reismakina
"Kalitenin Yapı Merkezi"

2017
ÜRÜN VE FİYAT KATALOĞU



www.reismakina.com

Makita · KIPOR · maxgarden · KNIPEX · DOLMAR · ALTECO · BeA · BESSEY · MAPA PROFESSIONNEL · Leica Geosystems · NORTON · Tureboor · MASTECH

virax · BMI · DURAKILIT · scheppach · STARK · EDN · POWER · BERGER · PROXXON · FACTOR · Fini · LAVOR PRO · apolo MEA · AMT

FULL · OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY · MAXPOWER · FELDER · Weller · BIG RED · RAIN PUMP · Safety max · maktec by Makita · KAMA by REIS · BIGLIFT · Bohle


KIPOR
JENERATÖR
“Geleceğin Gücü”
KIPOR
KDE 7000 STA
KIPOR
SILENT
“Türkiye’nin Yapı Merkezi”
reisshop
www.kipor.gen.tr



13 ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ

142 ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER

328 EL ALETLERİ

455 BAHÇE ALETLERİ ve MAKİNALARI

494 BASINÇLI YIKAMA ve TEMİZLİK MAKİNALARI

525 İŞ GÜVENLİĞİ

552 DİĞER ÜRÜNLER

reismakina

"Kalitenin Yapı Merkezi"

reismakina
"Kalitenin Yapı Merkezi"

Reis Makina Ticaret ve Sanayi A.Ş.

Makina, İnşaat, Enerji, Hırdavat ve Nalburiye sektörlerinde, yüzyıla yaklaşan ticari geçmişiyle faaliyetlerini sürdüren Reis Makina; Makita, Kipor, Lavorwash, Knipex, Dolmar, Leica, Virax ve Optimum başta olmak üzere, küresel büyüklükte 100'ü aşkın farklı markanın Türkiye Genel Distribütörü'dür.

Elektrikli El Aletleri, Endüstriyel Ürünler, Jeneratör ve Motorlar, Metal İşleme Makinaları, Bahçe Aletleri, El Aletleri, Yıkama Makinaları, İş Güvenliği Reis Makina'nın müşterilerine sunduğu başlıca ürün gruplarıdır. Çeşidi 20.000'i aşan zengin ürün yelpazesiyle, Reis Makina, bulunduğu sektörün lider kuruluşudur.

Uluslararası kalite standartlarında Reis Makina'nın kendi markası olarak üretilen Kama By Reis Jeneratörleri, Welder Kaynak Makinaları, Powerwash Yıkama Makinaları, Biglift Kaldırma ve İstifleme Makinaları, Rainpump Su Pompaları, Dura Kilitleri ve Cora Marka Kompresörler, 20'den fazla ülkeye ihraç edilmektedir.

Topçu Ailesi'nin sektörde oluşturduğu tarihsel güveni, ticari başarısıyla ve yenilikçi anlayışıyla geleceğe taşıyan Reis Makina, ISO 9001 Kurumsallaşma Projesi'ni 2008 yılında tamamlamıştır. Yeteneklerin geliştirildiği, katılımın ve ekip çalışmasının özendirildiği Reis Makina'da öncelikli amaç; sektörün talep ve ihtiyaçlarını karşılayan doğru atılımlar yaparak, alanında en kaliteli ürünleri, rasyonel fiyat ve maksimum hizmet politikasıyla pazara sunmaktır.

Türkiye genelinde; stratejik ticari ortak olarak adlandırılan yüzlerce Reis Shop Mağazası, binlerce bayii ve 400'ü aşan yetkili servis ile Reis Makina, içinde bulunmuş olduğu sektörün markalaşmasına büyük katkı sağlamaktadır.

Profesyonel kullanıcılar için vazgeçilmez olan Reis Makina ürünleri, Türkiye'nin her bölgesinde bulunan Reis Shop Mağazalarında, bayilerde ve tüm yapı marketlerde son kullanıcılara sunulmaktadır.

Teknoloji eksenli değişim modeliyle yeni iş trendlerine uygun adımlar atan Reis Makina, ARGE programı kapsamında geliştirdiği ürün gamıyla, müşterilerine, sürekli inovasyon içeren farklı ve yeni ürün seçenekleri önermektedir.

Geleneksel değerleri kurum kültürünün temel yapı taşı gören Reis Makina, tüm Türkiye Coğrafyası'nda, ticaretin yanında; müşterileriyle sevgi temelli dostluk köprüleri tesis etmiş, birlikte büyüme ve birlikte gelişmeyi kendine ilke edinmiştir.

Reis Makina, güven veren öncü kimliği ve kurumsal yapısıyla, bir yandan Türkiye'de üretim ve sanayinin gelişimine katkı sağlayacak profesyonel ürünleri sektörün beğenisine sunarken, diğer yandan daha fazla istihdam imkanları oluşturarak, ülke ekonomisine fayda sağlamayı kendine hedef olarak belirlemiştir.

Bir asra uzanan tarihiyle **sektörün lider kuruluşu!**



Reis Makina Corporation

After nearly a century of trading activities in hardware, power tools, construction and energy sectors, Reis Makina is the excluive distributor of more than 100 globally known brands such as Makita, Kipor, Lavorwash, Knipex, Dolmar, Leica, Virax, BMI and Optimum.

Electrical power tools, industrial products, generators & engines, lathes, garden tools, hand tools, high pressure washers, scrubber driers and personal security equipments are the main product groups which are supplied by Reis Makina to the market. With a very wide product range of around 20.000 items, Reis Makina is the leader company in its own sector.

Private brands of Reis Makina such as Kama by Reis (generators & engines), Welder (welding machines), Powerwash (high pressure washers and cleaning machines), Biglift (lifting equipments), Rainpump (water pumps), Dura (locks) and Cora (air compressors) comply with international standards and are exported to more than 20 countries.

Reis Makina has been carrying its trustworthy position established by Topçu Family to the future by its commercial success and innoviative approach and certificated with ISO 9001 in 2008. Talents are developed, participation and teamwork are encouraged in Reis Makina where principal objective is to take the right actions to meet the market demand by offering high quality products and service with reasonable prices.

Reis Makina; together with hundreds of Reis Shops calling as the strategic commercial partners of Reis Makina, thousands of dealers and more than 500 authorized service stations; has been contributing to its own sector in terms of branded quality products.

Reis Makina's products, which are indispensable for professionals, are offered to end users in Reis Shops, dealers and all DIY stores all over Turkey.

New and innovative product range is offered to Reis Makina's customers thanks to its technology oriented product development programme and business model.

On top of trading all around Turkey, Reis Makina is taking traditional values as the key points in its corporate culture and has been establishing close relationships with its customers and aiming to grow and develop altogether.

Reis Makina, as a reliable and pioneer business partner and with its corporate structure, not only contributes to the development of manufacturing industry by offering professional tools, but also contributes to the national economy by providing employment opportunities.

2017

Ocak | January

Pt/Mo	Sa/Tu	Ça/We	Pe/Th	Cu/Fr	Ct/Sa	Pa/Su
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24/31	25	26	27	28	29

Şubat | February

Pt/Mo	Sa/Tu	Ça/We	Pe/Th	Cu/Fr	Ct/Sa	Pa/Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

Mart | March

Pt/Mo	Sa/Tu	Ça/We	Pe/Th	Cu/Fr	Ct/Sa	Pa/Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Nisan | April

Pt/Mo	Sa/Tu	Ça/We	Pe/Th	Cu/Fr	Ct/Sa	Pa/Su
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Mayıs | May

Pt/Mo	Sa/Tu	Ça/We	Pe/Th	Cu/Fr	Ct/Sa	Pa/Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Haziran | June

Pt/Mo	Sa/Tu	Ça/We	Pe/Th	Cu/Fr	Ct/Sa	Pa/Su
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Temmuz | July

Pt/Mo	Sa/Tu	Ça/We	Pe/Th	Cu/Fr	Ct/Sa	Pa/Su
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24/31	25	26	27	28	29	30

Ağustos | August

Pt/Mo	Sa/Tu	Ça/We	Pe/Th	Cu/Fr	Ct/Sa	Pa/Su
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Eylül | September

Pt/Mo	Sa/Tu	Ça/We	Pe/Th	Cu/Fr	Ct/Sa	Pa/Su
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Ekim | October

Pt/Mo	Sa/Tu	Ça/We	Pe/Th	Cu/Fr	Ct/Sa	Pa/Su
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24/31	25	26	27	28	29

Kasım | November

Pt/Mo	Sa/Tu	Ça/We	Pe/Th	Cu/Fr	Ct/Sa	Pa/Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Aralık | December

Pt/Mo	Sa/Tu	Ça/We	Pe/Th	Cu/Fr	Ct/Sa	Pa/Su
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

TL HESAP NUMARALARIMIZ

BANKA ADI	ŞUBE	ŞUBE KODU	TL HESAP NO	IBAN NO
TÜRKİYE FİNANS KATILIM	KOZYATAĞI KURUMSAL	192	1112835-05	TR23 0020 6001 9201 1128 3500 05
AKBANK	İMES TİCARİ	876	114432	TR98 0004 6008 7688 8000 1144 32
ALBARAKA	ANADOLU KURUMSAL	130	05454210-000169	TR77 0020 3000 0545 4210 0001 69
CITIBANK	KOZYATAĞI	21	0606534027	TR30 0009 2000 0000 0606 5340 27
DENİZBANK	KARAKÖY TİCARİ MERKEZ	4060	7119-351	TR36 0013 4000 0000 0711 9000 28
FİNANSBANK	4.LEVENT	348	1936896	TR39 0011 1000 0000 0001 9368 96
GARANTİ BANKASI	TAKSİM TİCARİ	1610	6201083	TR31 0006 2001 6100 0006 2010 83
HALKBANK	GALATA TİCARİ	454	10000258	TR93 0001 2009 4540 0010 0002 58
INGBANK	İMES TİCARİ	225	4788195-MT-1	TR18 0009 9004 7881 9500 1000 03
İŞ BANKASI	GALATA TİCARİ	1388	3565	TR18 0006 4000 0011 3880 0035 65
KUVEYTTÜRK	İSTANBUL ANADOLU KURUMSAL	238	90090240-10	TR53 0020 5000 0900 9024 0000 10
VAKIFBANK	KARAKÖY	37	00158007284486051	TR65 0001 5001 5800 7284 4860 51
VAKIF KATILIM	ÜMRANİYE	2	11468-2	TR54 0021 0000 0000 1146 8000 02
YAPI VE KREDİ BANKASI	KARAKÖY	5	29554349	TR97 0006 7010 0000 0029 5543 49
ZİRAAT BANKASI	DOLAYOBA İSTANBUL KURUMSAL	2249	56376611-5012	TR50 0001 0022 4956 3766 1150 12
ZİRAAT KATILIM BANKASI	ÜMRANİYE	7	12007-1	TR36 0020 9000 0001 2007 0000 01

ALTECO 560
Süper Yapıştırıcılar, Endüstriyel Yapıştırıcılar, Şeffaf Epoksiler 560
3 Ton Hızlı Kuruyan Epoksiler, Çelik Macun Serisi 561-562
Marker Kalemler 562

AXE 260-261

APOLO MEA DÜBELLER 563-585

BEA 219
14 Serisi Zımba Çakma Makinaları 222-223
14 Serisi Zımba Telleri 223
14 Serisi Zımba ve T Çivi Çakma Makinaları 223
140 Serisi Zımba Makinası 224
140 Serisi Zımba Telleri 224
195 Tipi Yatakçı Zımba Teli 227
380 Serisi Zımba Çakma Makinaları 222
380 Serisi Zımba Telleri 222
71 Serisi Zımba Çakma Makinaları 220
71 Serisi Zımba Telleri 220
90 Serisi Zımba Çakma Makinaları 221
90 Serisi Zımba Telleri 221
92 Serisi Zımba Çakma Makinaları 222
92 Serisi Zımba Telleri 222
95 Serisi Zımba Çakma Makinası 227
95 Tipi Zımba Teli 227
97 Zımba Çakma Makinaları 221
97 Serisi Zımba Telleri 221
CN Serisi Beton Çivi Çakma Tabancaları 229
CN Serisi Beton Çivi Paketi 229
D Tipi Çivi Çakma Makinası 226
D Tipi Çiviler 226
DC Tipi Çivi Çakma Makinaları 226
DC Tipi Çiviler 226
Koli Kapama Makinaları 228
Koli Kapama Telleri 228
S Serisi Başsız Çivi Çakma Makinaları 224
S Serisi Çiviler 224
SK Serisi Çivi Çakma Makinaları 224-225
SK Serisi Çiviler 225
SKAM Serisi Çiviler 225
T Çiviler 223
Tutkal Tabancaları 229
WM-W Tipi Çivi Çakma Tabancaları 227
WM-W Tipi Dalgalı Saç 227
Yatakçı ve Koli Kapama Makinaları 227

BERGER 481
Aşı Bıçakları 483-484
Bahçe Makasları 482-483
Bahçe Budama Testereleri 485-486
Budama Makasları 484-485
Çim Makası, Çok Amaçlı Makas 485
Meyve Toplayıcı 486
Teleskopik Kol 486
Universal Kanca 486
Yedek Bıçaklar 486

BESSEY 412
Çakı ve Makaslar (Çok amaçlı) 418
Demirci İşkenceleri 414
Kablo Makası 418
Kıskaçlar 416
Kombine Makas 418
Köşe İşkencesi, Parke İşkencesi, Alıştırma İşkencesi 416
Kuyumcu Makasları 418
Marangoz İşkenceleri 413
Mengeneler 417
Saç Makasları 417-418
Tek El İşkenceler 415

BIGRED 323
Arabalı Zemin Krikolar 326-327
Araç Altı Bakım Tablaları 324-325
Şanzıman Krikolar 327
Hidrolik Doğrultmalar 326
Helezon Yay Çektirme 327
Kriko Standları 326
Motor Standları 324
Motorsiklet Krikosu 324
Pehlivan Krikolar 327
Şişe Krikolar 326
Takım Dolapları 325
Triforlar 323
Timsah Krikolar 327
Üç Ayaklı Katlanır Vinçler 324
Yağlama Grubu 327

BIGLIFT 303
El Arabaları 320
Elektrikli Vinçler 321
Caraskallar 321
Hubzuglar 321
Manuel İstif Makinaları 310-311
Platformlar 316-319
Tam Akülü İstif Makinaları 313-315
Transpaletler 304-310
Yarı Akülü İstif Makinaları 311-313

BMI 356
Ahşap ve Alüminyum Kırma Metreler 359
Çapraz Çizgi Lazerleri 362
Çelik Cetveller 360
Çelik ve Şakküllü Metreler 359-360
Elektronik ve Lazerli Su Terazileri 361
Kumpaslar, Mikrometreler, Komparatör Saatleri 363
Su Terazileri 357-358
Terazili Açı Ölçer 360
Yol Metreleri 364

BLU-MOL 431
Adaptör Klavuzları 431
Bi-metal Delik Testere 431
Delik Testere Adaptör 431
Karpit Uçlu Delik Testere 431
Fayans ve Mermer İçin Delik Testere 431
Dekupaj Testere 431

BOHLE 426
Cam Keserler 426
Cam Kırma Pensleri 426
Cam Kazıyıcılar 427
Cam Vantuzları 427

CORA BOYA TABANCALARI 595-596

DAYE ..... 490 - 493

DOLMAR 456
Benzinli Ağaç Kesim Motorları 457-458
Benzinli Tırpanlar 458
Benzinli Çit Budama, tırpan, Elektrikli Çit Budama ve Çim Traktörleri 459
Benzinli Burgu Makinası 460
Benzinli Yan Tırpanlar 458-459

Elektrikli Çit Budama 459
Elektrikli Tırpan 458
Teleskopik Uzatma 458
Tırpan Misinaları 460
Toprak Burgu Makinası ve Burguları 460
Top Zincirler 461
Paket Zincirler 461
Testere Bar 461
Zincir Eğesi 460

DURA KİLİT 592

EDN 428
Ağaç ve Laminant Testereler 429-430
Alüminyum Kesme ve Çizici Testere 430

FACTOR 299
Beton Vibratörü 300
Factor Karot Sistemleri 300
Factor Asfalt Kesim Makinaları 301
Factor Benzinli Kompaktörler 301
Factor Benzinli Perdah Makinaları 302
Factor Beton ve Taş Kesme Makinaları 302
Probor Karot Uçları ve Segmentler 300
Vibrasyonlu Benzinli Tokmak 300

FINI-CORA 216-218
Kasnaklı Yağlı Kompresörler 217
Kurutucular 218
Sessiz Kompresörler 218
Yağlı Kompresörler 217
Yağsız Kompresörler 217

FULL
Elektrili El Aletleri 140-141
Zımba Makinaları 234
Zımba ve Çivi Çakma Makinası 234
Takım Çantaları 438
Organizerler 439

GREENGUARD 487-489

GİSOWATT 510
Çok Amaçlı Islak Kuru Vakum Makinası 510
Ev Tipi Halı Koltuk yıkama Makinası 510

GİSON 235
Havalı (Kalem) Tornavidalar 236-237
Havalı Matkaplar 237-238
Havalı Somun Sıkmalar 238-241
Havalı Cırcır Kolları 241-242
Havalı Zımparalar 243-244
Havalı Yüksek Hızlı Kesici 244
Havalı Polisajlar 244
Havalı Taşlamalar 245
Havalı Kenar Frezeleme 246
Vakumlu Tabla 246
Havalı Kalıpçı Taşlamalar 246-248
Havalı Döşeme Tabancaları 248
Havalı Çivi Çakma Tabancaları 248
Havalı Keskiler 249
Havalı Kazıyıcılar 249-250
Yedek Havalı Kazıyıcı Çivi Setleri 250
Havalı Kalafat Çekiçler 250-251
Yedek Havalı Kalafat Çekici Murçları 251
Havalı Rasketalar ve Kaporta Çektirmeler 251
Havalı Punta Çürütmeler, Pop Perçin 252
Havalı Kılıç Testereler ve Eğe 252-253
Yedek Havalı Kılıç Testere Uçları 253
Havalı Metal Levha Makasları & Oto Camcı Bıçağı 253
Havalı Oto Camcı Bıçağı & Yedek Bıçakları 254
Havalı Yan Keskiler 254
Yedek Havalı Yan Keski Bıçakları 255
Havalı Kumlama Tabancası 255
Havalı Silikon & Sosis Tabancaları 255
Havalı Elmas Uçlu Yazı Yazma 255
Havalı Toz Emme ve Üfleme Tabancası 255
Havalı Gres Tabancası 256
Şartlandırıcılar 256
Filtreler 256
Regülatörler 256
Yağlayıcılar 256
Filtre & Regülatörler 256
PVC Hava Hortumları 257
Hava Bağlantıları 257
Hava Regülatörü 257
Mini Yağlayıcı 257
Yağ ve Su Filtresi 257
Lastik Şişirme 258
Hava Üfleme Tabancaları 258
Mini Fırça Kompresörü 258
Havalı Fırça Setleri 258
Balanserler 258-259
Cam Vantuzları 259

HASE Eğeler 597

İŞ GÜVENLİK EKİPMANLARI 525
El Koruyucular (Mapa – Maxsafety) 526-535
Mapa Kimyasal Koruma Serisi 526-527
Mapa Sıvılara Karşı Koruma Serisi 528
Mapa Montaj ve Genel Kullanım Eldivenleri 529
Mapa Ağır İş Eldivenleri 530
Mapa Kesilmeye Karşı Koruma ve Termal Koruma 531
Maxsafety Nitril Eldiven Serisi 532-533
Maxsafety Lateks Eldiven Serisi 533
Maxsafety Poliüretan Eldiven Serisi 534
Maxsafety Lateks Muayene Eldivenleri 534
Maxsafety Deri Eldivenler 535
Ayak Koruyucular (Maxsafety)
Maxsafety Ayakkabı ve Botlar 536
Maxsafety Dizlik 536
Solunum Koruyucular (Honeywell-Maxsafety)
Honeywell Yüz Maskeleri ve Filtreler 537
Honeywell Toz Maskeleri 538
Maxsafety Toz Maskeleri 539
Kulak Koruyucular (Honeywell-Peltor-Maxsafety)
Honeywell Kulaklıklar 540
Maxsafety Kulaklıklar 541
Honeywell Kulaklık Tıkaçları 542
Peltor Kulak Tıkaçları 543
Maxsafety Kulak Tıkaçları 543
Göz Koruyucular (Maxsafety)
Maxsafety Göz Koruyucular 544-545
Yüz ve Başüstü Koruyucular (Maxsafety)
Maxsafety Yüz ve Başüstü Koruyucular 545-546
Koruyucu Tulumlar (Honeywell)
Honeywell Tulumlar 547
Yüksekten Düşmeye Karşı Koruyucular (Honeywell)
Honeywell Emniyet Kemerleri-Emniyet Halatları 548
Maxsafety Yağmurluklar 549
Maxsafety Trafik Ekipmanları 550-551

KASEI 465-466
Çit Budama Benzinli 465
İlaçlama Makinaları 466
Motorlu Teleskopik Testere 465

K-A-L-M 588

KAMA BY REİS ÇAPA MAKİNALARI 475
Benzinli ve Dizel Çapa Makinaları 477-478
Çapa Grubu Aksesuarları 479-480
Bahçe Makinaları 476

KAMA BY REİS-KIPOR 198
Benzinli Jeneratörler 200
Benzinli Motopomplar 210-211
Benzinli Motorlar 212
Çapa Tipi Dizel Motorlar 212
Dijital Benzinli Jeneratörler 200-201
Dizel Jeneratörler 203-206
Dizel Motopomplar 210
Endüstiyel Jeneratörler 207-208
Süper Sessiz Modeller 208-209
TNG Modeli Benzinli Jeneratörler 202

KNIPEX 376
Cımbızlar 394-395
Elektronikçi Yan Keskiler 387
Fort Penseler 388-389
İzoleli Anahtarlar, Tornavidalar, Lokma Uçları, Bıçaklar 395-398
Kablo Makasları 390-391
Kablo Sıyırmalar 377-380
Kargaburunlar 380-382
Kerpetenler 384
Kombine Penseler 377
Kumanda Dolabı Anahtarı 394
Kuplon Makasları 385
Mafsallı Keskiler 385
Pabuç ve Yüksük Sıkmalar 392-394
Pense ve Tornavida Setleri 398
Segman Pensleri 382-384
Takım Çantaları 399-401
Tel ve Halat Kesmeler 390-391
Telefon Krone Bıçağı, Telefon Network Bağlantı Sıkmalar 391-392
Yan Keskiler 385-387

KYOTO 321
Şaryolar 321

LAVOR 495
Amatör Hobi Soğuk Yıkama Makinaları 496-499
Amatör Sıcak ve Soğuk Yıkama Makinaları 500
Binicili Yıkama Otomatı 505
Islak Kuru Sanayi Tipi Süpürgeler 507-508
Kuru Tip Elektrikli Süpürge 506-507
Kül Vakum Makinası 506
Oto Kuaför Makinası 509
Profesyonel Sıcak - Soğuk Yıkama Makinaları 502
Profesyonel Soğuk Yıkama Makinaları 501
Süpürme Makinaları 503
Yarı Profesyonel Sıcak - Soğuk Yıkama Makinaları 500
Yarı Profesyonel Soğuk Yıkama Makinaları 500
Zemin Temizleme Otomatları 504-505

LEICA GEOSYSTEMS 329
3D Disto 330
Disto D1, D110, D2-100BT 331
Disto D210, X310, D410 332
Disto D510, D510 Set 333
Disto D810 334
Disto D810 Set 335
Disto S910 336
Disto S910 Set 337
Disto Aksesuarlar 338
Lino L4P1 ve Lino SET 339
Lino ML90-180 340
Lino L2, L2+, L2G+ 341
Lino L360, L2P5 342
Lino P3, P5 343
Leica TRI70,100,200,CLR290, RVL100, RMT160 344
Roteo 20HV, Roteo 35, Roteo 35G 345-346
Roteo Aksesuarları 347
Leica Jogger Serisi Optik Nivolar 348
Leica NA300 Serisi Optik Nivolar 349
Leica Sprinter 50 Dijital Nivo 350
Prexiso TO2 Teodolit 351
Prexiso P20, P50, P80 352
Prexiso XL2, RMT2111 353
Agatec MC5, MC8, AgaTape7, RL110G 355

MAKITA 11-57
Makita Yeni Ürünler Listesi 16-21
3.6 V Lityum-ion Akülü Aletler Grubu 46
7.2 V Lityum-ion Akülü Aletler Grubu 46
10.8 V Lityum-ion Akülü Aletler Grubu 46-48
14.4 V Lityum-ion Akülü Aletler Grubu 49-51
18 V Lityum-ion Akülü Aletler Grubu 51-60
36 V Lityum-ion Akülü Aletler Grubu 61
Ahşap Grubu 32-39
Akülü Aletler Grubu 45-61
Akülü Bahçe Ürünleri 74
Akülü Süpürgeler 76
Avuç İçi Titreşim Zımparalar 36
Avuç Taşlamalar 40-41
Bahçe Grubu 69-74
Basınçlı Yıkama Makinaları 77
Benzinli Çim Biçme Motorları 71
Benzinli Kesim Motorları 70
Büyük Taşlamalar 41-42
Çok Amaçlı Alet 34
Daire Testereler 35-36
Dairesel Titreşim Zımparalar 37-38
Darbeli Matkaplar 23-24
Darbesiz Matkaplar 22
Dekupajlar 34-35
Elektrikli Ağaç Kesim Makinaları 69
Elektrikli Çim Biçme Makinaları 70
Elektrikli Çit Budamalar 72
Elektrikli Tırpan 72
Elektropnömatik Delici - Kırıcılar 26-27
Elektropnömatik Deliciler 25-26
Elektropnömatik Kırıcılar 28-29
Elmas Testereli Kesim Makinaları 29-30
Frezeler 33
Gönye Kesme Makinaları 38-39
İnşaat Grubu 22-32
Isıtıcılar 39
Kalıp Taşlamalar 42-43
Karıştırıcılar 23
Karot Makinaları 24
Kılıç Testereler 34
Köşe Matkaplar 23
Lityum-ion Akü Aletler Grubu 46-61
Metal Grubu 40-44
Metal Kesme Makinaları 44

Nikel-Kadmiyum Akülü Aletler Grubu 45-46
Planyalar 32
Polisaj ve Zımparalar 42
Sac Kesmeler 43
Somun Sıkmalar 31-32
Şerit Testere Tezgahı 39
Tank Zımparalar 37
Testere Tezgahları 39
Titreşim Zımparalar 36
Üfleyici 39
Vidalamalar 30-31
Zımpara Tezgahları 44

MAKITA MT SERİSİ 62-64
İnşaat Grubu 63
Ahşap Grubu 64
Metal Grubu 64

MAKITA AKSESUARLAR 78
Ahşap Kapıt Zımpara 120
Ahşap Kavela 101
Ahşap Kesme Daire Testereler 98-99
Ahşap Matkap Uçları 85
Akü Dönüştürücü 135
Akülü Çivi Çakma Aksesuarları 125
Akü Şarj Cihazları 135
Alüminyum Kesme Daire Testereler 99
Altıgen Bağlantılı Delici Uçlar 82-83
Akülü Silikon Tabancası Setleri 110
Aydınlatma Aksesuarları 122
Bant Zımparalar 118
Betopan ve Fibercement Daire Testereleri 99
Bez ve Kağıt Toz Torbaları 121
Bi-Metal Delik Testere Uç ve Setleri 91-92
Buat Uçlar 93
Büyük Elmas Bıçaklı Metal Deliciler 94
Cırtlı Zımparalar 119
Cırtlı Yüzey Temizleme Keçeleri 121
Connect Adaptör Sistemi 93
Corian Kesme Daire Testere 100
Çanak Fırçalar 117
Çantalar 136-139
Çok Amaçlı Alet Aksesuarları 127-129
Dekupaj Testereler 105-107
Delici Alet Aksesuarlar 94
Disk Fırçalar 118
Maktap Uçları 81-82
Delme ve Sabitleme Aletleri İçin Tutamaklar 94
Elektrikli Vidalama Aksesuarları 126
Elmas Bıçaklı Delik Testere Uçları 94
Elmas Çanak Disk 103
Elmas Testereler 103
Flap Diakler 116
Flex Taşlar 116
Freze Bıçakları 111-115
Freze-Dekupaj-Formika Traşlama-Gönye Tezgah Aksesuarları 124
Granit, Mermer, Porselen Delme Uçları 93
Havşa Açma Uçları 84
Impact Gold Uçlar 89
Kademeli Matkap Uçları 84
Kağıt Zımparalar 119
Kanallı Uçlar (Çok Elmaslılar) 80
Karıştırı ve Beton Vibratörü Aksesuarları 126
Karot Uçlar 82
Keskiler 86
Kılıç Testereler 107-110
Laminant Daire Testereleri 99
Li-ION Serisi Aküler 135
M-Force Testereler 98
Makita CA5000X Daire Testereleri 100
Makita 2107FK Aksesuarları 100
Makita DSC162-191RFE Metal Kesme Bıçakları 101
Makita SP6000K Aksesuarları 100
Mandren Anahtarları 96
Mandrenler 95-96
Matkap Standı 82
Matkap Uç Setleri 87-88
Metal Kesme Daire Testereleri 101
Metal Matkap Uçları 83
Naylon Fırçalar 117
Ni-CD Serisi Aküler 134
Ni-MH Serisi Aküler 134
Pimli Elmas Taşlama Diskleri 104
Planya Bıçakları ve Aksesuarları 104
Polisaj ve Titreşim Zımpara Aksesuarları 121
Reis Beton Matkap Uçları 82
Sac Kesme Aleti Aksesuarları 104
SDS Plus Bağlantılı Uçlar 81
SDS Plus Bağlantı Uçlar V-Plus Serisi 79
SDS Plus Bağlantı Uçlar Nemesis Serisi 79
SDS Max Bağlantılı Uçlar 81
SDS Max Bağlantılı Uçlar Zentro Serisi 80
SDS Max Çok Elmaslı Tipler 80
SDS Max Madencilik Uçları 80
Sıcak Hava Aksesuarları Tabancası 126
Somun Sıkma Aksesuarları 126
Şerit Testereler 100
Şerit Vidalama Aleti Aksesuarları 125
Taşlama Aksesuarları 123
Taşıma Ekipmanları 139
Tel Fırçalar 117
Testere Göbek Yüzüğü 98
Toz Emme ve Toplama Aksesuarları 122
Unicut Serisi Delik Açma Testereleri 93
Uzun Tip Taş Delme Uçları 82
Vidalama Adaptörü 90
Vidalama Alet Aksesuarları 126
Vidalama Bits Uç Setleri 89-90
Vidalama ve Mandren Adaptörü 79-80
Zımpara Motorlu Taşlar 116

MAKTEC 65-68
Akülü Darbeli Matkap Vidalamalar 67
Akülü Matkap Vidalamalar 67
Avuç Taşlama 66
Büyük Taşlamalar 66
Daire Testere 67
Darbeli Matkaplar 66
Darbesiz Matkaplar 66
Dekupaj Testere 67
Dik Frezeler 66
Elektropnömatik Delici 66
Kılıç Testere 67
Metal Kesim Tezgahı 67
Planyalar 66
Titreşim Zımpara 67

MASTECH 366-375
Analog Multimetreler 375
Batarya Test Cihazı 374
Boya Kalınlık Ölçerler 367
Dijital Işık Ölçer 369
Dijital Multimetreler 369-372
Dijital Pens Ampermetreler 372-373
Dijital Ses Ölçer 368
Güneş Enerijisi Ölçüm Cihazı 368

Kablo Takip Cihazı ... 369
Kalem Tipi Dijital Multimetreler ... 373-374
Lazer Mezil Bulucular ... 366-367
Lazer Sıcaklık Ölçüm Cihazları ... 366
Lazer Takometre ... 374
Metal, Ahşap ve Elektrik Akım Dedektörü ... 368
Nem Ölçerler ... 367-368
Oto. Akü Test Cihazı ... 375
Rüzgar ve Sıcaklık Ölçüm Cihazı ... 368
Voltaj Test Kalemleri ... 374
Yanıcı Gaz Dedektörleri ... 369

MAX ÇİVİLER ... 593

MKT ... 586

MAXGARDEN ... 462
Çim Biçme Makinaları Benzinli ve Elektrikli ... 442-443
Çim Biçme Traktörü ... 443
Elektrikli Tırpan ... 444
Elektrikli Kesim Motoru ... 444
Tırpan Testeresi ... 444

MAXPOWER EL ALETLERİ ... 432
Anahtarlar ... 435
Boru Anahtarları ... 436
Boru Kesmeler ... 436
Çekiçler ... 433
Çektirmeler ... 437
Filtre ve Boru Anahtarları ... 436-437
İşkenceler ... 437
Karıştırıcı Uçlar ... 434
Kontrol Kalemi ... 434
Kuplon Makasları ... 436
Lokma Uçlu Tornavida ... 434
Lokma Setleri ... 414
Maket Bıçakları ... 440
Plastik Tokmak ... 433
Tenekeci Makasları ... 437
Tornavidalar ... 433
Tornavida Setleri ... 434

NORTON CLIPPER ... 291
Asfalt ve Beton Derz Açma Makinaları ... 296
Bant CB511 PRO Şerit Elmas Testere ... 295
Benzinli Kesim Makinası ... 298
Karot Uçları ... 295
Mermer, Ytong ve Bims Kesme Makinaları ... 297-298
Segmanlı Testereler ... 292-294
Seramik, Mermer ve Granit Kesme Makinaları ... 296-297
Sürekli Elmas Testereler ... 294-295
Yüzey Taşlama Makinası ... 298

NORTON ZIMPARALAR ... 554
Deri ve Camcı Zımparaları ... 556
Disk Zımparalar ... 558
Esnek Rulo Zımparalar ... 557
Fırfır Ve Mob Zımparalar ... 558
Fiber, Flap ve Avos Disk Zımparalar ... 557-558
Flap Disk ... 558
Kuru Zımparalar ... 558
Rulo Zımparalar ... 555-557
Sonsuz Bant Zımparalar ... 557
Sulu Zımparalar ... 558

OPTIMUM ... 151
Aksesuarlar ... 174-184
Bileme Makinaları ... 172
Daire Testere Tezgahları ... 170
Freze Tezgahları ... 157-160
Kollu Presler ... 173
Polisaj Motorları ... 171
Sac İşleme Makinaları ... 172
Sütunlu Matkaplar (Kayışlı) ... 152-155
Sütunlu Matkaplar (Şanzımanlı) ... 155-156
Şerit Testere Tezgahları ... 169-170
Taş Motorları ... 171
Torna Tezgahları ... 162-168
Zımpara Makinaları ... 171
Tablolar ... 185-187

PLASPLUGS ... 599

POWERWASH ... 511
Amatör Hobi Soğuk Yıkama Makinaları ... 512
Profesyonel Yıkama Makinaları ... 512
Cilalama ve Yıkama Makinaları ... 513
Endüstriyel El Temizleyici ... 520
Halı Yıkama Makinaları ... 520
Kimyasallar ... 520
Köpük Tankları ... 518
Vakum Makinaları ... 517-518
Zemin Temizleme Otomatları ... 513-515
Halı Sıkma Makinaları ... 519
Temizlik Ürünleri Aksesuarları ... 523

PROXON - LOKMALAR ... 2811/2"
Cırcır Kolları, Uzatmalar, Mafsallar, Lokmalar ... 285-285
1/4" Cırcır Kolları, Uzatmalar, Mafsallar, Lokmalar ... 283-284
3/8" Cırcır Kolları, Uzatmalar, Mafsallar, Lokmalar ... 284-285
Allen Takımları ... 288
Anahtarlar ve Setleri ... 286-287
Kurbağacık Anahtarlar ... 288
Lokma ve Bits Takımları ... 282
T Tip Allen Anahtarlar ve Setleri ... 290
Tornavidalar ve Setleri ... 288-289

PROXXON ... 263
Aksesuarlar ... 275-280
Akülü Matkap ... 263
Bant Zımpara Makinası ... 265
Butan Lehim Tabancası ... 266
Cep Matkabı ... 265
Dekupaj Testereler ... 265-266
Delta Zımpara Makinası ... 265
Disk Zımpara ... 270
Freze Matkaplar ... 265
Frezeler ... 270-271
Gönye Kesmeler ... 268-269
Gravür Cihazı ... 266
Hassas Matkap Taşlama ... 266
Isıtıcılı Testereler ... 267
Kalem Zımpara ... 266
Kalınlık Palanyası ... 269
Koordinat Sehpaları ... 271
Matkap Bileme Makinası ... 269
Matkap Freze ... 264
Matkap Taşlama ... 264
MIC Mikro El Testeresi ... 267
Mikro Ağaç Tornası ... 267
Mikro Havya ... 267
Mikro Tornavida ... 267

Mikromat Adaptörler 254
MOS Oyma Kalemi 266
Sıcak Hava Tabancası 272
Sütunlu Matkaplar 269
Şerit Testere Makinası 269
Polisaj 269
Tezgah Tipi Daire Testereler 268
Tornalar 270
Tutkal Tabancası 267

RAINPUMP 467
Aksesuarlar 474
4" Dalgıç Pompalar 474
Döküm Gövdeli Atık Su Pompaları 474
Kanalizasyon Pompaları 474
Komple Paslanmaz Atık Su Drenaj Pompası 470
Jet Pompalar 473
Paslanmaz Çelik Gövdeli Seri Jet Pompalar 473
Plastik Gövdeli Keson Kuyu Pompaları 469
Santrifuj Pompalar 470-472
Temiz Su Drenaj Pompaları (Plastik-Paslanmaz-Alüminyum Gövdeli) 468
Az Kirli Su Drenaj Pompaları (Plastik-Paslanmaz-Döküm Gövdeli) 469

RAPID 230
Mekanik Zımba Tabancaları 231
Elektrikli Zımba Tabancaları 231
Zımba Telleri ve Çiviler 232
Tutkal Tabancaları 232
Sıcak Hava Tabancaları 232

REİS SIVA FİLESİ 553

Remgrit 431
Fayans ve Mermer İçin Delik Testere 431
Bi-Metal Kaynaklı Bant Testere 431

STARK 188
Daire Testereler 190
Şerit Testereler 191

SCHEPPACH 145
Ağaç Torna Makinaları 146
Aksesuarlar 149-150
Dekupaj Testere 146
Frezeler 148
Palanya ve Kalınlık Makinaları 147
Şerit Testereler 145
Taş Motorları 145
Toz Emme Makinaları 148
Universal Gönye Kesme Standı 146
Yatar Daireler 147-148
Zımpara ve Taşlama Motorları 145

TRUTEK DÜBELLER 587-588

TURCOBOOR 192
HSS Delme Uçları 196
HSS Matkap Uçları 196
HSS-Co Delme Uçları 197
Kılavuz Tutucular 197
Mandrenler 197
Manyetik Matkaplar 193-195
Merkezleme Pimleri 197
Mıknatıslı Çapak Tutucu 197

VIRAX 441
Bakır Boru Bükmeler 448
Bakır Boru Kesiciler 449-450
Boru Temizleyiciler 452-453
Çelik Boru Kesiciler 449
Elektrikli El Tipi Paftalar 442-443
Elektrikli Hidrolik Boru Bükmeler 445
Elektrikli Kanal Açma 453
Elektrikli Tezgah Tipi Pafta Makinaları için Taraklar 444
Elektrikli Tezgah Tipi Pafta Makinaları 444
Elektro Hidrolik Pres Makinası 446
Elektro Mekanik Pres Makinası 446
Havşa ve Boru Şişirme Aparatları 448
Hidrolik Boru Bükmeler İçin Tripod 445
Karot Makinaları 447
Kireç Temizleme Pompası 454
Kireç Temizleme Kimyasalları 454
Manuel El Tipi Pafta Kolları 442
Manuel El Tipi Paftalar 442-443
Manuel Hidrolik Boru Bükmeler 445
Nipel Tutucu 448
Pafta Kafaları İçin Taraklar 443
Pafta Kafaları 443
Pafta Kesme Yağı 444
Pafta Sistemi Tarakları 442
Pafta Sistemleri 442
Plastik Boru Kesiciler 450
Plastik Boru Kesme Makasları 451
Test Pompaları 454

WELDER 213
ARK (MMA) Örtülü Elektrot Kaynak Makinaları 214
Aksesuarlar 215

WELLER 420
Bütan Gazlı Lehim Havya 424
Çakı Seti 425
Havya ve Kesme Tabancası 424
Hobby KIT 423-424
SL Serisi Kalem tipi Havyalar 421
Ledli Kalem Havyalar 422
Lehim Emici Pompa 423
Lehim İstasyonları 422-423
Lehim Tabancaları 421
Lehim Yağı 424
Makaslar 425
Mini Havyalar 422
Pastasız Lehim Telleri 424
Pilli Lehim Kalemi 423

WIHA 402
Allen ve Allen Takımları 386-388
Bits Uç Çeşitleri & Setleri 388-391
Mikro Tornavida ve Tornavida Setleri 385
Proturn Tornavida ve Tornavida Setleri 383
SoftFinish Tornavida ve Tornavida Setleri 383-384
Kontrol Kalemleri 386
Cep Tipi Tornavida ve Allen Takımları 386
T Saplı Allen Anahtarları 387

YALE KİLİTLER 590
WAGNER Boya Ekipmanları 598
Elektrikli Boya Tabancaları 598
SERVİSLER 600-611

Aluminyum Kanal Açma
CA5000X 118mm

Aluminyum komposit materyallerin yiv açma işlemlerinde kullanılır.





Semboller

Çift yalıtım	Derinlik ayarı
Değişken hız ayarı	Taşıma çantası
Sabit hız	Tork sınırlayıcı
Sağ-sol dönüş	Toz emme ünitesi
Manuel 2 hız	SDS-Plus uç
Manuel 3 hız	SDS Max uç
Otomatik 3 hız	19mm altıgen şaftlı uç
Otomatik 2 hız	28.6mm altıgen şaftlı uç
Elektrik freni	Kanallı uç
5 Kademeli Tork ayarlayıcı	45° sola açılı kesme
6 Kademeli tork ayarlayıcı	Sağa 5°, sola 45° açılı kesme
9 Kademeli tork ayarlayıcı	45° sağ-sol açılı kesim
10 Kademeli Tork ayarlayıcı	Cırtlı tip
16 Kademeli Tork ayarlayıcı	SJS: Dişli Ayırma Sistemi
18 Kademeli tork ayarlayıcı	Lazer işaretleyicisi
19 Kademeli tork ayarlayıcı	Otomatik zincir yağlama
21 Kademeli tork ayarlayıcı	Zincir freni
Kama tipi dekupaj bıçağı	De-kompresyon valfi
Makita tipi dekupaj bıçağı	Otomatik Dekompresyon
Sarkaç hareketi	Titreşim önleyici
Led ışığı	Elektronik ateşleme
Otomatik mandren	Primer pompası
Yumuşak başlama	Hızlı başlangıç
Kapasitör Deşarj Ateşlemesi	



BÖLÜM 1

Makita®

reismakina

Li-ion Akülü Gönye Kesme Makinası DLS714RT2 190mm

BL KÖMÜRSÜZ MOTOR

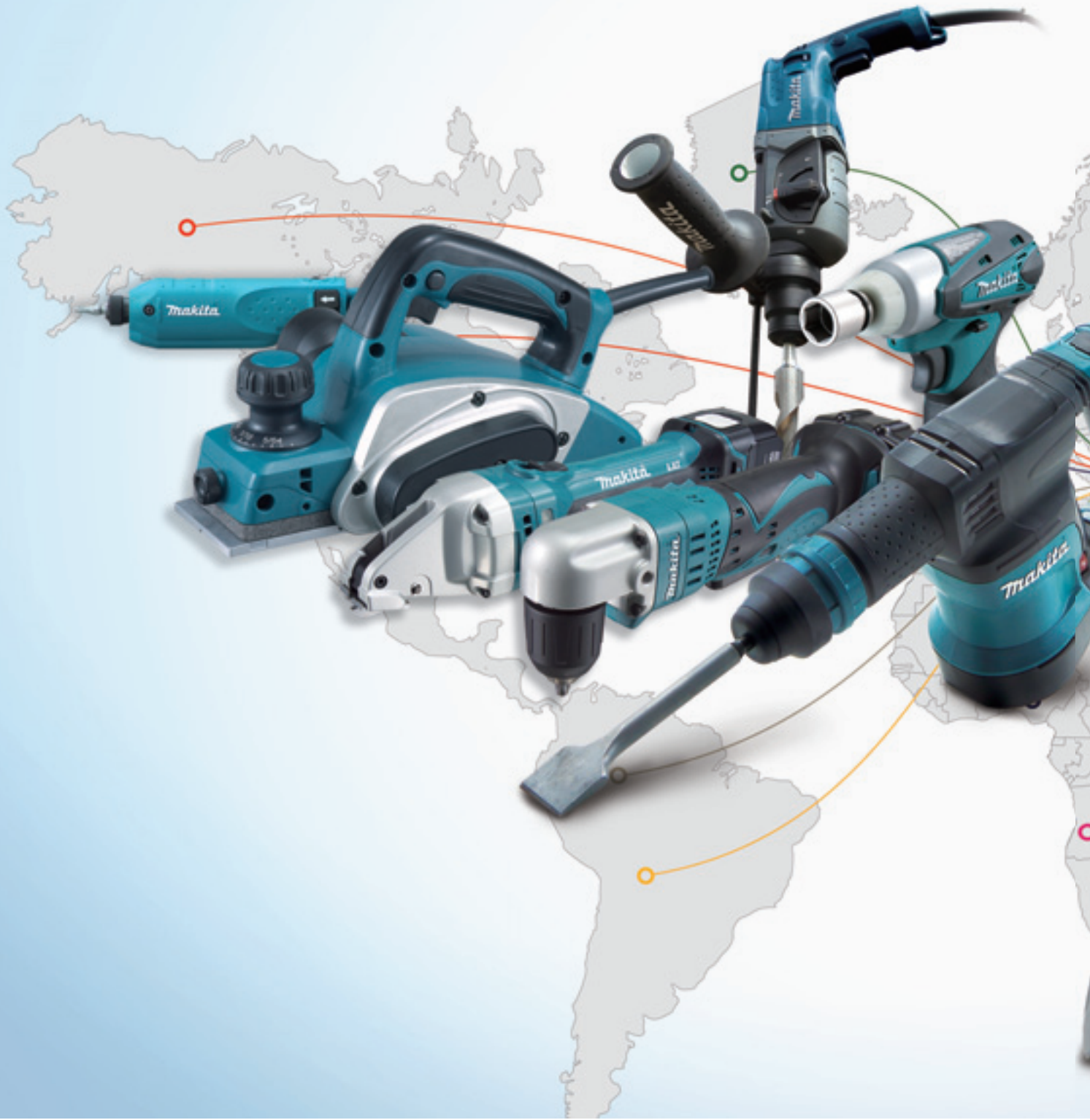
18V X2 36V

Seri bağlı iki 18V Li-ion akü ile güçlendirilmiştir



ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ

İHTİYAÇ DUYDU



ĞUNUZ TÜM GÜÇ

100 YILLIK GEÇMİŞE SAHİP MAKITA, DÜNYA ÜZERİNDEKİ BİR ÇOK KITADA YER ALAN FABRİKALARINDA İMALAT, İNŞAAT, MONTAJ VE BAHÇECİLİK ALANLARINDA KULLANILAN, YÜZLERCE ÇEŞİT ELEKTRİKLİ, BENZİNLİ VE AKÜLÜ EL ALETLERİ İLE KULLANICILARIN BEKLENTİLERİNE CEVAP VERECEK YÜKSEK KALİTEDE ÜRÜNLERİNİ, TÜRKİYE PIYASASINA FİRMAMIZ TEK YETKİLİ TEMSİLCİLİĞİ ARACILIĞIYLA SUNMAKTADIR.

TÜM SERVİS HİZMETLERİ, ÜLKE GENELİNE YAYILMIŞ REİS SERVİS'LER ARACILIĞI İLE GERÇEKLEŞTİRİLMEKTEDİR.



YENİ ÜRÜNLER



Elektropnömatik Kırıcı
HM1812 Sayfa 29

AVT

İNŞAAT GRUBU



Kanal Açma Makinası
SG1251J Sayfa 30

DİŞLİ AYIRMA SİSTEMİ SJS

İNŞAAT GRUBU



Benzinli Kesim Motoru
EK6100 Sayfa 30

İNŞAAT GRUBU



Dairesel Testere
HS6601 Sayfa 35

AHŞAP GRUBU



Dairesel Titreşim Zımpara
BO6050J Sayfa 37

AHŞAP GRUBU



LH1201FL



LS1018L

Üstten Tabalalı Gönye Kesme
LH1201FL Sayfa 38
LS1018L Sayfa 38

AHŞAP GRUBU



Taşlama Makinası
GA7060 Sayfa 41
GA9060 Sayfa 41

METAL GRUBU



GA7061R



GA4540C

Taşlama Makinası
GA4540C Sayfa 41
GA7061R Sayfa 41
GA9061R Sayfa 41

SJS II SUPER JOINT SYSTEM

METAL GRUBU



Kalıpçı Taşlama Makinası
GD0811C Sayfa 43

DİŞLİ AYIRMA SİSTEMİ SJS

METAL GRUBU



Alüminyum Kanal Açma
CA5000X Sayfa 44

METAL GRUBU



3.6V 1.5Ah LITHIUM-ION

Darbesiz Vidalama Makinası
DF001DW Sayfa 46

Li-İON AKÜLÜ GRUBU



TD022DSE



DF012DSE

7.2V LITHIUM-ION

Vidalama Makinası
TD022DSE Sayfa 46
DF012DSE Sayfa 46

Li-İON AKÜLÜ GRUBU

YENİ ÜRÜNLER



Matkap Vidalama Makinası
DF331DWAE Sayfa 47

Lİ-İON AKÜLÜ GRUBU



Dekupaj Makinası
JV101DWAE Sayfa 48

Lİ-İON AKÜLÜ GRUBU



Darbeli Matkap Vidalama Makinası
HP331DWAE Sayfa 47

Lİ-İON AKÜLÜ GRUBU



Kılıç Testere Makinası
JR103DWAE Sayfa 48
JR105DWAE Sayfa 48

Lİ-İON AKÜLÜ GRUBU



Elektropnömatik Kırıcı - Delici
HR166DWAE Sayfa 47

Lİ-İON AKÜLÜ GRUBU



Darbesiz Matkap Vidalama Makinası

DDF483RFJ	Sayfa 51
DDF453SYX1	Sayfa 52
DDF482Z	Sayfa 52
DDF482RFE	Sayfa 52

DDF483RFJ DDF482RFE

Lİ-İON AKÜLÜ GRUBU



Darbeli Vidalama Makinası
TD110DWAE Sayfa 47

Lİ-İON AKÜLÜ GRUBU



Darbeli Matkap Vidalama Makinası

DHP483RFJ	Sayfa 53
DHP453SYX1	Sayfa 53
DHP482Z	Sayfa 53
DHP482RFE	Sayfa 53

DHP483RFJ DHP482RFE

Lİ-İON AKÜLÜ GRUBU



Cam - Fayans Kesme Makinası
CC301DWAE Sayfa 48

Lİ-İON AKÜLÜ GRUBU



Darbeli Vidalama Makinası
DTD152RMX1 Sayfa 54

Lİ-İON AKÜLÜ GRUBU



Sunta Kesme Makinası
HS301DWAE Sayfa 48

Lİ-İON AKÜLÜ GRUBU



Somun Sıkma Makinası

DTW190RFE	Sayfa 56
DTW285RFE	Sayfa 56

DTW190RFE

Lİ-İON AKÜLÜ GRUBU

YENİ ÜRÜNLER



Kılıç Testere Makinası
DJR186RFE — Sayfa 57

Lİ-İON AKÜLÜ GRUBU



Darbeli Matkap
M8103M — Sayfa 63
M8104M — Sayfa 63

İNŞAAT GRUBU



Beton Vibratörü
DVR850RFE — Sayfa 57

Lİ-İON AKÜLÜ GRUBU



Elektropnömatik Delici-Kırıcı
M8701M — Sayfa 63

İNŞAAT GRUBU



Taşlama Makinası
DGA504RFE — Sayfa 58

Lİ-İON AKÜLÜ GRUBU



Elektropnömatik Kırıcı
M8600M — Sayfa 63

İNŞAAT GRUBU



Darbeli Matkap Vidalama Makinası
DKP180RFE — Sayfa 58

Lİ-İON AKÜLÜ GRUBU



Sunta Kesme Makinası
M5802M — Sayfa 64

AHŞAP GRUBU



Darbeli Vidalama Makinası
DCG180RYEB — Sayfa 59

Lİ-İON AKÜLÜ GRUBU



Gönye Kesme Makinası
M2300M — Sayfa 64

AHŞAP GRUBU



Akülü Set Ürünleri

DLX2155TJ1	Sayfa 59
DLX2156TJ1	Sayfa 59
DLX3052TJ1	Sayfa 59
DLX2020SYW	Sayfa 60
CLX302AX4	Sayfa 60
DK1475X3	Sayfa 60

Lİ-İON AKÜLÜ GRUBU



Kılıç Testere
M4501KM — Sayfa 64

AHŞAP GRUBU

YENİ ÜRÜNLER



Dairesel Titreşim Zımpara Makinası
M9204M — **Sayfa 64**

AHŞAP GRUBU



Ahşap ve Alüminyum Daire Testereler

Ekonomik seri	**Sayfa 99**
Corian için	**Sayfa 100**
CA5000X için	**Sayfa 100**
Sandviç panel için	**Sayfa 99**
1.9m Kılavuz rayı	**Sayfa 100**



TESTERE ÜRÜN GRUBU



SDS Plus Matkap Uçları
50'li Paket (blistersiz)
5-6-7-8-10-12 mm ölçülerinde
Sayfa 81

2 ELMASLI ÜRÜN GRUBU

Diamak Serisi Elmas Testere
Elmas Çanak Disk
Sayfa 103



ELMAS TES. ÜRÜN GRUBU

SDS Plus - MAX Keskiler
Sivri, Yassı, Geniş
Sayfa 86



KESKİ ÜRÜN GRUBU

Özel Amaçlı Kılıç Testereler
Metal, ahşap, çivili ahşap, paslanmaz, elyaf v.b. malzeme kesimi
Sayfa 108,109,110



KILIÇ TES. ÜRÜN GRUBU



Impact Gold Vidalama Uçları
Ph1-Ph2-Ph3-Pz1-Pz2-Pz3 ölçülerinde
50mm uzunluğunda
Sayfa 89

BİTS UÇ ÜRÜN GRUBU

Akülü Silikon Doldurma Setleri
300, 600, 800mm
Sayfa 110



SİLİKON ÜRÜN GRUBU



Sheet Metal / Ezychange Delik Açma Testereleri
16mm'den 152mm'ye kadar tüm ölçülerde
Sayfa 92

BİM PANÇ ÜRÜN GRUBU



Kesici Taşlar
Ekonomik Seri
Sayfa 116

FLEX TAŞ ÜRÜN GRUBU



Granit, Mermer, Porselen Delme Uçları
5-6-8-10-12 mm ölçülerinde
Sayfa 93

DELME ÜRÜN GRUBU



Disk Zımpara
15 delikli çok amaçlı zımpara
Sayfa 118

ZIMPARA ÜRÜN GRUBU

YENİ ÜRÜNLER



Li-İON Seri Akü ve Şarj Cihazı
BL1020B, BL1850B, BL1860B, DC10SA
Sayfa 135

AKÜ ÜRÜN GRUBU



Akülü Yan Tırpan
DUR364LZ Sayfa 74

AKÜLÜ BAHÇE GRUBU



Makita Koleksiyon
Taşıma çantası, seyahat çantası, matkap kılıfı, emniyet kemer seti
Sayfa 136,137,138,139

ÇANTA ÜRÜN GRUBU



Akülü Çim Biçme Makinası
DLM380Z Sayfa 74

AKÜLÜ BAHÇE GRUBU



Elektrikli Ağaç Kesim Makinası
UC3041A Sayfa 69

ELEKTRİKLİ BAHÇE GRUBU



Akülü Mini Yan Tırpan
DUR181Z Sayfa 74

AKÜLÜ BAHÇE GRUBU



Elektrikli Çim Biçme MAKİNASI
ELM3800 Sayfa 70
ELM4110 Sayfa 70

ELEKTRİKLİ BAHÇE GRUBU



Akülü Çim Kesme Makası
DUM168Z Sayfa 74

AKÜLÜ BAHÇE GRUBU



Elektrikli Çim Kazıyıcı
UV3600 Sayfa 71

ELEKTRİKLİ BAHÇE GRUBU



Akülü Üfleme Makinası
DUB362Z Sayfa 74

AKÜLÜ BAHÇE GRUBU



Elektrikli Dal Öğütücü
UD2500 Sayfa 72

ELEKTRİKLİ BAHÇE GRUBU



Benzin Motorlu Testere
EA3201S40B Sayfa 70
EA3501S40B Sayfa 70
EA4300F45C Sayfa 70

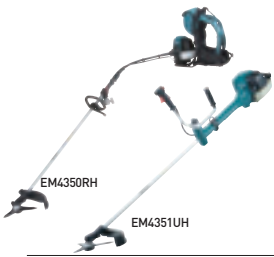
MOTORLU BAHÇE GRUBU

YENİ ÜRÜNLER



Benzinli Çim Biçme Makinası
PLM4819 Sayfa 71

MOTORLU BAHÇE GRUBU



Benzinli Tırpan
EM4350RH (Sırt Tırpan) Sayfa 73
EM4351UH (Yan Tırpan) Sayfa 73

MM4 Makita Mini 4-Zaman Motor

MOTORLU BAHÇE GRUBU



Üfleme Makinası
EB7660TH Sayfa 73

MM4 Makita Mini 4-Zaman Motor

MOTORLU BAHÇE GRUBU



Ayarlanabilir Çit Biçme Makinası
EN4950H Sayfa 73

MM4 Makita Mini 4-Zaman Motor

MOTORLU BAHÇE GRUBU



Benzinli Yan Tırpan
EM3400U Sayfa 72
RBC413U Sayfa 72

M2

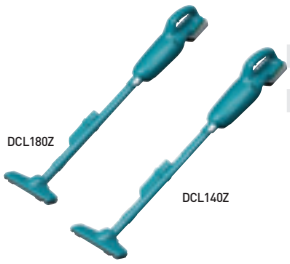
MOTORLU BAHÇE GRUBU



Benzinli Çit Budama
EH6000SX Sayfa 73
EH7500SX Sayfa 73

M2

MOTORLU BAHÇE GRUBU



Şarzlı El Süpürgesi (Bez Filtreli)
DCL180Z Sayfa 76
DCL140Z Sayfa 76

TEMİZLİK ÜRÜN GRUBU



Elektrikli ve Akülü AC-DC Süpürge
DVC860LZ Sayfa 76

TEMİZLİK ÜRÜN GRUBU



Profesyonel Islak Kuru Süpürge
VC3211M Sayfa 76

TEMİZLİK ÜRÜN GRUBU



Akülü Sırt Süpürgesi
DVC260 Sayfa 76

BL MOTOR

TEMİZLİK ÜRÜN GRUBU



Akülü Portatif Süpürge
DVC350Z / DVC340Z Sayfa 76

TEMİZLİK ÜRÜN GRUBU



Akülü Robot Zemin Süpürgesi
DRC200 Sayfa 76

BL MOTOR

TEMİZLİK ÜRÜN GRUBU

İNŞAAT GRUBU

DARBESİZ MATKAPLAR

Temel kullanım amacı, ahşap ve metal malzemelerin delinmesi işleridir. Anahtarlı ve anahtarsız(elle sıkmalı-otomatik) mandrenli aletlerdir. Sağ sol devir özellikleri vardır. Doğrudan vidalama işleri için kullanılması sakıncalıdır. Ahşapta vidalama işleri sırasında öncelikle kılavuz deliği açılması, metalde vidalama işleri sırasında da öncelikle vida çapı genişliğine önceden delik açılması önerilir. Basit dişli yapıları nedeniyle doğrudan vidalama sırasında alet zorlanacağı için dişlilerin ve motorun arızalanması mümkündür. 550-600 sabit devir hızına sahip modeller ile boya karıştırma işleri de yapılabilir.

Mandren için : 95. sayfaya bakınız.
Matkap uçları için : 82-83-84-85. sayfalara bakınız.
Yan sap için : 94. sayfaya bakınız.

DP2010 (Yüksek Hız Matkabı)



Ambalaj İçeriği:
Mandren anahtarı, Derinlik mesnedi

Sürekli akım girişi	**350 W**
Kapasite	Çelik: **6.5 mm** Ahşap: **15 mm**
Boşta devir	**0-4.000 devir/dk**
Net ağırlık	**1 kg**
Akım	**1.6 Ah**
Mandren	**3/8"**

* Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

79.00 $

6412



Ambalaj İçeriği:
Mandren anahtarı

Sürekli akım girişi	**450 W**
Kapasite	Çelik: **10 mm** Ahşap: **25 mm**
Boşta devir	**0-3.400 devir/dk**
Net ağırlık	**1.3 kg**
Akım	**2.0 Ah**
Mandren	**3/8"**

80.00 $

6413



Sürekli akım girişi	**450 W**
Kapasite	Çelik: **10 mm** Ahşap: **25 mm**
Boşta devir	**0-3.400 devir/dk**
Net ağırlık	**1.3 kg**
Akım	**2.0 Ah**
Mandren	**3/8"**

83.00 $

6408



Sürekli akım girişi	**530 W**
Kapasite	Çelik: **10 mm** Ahşap: **25 mm**
Boşta devir	**0-2.500 devir/dk**
Net ağırlık	**1.5 kg**
Akım	**2.4 Ah**
Mandren	**3/8"**

175.00 $

DP3003



Ambalaj İçeriği: Yan sap

Sürekli akım girişi	**710 W**
Kapasite	Çelik: **10 mm** Ahşap: **32 mm**
Boşta devir	**0-1.200 devir/dk**
Net ağırlık	**2.2 kg**
Akım	**3.2 Ah**
Mandren	**3/8"**

317.00 $

DP4011 (Çift Devirli)



Ambalaj İçeriği:
Derinlik mesnedi, Yan sap
Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

Sürekli akım girişi	**720 W**
Kapasite	1.devir/2.devir Çelik: **13/8 mm** Ahşap: **40/25 mm**
Boşta devir	**0-1.200/2900 d/dk**
Net ağırlık	**2.8 kg**
Akım	**3.3 Ah**
Mandren	**1/2"**

186.00 $

DS4011 (Matkap-Karıştırıcı)



Ambalaj İçeriği: Yan sap,
Mandren anahtarı

Sürekli akım girişi	**750 W**
Kapasite	Çelik: **13 mm** Ahşap: **36 mm**
Boşta devir	**600 devir/dk**
Net ağırlık	**2.8 kg**
Akım	**3.4 Ah**
Mandren	**1/2"**

312.00 $



KÖŞE MATKAPLAR

Temel kullanım amacı, köşelerde ve dar alanlardaki delme ve vidalama işlerinin gerçekleştirilmesidir.

DA3010 / DA3010F (Led ışıklı)

DAF3010F



Sürekli akım girişi	450 W
Kapasite	Çelik : 10 mm Ahşap: 25 mm
Boşta devir	0-2.400 devir/dk
Net ağırlık	1.6 kg
Akım	1.6 Ah
Mandren	763174-5 erkek tip

Ambalaj İçeriği:
Mandren anahtarı, Yan sap

DA3010 — 324.00 $

DA3010F — 342.00 $



KARIŞTIRICILAR

Kullanım amacı, boya ve harç karıştırmadır. Boya için sabit devirli ve daha düşük giriş gücüne sahip modeller kullanılabilirken, daha yoğun olması nedeniyle harç için daha yüksek güce sahip ve devir ayarlı modeller tercih edilmelidir.

Karıştırıcı uçlar için : 126. sayfaya bakınız.

UT120 (Devir Ayarlı)



Sürekli akım girişi	1.150 W
Uç çapı	140 mm
Mil çapı	M14
Boşta devir	250-580 devir/dk
Net ağırlık	5 kg
Akım	5.2 Ah

490.00 $

UT2204



Ambalaj İçeriği:
Pervane (A-43701),
Mil(A-43773),
Yan sap,
Anahtarlar

Sürekli akım girişi	850 W
Uç çapı	220 mm
Mil çapı	M12/M14
Boşta devir	550 devir/dk
Civata ölçüsü	W5/16x16
Net ağırlık	3.4 kg
Akım	3.9 Ah

352.00 $

DARBELİ MATKAPLAR

Temel kullanım amacı, tuğla, kiremit ve gaz beton duvar elemanlarında delme işleridir. Darbesiz delme fonksiyonuna da sahip olan bu gruptaki aletler ile ahşap ve metallerde de delme ve vidalama işleri yapılabilir. Kuru sistem karot delme işleri için de kullanılabilirler (8406C modeli). Demir içeren beton yüzeylerde kullanılmamalıdır. Bu tür yapı elemanlarında teknik özellikleri daha uygun olan elektropnömatik delici aletler kullanılmalıdır.

Mandren için : 95. sayfaya bakınız.
Matkap uçları için : 82-83-84-85. sayfalara bakınız.
Yan sap için : 94. sayfaya bakınız.

HP1640 / HP1640K

HP1640K



Ambalaj İçeriği:
Derinlik mesnedi, Yan sap
Mandren anahtar

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

Sürekli akım girişi	680 W
Kapasite	Beton: 16 mm Çelik : 13 mm Ahşap: 30 mm
Boşta devir	0-2.800 devir/dk
Net ağırlık	2 kg
Akım	3.1 Ah
Mandren	1/2"

HP1640 — 107.00 $

HP1640K — 117.00 $

HP1641 / HP1641K

HP1641K



Ambalaj İçeriği:
Derinlik mesnedi, Yan sap

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

Sürekli akım girişi	680 W
Kapasite	Beton : 16 mm Çelik : 13 mm Ahşap : 30 mm
Boşta devir	0-2.800 devir/dk
Net ağırlık	2 kg
Akım	3.1 Ah
Mandren	1/2"

HP1641 — 119.00 $

HP1641K — 131.00 $

HP1630 / HP1630K

HP1630K



Ambalaj İçeriği:
Derinlik mesnedi, Yan sap
Mandren anahtar

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

Sürekli akım girişi	710 W
Kapasite	Beton : 16 mm Çelik : 13 mm Ahşap : 30 mm
Boşta devir	0-3.200 devir/dk
Net ağırlık	1.9 kg
Akım	3.2 Ah
Mandren	1/2"

HP1630 — 122.00 $

HP1630K — 135.00 $

HP1631 / HP1631K

HP1631K



Ambalaj İçeriği:
Derinlik mesnedi, Yan sap

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

Sürekli akım girişi	710 W
Kapasite	Beton : 16 mm Çelik : 13 mm Ahşap : 30 mm
Boşta devir	0-3.200 devir/dk
Net ağırlık	2 kg
Akım	3.2 Ah
Mandren	1/2"

HP1631 — 135.00 $

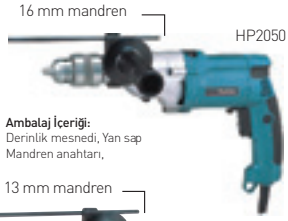
HP1631K — 147.00 $

HP2050 / HP2051

HP2051

Sürekli akım girişli	720 W
Kapasite	1.devir/2.devir Beton : 20 mm Çelik : 13/8 mm Ahşap : 40/25 mm
Boşta Devir	0-1.200/2.900 devir/dk
Net ağırlık	2.5 kg
Akım	3.3 Ah
Mandren	1/2"

16 mm mandren



HP2050

Ambalaj İçeriği:
Derinlik mesnedi, Yan sap
Mandren anahtarı,

13 mm mandren



HP2051

Ambalaj İçeriği:
Derinlik mesnedi, Yan sap

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

HP2050 169.00 $

HP2051 187.00 $

HP2070 / HP2071

HP2071

Sürekli akım girişi	1010 W
Kapasite	1.devir/2.devir Beton : 20 mm Çelik : 16/8 mm Ahşap : 40/25 mm
Boşta Devir	0-1.200/2.900 devir/dk
Net ağırlık	2.5kg
Akım	4.6 Ah
Mandren	1/2"

16 mm mandren



Ambalaj İçeriği:
Derinlik mesnedi, Yan sap
Mandren anahtarı,

HP2070

Termik Koruma Sistemi

13 mm mandren



Ambalaj İçeriği:
Derinlik mesnedi, Yan sap

HP2071

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

HP2070 225.00 $

HP2071 236.00 $

8406C

(Darbeli Matkap + Kuru Delme Karot Makinası)

Sürekli akım girişi	1400 W
Kapasite	Beton: (elmas uçla birlikte) 120 mm kuru Beton: (TCT ile birlikte) 20 mm kuru Tuğla: (elmas uçla birlikte) 152 mm kuru Çelik: 13 mm Ahşap: 35 mm
Boşta Devir	2:0-1.800/4.000 devir/dk 1:0-900/2.000 devir/dk
Net ağırlık	4.4kg
Akım	6.4 Ah
Mandren	1/2"



Ambalaj İçeriği:
Derinlik mesnedi, Yan sap
Mandren anahtarı,

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

800.00 $



KAROT MAKİNALARI

Kullanım amacı, demirli veya demirsiz beton yüzeylerde geniş delikler açma işleridir. Basit karot numunesi alma işleri için elle kullanılabilen modeller tercih edilir (DBM131 modeli). Daha büyük delikler veya duvar üzerindeki uygulamalar için sabitleme ihtiyacı nedeniyle taşıyıcı standlar kullanılır. Sulu kullanım sırasında elektrik kesintileri nedeniyle ve elektrik şoklarına karşı koruyucu olarak kaçak akım koruma röleli kablolar ile teçhiz edilmişlerdir.

DBM131

Sürekli akım girişi	1.700 W
Boşta devir	1.hız: 0-1100 d/dk 2.hız: 0-2300 d/dk
Delme kapasitesi	1.hız: 132 mm 2.hız: 70mm
Uç bağlantısı	M18
Ağırlık	6.1 kg
Akım	7.7 Ah



Ambalaj İçeriği:
Su bağlantı hortumu,
Yan sap

1.050,00 $

Stand (P-40082)
586.40 $

Ara adaptörü P-41866
(Makita karot uçları için)
16.25 $

Ara adaptörü P-42151
(Norton ve Probor karot uçları için)
25.00 $

Makita karot uçları için 82. sayfaya bakınız.
Norton karot xxx sayfaya bakınız.
Probor karot xxx sayfaya bakınız.

DBM230

Sürekli akım girişi	2.500 W
Boşta devir	1.hız: 390 d/dk 2.hız: 1040 d/dk 3.hız: 1700 d/dk
Delme kapasitesi	1.hız: 230 mm 2.hız: 100mm 3.hız: 60mm
Uç bağlantısı	1-1/4"
Ağırlık	11.2 kg
Akım	11.4 Ah



1- Aşırı elektrik uyarı lambası
2- Dişli ayırma sistemi
3- Termik koruma sistemi
4- Kaçak akım koruma şalteri

(Clipper ve Probor karot uçları adaptörsüz bağlanır)
Karot uçları: Clipper ve Probor için ilgili sayfaya bakınız.

1.898,00 $

Stand P-54190
1.013,40 $

Her iki karot standı için ortak olan bağlantı elemanları:
P-41713 - Kelebek civata : **6.15 €**
P-41735 - Saplama 250mm : **11.40 €**

Makita karot uçları için 82. sayfaya bakınız.
Norton karot xxx sayfaya bakınız.
Probor karot xxx sayfaya bakınız.



ÜRÜN KARŞILAŞTIRMA LİSTESİ

Elektropnömatik Deliciler & Delici - Kırıcılar

Model No.	Tip	Kapasite(mm)	Sürekli Akım Girişi (W)	Darbe Gücü (J)		Ağırlık (Kg)	AVT	Yumuşak Başlangıç	Hızlı Uç Değişimi
				EPTA-Prosedürü	Makita Standart				
SDS-PLUS UÇ									
HR1830	Delici	18	440	1,7	1,7	1,7			
HR2010	Delici	20	600	1,7	1,7	3,2			
HR2230	Delici	20	710	2,2	2,2	2,4			
HR2300	Delici	23	720	2,3	2,3	2,7			
HR2600	Delici	26	800	2,4	2,9	2,8			
HR2432	Delici-Kırıcı	24	780	1,8	2,2	3,0			
HR2470	Delici-Kırıcı	24	780	2,4	2,7	2,6			
HR2470T	Delici-Kırıcı	24	780	2,4	2,7	2,8			●
HR2630	Delici-Kırıcı	26	800	2,4	2,9	2,8			
HR2630X7	Delici-Kırıcı	26	800	2,4	2,9	2,8			●
HR2810	Delici-Kırıcı	28	800	2,8	2,9	3,4			
HR2811F	Delici-Kırıcı	28	800	2,78	2,9	3,4			
HR2811FT	Delici-Kırıcı	28	800	2,78	2,9	3,5			●
HR3200C	Delici-Kırıcı	32	850	5,1	5,5	4,8		●	
HR3210C	Delici-Kırıcı	32	850	5,0	5,5	5,2	●	●	
HR3540C	Delici-Kırıcı	35	850	5,6	6,3	4,8		●	
SDS-MAX UÇ									
HR4002	Delici-Kırıcı	40	1.050	6,1	6,2	6,6			
HR4003C	Delici-Kırıcı	40	1.100	8,3	11,4	6,2		●	
HR4013C	Delici-Kırıcı	40	1.100	8,0	11,4	6,8	●	●	
HR4501C	Delici-Kırıcı	45	1.350	10,1	12,5	8,2		●	
HR4511C	Delici-Kırıcı	45	1.350	9,4	12,5	8,5	●	●	
HR5202C	Delici-Kırıcı	52	1.510	19,1	21,0	11,0		●	
HR5212C	Delici-Kırıcı	52	1.510	20,0	21,0	12,0	●	●	

ELEKTROPNÖMATİK DELİCİLER

Kullanım amacı, demirli veya demirsiz beton yüzeylerde delme işleridir. Piston aracılığı ile sıkıştırılan hava sayesinde delici uca daha yüksek darbeleme imkanı sağlanır. Bu sayede sert yapı elemanları daha rahat delinebilir. Tüm modellerde bulunan dişli ayırma sistemi sayesinde, delici ucun sıkışması nedeniyle aletin ve kullanıcının zarar görmesi engellenir. (HR2010 HARİÇ) Tüm delici modeller, sağ sol devir ayarı ve darbesiz delme özelliğine de sahiptir.

SDS Plus uçlar için : 79-81. sayfalara bakınız.
Mandren için : 95. sayfaya bakınız.
Yan sap için : 94. sayfaya bakınız.

Elektropnömatik delici-kırıcılar, karıştırma işlemleri için kullanılmamalıdırlar.

HR1830 (18mm)



Ambalaj İçeriği:
Derinlik mesnedi,
Yan sap

Sürekli akım girişi	**440 W**
Kapasite	Karot : **65 mm** Beton : **18 mm** Çelik : **13 mm** Ahşap : **24 mm**
Boşta Devir	**0-1.500 devir/dk**
Net ağırlık	**1.7 kg**
Akım	**2.0 Ah**
Darbe Enerjisi	**1.2 Joule**

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

212.00 $

HR2010 (20mm)



Ambalaj İçeriği:
Derinlik mesnedi,
Yan sap

Sürekli akım girişi	**600 W**
Kapasite	Beton : **20 mm** Çelik : **13 mm** Ahşap : **24 mm**
Boşta Devir	**0-900 devir/dk**
Net ağırlık	**3.2 kg**
Akım	**2.7 Ah**
Darbe Enerjisi	**1.7 Joule**

424.00 $

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

HR2230 (20mm)



Ambalaj İçeriği:
Derinlik mesnedi,
Yan sap

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

Sürekli akım girişi	**710 W**
Kapasite	Beton : **22 mm** Çelik : **13 mm** Ahşap : **32mm**
Boşta Devir	**0-1.050 devir/dk**
Net ağırlık	**2.4 kg**
Akım	**3.2 Ah**
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu **2.3 Joule** EPTA Değeri **2.2 Joule**

201.00 $

HR2300 (23mm)



Ambalaj İçeriği:
Derinlik mesnedi,
Yan sap

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

Sürekli akım girişi	720 W	
Kapasite	Beton	: 23 mm
	Çelik	: 13 mm
	Ahşap	: 32mm
Boşta Devir	0-1.200 devir/dk	
Net ağırlık	2.7 kg	
Akım	3.3 Ah	
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu	2.6 Joule
	EPTA Değeri	2.3 Joule

209.00 $

HR2600 (26mm)



Ambalaj İçeriği:
Derinlik mesnedi,
Yan sap

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

Sürekli akım girişi	800 W	
Kapasite	Beton	: 26 mm
	Çelik	: 13 mm
	Ahşap	: 32mm
Boşta Devir	0-1.200 devir/dk	
Net ağırlık	2.8 kg	
Akım	3.6 Ah	
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu	2.9 Joule
	EPTA Değeri	2.4 Joule

215.00 $

ELEKTROPNÖMATİK DELİCİ KIRICILAR

Kullanım amacı, demirli veya demirsiz beton yüzeylerde delme ve kırma işleridir. Piston aracılığı ile sıkıştırılan hava sayesinde delici veya kırıcı uca daha yüksek darbeleme imkanı sağlanır. Bu sayede sert yapı elemanları üzerinde daha rahat işlem yapılır. Tüm modellerde bulunan dişli ayırma sistemi sayesinde, delici ucun sıkışması nedeniyle aletin ve kullanıcının zarar görmesi engellenir. Tüm modeller, darbesiz delme ve keski açısı değiştirme özelliğine de sahiptir. Aletler üzerinde, elektrik akımı sırasında YEŞİL, kömür bitimine 8 saat kaldığı bilgisi veren KIRMIZI renkli led uyarı lambaları bulunur. SDS Max tip uç kullanan HR4002 modeli hariç diğer tüm modeller devir ayarlıdır.

SDS Plus uçlar için : 79-81. sayfalara bakınız.
SDS Max uçlar için : 80 - 81. sayfalara bakınız.
Yan sap için : 94. sayfaya bakınız.
Keskiler için : 86. sayfaya bakınız.
Mandren için : 95. sayfaya bakınız.
Toz toplama için : 122 sayfaya bakınız.

Elektropnömatik delici-kırıcılar, karıştırma işlemleri için kullanılmamalıdırlar.

HR2432 (Toz torbalı 24mm)



Ambalaj İçeriği:
Yan sap,
Vakum mekanizması,
Toz torbası

122708-7
toz torbası
121. sayfadadır.

Sürekli akım girişi	780 W	
Kapasite	Buat	: 65 mm
	Beton	: 24 mm
	Çelik	: 13 mm
	Ahşap	: 32 mm
Boşta Devir	0-1.000 devir/dk	
Net ağırlık	3.0 kg	
Akım	3.5 Ah	
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu	2.2 J
	EPTA Değeri	1.8 J

345.00 $

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

HR2470 (24mm)



Ambalaj İçeriği:
Derinlik mesnedi,
Yan sap

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

Sürekli akım girişi	780 W	
Kapasite	Buat	: 65 mm
	Beton	: 24 mm
	Çelik	: 13 mm
	Ahşap	: 32 mm
Boşta Devir	0-1.100 devir/dk	
Net ağırlık	2.6 kg	
Akım	3.5 Ah	
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu	2.7 J
	EPTA Değeri	2.4 J

229.00 $

HR2470T (24mm)



Ambalaj İçeriği:
Derinlik mesnedi,
Otomatik mandren
Yan sap,

194079-2
mandren
95. sayfadadır.

Sürekli akım girişi	780 W	
Kapasite	Buat	: 65 mm
	Beton	: 24 mm
	Çelik	: 13 mm
	Ahşap	: 32 mm
Boşta Devir	0-1.100 devir/dk	
Net ağırlık	2.8 kg	
Akım	3.5 Ah	
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu	2.7 J
	EPTA Değeri	2.4 J

299.00 $

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

HR2630 (26 mm)



Sürekli akım girişi	800 W	
Kapasite	Buat	: 65 mm
	Beton	: 26 mm
	Çelik	: 13 mm
	Ahşap	: 32 mm
Boşta devir	0-1.200 d/dk	
Net ağırlık	2.8 Kg	
Akım	3.6 Ah	
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu	2.9 J
	EPTA Değeri	2.4 J

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

249.00 $

HR2630X7 (26 mm)



Mandren
95. sayfadadır.

Mutlaka derinlik
mesnedi ile kullanınız.

Sürekli akım girişi	800 W	
Kapasite	Buat	: 65 mm
	Beton	: 26 mm
	Çelik	: 13 mm
	Ahşap	: 32 mm
Boşta devir	0-1.200 d/dk	
Net ağırlık	2.8 Kg	
Akım	3.6 Ah	
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu	2.9 J
	EPTA Değeri	2.4 J

253.00 $

HR2810 (28mm)



Ambalaj İçeriği:
Derinlik mesnedi,
Yan sap,

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

Sürekli akım girişi	800 W	
Kapasite	Buat	: 80 mm
	Beton	: 28 mm
	Çelik	: 13 mm
	Ahşap	: 32 mm
Boşta Devir	0-1.100 devir/dk	
Net ağırlık	3.4 kg	
Akım	3.6 Ah	
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu	2.9 J
	EPTA Değeri	2.8 J

368.00 $

HR2811F / HR2811FT (28mm)



Ambalaj İçeriği:
Derinlik mesnedi,
Otomatik mandren
Yan sap,

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

HR2811FT: Led ışığı, titreşim önleyici arka sap ve otomatik mandren

Sürekli akım girişi	800 W	
Kapasite	Buat	: 80 mm
	Beton	: 28 mm
	Çelik	: 13 mm
	Ahşap	: 32 mm
Boşta Devir	0-1.100 devir/dk	
Net ağırlık	3.4/3.5 kg	
Akım	3.6 Ah	
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu	2.9 J
	EPTA Değeri	2.78 J

HR2811F **386.00 $**

HR2811FT **443.00 $**

HR3200C/HR3210C (32mm)



Ambalaj İçeriği:
Derinlik mesnedi,
Yan sap, Uç yağı

HR3210C
& Titreşim önleyici AVT

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

HR3210C: AVT ve titreşim önleyici arka sap

Sürekli akım girişi	850 W
Maksimum uç çapı	32 mm
Maksimum buat uç çapı	90 mm
Boşta Devir	315-630 devir/dk
Net ağırlık	4.8/5.2kg
Akım	3.8Ah
Darbe Enerjisi(HR3200C)	
Deney Sonucu 5.5 J	EPTA Değeri 5.1 J
Darbe Enerjisi(HR3210C)	
Deney Sonucu 5.5 J	EPTA Değeri 5.0 J

HR3200C
776.00 $

HR3210C
863.00 $

HR4002 (40mm)



Ambalaj İçeriği:
Derinlik mesnedi,
Yan sap, Uç yağı

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

Sürekli akım girişi	1.050 W
Maksimum uç çapı	40 mm
Maksimum buat uç çapı	105 mm
Boşta Devir	680 devir/dk
Net ağırlık	6.6 kg
Akım	4.8 Ah
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu 6.2 J
	EPTA Değeri 6.1 J

578.00 $

HR4501C/HR4511C (45mm)



Ambalaj İçeriği:
Derinlik mesnedi,
Yan sap, Uç yağı

HR4511C AVT
& Titreşim önleyici arka sap

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

Sürekli akım girişi	1.350 W
Maksimum uç çapı	45 mm
Maksimum buat uç çapı	125 mm
Boşta Devir	120-240devir/dk
Net ağırlık	8.2/8.5 kg
Akım	6.2 Ah
Darbe Enerjisi(HR4501C)	
Deney Sonucu 12.5 J	EPTA Değeri 10.1 J
Darbe Enerjisi(HR4511C)	
Deney Sonucu 12.5 J	EPTA Değeri 9.4 J

HR4501C
969.00 $

HR4511C
1.102,00 $

HR3540C (35mm)



Ambalaj İçeriği:
Derinlik mesnedi,
Yan sap, Uç yağı

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

Sürekli akım girişi	850 W
Maksimum uç çapı	35 mm
Maksimum buat uç çapı	90 mm
Boşta Devir	315-630devir/dk
Net ağırlık	4.8 kg
Akım	3.8 Ah
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu 6.3 J
	EPTA Değeri 5.6 J

857.00 $

HR4003C / HR4013C (40mm)



Ambalaj İçeriği:
Derinlik mesnedi,
Yan sap, Uç yağı

HR4013C AVT & SOFT NO LOAD
& Titreşim önleyici arka sap

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

Sürekli akım girişi	1.100 W
Maksimum uç çapı	40 mm
Maksimum buat uç çapı	105 mm
Boşta Devir:	
HR4003C / HR4013C:	250-500devir/dk
Net ağırlık:	
HR4003C / HR4013C:	6.2 / 6.8 kg
Akım	5.0 Ah
Darbe Enerjisi(HR4003C)	
Deney Sonucu 11.4 J	EPTA Değeri 8.3 J
Darbe Enerjisi(HR4013C)	
Deney Sonucu 11.4 J	EPTA Değeri 8.0 J

HR4003C
776.00 $

HR4013C
853.00 $

HR5202C/HR5212C (52mm)



Ambalaj İçeriği:
Derinlik mesnedi,
Yan sap, Uç yağı

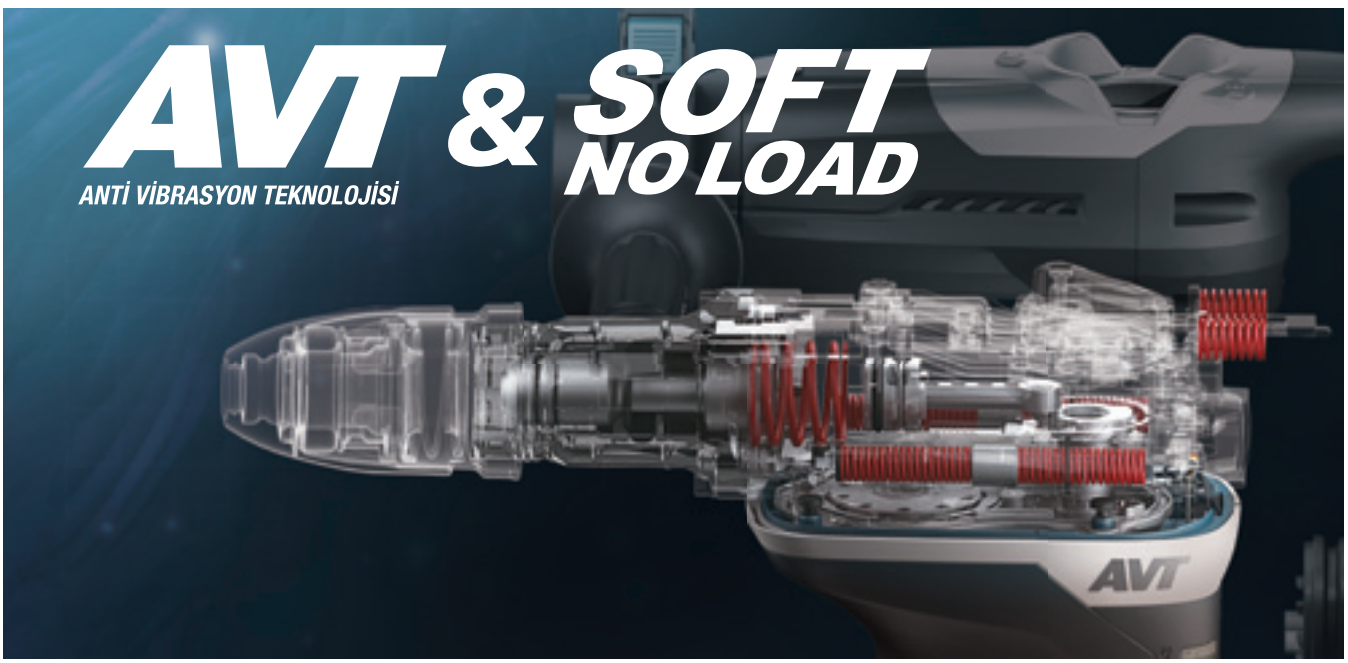
HR5212C AVT & SOFT NO LOAD
& Titreşim önleyici arka sap

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

Sürekli akım girişi		1.510 W
Maksimum uç çapı		52 mm
Maksimum buat uç çapı		160 mm
Boşta Devir	HR5202C	150-310devir/dk
	HR5212C	130-260devir/dk
Net ağırlık		11 kg / 12 kg
Akım		6.9 Ah
Darbe Enerjisi(HR5202C)		
Deney Sonucu 21.0 J		EPTA Değeri 19.1 J
Darbe Enerjisi(HR5212C)		
Deney Sonucu 21.0 J		EPTA Değeri 20.0 J

HR5202C
1.163,00 $

HR5212C
1.265,00 $



ÜRÜN KARŞILAŞTIRMA LİSTESİ

Elektropnömatik Kırıcılar

Model No.	Sürekli Akım Girişi (W)	Darbe Gücü (J)		Ağırlık (Kg)	AVT	Yumuşak Başlangıç
		EPTA-Prosedürü	Makita Standart			
SDS-PLUS UÇ						
HK1820	550	3,1	3,9	3,4		
SDS-MAX UÇ						
HM0870C	1.100	7,6	11,4	5,1		●
HM1101C	1.300	11,5	17,0	7,3		●
HM1203C	1.510	19,1	25,5	9,7		●
HM1214C	1.500	19,1	25,5	11,7	●	●
28,6 mm ALTIGEN ŞAFTLI UÇ						
HM1304B	1.500	24,6	27,5	16,0		
HM1317CB	1.510	25,0	33,8	19,0	●	●
HM1802	2.000	71,4	62,0	29,4		●
HM1801	2.000	-	63,0	30,0		
HM1810	2.000	-	63,0	32,0	●	
HM1812	2.000	72,80	62,0	32,2	●	●

ELEKTROPNÖMATİK KIRICILAR

Kullanım amacı, demirli veya demirsiz beton yüzeylerde kırma işleridir. Piston aracılığı ile sıkıştırılan hava sayesinde kırıcı uca daha yüksek darbeleme imkanı sağlanır. Bu sayede sert yapı elemanları üzerinde daha rahat işlem yapılır. 12kg'ın altındaki diğer tüm modeller, keski açısı değiştirme özelliğine sahiptir. HM1304B, HM1801, HM1802 ve HM1810 hariç aletler üzerinde, elektrik akımı sırasında YEŞİL, kömür bitimine 8 saat kaldığı bilgisi veren KIRMIZI renkli led uyarı lambaları bulunur. HM1801, HM1802 ve HM1810'da ise sadece elektrik akımı uyarı lambası vardır. HM1304B, HM1801,HM1802 ve HM1810 hariç diğer tüm modeller devir ayarlıdır.

Keskiler için : 86. sayfaya bakınız.
Yan sap için : 94. sayfaya bakınız.

HK1820



Sürekli akım girişi	550 W
Dakikada darbe sayısı	0-3.200
Net ağırlık	3.4 kg
Akım	2.6Ah
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu 3.9 J
	EPTA Değeri 3.1 J

Ambalaj İçeriği:
Sivri, Yassı, Eğik yassı keski

Titreşim önleyici arka sap

663.00 $

HM0870C



Sürekli akım girişi	1100 W
Dakikada darbe sayısı	1.100-2.650
Net ağırlık	5.1 kg
Akım	5.0 Ah
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu 11.4 J
	EPTA Değeri 7.6 J

Ambalaj İçeriği:
Yan sap, uç yağı,

669.00 $

HM1101C



Sürekli akım girişi	1.300 W
Dakikada darbe sayısı	1.100-2.650
Net ağırlık	7.3 kg
Akım	5.9 Ah
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu 17.0 J
	EPTA Değeri 11.5 J

Ambalaj İçeriği:
Yan sap, uç yağı, sivri keski

898.00 $

HM1203C



Sürekli akım girişi	1.510 W
Dakikada darbe sayısı	950-1.900
Net ağırlık	9.7 kg
Akım	6.9 Ah
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu 25.5 J
	EPTA Değeri 19.1 J

Ambalaj İçeriği:
Yan sap, uç yağı, sivri keski

975.00 $

HM1214C

AVT & SOFT NO LOAD



Sürekli akım girişi	1.500 W
Dakikada darbe sayısı	950-1.900
Net ağırlık	11.7 kg
Akım	6.9 Ah
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu 25.5 J
	EPTA Değeri 19.1 J

Ambalaj İçeriği:
Yan sap, uç yağı, sivri keski

1.298,00 $



HM1304B

Ambalaj İçeriği: Yan sap



Sürekli akım girişi	1.500 W
Dakikada darbe sayısı	1.450
Net ağırlık	16 kg
Akım	6.9 Ah
Enerji	27.5 Joule

1.500,00 $

28.6 mm altıgen şaftlı uç
Keskiler için 86. sayfaya bakınız.

HM1317CB

AVT & SOFT NO LOAD

Ambalaj İçeriği: Yan sap



Sürekli akım girişi	1.510 W
Dakikada darbe sayısı	730-1.450
Net ağırlık	19 kg
Akım	6.9 Ah
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu 33.8 J
	EPTA Değeri 25.0 J

1.605,00 $

28.6 mm altıgen şaftlı uç
Keskiler için 86. sayfaya bakınız.

HM1802



Ambalaj İçeriği: Yan sap

Sürekli akım girişi	2.000 W
Dakikada darbe sayısı	870
Net ağırlık	29.4 kg
Akım	9.0 Ah
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu 62.0 J
	EPTA Değeri 71.4 J

2.295,00 $

28.6 mm altıgen şaftlı uç
Keskiler için 86. sayfaya bakınız.

HM1812

YENİ

Ambalaj İçeriği: Yan sap, allen anahtar, civatalar

AVT



Sürekli akım girişi	2.000 W
Dakikada darbe sayısı	870
Net ağırlık	31.3 kg
Akım	9.1 Ah
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu 62.0 J
	EPTA Değeri 72.8 J

2.452,00 $

28.6 mm altıgen şaftlı uç
Keskiler için 86. sayfaya bakınız.

HM1801/HM1810

Ambalaj İçeriği: Yan sap, allen anahtar, civatalar

AVT HM1810



Sürekli akım girişi	2.000 W
Dakikada darbe sayısı	1.100
Net ağırlık	30 kg
	32 kg (HM1810)
Akım	9.0 Ah
Enerji	63 Joule

HM1801 2.170,00 $

HM1810 2.340,00 $

28.6 mm altıgen şaftlı uç
Keskiler için 86. sayfaya bakınız.

ELMAS TESTERELİ KESİM MAKİNALARI

Kullanım amacı, beton ve diğer yapı malzemelerinin genel kesim işleridir. Mermer, granit ve cam gibi malzemeler için kaçak akım koruma röleli sulu kesim imkanı olan modeller de vardır. Duvarda kanal açma işleri için kullanılan modeller çift bıçaklıdır. Bazı modeller toz torbalı olup, vakum süpürge bağlanabilir.

Elmas testere için : 103. sayfalara bakınız.
Taşlama aksesuarları için : 123-124. sayfalara bakınız.

4101RH (Cam, fayans, mermer)

Sulu kesim



Ambalaj İçeriği:
Elmas testere, anahtar, allen anahtar, su hortumu, adaptör

Sürekli akım girişi	860W
Kapasite	90° 41.5mm 45° 26mm
Bıçak ölçüleri	125x1.5x20mm
Boşta devir	12.000 devir/dk
Net ağırlık	2.9kg
Akım	4.0Ah

643.00 $

Testere dahildir
Testere için 86. sayfaya bakınız.

4100NH3 (Kesici)



Ambalaj İçeriği:
Allen Anahtar

Testere dahil değildir.

Sürekli Giriş	1,200W
Kapasite	Max. Kesme : 32 mm
Bıçak Ölçüleri	110x2x20mm
Boşta Devir (rpm)	13,000
Boyutlar (L x W x H)	227x209x166mm
Net Ağırlık	2.9kg
Akım	5.5 Ah

106.00 $

4105KB (Tuğla, kiremit)

Termik Koruma Sistemi

122191-8 toz torbası
121. sayfadadır.



Ambalaj İçeriği:
Elmas testere, anahtar, allen anahtar, toz torbası

Sürekli akım girişi	800W
Maks. Kapasite	40mm
Testere ölçüleri	125x2x20mm
Boşta devir	9.000 devir/dk
Net ağırlık	3.2kg
Akım	3.7Ah

597.00 $ A-80438 testere dahildir.

4157KB (Betopan, doğal taşlar)



Tek testereli

Ambalaj İçeriği:
Elmas testere, allen anahtar

Sürekli akım girişi	1.400W
Kapasite	90° 58mm 45° 29mm
Bıçak ölçüleri	180x2x22,23mm
Boşta devir	6.200 devir/dk
Net ağırlık	5.5kg
Akım	6.4Ah

590.00 $ B-02989 testere dahildir

4114S (Beton kesme)



DİŞLİ AYIRMA SİSTEMİ SJS

Tek testereli
Testere ayrıca satılır.

Ambalaj İçeriği:
Anahtar, siperlik

Sürekli akım girişi	2.400W
Maks. kapasite	125mm
Testere ölçüleri	355x25.4mm
Boşta devir	4.000 devir/dk
Net ağırlık	10.9kg
Akım	11Ah

791.00 $

SG1251J (Kanal açma)



YENİ

DİŞLİ AYIRMA SİSTEMİ SJS

Çift testereli

Ambalaj İçeriği: Elmas testereler, allen anahtar, somun anahtarı

Sürekli akım girişi	1.400W
Maks. kapasite	Derinlik: 0-30mm
	Genişlik: 6-30mm
Testere ölçüleri	125x2x22.23mm
Boşta devir	10.000 devir/dk
Net ağırlık	4.5kg
Akım	6.4Ah

620.00 $

A-80438 testere dahildir.

BENZİNLİ KESİM MOTORLARI

Temel kullanım amacı, beton ve yapı malzemeleri kesim işleridir. Ayrıca, asfalt ve demirli metallerin kesim işlerinde de kullanılırlar. Motorları 2 zamanlı tek silindirli benzinlidir. (EK7651H 4 zamanlı benzili motor). EK8100WS ve EK7651H modellerinde üzerinde sulu bağlantı ve dağıtım aparatları mevcuttur. Diğerleri de sulu kullanılabilir. Bunun için gerekli bağlantıların temin edilmesi gerekir. Asfalt kesim işleri için DT4000 model taşıma arabası ile EK7651H ve EK8100WS modeli kullanılabilir.

Elmas testere için : 103. sayfaya bakınız.
Kesme taşı için : 116. sayfaya bakınız.

EK6100 (Betopan, doğal taşlar)



YENİ

Disk çapı	305x25.4mm
Maks. disk hızı	5.100 devir/dk
Motor hacmi	61ml
Mak. kesme derinliği	110mm
Güç	3.2kW (4.4PS)
Yakıt karışımı	50:1
Yakıt tankı	0.7L
Net ağırlık	8.5kg

1.090.00 €

Ambalaj İçeriği: Taş kesme taşı+bakım seti

DPC7331 (Betopan, doğal taşlar)



Disk çapı	350x25.4mm
Maks. disk hızı	4.300 devir/dk
Motor hacmi	73ml
Mak. kesme derinliği	122mm
Güç	4.2kW (5.6HP)
Yakıt karışımı	50:1
Yakıt tankı	1.1L
Net ağırlık	10kg

1.370,00 €

Ambalaj İçeriği: Taş kesme taşı+bakım seti

EK7651H (Betopan, doğal taşlar)

MM4
4 zamanlı motor



Disk çapı	355x25.4mm
Maks. disk hızı	4.300 devir/dk
Motor hacmi	75.6ml
Mak. kesme derinliği	122mm
Güç	3.0kW (4.04HP)
Yakıt tankı	1L
Net ağırlık	12.4kg

1.600,00 €

Ambalaj İçeriği: Motor Filtre seti, Yağ, Basınçlı su sistemi

EK8100WS (Asfalt, Demir, Beton)



Disk çapı	405x25.4 mm
Maks. disk hızı	4.300 devir/dk
Maks. kesme derinliği	147mm
Güç	4.5kW (5.8Hp)
Yakıt karışımı	50-1
Yakıt tankı	1.1 L
Net ağırlık	10.6 Kg

1.410,00 €

Ambalaj İçeriği: Bakım Seti,kesme taşı,rakor(manşon), Basınçlı Su Sistemi

Testere için 86 ve 97. sayfalara bakınız.

DT2010 / DT4000 (Taşıma arabası+su tankı)



- Derinlik tekerleği sayesinde daha sağlam ve dengeli.
- Hassas bıçak kontrolü için daha dengeli ağırlık merkezi.
- Mandallı bağlayıcılarla çabuk ayar.

DT2010
EK6100, DPC7331, EK8100WS için
DT4000
EK7651H, için



806.40 €

VİDALAMALAR

Temel kullanım amacı, alçıpan yüzeylerde hassas vidalama işleridir. Ahşap alüminyum gibi yumuşak malzemeler için düşük devirli, sac gibi çelik malzemelerde ise yüksek devirli modeller kullanılmalıdır. Metal yüzeylerde vidalama işleri için tork ayarlı modeller kullanılmalıdır.(FS2701)

Vidalama uçları için : 126. sayfaya bakınız.
Koruyucu kafa için : 126. sayfaya bakınız.
Şerit vidalama uçları için : 125. sayfaya bakınız.

* Ürün kodlarının yanındaki değer tornavida ucunun uzunluğunu belirtir.

FS4000X 25mm



Yumuşak saca ve Alüminyuma vidalama

Ambalaj İçeriği:
Vidalama uçları, manyetik uç tutucu

Sürekli akım girişi	570W
Kapasite	Alçıpan vidası: 5mm Delici vida: 6mm
Uç tipi (yıldız)	25mm
Boşta devir	0-4.000 devir/dk
Net ağırlık	1.3kg
Akım	2.5Ah

169.00 $

FS2300X 25mm



LED Işıklı
Saca ve Paslanmaza vidalama

Ambalaj İçeriği:
Vidalama uçları, manyetik uç tutucu

Sürekli akım girişi	570W
Kapasite	Alçıpan vidası: 5mm Delici vida: 6mm
Uç tipi (yıldız)	25mm
Boşta devir	0-2.500 devir/dk
Net ağırlık	1.5kg
Akım	2.5 Ah

185.00 $

FS4300X 25mm



LED Işıklı
Yumuşak saca ve Alüminyuma vidalama

Ambalaj İçeriği:
Vidalama uçları, manyetik uç tutucu

Sürekli akım girişi	570W
Kapasite	Alçıpan vidası: 5mm Delici vida: 6mm
Uç tipi (yıldız)	25mm
Boşta devir	0-4.000 devir/dk
Net ağırlık	1.4kg
Akım	2.5 Ah

176.00 $

FS6300X 25mm



LED Işıklı
Alüminyuma ve Ahşapa vidalama

Ambalaj İçeriği:
Vidalama uçları, manyetik uç tutucu

Sürekli akım girişi	**570W**
Kapasite	Alçıpan vidası: **4mm**
Sürücü mil çapı	**6.35mm**
Uç tipi (yıldız)	**25mm**
Boşta devir	**0-6.000 devir/dk**
Net ağırlık	**1.4kg**
Akım	**2.5 Ah**

179.00 $

6807 25mm



Saca ve Paslanmaza vidalama
Titreşim emici kauçuk halka

Ambalaj İçeriği: Vidalama uçları, manyetik uç tutucu

Sürekli akım girişi	**500W**
Kapasite	Alçıpan vidası: **5mm** Delici vida: **6-8mm**
Uç tipi (yıldız)	**25mm**
Boşta devir	**0-1.000/2.200 d/d**
Net ağırlık	**2.0kg**
Akım	**2.3Ah**

449.00 $

FS2701 (Tork ayarlı vidalama)



6 kademeli tork ayarı
Saca ve Paslanmaza vidalama
LED Işıklı

Ambalaj İçeriği: Vidalama uçları,

Sürekli akım girişi	**570W**
Kapasite	Makina vidası: **6mm** Alçıpan vidası: **6mm** Delici vida: **6mm**
Boşta devir	**0-2.500 d/d**
Net ağırlık	**1.7kg**
Akım	**2.5 Ah**

229.00 $

6844 182mm



Vida seriti ayrıca satılır. Şeritler için 106. sayfaya bakınız.

Ambalaj İçeriği:
Vidalama uç seti

Sürekli akım girişi	**470W**
Kapasitesi Alçıpanvidası:	**4x45-75mm**
Uç ölçüsü	Altıgen şaft **6.35mm**
Boşta devir	**3.000 devir/dk**
Net ağırlık	**2.0kg**
Akım	**2.2Ah**

423.00 $

TD0101F 45mm (Darbeli vidalama)



Ambalaj İçeriği:
Vidalama ucu

Sürekli akım girişi	**230W**
Kapasite	Standart vida: **M4-M8** Makina vidası: **M5-M14**
Yüks. Germeli civata	**M5-M10**
Uç tipi (yıldız)	**22-90mm**
Boşta devir	**0-3.600 devir/dk**
Maksimum tork	**100 N.m**
Net ağırlık	**0.99kg**
Akım	**1.05 Ah**

128.00 $

6952 45mm (Darbeli vidalama)



Ambalaj İçeriği:
Vidalama ucu

Sürekli akım girişi	**270W**
Kapasite	Standart vida: **M6-M14** Makina vidası: **M4-M10**
Yüks. Germeli civata	**M6-M10**
Uç tipi (yıldız)	**45mm**
Boşta devir	**0-3.200 devir/dk**
Maksimum tork	**120 N.m**
Net ağırlık	**1.3kg**
Akım	**1.4 Ah**

336.00 $

6904V 45mm (Darbeli vidalama)



Ambalaj İçeriği:
Vidalama ucu

Sürekli akım girişi	**360W**
Kapasite	Ahşap vida: **6mm** Delici vida: **6mm**
Uç tipi (yıldız)	**45mm**
Boşta devir	**0-2.100/2.400 d/d**
Maksimum tork	**196 N.m**
Net ağırlık	**1.8 Kg**
Akım	**1.6Ah**

408.00 $

SOMUN SIKMALAR

Kullanım amacı, özellikle çelik yapı elemanları üzerindeki altıgen başlı cıvata ve somunların sıkılması veya sökülmesi işleridir. Darbe özellikleri sayesinde yüksek tork değerlerinde sıkma ve sökme işleri kolayca gerçekleştirilir. Uygun kapasiteli alet seçimi için sıkılacak civatanın dişli kısım çapının metrik değeri(mm) bilinmelidir.

Vidalama adaptörü için : 90. sayfaya bakınız.
Yan sap için : 94. sayfaya bakınız.
Somun sıkma aksesuarları için : 126. sayfaya bakınız.

6953 1/2" (12.7mm)



Ambalaj İçeriği:
1 adet lokma ucu (Ø24)

Sürekli akım girişi	**280W**
Kapasite	Standart civata **M10-M16** Yüksek gerilimli civata **M8-M12**
Boşta devir	**0-3.000 devir/dk**
Maksimum tork	**150 N.m**
Net ağırlık	**1.4kg**
Akım	**1.3Ah**

340.00 $

TW0200 1/2" (12.7mm)



Ambalaj İçeriği:
1 adet lokma ucu (Ø24)

Sürekli akım girişi	**380W**
Kapasite	Standart civata **M10-M16** Yüksek gerilimli civata **M10-M12**
Boşta devir	**0-2.200 devir/dk**
Maksimum tork	**200 N.m**
Net ağırlık	**2.1kg**
Akım	**1.7Ah**

363.00 $

6905H 1/2" (12.7mm)



Ambalaj İçeriği:
3 adet lokma ucu
(Ø19, 22, 24)

Sürekli akım girişi	**470W**
Kapasite	Standart civata **M12-M20** Yüksek gerilimli civata **M12-M16**
Boşta devir	**2.200 devir/dk**
Maksimum tork	**294N.m**
Net ağırlık	**2.3kg**
Akım	**2.1Ah**

434.00 $

TW0350 1/2" (12.7mm)



Ambalaj İçeriği:
1 adet lokma ucu
(Ø24)

Sürekli akım girişi	**400W**
Kapasite	Standart civata **M12-M22** Yüksek gerilimli civata **M12-M16**
Boşta devir	**2.000 devir/dk**
Maksimum tork	**350N.m**
Net ağırlık	**2.9kg**
Akım	**1.8Ah**

439.00 $

6906 3/4" (19mm)



Ambalaj İçeriği:
Yan saplı, 1 adet lokma ucu
(Ø32)

Sürekli akım girişi	**850W**
Kapasite	Standart civata **M16-M22** Yüksek gerilimli civata **M16-M20**
Boşta devir	**1.700 devir/dk**
Maksimum tork	**588N.m**
Net ağırlık	**5.0kg**
Akım	**2.8Ah**

827.00 $

TW1000 1"(25.4mm)



Ambalaj İçeriği:
Yan saplı, 1 adet lokma ucu
(Ø41)

Sürekli akım girişi	**1200W**
Kapasite	Standart civata **M24-M30** Yüksek gerilimli civata **M22-M24**
Boşta devir	**1.400 devir/dk**
Maksimum tork	**1.000 N.m**
Net ağırlık	**8.4kg**
Akım	**6.3Ah**

1.087,00 $



AHŞAP GRUBU

PLANYALAR

Temel Kullanım amacı, ahşap yüzeylerin düzleştirilmesi ve kalınlıkların azaltılmasıdır. Ayrıca, köşelerin alınması (pah kırma) ve seviyelerinin düşürülmesi (lamba açma) işleridir. Yeni nesil KP serisi modellerde kullanım dışı anlarda bıçakları yüzeyden uzaklaştıran bir mandal bulunur.

Planya bıçakları için : 104. sayfaya bakınız.
Toz torbaları için : 121. sayfaya bakınız.
Toz toplama için : 122. sayfaya bakınız.
Kenar gönye için : 125. sayfaya bakınız.

N1923B



Sürekli akım girişi	**550 W**
Kesme genişliği	**82mm**
Kesme derinliği	**1mm**
Lamba derinliği	**23mm**
Boşta devir	**16.000 devir/dk**
Net ağırlık	**2.9kg**
Akım	**2.5 Ah**

332.00 $

Ambalaj İçeriği: Planya bıçakları, Bıçak yerleştirme mastarı, Somun anahtarı, Kenar gönyesi

KP0800



Sürekli akım girişi	**620 W**
Kesme genişliği	**82mm**
Kesme derinliği	**2.5mm**
Lamba derinliği	**9mm**
Boşta devir	**17.000 devir/dk**
Net ağırlık	**2.6kg**
Akım	**2.9 Ah**

245.00 $

Ambalaj İçeriği: Planya bıçakları, Bıçak yerleştirme mastarı, Somun anahtarı, Kenar gönyesi

KP0810C



Çift yönlü talaş çıkışı

Sürekli akım girişi	**1.050 W**
Kesme genişliği	**82mm**
Kesme derinliği	**4mm**
Lamba derinliği	**25mm**
Boşta devir	**12.000 devir/dk**
Net ağırlık	**3.4 kg**
Akım	**3.7 Ah**

382.00 $

Ambalaj İçeriği: Planya bıçakları, Bıçak yerleştirme mastarı, Somun anahtarı, Kenar gönyesi





FREZELER

Temel Kullanım amacı, ahşap yüzeylerde ve köşelerde dekoratif şekillendirme işleridir. Ayrıca, avuç içi modeller ile kilit yeri çürütme işleri de gerçekleştirilir. Büyük modellerde, aynı anda farklı derinliklerde kesim işlemlerini gerçekleştirmeye yardımcı olan seviye ayar mekanizması bulunur.

Freze bıçakları için : 111. ile 115. sayfalar arasına bakınız.
Toz toplama için : 122. sayfaya bakınız.
Yedek parça aksesuarları için : 124. ve 125. sayfalara bakınız.

3706 (Alçıpan Kesici)



Sürekli akım girişi	550 W
Kapasite	Uç tutucu:3.18mm veya 6.35mm
Boşta devir	32.000 devir/dk
Net ağırlık	1.1kg
Akım	2.5 Ah

Ambalaj İçeriği: Anahtar, Alçıpan kesme ucu

162.00 $

3707 (Formika traşlama)



Ambalaj İçeriği: Şeffaf alt tabla, Anahtarlar, Freze ucu, Rulmanlı Kenar gönye, Gönye tutucu,Talaş Saptırıcı, Şablon Kılavuzu

Sürekli akım girişi	440 W
Kapasite	Uç tutucu:6mm
Boşta devir	35.000 devir/dk
Net ağırlık	1.2kg
Akım	2.0 Ah

235.00 $

3709 (Formika traşlama)



Ambalaj İçeriği: Şeffaf alt tabla, Anahtarlar, Freze ucu, Rulmanlı Kenar gönye, Gönye tutucu,Talaş Saptırıcı, Şablon Kılavuzu

Sürekli akım girişi	530 W
Kapasite	Uç tutucu:6mm
Boşta devir	30.000 devir/dk
Net ağırlık	1.5kg
Akım	2.3 Ah

133.00 $

RT0700C (Devir ayarlı)



Ambalaj İçeriği:
Alt tabla,
Anahtarlar,
Kenar gönye,
Gönye tutucu,
Şablon tabanı,
Hortum adaptörü
Yedek pens 8 mm

Sürekli akım girişi	710 W
Kapasite	Uç tutucu:6mm
Boşta devir	10.000-30.000 d/dk
Net ağırlık	1.8 kg
Akım	3.1 Ah

160.00 $

3601B



Ambalaj İçeriği:
Kenar gönye,
Gönye tutucu,
8 mm Freze ucu,
Hortum, Anahtarlar,
Rulmanlı, Şablon Kılavuzu,
6 ve 8 mm pens,

Sürekli akım girişi	930 W
Kapasite	Uç tutucu:12mm
Boşta devir	23.000 devir/dk
Net ağırlık	3.6kg
Akım	4.5Ah

456.00 $

RP0900

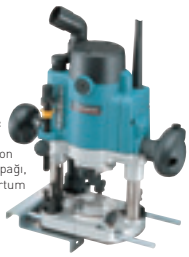


Ambalaj İçeriği:
Kenar gönye,
Anahtarlar, Şablon
Kılavuzu, Toz Kapağı

Sürekli akım girişi	900 W
Kapasite	Uç tutucu:8mm
Dalma kapasitesi	0-35mm
Boşta devir	27.000 devir/dk
Net ağırlık	2.6kg
Akım	4.1Ah

170.00 $

RP0910



Ambalaj İçeriği:
Kenar gönye,
Anahtarlar, Şablon
Kılavuzu, Toz Kapağı,
Köşe ve düz hortum
aparatı

Sürekli akım girişi	900W
Kapasite	Uç tutucu:8mm
Dalma kapasitesi	0-57mm
Boşta devir	27.000 devir/dk
Net ağırlık	3.3kg
Akım	4.1Ah

479.00 $

RP1110C (Devir ayarlı)



Ambalaj İçeriği:
Kenar gönye,
Anahtarlar, Şablon
Kılavuzu,
Toz Kapağı,
Köşe ve düz
hortum aparatı

Sürekli akım girişi	1100W
Kapasite	Uç tutucu:8mm
Dalma kapasitesi	0-57mm
Boşta devir	8.000-24.000 d/d
Net ağırlık	3.4kg
Akım	5.0Ah

531.00 $

RP1800



Ambalaj İçeriği:
Kenar gönye,
Gönye tutucu,
Anahtar,
Şablon tabanı,
İç pens,
Hortum
adaptörü,
6 ve 8 mm pens

Sürekli akım girişi	1850W
Kapasite	Uç tutucu:12mm
Dalma kapasitesi	0-70mm
Boşta devir	22.000 devir/dk
Net ağırlık	6.0kg
Akım	8.4Ah

479.00 $

RP2301FC (Devir ayarlı)



Ambalaj İçeriği:
Kenar gönye,
Gönye tutucu,
Anahtar,
Şablon tabanı,
İç pens,
Hortum
adaptörü,
6 ve 8 mm pens

Sürekli akım girişi	2100W
Kapasite	Uç tutucu:12mm
Dalma kapasitesi	0-70mm
Boşta devir	9.000-22.000 d/d
Net ağırlık	6.1kg
Akım	9.5Ah

572.00 $



ÇOK AMAÇLI ALET

Temel kullanım amacı geniş aksesuar çeşitleri ile kesme, derz aralarını boşaltma metal, ahşap ve taş yüzeylerde zımparalama işleridir.

Tüm aksesuarları için : 127. ile 129. sayfalar arasına bakınız.

TM3000C



Ambalaj İçeriği: Allen anahtar

Sürekli akım girişi	320 W
Titreşim sayısı	6.000-20.000 d/dk
Net ağırlık	1.4kg
Akım	1.45 Ah

169.00 $



KILIÇ TESTERELER

Temel kullanım amacı, ahşap ve metal yüzeylerde kesim işleridir. Özellikle ahşap veya pvc pencere çerçeveleri ve demir boruların kesim işlemleri hızlı ve temiz bir şekilde gerçekleştirilir. AVT özellikli model ile daha düşük yorgunluk seviyesinde ve sarkaç hareketi sayesinde, bıçak ısınması daha düşük düzeyde tutularak daha temiz kesimler gerçekleştirilir. Ayrıca, özellikle Kurban Bayramları'nda büyük baş hayvan kesim işlerinde yoğun olarak kullanılır.

JR1000FT uçları için : 107. sayfaya bakınız.
Kılıç testere bıçakları için : 108. ile 110. sayfalar arasına bakınız.

JR3050T



Ambalaj İçeriği: Bıçak seti

Sürekli akım girişi	1.010W
Kapasite	Boru:90mm Ahşap:90mm
Vargel uzunluğu	28mm
Vargel sayısı	0-2.800 devir/dk
Net ağırlık	3.2kg
Akım	4.6Ah

202.00 $

JR3070CT

Sarkaç hareketli



Ambalaj İçeriği: Bıçak seti AVT

Sürekli akım girişi	1.510W
Kapasite	Boru:130mm Ahşap:255mm
Vargel uzunluğu	32mm
Vargel sayısı	0-2.800 devir/dk
Net ağırlık	4.4kg
Akım	6.6Ah

332.00 $

JR1000FT



Ambalaj İçeriği: Bıçak seti, Allen anahtar

Sürekli akım girişi	340W
Kapasite	Boru: 25.4mm Ahşap: 55mm
Vargel uzunluğu	14mm
Vargel sayısı	0-4.800 devir/dk
Net ağırlık	1.5 kg
Akım	1.6Ah

424.00 $

DEKUPAJLAR

Kullanım amacı, ahşap ve metal yüzeylerde dik veya açılı, düz ve dekoratif kesim işleridir. Dekoratif amaçlı kavisli kesim işleri için daha düşük yükseklikte olan bıçaklar kullanılmalıdır. Vakum süpürgelere bağlama imkanı vardır.

Dekupaj testere bıçakları için : 105. ile 107. sayfalar arasına bakınız.
Yedek parça aksesuarları için : 122-124-125. sayfaya bakınız.

4326



Ambalaj İçeriği: Bıçak, Allen anahtar

Sürekli akım girişi	450W
Kapasite	Ahşap 90° :65mm Çelik 90° :6mm
Vargel uzunluğu	18mm
Vargel sayısı	3.100 devir/dk
Net ağırlık	1.9kg
Akım	2.1Ah

87.00 $

4327 (Devir ayarlı)



Ambalaj İçeriği: Bıçak, Allen anahtar

Sürekli akım girişi	450W
Kapasite	Ahşap 90° :65mm Çelik 90° :6mm
Vargel uzunluğu	18mm
Vargel sayısı	500-3.100 devir/dk
Net ağırlık	1.9kg
Akım	2.1Ah

95.00 $

4328 / 4329 (Devir ayarlı)



Sarkaç hareketli

Ambalaj İçeriği: Bıçak, Allen anahtar

Sürekli akım girişi	450W
Kapasite	Ahşap 90° :65mm Çelik 90° :6mm
Vargel uzunluğu	18mm
Vargel sayısı	500-3.100 devir/dk
Net ağırlık	1.9kg
Akım	2.1Ah

4328 / 4329
108.00 $
4329: Alüminyum tablalı

JV0600K (Devir ayarlı)



Sarkaç hareketli

Ambalaj İçeriği: Bıçak, Allen anahtar

Sürekli akım girişi	650W
Kapasite	Ahşap 90° :90mm Çelik 90° :10mm
Vargel uzunluğu	23mm
Vargel sayısı	500-3.100 devir/dk
Net ağırlık	2.4kg
Akım	3.0Ah

199.00 $

4350T



Sarkaç hareketli

Ambalaj İçeriği: Bıçaklar, Allen anahtar, Koruyucu taban

Sürekli akım girişi	580W
Kapasite	Ahşap 90° :135mm Çelik 90° :10mm
Vargel uzunluğu	26mm
Vargel sayısı	2.800 devir/dk
Net ağırlık	2.4kg
Akım	3.3Ah

198.00 $

4350CT / 4350FCT (Devir ayarlı)

▼ 4350FCT



Sarkaç hareketli

Ambalaj İçeriği: Bıçaklar, Allen anahtar, Koruyucu taban

Sürekli akım girişi	720W
Kapasite	Ahşap 90° :135mm Çelik 90° :10mm
Vargel uzunluğu	26mm
Vargel sayısı	800-2.800 devir/dk
Net ağırlık	2.6kg
Akım	3.3Ah

4350FCT: Led ışıklı

4350CT 228.00 $ 4350FCT 233.00 $

4351CT (Devir ayarlı)



Sarkaç hareketli

Ambalaj İçeriği: Bıçaklar, Allen anahtar, Koruyucu taban

Sürekli akım girişi	720W
Kapasite	Ahşap 90° :135mm Çelik 90° :10mm
Vargel uzunluğu	26mm
Vargel sayısı	800-2.800 devir/dk
Net ağırlık	2.4kg
Akım	3.3Ah

228.00 $

DAİRESEL TESTERELER

Kullanım amacı, ahşap ve alüminyum yüzeylerdeki dik veya açılı kesim işleridir. Vakum süpürgelere bağlama imkanı vardır. Demirli metaller ve çelik mamul kesimi için uygun değildir.

Daire testereler için : 98-99. sayfalara bakınız.
Kılavuz rayları için : 100. sayfaya bakınız.
Yedek parça aksesuarları için : 122. ve 124. sayfalara bakınız.

HS6601

YENİ



Sürekli akım girişi	1.010W
Kapasite	90° :54.5mm 45° :37.5mm
Testere ölçüleri	165 x 2 x 20mm
Boşta devir	5.200 devir/dk
Net ağırlık	3.7kg
Akım	4.59Ah

Testere: B-02917

155.00 $

Ambalaj İçeriği: Daire testere, Kenar gönye, Allen anahtar

HS7601



Sürekli akım girişi	1.200W
Kapasite	90°: 66mm 45° : 46mm
Testere ölçüleri	190x2x30mm
Boşta devir	5.200 d/dk
Net ağırlık	4.0 Kg
Akım	5.5 Ah

199.00 $

Ambalaj İçeriği: Dair Testere, Kenar Gönye, Alen anahtar

5008MG

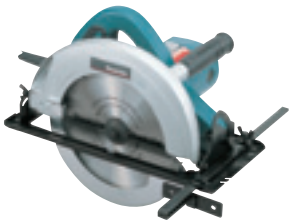


Sürekli akım girişi	1800W
Kapasite	90° :75.5mm 45° :57mm
Testere ölçüleri	210 x 2 x 30mm
Boşta devir	5.200 devir/dk
Net ağırlık	5.1kg
Akım	8.2Ah

243.00 $

Ambalaj İçeriği: Daire testere, Kenar gönye, Allen anahtar

N5900B



Sürekli akım girişi	2000W
Kapasite	90° :85mm 45° :60mm
Testere ölçüleri	235 x 2.3 x 30mm
Boşta devir	4.100 devir/dk
Net ağırlık	7.0kg
Akım	9.2 Ah

Testere: B-89866

250.00 $

Ambalaj İçeriği: Daire testere, Kenar gönye, Allen anahtar

5903R



Sürekli akım girişi	2000W
Kapasite	90° :85mm 45° :64mm
Testere ölçüleri	235 x 2.3 x 30mm
Boşta devir	4.500 devir/dk
Net ağırlık	7.2kg
Akım	9.2 Ah

Testere: B-89866

340.00 $

Ambalaj İçeriği: Daire testere, Kenar gönye, Allen anahtar

5103R



Sürekli akım girişi	2100W
Kapasite	90° :100mm 45° :73mm
Testere ölçüleri	270 x 2.6 x 30mm
Boşta devir	3.800 devir/dk
Net ağırlık	9.4kg
Akım	9.6Ah

Testere: B-12859 (A-80008)

778.00 $

Ambalaj İçeriği: Daire testere, Kenar gönye, Allen anahtar

5143R



Sürekli akım girişi	2200W
Kapasite	90° :130mm 45° :90mm
Testere ölçüleri	355 x 3.0 x 30mm
Boşta devir	2.700 devir/dk
Net ağırlık	14.5kg
Akım	10Ah

Testere: A-80014

1.122,00 $

Ambalaj İçeriği: Daire testere, Kenar gönye, Allen anahtar

SP6000J (Devir ayarlı)



SP6000J
Makpack çanta

Sürekli akım girişi	1300W
Kapasite	90° :56mm 45° :40mm 48° :38mm
Testere ölçüleri	165 x 2.2 x 20mm
Boşta devir	2.000-5.800 d/d
Net ağırlık	4.4kg
Akım	5.9Ah

Testere: A-86038

523.00 $

Tetik kontrollü dalma sistemli sunta kesme testeresi
Ray ve açı ayar aparatı ayrıca satılır.

Ambalaj İçeriği: Daire testere, Kenar gönye, Allen anahtar

PJ7000 (Zıvana açma)



Sürekli akım girişi	701W
Kapasite	20 mm
Testere ölçüleri	100 x 4.0 x 22mm
Boşta devir	11.000 devir/dk
Net ağırlık	2.5kg
Akım	3.19Ah

Testere: B-20644

417.00 $

Ambalaj İçeriği: Testere, Açılı klavuz, Toz torbası, Somun anahtarı

Kavela için 101. sayfaya bakınız.



TİTREŞİM ZIMPARALAR

Kullanım amacı, ahşap yüzeylerde kaba zımparalama ve cilaya hazırlama amaçlı hassas zımparalama işleridir. Cırtlı veya cırtsız kağıt zımparalar kullanılır. Kullanılacak kağıt zımpara tipine göre cırtlı veya cırtsız tabanlar kullanılmalıdır. Vakum süpürgelere bağlama imkanı vardır.

Zımparalar için : 119. ve 120. sayfaya bakınız.
Tabanlar için : 121. sayfaya bakınız.
Toz torbaları için : 121. sayfaya bakınız.

BO3710



Sürekli akım girişi	190W
Taban ölçüleri	92 x 185 mm
Aşındırıcı kağıt ölçüleri	93 x 228 mm
Dakikada titreşim	11.000 titreşim/dk
Net ağırlık	1.5 kg
Akım	0.9Ah

94.00 $

Ambalaj İçeriği: Toz torbası, Zımpara kağıdı, Delgeç

BO4901



Sürekli akım girişi	330W
Taban ölçüleri	115 x 229 mm
Aşındırıcı kağıt ölçüleri	115x 280 mm
Dakikada titreşim	10.000 titreşim/dk
Net ağırlık	2.8kg
Akım	1.5Ah

279.00 $

Ambalaj İçeriği: Zımpara kağıdı

9046



Sürekli akım girişi	600W
Taban ölçüleri	115 x 229 mm
Aşındırıcı kağıt ölçüleri	115x 280 mm
Dakikada titreşim	6.000 titreşim/dk
Net ağırlık	3.0kg
Akım	2.7Ah

359.00 $

Ambalaj İçeriği: Toz torbası, Zımpara kağıdı,

AVUÇ İÇİ TİTREŞİM ZIMPARALAR

Kullanım amacı, ahşap yüzeylerde kaba zımparalama ve cilaya hazırlama amaçlı hassas zımparalama işleridir. Cırtlı veya cırtsız kağıt zımparalar kullanılır. Kullanılacak kağıt zımpara tipine göre cırtlı veya cırtsız tabanlar kullanılmalıdır. Vakum süpürgelere bağlama imkanı vardır. Dar köşeler ve aralarda kullanılabilecek modeller vardır.

Zımparalar için : 118. ile 120. sayfalar arasına bakınız.
Toz torbaları için : 121. sayfaya bakınız.

BO4557



Sürekli akım girişi	180W
Taban ölçüleri	112 x 102 mm
Aşındırıcı kağıt ölçüleri	114 x 140 mm
Dakikada titreşim	14.000 titreşim/dk
Net ağırlık	0.9kg
Akım	0.9Ah

81.00 $

Ambalaj İçeriği: Toz torbası, Zımpara kağıdı, Delgeç

BO4555/BO4556



Sürekli akım girişi	200W
Taban ölçüleri	112 x 102 mm
Aşındırıcı kağıt ölçüleri	114 x 140 mm
Dakikada titreşim	14.000 titreşim/dk
Net ağırlık	1.1kg
Akım	0.9Ah

BO4555 / BO4556
98.00 $

BO4555: Cırtlı taban

Ambalaj İçeriği: Toz torbası, Zımpara kağıdı, Delgeç

BO4565



Sürekli akım girişi	200W
Taban ölçüleri	112 x 190mm
Aşındırıcı kağıt ölçüleri	114 x 102 mm
Dakikada titreşim	14.000 titreşim/dk
Net ağırlık	1.1kg
Akım	0.9Ah

99.00 $

Ambalaj İçeriği: Toz torbası, Zımpara kağıdı,

BO4566



Sürekli akım girişi	200W
Taban ölçüleri	100 x 164mm
Aşındırıcı kağıt ölçüleri	102 x 166 mm
Dakikada titreşim	14.000 titreşim/dk
Net ağırlık	1.1kg
Akım	0.9Ah

102.00 $

Ambalaj İçeriği: Toz torbası,



DAİRESEL TİTREŞİM ZIMPARALAR

Kullanım amacı, ahşap yüzeylerde daha etkili ve hızlı zımparalama ve cilaya hazırlama işleridir. Cırtlı kağıt zımparalar kullanılır. Yapılacak işe uygun sertlikte olan tabanlar kullanılmalıdır. Vakum süpürgelere bağlama imkanı vardır.

Zımparalar için : 118. sayfaya bakınız.
Toz torbaları ve tabanlar için : 121. sayfaya bakınız.

BO5010



Ambalaj İçeriği:
Toz torbası,
Zımpara diski

Sürekli akım girişi	220W
Taban çapı	123mm
Aşındırıcı kağıt ölçüleri	125 mm
Dakikada titreşim	12.000 titreşim/dk
Net ağırlık	1.2kg
Akım	1.0Ah

119.00 $

BO5041 (Devir ayarlı)



Ambalaj İçeriği:
Toz torbası,
Zımpara diski

Sürekli akım girişi	300W
Taban çapı	123mm
Aşındırıcı kağıt ölçüleri	125 mm
Dakikada titreşim	4.000-12.000 t/dk
Net ağırlık	1.4kg
Akım	1.2Ah

165.00 $

BO6030 (Devir ayarlı)



Ambalaj İçeriği:
Toz torbası,
Zımpara diski,
Allen anahtar

Sürekli akım girişi	310W
Taban çapı	150mm
Aşındırıcı kağıt ölçüleri	150 mm
Dakikada titreşim	4.000-10.000 t/dk
Net ağırlık	2.3kg
Akım	1.4Ah

376.00 $

BO6040 (Devir ayarlı)



Ambalaj İçeriği:
Zımpara diski,
Allen anahtar

Sürekli akım girişi	750W
Taban çapı	150mm
Aşındırıcı disk çapı	150 mm
Dakikada titreşim	1.600-5.800 t/dk
Net ağırlık	2.7kg
Akım	3.4Ah

581.00 $

BO6050J (Devir ayarlı) YENİ



Ambalaj İçeriği:
Zımpara diski,
Yan Sap, Toz çıkış bağlantısı

Sürekli akım girişi	750W
Taban çapı	150mm
Aşındırıcı disk çapı	150 mm
Dakikada titreşim	3.200-13.600 t/dk
Net ağırlık	2.6kg
Akım	3.4Ah

600.00 $



TANK ZIMPARALAR

Kullanım amacı, geniş ve düz ahşap yüzeylerde zımparalama işleridir.
Bant zımpara kağıtları kullanılır. Vakum süpürgelere bağlama imkanı vardır.

Zımparalar için : 118. sayfaya bakınız.
Toz torbaları için : 121. sayfaya bakınız.

9910 / 9911 (Devir ayarlı)



Ambalaj İçeriği: Toz torbası, Bant zımpara

	9911
Sürekli akım girişi	650W
Band ölçüleri	76 x 457 mm
Band hızı	75-270 m/dak:9911 270m/dak:9910
Net ağırlık	2.6kg
Akım	3.0Ah

9910 163.00 $ **9911 184.00 $**

9902 / 9903 (Devir ayarlı)



Ambalaj İçeriği: Toz torbası, Bant zımpara

	9903
Sürekli akım girişi	1010W
Band ölçüleri	76 x 533 mm
Band hızı	210-440 m/dk:9903 440m/dak:9902
Net ağırlık	4.3kg
Akım	4.6Ah

9902 369.00 $ **9903 400.00 $**

9920 (Devir ayarlı)



Ambalaj İçeriği: Toz torbası, Bant zımpara

Sürekli akım girişi	1010W
Band ölçüleri	76 x 610 mm
Band hızı	220-440 m/dk
Net ağırlık	4.5kg
Akım	4.6Ah

400.00 $

9403

Ambalaj İçeriği:
Toz torbası, Bant zımpara



Sürekli akım girişi	1200W
Band ölçüleri	100 x 610 mm
Band hızı	500 m/dk
Net ağırlık	5.9kg
Akım	5.5Ah

351.00 $

9404 (Devir ayarlı)



Ambalaj İçeriği: Toz torbası, Bant zımpara

Sürekli akım girişi	1010W
Band ölçüleri	100 x 610 mm
Band hızı	210-440 m/dk
Net ağırlık	4.7kg
Akım	4.6Ah

399.00 $

9031 (Eğeleme / Zımparalama)

Ambalaj İçeriği:
Bant zımpara



Yedek bant kolu için
119. sayfaya bakınız.

Sürekli akım girişi	550W
Band ölçüleri	30 x 533 mm
Band hızı	200-1000 m/dk
Net ağırlık	2.1kg
Akım	2.6Ah

368.00 $

9032 (Eğeleme / Zımparalama)



Ambalaj İçeriği: Bant zımpara

Yedek bant kolu için
119. sayfaya bakınız.

Sürekli akım girişi	500W
Band ölçüleri	9 x 533 mm
Band hızı	300-1700 m/dk
Maks. Zımparalama Der.	110mm
Net ağırlık	1.5kg
Akım	2.3Ah

281.00 $

GÖNYE KESME MAKİNALARI

Temel kullanım amacı, ahşap malzemelerin düz veya farklı eğim ve açılarda kesim işleridir. Sürgülü modellerin kesim derinliği daha fazladır. Üstten tablalı modellerde kesim yüksekliği ayarlanabilir. Ayrıca, alüminyum gibi demirsiz yumuşak metallerin kesim işleri için uygun testere kullanılarak kesimleri gerçekleştirilebilir. Vakum süpürgelere bağlama imkanı vardır. Hassas kesim işleri için lazerli modeller kullanılmalıdır.

Daire testereler için : 98-99. sayfalara bakınız.
Toz toplama için : 122. sayfaya bakınız.
Yedek parça aksesuarları için : 124. ve 125. sayfalara bakınız.

MLS100

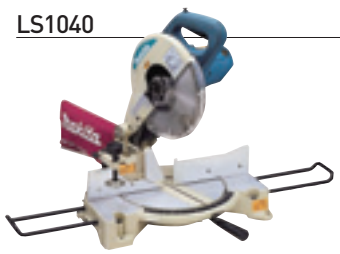


Sürekli akım girişi	1500W
Kapasite	90° 75X130mm 45° 75X90mm
Bıçak çapı	255x2.3x30mm
Boşta devir	4.200 devir/dk
Net ağırlık	14.7kg
Akım	7.2Ah

Ambalaj İçeriği: Anahtar, Toz torbası, Uzatma kolu, Üçgen gönye, Testere

357.00 $

LS1040



Sürekli akım girişi	1.650W
Kapasite	90° 90.5x95mm 45° 90.5x67mm
Testere ölçüleri	255x2.3x30mm 260x2.3x30mm
Boşta devir	4.600 devir/dk
Net ağırlık	11.6kg
Akım	7.5Ah

Ambalaj İçeriği: Anahtar, Toz torbası, Uzatma kolu, Üçgen gönye, Testere

380.00 $

LH1040 (Üst tablalı)



Sürekli akım girişi	1.650W
Kapasite	90° 93x95mm 45° 53x95mm
Testere ölçüleri	260x2.4x30mm
Boşta devir	4.800 devir/dk
Net ağırlık	13.7kg
Akım	7.5Ah

Ambalaj İçeriği: Anahtar, Toz torbası, Uzatma kolu, Üçgen gönye, Testere, Kenar dayama kolu, Bıçak siperi İtme kolu, Dikey kıskaç

638.00 $

LH1201FL (Üst tablalı-Lazerli)



Kayar kızaklı tabla.

Sürekli akım girişi	1.600W
Kapasite	90° 95x155mm 45° 64x155mm
Testere ölçüleri	305x2.6x30mm
Boşta devir	3.800 devir/dk
Net ağırlık	20.7kg
Akım	7.5Ah

Ambalaj İçeriği: Anahtar, Toz torbası, Uzatma kolu, Üçgen gönye, Testere, Kenar dayama kolu, Bıçak siperi İtme kolu, Dikey kıskaç

810.00 $

LF1000 (Çift tezgahlı testere)



Sürekli akım girişi	1.650W
Kapasite	90° Gönye tarafı 68x155mm 90° Tezgah tarafı 20x210mm 45° 50x150mm
Testere ölçüleri	260x2.4x30mm
Boşta devir	2.700 devir/dk
Net ağırlık	32kg
Akım	8.3Ah

Ambalaj İçeriği: Anahtar, Toz torbası, Testere, Kenar dayama kolu, Bıçak siperi, Açılı destek kolu, Toz tutucu

1.367,00 $

LS0714

Sürgülü



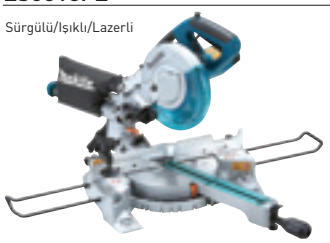
Sürekli akım girişi	1.010W
Kapasite	90° 52x300mm 45° 52x212mm
Testere ölçüleri	190x2.2x20mm
Boşta devir	6.000 devir/dk
Net ağırlık	12.5kg
Akım	4.6Ah

Ambalaj İçeriği: Testere, Lokma anahtarı, Toz torbası, Uzatma kolu, Dikey kıskaç, Üçgen gönye

645.00 $

LS0815FL

Sürgülü/Işıklı/Lazerli



48° sola yatma özeliği

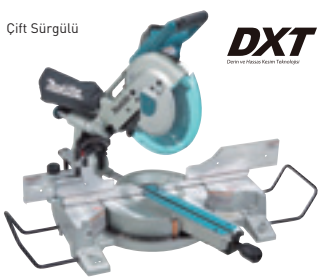
Sürekli akım girişi	1.400W
Kapasite	90° 65x305mm 45° 65x215mm Sağa 45° 65x150mm
Testere ölçüleri	216x30mm
Boşta devir	5.000 devir/dk
Net ağırlık	14.2kg
Akım	6.4 Ah

Ambalaj İçeriği: Testere, Lokma anahtarı, Toz torbası, Uzatma kolu, Dikey kıskaç, Üçgen gönye

483.00 $

LS1016 / LS1016L

Çift Sürgülü



Sürekli akım girişi	1.510W
Kapasite	90° 91x279mm 45° 91x197mm
Testere ölçüleri	255x2.6x30mm 260x2.6x30mm
Boşta devir	3.200 devir/dk
Net ağırlık	24.1kg
Akım	6.9Ah

Ambalaj İçeriği: Testere, Dikey kıskaç, Lokma anahtarı, Üçgen gönye, Toz torbası, Uzatma kolu

LS1016L Lazerli (Hassas kesim)

LS1016 1.134,00 $

LS1016L 1.225,00 $

LS1018L

Çift Sürgülü



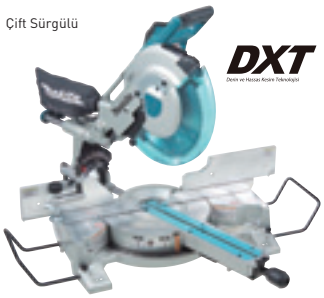
Sürekli akım girişi	1.430W
Kapasite	90° 91x305mm 45° 91x215mm
Testere ölçüleri	255x2.6x30mm 260x2.6x30mm
Boşta devir	4.300 devir/dk
Net ağırlık	20.6kg
Akım	6.5Ah

Ambalaj İçeriği: Testere, Dikey kıskaç, Lokma anahtarı, Üçgen gönye, Toz torbası, Uzatma kolu

600.00 $

LS1216 / LS1216L

Çift Sürgülü



Sürekli akım girişi	1.650W
Kapasite	90° 107x363mm 45° 107x255mm
Testere ölçüleri	305x2.6x30mm
Boşta devir	3.200 devir/dk
Net ağırlık	26.6kg
Akım	7.5Ah

Ambalaj İçeriği: Testere, Dikey kısıkaç, Lokma anahtarı, Üçgen gönye, Toz torbası, Uzatma kolu

LS1216L **Lazerli** (Hassas Kesim)

LS1216 **1.301,00 $**

LS1216L **1.393,00 $**

TESTERE TEZGAHI

Temel kullanım amacı, ahşap malzemelerin düz veya farklı eğim ve açılarda kesim işleridir. Kesim derinliği ayarlanabilir. Ayrıca, alüminyum gibi demirsiz yumuşak metallerin kesim işleri için uygun testere kullanılarak kesimleri gerçekleştirilebilir. Vakum süpürgelere bağlama imkanı vardır.

MLT100



Sürekli akım girişi	1.500W
Kapasite	90° 93mm 45° 64mm
Bıçak ölçüleri	255-260x2.3x30mm
Boşta devir	4.500 devir/dk
Net ağırlık	35kg
Akım	6.8Ah

Ambalaj İçeriği: Testere, Kenar dayama kolu, Açılı destek kolu, Anahtarlar, İtme kolu, Üçgen gönye

679.00 $

2712



Aşırı yük koruma sistemi

Sürekli akım girişi	2.000W
Kapasite	90° 85mm 45° 58mm
Bıçak ölçüleri	315x30x2 mm
Eğik Kesim Açısı	0°-45°
Boşta devir	3.400 devir/dk (60Hz) 2.950 devir/dk (50Hz)
Net ağırlık	52.9kg
Akım	9.1 Ah

Ambalaj İçeriği: Testere, Kenar dayama kolu, Açılı destek kolu, Anahtarlar, İtme kolu, İtme bloğu

551.00 $

Not: Her faz için 100 Ah ve üzeri değerde servis akımı kapasitesine sahip binalarda kullanıma uygundur.

ŞERİT TESTERE TEZGAHI

Temel kullanım amacı; uzun ahşap ve demir dışı metal malzemelerin düz veya farklı eğim ve açılarda kesim işleridir. Kesilecek malzemenin sertliğine göre kesim hızı ayarlanabilir. Vakum süpürgelere bağlama imkanı vardır.

LB1200F



Sürekli akım girişi	900W
Kapasite	Kesim Kalınlığı :165mm Genişlik : 305mm
Bıçak hızı	1.devir: 400m/dk (50Hz) 500m/dk (60Hz) 2.devir: 800m/dk (50Hz) 1000m/dk (60Hz)
Ölçüler (UxGxY)	665x775x1600mm
Net ağırlık	81.2kg
Akım	4.0Ah

Ambalaj İçeriği: 3 Ad. Testere, Kenar dayama kolu, Açılı destek kolu, Anahtarlar, İtme kolu, Üçgen gönye

990.00 $

Şerit testereler için 100. sayfaya bakınız.
Yedek parça aksesuarları için 124. ve 125. sayfalara bakınız.

ÜFLEYİCİ

Kullanım amacı, talaş ve benzeri tozların, ortamdan uzaklaştırılması ve toplanması işleridir.

Toz toplama aksesuarları için : 121.ve 122. sayfalara bakınız.

UB1103 (Üfleyici)



Sürekli akım girişi	600W
Hava hacmi	0-4.1m³/min
Hava basıncı	0-5.7kpa (5.8m H_2O)
Boşta devir	0-16.000 devir/dk
Ağırlık	2.0 kg
Akım	2.7Ah

Ambalaj İçeriği: Kısa hortum, Toz torbası

104.00 $

ISITICILAR

Kullanım amacı, çeşitli ahşap levhaların tutkallı kenar bantlarının apıştırılması, kablo ve boru kılıfarının ısıtılarak daraltılması, plastik boruların bükülmesi gibi işlerdir. HG5012K ve HG551VK modelleri içinde 3'er adet, HG651CK modeli içinde 5 adet işlem başlığı mevcuttur.

Yedek parça aksesuarları için : 126. sayfaya bakınız.

HG5012K (Isıtıcı)



Sürekli akım girişi	1600W
Sıcaklık değeri (C°)	350-500
Hava akımı	300/500L/dak
Net ağırlık	0.58kg

Ambalaj İçeriği: 3 adet aksesuar

94.00 $

HG551VK (Isıtıcı)

Kademeli sıcaklık ayar imkanı



Sürekli akım girişi	1800W
Sıcaklık değeri (C°)	100-550
Hava akımı	250/550L/dak
Net ağırlık	0.63kg

Ambalaj İçeriği: 3 adet aksesuar

148.00 $

HG651CK (Isıtıcı)

Dijital göstergeli



Sürekli akım girişi	2000W
Sıcaklık değeri (C°)	80-650
Hava akımı	200/550L/dak
Net ağırlık	0.63kg

Ambalaj İçeriği: 5 adet aksesuar

230.00 $

ÜRÜN KARŞILAŞTIRMA LİSTESİ

Küçük Taşlamalar

Model No.			Sürekli Akım Girişi (W)	Anahtar Tipi	Kontrollü Çalışma Sistemi	SJS	SJS 2	Değişken hız Ayarı	Sabit Hız	Yumuşak Başlangıç
115mm	125mm	150mm								
GA4530R			720	Anahtarlı	●					
GA4534			720	Pedal						
9557HNRGX			840	Anahtarlı	●					
GA4540R			1.100	Anahtarlı	●		●			
9564HR			1.100	Anahtarlı	●	●				●
GA4540C			1.400	Anahtarlı			●	●		●
	9558HNRG		840	Anahtarlı	●					
	GA5040R		1.100	Anahtarlı	●					
	9565CVR		1.400	Anahtarlı	●	●		●	●	●
	GA5010		1.050	Tetikli						
		GA6010	1.050	Tetikli						

Büyük Taşlamalar

Model No.		Sürekli Akım Girişi (W)	Anahtar Tipi	Kontrollü Çalışma Sistemi	Sabit Hız	SJS 2	Tork Sınırlandırıcı	Yumuşak Başlangıç
180mm	230mm							
GA7012C	GA9012C	2.000	Tetikli	●	●			●
GA7020	GA9020	2.200	Tetikli					
GA7060	GA9060	2.200	Tetikli					
GA7061R	GA9061R	2.200	Tetikli	●		●		●
GA7030	GA9030	2.400	Tetikli				●	
GA7040S	GA9040S	2.600	Tetikli				●	●

METAL GRUBU

AVUÇ TAŞLAMALAR

Temel kullanım amacı, metal yüzeylerde zımparalama ve kesme işleridir. Ayrıca, uygun şap diskler ve elmas testere kullanımı ile beton ve taş gibi yapı malzemeleri zımparalama ve kesme işlerinde de kullanılırlar. Çanak fırça kullanılarak, paslı veya boyalı metal yüzeylerin temizlenmesi işlerinde de kullanılırlar. 1.100 watt ve üstü modellerde, aletin zorlanma ve kesici testere sıkışması gibi durumlarda zarar görmesini önleyen SJS: Dişli Ayırma Sistemi mevcuttur. Pedallı ve/veya kontrollü çalışma sistemi bulunan modeller, yüksek iş güvenliği gerektiren alanlar için uygundur.

Delik açma uçları için : 93.-94. sayfalara bakınız.
Elmas testereler için : 103. sayfaya bakınız.
Flex taşlar ve Flap disk için : 116. sayfaya bakınız.
Yedek parça aksesuarları için : 123. sayfaya bakınız.

GA4530R

(115mm)



Kontrollü çalışma sistemi

Ambalaj İçeriği: Yan sap, Siper Aşındırıcı taş, Anahtar

Sürekli akım girişi	**720 W**
Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas **115mm**
Boşta devir	**11.000 devir/dk**
Mil çapı	**M14**
Net ağırlık	**1.8kg**
Akım	**3.2 Ah**

90.00 $

GA4534 (115 mm)



Ambalaj İçeriği: Yan sap, Siper, Aşındırıcı taş, Anahtar
Perdal Tetik Sistemi

Sürekli akım girişi	**720 W**
Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas **115mm**
Boşta devir	**11.000 d/dk**
Mil çapı	**M14**
Net ağırlık	**1.9 Kg**
Akım	**3.2 Ah**

93.00 $

9557HNRGX (Elmas testereli)

(115mm)



Ambalaj İçeriği: Yan sap, Siper Aşındırıcı taş, Anahtar, Elmas testere

Kontrollü çalışma sistemi

Sürekli akım girişi	**840 W**
Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas **115mm**
Boşta devir	**11.000 devir/dk**
Mil çapı	**M14**
Net ağırlık	**2.0kg**
Akım	**3.8 Ah**

102.00 $

GA4540R (115 mm)



Kontrollü çalışma sistemi

SJS II SUPER JOINT SYSTEM

Ambalaj İçeriği: Yan sap, Siper, Aşındırıcı taş, Anahtar

Sürekli akım girişi	**1.100 W**
Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas **115mm**
Boşta devir	**11.000 d/dk**
Mil çapı	**M14**
Net ağırlık	**2.5 Kg**
Akım	**5.0 Ah**

129.00 $

9564HR (115mm)



Ambalaj İçeriği: Yan sap, Siper Aşındırıcı taş, Anahtar

Kontrollü çalışma sistemi
Aletsiz taşlama siperi ayar kolu

Sürekli akım girişi	**1.100 W**
Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas **115mm**
Boşta devir	**12.000 devir/dk**
Mil çapı	**M14**
Net ağırlık	**2.3kg**
Akım	**5.0 Ah**

147.00 $

GA4540C (Devir ayarlı) (115mm)



Ambalaj İçeriği: Yan sap, Siper Aşındırıcı taş, Anahtar

Aletsiz taşlama siperi ayar kolu

SJS II SUPER JOINT SYSTEM

Sürekli akım girişi	1.400 W
Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 115mm
Boşta devir	2.800-12.000 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.5kg
Akım	6.4 Ah

169.00 $

9558HNRG (125mm)



Ambalaj İçeriği: Yan sap, Siper Aşındırıcı taş, Anahtar

Kontrollü çalışma sistemi

Sürekli akım girişi	840 W
Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 125mm
Boşta devir	11.000 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.1kg
Akım	3.8 Ah

108.00 $

GA5040R (125mm)

SJS II SUPER JOINT SYSTEM



Ambalaj İçeriği: Yan sap, Siper Aşındırıcı taş, Anahtar

Kontrollü çalışma sistemi

Sürekli akım girişi	1.100W
Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 125mm
Boşta devir	11.000 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.4kg
Akım	5.0 Ah

129.00 $

9565CVR (Devir ayarlı) (125mm)

DİŞLİ AYIRMA SİSTEMİ SJS



Ambalaj İçeriği: Yan sap, Siper Aşındırıcı taş, Anahtar

Kontrollü çalışma sistemi

Sürekli akım girişi	1400 W
Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 125mm
Boşta devir	2.800-12.000 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.4kg
Akım	6.4 Ah

191.00 $

GA5010 (125mm)



Ambalaj İçeriği: Yan sap, Siper Aşındırıcı taş, Anahtar

Sürekli akım girişi	1.050 W
Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 125mm
Boşta devir	11.000 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.6kg
Akım	4.8 Ah

135.00 $

GA6010 (150mm)



Ambalaj İçeriği: Yan sap, Siper, Aşındırıcı taş, Anahtar

Sürekli akım girişi	1.050 W
Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 150mm
Boşta devir	10.000 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.7kg
Akım	4.8 Ah

135.00 $

BÜYÜK TAŞLAMALAR

Temel kullanım amacı, geniş metal yüzeylerde zımparalama ve kesme işleridir. Ayrıca, uygun şap diskler ve elmas testere kullanımı ile beton ve taş gibi yapı malzemeleri zımparalama ve kesme işlerinde de kullanılırlar. Çanak fırça kullanılarak, paslı veya boyalı metal yüzeylerin temizlenmesi işlerinde de kullanılırlar. 180mm çaplı makinalar metal kesme, metal ve taş zımparalama işleri, 230mm çaplı makinalar ise metal zımparalama ve taş kesme işleri için tavsiye edilir. 230mm çaplı makinalar ile kesme işleri yapılacağı zaman iç ve dış emniyet şanşı kullanılmalıdır. 2.400 watt ve üstü modellerde, aletin zorlanma ve kesici testere sıkışması gibi durumlarda zarar görmesini önleyen Tork Sınırlandırıcı mevcuttur. GA7012C/GA9012C hariç diğer ürünlerde Avrupa İş Güvenliği Standartları gereği tetik kilidi mevcut değildir.

Delik açma uçları için : 93.-94. sayfalara bakınız.
Elmas testereler için : 103. sayfaya bakınız.
Flex taşlar ve Flap disk için : 116. sayfaya bakınız.
Yedek parça aksesuarları için : 123. sayfaya bakınız.

GA7012C (180mm)
GA9012C (230mm)



Kilitlemeli tetik & Kontrolsüz Çalışma Önleme Sistemi

Ambalaj İçeriği: Yan sap, Siper, Anahtar

Sürekli akım girişi	2000 W
Boşta devir	GA7012C: 8.400 d/dk GA9012C: 6.000 d/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	4.3/4.5kg
Akım	9.1 Ah

GA7012C / GA9012C
245.00 $

GA7020 (180mm)
GA9020 (230mm)



Ambalaj İçeriği: Yan sap, Siper, Anahtar

Sürekli akım girişi	2200 W
Boşta devir	GA7020: 8.500 devir/dk GA9020: 6.600 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	5.5/5.8kg
Akım	10 Ah

GA7020 / GA9020
163.00 $

GA7060 (180mm)
GA9060 (230mm)

YENİ



Ambalaj İçeriği: Yan sap, Siper, Anahtar

Sürekli akım girişi	2200 W
Boşta devir	GA7060: 8.500 devir/dk GA9060: 6.600 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	5.3/5.5kg
Akım	10 Ah

GA7060 / GA9060
165.00 $

GA7061R (180mm)
GA9061R (230mm)

YENİ

SJS II SUPER JOINT SYSTEM



Ambalaj İçeriği: Yan sap, Siper, Anahtar

Yumuşak başlangıç

Sürekli akım girişi	2200 W
Boşta devir	GA7061R: 8.500 devir/dk GA9061R: 6.600 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	5.5/5.7kg
Akım	10 Ah

GA7061R / GA9061R
198.00 $

GA7030 (180mm)
GA9030 (230mm)



Sürekli akım girişi	**2400 W**
Boşta devir	GA7030: **8.500 devir/dk** GA9030: **6.600 devir/dk**
Mil çapı	**M14**
Net ağırlık	**6.0/6.3kg**
Akım	**11 Ah**

Döner Tutamak / Tork sınırlandırıcı

Ambalaj İçeriği: Yan sap, Siper, Anahtar

GA7030 / GA9030
195.00 $

GA7040S (180mm)
GA9040S (230mm)



Sürekli akım girişi	**2600 W**
Boşta devir	GA7040S: **8.500 devir/dk** GA9040S: **6.600 devir/dk**
Mil çapı	**M14**
Net ağırlık	**6.4/6.7kg**
Akım	**12 Ah**

Döner tutamak / Tork sınırlandırıcı / Yumuşak başlangıç

Ambalaj İçeriği: Yan sap, Siper, Anahtar

GA7040S / GA9040S
213.00 $

POLİSAJ ve ZIMPARALAR

Temel kullanım amacı, metal yüzeylerde parlatma veya zımparalama işleridir. Ayrıca, mobilya sanayinde de parlatma işleri için tercih edilmektedir. Polisaj için kullanılan bir model teknik nedenlerle zımpara işlemi için uygun değildir. Aynı şekilde zımpara için kullanılan bir model de polisaj için uygun değildir.

Taban ve boneler için : 121. sayfaya bakınız.
Yedek parça aksesuarları için : 123. sayfaya bakınız.

9237CB (Polisaj)



Sürekli akım girişi	**1.200 W**
Kapasite	Disk çapı: **180mm**
Boşta devir	**0-600/3200 d /dk**
Net ağırlık	**3.4 Kg**
Akım	**5,5 Ah**

Ambalaj İçeriği: D sap, Allen Anahtar, Yün Bone

291.00 $

PV7000C (Polisaj)



Sürekli akım girişi	**900 W**
Kapasite	Disk çapı: **180mm**
Boşta devir	**600-2.100 d/dk**
Net ağırlık	**2.0kg**
Akım	**4.1 Ah**

Ambalaj İçeriği: Yan sap, Cırtlı taban,

368.00 $

GV5010 / GV6010 (Zımpara)



Sürekli akım girişi	**440 W**
Kapasite	Disk çapı: **125mm** (GV5010) **150mm** (GV6010)
Boşta devir	**4.500 devir/dk**
Net ağırlık	**1.1kg**
Akım	**1.9 Ah**

Ambalaj İçeriği: Yan sap, Plastik taban Kilit somunu

GV5010 / GV6010
140.00 $

GV7000C (Zımpara)



Sürekli akım girişi	**900 W**
Kapasite	Disk çapı:**180mm**
Boşta devir	**2.500-4.700 d/d**
Net ağırlık	**2.0kg**
Akım	**4.1 Ah**

Ambalaj İçeriği: Yan sap, Plastik taban Kilit somunu

335.00 $

SA7000C (Zımpara)



Sürekli akım girişi	**1600 W**
Kapasite	Disk çapı:**180mm**
Boşta devir	**0-1.500/4.000 d/d**
Net ağırlık	**3.2kg**
Akım	**7.3 Ah**

Ambalaj İçeriği: Yan sap, Plastik taban Kilit somunu

249.00 $

KALIP TAŞLAMALAR

Kullanım amacı, metal dokümler üzerinde bulunan çapakların zımparalanması işleridir. GD0602 modeli ayrıca, pencere sektöründe köşe birleştirme ve fitil yeri açma işleri için de tercih edilmektedir. 750 watt giriş gücüne sahip modellerde, aletin zorlanma ve kesici testere sıkışması gibi durumlarda zarar görmesini önleyen SJS: Dişli Ayırma Sistemi mevcuttur. GD0801C modeli, Avrupa İş Güvenliği Standratları gereği pedal tetik sistemine sahiptir.

Elmas diskler için : 104. sayfaya bakınız.
Yedek parça aksesuarları için : 123. sayfaya bakınız.

GD0603



Sürekli akım girişi	**240 W**
Kapasite	Pens: **6mm** **3mm opsiyonel**
Maks. uç çapı	**19mm**
Boşta devir	**28.000 devir/dk**
Net ağırlık	**0.97kg**
Akım	**1.1 Ah**

Ambalaj İçeriği:2 adet anahtar, 2 adet freze ucu

93.00 $

GD0602



Sürekli akım girişi	**400 W**
Kapasite	Pens: **6mm** **3 ve 8mm opsiyonel**
Maks. uç çapı	**38mm**
Boşta devir	**25.000 devir/dk**
Net ağırlık	**1.5kg**
Akım	**1.8 Ah**

Ambalaj İçeriği:2 adet anahtar

102.00 $

GD0601



Sürekli akım girişi	**400 W**
Kapasite	Pens: **6mm** **3 ve 8mm opsiyonel**
Maks. uç çapı	**38mm**
Boşta devir	**25.000 devir/dk**
Net ağırlık	**1.7kg**
Akım	**1.8 Ah**

Ambalaj İçeriği: 2 adet anahtar

108.00 $

GD0801C (150mm)



Sürekli akım girişi	**750 W**
Kapasite	Pens:**6mm** **3 ve 8 mm opsiyonel**
Boşta devir	**7.000-29.000 devir/dk**
Maks. uç çapı	**50mm**
Net ağırlık	**2kg**
Akım	**3.4 Ah**

Ambalaj İçeriği: Anahtar, Yan sap

Pedal tetik sistemi
Elektronik akım sınırlayıcı

343.00 $

GD0810C (Devir ayarlı)



Sürekli akım girişi	750 W
Kapasite	Pens: 6mm 3 ve 8mm opsiyonel
Maks. uç çapı	50mm
Boşta devir	1.800-7.000 d/d
Net ağırlık	1.7kg
Akım	3.4 Ah

Ambalaj İçeriği: 2 adet anahtar

386.00 $

GD0811C (Devir ayarlı)



Sürekli akım girişi	750 W
Kapasite	Pens: 6mm 3 ve 8mm opsiyonel
Boşta devir	1.800-7.000 devir/dk
Net ağırlık	2.0kg
Akım	3.4 Ah

Ambalaj İçeriği: 2 adet anahtar

389.00 $

GS6000 (150mm)



Sürekli akım girişi	750 W
Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 150mm
Boşta devir	5.600 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	5.3kg
Akım	4.8 Ah

Ambalaj İçeriği:
Anahtar,
Allen anahtarı

408.00 $





SAC KESMELER

Kullanım amacı, sac ve metal levhaların düz veya dekoratif kesim işleridir. Makas, çıtçıt ve helezon şeklinde, atıklı ve atıksız kesim yapan modeller mevcuttur. Makas tipi kesim yapan modeller atıksız, diğerleri atık oluşturur.

Sac kesme aksesuarları için : 104. sayfaya bakınız.

JS1602



Sürekli akım girişi		380W
Kapasite	400 N/mm² ile çelik	: 1.6mm
	600 N/mm² ile çelik	: 1.2mm
	800 N/mm² ile çelik	: 0.8mm
	200 N/mm² ile alüm.	: 2.5mm
Min. Kesme yarıçapı		30mm
Dakikada kesme sayısı		4.000
Net ağırlık		1.6kg
Akım		1.73Ah

Ambalaj İçeriği: 2 adet anahtar

449.00 $

JS3201J



Sürekli akım girişi		710W
Kapasite	400 N/mm² ile çelik	: 3.2mm
	600 N/mm² ile çelik	: 2.5mm
	800 N/mm² ile çelik	: 1.5mm
	200 N/mm² ile alüm.	: 4.0mm
Min. Kesme yarıçapı		50mm
Dakikada kesme sayısı		1.600
Net ağırlık		3.5kg
Akım		3.0Ah

520.00 $

Düz ve şekilli kesim için, Atıksız
Ambalaj İçeriği: Allen anahtar,
Kalınlık kılavuzu,Makpack çanta

JN1601 (Nibler)



Sürekli akım girişi		550W
Kapasite	400 N/mm² ile çelik	: 1.6mm
	600 N/mm² ile çelik	: 1.2mm
	800 N/mm² ile çelik	: 0.8mm
	200 N/mm² ile alüm.	: 2.5mm
Min. Kesme yarıçapı (iç-dış)		45-50mm
Dakikada kesme sayısı		2.200
Net ağırlık		1.6kg
Akım		2.5Ah

Düz ve şekilli kesim için,
Ambalaj İçeriği:
Allen anahtar,
Montaj anahtarı

469.00 $

JN3201J (Nibler)



Sürekli akım girişi		710W
Kapasite	400 N/mm² ile çelik	: 3.2mm
	600 N/mm² ile çelik	: 2.5mm
	800 N/mm² ile çelik	: 1.0mm
	200 N/mm² ile alüm.	: 3.5mm
Min. Kesme yarıçapı (iç-dış)		120-128mm
Dakikada kesme sayısı		1.300
Net ağırlık		3.4kg
Akım		3.0Ah

714.00 $

Düz ve şekilli kesim için,
Ambalaj İçeriği: Allen anahtar,
Montaj anahtarı, Makpack çanta

JS1601

Düz ve şekilli kesim için



Sürekli akım girişi		380W
Kapasite	400 N/mm² ile çelik	: 1.6mm
	600 N/mm² ile çelik	: 1.2mm
	800 N/mm² ile çelik	: 0.8mm
	200 N/mm² ile alüm.	: 2.5mm
Min. Kesme yarıçapı		250mm
Dakikada kesme sayısı		4.500
Net ağırlık		1.4kg
Akım		1.73Ah

Ambalaj İçeriği:
Allen anahtar,
Kalınlık kılavuzu

449.00 $

METAL KESME MAKİNALARI

Kullanım amacı, krom gibi çok sert metaller hariç düz veya dalgalı levha ve diğer tüm şekillere sahip demirli metal malzemelerin kesim işleridir. Karbon taş ve elmas testere kullanan modeller mevcuttur. Karbon taşlı testereler, kesim sırasında kıvılcım çıkarır, kesilen malzemeyi ısıtır ve çapak yapar ve yavaş keser. Elmas testereli modeller ise düşük kıvılcımlıdır, malzemeyi ısıtmaz, düşük çapaklı ve hızlı kesim özeliklidir.

CA5000X (118mm)



Sürekli akım girişi	1.300W
TCT bıçak çapı	165mm
Kesme bıçak çapı	118mm
Kapasite	
Kesme bıçağı	Kılavuz rayı ile 11mm Kılavuz raysız 19mm
TCT bıçağı	Kılavuz rayı ile 36mm Kılavuz raysız 41mm
Boşta devir	2.600-6.400 devir/dk
Net ağırlık	5.1kg
Akım	5.90Ah

Testere için 100. sayfaya bakınız.

Alüminyum malzemelerde yiv (oluk) açma işlerinde kullanılır.

475.00 $

Ambalaj İçeriği: Kesme bıçağı,Plaka, Anahtar

2414EN (Flex taşlı)



Geniş siperlikli
Alüminyum tablalı

Sürekli akım girişi	2.000W
Kapasite (90°)	Demir boru: ø115mm Lama : 137mm Kutu profil : 70x233mm
Taş çapı	355x3x25.4mm
Boşta devir	3.800 devir/dk
Net ağırlık	17.6kg
Akım	9.2Ah

Taş dahildir

292.00 $

Ambalaj İçeriği: Fleks taş, Lokma anahtarı

A-05044 ürünü için 116. sayfa bakınız.

LW1401S (Flex taşlı)



Geniş siperlikli

Sürekli akım girişi	2200W
Kapasite (90°)	Demir boru: ø127mm Lama : 137mm Kutu profil : 70x233mm
Taş çapı	355x3x25.4mm
Boşta devir	3.800 devir/dk
Net ağırlık	16.6 kg
Akım	10 Ah

Taş dahildir

295.00 $

Ambalaj İçeriği: Fleks taş, Lokma anahtarı

A-05044 ürünü için 116. sayfa bakınız.

LC1230 (Elmas testereli)



Ambalaj İçeriği:
Elmas testere,
Lokma anahtarı,
Koruyucu gözlük

Sürekli akım girişi	1750W
Kapasite	90° 115mm 75x150mm 45° 90mm 85x85mm
Testere ölçüleri	305x2.1x25.4mm
Boşta devir	1.300 devir/dk
Net ağırlık	19kg
Akım	8.0Ah
Testere	A-87242

Testere dahildir

594.00 $

Testere için 101. sayfaya bakınız.

2107FK (Şerit testere)



Sürekli akım girişi	710W
Kapasite	120mm
Bıçak hızı	60-105m/dk
Net ağırlık	5.7kg
Akım	3.2Ah
Testere ölçüsü	1140x0.5x13mm

Ambalaj İçeriği: Karbon çeliği şerit testere (18 diş), Allen anahtar

Testere dahildir

617.00 $

Testere için 100. sayfaya bakınız.

4131 (Metal kesme)



Sürekli akım girişi	1100W
Kapasite	63x6mm
Testere ölçüsü	185x1.9x20mm
Boşta devir	3.500 devir/dk
Net ağırlık	4.8kg
Akım	5.0Ah

Testere dahildir

510.00 $

Testere için 101. sayfaya bakınız.

Ambalaj İçeriği: Elmas testere, Allen anahtar, Koruyucu gözlük

ZIMPARA TEZGAHLARI

Kullanım amacı, çeşitli demir ve metal malzemelerin kaba ve hassas zımparalanması işleridir.

Zımpara taşları için : 116. sayfaya bakınız.

GB602W 150mm



Sürekli akım girişi	250W
Tekerlek ölçüsü	150x16x6.4mm
Merkez çapı	12.7mm
Boşta devir	2.850 (50Hz) 3.450 (60Hz)
Net ağırlık	9.5kg
Akım	1.2Ah

166.00 $

Ambalaj İçeriği:
Koruyucu gözlük, Koruma camları

GB801 205mm



Sürekli akım girişi	550W
Tekerlek ölçüsü	205x19mm
Merkez çapı	15.88mm
Boşta devir	2.850 (50Hz) 3.450 (60Hz)
Net ağırlık	20.5kg
Akım	2.6Ah

280.00 $

Ambalaj İçeriği:
Koruyucu gözlük, Koruma camları



NİKEL-KADMİYUM AKÜLÜ ALETLER GRUBU

GENEL MAKSATLI AKÜLÜ MATKAP VİDALAMALAR

Kullanım amacı, elektrik kablosundan bağımsız olarak veya elektrik kullanım imkanı bulunmayan ortamlarda darbesiz olarak ahşap, pvc, plastik, metal, çelik ve darbeli olarak tuğla gibi malzemelerde delme ve ihtiyaç durumuna göre ayarlanacak tork kademeleri yardımı ile vidalama işleridir.

Akü tipi Nikel Kadmiyum metal teknolojisine göre üretilmiştir. Akü ömürlerinin uzatılması için şunlara dikkat edilmelidir:

1. Akü tam şarj olmadan şarj cihazından çıkarılmamalıdır.
2. Aşırı şarj edilmemelidir. Yeşil uyarı lambası yanınca şarj cihazından çıkarılmalıdır.
3. Tamamen bitirilmemelidir. Gücü azalmaya başlayınca şarj edilmelidir.
4. Her şarj ve deşarjdan sonra 10 dakika dinlendirilmelidir.
5. Isınmış aküye hızlı soğutma yapılmamalıdır. Klima altına veya buz dolabına konmamalıdır.
6. Düşürülmemelidir. Açılmamalıdır.
7. Güneş altında tutulmamalı ve ıslatılmamalıdır.
8. Kullanılmadığı zaman boş olarak saklanmalıdır.

6271DWPLE

1.3Ah



Kapasite	Çelik: **10 mm** Ahşap: **25 mm** Ahşap vida: **6 mm x 75 mm**
Boşta devir	**0-400/1.300 d/d**
Maksimum tork	**18/30 N.m**
Net ağırlık	**1.4kg**
Güç kapasite	**12V/1.3Ah/Ni-Cd**
Akü / Şarj cihazı	**PA12 / DC1414T**
Mandren	**3/8"**

188.00 $

6271DWPET3 81 Parçalı set / 1.3 Ah



Kapasite	Çelik: **10 mm** Ahşap: **25 mm** Ahşap vida: **6 mm x 75 mm**
Boşta devir	**0-400/1.300 d/d**
Maksimum tork	**18/30 N.m**
Net ağırlık	**1.4kg**
Güç kapasite	**12V/1.3Ah/Ni-Cd**
Akü / Şarj cihazı	**PA12 / DC1414T**
Mandren	**3/8"**

252.00 $

6281DWAE (Matkap vidalama)



Kapasite	Çelik: **10 mm** Ahşap: **25 mm**
Boşta devir	**0-400/1.300 d/d**
Maksimum tork	**20/36 N.m**
Net ağırlık	**1.6kg**
Güç kapasite	**14.4V/1.9Ah/Ni-Cd**
Akü / Şarj cihazı	**1422 / DC1414T**
Mandren	**3/8"**

248.00 $

6391DWAE (Matkap vidalama)



Kapasite	**Çelik: 13 mm** **Ahşap: 36 mm**
Boşta devir	**0-400/1.300 d/d**
Maksimum tork	**27/42 N.m**
Net ağırlık	**2.2kg**
Güç kapasite	**18V/1.9Ah/Ni-Cd**
Akü / Şarj cihazı	**1822 / DC1804**
Mandren	**1.2"**

320.00 $

8271DWPLE (Darbeli Matkap+Fener Seti)

1.3Ah



Görseldeki akü temsilidir.

Kapasite	Çelik: **10 mm** Ahşap: **25 mm** Tuğla: **8 mm**
Boşta devir	**0-400/1.300 d/d**
Maksimum tork	**18/30 N.m**
Net ağırlık	**1.5kg**
Güç kapasite	**12V/1.3Ah/Ni-Cd**
Akü / Şarj cihazı	**PA12 / DC1414T**
Mandren	**3/8"**

200.00 $

8281DWAE (Darbeli Matkap vidalama)



Kapasite	Çelik: **10 mm** Ahşap: **25 mm** Tuğla: **10 mm**
Boşta devir	**0-400/1.300 d/d**
Maksimum tork	**20/36N.m**
Net ağırlık	**1.7kg**
Güç kapasite	**14.4V/1.9Ah/Ni-Cd**
Akü / Şarj cihazı	**1422 / DC1414T**
Mandren	**3/8"**

262.00 $

AĞIR HİZMET-METAL ÖN GÖVDELİ AKÜLÜ MATKAP VİDALAMALAR

Yoğun ve ağır hizmet kullanımları için uygundur. Sert malzemelerde delme ve vidalama işleri için kullanılır. Ahşap malzemelerde geniş çaplı delikler delinmesi işleri için idealdir. 3 viteslidir.

6319DWAE (Matkap Vidalama)

MXT



Kapasite	Çelik: **13 mm** Ahşap: **45 mm**
Boşta devir	**0-300/550/1600 d/d**
Maksimum tork	**31/65 N.m**
Net ağırlık	**2.2kg**
Güç kapasite	**12V/1.9Ah/Ni-Cd**
Akü / Şarj cihazı	**1222 / DC 1414T**
Mandren	**1/2"**

320.00 $

6339DWAE (Matkap Vidalama)

MXT



Kapasite	Çelik: **13 mm** Ahşap: **50 mm**
Boşta devir	**0-300/600/1700 d/d**
Maksimum tork	**32/70 N.m**
Net ağırlık	**2.3kg**
Güç kapasite	**14.4V/1.9Ah/Ni-Cd**
Akü / Şarj cihazı	**1422 / DC 1414T**
Mandren	**1/2"**

330.00 $

8444DWAE (Darbeli Matkap Vidalama)

MXT



Kapasite	Çelik: **13 mm** Ahşap: **65 mm** Tuğla: **16 mm**
Boşta devir	**0-300/600/1700 d/d**
Maksimum tork	**40/80 N.m**
Net ağırlık	**2.7kg**
Güç kapasite	**18V/1.9Ah/Ni-Cd**
Akü / Şarj cihazı	**1822 / DC 1804**
Mandren	**1/2"**

382.00 $

6349DWAE (Matkap Vidalama)



MXT

Kapasite	Çelik: **13 mm** Ahşap: **65 mm**
Boşta devir	**0-300/600/1700 d/d**
Maksimum tork	**40/80 N.m**
Net ağırlık	**2.6kg**
Güç kapasite	**18V/1.9Ah/Ni-Cd**
Akü / Şarj cihazı	**1822 / DC 1804**
Mandren	**1/2"**

375.00 $

8414DWAE (Darbeli Matkap Vidalama)



MXT

Kapasite	Çelik: **13 mm** Ahşap: **45 mm** Tuğla: **13 mm**
Boşta devir	**0-300/550/1600 d/d**
Maksimum tork	**31/65 N.m**
Net ağırlık	**2.4kg**
Güç kapasite	**12V/1.9Ah/Ni-Cd**
Akü / Şarj cihazı	**1222 / DC 1414T**
Mandren	**1/2"**

320.00 $

LİTYUM-İYON AKÜLÜ ALETLER GRUBU

Akü tipi Lityum İyon teknolojisine göre üretilmiştir. Diğer akü tiplerine göre daha yüksek güç (voltaj) ve kapasiteye (akım) sahiptirler. Sürgülü tip akülerdir. Hafif hizmetten yoğun ve ağır hizmet kullanımlarına kadar, geniş bir ürün çeşitliliğine sahiptirler.

Not: Kodu D harfi ile başlayan lityum ürünler (DDF, DHP, DTD, DTW, DHR, DSS, DJR) 4 Ah, 5 Ah, 6 Ah kapasiteli akü kullanımına uygundur. 4 Ah, 5 Ah, 6 Ah aküler, tek şarj ile daha fazla iş yapılmasına imkan sağlar.

Akü teknolojisi ile ilgili bilgiler şunlardır:

1. Akünün tam şarj edilmesi önerilir. Ancak, tam şarj edilmeden de kullanılabilir.
2. Aynı güç ve kapasitedeki diğer akü tiplerine göre %40 daha hafiftir.
3. Darbelere dayanıklıdır. Yine de 2m'den daha fazla yükseklikten düşürülmemelidir.
4. Tam şarj edilmiş bir akünün doluluğu, ilk 24 saat sonra sadece %10 ve 30 gün boyunca hiç kullanılmaz ise bile sadece %30 oranında düşer.
5. Şarj cihazında bulunan soğutucu fan sayesinde şarj sırasında ısınması engellenir.
6. Eşdeğer güç ve kapasitedeki diğer tip akülere göre 4 kat daha uzun ömürlüdür.
7. Üzerinde bulunan mikroçip sayesinde kullanım şartları tespit edilebilir.
8. Kullanılmadığı zaman dolu olarak saklanmalıdır.



DF001DW (Aksesuar Setli Vidalama)



81 parça

Li-ion

Kapasite	Ahşap: **32mm**
Boşta devir	**220 devir/dak**
Maksimum tork	**3.0/4.0/6.0 N.m**
Net ağırlık	**0.36kg**
Güç kapasite	**3.6V/1.5Ah/Li-ion**
Şarj cihazı	**ADP07**

Ambalaj İçeriği:
1 adet ADP07 (AC adaptör) (DC5V/1A USB çıkışı),
Mikro USB'den USB'ye dönüşüm kablosu,
81 parça bits uç

71.00 $



TD020DSE (Darbeli Vidalama)



Ambalaj İçeriği: 1 adet metal delme ucu, 3 adet çift taraflı vidalama ucu

Çift Akülü
LED Işıklı

Li-ion

Kapasite	Makina vidası: **M3-M8** Standart civata: **M3-M8** Yüksek germeli civata: **M3-M6** Kaba dişli vida: **22-45 mm**
Boşta devir	**2.300 devir/dak**
Maksimum tork	**30N.m**
Net ağırlık	**0.53kg**
Güç kapasite	**7.2V/1.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL7010 / DC07SA**

165.00 $

TD022DSE (Darbeli Vidalama)



YENİ

Ambalaj İçeriği: Bits uç seti, tutucu,

Çift Akülü
LED Işıklı

Li-ion

Kapasite	Makina vidası: **M3-M8** Standart civata: **M3-M8** Yüksek germeli civata: **M3-M6** Kaba dişli vida: **22-45 mm**
Boşta devir	**0-2.450 devir/dak**
Maksimum tork	**25N.m**
Net ağırlık	**0.56kg**
Güç kapasite	**7.2V/1.5Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL0715 / DC10WA**

189.00 $

DF012DSE (Darbesiz Vidalama)



YENİ

Ambalaj İçeriği: Bits uç seti

Çift Akülü
LED Işıklı

Li-ion

Kapasite	Çelik : **5mm** Ahşap : **6mm**
Boşta devir	**200-650 devir/dak**
Maksimum sıkma tork	**3.6 / 5.6 N.m**
Net ağırlık	**0.55kg**
Güç kapasite	**7.2V/1.5Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL0715 / DC10WA**

21 Kademe Tork Ayarı

210.00 $



DARBESİZ MATKAP VİDALAMALAR

DF030DWE



Çift Akülü
LED Işıklı

Li-ion

Kapasite	Çelik : **10mm** Ahşap : **21mm**
Boşta devir	**0-350/1300 devir/dak**
Maksimum tork	**14/24N.m**
Net ağırlık	**0.88kg**
Güç kapasite	**10.8V/1.3Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1013 / DC10WA**

176.00 $



DF330DWE



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

Kapasite	Çelik: **10mm** Ahşap: **21mm**
Boşta devir	**0-350/1300 devir/dak**
Maksimum tork	**14/24N.m**
Net ağırlık	**1.0kg**
Güç kapasite	**10.8V/1.3Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1013 / DC10WA**
Mandren	**3/8"**

184.00 $

DF331DWAE



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

Kapasite	Çelik: **10mm** Ahşap: **21mm**
Boşta devir	**0-450/1.700 devir/dak**
Maksimum tork	**14/30N.m**
Net ağırlık	**1.1kg**
Güç kapasite	**10.8V/2.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1020B / DC10WC**
Mandren	**3/8"**

187.00 $

DA330DWE

(Köşe Matkabı)



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

Kapasite	Çelik: **10mm** Ahşap: **12mm**
Boşta devir	**0-800devir/dak**
Maksimum tork	**14/30N.m**
Net ağırlık	**1.1kg**
Güç kapasite	**10.8V/1.3Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1013 / DC10WA**
Mandren	**766018-8 erkek tip**

260.00 $

DARBELİ MATKAP VİDALAMALAR

HP330DWE



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

Kapasite	Çelik: **10mm** Ahşap : **21mm** Tuğla: **8mm**
Boşta devir	**0-350/1300 devir/dak**
Maksimum tork	**14/30N.m**
Net ağırlık	**1.1kg**
Güç kapasite	**10.8V/1.3Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1013 / DC10WA**
Mandren	**3/8"**

212.00 $

HP331DWAE



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

Kapasite	Çelik: **10mm** Ahşap : **21mm** Tuğla: **8mm**
Boşta devir	**0-450/1700 devir/dak**
Maksimum tork	**14/30N.m**
Net ağırlık	**1.1kg**
Güç kapasite	**10.8V/2.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1020B / DC10WC**
Mandren	**3/8"**

216.00 $

ELEKTROPNÖMATİK KIRICI - DELİCİ

HR166DWAE



Kömürsüz motor
Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

Görseldeki Akü temsilidir.

Kapasite	Çelik: **10mm** Ahşap : **13mm** Tuğla: **16mm**
Boşta devir	**0-850 devir/dk**
Dakikada darbe sayısı	**0-5.000 darbe/dk**
Net ağırlık	**1.6kg**
Güç kapasite	**10.8V/2.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1020B / DC10WC**
Enerji	**1.1J**

416.00 $

DARBELİ VİDALAMALAR

TD110DWAE



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

Kapasite	Vidalama: **M4-M8** Standart civata: **M5-M12** Yüksek germeli civata: **M5-M10** Kaba dişli vida (uzunlukta): **22-90mm**
Boşta devir	**0-2.600 devir/dak**
Maksimum tork	**110N.m**
Net ağırlık	**1.0kg**
Güç kapasite	**10.8V/2.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1020B / DC10WC**

188.00 $

DARBELİ SOMUN SIKMA

TW100DWE (3/8")



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

Kapasite	Standart civata: **M8-M12** Yüksek germeli civata: **M6-M10**
Boşta devir	**0-2.300 devir/dak**
Maksimum tork	**110N.m**
Net ağırlık	**0.95kg**
Güç kapasite	**10.8V/1.3Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1013 / DC10WA**

179.00 $

CAM-FAYANS KESME

CC301DWAE



Çift Akülü
Li-ion

Kapasite	90°: **25.5mm** 45°: **16.5mm**
Testere çapı	**85x15mm**
Boşta devir	**1.500 devir/dk**
Su tankı kapasitesi	**500ml**
Net ağırlık	**1.7kg**
Güç kapasite	**10.8V/2.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1020B / DC10WC**

293.00 $

Testere dahildir



SUNTA KESME

HS300DWE



Çift Akülü
Li-ion

Kapasite	90°: **25.5mm** 45°: **16.5mm**
Testere çapı	**85x15mm**
Boşta devir	**1.400 devir/dk**
Net ağırlık	**1.5kg**
Güç kapasite	**10.8V/1.3Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1013 / DC10WA**

220.00 $

Testere dahildir

HS301DWAE



Çift Akülü
Li-ion

Kapasite	90°: **25.5mm** 45°: **16.5mm**
Testere çapı	**85x15mm**
Boşta devir	**1.500 devir/dk**
Net ağırlık	**1.6kg**
Güç kapasite	**10.8V/2.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1020B / DC10WC**

230.00 $

DEKUPAJ TESTERE

JV101DWAE



Çift Akülü
Li-ion

Kapasite	Ahşap: **65mm** Çelik: **2mm**
Var-gel uzunluğu	**18mm**
Dakikada var-gel sayısı	**0-2.850 devir/dk**
Net ağırlık	**1.8kg**
Güç kapasite	**10.8V/2.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1020B/DC10WC**

214.00 $

KILIÇ TESTERELER

JR103DWAE



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

Dekupaj ve kılıç testere bıçakları kullanır.

Kapasite	Boru: **50mm** Ahşap: **50mm**
Var-gel uzunluğu	**13mm**
Dakikada var-gel sayısı	**0-3.300 devir/dk**
Net ağırlık	**1.2kg**
Güç kapasite	**10.8V/2.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1020B/DC10WC**

245.00 $

Kılıç testere dahildir.

JR100DWE/JR102DWE



Çift Tetikli

Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

JR102DWE:
Dekupaj ve kılıç testere bıçakları kullanır.

Kapasite	Boru: **50mm** Ahşap: **50mm**
Var-gel uzunluğu	**13mm**
Dakikada var-gel sayısı	**0-3.300 devir/dk**
Net ağırlık	**1.2kg**
Güç kapasite	**10.8V/1.3Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1013/DC10WA**

JR100DWE **230.00 $**

JR102DWE **240.00 $**

JR105DWAE



Çift Tetikli

Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

Dekupaj ve kılıç testere bıçakları kullanır.

Kapasite	Boru: **50mm** Ahşap: **50mm**
Var-gel uzunluğu	**13mm**
Dakikada var-gel sayısı	**0-3.300 devir/dk**
Net ağırlık	**1.2kg**
Güç kapasite	**10.8V/2.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1020B/DC10WC**

250.00 $

Kılıç testere dahildir.



ÜRÜN KARŞILAŞTIRMA LİSTESİ

14.4V Akülü Matkap Vidalamalar

Model No.	Boşta Devir	Vites Sayısı	Tork Kademesi	Maks. Tork	Uzunluk (mm)	Ağırlık (Kg)	Akü	BL Motor
Akülü Matkap Vidalama								
DF347DWE	0-400/1.400 d/dk	2	16	15/30 N.m	198	1,4	1,1 Ah	
DDF343SYE	0-400/1.300 d/dk	2	16	20/36 N.m	192	1,2	1,5 Ah	
DDF446RFE	0-400/1.500 d/dk	2	16	30/44 N.m	192	1,7	3,0 Ah	
DDF470RMJ	0-600/1.550 d/dk	2	16	30/46 N.m	185	1,4	4,0 Ah	•
DDF444RFE	0-500/1.700 d/dk	2	16	32/70 N.m	231	2,2	3,0 Ah	
Akülü Darbeli Matkap Vidalama								
HP347DWE	0-400/1.400 d/dk	2	16	15/30 N.m	216	1,4	1,1 Ah	
DHP343SYE	0-400/1.300 d/dk	2	16	20/36 N.m	211	1,3	1,5 Ah	
DHP446RFE	0-400/1.500 d/dk	2	16	30/44 N.m	206	1,7	3,0 Ah	
DHP470RMJ	0-600/1.550 d/dk	2	16	30/46 N.m	199	1,5	4,0 Ah	•
DHP444RFE	0-500/1.700 d/dk	2	16	32/70 N.m	238	2,3	3,0 Ah	



DARBESİZ MATKAP VİDALAMALAR

DF347DWE



Çift Akülü
Li-ion

Kapasite	Çelik: **10mm** Ahşap: **25mm**
Boşta devir	**0-400/1400 devir/dak**
Maksimum tork	**15/30N.m**
Net ağırlık	**1.4kg**
Güç kapasite	**14.4V/1.1Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1411G / DC18WA**
Mandren	**3/8"**

260.00 $

DDF343SYE



Çift Akülü
Li-ion

Kapasite	Çelik: **10mm** Ahşap: **25mm**
Boşta devir	**0-400/1300 devir/dak**
Maksimum tork	**20/36N.m**
Net ağırlık	**1.2kg**
Güç kapasite	**14.4V/1.5Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1415N/DC18SD**
Mandren	**3/8"**

306.00 $

DDF446RFE



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

Kapasite	Çelik: **13mm** Ahşap: **38mm**
Boşta devir	**0-400/1500 devir/dak**
Maksimum tork	**30/44N.m**
Net ağırlık	**1.7kg**
Güç kapasite	**14.4V/3.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1430/DC18RC**
Mandren	**1/2"**

439.00 $

DDF470RMJ



Kömürsüz motor
Çift Akülü
Li-ion
XPT



Kapasite	Çelik: **13mm** Ahşap: **38mm**
Boşta devir	**0-400/1550 devir/dak**
Maksimum tork	**30/46N.m**
Net ağırlık	**1.4kg**
Güç kapasite	**14.4V/4.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1440/DC18RC**
Mandren	**1/2"**

519.00 $

Ambalaj içeriği: Şarj cihazı, vidalama ucu, bel kancası,Makpack çanta

DDF444RFE



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

Kapasite	Çelik: **13mm** Ahşap: **50mm**
Boşta devir	**0-400/1700 devir/dak**
Maksimum tork	**32/70N.m**
Net ağırlık	**2.2kg**
Güç kapasite	**14.4V/3.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1430/DC18RC**
Mandren	**1/2"**

505.00 $

DARBELİ MATKAP VİDALAMALAR

HP347DWE



Çift Akülü
Li-ion

Kapasite	Çelik: **10mm** Ahşap: **25mm** Tuğla: **10mm**
Boşta devir	**0-400/1400 devir/dak**
Maksimum tork	**15/30N.m**
Net ağırlık	**1.4kg**
Güç kapasite	**14.4V/1.1Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1411G/DC18WA**
Mandren	**3/8"**

269.00 $

DHP343SHE/ DHP343SYE



Çift Akülü
Li-ion

		DHP343SHE	DHP343SYE
Kapasite	Çelik: 10mm Ahşap: 25mm Tuğla: 10mm		
Boşta devir	0-400/1300 devir/dak		
Maksimum tork	20/36N.m		
Net ağırlık	1.3kg		
Güç kapasite	14.4V/1.3Ah/Li-ion		
Güç kapasite	14,4/1.5Ah/Li-ion		
Akü / Şarj cihazı	BL1415/DC18SD		
Akü / Şarj cihazı	BL1415N/DC18SD		
Mandren	3/8"		
		DHP343SHE	DHP343SYE
		309.00 $	320.00 $

DHP470RMJ



Kömürsüz motor
Çift Akülü
Li-ion
XPT

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 38mm Tuğla: 13mm
Boşta devir	0-400/1550 devir/dak
Maksimum tork	30/46N.m
Net ağırlık	1.5kg
Güç kapasite	14.4V/4.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1440/DC18RC
Mandren	1/2"

522.00 $

Ambalaj içeriği: Şarj cihazı, vidalama ucu, bel kancası, Makpack çanta

DHP446RFE



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 38mm Tuğla: 13mm
Boşta devir	0-400/1500 devir/dak
Maksimum tork	30/44N.m
Net ağırlık	1.7kg
Güç kapasite	14.4V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1430/DC18RC
Mandren	1/2"

448.00 $

DHP444RFE



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap : 50mm Tuğla: 16mm
Boşta devir	0-400/1.700devir/dak
Maksimum tork	32/70N.m
Net ağırlık	2.3kg
Güç kapasite	14.4V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1430/DC18RC
Mandren	1/2"

509.00 $

ÜRÜN KARŞILAŞTIRMA LİSTESİ

14.4V Akülü Danbeli Vidalamalar

Model No.	Boşta Devir	Elektronik 3 Hız	Maks. Tork	Uzunluk (mm)	Ağırlık (Kg)	Akü	BL Motor
Akülü Darbeli Vidalama							
TD126DWE	0-2.400 d/dk		135 N.m	125	1,4	1,1 Ah	
DTD134SYE	0-2.400 d/dk		155 N.m	138	1,2	1,5 Ah	
DTD137RFE	0-1.100/2.600/3.600 d/dk	•	170 N.m	119	1,2	3,0 Ah	•

DARBELİ VİDALAMALAR

TD126DWE



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

Kapasite	Vidalama: M4-M8 Standart civata: M5-M14 Yüksek germeli civata: M5-M12 Kaba dişli vida (uzunlukta): 22-90mm
Boşta devir	0-2.400 devir/dak
Maksimum tork	135N.m
Net ağırlık	1.4kg
Güç kapasite	14.4V/1.1Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1411G / DC18WA

260.00 $

DTD134RYE



XPT
Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

XPT: Extra Koruma Teknolojisi
Akü doluluk göstergesi

Görseldeki akü temsilidir.

Kapasite	Vidalama: M4-M8 Standart civata: M5-M14 Kaba diş (uzunluk): 22-125mm Yüksek germeli civata: M5-M12
Boşta devir	0-2.400 devir/dak
Maksimum tork	155N.m
Net ağırlık	1.1kg
Güç kapasite	14.4V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1415 / DC18RC

362.00 $

DTD134RHX1



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion
XPT

XPT: Extra Koruma Teknolojisi

Kapasite	Makina vidası: M4-M8 Standart civata: M5-M14 Kaba diş(uzunluk): 22-125mm Yüksek germeli civata: M5-M12
Boşta devir	0-2.400 d/dk
Maksimum tork	155N.m
Net ağırlık	1.2 Kg
Güç Kapasite	14,4V/1,3Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1415/DC18RC

Ambalaj içeriği : 4 adet Impact uç

372.00 $

Görseldeki akü temsilidir.

DTD137RFE



Kömürsüz motor
Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion
XPT

XPT: Extra Koruma Teknolojisi

Kapasite	Vidalama: M4-M8 Standart civata: M5-M16 Kaba diş (uzunluk): 22-125mm Yüksek germeli civata: M5-M14
Boşta devir	0-1.100/2.600/3.600 d/dk
Maksimum tork	170N.m
Net ağırlık	1.2Kg
Güç Kapasite	14,4V/3Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1430/DC18RC

555.00 $

SOMUN SIKMA

DTW152RFE (1/2"(12.7mm)



Darbeli Somun Sıkma

Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

Kapasite	Standrt civata: **M8-M16** Yüksek germeli civata: **M8-M12**
Boşta devir	**0-2.400 devir/dak**
Maksimum tork	**165N.m**
Net ağırlık	**1.5kg**
Güç kapasite	**14.4V/3.0Ah/Li-ion**
Akü / şarj cihazı	**BL1430/DC18RC**

522.00 $

ÇOK AMAÇLI KESİCİ

BTM40RFE



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

Vargel sayısı	**6.000-21.000 d/dak**
Net ağırlık	**1.9kg**
Güç kapasite	**14.4V/3.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1430 / DC18RC**

500.00 $

Aksesuarlar için 108-110. sayfaya bakınız.

ÜRÜN KARŞILAŞTIRMA LİSTESİ

18V Akülü Matkap Vidalamalar

Model No.	Boşta Devir	Vites Sayısı	Tork Kademesi	Maks. Tork	Uzunluk (mm)	Ağırlık (Kg)	Akü	BL Motor
Akülü Matkap Vidalama								
DDF483RFJ	0-500/1.700 d/dk	2	20	23/40 N.m	162	1,3	3,0 Ah	●
DF457DWE	0-400/1.400 d/dk	2	16	27/42 N.m	221	1,7	1,3 Ah	
DDF453SYE	0-400/1.300 d/dk	2	16	27/42 N.m	220	1,6	1,5 Ah	
DDF459SYE	0-400/1.500 d/dk	2	16	25/45 N.m	179	1,5	1,5 Ah	●
DDF456RYE	0-400/1.500 d/dk	2	16	36/50 N.m	192	1,5	1,5 Ah	
DDF480SP1H	0-400/1.550 d/dk	2	16	36/54 N.m	185	1,5	4,0 Ah	●
DDF482RFE	0-600/1.900 d/dk	2	21	36/62 N.m	185	1,5	3,0 Ah	●
DDF458RMJ	0-400/1.800 d/dk	2	16	58/91 N.m	225	2,3	4,0 Ah	
DDF481RTJ	0-550/2.100 d/dk	2	21	60/115 N.m	205	2,4	5,0 Ah	●
Akülü Darbeli Matkap Vidalama								
DHP483RFJ	0-500/1.700 d/dk	2	20	23/40 N.m	176	1,3	3,0 Ah	●
HP457DWE	0-400/1.400 d/dk	2	16	27/42 N.m	239	1,7	1,3 Ah	
DHP453SYE	0-400/1.300 d/dk	2	16	27/42 N.m	239	1,7	1,5 Ah	
DHP459SYE	0-400/1.500 d/dk	2	16	25/45 N.m	192	1,5	1,5 Ah	●
DHP456RYE	0-400/1.500 d/dk	2	16	36/50 N.m	206	1,6	1,5 Ah	
DHP480RMJ	0-400/1.550 d/dk	2	16	36/54 N.m	199	1,5	4,0 Ah	●
DHP482RFE	0-600/1.900 d/dk	2	21	36/62 N.m	198	1,5	3,0 Ah	●
DHP458RMJ	0-400/1.800 d/dk	2	16	58/91 N.m	225	2,3	4,0 Ah	
DHP481RTJ	0-550/2.100 d/dk	2	21	60/115 N.m	205	2,4	5,0 Ah	●



MATKAP VİDALAMALAR

DDF483RFJ



BL MOTOR
Kömürsüz motor

Çift Akülü
Li-ion
XPT

Kapasite	Çelik: **13mm** Ahşap: **36mm**
Boşta devir	**0-500/1.700 d/d**
Maksimum tork	**23/40N.m**
Net ağırlık	**1.3kg**
Güç kapasite	**18V/3.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1830B/DC18RC**
Mandren	**1/2"**

382.00 $

DF457DWE



Çift Akülü
Li-ion

Kapasite	Çelik: **13mm** Ahşap: **36mm**
Boşta devir	**0-400/1.400 d/d**
Maksimum tork	**27/42N.m**
Net ağırlık	**1.7kg**
Güç kapasite	**18V/1.3Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1811G/DC18WA**
Mandren	**1/2"**

285.00 $

DF457DWEX3

70 Parçalı Set



Çift Akülü
Li-ion

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 36mm
Boşta devir	0-400/1.400 d/d
Maksimum tork	27/42N.m
Net ağırlık	1.7kg
Güç kapasite	18V/1.3Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1813G/DC18WA
Mandren	1/2"

312.00 $

DDF453SYE



Çift Akülü
Li-ion

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 36mm
Boşta devir	0-400/1.300 d/d
Maksimum tork	27/42N.m
Net ağırlık	1.6kg
Güç kapasite	18V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1815N/DC18SD
Mandren	1/2"

314.00 $

DDF453SYX1



Çift Akülü
Li-ion

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 36mm
Boşta devir	0-400/1.300 d/d
Maksimum tork	27/42N.m
Net ağırlık	1.6kg
Güç kapasite	18V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1815N/DC18SD
Mandren	1/2"

Ambalaj içeriği : 4 adet Impact uç

342.00 $

DDF459SYE



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 38mm
Boşta devir	0-400/1.500 d/d
Maksimum tork	25/45 N.m
Net ağırlık	1.5kg
Güç kapasite	18V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1815N/DC18SD
Mandren	1/2"

433.00 $

DDF456RYE



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 38mm
Boşta devir	0-400/1.500 d/d
Maksimum tork	36/50 N.m
Net ağırlık	1.5kg
Güç kapasite	18V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1815N/DC18RC
Mandren	1/2"

374.00 $

DDF480SP1H



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi
Akü doluluk göstergesi

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap: 38mm
Boşta devir	0-400/1.550 d/d
Maksimum tork	36/54 N.m
Net ağırlık	1.7kg
Güç kapasite	18V/4.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1840 / DC18SD
Mandren	1/2"

Parlak kasalı Makita 100. yıl ürünü

560.00 $

DDF482Z



LED ışıklı
Li-ion
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 38mm
Boşta devir	0-600/1.900 devir/dk
Maksimum tork	36/62 N.m
Net ağırlık	1.5kg
Güç kapasite	18V/Li-ion
Mandren	1/2"

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/3.0/4.0/5.0Ah akülülerle uyumludur.

96.00 $

DDF482RFE



LED ışıklı
Çift Akülü
Li-ion
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 38mm
Boşta devir	0-600/1.900 devir/dk
Maksimum tork	36/62 N.m
Net ağırlık	1.5kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1830B/DC18RC
Mandren	1/2"

Görseldeki akü temsilidir.

348.00 $

DDF458RMJ

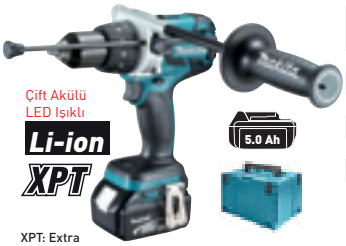


Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi
Akü doluluk göstergesi

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 65mm
Boşta devir	0-400/1.800 d/d
Maksimum tork	58/91N.m
Net ağırlık	2.3kg
Güç kapasite	18V/4.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1840 / DC18RC
Mandren	1/2"

557.00 $

DDF481RTJ



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi
Akü doluluk göstergesi

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 76mm
Boşta devir	0-550/2.100 d/d
Maksimum tork	60/115 N.m
Net ağırlık	2.4kg
Güç kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1850 / DC18RC
Mandren	1/2"

698.00 $

DARBELİ MATKAP VİDALAMALAR

DHP483RFJ



Çift Akülü
Li-ion
XPT

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 36mm Tuğla : 13mm
Boşta devir	0-500/1.700 d/d
Maksimum tork	23/40N.m
Net ağırlık	1.3kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1830B/DC18RC
Mandren	1/2"

394.00 $

HP457DWE



Çift Akülü
Li-ion

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 36mm Tuğla: 13mm
Boşta devir	0-400/1.400 d/d
Maksimum tork	27/42N.m
Net ağırlık	1.7kg
Güç kapasite	18V/1.1Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1811G/DC18WA
Mandren	1/2"

296.00 $

DHP453SYE



Çift Akülü
Li-ion

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 36mm Tuğla: 13mm
Boşta devir	0-400/1.300 d/d
Maksimum tork	27/42N.m
Net ağırlık	1.7kg
Güç kapasite	18V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1815N/DC18SD
Mandren	1/2"

325.00 $

DHP453SYX1



Çift Akülü
Li-ion

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 36mm Tuğla: 13mm
Boşta devir	0-400/1.300 d/d
Maksimum tork	27/42N.m
Net ağırlık	1.6kg
Güç kapasite	18V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1815N/DC18SD
Mandren	1/2"

Ambalaj içeriği : 4 adet Impact uç

352.00 $

DHP459SYE



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 38mm Tuğla: 13mm
Boşta devir	0-400/1.500 d/d
Maksimum tork	25/45 N.m
Net ağırlık	1.5kg
Güç kapasite	18V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1815N/DC18SD
Mandren	1/2"

441.00 $

DHP456RYE



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion
Görseldeki akü temsilidir

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 38mm Tuğla: 13mm
Boşta devir	0-400/1.500 d/d
Maksimum tork	36/50 N.m
Net ağırlık	1.6kg
Güç kapasite	18V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1815N/DC18RC
Mandren	1/2"

387.00 $

DHP480RME



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi
Akü doluluk göstergesi

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 38mm Tuğla: 13mm
Boşta devir	0-400/1.550 d/dk
Maksimum tork	36/54 N.m
Net ağırlık	1.8kg
Güç kapasite	18V/4.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1840/DC18RC
Mandren	1/2"

560.00 $

DHP482Z



LED ışıklı
Li-ion
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi
1.5/2.0/3.0/4.0/5.0Ah akülülerle uyumludur.

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 38mm Tuğla: 13mm
Boşta devir	0-600/1.900 devir/dk
Maksimum tork	36/62 N.m
Net ağırlık	1.5kg
Güç kapasite	18V/Li-ion

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.

111.00 $

DHP482RFE



LED ışıklı
Çift Akülü
Li-ion
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi
Görseldeki akü temsilidir.

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 38mm Tuğla: 13mm
Boşta devir	0-600/1.900 devir/dk
Maksimum tork	36/62 N.m
Net ağırlık	1.5kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1830B/DC18RC
Mandren	1/2"

353.00 $

DHP458RMJ



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi
Akü doluluk göstergesi

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 65mm Tuğla: 16mm
Boşta devir	0-400/1.800 d/dk
Maksimum tork	58/91 N.m
Net ağırlık	2.3kg
Güç kapasite	18V/4.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1840/DC18RC
Mandren	1/2"

562.00 $

DHP481RTJ



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion
XPT
Akü doluluk göstergesi

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 76mm Tuğla: 16mm
Boşta devir	0-550/2.100 d/dk
Maksimum tork	60/115 N.m
Net ağırlık	2.4kg
Güç kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1850/DC18RC
Mandren	1/2"

706.00 $

ÜRÜN KARŞILAŞTIRMA LİSTESİ

18V Akülü Darbeli Vidalama

Model No.	Boşta Devir	Elektronik 3 Hız	Maks. Tork	Uzunluk (mm)	Ağırlık (Kg)	Akü	BL Motor
Akülü Darbeli Vidalama							
TD127DWE	0-2.300 d/dk		140 N.m	125	1,5	1,1 Ah	
DTD129SYE	0-2.500 d/dk		160 N.m	147	1,5	1,5 Ah	●
DTD146RYE	0-2.300 d/dk		160 N.m	138	1,3	1,5 Ah	
DTD152RMX1	0-2.900 d/dk		165 N.m	137	1,3	4,0 Ah	
DTD147SYE	0-1.400/2.300/2.800 d/dk		170 N.m	128	1,3	1,5 Ah	
DTD148RFE	0-1.200/2.100/3.200 d/dk	●	175 N.m	119	1,3	3,0 Ah	●
DTS141RFE	0-1.000/2.100/2.700 d/dk		40 N.m	136	1,2	3,0 Ah	●
DTP141RFJ	0-1.300/2.200/2.700 d/dk		150 N.m	171	1,6	3,0 Ah	●

DARBELİ VİDALAMALAR

TD127DWE



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

Kapasite	
Vidalama	M5-M14
Standart civata	M5-M12
Kaba dişli vida (uzunluk)	22-90mm
Yüksek germeli civata	M5-M10
Boşta devir	0-2.300 devir/dak
Maksimum tork	140N.m
Net ağırlık	1.5kg
Güç kapasite	18V/1.1Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1811 N/ DC18WA

275.00 $

DTD129SYE



BL Motor
Kömürsüz motor
Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

Kapasite	
Vidalama	M4-M8
Standart civata	M5-M14
Kaba diş (uzunluk)	22-125mm
Yüksek germeli civata	M5-M12
Boşta devir	0-2.500 devir/dak
Maksimum tork	160N.m
Net ağırlık	1.5kg
Güç kapasite	18V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1815 N/ DC18SD

427.00 $

DTD129RYX1



BL Motor
Kömürsüz motor
Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

Aspect GOLD

150 mm Ph2 Uç	1 ADET
90 mm Ph1 Uç	1 ADET
90 mm Ph2 Uç	1 ADET
90 mm Ph3 Uç	1 ADET

Görseldeki akü temsilidir

Kapasite	
Vidalama	M4-M8
Standart civata	M5-M14
Kaba diş (uzunluk)	22-125mm
Yüksek germeli civata	M5-M12
Boşta devir	0-2.500 devir/dak
Maksimum tork	160N.m
Net ağırlık	1.5kg
Güç kapasite	18V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1815 N/ DC18RC

434.00 $

DTD146RYE



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi

Kapasite	
Makina vidası	M4-M8
Standart civata	M5-M14
Kaba diş (uzunluk)	22-125mm
Yüksek germeli civata	M5-M12
Boşta devir	0-2.300 devir/dak
Maksimum tork	160N.m
Net ağırlık	1.3kg
Güç kapasite	18V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1815 N/ DC18RC

386.00 $

DTD146RYX1



Aspect GOLD

150 mm Ph2 Uç	1 ADET
90 mm Ph1 Uç	1 ADET
90 mm Ph2 Uç	1 ADET
90 mm Ph3 Uç	1 ADET

Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi

Kapasite	
Makina vidası	M4-M8
Standart civata	M5-M14
Kaba dişli vida (uzunluk)	22-125mm
Yüksek germeli civata	M5-M12
Boşta devir	0-2.300 devir/dak
Maksimum tork	160N.m
Net ağırlık	1.3kg
Güç kapasite	18V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1815 N/ DC18RC

393.00 $

DTD146SFE3



LED Işıklı
Üç Akülü
Li-ion
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi
Görseldeki akü temsilidir.

Kapasite	
Makina vidası	M4-M8
Standart civata	M5-M14
Kaba dişli vida (uzunluk)	22-125mm
Yüksek germeli civata	M5-M12
Boşta devir	0-2.300 devir/dak
Maksimum tork	160N.m
Net ağırlık	1.3kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1830 N/ DC18SD

414.00 $

DTD152RMX1



Aspect GOLD

150 mm Ph2 Uç	1 ADET
90 mm Ph1 Uç	1 ADET
90 mm Ph2 Uç	1 ADET
90 mm Ph3 Uç	1 ADET

Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi
Görseldeki akü temsilidir

Kapasite	
Makina vidası	M4-M8
Standart civata	M5-M16
Kaba dişli vida (uzunluk)	22-125mm
Yüksek germeli civata	M5-M12
Boşta devir	0-2.900 devir/dak
Maksimum tork	165N.m
Net ağırlık	1.3kg
Güç kapasite	18V/4.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1840B / DC18RC

420.00 $

BTD147SHE / DTD147SYE



Kömürsüz motor

Çift Akülü LED Işıklı

Li-ion

XPT

XPT: Extra Koruma Teknolojisi

Akü doluluk ve devir seviyesi göstergesi

Kapasite	
Makina vidası	M4-M8
Standart civata	M5-M16
Yüksek germeli civata	M5-M14
Kaba diş (uzunluk)	22-125mm
Boşta devir	0-1.400/2.300/2.800 d/d
Maksimum tork	170 N.m
Net ağırlık	1.3kg
Güç kapasite	18V/1.3Ah-1.5Ah/Li-ion
BTD147SHE: Akü / Şarj cihazı	BL1815 / DC18SD
DTD147SYE: Akü / Şarj cihazı	BL1815 N/ DC18SD

BTD147SHE / DTD147SYE
570.00 $

Not: DTD147SYE, BTD147SHE'nin yeni versiyonudur.

DTD148RFE



Kömürsüz motor

Çift Akülü LED Işıklı

Li-ion

XPT

Akü doluluk göstergesi

Kapasite	
Makina vidası	M4-M8
Standart civata	M5-M16
Yüksek germeli civata	M5-M14
Kaba diş (uzunluk)	22-125mm
Boşta devir	0-1.200/2.100/3.200d/d
Maksimum tork	175 N.m
Net ağırlık	1.3kg
Güç kapasite	18V/3.0 Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1830 / DC18RC

548.00 $
Devir Seviyesi Göstergesi

DTS141RFE

(Yağ Darbeli Vidalama)



Kömürsüz motor

Çift Akülü LED Işıklı

Li-ion

XPT

XPT: Extra Koruma Teknolojisi

Kapasite	
Makina vidası	M4-M8
Standart civata	M5-M8
Yüksek germeli civata	M5-M6
Kaba diş (uzunluk)	22-125mm
Boşta devir	0-1.200/2.000/3.200 d/dk
Maksimum tork	40N.m
Net ağırlık	1.2 Kg
Güç Kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1830/DC18RC

628.00 $

DTP141RFJ

(4 mod Darbeli Vidalama)

Çift Akülü LED Işıklı

Li-ion



9 Kademeli Tor Ayarı

Kapasite	Çelik :10mm Ahşap :21mm Tuğla : 8mm
Boşta devir	Vidalama : 0-300/1.100 d/dk Darbeli vidalama: 0-1.300/2.200/2.700 d/dk Delme: 0-700/2.700 d/dk Darbeli delme : 0-700/2.700 d/dk
Maksimum tork	Darbeli vidalama: 150N.m Delme: 13/22 N.m
Net ağırlık	1.6 Kg
Güç Kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1830/DC18RC

549.00 $

DFS452RFE (Alçıpan Vidalama)



Kömürsüz motor

Çift Akülü LED Işıklı

Li-ion

XPT

XPT: Extra Koruma Teknolojisi

Kapasite	Alçıpan vidası: 5mm Delici vida: 6mm
Uç tipi (yıldız)	6,35mm
Boşta devir	0-4.000 d/dk
Net ağırlık	1.5 Kg
Güç Kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1830/DC18RC

490.00 $

LXT LITHIUM-ION

64 MAKİNAYLA UYUMLUDUR.











AZ ŞARJ SÜRESİ ÇOK ÇALIŞMA SÜRESİ

ÜRÜN KARŞILAŞTIRMA LİSTESİ

18V Akülü Darbeli Somun Sıkma

Model No.	Kapasite	Maks. Sıkma Torku	Boşta Devir	Uzunluk (mm)	Ağırlık (Kg)	Akü	BL Motor
Akülü Darbeli Somun Sıkma							
DTW190RFE	1/2" (12,7mm)	190 N.m	0-2.300 d/dk	176	1,4	3,0 Ah	
DTW253RFE	3/8" (9,5mm)	210 N.m	0-2.100 d/dk	155	1,3	3,0 Ah	
DTW251RFE	1/2" (12,7mm)	230 N.m	0-2.100 d/dk	165	1,5	3,0 Ah	
DTW281RFE	1/2" (12,7mm)	280 N.m	0-1.600/2.100/2.800 d/dk	147	1,5	3,0 Ah	●
DTW285RFE	1/2" (12,7mm)	280 N.m	0-1.800/2.100/2.800 d/dk	147	1,5	3,0 Ah	●
DTW450RFE	1/2" (12,7mm)	440 N.m	1.600 d/dk	266	3,4	3,0 Ah	
DTW1002RTJ	1/2" (12,7mm)	1000 N.m	0-900/1.000/1.800 d/dk	229	3,6	5,0 Ah	●

DARBELİ SOMUN SIKMALAR

DTW190RFE 1/2"(12.7mm)

YENİ

Darbeli Somun Sıkma

Çift Akülü
LED Işıklı

Li-ion



Kapasite	Standart civata **M8-M16** Yüksek germeli civata **M8-M12**
Boşta devir	**2.300 devir/dk**
Maksimum tork	**190 N.m**
Net ağırlık	**1.4kg**
Güç kapasite	**18V/3.0Ah/Li-ion**
Akü /Şarj cihazı	**BL1830B / DC18RC**

320.00 $

DTW253RFE 3/8"(9.5mm)

BL MOTOR

Darbeli Somun Sıkma

Çift Akülü
LED Işıklı

Li-ion



Kapasite	Standart civata **M5-M14** Yüksek germeli civata **M5-M12**
Boşta devir	**0-2.100 devir/dk**
Maksimum tork	**210 N.m**
Net ağırlık	**1.5kg**
Güç kapasite	**18V/3.0Ah/Li-ion**
Akü /Şarj cihazı	**BL1830 / DC18RC**

688.00 $

DTW251SFE3 1/2"(12.7mm)

LED Işıklı

Üç Akülü

Li-ion

Darbeli Somun Sıkma



Kapasite	Standart civata **M10-M16** Yüksek germeli civata **M10-M14**
Boşta devir	**0-2.100 devir/dk**
Maksimum tork	**230 N.m**
Net ağırlık	**1.5kg**
Güç kapasite	**18V/3.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1830/DC18SD**

627.00 $



DTW281RFE 1/2"(12.7mm)

BL MOTOR

Kömürsüz motor

Çift Akülü
LED Işıklı

Li-ion



Kapasite	Standart civata **M10-M20** Yüksek germeli civata **M10-M16**
Boşta devir	**0-2.800 devir/dk**
Maksimum tork	**280 N.m**
Net ağırlık	**1.5kg**
Güç kapasite	**18V/3.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1830 / DC18RC**

591.00 $

Akü doluluk ve devir seviyesi göstergesi

DTW285RFE 1/2"(12.7mm)

YENİ

BL MOTOR

Kömürsüz motor

Çift Akülü
LED Işıklı

Li-ion

XPT

XPT: Extra Koruma Teknolojisi

Görseldeki akü temsilidir



Kapasite	Standart civata **M10-M20** Yüksek germeli civata **M10-M16**
Boşta devir	**0-1.600/2.100/2.800 devir/dk**
Maksimum tork	**280 N.m**
Net ağırlık	**1.5kg**
Güç kapasite	**18V/3.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1830B / DC18RC**

600.00 $

Akü doluluk ve devir seviyesi göstergesi
Otomatik durdurma modu

DTW450RFE 1/2"(12.7mm)

Darbeli Somun Sıkma

Çift Akülü
LED Işıklı

Li-ion



Kapasite	Standart civata **M12-M22** Yüksek germeli civata **M12-M16**
Boşta devir	**1.600 devir/dk**
Maksimum tork	**440 N.m**
Net ağırlık	**3.4kg**
Güç kapasite	**18V/3.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1830 / DC18RC**

725.00 $

DTW1002RTJ 1/2" (12.7mm)

BL MOTOR

Kömürsüz motor

Çift Akülü
LED Işıklı

Li-ion

5.0 Ah

Güç Göstergeli Akü



Kapasite Standart Civata Yüksek Germeli Civata	 **M12-M30** **M10-M24**
Darbe Sayısı(dk)	Sert **0-2.200** Orta **0-2.000** Yumuşak **0-1.800**
Boşta Devir(dev/dk)	Sert **0-1.800** Orta **0-1.000** Yumuşak **0-900**
Maksimum Tork	**1000 N.m**
Net Ağırlık	**3.6 kg**
Güç Kapasite	**18V/5.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1850B / DC18RC**

796.00 $

ELEKROPNÖMATİK DELİCİ - KIRICILAR

DHR241RMJ



Çift Akülü

Li-ion

Ambalaj içeriği: Yan sap, Derinlik mesnedi

Kapasite	Beton: **20mm** Çelik: **13mm** Ahşap: **26mm**
Boşta devir	**0-1.100 devir/dk**
Net ağırlık	**3.3kg**
Güç kapasite	**18V/4.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1840/DC18RC**
Enerji	**1.9 Joule**

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

588.00 $

TEK ŞARJ İLE DELME KAPASİTESİ

Delici uç: **Makita P-29343 SDS Plus 08x110mm** / Delme derinliği: **50mm**		
Beyaz mermer: **20 delik**	Doğal taş: **45 delik**	Bordür taşı: **35 delik**

DHR242RFE



Kömürsüz motor

Li-ion

SDS-Plus uç

Tork Sınırlandırıcılı

Kapasite	Beton: **24mm** Çelik: **13mm** Ahşap: **27mm**
Boşta devir	**0-1.100 devir/dk**
Net ağırlık	**3.2kg**
Güç kapasite	**18V/3.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1830/DC18RC**
Enerji	**2.0 Joule**

Ambalaj içeriği: Yan sap, Derinlik mesnedi

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

749.00 $

KILIÇ TESTERE

DJR186RFE



Li-ion

Kapasite	Boru: **130mm** Ahşap: **255mm**
Var-gel uzunluğu	**32mm**
Dakikada var-gel sayısı	**0-2.800 devir/dk**
Net ağırlık	**3.5kg**
Güç kapasite	**18V/3.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1830B/DC18RC**

407.00 $



BETON VİBRATÖRLERİ

DVR350RFE

Çift Akülü

Li-ion



Ambalaj içeriği: Şarj cihazı, Çift Akü,Vibratör Hortmu

Vibratör çapı	**25mm**
Esnek kısım uzunluğu	**800mm**
Dakikada Vibrasyon	**13.000 v/dk**
Net ağırlık	**3 kg**
Güç kapasite	**18V/3.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1830/DC18RC**

673.00 $

Aksesuarlar için 107. sayfaya bakınız.

DVR450RFE

Çift Akülü

Li-ion



Ambalaj İçeriği: Şarj cihazı, Vibratör hortumu

Vibratör çapı	**25mm**
Esnek kısım uzunluğu	**1.200mm**
Dakikada vibrasyon	**13.000 v/dk**
Net ağırlık	**3.5 Kg**
Güç Kapasite	**18V/3.0Ah/Li-ion**
Akü/Şarj cihazı	**BL1830/DC18RC**

713.00 $

Aksesuarlar için 107. sayfaya bakınız.

BVR850RFE / DVR850RFE

Çift Akülü

Li-ion



Ambalaj İçeriği: Şarj cihazı, Vibratör hortumu

Not: DVR850RFE, BVR850RFE'nin yeni versiyonudur.

Vibratör çapı	**25mm**
Esnek kısım uzunluğu	**2.400mm**
Dakikada Vibrasyon	**12.500 v/d**
Net ağırlık	**5.3kg**
Güç kapasite	**18V/3.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1830/DC18RC**
Akü / Şarj cihazı	**BL1830B/DC18RC**

BVR850RFE / DVR850RFE

862.00 $

Aksesuarlar için 107. sayfaya bakınız.

ÇOK AMAÇLI KESİCİ

BTM50RFE



Çift Akülü

Li-ion

Vargel sayısı	**6.000-21.000 d/dak**
Net ağırlık	**1.9kg**
Güç kapasite	**18V/3.0Ah/Li-ion**
Akü/Şarj cihazı	**BL1830/DC18RC**

510.00 $

Aksesuarlar için 108-110. sayfalara bakınız.

DEKUPAJ TESTERE

JV183DWE



Çift Akülü

Li-ion

Ambalaj İçeriği: Dekupaj Testere (No. B-10), Anahtar

Kapasite	Ahşap : **65mm** Çelik : **6mm**
Vargel uzunluğu	**18mm**
Vargel sayısı	**0-2.900**
Net ağırlık	**2.0 Kg**
Güç Kapasite	**18V/1.3Ah/Li-ion**
Akü/Şarj cihazı	**BL1815/DC18WA**

259.00 $

AVUÇ TAŞLAMALAR

DGA452RMJ (115mm)



Ambalaj içeriği:
Şarj cihazı, Çift Akü,Yan Sap, Taş , Anahtar, Siperlik

Kapasite	Kesici, aşındırıcı, elmas 115mm
Boşta devir	10.000 devir/dk
Net ağırlık	2.0 kg
Güç kapasite	18V/4.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1840/DC18RC
Mil çapı	M14

516.00 $

DGA454RFE

(115mm)



Ambalaj İçeriği:
Yan sap, Taş, Anahtar, Siperlik

Kömürsüz motor
Çift Akülü LED Işıklı
Li-ion
XPT: Extra Koruma Teknolojisi

Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 115mm
Boşta devir	8.500 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.5 Kg
Güç Kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1830/DC18RC

482.00 $

DGA504RFE (125mm)



Ambalaj İçeriği:
Yan sap, Taş, Anahtar, Siperlik

Kömürsüz motor
Çift Akülü LED Işıklı
Li-ion
XPT: Extra Koruma Teknolojisi

Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 125mm
Boşta devir	8.500 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.3 Kg
Güç Kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1830B/DC18RC

520.00 $

KALIPÇI TAŞLAMA

BGD801RFE



Çift Akülü
Li-ion

Kapasite	Pens: 8 mm (3 ve 6mm opsiyonel)
Maks. uç çapı	38 mm
Boşta devir	25.000 devir/dk
Net ağırlık	1.7kg
Güç kapasite	18V/3.0 Ah/Li-ion
Akü /Şarj cihazı	BL1830/DC18RC

630.00 $

SAC KESME MAKİNASI

BJN161RFE



Çift Akülü
Li-ion

Kapasite	400 N/mm² ile çelik : 1.6mm 600 N/mm² ile çelik : 1.2mm 200 N/mm² ile alüm.: 2.5mm
Min. Kesme yarıçapı (iç-dış)	45-50mm
Dakikada kesme sayısı	1.900
Net ağırlık	2.2kg
Güç kapasite	18 V / 3.0Ah / Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1830/DC18RC

720.00 $

SUNTA KESMELER

BSS501RFE



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

Bıçak çapı	136mm
Kapasite	90° 51mm 45° 35mm
Boşta devir	3.600 devir/dk
Net ağırlık	2.6kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1830/DC18RC

545.00 $

DSS610RFE



Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

Bıçak çapı	165mm
Kapasite	90° 0-57mm 45° 0-40mm
Boşta devir	3.700 devir/dk
Net ağırlık	3.2kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1830/DC18RC

604.00 $

PLANYA

DKP180RFE



Ambalaj İçeriği: Planya bıçağı, bıçak yerleştirme mastarı, somun anahtarı, kenar gönye

Çift Akülü
Li-ion

Kesme genişliği	82mm
Kesme derinliği	2.0mm
Boşta devir	14.000 devir/dk
Net ağırlık	3.4kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1830B/DC18RC

373.00 $

DEMİR KESMELER

DSC162RFE



Çift Akülü
Li-ion

Bıçak ömrü ≈ 4.000 kesim

Aksesuarları için 101. sayfa bakınız.

Kapasite (mm)	3 - 16
Kesme hızı (s)	4
Kesim adeti	115
(Tek şarj ile Ø16mm çelik)	
Kesim Kuvveti	490N.m
Net ağırlık	6.5kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1830/DC18RC

3.350,00$

DSC191RFE



Çift Akülü
Li-ion

Bıçak ömrü ≈ 4.000 kesim

Aksesuarları için 101. sayfa bakınız.

Kapasite (mm)	3 - 19
Kesme hızı (s)	5,5
Kesim adeti	75
(Tek şarj ile Ø19mm çelik)	
Kesim Kuvveti	560N.m
Net ağırlık	10.4kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1830/DC18RC

3.850,00$

SİLİKON TABANCALARI

DCG180RYE



Çift Akülü
Li-ion

Maksimum itiş gücü	5.000 N
Boşta devir	0-28mm/sn.
Net ağırlık	2.1 Kg
Güç Kapasite	18V/1.5 Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1815N/DC18RC

440.00 $

Aksesuarları için 110. sayfa bakınız.

DCG180RYEB



Çift Akülü
Li-ion

Maksimum itiş gücü	5.000 N
Boşta devir	0-28mm/sn.
Net ağırlık	2.1 Kg
Güç Kapasite	18V/1.5 Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1815N/DC18RC

Ambalaj İçeriği:
Tutucu, Tutucu bağlantısı, Piston, Kauçuk halka, Hortum

500.00 $

Aksesuarları için 110. sayfa bakınız.

AKÜLÜ SET ÜRÜNLERİ

DLX2155TJ1



DGA454Z(Avuç Taşlama)

Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 115mm
Boşta devir	8.500 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.5 Kg

XPT: Extra Koruma Teknolojisi

DHP481Z(Darbeli Matkap Vidalama)

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 76mm Tuğla: 16mm
Boşta devir	0-550/2.100 d/dk
Maksimum tork	60/115 N.m
Net ağırlık	2.4kg
Mandren	1/2"

XPT: Extra Koruma Teknolojisi

Ambalaj içeriği : DGA454Z, DHP481Z, 2xBL1850, DC18RC, 821550-0 makpack çanta, 821551-8 makpack çanta
Not: Set içeriğinde 2 adet 5.0 Ah'lik Akü bulunmaktadır.

862.00 $

DLX2156TJ1



DGA454Z (Avuç Taşlama)

Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 115mm
Boşta devir	8.500 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.5 Kg

XPT: Extra Koruma Teknolojisi

DHR243Z(Elektropnömatik Kırıcı - Delici)

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 27mm Tuğla: 24mm
Boşta devir	0-950 d/dk
Enerji	2.0 Joule
Net ağırlık	3.4kg

Hızlı değiştirlebilir mandren

XPT: Extra Koruma Teknolojisi

Ambalaj içeriği : DGA454Z, DHR243Z, 2xBL1850, DC18RC, 821551-8 makpack çanta, 821552-6 makpack çanta
Not: Set içeriğinde 2 adet 5.0 Ah'lik Akü bulunmaktadır.

938.00 $

DLX3052TJ1



DGA504Z
(Avuç Taşlama)

Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 125mm
Boşta devir	8.500 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.5 Kg

XPT: Extra Koruma Teknolojisi

DHR241Z
(Elektropnömatik Kırıcı - Delici)

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 26mm Tuğla: 20mm
Boşta devir	0-1.100 d/dk
Enerji	1.9 Joule
Net ağırlık	3.4kg

DDF456Z
(Matkap Vidalama)

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 38mm
Boşta devir	0-400/1.500 d/d
Maksimum tork	36/50 N.m
Net ağırlık	1.5kg

Ambalaj içeriği : DGA504Z, DHR241Z, DDF456Z, 3xBL1850, DC18RC, 2x821551-8 makpack çanta, 821550-0 makpack çanta
Not: Set içeriğinde 3 adet 5.0 Ah'lik Akü bulunmaktadır.

1.004,00 $

DLX2020SYW



DTD146 (Darbeli Vidalama)

Kapasite	
Makina vidası	M4-M8
Standart civata	M5-M14
Kaba diş (uzunluk)	22-125mm
Yüksek germeli civata	M5-M12
Boşta devir	0-2.300 devir/dak
Maksimum tork	160N.m
Net ağırlık	1.3kg
Güç kapasite	18V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1815 N/ DC18RC

1.5 Ah XPT **XPT:** Extra Koruma Teknolojisi

LED Işıklı **Li-ion** **18V**

DHP453 (Darbeli Matkap Vidalama)

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 36mm Tuğla: 13mm
Boşta devir	0-400/1.300 d/d
Maksimum tork	27/42N.m
Net ağırlık	1.7kg
Güç kapasite	18V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1815N/DC18SD
Mandren	1/2"

Li-ion **18V** 1.5 Ah

Ambalaj içeriği : DTD146,DHP453, 2xBL1815N Akü, DC18SD Şarj Cihazı,
Not: Set içeriğinde 2 adet 1.5 Ah'lik Akü bulunmaktadır.

434.00 $

CLX302AX4



TM30DZ
(Çok amaçlı Alet)

Titreşim Sayısı	6.000-20.000 titreşim/dk
Net ağırlık	1.1 Kg

TM30DZ HEDİYE AKSESUARLARI

Adaptör A	1 adet
TMA007 Segman testere	1 adet
TMA009 Daldırmalı testere	1 adet
Zımpara kağıdı 60 kum	2 adet
Zımpara kağıdı 180 kum	2 adet
Zımpara kağıdı 240 kum	2 adet
Zımpara kağıdı 80 kum	2 adet
Zımpara kağıdı 120 kum	2 adet
Zımpara tabanı	1 adet
Alet çantası	1 adet

CXT **10.8V** **Li-ion**

TD110DZ
(Darbeli Vidalama)

Kapasite	Vidalama: M5-M8 Standart Civata: M5-M12 Yüksek Germeli Civata: M5-M10 Kaba Dişli Vida: 22-90mm
Boşta devir	0-2.600 d/dk
Maks. tork	110N.m
Net ağırlık	1.0kg

CXT **10.8V** **Li-ion**

DF331DZ
(Matkap Vidalama)

Kapasite	Çelik: 10mm Ahşap: 21mm
Boşta devir	0-450/1.700 d/d
Maksimum tork	14/30 N.m
Net ağırlık	1.1kg

CXT **10.8V** **Li-ion**

Ambalaj içeriği : TM30DZ, TD110DZ, DF331DZ, 2xBL1020B, DC10WC, Alet çantası
Not: Set içeriğinde 2 adet 2.0 Ah'lik Akü bulunmaktadır.

372.00 $

DK1475X3



DF330DZ (Matkap Vidalama)

Kapasite	Çelik: 10mm Ahşap: 21mm
Boşta devir	0-350/1.300 d/d
Maksimum tork	12/24N.m
Net ağırlık	1.0kg
Güç kapasite	10.8V/1.3Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1013/DC10WA
Mandren	1/2"

10.8V **Li-ion**

JV100DZ (Dekupaj Testere)

Kapasite	Çelik: 2mm Ahşap: 65mm
Var-gel uzunluğu	18mm
Dakikada Var-gel sayısı	0-2.400 devir/dk
Net ağırlık	1.7kg
Güç kapasite	10.8V/1.3Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1013/DC10WA

10.8V **Li-ion**

Ambalaj içeriği : DF330DZ, JV100DZ, 2xBL1013, DC10WA, Alet çantası
Not: Set içeriğinde 2 adet 1.3 Ah'lik Akü bulunmaktadır.

289.00 $

BL MOTOR
Kömürsüz DC Motor

- Kömürsüz olduğu için bakım gerektirmez.
- Enerji üretimi kömürlü motorlardan daha yüksektir.
- Sürtünmeden dolayı oluşan enerji kayıplar yaşanmaz.
- Isınma daha azdır.
- Dolayısıyla tek şarj ile daha fazla iş yapılabilir.
- Akünün yaşam ömrü uzadığı için akü maliyetleri düşer.
- Ağır endüstriyel uygulama ortamlarında uzun ve sürekli çalışma imkanı sağlar.
- Tek şarj ile çalışma hacmi DHR241 modeline göre % 60 daha fazladır.



TEK ŞARJ İLE DELME KAPASİTESİ

Delici uç: **Makita SDS Plus P29256(6x110mm)** / Delme derinliği: **40mm** / Delik çapı: **6mm**
Beton sertliği: **C-30** / Delik çapı: **6mm**
3,0 Ah Kapasiteli Aküler ile delik sayısı : **160 Adet**
4,0 Ah Kapasiteli Aküler ile delik sayısı : **220 Adet**

DHR263RF2

Elektropnömatik Delici-Kırıcı



SDS-Plus uç

Çift Akülü

XPT: Extra Koruma Teknolojisi

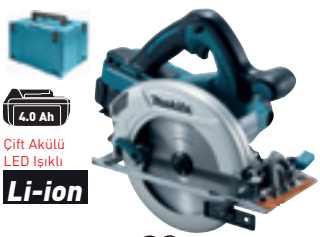
Kapasite	Beton: **26mm** Çelik: **13mm** Ahşap: **32mm**
Boşta devir	**0-1.200 devir/dk**
Net ağırlık	**4.9kg**
Güç kapasite	**2x18V/3.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1830 / DC18RC**
Enerji	**2.5 Joule**

Ambalaj içeriği: Yan sap, Derinlik mesnedi, Şarj cihazı, Çift akü

623.00 $

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

DHS710RM2J (Sunta Kesme)



4.0 Ah

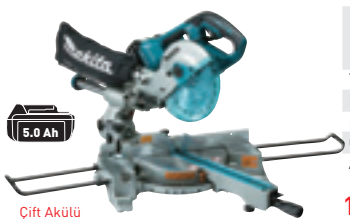
Çift Akülü
LED Işıklı

Bıçak çapı	**190mm**
Kapasite	90° **0-68,5mm** 45° **0-49mm**
Boşta devir	**4.800 devir/dk**
Net ağırlık	**4.1kg**
Güç kapasite	**2x18V/4.0Ah/Li-ion**
Akü / Şarj cihazı	**BL1840/DC18RC**

Ambalaj içeriği: Çift akü, Testere, Şarj cihazı, kenar gönye, anahtar

638.00 $

DLS714RT2 (Gönye Kesme)



5.0 Ah

Çift Akülü
LED Işıklı

Kapasite	Sağa 57° **52x163mm** 90° **52x300mm** 45° **25x212mm**
Testere ölçüsü	**190mm**
Boşta devir	**5.700 d/dk**
Net ağırlık	**13.1 Kg**
Güç Kapasite	**2x18V/5.0Ah/Li-ion**
Akü/Şarj cihazı	**BL1850B/DC18RC**

1.291,00 $

Ambalaj İçeriği: Testere, Dikey Kıskaç, Üçgen Gönye, Toz torbası, Uzatma Kolu

DJR360RF2 (Kılıç Testere)



Görseldeki akü temsilidir.

Çift Akülü
LED Işıklı

Kapasite	Boru: **130mm** Ahşap **255mm**
Var-gel Uzunluğu	**32mm**
Dakikada Var-gel sayısı	**0-2.300/3.000 d/dk**
Net ağırlık	**3.7 Kg**
Güç Kapasite	**2x18V/3.0Ah/Li-ion**
Akü/Şarj cihazı	**BL1830N/DC18RC**

557.00 $

Ambalaj İçeriği:
152mm ahşap testere ve metal testere



AKÜLÜ FENER ve FLORESANLAR

ML121 (Baş Feneri)



Sürekli kullanım	**380 dk (12V / 2.0 Ah)** **440 dk (9.6V / 2.0 Ah)**
Net ağırlık	**0.26kg**
Güç-kapasite	**12V / 9.6 / 2Ah / Ni-Cd**
Akü	**1222 / 9122**
Şarz cihazı	**DC1414T**

Akü ve Şarj Cihazı Hariç
134.-135. sayfalara bakınız.

Ampül No: A-30673
122. sayfaya bakınız.

24.60 $

ML122 (Floresan)



Sürekli kullanım	**230 dk (12V / 2.0 Ah)**
Net ağırlık	**0.35kg**
Güç-kapasite	**12V / 2Ah / Ni-Cd**
Akü	**1222**
Şarz cihazı	**DC1414T**

Akü ve Şarj Cihazı Hariç
134.-135. sayfalara bakınız.

Floresan No: A-87367
Ultraviole No: A-89333
Ampül No: A-83973
122. sayfaya bakınız.

34.00 $

DML145 (Fener)



Li-ion

Sürekli kullanım	**220 dk (3.0 Ah)**
Net ağırlık	**0.36kg**
Güç-kapasite	**14.4V / 3Ah / Li-ion**
Akü	**BL1430**
Şarz cihazı	**DC18RC**

Akü ve Şarj Cihazı Hariç
134.-135.. sayfalara bakınız.

Ampül No: A-90233
122. sayfaya bakınız.

31.60 $

DML184 (Floresan+Fener)



Li-ion

Floresan ışığı	**200 dk (3.0 Ah)**
Fener ışığı	**900 dk (3.0 Ah)**
Net ağırlık	**0.40kg**
Güç-kapasite	**14.4V/3.0Ah/Li-ion**
Güç-kapasite	**18V / 3Ah / Li-ion**
Akü	**BL1430 / BL1830**
Şarz cihazı	**DC18RC**

Akü ve Şarj Cihazı Hariç
134.-135. sayfalara bakınız.

Floresan No: A-87367
Ampül No: B-07303
122. sayfaya bakınız.

42.85 $

Makita®

mt



İNŞAAT GRUBU

M6500M (6.5mm)

Yüksek Hız Matkabı



Mandren için :
95. sayfaya bakınız.
Matkap uçları için :
82-83-84-85. sayfalara bakınız.

Ambalaj içeriği: Mandren anahtarı

Sürekli akım girişi	230W
Kapasite	Çelik:6.5mm Ahşap:9mm
Boşta devir (dv/dk)	4,500
Net ağırlık	0.92kg
Akım	1.05Ah
Mandren	3/8"
Sıkma tork değeri	5Nm

43.00 $

M6501M (6.5mm)

Yüksek Hız Matkabı



Mandren için :
95. sayfaya bakınız.
Matkap uçları için :
82-83-84-85. sayfalara bakınız.

Ambalaj içeriği: Mandren anahtarı

Sürekli akım girişi	230W
Kapasite	Çelik:6.5mm Ahşap :9mm
Boşta devir (dv/dk)	0-4,500
Net ağırlık	0.95kg
Akım	1.05Ah
Mandren	3/8"
Sıkma tork değeri	5Nm

48.00 $

M6002M (10mm)

Darbesiz Matkap



Mandren için :
95. sayfaya bakınız.
Matkap uçları için :
82-83-84-85. sayfalara bakınız.

Sürekli akım girişi	450W
Kapasite	Çelik:10mm Ahşap:25mm
Boşta devir (dv/dk)	0-3,000
Net ağırlık	1.3kg
Akım	2.0Ah
Mandren	3/8"
Sıkma tork değeri	15Nm

60.00 $

M8103M (13mm)

Darbeli Matkap



Mandren için :
95. sayfaya bakınız.
Matkap uçları için :
82-83-84-85. sayfalara bakınız.
Yan sap için : 94. sayfaya bakınız.

Ambalaj içeriği:
Mandren anahtarı, Anahtar tutucu,
Yan sap, Derinlik mesneti

Sürekli akım girişi	430W
Kapasite	Ahşap: 18mm Çelik: 13mm Tuğla: 13mm
Boşta devir sayısı	0-3.000 devir/dk
Net ağırlık	1.8kg
Akım	1.95Ah
Mandren	1/2"

67.00 $

M8104M (13mm)

Darbeli Matkap



Mandren için :
95. sayfaya bakınız.
Matkap uçları için :
82-83-84-85. sayfalara bakınız.
Yan sap için : 94. sayfaya bakınız.

Ambalaj içeriği:
Yan sap, Derinlik mesneti

Sürekli akım girişi	430W
Kapasite	Ahşap: 18mm Çelik: 13mm Tuğla: 13mm
Boşta devir sayısı	0-3.000 devir/dk
Net ağırlık	1.7kg
Akım	1.95Ah
Mandren	1/2"

74.00 $

M8100M (13mm)

Darbeli Matkap



Mandren için :
95. sayfaya bakınız.
Matkap uçları için :
82-83-84-85. sayfalara bakınız.
Yan sap için : 94. sayfaya bakınız.

Ambalaj içeriği:
Mandren anahtarı, Anahtar tutucu,
Yan sap, Derinlik mesneti

Sürekli akım girişi	710W
Kapasite	Ahşap: 30mm Çelik: 13mm Tuğla: 16mm
Boşta devir sayısı (dv/dk)	0-3,200
Net ağırlık	2kg
Akım	3.0Ah
Mandren	1/2"
Sıkma tork değeri	21Nm

82.00 $

M8101M (13mm)

Darbeli Matkap



Mandren için :
95. sayfaya bakınız.
Matkap uçları için :
82-83-84-85. sayfalara bakınız.
Yan sap için : 94. sayfaya bakınız.

Ambalaj içeriği:
Yan sap, Derinlik mesneti

Sürekli akım girişi	710W
Kapasite	Ahşap: 30mm Çelik: 13mm Tuğla: 16mm
Boşta devir sayısı (dv/dk)	0-3,200
Net ağırlık	2kg
Akım	3.0Ah
Mandren	1/2"
Sıkma tork değeri	21Nm

98.00 $

M8700M (22mm)

Eletropnömatik Delici



SDS-Plus uç

Ambalaj içeriği:
Yan sap, Derinlik mesneti

SDS Plus uçlar için : 79-81. sayfalara bakınız.
Mandren için : 95. sayfaya bakınız.
Yan sap için : 94. sayfaya bakınız.

Sürekli akım girişi	710W
Kapasite	Beton: 22mm Ahşap : 32mm Çelik: 13mm
Boşta devir sayısı (dv/dk)	0-1.100
Enerji	2.0 Joule
Net ağırlık	2.5 kg
Akım	3.0Ah

149.00 $

M8701M (26mm)

Elektropnömatik Delici-Kırıcı



SDS-Plus uç

İçerisinden uç çıkmamaktadır.

Ambalaj içeriği:
Yan sap, Derinlik mesneti

SDS Plus uçlar için : 79-81. sayfalara bakınız.
Yan sap için : 94. sayfaya bakınız.

Sürekli akım girişi	800W
Kapasite	Beton: 26mm Çelik: 13mm Ahşap: 32mm
Boşta devir sayısı	0-1.200 devir/dk
Net ağırlık	2.7kg
Akım	3.63Ah
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu: 2.5 J EPTA değeri: 2.3 J

163.00 $

Keskiler için : 86. sayfaya bakınız.
Mandren için : 95. sayfaya bakınız.

M8600M

Elektropnömatik Kırıcı



Ambalaj İçeriği:
Yan sap, uç yağı,

Sürekli akım girişi	900 W
Dakikada darbe sayısı	2.900
Net ağırlık	5.4 kg
Akım	4.09 Ah
Darbe Enerjisi	7.2 J

248.00 $

28.6 mm altıgen şaftlı uç
Keskiler için 86. sayfaya bakınız.

AHŞAP GRUBU

M3700M (6mm)

Formika Traşlama



Ambalaj içeriği: Şeffaf alt tabla, Anahtarlar, Freze ucu, Kenar gönye, Gönye tutucu

Sürekli akım girişi	530W
Kapasite	Uç tutucu:6mm
Boşta devir (dv/dk)	35,000
Net ağırlık	1.4kg
Akım	2.4Ah

72.00 $

M3600M (12mm)

Dik Freze



Ambalaj içeriği: Anahtarlar, Freze ucu, Kenar gönye, Vakum aparatı

Sürekli akım girişi	1650W
Kapasite	Uç tutucu:12mm
Dalma kapasitesi	0 - 60mm
Boşta devir (dv/dk)	22,000
Net ağırlık	5.5kg
Akım	7.5Ah

180.00 $

Freze bıçakları için : 111. ile 115. sayfalar arasına bakınız.
Toz toplama için : 122. sayfaya bakınız.
Yedek parça aksesuarları için : 124. ve 125. sayfalara bakınız.

M5802M (190mm)

Sunta Kesme



Ambalaj içeriği: Daire testere, kenar gönye, allen anahtar

Sürekli akım girişi	1.050W
Kapasite	90°: 68mm 45°: 46mm
Testere ölçüleri	190x2x30mm
Boşta devir sayısı	4.900 devir/dk
Net ağırlık	4.0kg
Akım	4.6Ah

132.00 $

M2300M (255mm)

Gönye Kesme Makinası



Sürekli akım girişi	1500W
Kapasite	90° 75x130mm 45° 75x90mm
Bıçak çapı	255x2.3x30mm
Boşta devir	4.200 devir/dk
Net ağırlık	14.7kg
Akım	7.2Ah

Ambalaj İçeriği: Anahtar, Toz torbası, Uzatma kolu, Üçgen gönye, Testere

348.00 $

M4501KM (115mm)

Kılıç Testere



Aletsiz bıçak değiştirme

Sürekli akım girişi	1.010W
Kapasite	Boru: 130mm Ahşap: 255mm
Var-gel uzunluğu	28mm
Var-gel sayısı	0-2.800 devir/dk
Net ağırlık	3.2kg
Akım	4.6Ah

Ambalaj içeriği: Kılıç testere

151.00 $

M4000M

Üfleyici



Ambalaj içeriği: Kısa hortum

Sürekli akım girişi	500W
Hava hacmi	1.2-2.9m³ /min
Hava basıncı	5.5kpa (5.6m H20)
Boşta devir	8.500-16.000d/dk
Ağırlık	1.5kg
Akım	2.27Ah

55.00 $

M9204M (125mm)

Dairsel Titreşim Zımpara



Ambalaj içeriği: Toz torbası, zımpara diski

Sürekli akım girişi	240W
Taban çapı	123mm
Aşındırıcı kağıt ölçüleri	125 mm
Dakikada titreşim	12.000 t/dk
Net ağırlık	1.2kg
Akım	1.09Ah

79.00 $

METAL GRUBU

M9502RM (115mm)

Avuç Taşlama



Ambalaj içeriği: Yan sap, Siper, Anahtar

Sürekli akım girişi	570W
Boşta devir sayısı (dv/dk)	11.000
Disk çapı (mm)	115
Mil çapı (mm)	M14
Net ağırlık	2kg
Akım	2.6Ah

79.00 $

M9000M (180mm)

Büyük Taşlama



Ambalaj içeriği: Yan sap, Siper, Anahtar

Sürekli akım girişi	2,000W
Boşta devir sayısı (dv/dk)	8,500
Disk çapı (mm)	180
Mil çapı (mm)	M14
Net ağırlık	5.5kg
Akım	9.1Ah

151.00 $

M9001M (230mm)

Büyük Taşlama



Ambalaj içeriği: Yan sap, Siper, Anahtar

Sürekli akım girişi	2,000W
Boşta devir sayısı (dv/dk)	6,600
Disk çapı (mm)	230
Mil çapı (mm)	M14
Net ağırlık	5,7kg
Akım	9.1Ah

151.00 $





reismakina



ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ

DARBESİZ MATKAPLAR

MT652 (6.5mm)

Yüksek Hız Matkabı



Ambalaj içeriği:
Mandren anahtarı, Anahtar tutucu

Mandren için :
95. sayfaya bakınız.
Matkap uçları için :
82-83-84-85. sayfalara bakınız.

Sürekli akım girişi	230W
Kapasite	Çelik:6.5mm Ahşap:9mm
Boşta devir (dv/dk)	4,500
Net ağırlık	0.92kg
Akım	1.05Ah
Mandren	3/8"
Sıkma tork değeri	5Nm

44.00 $

MT653 (6.5mm)

Yüksek Hız Matkabı



Ambalaj içeriği:
Mandren anahtarı, Anahtar tutucu

Mandren için :
95. sayfaya bakınız.
Matkap uçları için :
82-83-84-85. sayfalara bakınız.

Sürekli akım girişi	230W
Kapasite	Çelik:6.5mm Ahşap :9mm
Boşta devir (dv/dk)	0-4,500
Net ağırlık	0.95kg
Akım	1.05Ah
Mandren	3/8"
Sıkma tork değeri	5Nm

49.00 $

MT607 (10mm)



Mandren için :
95. sayfaya bakınız.
Matkap uçları için :
82-83-84-85. sayfalara bakınız.

Sürekli akım girişi	450W
Kapasite	Çelik:10mm Ahşap:25mm
Boşta devir (dv/dk)	0-3,000
Net ağırlık	1.3kg
Akım	2.0Ah
Mandren	3/8"
Sıkma tork değeri	15Nm

63.00 $

DARBELİ MATKAPLAR

MT815 (13mm)



Ambalaj içeriği:
Yan sap, Derinlik mesneti

Mandren için :
95. sayfaya bakınız.
Matkap uçları için :
82-83-84-85. sayfalara bakınız.
Yan sap için : 94. sayfaya bakınız.

Sürekli akım girişi	710W
Boşta devir sayısı (dv/dk)	0-3,200
Kapasite	Ahşap: 30mm Çelik: 13mm Tuğla: 16mm
Net ağırlık	2kg
Akım	3.0Ah
Mandren	1/2"
Sıkma tork değeri	21Nm

98.00 $

ELEKTROPNÖMATİK DELİCİ

MT870 (22mm)



SDS-Plus uç

Ambalaj içeriği:
Yan sap, Derinlik mesneti

SDS Plus uçlar için : 79-81. sayfalara bakınız.
Mandren için : 95. sayfaya bakınız.
Yan sap için : 94. sayfaya bakınız.

Sürekli akım girişi	710W
Boşta devir sayısı (dv/dk)	0-1.100
Kapasite	Beton: 22mm Ahşap : 32mm Çelik: 13mm
Enerji	2.0 Joule
Net ağırlık	2.5 kg
Akım	3.0Ah

153.00 $

AVUÇ TAŞLAMA

MT962 (115mm)



Ambalaj içeriği:
Yan sap, Siper,
Anahtar

Sürekli akım girişi	570W
Boşta devir sayısı (dv/dk)	11.000
Disk çapı (mm)	115
Mil çapı (mm)	M14
Net ağırlık	2kg
Akım	2.6Ah

70.00 $

Delik açma uçları için : 93.-94. sayfalara bakınız.
Elmas testereler için : 103. sayfaya bakınız.
Flex taşlar ve Flap disk için : 116. sayfaya bakınız.
Yedek parça aksesuarları için : 123. sayfaya bakınız.

BÜYÜK TAŞLAMALAR

MT902 (180mm)



Ambalaj içeriği:
Yan sap, Siper, Anahtar

Sürekli akım girişi	2,000W
Boşta devir sayısı (dv/dk)	8,500
Disk çapı (mm)	180
Mil çapı (mm)	M14
Net ağırlık	5.5kg
Akım	9.1Ah

138.00 $

Delik açma uçları için : 93.-94. sayfalara bakınız.
Elmas testereler için : 103. sayfaya bakınız.
Flex taşlar ve Flap disk için : 116. sayfaya bakınız.
Yedek parça aksesuarları için : 123. sayfaya bakınız.

MT903 (230mm)



Ambalaj içeriği:
Yan sap, Siper,
Anahtar

Sürekli akım girişi	2,000W
Boşta devir sayısı (dv/dk)	6,600
Disk çapı (mm)	230
Mil çapı (mm)	M14
Net ağırlık	5,7kg
Akım	9.1Ah

138.00 $

Delik açma uçları için : 93.-94. sayfalara bakınız.
Elmas testereler için : 103. sayfaya bakınız.
Flex taşlar ve Flap disk için : 116. sayfaya bakınız.
Yedek parça aksesuarları için : 123. sayfaya bakınız.

PLANYALAR

MT191 (82mm)



Ambalaj içeriği: Planya bıçağı, Kenar gönye, Somun anahtarı, Bıçak yerleştirme mastarı

Planya bıçakları için : 104. sayfaya bakınız.
Kenar gönye için : 125. sayfaya bakınız.

Sürekli akım girişi	500W
Planyalama genişliği	82mm
Planyalama derinliği	2mm
Boşta devir sayısı (dv/dk)	16.000
Net ağırlık	2.7kg
Akım	2.3Ah

131.00 $

DİK FREZELER

MT361 (6mm)



Ambalaj içeriği: Anahtarlar, Freze ucu, Kenar gönye, Vakum aparatı

Sürekli akım girişi	900W
Kapasite	Uç tutucu:6mm
Dalma kapasitesi	0 - 35mm
Boşta devir (dv/dk)	27,000
Net ağırlık	2.7kg
Akım	4.1Ah

122.00 $

Freze bıçakları için : 111. ile 115. sayfalar arasına bakınız.
Toz toplama için : 122. sayfaya bakınız.
Yedek parça aksesuarları için : 124. ve 125. sayfalara bakınız.

DEKUPAJ

MT431



Sürekli akım girişi	450W
Boşta devir sayısı (dv/dk)	0-3,100
Vargel uzunluğu (mm)	18
Sarkaç kademesi	4
Kapasite	Ahşap : 65mm Çelik : 6mm
Net ağırlık	1.9kg
Akım	2.0Ah

Ambalaj içeriği: Allen anahtarı

Sarkaç hareketli

86.00 $

Dekupaj testere bıçakları için : 105. ile 107. sayfalar arasına bakınız.

DAİRE TESTERE

MT582 (190mm)



Sürekli akım girişi	1,050W
Boşta devir sayısı (dv/dk)	4,900
Kapasite	90°: 68mm 45°: 46mm
Testere çapı (mm)	190
Göbek çapı (mm)	30
Net ağırlık	4kg
Akım	4.8Ah

138.00 $

Ambalaj içeriği: Testere, Kenar gönye, Hortum adaptörü

Testere dahildir

Daire testereler için : 98-99. sayfalara bakınız.
Yedek parça aksesuarları için : 122. ve 124. sayfalara bakınız.

KILIÇ TESTERE

MT450TK



Sürekli akım girişi	1,010W
Kapasite	Boru: 130mm Ahşap: 255mm
Vargel uzunluğu	28mm
Vargel Sayısı	0-2800devir/d
Net ağırlık	3.2kg
Akım	4.6Ah

149.00 $

Kılıç testere bıçakları için : 108. ile 110. sayfalar arasına bakınız.

TİTREŞİM ZIMPARA

MT923



Sürekli akım girişi	240W
Taban ölçüleri	93x185mm
Aşındırıcı kağıt ölçüleri	93x228mm
Boşta devir sayısı (dv/dk)	12.000
Devir çapı	2.8mm
Net ağırlık	1.2kg
Akım	1.1Ah

77.00 $

Ambalaj içeriği: Toz torbası

Zımparalar için : 119. ve 120. sayfaya bakınız.
Toz torbaları için : 121. sayfaya bakınız.

DAİRE TESTERE

MT412 (125mm) Taş ve Beton Kesici (Kuru Kesim)



Sürekli akım girişi	1.250W
Kapasite	0 - 40mm
Testere çapı	125x20mm
Boşta devir sayısı (dv/dk)	12.000
Net ağırlık	3.0kg
Akım	5.7Ah

94.00 $

Testere hariç

Ambalaj içeriği: Anahtar

Elmas testereler için : 103. sayfaya bakınız.

METAL KESİM TEZGAHI

MT242 (355mm)



Flex taşlı
Döküm gövde

Sürekli akım girişi	2,000W
Testere çapı	355x3x25.4mm
Göbek çapı	25.4mm
Boşta devir sayısı(dv/dk)	3.800
Net ağırlık	17.8kg
Akım	9.2Ah

265.00 $

A-05044 ürünü için 116. sayfa bakınız.

Ambalaj içeriği: Somun anahtarı, Fleks taş

AKÜLÜ MATKAP VİDALAMA

MT070E



Çift Akülü
Li-ion

Kapasite	Çelik : 10mm Ahşap : 25mm
Boşta devir (dv/dk)	2. vites : 0-1,400 1. vites : 0-400
Maksimum tork	14/30N.m
Net ağırlık	1.4kg
Güç/Kapasite	14.4 V/1.1Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	L1451/DC1851
Mandren	3/8"

233.00 $

MT071E



Çift Akülü
Li-ion

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 36mm
Boşta devir (dv/dk)	2. vites: 0-1,400 1. vites: 0-400
Maksimum tork	24/42N.m
Net ağırlık	1.7kg
Güç/Kapasite	18 V/1.1Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	L1851/DC1851
Mandren	1/2"

259.00 $

AKÜLÜ DARBELİ MATKAP VİDALAMA

MT080E



Çift Akülü
Li-ion

Kapasite	Çelik: 10mm Ahşap : 25mm Tuğla : 10mm
Darbe sayısı(db/dk)	2. vites: 0-21,000 1. vites: 0-6,000
Boşta devir (dv/dk)	2. vites: 0-1,400 1. vites: 0-400
Maksimum tork	14/30N.m
Net ağırlık	1.5kg
Güç/Kapasite	14.4 V/1.1Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	L1451/DC1851
Mandren	3/8"

243.00 $

MT081E



Çift Akülü
Li-ion

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap : 36mm Tuğla : 13mm
Darbe sayısı(db/dk)	2. vites : 0-21,000 1. vites : 0-6,000
Boşta devir (dv/dk)	2. vites : 0-1,400 1. vites : 0-400
Maksimum tork	24/42N.m
Net ağırlık	1.7kg
Güç/Kapasite	18 V/1.1Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	L1851/DC1851
Mandren	1/2"

266.00 $

maktec®

by Makita®



Profesyonellerin İhtiyaçları

makita
BAHÇE



BAHÇE ALETLERİ

ELEKTRİKLİ AĞAÇ KESİM MAKİNALARI

Kullanım amacı, ağaç kesim ve budama işleridir. 30, 35 ve 40cm pala uzunluğunda modeller vardır. Hızlı zincir germe özelliğine ve acil fren mekanizmasına sahiptirler.

UC3041A

YENİ

Hızlı zincir germe



Ambalaj İçeriği: Zincir, Pala,Kılıf, Takım aletleri

Sürekli akım girişi	1.800W
Dak. zincir dönüşü	870m
Pala uzunluğu	300mm
Testere zinciri	23 diş-3/8"90PX
Testere palası	23 diş makaralı ince
Yağ kapasitesi	0.2Lt.
Net ağırlık	4.6kg
Ölçüler	455x245x200mm
Kablo Uzunluğu	0.3m
Titreşim	4.7m/s²

166.00 $

UC3541A

Hızlı zincir germe



Ambalaj İçeriği: Zincir, Pala,Kılıf, Takım aletleri

Zincir kodu: 5112917752
Pala kodu: 412035611

Sürekli akım girişi	1.800W
Dak. zincir dönüşü	870m
Pala uzunluğu	350mm
Testere zinciri	26 diş-3/8"91PX
Testere palası	26 diş makaralı ince
Yağ kapasitesi	0.2Lt.
Net ağırlık	4.7kg
Ölçüler	455x245x200mm
Kablo Uzunluğu	0.3m
Titreşim	4.7m/s²

184.00 $

UC4041A

Hızlı zincir germe



Ambalaj İçeriği: Zincir, Pala,Kılıf, Takım aletleri

Zincir kodu: 511291756
Pala kodu: 412040611

Sürekli akım girişi	1.800W
Dak. zincir dönüşü	870m
Pala uzunluğu	400mm
Testere zinciri	28 diş-3/8"91PX
Testere palası	28 diş makaralı ince
Yağ kapasitesi	0.2Lt.
Net ağırlık	4.8kg
Ölçüler	455x245x200mm
Kablo Uzunluğu	0.3m
Titreşim	4.7m/s²

190.00 $



BENZİN MOTORLU TESTERELER

EA3201S40B



Motor Tipi	2 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	32 CC 1.35kW / 1.9Hp
Benzin Kapasite	0.4 L
Yağ Kapasite	0.28 L
Karışım Oranı	50:1 L
Pala	40 cm
Zincir Ölçüsü	28 diş -1.3mm-3/8″-91PX
Ağırlık	4.2 Kg
Titreşim	4.8 m/s²
Motor Sesi	109.8 dB(A)

Ambalaj İçeriği: Testere palası, pala kılıfı, testere zinciri, kurulum aletleri, kullanım kılavuzu

358.00 $

EA3501S40B



Motor Tipi	2 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	35 CC 1.7kW / 2.4Hp
Benzin Kapasite	0.4 L
Yağ Kapasite	0.29 L
Karışım Oranı	50:1 L
Pala	40 cm
Zincir Ölçüsü	28 diş -1.3mm-3/8″-91PX
Ağırlık	4.5 Kg
Titreşim	5.0 m/s²
Motor Sesi	110 dB(A)

Ambalaj İçeriği: Testere palası, pala kılıfı, testere zinciri, kurulum aletleri, kullanım kılavuzu

401.00 $

EA4300F45C



Motor Tipi	2 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	42.4 CC 2.2kW / 3.0Hp
Benzin Kapasite	0.48 L
Yağ Kapasite	0.28 L
Karışım Oranı	50:1 L
Pala	45 cm
Zincir Ölçüsü	36 diş -1.3mm-.325″-95VP
Ağırlık	4.9 Kg
Titreşim	3.6 m/s²
Motor Sesi	110 dB(A)

Ambalaj İçeriği: Testere palası, pala kılıfı, testere zinciri, kurulum aletleri, kullanım kılavuzu

562,00 $

ELEKTRİKLİ ÇİM BİÇME MAKİNALARI

Kullanım amacı, geniş yüzeylerdeki çim biçme işleridir. Çim toplama hazneleri vardır. Tek seferde 400 – 800m2 arası arazi büyüklüklerini kesebilen modeller vardır.

ELM3311



Şase	**ABS** (Akrilonitril Bütadien Stiren)
Motor	1100Watt
Kesme genişliği	33cm
Yükseklik ayarı	3 Kademe 20/40/55mm
Tekerlek ebatı	130/160mm
Çim haznesi	27 Lt plastik
Kullanılır alan	400m²
Ağırlık	13kg
Ölçüler (LxWxH)	621x376x312mm

Ambalaj İçeriği: Tekerlekler, Çim haznesi

145.00 $

ELM3711



Şase	**ABS** (Akrilonitril Bütadien Stiren)
Motor	1300Watt
Kesme genişliği	37cm
Yükseklik ayarı	3 Kademe 20/40/55mm
Çim haznesi	35 Lt plastik
Kullanılır alan	500m²
Ağırlık	14.8kg
Ölçüler (LxWxH)	662x412x312mm

Ambalaj İçeriği: Tekerlekler, Çim haznesi

195.00 $

ELM3800



Şase	**ABS** (Akrilonitril Bütadien Stiren)
Motor	1400Watt
Kesme genişliği	38cm
Yükseklik ayarı	6 Kademe 25/75mm
Çim haznesi	40 L
Kullanılır alan	500m²
Ağırlık	13kg
Ölçüler (LxWxH)	1.150x475x1.025mm

Ambalaj İçeriği: Tekerlekler, Çim haznesi

210.00 $

ELM4110



Şase	Çelik
Motor	1800Watt
Kesme genişliği	41cm
Yükseklik ayarı	5 Kademe 20/32/44/60/75mm
Tekerlek ebatı	170/170mm
Çim haznesi	50 L plastik+kanvas
Kullanılır alan	600m²
Ağırlık	25.8kg
Ölçüler (LxWxH)	760x500x410mm

Ambalaj İçeriği: Tekerlekler, Çim haznesi

384.00 $

ELM4612



Şase	Çelik
Motor	1800Watt
Kesme genişliği	46cm
Yükseklik ayarı	5 Kademe 20/75mm
Tekerlek ebatı	170/170mm
Çim haznesi	60 Lt plastik+kanvas
Kullanılır alan	800m²
Ağırlık	29.5kg
Ölçüler (LxWxH)	825x540x355mm

Ambalaj İçeriği: Tekerlekler, Çim haznesi

435.00 $



BENZİNLİ ÇİM BİÇME MAKİNALARI

Kullanım amacı, geniş yüzeylerdeki çim biçme işleridir. Çim toplama hazneleri vardır. Tek seferde 1.000 – 2.400m2 arası arazi büyüklüklerini kesebilen modeller vardır. Motorları 2 zamanlı tek silindirli benzinlidir. Şanzımanlı modelleri ile kendinden ileri hareket sağlanabilir.

PLM4120



Şase	Çelik
Motor Tipi	B&S 500E, 140mL
Kesme genişliği	41cm
Yükseklik ayarı	5 Kademe 20/32/44/60/75mm
Çim haznesi	50 Lt plastik+kanvas
Kullanılır alan	1000m²
Ağırlık	26kg
Ölçüler (LxWxH)	760x500x410mm

Ambalaj İçeriği: Tekerlekler, Çim haznesi

562.00 $

PLM4620 / PLM4620N2



Şase	Çelik
Motor Tipi	B&S 625, 190mL
Kesme genişliği	46cm
Yükseklik ayarı	5 Kademe 20/32/44/60/75mm
Çim haznesi	60 Lt plastik+kanvas
Kullanılır alan	1200m²
Ağırlık	31.1kg
Ölçüler (LxWxH)	810x560x440mm

Ambalaj İçeriği: Tekerlekler, Çim haznesi

651.00 $

PLM4621 / PLM4621N2

(Şanzımanlı)



Şase	Çelik
Motor Tipi	B&S 650 R/S, 190mL
Kesme genişliği	46cm
Yükseklik ayarı	5 Kademe 25/31/43/56/70mm
Tahrik hızı	3.6km/saat
Çim haznesi	60 Lt plastik+kanvas
Kullanılır alan	1400m²
Ağırlık	33.8kg
Ölçüler (LxWxH)	810x560x440mm

Ambalaj İçeriği: Tekerlekler, Çim haznesi

780.00 $

PLM4626 / PLM4626N



Şase	Çelik
Motor Tipi	B&S 500E, 140mL
Kesme genişliği	46cm
Yükseklik ayarı	7 Kademe 25/75mm
Çim haznesi	60 Lt plastik+kanvas
Kullanılır alan	1000m²
Ağırlık	28kg
Ölçüler (LxWxH)	860x565x455mm

Ambalaj İçeriği: Tekerlekler, Çim haznesi

560.00 $

PLM4819 (Şanzımanlı)



Şase	Çelik
Motor Tipi	B&S 625E R/S, 150mL
Kesme genişliği	48cm
Yükseklik ayarı	8 Kademe 25/70mm
Tahrik hızı	3.6km/saat
Ağırlık	27.3kg
Ölçüler (LxWxH)	800x520x400mm

Ambalaj İçeriği: Tekerlekler, Kullanım kılavuzu

700.00 $

PLM5113 / PLM5113N2

(Şanzımanlı)



Şase	Çelik
Motor Tipi	B&S 675EX R/S,190mL
Kesme genişliği	51cm
Yükseklik ayarı	5 Kademe 25/75mm
Tahrik hızı	3-4,5km/Saat
Çim haznesi	65 Lt plastik+kanvas
Kullanılır alan	2000m²
Ağırlık (5100)	37.7kg
Ölçüler (LxWxH)	890x570x440mm

Ambalaj İçeriği: Tekerlekler, Çim haznesi

940.00 $

PLM5600N2 (Şanzımanlı)



Şase	Çelik
Motor Tipi	B&S 675EX R/S, 190mL
Kesme genişliği	56cm
Yükseklik ayarı	8 Kademe 20/75mm
Tahrik hızı	3-4,5km/Saat
Çim haznesi	70 Lt plastik+kanvas
Kullanılır alan	2200m²
Ağırlık (5100)	39.8kg
Ölçüler (LxWxH)	985x595x430mm

Ambalaj İçeriği: Tekerlekler, Çim haznesi

1.000.00 $

ELEKTRİKLİ ÇİM KAZIYICI

4 farklı yükseklik ayarı ile her bakımdan konforlu kullanım sağlar. Çalışma torbası olmadan çalışma imkanı sunar. Çim alanlarında kazıyıcı işlevi yanında toprak üstü tabakayı parçalayarak toprak havalanmasına yardımcı olur.

UV3600 (Elektrikli Çim Kazıyıcı)



Şase	ABS (Akrilonitril Bütadien Stiren)
Motor	1800Watt
Kesme genişliği	36cm
Yükseklik ayarı	4 Kademe -10/-5/0/+5mm
Çim haznesi	40 L
Ses düzeyi	99.53dB(A)
Titreşim	4.673m/s²
Ağırlık	15.3kg

Ambalaj İçeriği: Tekerlekler, Çim haznesi

324.00 $

ELEKTRİKLİ ÇİT BUDAMALAR

Kullanım amacı, çalı yüzeylerinin budanması işleridir.

UH4261



Sürekli akım girişi	400W
Bıçak uzunluğu	420mm
Vargel sayısı	3.200 (v/dk)
Ölçüler (LxWxH)	821x194x194mm
Kablo uzunluğu	0.3m
Diş aralığı	15mm
Net Ağırlık	2.9kg
Ses düzeyi	93dB(A)
Titreşim	6.7m/s²

138.00 $

UH4861



Sürekli akım girişi	400W
Bıçak uzunluğu	480mm
Vargel sayısı	3.200 (v/dk)
Ölçüler (LxWxH)	871x194x194mm
Kablo uzunluğu	0.3m
Diş aralığı	15mm
Net Ağırlık	3.0kg
Ses düzeyi	93dB(A)
Titreşim	6.7m/s²

144.00 $

UH5261



Sürekli akım girişi	400W
Bıçak uzunluğu	520mm
Vargel sayısı	3.200 (v/dk)
Ölçüler (LxWxH)	921x194x194mm
Kablo uzunluğu	0.3m
Diş aralığı	15mm
Net Ağırlık	3.0kg
Ses düzeyi	93dB(A)
Titreşim	6.7m/s²

151.00 $

ELEKTRİKLİ TIRPAN

Kullanım amacı, bahçe kenarlarındaki çimlerin budanması işleridir.

UR3000



Sürekli akım girişi	450W
Kesim genişliği	300mm
Boşta devir	9.000 (devir/dk)
Ölçüler (LxWxH)	1.016~1.256x301x262mm
Kablo uzunluğu	0.3m
Net Ağırlık	2.6kg
Ses düzeyi	96dB(A)
Titreşim	2.73m/s²

Ambalaj İçeriği: Misina, Koruyucu gözlük

115.00 $

DA00000001 (Misina Başlığı)



Uygun model	UR3000

9.10 $

ELEKTRİKLİ DAL ÖĞÜTÜCÜ

UD2500



Sürekli akım girişi	2.500W
Maksimum Kesim Çapı	45mm
Depo	67 L
Kesim devir	40 (devir/dk)
Net Ağırlık	27.6kg
Ses düzeyi	97dB(A)

Ambalaj İçeriği: Öğütücü deposu, tekerlek

398.00 $

2 ZAMAN MOTORLU ÜRÜNLER

EM3400U (Benzinli Yan Tırpan)



Motor Tipi	2 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	34 CC 1.15 k W 1.6 Hp
Ateşleme Şekli	Elektronik ateşleme
Benzin Kapasite	0.75 L
Karışım Oranı	50:1 L
Ağırlık	6.4 Kg
Titreşim	4.4m/s²
Ses düzeyi	109.1dB(A)
Kullanım Alanı	Düz ve engebeli yerler
Kullanım Amacı	Profesyonel
Ölçüler (LxWxH)	1.815x650x435mm

Ambalaj İçeriği: 4 Bıçaklı testere, 3mm misina, misina başlığı

374.00 $

RBC413U (Benzinli Yan Tırpan)



Motor Tipi	2 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	40.2 CC 1.4 kW 2.0 Hp
Ateşleme Şekli	Elektronik ateşleme
Benzin Kapasite	1.1 L
Karışım Oranı	50:1 L
Ağırlık	7.1 Kg
Titreşim	4.53m/s²
Ses düzeyi	107.44dB(A)
Kullanım Alanı	Düz ve engebeli yerler
Kullanım Amacı	Profesyonel
Ölçüler (LxWxH)	1.710x650x435mm

Ambalaj İçeriği: Testere bıçağı, 2.4mmx3m misina, misina başlığı

490.00 $

EH6000SX (Benzinli ÇİT Budama)



Motor Tipi	2 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	22.2 CC 0.68 kW 1.0 Hp
Vargel Sayısı	4.390 (v/dk)
Ateşleme Şekli	Elektronik ateşleme
Bıçak Uzunluğu	60cm
Benzin Kapasite	0.4 L
Karışım Oranı	50:1 L
Ağırlık	4.7 Kg
Titreşim	3.5m/s²
Ses düzeyi	101.8dB(A)
Ölçüler (LxWxH)	1.010x323x212mm

Ambalaj İçeriği: Bıçak kılıfı,kurulum aletleri

521.00 $

EH7500SX (Benzinli ÇİT Budama)



Motor Tipi	2 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	22.2 CC 0.68 kW 1.0 Hp
Vargel Sayısı	4.390 (v/dk)
Ateşleme Şekli	Elektronik ateşleme
Bıçak Uzunluğu	75cm
Benzin Kapasite	0.4 L
Karışım Oranı	50:1 L
Ağırlık	4.7 Kg
Titreşim	3.5m/s²
Ses düzeyi	101.8dB(A)
Ölçüler (LxWxH)	1.150x323x212mm

Ambalaj İçeriği: Bıçak kılıfı,kurulum aletleri

530.00 $

4 ZAMAN MOTORLU ÜRÜNLER

4 zaman motorlu ürünler 2 zaman motorlu ürünlerle kıyaslandığında egzoz emisyonu önemli ölçüde düşüktür. Daha çevreci bir performans ve daha düşük maliyetlerle daha tasarruflu bir kullanım sağlamaktadır.

EM4350RH (Benzinli Sırt Tırpan)

Makita Mini 4-Zaman Motor



Motor Tipi	4 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	43 CC 1.5 kW 2.1 Hp
Benzin Kapasite	0.80 L
Ağırlık	12 Kg
Titreşim	3.4m/s²
Ses düzeyi	111dB(A)
Kullanım Amacı	Profesyonel
Ölçüler (LxWxH)	358x280x587mm

Ambalaj İçeriği: 4 Bıçaklı testere,misina başlığı

1.020,00$



EM4351UH (Benzinli Yan Tırpan)

Makita Mini 4-Zaman Motor



Motor Tipi	4 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	43 CC 1.5 kW 2.1 Hp
Benzin Kapasite	0.62 L
Ağırlık	8.6 Kg
Sağ Kol Titreşim	2.2m/s²
Sol Kol Titreşim	1.7m/s²
Ses düzeyi	101.8dB(A)
Kullanım Amacı	Profesyonel
Ölçüler (LxWxH)	1.812x618x528mm

Ambalaj İçeriği: Tırpan bıcağı, misina başlığı

850.00 $

EB7660TH (Üfleme Makinası)

Makita Mini 4-Zaman Motor



Ambalaj İçeriği: Yağ tüpü, Soket anahtar, Esnek ve dönebilen üfleme borusu, hortum kelepçesi, uç-düz nozul, uzun boru, sap borusu, aksesuar çantası, kablo tutucu

Motor Tipi	4 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	75.6 CC
Benzin Kapasite	1.9L
Ağırlık	10.9 Kg
Sağ Kol Titreşim	3.4m/s²
Maksimum Hava Hızı	92m/s²
Maksimum Hava Hacmi	20m³/dk
Maksimum Hava Gücü	34N
Ses düzeyi	110.7dB(A)
Kullanım Amacı	Profesyonel
Ölçüler (LxWxH)	332x460x480mm

732.00 $

EN4950H (Ayarlanabilir Çit Biçme Makinası)

Makita Mini 4-Zaman Motor

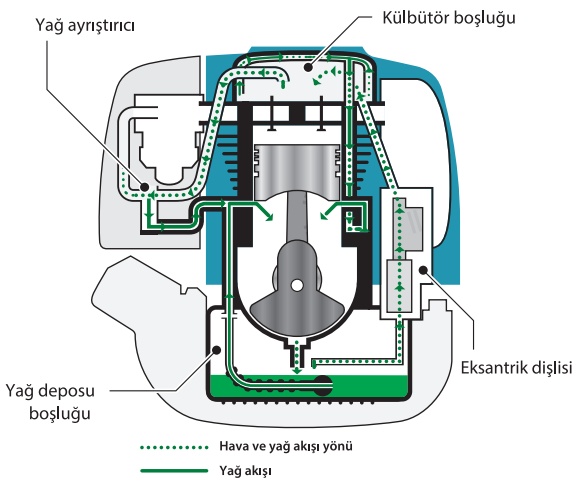


Motor Tipi	4 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	25.4 CC 0.77kW 1.1Hp
Vargel Sayısı	4.200 (v/dk)
Benzin Kapasite	0.6L
Ağırlık	6.9 Kg
Titreşim	8.9m/s²
Ses düzeyi	102.2dB(A)
Kullanım Amacı	Profesyonel
Ölçüler (LxWxH)	2.550x242x241mm

Ambalaj İçeriği: Bıçak Koruyucu, anahtar seti, asksesuar seti, omuz askısı

634.00 $

4 ZAMAN MOTOR ŞEMASI



AKÜLÜ BAHÇE ÜRÜNLERİ

Aküler ve Şarj cihazları için,135. sayfaya bakınız.

DUR364LZ (Çift Akülü Yan Tırpan)



Sürekli akım gücü	550W
Akü bilgisi	2 adet 18V Li-ion
Devir hızı	5.000 (devir/dk)
Ses düzeyi	89dB(A)
Tutma kolu	Pilot kol
Boşta devir	6.500 (devir/dk)
Titreşim sağ el	1.2(m/s²)
Titreşim sol el	1.7(m/s²)
Ölçüler (LxWxH)	1.797x310x229mm
Net Ağırlık	4.5kg

Ambalaj İçeriği:
350mm misina başlığı, kullanım anahtarı

427.00 $

DLM380Z

(Akülü Çim Biçme Makinası)



Sürekli akım gücü	620W
Akü bilgisi	2 adet 18V Li-ion
Devir hızı	3.700 (devir/dk)
Ses düzeyi	93dB(A)
Kullanılabilir alan	BL1830B x 2 - 540m²
Bıçak tipi	2 bıçaklı döner tip
Kesme genişliği	38cm
Titreşim	2.5(m/s²)
Kesim uzunluğu	3 Kademe 25/75mm
Çim haznesi	40L
Net Ağırlık	14.5kg

Ambalaj İçeriği: Çim biçme bıçağı, kurulum anahtarı,

400.80 $

DUR181Z (Akülü Mini Yan Tırpan)



Akü bilgisi	1 adet 18V Li-ion
Devir hızı	7.800 (devir/dk)
Kesim genişiliği	260mm
Ses düzeyi	88dB(A)
Titreşim	2.5(m/s²)
Ölçüler (LxWxH)	1.229-1433x267x186-257mm
Maksimum çalışma zamanı	BL1830B akü ile 45 dk.
Net Ağırlık	2.9kg

Ambalaj İçeriği: Koruyucu gözlük, omuz kemeri, misina başlığı

137.00 $

DUM168Z (Akülü Çim Kesme Makası)



Akü bilgisi	1 adet 18V Li-ion
Devir hızı	2.500 (devir/dk)
Kesim genişiliği	160mm
Ses düzeyi	74dB(A)
Titreşim	2.5(m/s²)
Ölçüler (LxWxH)	353x176x1130mm
Net Ağırlık	1.4kg

Ambalaj İçeriği: Bıçak kılıfı, taban koruyucu

106.00 $

DUB362Z

(Akülü Üfleme Makinası)



Akü bilgisi	2 adet 18V Li-ion
Devir hızı	11.400-21.500 (devir/dk)
Ağırlık	3.5 Kg
Titreşim	2.5m/s²
Maksimum Hava Hızı	54m/s²
Maksimum Hava Hacmi	13.4m³/dk
Ses düzeyi	93.5dB(A)
Kullanım Amacı	Profesyonel
Ölçüler (LxWxH)	830-930x205x295mm

Ambalaj İçeriği: Omuz askısı

317.00 $

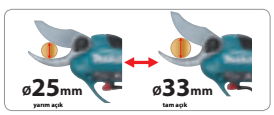
DUP361RM2 (Akülü Budama Makası)



- Budama makası kesim bıçakları değiştirilebilir.
- Bıçaklar ekstra keskinliğe sahip Japon Teknolojisi ile üretilmiştir.
- Sırt çantası ve budama makası son derece ergonomik kullanım sağlar.
- Tam dolu şarj ile 15mm çapındaki dallarda denemede ortalama 50.000 kesim yaptığı test edilmiştir.
- Bıçak açıklığı yarım açık 25mm ve tam açık 33mm kalınlıkta dalları kesmek için iki pozisyonda ayarlanabilir.







Makas Boyu	305mm
Makas Ağırlığı	800gr.
Maksimum Kesim Çapı	33mm
Maksimum Bıçak Açıklığı	54mm
Maksimum Devir	200 W
Ortalama Şarj Süresi	45 dakika (Çift batarya)
Batarya Özelliği (2 adet)	BL1840B- 18V/4Ah/Li-ion
Batarya Şarj Aleti	DC18RD - (iki istasyonlu/USB girişli)
Toplam Ağırlık	3.1Kg
Kutu Ölçüleri	560x370x240mm
Standart Ekipmanlar	Bağlantı Kablosu, Anahtar Seti Makas Kılıfı, 2 adet Batarya, Şarj Aleti, Alet Çantası, Bıçak Seti

1.880,00 $



Makita®

reismakina



ENDÜSTRİYEL TEMİZLİK MAKİNALARI

DCL180Z

YENİ

Şarzlı El Süpürgesi (Bez Filtreli)

18V Li-ion



Ambalaj İçeriği: Ön filtre, bez filtre, süpürge nozulu, yuvarlak fırça, esnek hortum, köşe alma ucu

Kapasite	600mL
Max. hava hacmı	1.2m³ / min
Batarya ömrü /Şarz dolum (dakika)	24 / 60
Max. debi hava	2.2kPa (220mmH20)
Ölçüler (LxWxH)	454x102x148mm
Ağırlık	1.10kg (2.5lbs)
Akü	BL1815G (18V / 1.5Ah)
Şarj Cihazı	DC18WA

108.00 $

Akü ve Şarj Cihazı fiyata dahil değildir.
Akü ve Şarj Cihazı için,135. sayfaya bakınız.

DCL140Z

YENİ

Şarzlı El Süpürgesi (Bez Filtreli)

14.4V Li-ion



Ambalaj İçeriği: Ön filtre, bez filtre, süpürge nozulu, yuvarlak fırça, esnek hortum, köşe alma ucu

Kapasite	600mL
Max. hava hacmı	1.2m³ / min
Batarya ömrü /Şarz dolum (dakika)	24 / 60
Max. debi hava	2.2kPa (220mmH20)
Ölçüler (LxWxH)	454x102x148mm
Ağırlık	1.10kg (2.5lbs)
Akü	BL1415G (14V / 1.5Ah)
Şarj Cihazı	DC18WA

108.00 $

Akü ve Şarj Cihazı fiyata dahil değildir.
Akü ve Şarj Cihazı için,135. sayfaya bakınız.

CL104DWYX

YENİ

Şarzlı El Süpürgesi (Bez Filtreli)

10.8V Li-ion



Ambalaj İçeriği: Ön filtre, bez filtre, süpürge nozulu, yuvarlak fırça, eğik boru

Kapasite	500mL
Max. hava hacmı	1.1m³ / min
Batarya ömrü /Şarz dolum (dakika)	20 / 60 Akü 10,8V 1,5Ah
Max. debi hava	3.3kPa (340mmH20)
Ölçüler (LxWxH)	446x113x136mm
Ağırlık	1.1kg (2.3lbs)

165.00 $

Akü ve Şarj Cihazı fiyata dahildir.

DVC860LZ

YENİ

Elektrikli ve Akülü AC-DC Süpürge

18V Li-ion

Kablolu ve kablosuz kullanım kolaylığı sağlayan DVC860 hepa filtreye sahip olup, sadece kuru vakumda kullanılmaktadır.



Ambalaj İçeriği: Ön filtre, bez filtre, süpürge nozulu, yuvarlak fırça, eğik boru, kenar fırçası, hortum kelepçesi, vakum hortumu.

Vakum gücü	AC : 320W DC : 25-70W
Max. debi hava akışı	AC : 3.6m³ / min DC : 2.1m³ / min
Max. hava basıncı	AC : 24kPa DC : 9kPa
Kapasite	Toz : 8L Su : 6L
Batarya ömrü /Şarz dolum (dakika)	30-65 / 45-90
Ölçüler (LxWxH)	366x334x368mm
Ağırlık	8.6kg (19.0lbs)
Güç kablosu	5.0m (16.4ft)
Şarj Cihazı	DC18RD çiftli cihaz DC18RC

1.016,00 $

Akü ve Şarj Cihazı fiyata dahil değildir.
Akü ve Şarj Cihazı için,135. sayfaya bakınız.

VC3211M

YENİ

Profesyonel Islak Kuru Süpürge



VC3211M ile ıslak kuru H sınıfına kadar ince tozları temizlemek için tasarlanmış olup tüm elektrikli el aletlerini çalıştırabilmesi için çıkış prizi bulunmaktadır.

Güç tüketimi	1,050W - 220V
Max. hava hacmı	2 m³ / min
Max. debi hava	22.0kPa (2,240mmH20)
Kapasite	Toz : 32L Su : 27L
Ölçüler (LxWxH)	552x398x685mm
Ağırlık	16.9kg (37.3lbs)
Güç kablosu	5.0m (16.4ft)

1.284,00 $

Ambalaj İçeriği: Hortum, ön kelepçeler, düz boru köşe alma ucu, yuvarlak fırça, toz filtre, ön filtre, eğimli boru, filtre torbası, hortum bandı.

DVC260

YENİ

Akülü Sırt Süpürgesi



18V Li-ion

BL MOTOR

Sadece kuru toz vakum yapabilmekte olup, Oteller, okullar, hastane ve ofisler için uygundur.

Max. hava hacmi	1.3m³ / min
Emiş basıncı / Güç	6.2kPa / 25-45W
Kapasite	2.0L
Nominal voltaj	DC36V
Batarya ömrü /Şarz dolum (dakika)	60-45
Ölçüler (L x W x H)	230x152x373mm
Ağırlık	3.9kg (8.6lbs)
Şarj Cihazı	DC18RD çiftli cihaz DC18RC

469.00 $

Akü ve Şarj Cihazı fiyata dahil değildir.
Akü ve Şarj Cihazı için,135. sayfaya bakınız.

Ambalaj İçeriği: Hortum, uzatma çubuğu, halı ağzı, raf fırçası, yuvarlak fırçası, filtre torbası, toz torbası.

DVC350Z / DVC340Z

YENİ

Akülü Portatif Süpürge



DVC350Z



DVC340Z

▼DVC350 18V

▼DVC340 14.4V

Taşınılabilirliği yüksek seviyede dizayn edilmiş olup tüm Makita el aletlerine uyum sağlamaktadır. Aynı zamanda ürünün üfleme nozulunu takarak tek makina ile iki işi bir anda yapabilirsiniz.

	DVC350Z	DVC340Z
Max. hava hacmi	3.4m³ / min	
Emiş basıncı / Güç	5.5kPa 5.2kPa (560mmH20) (530mmH20)	
Kapasite	Toz: 3.0L (0.8gal)	
Ölçüler (LxWxH)	273x195x226mm	
Ağırlık	2.2kg (4.8lbs) 1.9kg (4.2lbs)	
Şarj Cihazı	DC18RC	
	346.00 $	315.00 $

Akü ve Şarj Cihazı fiyata dahil değildir.
Akü ve Şarj Cihazı için,135. sayfaya bakınız.

Ambalaj İçeriği: Hortum, üfleme nozulu, omuz askısı, ekipman aparatı, filtre torbası, toz torbası.

DRC200

YENİ

Akülü Robot Zemin Süpürgesi



BL MOTOR

Ambalaj İçeriği: Sınır bantı, yan fırça, ana fırça, taban plakası, filtre.

Not: DRC200 iç mekanlarda zemini temizleme amaçlı bir robot süpürgedir. Endüstriyel ve ticari kullanıma uygundur. Uzaktan kumandası robot süpürge ile kablosuz bağlantı kurmaktadır.

Akü ömrü (dakika)	120-200
Teorik temizleme alanı	with BL1830x2: 300 m² with BL1850x2: 500 m²
Max. hız	0.3 m/sec
Hacim	2.5L
Ölçüler (L x W x H)	460x460x180mm
Ağırlık	7.3kg (16.1lbs)
Şarj Cihazı	DC18RD çiftli cihaz DC18RC

18V Li-ion

2.090,00 $

Akü ve Şarj Cihazı fiyata dahil değildir.
Akü ve Şarj Cihazı için,135. sayfaya bakınız.

Makita

BASINÇLI YIKAMA MAKİNALARI





MODEL	HW111	HW112	HW121	HW132
Motor tipi	Üniversal	İndüksiyon (Çift kutuplu)	İndüksiyon (Çift kutuplu)	İndüksiyon (Çift kutuplu)
Boşta devir (d/dk)	-	2800	2800	2800
Çalışma basıncı (bar)	90	100	110	120
Maximum basınç (bar)	110	110	130	140
Akış (lt/saat)	370	370	390	420
Sürekli akım girişi (kW)	1.7	1.6	1.8	2.1
Pompa kafası	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum
Piston pompası	INOX	INOX	INOX	INOX
Motor pompası	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum
Otomatik durdurma sistemi (Tss)	Var	Var	Var	Var
Sıcaklık (°C)	40	40	40	40
Hortum uzunluğu (metre)	5.5	5.5	8	8
Kablo uzunluğu (metre)	5	5	5	5
Net ağırlık (kg)	7.4	16.2	17.8	18.2
AKSESUARLAR				
Su tabancası (metal tip)	Hayır	Hayır	Evet	Evet
Hortum makarası	Var	Var	Var	Var
Ayarlanabilir lens	Var	Var	Var	Var
Deterjan tankı (cihaz üzerinde)	Var	Var	Var	Var
Turbo nozul lens	Var	Var	Var	Var
Sabit fırça	Var	Var	Var	Var
	237.00 $	327.00 $	386.00 $	420.00 $

Kullanım amacı, çeşitli basit yıkama işleridir. Orta sıcaklıkta ısıtma sağlar. Yüksek basınçla sıkıştırılan suyun dar bir hortum ağzından püskürtülmesi ile çeşitli alet ve araçların temizlenmesi sağlanır. Amatör kullanım amaçlıdır. Günde en fazla 1-2 araç yıkanması için uygundur.



Makita®

AKSESUAR

reismakina



AKSESUARLAR

MAKİTA V - PLUS SERİSİ SDS PLUS BAĞLANTILI UÇLAR

Makita, Bosch, AEG, Metabo, DeWalt, B&D ,Hitachi vb. tüm SDS plus uç kullanan makinalara uygundur.

V-Plus :

Genişletilmiş kanallar demir donatıya karşı %35 daha dayanıklıdır.
Geliştirilmiş yan uçlar minimum sıkışma yapar, maksimum hasar önler.
Yükseltilmiş kesici kenarlar, beton yüzeyine enerjinin tümünü zamanında uygulaması sayesinde diğer uçlara göre %25 daha hızlı delme yapar.

KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	€
B-46492 (P-29212)	05	110	50	1.95
B-46501 (P-29228)	05	160	100	2.30
B-47260 (P-71700)	05	210	150	3.60
B-46517 (P-29256)	06	110	50	1.95
B-46523 (P-29262)	06	160	100	2.10
B-47341 (P-29278)	06	210	150	3.10
B-47357 (P-34590)	06	260	200	3.90
B-47438 (P-29315)	07	110	50	2.25
B-47444 (P-29321)	07	160	100	2.45
B-47450 (P-29337)	07	210	150	3.70
B-46539 (P-29343)	08	110	50	2.25
B-46545 (P-29359)	08	160	100	2.45
B-47472 (P-29365)	08	210	150	3.20
B-47488 (P-29371)	08	260	200	4.05
B-47494 (P-46486)	08	310	250	5.15
B-47503 (P-30601)	08	400	350	7.75
B-47531 (P-29387)	09	160	100	3.00
B-47547 (P-29393)	09	210	150	4.10
B-46551 (P-29418)	10	110	50	2.65
B-46567 (P-29424)	10	160	100	2.80
B-47569 (P-29430)	10	210	150	3.80
B-47575 (P-29446)	10	260	200	4.50
B-47581 (P-29452)	10	310	250	5.20
B-47597 (P-30514)	10	350	300	7.20
B-47606 (P-30623)	10	450	400	8.70
B-47612 (P-30639)	10	600	550	11.95
B-47640 (P-29468)	11	160	100	4.00
B-47662 (P-29474)	11	260	200	5.50
B-46573 (P-29480)	12	160	100	3.45
B-47684 (P-29496)	12	210	150	4.25
B-47690 (P-29505)	12	260	200	5.30
B-47709 (P-29511)	12	310	250	6.70
B-47721 (P-30667)	12	450	400	9.40
B-47737 (P-30673)	12	600	550	12.45
B-47765 (P-29527)	13	160	100	4.40
B-47787 (P-29549)	13	260	200	6.65
B-47793 (P-34609)	13	310	250	7.45
B-46589 (P-29555)	14	160	100	4.70
B-47802 (P-29561)	14	210	150	5.40
B-47818 (P-29577)	14	260	200	6.60
B-47824 (P-29583)	14	310	250	7.55
B-47830 (P-30695)	14	450	400	10.00
B-47846 (P-30704)	14	600	550	13.65
B-47868 (P-29599)	15	160	100	6.00
B-47880 (P-29608)	15	260	200	7.75
B-47905 (P-29614)	16	160	100	6.10
B-47911 (P-29620)	16	210	150	6.95
B-47933 (P-29636)	16	310	250	9.00
B-47949 (P-30732)	16	450	400	13.00
B-47955 (P-30748)	16	600	550	16.80
B-47983 (P-29642)	17	210	150	10.75
B-48000 (P-02646)	18	200	150	11.95
B-48016 (P-02652)	18	300	250	13.50
B-48022 (P-02668)	18	450	400	16.80
B-48050 (P-14205)	19	200	150	13.50
B-48066 (P-14314)	19	450	400	20.05
B-48072 (P-02674)	20	200	150	13.55
B-48088 (P-02680)	20	300	250	15.15
B-48094 (P-02696)	20	450	400	19.50
B-48103 (P-23662)	20	600	550	26.00
B-48125 (P-14370)	20	1000	950	52.50
B-48131 (P-02705)	22	250	200	18.40
B-48147 (P-02711)	22	450	400	25.45
B-48153 (P-73178)	22	600	550	32.50
B-48169 (P-26107)	22	1000	950	52.50
B-48197 (P-02727)	24	250	200	22.75
B-48206 (P-02733)	24	450	400	27.60
B-48228 (P-02749)	25	250	200	24.90
B-48234 (P-02755)	25	450	400	29.75
B-48262 (P-02761)	26	250	200	25.45
B-48278 (P-02777)	26	450	400	30.85



2 ELMASLI MODELLER

* Parantez içerisinde yazılı olan kodlar eski kod olup, stok bitti̇ğinde yeni kodlu **V- Plus** teknolojisine sahip ürünlerden devam edilecektir.

EXTRA GÜÇLÜ ELMAS UÇLAR

MAKİTA NEMESİS SERİSİ SDS PLUS BAĞLANTILI UÇLAR

Makita, Bosch, AEG, Metabo, DeWalt, B&D ,Hitachi vb. tüm SDS plus uç kullanan makinalara uygundur.

KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	€
B-11623	05	110	50	3.65
B-11639	05	160	100	3.90
B-27252	05	260	200	6.05
B-11667	06	110	50	3.70
B-11673	06	160	100	3.95
B-11689	06	210	150	5.35
B-11695	06	260	200	6.40
B-11704	06	310	250	8.85
B-11754	07	110	50	4.95
B-11760	07	160	100	5.20
B-11776	08	110	50	4.30
B-11782	08	160	100	4.60
B-11798	08	210	150	5.20
B-11807	08	260	200	6.35
B-13328	08	310	250	8.60
B-13708	08	460	400	13.90
B-19869	09	160	100	4.85
B-27268	09	260	200	6.35
B-11813	10	110	50	4.65
B-11829	10	160	100	5.00
B-11835	10	210	150	5.75
B-11841	10	260	200	6.70
B-11857	10	310	250	8.10
B-11863	10	450	390	14.00
B-14174	10	600	540	19.70
B-20345	11	160	100	5.55
B-20351	11	210	150	9.00
B-11879	12	160	110	5.55
B-11885	12	210	160	6.80
B-11891	12	260	210	7.70
B-11900	12	310	260	10.55
B-11916	12	450	400	15.85
B-14180	12	600	550	20.70
B-11922	14	160	110	7.85
B-11938	14	210	160	10.50
B-12429	14	260	210	12.15
B-11944	14	310	260	13.05
B-11950	14	450	400	16.50
B-14196	14	600	550	22.45
B-14205	15	160	110	12.15
B-14211	15	210	160	13.65
B-14227	15	260	210	14.95
B-14233	15	450	400	20.50
B-13362	16	160	110	12.60
B-13378	16	210	160	14.10
B-13384	16	260	210	15.60
B-13390	16	310	260	16.65
B-13409	16	450	400	20.60
B-14249	16	600	550	26.95
B-12055	18	250	200	20.80
B-12061	18	450	400	22.90
B-12077	20	250	200	22.90
B-12083	20	450	400	27.30
B-12186	22	250	200	25.65
B-12099	22	450	400	33.50
B-12108	24	250	200	32.20
B-12114	24	450	400	36.65
B-12120	25	250	200	32.80
B-12136	25	450	400	42.15
B-12142	28	250	200	38.70
B-12158	28	450	400	49.65
B-12164	30	250	200	43.55
B-12170	30	450	400	52.05
B-12192	32	450	400	57.50



4 ELMASLI MODELLER

MAKİTA VİDALAMA ve MANDREN ADAPTÖRÜ



P-21646 Uzunluk : 77mm



122331-8 D-14093

KOD	AÇIKLAMA	FİYAT
D-14093	SDS Plus mandren adaptörü M6x22	1.91 $
P-21646	SDS Plus vidalama adaptörü	7.05 €
122331-8	SDS Plus mandren adaptörü	14.75 $

MAKİTA ZENTRO MAX SERİSİ SDS MAX BAĞLANTILI UÇLAR

2 ve 4 ELMASLI TİPLER

Makita HR3540C-HR5212C arası ve tüm yeni tip Bosch, AEG, DeWalt, Hitachi vb. tüm SDS-Max uç kullanan makinalara uygundur.

	KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	€
2 ELMASLILAR	P-17033	12	340	200	24.35
	P-17049	12	540	400	30.85
	P-17055	12	690	550	45.45
	P-17077	14	340	200	27.60
	P-17083	14	540	400	32.45
	P-17108	15	340	200	28.65
	P-17114	15	540	400	34.65
EXTRA GÜÇLÜ ELMAS UÇLAR DÖRT ELMASLILAR	P-77730	16	340	200	29.25
	P-77746	16	540	400	34.10
	P-77774	18	340	200	30.80
	P-77780	18	540	400	36.25
	P-77796	18	940	800	52.00
	P-77811	20	320	200	32.45
	P-77827	20	520	400	37.90
	P-77833	20	920	800	55.75
	P-77855	22	320	200	34.65
	P-77861	22	520	400	41.10
	P-77877	22	920	800	60.60
	P-77899	24	320	200	39.55
	P-77908	24	520	400	45.45
	P-77914	25	320	200	40.05
	P-77920	25	520	400	45.45
	P-77936	25	920	800	70.35
	P-77942	25	1320	1200	147.90
	P-77964	28	370	250	43.80
	P-77970	28	570	450	52.00
	P-77986	28	670	550	68.70
	P-77992	28	920	800	81.15
	P-78003	28	1320	1200	154.75
	P-78019	30	370	250	47.65
	P-78025	30	570	450	55.15
	P-78031	32	370	250	50.85
	P-78047	32	570	450	61.15
	P-78053	32	920	800	94.65
	P-78069	32	1320	1200	159.15
	P-78075	35	370	250	61.15
	P-78081	35	570	450	69.75
	P-78592	35	1320	1200	172.05
	P-78134	38	370	250	72.50
	P-78140	38	570	450	87.70
	P-78156	40	370	250	87.10
	P-78162	40	570	450	104.05
	P-78178	40	920	800	141.80
	P-78184	40	1320	1200	192.45
	P-78190	45	570	450	149.80
	P-78209	45	920	800	182.90
	P-78215	50	570	450	169.60
	P-78221	52	570	450	225.05



MAKİTA SDS MAX UÇLAR

ÇOK ELMASLI TİPLER



KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	€
P-07330	40	310	116.55
P-77001	40	550	150.95
P-77039	45	310	130.55
P-21901	45	550	152.00
P-21917	45	990	177.50
P-64369	55	310	149.95
P-21923	55	550	173.40
P-21939	55	990	198.90
P-64375	65	310	165.25
P-21945	65	550	188.70
P-21951	65	990	221.35
P-64381	80	310	186.65
P-21967	80	550	220.35
P-21973	80	990	279.50

MAKİTA KANALLI UÇLAR

4 ELMASLI TİPLER

Makita HR3520B - HR3850B - HR4041C - HR5000
eski tip Bosch-AEG-Black&Decker vb. Makinalar için

KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	€
P-03143	22	530	51.00
P-71716	22	900	92.85
P-03159	24	330	43.85
P-03171	25	330	47.45
P-34768	25	900	107.10
P-03193	28	380	61.70
P-03224	30	380	58.65
P-03230	30	530	64.80
P-03246	32	380	63.25
P-03252	32	530	80.60
P-03280	35	680	112.20
P-03296	38	380	68.35
P-03305	38	530	96.40



MAKİTA SDS MAX MADENCİLİK UÇLARI



Granit deliminde de kullanılır.

KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	€
B-14613	32	570	450	65.20
B-15045	32	920	800	100.35





MAKİTA KANALLI UÇLAR

ÇOK ELMASLI TİPLER

KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	€
KANALLI40x250	40	250	103.05
KANALLI50x310	50	310	125.45
KANALLI80x250	80	250	183.60

MAKİTA MANDREN ADAPTÖRÜ



P-17027 P-04204

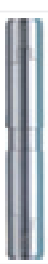
KOD	AÇIKLAMA	€
P-17027	SDS Max → SDS Plus Adaptörü	58.90
P-04195	Altıgen Şaft → SDS Plus adaptörü 44x300mm	55.10

MAKİTA SDS MAX UÇ UZATMA ADAPTÖR SİSTEMİ

KOD	AÇIKLAMA	€
P-53914	30x190mm adaptör	162.20
P-53920	320mm SDS max uzatma şaftı	21.45



P-53920



P-53914

SDS PLUS MATKAP UÇLARI

Makita, Bosch, AEG, Metabo, DeWalt, B&D ,Hitachi vb. tüm SDS plus uç kullanan makinalara uygundur.





KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	MİNİMUM SİPARİŞ ADEDİ	$
D-00016	4	110	42	25	1.52
D-00022	5	110	42	25	1.52
D-00038	5	160	92	25	1.52
D-00050	6	110	42	25	1.52
D-00066	6	160	92	25	1.56
D-00072	6	210	140	25	1.88
D-00103	7	110	42	25	1.56
D-00119	7	160	92	25	1.56
D-00125	8	110	42	25	1.56
D-00131	8	160	92	25	1.64
D-00147	8	210	140	25	2.04
D-00153	8	260	185	25	2.32
D-08040	9	110	42	25	1.68
D-08056	9	160	92	25	1.72
D-00169	9	210	140	25	2.05
D-09117	10	110	42	25	1.72
D-00175	10	160	92	25	1.72
D-00181	10	210	140	25	2.20
D-00197	10	260	185	5	2.48
D-00206	10	310	235	5	3.00
D-00212	11	160	92	25	1.80
D-00228	12	160	92	25	2.04
D-00234	12	210	140	25	2.48
D-00240	12	260	185	5	2.72
D-00256	13	160	85	25	2.20
D-00262	14	160	85	5	2.72
D-21331	14	210	130	5	3.28
D-00278	14	260	175	5	3.64
D-00284	15	160	85	5	3.36
D-03981	16	160	85	5	3.36
D-00290	16	210	125	5	4.12
D-16156	16	260	175	5	4.60
D-00309	16	310	225	5	4.96
D-16178	17	160	80	5	4.36
D-00315	17	210	120	5	4.72
D-16209	18	160	80	5	4.60
D-00321	18	210	120	5	4.96
D-16215	18	260	170	5	5.68
D-00337	18	300	210	1	6.44
D-00343	19	210	120	5	6.04
D-00359	20	210	120	1	6.20
D-16259	20	260	170	1	7.00
D-00365	20	310	220	1	8.00
D-16265	20	350	255	1	8.64
D-15235	20	460	365	1	10.52
D-00371	22	260	170	1	8.36
D-08062	22	310	220	1	9.28
D-15241	22	460	365	1	11.80
D-16302	24	460	365	1	12.52
D-00387	25	260	170	1	10.52
D-08517	25	310	220	1	11.36
D-15257	25	460	365	1	14.36
D-00393	26	260	170	1	11.80
D-08078	26	310	220	1	12.88
D-15263	26	460	365	1	17.06
D-16318	28	460	365	1	18.96
D-17572	30	460	365	1	24.60

MAKİTA DELİCİ ALET AKSESUARLARI







KOD	ÖZELLİKLER	$
122460-7	HR2400 için keski adaptörü	9.00
421342-3	6 -14.5mm arası için toz toplama başlığı	1.25
421664-1	12 -16mm arası için toz toplama başlığı	2.20
181573-3	Kırıcı-delici uç yağı-uç ısınmasını önlemek için	2.45
765009-6	Toz üfleme aparatı-delikleri temizlemek için	2.15

SDS MAX MATKAP UÇLARI

Makita, Bosch, AEG, Metabo, DeWalt, Hitachi vb. tüm SDS Max uç kullanan makinalara uygundur.



KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	$
D-34506 (D-33875)	12	340	200	12.70
D-34512 (D-33881)	12	540	400	18.50
D-34528 (D-33897)	14	340	200	14.20
D-34534 (D-33906)	14	540	400	19.50
D-34540 (D-33912)	15	340	200	15.80
D-34556 (D-33928)	15	540	400	20.95
D-34562 (D-33934)	16	340	200	15.80
D-34578 (D-33940)	16	540	400	20.95
D-34584 (D-33956)	18	340	200	17.30
D-34590 (D-33962)	18	540	400	22.45
D-34609 (D-33978)	20	340	200	19.05
D-34615 (D-33984)	20	540	400	26.20
D-34621 (D-33990)	22	340	200	20.95
D-34637 (D-34001)	22	540	400	28.50
D-34643 (D-34017)	24	340	200	22.30
D-34659 (D-34023)	24	540	400	29.85
D-34665 (D-34039)	25	340	200	22.30
D-34671 (D-34045)	25	540	400	29.85
D-34687 (D-34051)	28	370	250	26.15
D-34693 (D-34067)	28	570	450	40.30
D-34702 (D-34073)	30	370	250	30.75
D-34718 (D-34089)	30	570	450	49.75
D-34724 (D-34095)	32	370	250	43.10
D-34730 (D-34104)	32	570	450	55.10
D-34746 (D-34110)	35	370	250	52.15
D-34752 (D-34126)	35	570	450	60.80
D-34768 (D-34132)	38	370	250	64.00
D-34774 (D-34148)	38	570	450	77.25
D-34780 (D-34154)	40	370	250	71.55
D-34796 (D-34160)	40	570	450	83.80

SDS PLUS MATKAP UÇLARI (50'Lİ PAKET)

Ekonomik seri uçlardır.
Paket içerisindeki uçlar **BLİSTERSİZ**' dir.



Makita, Bosch, AEG, Metabo, DeWalt, B&D ,Hitachi vb. tüm SDS plus uç kullanan makinalara uygundur.

KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	$
D-61955	5	160	92	1.04
D-61628	6	110	42	1.08
D-61977	6	160	92	1.08
D-62147	7	160	92	1.08
D-61640	8	110	42	1.08
D-62038	8	160	92	1.11
D-61662	10	110	42	1.12
D-62050	10	160	92	1.19
D-62072	12	160	92	1.42

T.C.T (ELMAS) MATKAP UÇLARI



KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	$
D-05228	3	60	30	1.04
D-05234	4	70	35	1.04
D-05240	5	85	45	1.04
D-05256	6	100	60	1.04
D-05262	6	150	90	1.12
D-05278	7	100	55	1.12
D-05284	7	150	90	1.12
D-05290	8	110	60	1.12
D-05309	8	150	90	1.12
D-05315	9	150	90	1.32
D-05321	10	150	90	1.48
D-05337	11	150	90	1.52
D-05343	12	150	90	1.80
D-05359	13	150	85	2.36
D-05365	14	150	85	2.36
D-05371	15	150	85	2.80
D-05387	16	150	85	2.96

OMNIBOHRER

ÇOK AMAÇLI T.C.T (ELMAS) MATKAP UÇLARI)

Darbesiz delme : Ahşap, seramik, fayans, alüminyum
Darbeli delme : Beton, taş, tuğla





KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	$
D-30287	3	60	26	1.04
D-30293	4	70	36	1.04
D-30302	5	85	41	1.04
D-31027	5.5	85	41	1.04
D-31033	5.5	100	56	1.04
D-31049	5.5	150	101	1.04
D-30318	6	100	56	1.04
D-30324	6	150	101	1.12
D-31055	6.5	85	41	1.12
D-31061	6.5	100	56	1.12
D-31077	6.5	150	101	1.35
D-30330	7	100	51	1.12
D-30346	7	150	101	1.32
D-30352	8	110	55	1.16
D-30368	8	150	95	1.36
D-30374	9	150	95	1.68
D-30380	10	150	95	1.72
D-30405	11	150	91	2.00
D-30411	12	150	91	2.28
D-30449	13	150	83	2.68
D-30455	14	150	83	3.00

MAKITA UZUN TİP ELMAS TAŞ DELME UÇLARI



KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	$
D-18960	10	400	315	4.48
D-17697	12	400	315	4.88
D-17728	12	600	505	6.65
D-18976	14	400	315	5.64
D-17706	16	400	315	7.04
D-17712	20	400	315	8.48
D-17740	20	600	505	11.90

MAKİTA 1/4" ALTIGEN BAĞLANTILI ELMAS MATKAP UÇLARI



Tuğla, Beton ve Gaz Beton için uygundur.

KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	$
D-23771	3	80	35	2.08
D-23787	4	80	35	2.24
D-23793	5	90	45	2.48
D-23802	6	100	55	2.64

MAKİTA KAROT UÇLARI

Sadece DBM131 Model karot makinası ile kullanılır.



KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	€
P-44161	46	400	120.00
P-44199	61	400	120.00
P-09949	71	400	172.80
P-09977	101	400	255.00

KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	$
P-41866	DBM 131 için küçük adaptör		16.25
P-42151	DBM 131 için büyük adaptör		25.00

MAKİTA CAM ve FAYANS DELME UÇLARI



KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	$
D-25111	3	65	2.68
D-25127	4	65	3.00
D-25133	5	65	3.20
D-25149	6	65	3.48
D-25155	8	70	4.04
D-25161	10	80	4.72
D-25177	12	80	5.88

MAKİTA 1/4" ALTIGEN BAĞLANTILI CAM ve FAYANS DELME UÇLARI



KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	$
D-15942	4	65	3.52
D-15958	5	65	3.60
D-15964	6	65	3.88
D-15970	8	70	4.12
D-15986	10	80	5.00

MATKAP STANDI



KOD	ÖZELLİKLER	$
A-36712	Bağlantı çapı 43 mm	206.20

REİS BETON MATKAP UÇLARI





NORMAL BOY	
ÖLÇÜLER (mm)	€
7	0.99
8	1.09
9	1.47
10	1.54
11	2.24
12	2.28
13	2.72
15	4.22
16	4.41
18	6.14
20	7.31
24	10.53

UZUN BOY	
ÖLÇÜLER (mm)	€
6x150	1.50
10x200	3.01
12x200	4.13
14x200	4.45
6x400	4.81
7x400	4.68
8x400	4.26
12x400	5.38
14x400	5.69
16x400	8.57
18x400	11.58
20x400	13.13
22x400	14.90
25x400	28.23

KOD	ÖLÇÜLER (mm)	$
MAX07	7x100	0.35
MAX08	8x120	0.40
MAX10	10x120	0.45
MAX12	12x150	0.60
MAXSET	4x75,5x85, 6x100,8x120 10x120	2.00

MAKİTA HSS-R METAL DELME MATKAP UÇLARI
STANDART SERİ

118° DIN338 (Metal delimi için)

KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	AMBALAJ İÇERİĞİ	$
D-38532	1.0	34	12	10 adet	1.55
D-38548	1.5	40	18	10 adet	2.05
D-38554	2.0	49	24	10 adet	2.05
D-38560	2.5	57	30	10 adet	2.50
D-38576	3.0	61	33	10 adet	2.95
D-38598	3.5	70	39	10 adet	3.30
D-38607	4.0	75	43	10 adet	3.60
D-38629	4.5	80	47	10 adet	4.10
D-38641	5.0	86	52	10 adet	4.45
D-38657	5.5	93	57	10 adet	4.70
D-38663	6.0	93	57	10 adet	5.70
D-38679	6.5	101	63	10 adet	6.55
D-38685	7.0	109	69	10 adet	7.25
D-38691	7.5	109	69	10 adet	8.25
D-38700	8.0	117	75	10 adet	10.20
D-38716	8.5	117	75	10 adet	12.40
D-38722	9.0	125	81	10 adet	13.35
D-38738	9.5	125	81	10 adet	14.35
D-38744	10.0	133	87	10 adet	18.75
D-38750	10.5	133	87	5 adet	10.35
D-38766	11.0	142	94	5 adet	11.35
D-38788	12.0	151	101	5 adet	14.75
D-38803	13.0	151	101	5 adet	16.25



MAKİTA HSS-G METAL DELME MATKAP UÇLARI
UZUN ÖMÜRLÜ SERİ

135° DIN388 (Metal delimi için)

KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	AMBALAJ İÇERİĞİ	$
D-06236	1.5	40	18	10 adet	3.85
D-06258	2.0	49	24	10 adet	4.35
D-06270	2.5	57	30	10 adet	5.65
D-06292	3.0	61	33	10 adet	6.55
D-06317	3.5	70	39	10 adet	8.55
D-06339	4.0	75	43	10 adet	10.70
D-06351	4.5	80	47	10 adet	12.55
D-06373	5.0	86	52	10 adet	15.15
D-06395	5.5	93	57	10 adet	18.00
D-06410	6.0	93	57	10 adet	21.15
D-06432	6.5	101	63	10 adet	26.15
D-06454	7.0	109	69	10 adet	31.55
D-06476	7.5	109	69	10 adet	34.40
D-06498	8.0	117	75	10 adet	41.45
D-06513	8.5	117	75	5 adet	23.20
D-06535	9.0	125	81	5 adet	28.20
D-06557	9.5	125	81	5 adet	30.80
D-06579	10.0	133	87	5 adet	36.60
D-06591	10.5	133	87	5 adet	39.35
D-06600	11.0	142	94	5 adet	44.20
D-06622	12.0	151	101	5 adet	55.15
D-06644	13.0	151	101	5 adet	65.15



REİS HSS MATKAP UÇLARI

118° DIN338 (Metal delimi için)



KOD	ÇAP (mm)	$
REISHSS20	2.0	0.13
REISHSS95	9.5	0.69
REISHSS115	11.5	1.13
REISHSS125	12.5	1.44
REISHSS135	13.5	2.38
REISHSS145	14.5	2.75
REISHSS155	15.5	3.19
REISHSS160	16.0	3.44

MAKİTA HSS-Co (Kobalt %5)
METAL DELME MATKAP UÇLARI

135° DIN338 / DIN1412C (Metal ve paslanmaz delimi için)

KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	AMBALAJ İÇERİĞİ	$
D-16617	1.5	40	18	5 adet	5.25
D-16623	2.0	49	24	5 adet	6.20
D-16639	2.5	57	30	5 adet	6.20
D-16645	3.0	61	33	5 adet	8.90
D-16667	3.5	70	39	5 adet	9.35
D-16673	4.0	75	43	5 adet	10.25
D-16689	4.5	80	47	5 adet	13.60
D-16695	5.0	86	52	5 adet	13.60
D-16704	5.5	93	57	5 adet	15.95
D-16710	6.0	93	57	5 adet	17.55
D-16726	6.5	101	63	5 adet	20.30
D-16732	7.0	109	69	5 adet	23.10
D-16748	7.5	109	69	5 adet	28.05
D-16754	8.0	117	75	5 adet	35.15
D-16760	8.5	117	75	5 adet	39.50
D-16776	9.0	125	81	5 adet	44.35
D-16782	9.5	125	81	5 adet	53.85
D-16798	10.0	133	87	5 adet	60.75
D-16807	10.5	133	87	5 adet	64.45
D-16813	11.0	142	94	5 adet	75.65
D-16835	12.0	151	101	5 adet	91.50
D-16857	13.0	151	101	5 adet	106.20



MAKİTA 1/4" ALTIGEN BAĞLANTILI
HSS - TIN METAL DELİCİ UÇLAR

135° DIN1412C (Metal delimi için)



KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	$
D-14928	3	81	33	1.72
D-14940	4	95	43	2.00
D-14962	5	106	52	2.48
D-14978	6	113	57	3.24
D-15827	8	117	75	7.75

HSS TİP METAL DELİCİ UÇ ÇEŞİTLERİ
CLEVELAND HSS MATKAP UÇLARI

118° DIN338 (Metal delimi için)

KOD	ÇAP (mm)	€
CLEBRO200	2.0	0.51
CLEBRO250	2.5	0.51
CLEBRO300	3.0	0.52
CLEBRO330	3.3	0.62
CLEBRO350	3.5	0.62
CLEBRO700	7.0	1.30
CLEBRO900	9.0	2.20
CLEBRO1000	10.0	2.80
CLEBRO1050	10.5	3.20
CLEBRO1100	11.0	3.55
CLEBRO1250	12.5	4.85
CLEBRO1500	15.0	11.00



REİS HSS-COBALT MATKAP UÇLARI

135° DIN338 / DIN1412C (Metal ve paslanmaz delimi için)



KOD	ÇAP (mm)	$
REISHSS75C	7.5	2.00
REISHSS110C	11.0	4.30
REISHSS115C	11.5	6.25

KADEMELİ MATKAP UÇLARI

Tavsiye edilen : Plastik, Demir dışı metal, Yumuşak Çelik
Kullanılabilir : Alaşımlı çelik, Dökme demir

Sap Tipleri : Düz



KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	$
D-40048	3-14	58	38	21.25
D-40054	4-20	71	51	35.35



KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	$
D-40060	16-30,5	76	51	72.10
D-40076	24-40	89	64	126.85



KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	$
D-40107	4-32	102	80	91.60



Titanyum kaplama : Uzun Ömür

KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	$
D-40135	4-32	102	80	94.60



KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	$
D-40163	4-32	102	80	80.10



Titanyum kaplama : Uzun Ömür

KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	$
D-40191	4-32	102	80	83.35

HAVŞA AÇMA UÇLARI (Delik genişletme amaçlı)



Ahşap, Plastik, Demir dışı metal, Dökme demir — Sap Tipi : 1/4" Hex

KOD	UYGULAMA	AÇI-KENAR	ÇAP - UZUNLUK	$
D-37306	-	90°-7 adet	13x50	5.25



Ahşap, Plastik, Demir dışı metal, Dökme demir, Alaşım çelik — Sap Tipi : 1/4" Hex C

KOD	UYGULAMA	AÇI-KENAR	ÇAP - UZUNLUK	$
D-37312	M3	90°-3 adet	6.3x31	6.15
D-37328	M4	90°-3 adet	8.3x31	7.50
D-37334	M5	90°-3 adet	10.4x34	9.05
D-37340	M6	90°-3 adet	12.4x35	10.40
D-37356	M8	90°-3 adet	16.5x40	15.00
D-37362	M10	90°-3 adet	20.5x41	19.95



Ahşap, Plastik, Demir dışı metal, Dökme demir, Alaşım çelik — Sap Tipi : Düz

KOD	UYGULAMA	AÇI-KENAR	ÇAP - UZUNLUK	$
D-37378	M3	90°-5 adet	6x48	5.95
D-37384	M4	90°-5 adet	8x48	6.85
D-37390	M5	90°-5 adet	10x40	8.40
D-37409	M6	90°-5 adet	12x40	10.90
D-37415	M8	90°-5 adet	16x43	12.55
D-37421	M10	90°-5 adet	20x45	17.65



Ahşap, Plastik, Demir dışı metal, Dökme demir, Alaşım çelik — Sap Tipi : Düz

KOD	UYGULAMA	AÇI-KENAR	ÇAP - UZUNLUK	$
D-37437	M3	90°-3 adet	6,3x45	6.00
D-37443	M4	90°-3 adet	8,3x50	7.85
D-37459	M5	90°-3 adet	10,4x50	9.40
D-37465	M6	90°-3 adet	12,4x56	10.55
D-37471	M8	90°-3 adet	16,5x60	14.50
D-37487	M10	90°-3 adet	20,5x63	19.35
D-37493	M12	90°-3 adet	25x67	25.65



Ahşap, Plastik, Demir dışı metal, Dökme demir, Alaşım çelik, Paslanmaz — Sap Tipi : Düz

KOD	UYGULAMA	AÇI-KENAR	ÇAP - UZUNLUK	$
D-37502	-	90°-3 adet	2-5x45	12.15
D-37518	-	90°-3 adet	2-10x48	24.55
D-37524	-	90°-3 adet	2-15x65	38.15
D-37530	-	90°-3 adet	15-20x85	74.00

MAKİTA AHŞAP MATKAP UÇLARI

KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	$
D-07026	3	60	33	0.56
D-07032	4	75	43	0.56
D-07048	5	85	52	0.60
D-07054	6	95	57	0.72
D-07060	7	110	69	0.92
D-07076	8	115	75	1.04
D-07082	9	125	81	1.24
D-07098	10	135	87	1.40
D-07107	12	155	101	1.96
D-07113	14	170	108	2.60
D-07129	16	180	105	3.32
D-07135	18	200	120	5.28
D-07141	20	200	130	5.80
D-07157	6	315	160	3.72
D-07163	8	315	160	4.32
D-07179	10	315	160	4.76
D-07185	12	315	160	6.36
D-07191	14	315	160	7.64
D-07200	16	315	160	9.56
D-07216	18	335	160	12.20
D-07222	20	335	160	14.75



MAKİTA 1/4" ALTIGEN BAĞLANTILI AHŞAP MATKAP UÇLARI



KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	$
D-15861	3	75	33	1.39
D-15877	4	90	43	1.44
D-15883	5	100	52	1.60
D-15899	6	110	57	1.72
D-15908	8	115	75	2.08
D-15914	10	130	87	2.36
D-15920	12	150	101	3.04
D-15936	15	160	108	4.20

MAKİTA AHŞAP BURGU MATKAP UÇLARI



KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	$
D-07303	20	200	130	6.95
D-07331	6	250	180	3.50
D-07347	8	250	180	4.00
D-07353	10	250	180	4.75
D-07369	12	250	180	5.10
D-07375	14	250	180	6.00
D-07381	16	250	180	6.40
D-07397	18	250	180	7.40
D-07406	20	250	180	8.05
D-07412	22	250	180	9.40
D-07428	24	250	180	10.70
D-07559	8	450	380	9.50
D-07565	10	450	380	9.75
D-07571	12	450	380	11.30
D-07587	14	450	380	12.20
D-07593	16	450	380	14.90
D-07602	18	450	380	16.30
D-07618	20	450	380	18.25
D-07624	22	450	380	20.50
D-07630	24	450	380	23.50
D-07646	26	450	380	26.05
D-07652	28	450	380	30.50
D-07668	30	450	380	35.40

MAKİTA 1/4" ALTIGEN BAĞLANTILI AHŞAP BURGU UÇLARI



KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	$
D-15992	6	200	130	4.44
D-16003	8	200	130	4.84
D-16019	10	200	130	4.64
D-16025	12	200	130	6.40
D-16031	14	200	130	6.68
D-16047	16	200	130	6.76
D-16053	18	200	130	7.96
D-16069	20	200	130	8.36
D-16075	21	200	130	8.84

MAKİTA AHŞAP YAPRAK MATKAP UÇLARI



KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	$
D-07674	6	150	1.44
D-26509	38.1	6-1/2 inç	5.08
D-07680	8	150	1.44
D-07696	10	150	1.56
D-07705	12	150	1.56
D-07711	14	150	1.65
D-07727	15	150	1.65
D-07733	16	150	1.72
D-07749	18	150	1.80
D-07755	20	150	2.00
D-07761	22	150	2.16
D-07777	24	150	2.32
D-07783	25	150	2.36
D-07799	26	150	2.60
D-07808	28	160	2.84
D-07814	30	160	3.16
D-07820	32	160	3.36
D-07836	34	160	3.52
D-07842	35	160	3.68
D-07858	36	160	3.72

MAKİTA 7/16" ALTIGEN BAĞLANTILI AHŞAP FREZE UÇLARI



KOD	ÇAP (mm)	$
D-29935	1" (25mm)	14.55
D-29957	1-1/8" (28mm)	17.15
D-29963	1-1/4" (32mm)	19.20
D-29979	1-3/8" (35mm)	20.40
D-29985	1-1/2" (38mm)	22.65
D-29991	1-3/4" (45mm)	26.80
D-30003	2" (51mm)	29.80
D-30019	2-1/8" (54mm)	33.10
D-30025	2-1/4" (57mm)	39.70
D-30031	2-9/16" (65mm)	44.00
D-30047	3" (76mm)	66.25

KESKİLER

SDS-PLUS TİP KESKİLER

SDS-plus uç kullanan tüm elektropnömatik makinalarda kullanılır.

MAKİTA KESKİLER

KOD	TİP	ÖLÇÜLER (mm)	$
D-08034	Sivri	160	1.80
D-08713	Sivri	250	4.12
D-19015	Sivri	400	4.64
D-08729	Yassı	20x250	4.64
D-19021	Yassı	20x400	4.72
D-08735	Geniş	40x250	6.16
D-25616	Geniş	50x215	6.34
D-61020	Geniş	80x250	16.95

REİS KESKİLER

KOD	TİP	ÖLÇÜLER (mm)	$
97-11250	Sivri	250	5.60
97-12250	Yassı	250	5.60
97-13250	Geniş	250	8.81
97-14250	Kanallı	250	10.05
97-15250	Geniş (eğik)	250	11.70
97-16250	Kanallı	250	15.30



SDS-MAX KESKİLER

SDS-Max uç kullanan tüm elektropnömatik makinalarda kullanılır.

MAKİTA KESKİLER

KOD	TİP	ÖLÇÜLER (mm)	$
D-34182	Sivri	400	8.64
D-34213	Yassı	25x400	8.64
D-34235	Geniş	50x400	10.64
D-34241	Geniş	80x300	17.20
B-10621	Kendinden bilemeli sivri keski	400	20.30
A-80830	Eğik Yassı Keski	50x300	31.00
A-19881	Pürüzlendirme	67x67	66.40
A-19897	Pürüzlendirme adapt.	140	44.05
KOD	TİP	ÖLÇÜLER (mm)	€
B-23064	Kendinden bilemeli sivri keski-BURGU	400	13.40

REİS KESKİLER

KOD	TİP	ÖLÇÜLER (mm)	$
80-11400	Sivri	400	9.66
80-12400	Yassı	400	9.66
80-13300	Geniş	400	14.85
80-11600	Sivri	600	17.28
80-12600	Yassı	600	17.28
80-14300	Kanallı	300	17.88
80-16300	Kanallı	33x300	17.25
80-17300	Tırtıklı	32x300	18.56



KANALLI TİP MAKİNALAR İÇİN KESKİLER

19mm Altıgen şaftlıdır.

HR 3520B - HR 3850B - HR 4041C - HR 5000 - HM0810B ve kanallı uç kullanan tüm elektropnömatik makinalarda kullanılır.

MAKİTA KESKİLER

KOD	TİP	ÖLÇÜLER (mm)	$
D-19196	Sivri	450	11.44
D-19205	Yassı	28x450	11.44
798132-2	Topraklama çubuğu çakma adaptörü		24.95
798144-5	Pürüzlendirme		80.00

REİS KESKİLER

KOD	TİP	ÖLÇÜLER (mm)	$
90-11400	Sivri	400	9.35
90-12400	Yassı	400	9.35
90-11600	Sivri	600	15.88
90-12600	Yassı	600	15.88
90-13300	Geniş	300	14.75
90-14300	Oluklu 25mm	300	15.88
90-16300	Oluklu 33 mm	300	24.50
90-17300	Tırtıklı 32 mm	300	14.56



19 mm ÇAP ARKALI KESKİLER

HM 1200B ve benzeri keski kullanan makinalarda kullanılır.

REİS KESKİLER

KOD	TİP	ÖLÇÜLER (mm)	$
91-11400	Sivri	400	9.55
91-12400	Yassı	400	9.55
91-11600	Sivri	600	15.88
91-12600	Yassı	600	15.88
91-14300	Oluklu	300	15.88



28.6mm ÇAP ARKALI KESKİLER

HM1304B-HM1317CB-HM1801-HM1802-HM1810 tipi v.b. makinalarda kullanılır.



MAKİTA KESKİLER

KOD	TİP	ÖLÇÜLER (mm)	$
D-17631	Sivri	410	25.95
D-17675	Sivri	520	28.95
D-17647	Yassı	28x410	25.95
D-29228	Geniş	75x410	30.48
KOD	TİP	ÖLÇÜLER (mm)	€
B-10372	Sivri	400	28.75



REİS KESKİLER

KOD	TİP	ÖLÇÜLER (mm)	$
92-11450	Sivri	450	19.04
92-12450	Yassı	450	19.04
92-13400	Geniş	400	24.65



30 mm ÇAP ARKALI KESKİLER

HM1300 - HM1400 - HM1500 için

MAKİTA KESKİLER

KOD	TİP	ÖLÇÜLER (mm)	$
A-07537	Sivri	410	31.40



REİS KESKİLER

KOD	TİP	ÖLÇÜLER (mm)	$
95-11410	Sivri	400	21.05
95-12410	Yassı	30x400	21.06

MAKİTA HK1810 MODEL KARO KIRICI İÇİN KESKİLER

KOD	TİP	ÖLÇÜLER (mm)	$
B-06921	Sivri	220	17.10
122431-4	Zemin Kaldırma		58.90

KESKİ ÖRNEKLERİ



Geniş



Yassı



Sivri



Oluklu

A-19881



A-19897

Pürüzlendirme



Çakma Adaptörü



B-10621

Sivri Keski Kendinden Bilemeli



B-23064

Sivri Keski Kendinden Bilemeli BURGU (sıkışma yapmaz)



B-10372

Sivri Keski Kendinden Bilemeli



Zemin Kaldırma

MATKAP UCU SETLERİ

KOD	ÖZELLİKLER	$
D-20703	SDS Plus Matkap ucu seti	9.00



ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)
5	160	92
6	160	92
7	160	92
8	160	92
10	160	92

KOD	ÖZELLİKLER	$
D-20719	Beton Matkap ucu seti	5.55



ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)
5	110	60
6	110	60
7	110	60
8	110	60
10	110	60

KOD	ÖZELLİKLER	$
D-30477	Çok Amaçlı Matkap ucu seti	7.90



ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)
5	85	41
6	100	56
8	110	55
10	150	95
12	150	91

KOD	ÖZELLİKLER	$
D-33853	SDS Plus Matkap ucu seti	38.45



ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)
5	110	42
6	110	42
7	110	42
6	160	92
7	160	92

Her bir ölçüden 5'er adet mevcuttur.



KOD	SDS Plus Matkap Ucu ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	$
D-01177-25	6	160	92	36.80
D-01183-25	8	160	92	36.80
D-01208-25	10	160	92	44.05

KOD	ÖZELLİKLER	€
P-29751	4 PLUS serisi SDS Plus Uç Seti	11.00



ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)
5	110	50
6	110	50
8	110	50
6	160	100
8	160	100

KOD	ÖZELLİKLER	€
P-29745	4 PLUS serisi SDS Plus Uç Seti	23.75



ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)
5	110	50
6	110	50 (2 adet)
8	160	100 (2 adet)
10	160	100
12	160	110

KOD	ÖZELLİKLER	$
D-44183	HSS-TIN Metal Maktap Uç Seti	16.05



ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)
2	49	24
3	61	33
4	75	43
5	86	52
6	93	57
8	117	75

KOD	ÖZELLİKLER	$
D-30508	M-FORCE HSS Metal Maktap Uç Seti	22.40



ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)
4	75	43
5	86	52
6	93	57
8	117	75
10	133	87

KOD	ÖZELLİKLER	$
D-29876	M-FORCE HSS Metal Maktap Uç Seti	76.80



ÖLÇÜLER (mm)
1x34x12, 1,5x40x18, 2x49x24, 2,5x57x30
3x61x33, 3,5x70x39, 4x75x43, 4,5x80x47
5x86x52, 5,5x93x57, 6x93x57, 6,5x101x63
7x109x69, 7,5x109x69, 8x117x75, 8,5x117x75
9x125x81, 9,5x125x81, 10x133x87

MATKAP UCU SETLERİ

KOD	ÖZELLİKLER	$
D-30134	SDS Plus Keski Seti	17.85
	ÖLÇÜLER (mm)	
	Sivri Keski 250mm	
	Yassı Keski 20x250mm	
	Geniş Keski 40x250mm	



KOD	ÖZELLİKLER	$
D-41470	SDS Plus Maktap Ucu ve Keski Seti	28.10
	ÖLÇÜLER (mm)	
	6, 7, 8, 10, 12 x 160 x 92 - 14 x 260 x 175	
	16 x 210 x 125 - 18 x 210 x 120	
	Sivri Keski 160mm - Yassı Keski 20x140mm	



KOD	ÖZELLİKLER			$
D-40668	SDS Max Maktap Uç Seti			54.90
	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	
	16	340	200	
	18	340	200	
	20	340	200	



17 parçalı set



YENİ



KOD	AMBALAJ İÇERİĞİ	$
D-47200	Taş ucu: 4 adet HSS-R Metal ucu: 4 adet Vidalama ucu: 25mm-8 adet Manyetik uç tutucu: 1 adet	12.80



30 parçalı set

KOD	AMBALAJ İÇERİĞİ	$
D-47204-10	Ahşap ucu: 4 adet Taş ucu: 4 adet HSS-R Metal ucu: 4 adet Havşa ucu: 1 adet Vidalama ucu: 25mm-16 adet Manyetik uç tutucu: 1 adet	31.20





77 parçalı set

KOD	AMBALAJ İÇERİĞİ	$
D-47226-5	Ahşap ucu: 5 adet Taş ucu: 6 adet Metal ucu: 12 adet Vidalama ucu: 42 adet Yaprak uç: 3 adet Lokma uç: 6 adet Manyetik uç tutucu: 1 adet Havşa ucu: 1 adet Delik kılavuzu: 1 adet	50.30





100 parçalı set

KOD	AMBALAJ İÇERİĞİ	$
D-47248-5	Ahşap ucu: 7 adet Taş ucu: 6 adet HSS-R Metal ucu: 14 adet Vidalama ucu: 56 adet Yaprak uç: 3 adet Lokma uç: 6 adet Manyetik uç tutucu: 1 adet Havşa ucu: 1 adet Delik kılavuzu: 6 adet	81.60



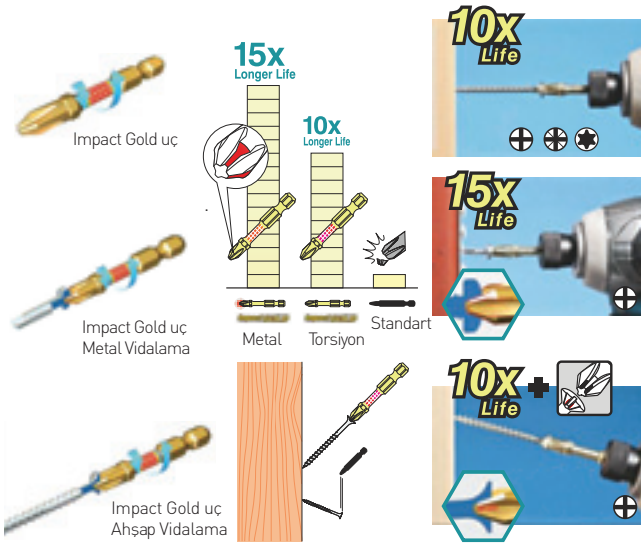


201 parçalı set

KOD	AMBALAJ İÇERİĞİ	$
D-47260-2	Ahşap ucu: 12 adet Taş ucu: 11 adet HSS-R Metal ucu: 25 adet Vidalama ucu: 110 adet Yaprak uç: 5 adet Lokma uç: 19 adet Lokma uzatması: 2 adet Manyetik uç tutucu: 3 adet Havşa ucu: 1 adet Delik kılavuzu: 1 adet Panç set: 5 adet + panç adaptörü Derinlik Kılavuzu : 4 adet+ Allen anh. Çap Kılavuzu : 1 adet	152.70



VİDALAMA UÇLARI



Impact GOLD

Sap Tipi : MZ-B

Mıknatıslı

YENİ



1 Pakette 2 adet bulunmaktadır.

KOD		ÖLÇÜLER	UZUNLUK (mm)	ÖZELLİKLERİ	$
B-28167	⊕	Ph1	50		5.95
B-28307	⊕	Ph2	50	Ahşap vidalama	7.10
B-28313	⊕	Ph2	50	Metal vidalama	7.10
B-39160	⊕	Ph2	50	Çift torsiyonlu	5.95
B-28189	⊕	Ph3	50		5.95
B-28276	⊕	Pz1	50		5.95
B-39182	⊕	Pz2	50	Çift torsiyonlu	5.95
B-28298	⊕	Pz3	50		5.95
B-28949	◌	T25	50		3.17

Impact GOLD



KOD		ÖLÇÜLER	UZUNLUK (mm)	$
B-30754	⊕	Ph1,Ph2,Ph3	25	27.70
	⊕	Pz1,Pz2,Pz3	25	
	◌	T15,T20,T25,T30	25	
		Ultra Mag Torsion manyetik uç tutucu	79	

Impact GOLD



KOD		ÖLÇÜLER	UZUNLUK (mm)	$
B-28597	⊕	Ph1,Ph2,Ph3	25	27.20
	⊕	Pz1,Pz2,Pz3	25	
	◌	T15, T20, T25, T30	25	
		Torsion manyetik uç tutucu	66	

IMPACT GOLD Vidalama Bits uç seti. Kapak fonksiyonu bits uca mıknatıs özelliği katar ve isterseniz mıknatıs özelliğini devre dışı bırakır.
Bardak şeklinde olup tutma kulbu ile ürün özel hale getirilmiştir.
Bardak içerisinde çift taraflı 10 adet PH2 veya PZ2 modelleri bulunmaktadır.

YENİ



Set halinde satılmaktadır. Bir set içerisinde 6 Adet Bardak bulunmaktadır.

KOD		ÖLÇÜLER	UZUNLUK (mm)	PAKET İÇİ	$
B-52912-6	⊕	Ph2	65	1 Bardak / 10 Adet Uç	194.80
B-52928-6	⊕	Pz2	65	1 Bardak / 10 Adet Uç	194.80

(Tek çeşit - 100'lü kutu)



KOD	Ölçü		Uzunluk (mm)	Tip	Kutu içi (ad.)	$
B-24876	⊕	Ph 2	25		100	35.45
B-24882	⊕	Pz 2	25		100	35.45

(Tek çeşit - 50'li kutu)

Mıknatıslı



KOD	Ölçü		Uzunluk (mm)	Tip	Kutu içi (ad.)	$
B-26490	⊕	Ph 2	50	9.5mm	50	34.00
B-26509	⊕	Pz 2	50	9.5mm	50	34.00

12 parçalı Vidalama + Manyetik Uç Seti



KOD		Ölçüler	$
D-31011-12	⊕	Ph1,Ph2,Ph3 x 25mm	10.00
	⊕	Pz1,Pz2,Pz3 x 25mm	
	✪	T10, T15, T20, T25, T30 x 25mm	

11 parçalı Vidalama + Manyetik Uç Seti



KOD		Ölçüler	$
D-30651-12	⊕	Ph1,Ph2,Ph3 x 25mm	12.05
	⊕	Pz1,Pz2,Pz3 x 25mm	
	✪	T15, T20, T25, T30 x 25mm	

31 parçalı Vidalama + Manyetik Uç Seti



KOD		Ölçüler	$
D-30667-12	⊕	2xPh1, 4xPh2, Ph3 x 25mm	13.15
	⊕	2xPz1, 5xPz2, Pz3 x 25mm	
	▬	Sl4.0, Sl5.5, Sl6.5 x 25mm	
	✪	2xT10, 2xT15, 2xT20, 3xT25, 2xT30, T40 x 25mm	

ESNEK SERT UÇ TUTUCU

YENİ



Duvara veya köşeye yakın olan küçük alanlarda çalışma imkanı sağlar. Marangoz, iç dekorasyon, klima, tesisatçı, elektrikçi, otomotiv vb. sektörün kullanımında kolaylık imkanı sağlar.

KOD	AÇI	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA DEVRİ	$
B-51867	Maks. 90°	300	Maks. 3.600	36.45

VİDA TUTUCU KILAVUZU

YENİ



Plastik vida kılavuzu zor erişilebilir yerlerde düz vidalama yapmak için kullanılır. Vidanın kaymasını engeller. Darbeli vidalamalarda kullanılması uygun değildir.

KOD	UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA DEVRİ	$
B-52934	120	Maks. 3.600	5.20

VİDALAMA ADAPTÖRÜ

Modeller: TW0200, TW0350, BTW251, BTW152, BTW150, BTW120, 6918FD, 6934FD, 6953, 6905H

KOD	BAĞLANTI ÇAPI (inç)	$
134873-0	1/2" - "O" ring + pim	39.25

(Pim ve "O" ring dahil)



Bİ METAL DELİK TESTERELER

4 büyük ve 6 küçük değişken diş sıralı dizaynı ile yumuşak çelik levhalar, alüminyum, bakır, pirinç, ahşap ve plastik malzemelerde delik açmak için kullanılır.

Çalışma Uzunluğu : 38mm

KOD	ÇAP (mm)	$
D-35368	14	4.00
D-16994	16	4.08
D-35374	17	4.20
D-17005	19	4.44
D-17251	20	4.64
D-35380	21	4.88
D-17011	22	5.00
D-17027	24	5.12
D-17033	25	5.28
D-35396	27	5.76
D-17267	29	6.12
D-35405	30	6.20
D-17049	32	6.64
D-35411	33	6.80
D-17055	35	6.88
D-35427	37	7.28
D-17061	38	7.44
D-17273	40	7.68
D-35433	41	7.84
D-35449	43	8.36
D-17077	44	8.36
D-35455	46	8.80
D-35461	48	9.40
D-17083	51	9.40
D-35477	52	9.56
D-24876	54	9.68
D-35483	56	10.12
D-17099	57	10.24
D-35499	59	10.32
D-25688	60	10.44
D-24882	65	11.28
D-35508	67	11.80
D-17108	68	11.96
D-25694	70	12.36
D-35514	73	13.00
D-17114	76	13.28
D-35520	79	13.64
D-17120	83	14.08
D-35536	86	14.36
D-35542	89	15.32
D-17136	92	15.88
D-35558	95	16.48
D-35564	98	16.68
D-35570	102	17.40
D-17142	105	18.12
D-35586	108	19.04
D-35592	111	19.68
D-35601	114	20.28
D-35617	121	21.36
D-17158	127	22.68
D-35623	140	24.24
D-17164	152	26.48







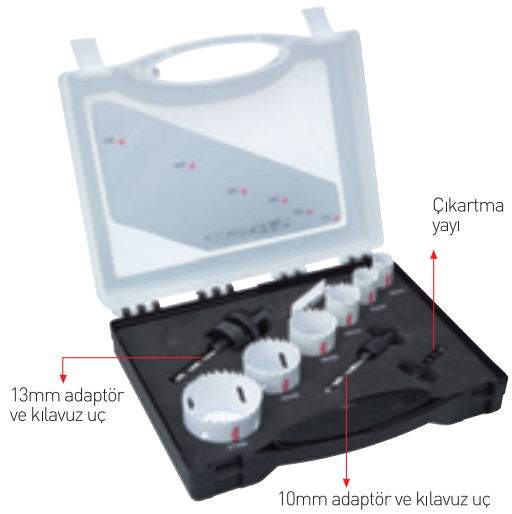


Bİ METAL DELİK TESTERE UÇLARI İÇİN AKSESUARLAR



KOD	MANDREN TİPİ	TESTERE UÇ UYGUNLUĞU (mm)	$
D-17192	Kılavuz uc	71	3.28
D-17170	10 mm	14 - 29	4.72
D-17186	13 mm	32 - 152	8.64
D-17603	SDS Plus	14 - 29	6.04
D-17619	SDS Plus	32 - 76	10.96

Bİ METAL DELİK TESTERELER SETLERİ



KOD	ÇAP (mm)	$
D-16944	Elektrikçi seti: 16-20-25-32-40-51	55.55
D-16938	Tesisatçı seti: 19-22-29-38-44-57	59.95
D-24898	Elektrikçi seti: 20-25-32-40-51-65	63.15



KOD	ÇAP (mm)	$
D-34855	20,25, 32, 35 + Adaptör	24.50

Alüminyum Çantalı



KOD	ÇAP (mm)	$
D-47307	16-19-22-25-32-35-37-44-51-57-64 68-76 , Adaptör A, Adaptör B, Çıkartma yayı	131.35

SHEET METAL DELİK AÇMA TESTERELERİ

Metal kesme kapasitesi 0.8-5mm, paslanmaz malzeme kesiminde 0.8-2mm'dir. Uzun ömürlü Bi-Metal %8 Kobalt alaşımlıdır. Delik açma testeresi materyal boyunca delim yaparken stoper sayesinde makinaya gelen darbe emilir. Fırlatma yayı sayesinde kesim yapılan sac parça testere içerisinden çok kolay şekilde çıkarılır.



YENİ

Tavsiye Edilen: METAL, STAINLESS INOX NİROSTA

Uygulanabilir: ALU, Cu Ni Mn Zn

Çalışma Uzunluğu : 38mm

KOD	ÇAP (mm)	$
B-29670	16	5.40
B-29686	17	5.60
B-29692	19	5.95
B-29701	20	6.15
B-29717	21	6.35
B-29723	22	6.55
B-29739	25	6.90
B-29745	27	7.40
B-29751	29	7.90
B-29767	30	8.00
B-29773	32	8.55
B-29789	33	8.65
B-29795	35	8.80
B-29804	38	9.65
B-29810	40	9.80
B-29826	41	10.25
B-29832	44	10.85
B-29848	48	11.75
B-29854	51	12.15
B-29860	54	12.75
B-29876	57	13.15
B-29882	60	14.20
B-29898	64	14.75
B-35994	65	14.95
B-36005	67	15.45
B-36011	68	15.60
B-36027	70	16.15
B-36033	73	16.75
B-36049	76	17.25
B-36055	79	17.70
B-36061	83	18.15
B-36077	86	18.80
B-36083	89	20.15
B-36099	102	22.50
B-36108	127	29.60
B-36114	152	34.50







EZYCHANGE Bİ-METAL DELİK AÇMA TESTERELERİ

HSS Bi-Metal Ezychange delik açma testereleri %8 kobalt alaşımlıdır. % 8 kobalt ve ilerleyici diş geometrisi ile HSS Bi-Metal delik açma testereleri daha hızlı kesim ve daha uzun ömürlü kullanılmasını sağlar. Tak-çıkar click sistemli mandren sayesinde kolay değiştirilebilir olması kullanıcıya pratik yöntem ve rahatlık imkanı tanır.

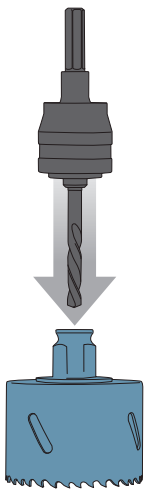


YENİ

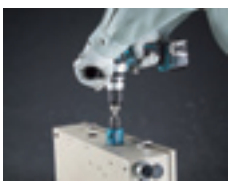
Tavsiye Edilen: METAL, ALU, Cu Ni Mn Zn, PVC

Uygulanabilir: WOOD, STAINLESS INOX NİROSTA

KOD	ÇAP (mm)	$
B-11265	16	11.80
B-31706	17	13.50
B-11271	19	11.80
B-11287	20	11.80
B-11293	22	12.25
B-11302	24	12.60
B-11318	25	12.60
B-31712	27	15.90
B-11324	29	14.40
B-11330	30	14.40
B-11346	32	14.40
B-11352	35	16.35
B-31728	37	17.95
B-11368	38	16.35
B-16754	40	17.30
B-11374	41	17.30
B-11380	44	18.05
B-31734	46	19.95
B-11396	48	18.45
B-11405	51	19.20
B-31740	52	21.85
B-18194	54	20.50
B-31756	56	23.05
B-11411	57	21.60
B-11427	60	21.60
B-11433	64	22.40
B-16760	65	21.45
B-11449	68	24.00
B-11455	70	24.00
B-31762	73	27.80
B-11461	76	25.95
B-31778	79	32.10
B-11477	83	30.10
B-31784	86	32.75
B-11483	92	33.10
B-31790	95	35.30
B-11499	102	37.90
B-11508	105	39.85
B-31809	111	54.30
B-31815	114	55.15
B-31821	121	58.08
B-11514	127	55.20
B-31837	140	73.75
B-11520	152	70.35







SHEET METAL DELİK TESTERE İÇİN AKSESUARLAR



B-36136

B-36120



B-36142

KOD	MANDREN TİPİ	TESTERE UÇ UYGUNLUĞU (mm)	$
B-36120	10 mm	16-35	4.90
B-36136	13 mm	38-152	13.75
B-36142	Kılavuz Uç	60	3.45

EZYCHAHGE Bİ-METAL DELİK TESTERE AKSESUARLARI



B-11536



B-11542



B-31902

For SDS-Plus Hammers

KOD	MANDREN TİPİ	TESTERE UÇ UYGUNLUĞU (mm)	$
B-11536	Ezychange Adaptör + HSS-G Uç	16-152	37.45
B-31902	Ezychange SDS plus Adaptör	16-152	33.10
B-11542	HSS-G Kılavuz Uç		9.30

MAKİTA BUAT UÇLARI



KOD	ÇAP (mm)	€
P-03779	40	66.30
P-03816	90	112.20
P-03822	100	129.55
KOD	**ÇAP (mm)**	**$**
798048-1	80	128.00

MAKİTA BUAT UÇ AKSESUARLARI



KOD	ÖZELLİKLER	€
P-03838	11x120 mm merkezleme ucu	5.85
P-16994	SDS MAX buat adaptörü 180 mm	32.00
P-03707	Kanallı tip buat adaptörü 216 mm	28.05
P-03713	Kanallı tip buat adaptörü 436 mm	41.25
P-44367	SDS Plus tip buat adaptörü 115 mm	32.00

MAKİTA ADAPTÖRLÜ BUAT UCU



KOD	ÇAP (mm)	€
P-64412	80	173.40

MAKİTA UNICUT SERİSİ DELİK TESTERELER

Uygulama Alanları: Seramik, ahşap, plastik, kireç taşı, sıva ve tuğlanın darbesiz delinmesi işleri için kullanılır.

KOD	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	€
P-64462	25	75	22.35
P-64478	30	75	22.70
P-64484	35	75	25.35
P-64490	40	75	26.55
P-64509	45	75	28.00
P-64515	50	75	28.80
P-64521	55	75	30.90
P-64537	58	75	32.65
P-64543	60	75	32.75
P-64559	63	75	33.30
P-64565	65	75	33.95
P-64571	68	75	36.00
P-64587	70	75	41.30
P-64593	71	75	42.15
P-64602	74	75	42.65
P-64618	76	75	44.00
P-64624	78	75	45.05
P-64630	80	75	45.35
P-64646	85	75	49.35
P-64652	90	75	51.20
P-64668	105	75	65.55





Adaptör ile birlikte set görünümü

MAKİTA UNICUT DELİK TESTERE AKSESUARLARI



1

2



A

	KOD	ÖZELLİKLER	€
1	P-64353	SDS-Plus merkezleme HSS 7.4x120mm	2.92
2	P-64347	SDS-Plus merkezleme sert metal 8x120mm	3.59
A	P-64319	SDS-Plus PROTect adaptör 118mm	22.00
A	P-64325	SDS-Plus PROTect adaptör 220mm	24.40

TAŞLAMALAR İÇİN ELMASLI DELİCİ UÇLAR

	Vakumlu bağlantı (A)	Elektrolizli bağlantı (B)
Sabitleme	Özel kimyasal yapıştırma	Nikel ile
Dayanıklılık	Yüksek	Düşük
Malzeme	Mermer, granit, porselen	Mermer
Kesim hassasiyeti	Orta	Yüksek

MAKİTA GRANİT, MERMER, PORSELEN DELME UÇLARI

115mm-230mm arası taşlama motorları ile granit, mermer ve porselen yüzeyler üzerinde delik açmak için uygundur. Islak kullanım gerektirir.



(A)



Mermer, Granit, Porselen delme

KOD	ÇAP (mm)	BAĞLANTI	$
D-61064	5	M14 x 2	19.95
D-61070	6	M14 x 2	21.20
D-61086	8	M14 x 2	21.90
D-61092	10	M14 x 2	24.00
D-61101	12	M14 x 2	26.80
D-44432	14	M14 x 2	41.00
D-44448	16	M14 x 2	42.70
D-44454	20	M14 x 2	32.20
D-44460	22	M14 x 2	35.35
D-44476	25	M14 x 2	40.05
D-44482	27	M14 x 2	43.20
D-44498	30	M14 x 2	47.95
D-44507	32	M14 x 2	51.05
D-44513	35	M14 x 2	55.80
D-44529	38	M14 x 2	60.50
D-44535	40	M14 x 2	63.65
D-44541	45	M14 x 2	71.50
D-44557	51	M14 x 2	81.05
D-44563	55	M14 x 2	87.35
D-44579	57	M14 x 2	90.50
D-44585	60	M14 x 2	95.20
D-44591	65	M14 x 2	103.05
D-44600	67	M14 x 2	106.20
D-44616	68	M14 x 2	107.80
D-44622	70	M14 x 2	111.00
D-44638	75	M14 x 2	118.85
D-44644	80	M14 x 2	126.70
D-44650	83	M14 x 2	131.40

MAKİTA MERMER DELME UÇLARI

115mm-230mm arası taşlama motorları ile mermer yüzeyler üzerinde delik açmak için uygundur. Islak kullanım gerektirir.



(B)



Mermer delme

KOD	ÇAP (mm)	BAĞLANTI	$
D-35025	25mm	M14x2	32.55
D-35019	30mm	M14x2	37.70
D-35003	35mm	M14x2	41.20
D-37007	40mm	M14x2	48.09
D-37013	45mm	M14x2	54.96

ELMAS BIÇAKLI DELİK TESTERE UÇLARI

Kesici kenarlar üzerindeki yüksek kaliteli karbit uçlar vasıtasıyla yüksek hızda soğutma yapmaksızın 4 mm kalınlığa kadar metal plakalarda kesim imkanı sağlar. Elmas parçacıkları gürültü seviyesini azaltmak için uçlar üzerine rastgele yerleştirilmiştir. Darbeli işlemler ve kırma işlemleri için kesinlikle uygun değildir.



KOD	TESTERE ÇAPI (mm)	MİL ÇAPI (mm)	$
B-00907	18	6	53.50
B-00935	22	6	53.50
B-00941	25	10	53.50
B-00963	28	10	61.85
B-00985	32	10	71.50
B-00991	35	10	71.50
B-01002	38	10	83.20
B-01018	40	10	83.20
B-01024	45	10	96.25
B-01030	48	10	108.95
B-01046	50	10	108.95
B-01052	55	10	122.65
B-01068	60	13	152.05
B-01074	65	13	167.10
B-01080	70	13	192.45
B-01096	75	13	207.85
B-01105	80	13	223.55

BÜYÜK ELMAS BIÇAKLI METAL DELİCİLER

Kesici kenarlar üzerindeki yüksek kaliteli elmas uçlar vasıtasıyla yüksek hızda soğutma yapmaksızın 12 mm kalınlığa kadar kesim imkanı sağlar. Elmas parçaları gürültü seviyesini azaltmak için uçlar üzerine rastgele yerleştirilmiştir. Darbeli işlemler ve kırma işlemleri Için kesinlikle uygun değildir.



(Bağlantı kolu ile satılmaz)

KOD	UÇ ÇAPI (mm)	$
B-02266	14	51.20
B-02288	15	52.50
B-02294	16	53.75
B-02319	18	56.30
B-02325	19	57.60
B-02331	20	58.90
B-02347	21	60.15
B-02353	22	61.45
B-02369	23	62.70
B-02375	24	64.00
B-02381	25	65.30

MERKEZLEME UÇLARI



KOD	UÇ ÇAPI (mm)	$
B-02490	Merkezleme ucu 10mm	38.40
B-02509	Merkezleme ucu 13mm	51.20

DELME VE SABİTLEME ALETLERİ İÇİN TUTAMAKLAR

	KOD	AÇIKLAMA	$
1	122464-9	6906 Modeli için YAN SAP	15.70
2	122575-0	BDF/BHP460 Modelleri için YAN SAP	6.05
2	122711-8	8414/8434/8444 Modelleri için YAN SAP	9.50
1	122727-3	TW1000 Modeli için YAN SAP	20.20
2	122749-3	BDF/DDF441-451 Modelleri için YAN SAP	14.40
2	122750-8	BHP/DHP441-451 Modelleri için YAN SAP	7.45
3	134890-0	SDS Max serileri çin D YAN SAP	36.85
2	135197-7	HR3200C/HR3210C serileri için	20.05
2	135209-6	SDS Max serileri çin YAN SAP	19.95
2	135302-6	HR2432 Modeli için YAN SAP	2.95
2	135332-7	HM0870C/HM0871C modelleri için YAN SAP	16.90
3	134909-5	HM0870C Modeli için D YAN SAP	27.45
2	135380-6	HR5201C/HR5202C/HR5211C/HR5212C Modelleri için YAN SAP	22.10
3	135269-8	5201C/5202C/5211C/5212C Kırıcı Modelleri için D YAN SAP	39.05
2	135413-7	HM1101C Modeli için YAN SAP	16.50
5	158057-6	HR3200C Modeli hariç tüm SDS Plus Modelleri için kauçuk TUTAMAK	2.90
5	194581-5	HR1830 Toz kabı için YAN SAP (sayfa 122 deki 194580-7 ile birlikte kullanılır.)	11.90
5	194582-3	BHR262-263/DHR241/HR2470Toz kabı için YAN SAP (sayfa 122 deki 194580-7 ile birlikte kullanılır.)	4.15
5	194583-1	HR2470/HR2230/HR2460 Toz kabı için YAN SAP (sayfa 122 deki 194580-7 ile birlikte kullanılır.)	4.20
4	421755-8	BHR261/HR2470-2300-2610-2630 Modelleri için SU GEÇİRMEZ KAPAK	11.05



MAKİTA ELEKTRONÖMATİK DELİCİ MANDRENLER



KOD	AÇIKLAMA	$
194079-2	Anahtarsız (Otomatik mandren) HR2470T, HR2811FT için	71.65



KOD	AÇIKLAMA	$
194080-7	SDS Plus uç tutucu	29.30



KOD	AÇIKLAMA	$
122829-5	SDS Max anahtarsız mandren adaptör seti (13mm)	52.70

MAKİTA ANAHTARLI ve ANAHTARSIZ MANDRENLER

KOD	ÜRÜN GÖRSELİ	KUTU ŞEKLİ	KAPLAMA	MİL ÇAPI	KAPASİTE (mm)	KİLİTLEME	TİP	KULLANILDIĞI MODELLER	$
763077-3		KUTUSUZ	METAL	3/8" - 24 DİŞ	1,5 - 6.5	YOK	ANAHTARLI	6501,DP2010	5.35
763079-9		GRİ KARTON	METAL	3/8" - 24 DİŞ	1,5 - 10	YOK	ANAHTARLI	6412	10.50
763067-6		KUTUSUZ	METAL	3/8" - 24 DİŞ	1,5 - 10	YOK	ANAHTARLI	6401,NHP1010/30	21.65
763047-2		GRİ KARTON	METAL	1/2" - 20 DİŞ	1,5 - 13	YOK	ANAHTARLI	6013BR, 8406C,HP2010N	33.58
763082-0		GRİ KARTON	METAL	ERKEK	1,5 - 10	YOK	ANAHTARLI	DA301D, DA3010F	54.60
193519-7		RENKLİ ASKILI	METAL	1/2" - 20 DİŞ	1,5 - 13	YOK	ANAHTARLI	DA4031,DS4011	58.90
763056-1		RENKLİ ASKILI	METAL	3/8" - 24 DİŞ	1,5 - 10	YOK	ANAHTARLI	6401,NHP1010/30	25.00
192877-8		RENKLİ ASKILI	METAL	1/2" - 20 DİŞ	1,5 - 13	YOK	ANAHTARLI	6013BR,8406C,HP2010N	37.95
763180-0		KUTUSUZ	PLASTİK İKİ PARÇA	3/8" - 24 DİŞ	1,5 - 10	YOK	ANAHTARSIZ	6413	12.40
766002-3		KUTUSUZ	PLASTİK TEK PARÇA	1/2" - 20 DİŞ	1,5 - 10	YOK	ANAHTARSIZ	6271/81D, BDF343	11.75
766003-1		KUTUSUZ	PLASTİK TEK PARÇA	1/2" - 20 DİŞ	1,5 - 10	YOK	ANAHTARSIZ	8271/81D, DHP343	13.75
763132-1		GRİ KARTON	PLASTİK İKİ PARÇA	3/8" - 24 DİŞ	1,5 - 10	YOK	ANAHTARSIZ	6408,DA391/312D, DA3011/F	17.00
766004-9		KUTUSUZ	PLASTİK TEK PARÇA	1/2" - 20 DİŞ	1,5 - 13	YOK	ANAHTARSIZ	6391D/8391D,DDF DHP453/DF/HP457	17.35
192016-0		RENKLİ ASKILI	PLASTİK İKİ PARÇA	3/8" - 24 DİŞ	1,5 - 10	YOK	ANAHTARSIZ	6408,DA391/312D, DA3011/F	22.60
766015-4		KUTUSUZ	METAL TEK PARÇA	1/2" - 20 DİŞ	1,5 - 13	VAR	ANAHTARSIZ	DDF448 / DHP448 /DDF458 DHP458	29.25
763175-3		KUTUSUZ	METAL TEK PARÇA	1/2" - 20 DİŞ	1,5 - 13	VAR	ANAHTARSIZ	DDF DHP440/442/445/450/452	20.10
763196-5		KUTUSUZ	PLASTİK TEK PARÇA	1/2" - 20 DİŞ	1,5 - 13	VAR	ANAHTARSIZ	DDF DHP441/451/444/454	26.70
763199-9		GRİ KARTON	PLASTİK TEK PARÇA	1/2" - 20 DİŞ	1,5 - 13	YOK	ANAHTARSIZ	6319/39/49D, 8414/34/44D/DDF/DHP454	35.75
193226-2		RENKLİ ASKILI	PLASTİK METAL İKİ PARÇALI	1/2" - 20 DİŞ	1,5 - 10	YOK	ANAHTARSIZ	DP3003	34.30
763129-0		KUTUSUZ	METAL İKİ PARÇA	1/2" - 20 DİŞ	1,5 - 13	VAR	ANAHTARSIZ	DP4011	42.65
193616-9		RENKLİ ASKILI	PLASTİK METAL İKİ PARÇALI	1/2" - 20 DİŞ	1,5 - 13	VAR	ANAHTARSIZ	6317/27/37/47D	42.40
192956-2		RENKLİ ASKILI	PLASTİK METAL İKİ PARÇALI	1/2" - 20 DİŞ	1,5 - 13	YOK	ANAHTARSIZ	DP4001/3	52.50

MAKİTA MANDREN ANAHTARLARI



KOD	AÇIKLAMA	$
763444-2	6412	0.83
763430-3	DP4010,HP2050,2070	0.88
763418-3	6501,DP2010	1.12
763441-8	HP1630/40	0.83
763440-0	HP1620	1.26
763415-9	DA3010/F	2.15
763432-9	6013BR,8406C,DA4031, DS4011	2.16

JACOBS MANDRENLER





KOD	MİL ÇAPI	KAPASİTE (mm)	TİP	$
JACA1012	1/2" - 20 DİŞ	1-10	ANAHTARLI	6.50
JACA1038	3/8" - 24 DİŞ	1-10	ANAHTARLI	6.50
JACA1312	1/2" - 20 DİŞ	1,5-13	ANAHTARLI	8.10
JACA1338	3/8" - 24 DİŞ	1,5-13	ANAHTARLI	8.10



MANDREN ANAHTARLARI

KOD	ÖLÇÜ (mm)	$
JACANH10	10	0.74
JACANH13	13	0.84
JACANH16	16	0.95

REİS MANDRENLER



SUPRA MANDRENLER

KOD	MİL KAPASİTESİ (mm)	BAĞLANTI	$
REIS1012	1-10	1/2"-20 DİŞ	26.00
REIS10B12	1-10	B12	26.00
REIS16B18	1-16	B18	35.50
ANAHTARLI MANDREN			
REIS1612	3-16mm	1/2" - 24 DİŞ	10.50
SDS PLUS MANDREN ADAPTÖRÜ			€
REIS2380015	Anahtarsız mandren		9.88

LFA MANDRENLER





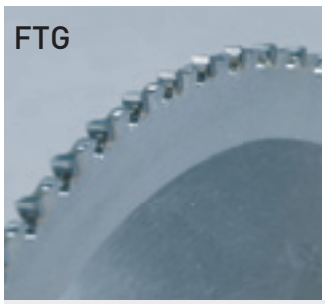
KOD	MİL KAPASİTESİ	BAĞLANTI	$
MANDREN ANAHTARLARI			
LFAANAHTAR08	C1	8 ve 10mm ince tip-oluklu matkaplar için	2.50
LFAANAHTAR116	C3	16mm elektrikli matkaplar için	3.10
ELLE SIKMALI SUPRA MANDRENLER			
LFAS1038	10mm	3/8" Arkalı	35.00
LFAS10B12	10mm	B12 Arkalı	35.00



TESTERELER

Elmas Daire Testere Diş Şekilleri





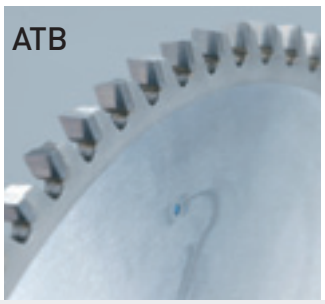


Çivili ahşaplar için ideal diş



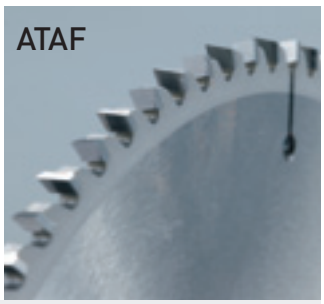


Metal kesimler için diş



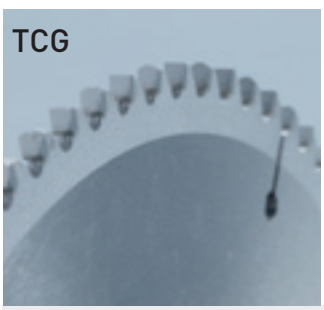


Genel ve kaba kesimler için diş



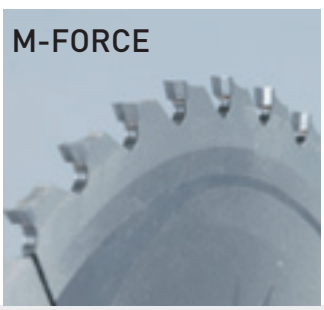


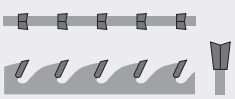
Hassas kesimler için diş





Laminat ve Melamin Kesim için





Hızlı Kesim için





Sandviç panel kesim için diş

MAKİTA ELMAS AHŞAP DAİRE TESTERELER



KOD	ÖZELLİKLER (mm)	Diş Sayısı	ŞEKİL	MODEL	$
792623-5	85x1x15	20	10°	HS300DWE	30.00
792259-0	85x0.5x15	50	Eğik diş		11.60
792299-8	85x0.5x15	50	Dalgalı diş		13.35
B-20644	100x4x22	6	Dübel frezesi	PJ7000-3901	28.35
792015-8	110x3x20	4			47.00
A-88864	110x1.8x20	24	10°-ATAF		20.50
792010-8	110x20	50	Hızlı kesim		16.50
792012-4	110x20	60	Temiz kesim		25.15
B-09949	136x1.5x20	16	20°-ATB	BSS501RFE	23.60
A-81876	160x2.2x20	30	20°-ATAF		28.55
A-80612	160x1.6x20	40	18°-ATAF		34.05
B-02917	165x2x20	10	20°-FTG		27.00
B-08159	165x2x20	10	20°-FTG Çivili ahşap - inşaat testeresi		33.65
A-86038	165x2.5x20	24	23°-ATB	5604R,HS6601 SP6000K/J	42.15
B-07353	165x2.2x20	48	8°-ATB		61.45
A-85101	165x1.5x20	24	20°-ATAF		33.25
A-81402	180x2x20	24	25°-ATB		25.90
A-81913	180x2.2x20	30	20°-ATAF		29.40
A-81418	180x2.2x20	40	20°-ATAF		34.25
A-86050	185x2x30/20	16	25°		29.10
A-86066	185x2x30/20	20	-	5704R,HS7601 LS0714, MT582	33.80
A-86072	185x2x30/20	40	-		45.40
A-82476	185x1.6x20	40	18°-ATAF		29.10
B-02939	190x2x30	12	20°		30.95
B-03850	190x2.2x20	24	5°-ATB		31.20
B-13683	190x2.6x30	12	20°-FTG- Çivili ahşap - inşaat testeresi		38.40
A-81767	210x1.9x30/25	18			38.20
A-81789	210x1.9x30/25	48			64.70
B-08501	210x2.4x30	40	20°- ATB		52.40
B-27246	210x2.8x30	14	20°-FTG- Çivili ahşap - inşaat testeresi		43.90
B-08903	216x2.4x30	24	5° - ATB	5008MG, LS0815FL	47.10
B-08872	216x2.1x30	40	10°- ATB		72.50
B-09058	216x2x30	60	5° - ATB		62.75
A-80678	235x2.3x30/25	20	25°-ATB		45.55
A-89866	235x2.3x30/25	20	20°-ATB		31.55
A-89947	235x2.3x25	20	20°-ATB		33.40
A-81991	235x2.6x25.4/25	30	25°-ATB		47.85
A-81468	235x2.6x25.4/25	40	25°-ATB	N5900B, 5903R	56.00
B-08523	235X2.6X30	40	20°-ATB		56.60
A-81795	235x2.3x30/25	48	18°-Çentikli		73.90
B-01258	235x2.1x25	40	20°		65.70
B-12865	235x2.3x30/25	60	15°		57.50
B-13699	235x2.8x30	16	20°-FTG- Çivili ahşap - inşaat testeresi		48.00
A-81505	255x2.8x25.4	60	20°-ATAF		85.25
A-82024	255x3.2x25.4/25	24	25°-ATB		56.90
A-81496	255x2.8x25.4	40	25°-ATB		66.15
A-83113	255x3.2x25.4/25	24		MLS100, LS1040 LS1016/L, LS1018L, MLT100 LH1040, LF1000	56.90
A-85014	260x2.3x30	60			110.05
A-80983	260x2.3x30	64			121.90
B-04597	260x2.3x30	70	5°-(sessiz)		94.65
B-03545	260x2.3x30	40			46.55
B-03486	260x2.3x30	60			52.64
B-03551	260x2.3x30	80			63.80
B-32873	260x2.3x30	100	5°		56.20
B-09117	260x2.3x30	100	5°		93.15

KOD	ÖZELLİKLER (mm)	Diş Sayısı	ŞEKİL	MODEL	$
B-12859	270x2.6x30	18	20°-ATB	5103R	53.50
B-08268	270x2.6x30/20	24	20°-ATB		58.10
A-81816	270x2.6x30/25	40	18°-Çentikli		103.70
A-83179	305x3.4x25.4/25	40		LS1214/L, LS1216/L, LH1200F, LH1201FL	87.00
A-82105	305x3x25.4/25	60	20°-ATAF		103.20
A-82317	305x3.2x25.4/25	80	15°-ATAF		119.40
A-83303	305x3.2x25.4/25	80			119.40
B-02814	305x2.3x25.4	96	5°-ATAF		159.40
A-82323	305x3.0x25.4/25	100	15°-ATAF		132.20
B-03573	305x2.3x30/15.88	40			58.75
B-03589	305x2.3x30/15.88	60			73.75
B-03595	305x2.3x30/15.88	80			74.10
B-03604	305x2.3x30/15.88	100			86.90
B-01585	335x2.6x30/25	60	15°		157.20
A-80014	355x3.0x30	20	27°	5143R	96.50
A-82149	355x3.4x25.4	60	20°-ATAF		127.95
B-04254	355x3.0x30	24	20°		72.60
B-04260	355x3.0x30	40	20°		81.10
B-04276	355x3.0x30	60	20°		94.90
B-04282	355x3.0x30	80	5°		124.65

TESTERE GÖBEK YÜZÜĞÜ



Göbek çapı 25.4 mm olan testereleri **257060-5** kodlu testere yüzüğü ile birlikte Makita ürünlerinde kullanabilirsiniz.

KOD	ÖZELLİKLER	AMBALAJ	$
A-85248	22.23mm → 20mm	10'lu paket	7.40
B-21032	30mm → 20mm	Tekli paket	2.55
257060-5	25.4mm→15.88mm	Tekli paket	1.00

MFORCE™ GELİŞTİRİLMİŞ KESİCİ DİŞ TASARIMI

DAHA HIZLI TEMİZ DAYANIKLI



165mm; 5604R-HS6601-SP6000K/J modellerinde kullanılır.
185mm ve 190mm; 5704R-HS7601-LS0714 modellerinde kullanılır.
210mm; 5008MG-LS0815FL modellerinde kullanılır.
235mm; N5900B-5903R modellerinde kullanılır.

KOD	ÖZELLİKLER (mm)	Diş Sayısı	ŞEKİL	$
A-89626	165x2.0x20	16	15°	23.45
A-89632	165x2.0x20	24	15°	26.65
A-89648	185x2.0x30/16.20	16	15°	28.00
A-89654	185x2.0x30/16.20	24	15°	30.10
B-08056	190x2x30/20/15.88	24	15°	31.90
B-07973	210x2.3x30	16	15°	33.45
B-08078	210x2.3x30	24	15°	36.55
B-04117	235x2.3x30/25/15.88	20	15°	47.10
B-04123	235x2.3x30/25/15.88	40	15°	60.90

MAKİTA ELMAS AHŞAP ve ALÜMİNYUM DAİRE TESTERELER
EKONOMİK SERİ (Karton Ambalaj)



52607-10 / 52613-10
(1 Paket / 10 Adet)
Modellerinin kutu görselidir.

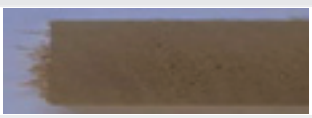
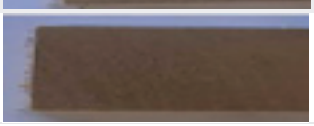


Diğer Modellerinin kutu görselidir.

KOD	ÖZELLİKLER (mm)	Diş Sayısı	ŞEKİL	MODEL	$
D-52554	165x2x20	16	12°-ATB	5604R,HS6601, SP6000K/J	7.10
D-52560	165x2x20	24	12°-ATB		8.30
D-52576	165x2x20	40	12°-ATB		10.25
D-52582	185x2.2x30	16	18°- ATB	5704R,HS7601 LS0714, MT582	9.65
D-52598	185x2.2x30	24	15°- ATB		10.50
D-52607	185x2.2x30	40	14°-ATB		12.20
D-52607-10	185x2.2x30	40	14°-ATB		11.20
D-52613-10	235x2.5x30	20	14°-ATB		16.05
D-59140	235x2.5x30	48	12°-ATB	N5900B, 5903R	21.30
D-52635	235x2.5x30	60	12°-ATB		22.15
ALÜMİNYUM İÇİN;					
D-61874	260x2.6x30	100	5°-TCG		39.45
D-61880	260x2.6x30	120	5°-TCG		42.50

MAKİTA ELMAS AHŞAP ve ALÜMİNYUM DAİRE TESTERELER
STANDART SERİ
(Şeffaf Ambalaj)

KOD	ÖZELLİKLER (mm)	Diş Sayısı	ŞEKİL	MODEL	$
AHŞAP İÇİN;					
D-03333	165x2x20	24	20°-ATB	5604R,HS6601, SP6000K/J	14.05
D-03349	165x2x20	40	18°-ATB		18.00
D-09634	185x2x30/20/16	20	20°-ATB	5704R,HS7601 LS0714, MT582	16.05
D-03903	185x2x30/20/16	16	20°-ATB		13.60
D-03919	185x2x30/20/16	40	18°-ATB		18.55
D-29050	210x2x30	24	20°-ATB	5008MG, LS0815FL	25.25
D-03925	235x2,4x30/25/25.4	20	20°-ATB	N5900B, 5903R	26.35
D-03931	235x2.4x30/25	48	18°-ATB		35.80
MDF/AHŞAP İÇİN;					
D-17902	185x2x30	60	12°-TCG	5704R, LS0714, MT582	40.90
D-38934	185x3.2x30/15.88	60	12°-ATB		23.15
D-17918	230x2x30	80	12°-TCG	N5900B,5903R	65.15
D-19071	255x2x30	80	10°-TCG	MLS100, LS1040 LS1016/L, MLT100 LH1040, LF1000, LS1018L	85.65
D-38940	255x3.2x30/15.88	100	12°-ATB		45.35
D-19087	305x3.2x30/15.88	120	10°-TCG	LS1214/L, LS1216/L, LH1201FL	114.70
D-38956	305x3.2x30/15.88	120	12°-ATB		59.05
ALÜMİNYUM İÇİN;					
D-03975	260x3x30/15.88	100	5°-TCG		72.30
D-16520	305x3x30/15.88	80	5°-TCG		82.65

ÜRÜN KODU	TESTERE ÖLÇÜSÜ	FİYAT YAPISI	KESME HIZI	KESİM ORANI	KESİM YÜZEYİ
D-52607 ★ Yeni Model	185mm x 40 Diş	%40	4.30(s)	%58	
D Serisi ★★	185mm x 40 Diş	%67	3.50(s)	%71	
MAKFORCE ★★★	185mm x 40 Diş	%100	2.50(s)	%100	

MAKİTA ELMAS LAMİNANT DAİRE TESTERELER
216mm; 5008MG-LS0815FL modellerinde kullanılır.
260mm; LF1000-LS1040-LH1040-LS1013-MLT100-LS1016/L modellerinde kullanılır.
305mm; LS1214-LS1216/L-LH1200FL modellerinde kullanılır.

KOD	ÖZELLİKLER (mm)	Diş Sayısı	ŞEKİL	$
B-29474	216x30x2.5	72	5°-TCG	112.45
B-29496	260x2.5x30	84	5°-TCG	170.30
B-29505	305x2.5x30	96	5°-TCG	191.80

MAKİTA ELMAS FİBERCEMENT DAİRE TESTERELER
165mm; 5604R-SP6000K/J modellerinde kullanılır.
185mm ve 190mm; 5704R-LS0714 modellerinde kullanılır.
260mm; LF1000-LS1040-LH1040-LS1013-MLT100-LS1016/L modellerinde kullanılır.
305mm; LS1214-LS1216/L-LH1200FL modellerinde kullanılır.

KOD	ÖZELLİKLER (mm)	Diş Sayısı	ŞEKİL	$
B-22997	165x2.3x20	4	12°-FTG	81.50
B-20650	185x2.3x20	4	12°-FTG	72.70
B-23008	190x2.3x30	4	12°-FTG	83.70
B-23014	260x2.5x30	6	8°-FTG	125.45
B-23020	305x2.5x30	8	8°-FTG	173.00

MAKİTA ELMAS ALÜMİNYUM DAİRE TESTERELER

165mm; 5604R-SP6000K/J modellerinde kullanılır.
216mm; 5008MG-LS0815FL modellerinde kullanılır.
235mm; N5900B-5903R modellerinde kullanılır.
260mm; LF1000-LS1040-LH1040-LS1013-MLT100-LS1016/L modellerinde kullanılır.
305mm; LS1214-LS1216/L-LH1200FL modellerinde kullanılır.

KOD	ÖZELLİKLER (mm)	Diş Sayısı	ŞEKİL	$
B-09307	165x2.2x20	56	-3°-TCG-Çentikli	100.25
B-07440	165x2.4x20	56	-3°-TCG	85.95
B-09628	216x30x2.2	64	5°-TCG	79.75
B-04204	255x2,6x25.4/25	100	-5°-TCG	80.55
B-04151	260x2.3x30/15.88	80		86.90
B-04167	260x2.3x30/15.88	100		71.70
B-09662	260x2.4x30/15.88	100	-5°-TCG	101.55
A-82557	305x2.8x25.4/25	100	0°-ATB	145.40
B-04173	305x2.3x30/15.88	80		105.00
B-04189	305x2.3x30/15.88	100		123.80
B-17675	235x2.2x30 Sandviç Panel için	50	0°-SMTCG	125.80
B-17681	270x2.2x30 Sandviç Panel için	50	0°-SMTCG	190.10

MAKITA CA5000X OLUK AÇMA TESTERESİ

YENİ



Alüminyum kompozit malzemelerde V oluk açmak için tasarlanmıştır.

KOD	ÖZELLİKLER (mm)	Diş Sayısı	ŞEKİL	$
B-48832	118x14x20	6	90°	233.10
B-48860	118x18x20	6	135°	257.00

2107FK PORTATİF TESTERE ŞERİTLERİ

Uzunluk: 1140mm **Kalınlık:** 0.5mm **Genişlik:** 13mm

KOD	KULLANIM AMACI	İNCH BAŞI DİŞ	BIÇAK MATERYALİ	$
194692-6	Plastik, metal, yumuşak çelik, demir, sert metal, paslanmaz çelik (4mm'den ince) Diş yapısı: Dalgalı diş	24	Bi-Metal	27.35
792556-4	Plastik, metal, yumuşak çelik, demir, sert metal, paslanmaz çelik (4-5mm arası için)	18	Bi-Metal	27.35
194691-8	Plastik, metal, yumuşak çelik, demir, sert metal, paslanmaz çelik (5mm'den kalın için) Diş yapısı: Dalgalı diş	14	Bi-Metal	27.35
792557-2	Plastik, metal, yumuşak çelik, demir, sert metal, paslanmaz çelik (5mm'den kalın için)	14	Bi-Metal	27.35
792558-0	Plastik, metal, yumuşak çelik, demir (4 mm'den ince) **Paket içeriği : 3 adet**	24	Karbon çelik	45.80
792559-8	Plastik, metal, yumuşak çelik, demir (4-5mm arası için) **Paket içeriği : 3 adet**	18	Karbon çelik	44.45
792560-3	Plastik, metal, yumuşak çelik, demir (5 mm'den kalın için) **Paket içeriği : 3 adet**	14	Karbon çelik	45.80

MAKİTA ELMAS CORİAN DAİRE TESTERELER

YENİ



165mm; SP6000K/J modelinde kullanılır.
Dalma tip makinalara uygundur.

KOD	ÖZELLİKLER (mm)	Diş Sayısı	ŞEKİL	$
B-10344	165x2.4x20	48	5°-TCG	84.80

LB1200F TESTERE TEZGAHI ŞERİTLERİ



Uzunluk: 2240mm
Kalınlık: 0.5mm
Paket içeriği: 3 adet



KOD	GENİŞLİK (mm)	İnch Başı Diş Sayısı	MALZEME	$
B-16667	16	4	Kaba kesim	25.70
B-16673	13	4	Genel kesim	21.40
B-16689	6	6	Kavisli kesim	21.40
B-16695	16	14	Demir dışı metal kesimi	28.25

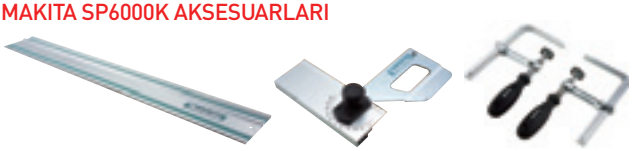
2107FK AKSESUARLARI





KOD	TANIM	$
194069-5	Destek ayağı + koruyucu kapak	828.30

MAKITA SP6000K AKSESUARLARI



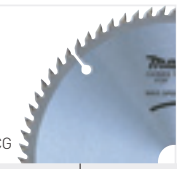
KOD	ÖZELLİKLER	$
194368-5	Kılavuz rayı 1.4 metre	176.75
194925-9	Kılavuz rayı 1.9 metre	147.00
194367-7	Kılavuz rayı 3.0 metre	258.50
194433-0	Açı ayar aparatı	42.75
194385-5	Sabitleme seti - ikili	32.90



TESTERELER

BCS550RFE METAL KESİM TESTERELERİ

Karbür uçlu testereler çapaksız, pürüzsüz ve %400 daha hızlı kesim sağlar. Dayanım olarak kesme taşlara nazaran 50 kat daha uzun ömürlüdür.



Diş şekli : MTCG

KOD	ÖZELLİKLER (mm)	Diş Sayısı	ŞEKİL	$
B-07319	136x1.5x20	30	Yumuşak metaller	53.60
B-07325	136x1.4x20	50	İnce metal levhalar	61.00
B-23086	136x1.1x20	56	Paslanmaz / Yumuşak	82.80

◎ Mükemmel △ Düşük

○ Yeterli ✕ Uygulanmaz

t: Malzemenin kalınlığı (mm)



4131 MODELİNE AİT METAL KESİCİ TESTERELER

Karbür uçlu testereler çapaksız, pürüzsüz ve %400 daha hızlı kesim sağlar. Dayanım olarak kesme taşlara nazaran 50 kat daha uzun ömürlüdür.



Diş şekli : MTCG

KOD	ÖZELLİKLER (mm)	Diş Sayısı	ŞEKİL	$
B-09759	185x2x20	38	Yumuşak çelik	89.15
A-83967	185x2x20	48	İnce yumuşak çelik	78.65
A-86446	185x1.7x20	70	Dalgalı çelik levha	83.20
*B-03931	185x1.9x30	36	Yumuşak çelik	81.70
B-03953	185x2x30	38	Yumuşak çelik	72.95
B-03969	185x2x30	48	İnce yumuşak çelik	82.25
B-03975	185x1.7x30	70	Dalgalı çelik levha	84.50
B-07870	185x1.8x30	40	Paslanmaz çelik	151.45
B-31669	185x1.6x30	64	Paslanmaz çelik	136.60

*B-03931 Seramik takviyeli-Isınma yapmaz



Uygulamalar (mm)

Ölçü Kod No.	Levha		Kanallı		Köşebent		Profil		Saplama	Boru			Dalgalı	
	t=1.5	t=3.0	50x100 t=1.6	45x90 t=3.2	50x50 t=4	50x50 t=6	t=0.56 25Ga	t=1.6 16Ga	ø20	Köşeli 50x100 t=3.2	Oluklu ø25 t=1.2	Oluklu ø6 t=1.2	t=0~0.9	t=1.0 ~2.0
185x36diş *B-03931	✕	◎	✕	◎	◎	◎	◎	✕	◎	◎	△	◎	✕	✕
185x38diş B-03953 A-85438	△	○	△	○	○	◎	◎	△	○	○	◎	○	✕	✕
185x48diş B-03969 A-83967	○	○	○	○	△	○	◎	◎	△	○	◎	△	✕	△
185x70diş B-03975 A-86446	◎	△	✕	✕	✕	✕	△	✕	✕	✕	✕	✕	◎	△

LC1210 ve LC1230 METAL KESİCİ TESTERELERİ

* Sessiz Testere

KOD	ÖZELLİKLER (mm)	Diş Sayısı	ŞEKİL	$
A-87242	305x2.1x25.4	60	Yumuşak çelik	152.45
A-81860	305x2.5x25.4	60	Yumuşak çelik	166.00
A-12974	305x2.5x25.4	60	Yumuşak çelik	221.30
*A-86723	305x2.4x25.4	60	Yumuşak çelik	300.20

KOD	ÖZELLİKLER (mm)	Diş Sayısı	ŞEKİL	$
A-87579	305x1.95x25.4	76	Paslanmaz	327.70
B-23123	305x2x25.4	100	Paslanmaz	373.90
A-87127	305x2.3x25.4	78	İnce yumuşak çelik	219.35
A-12980	305x2.3x25.4	78	İnce çelik	376.35

MAKİTA DSC162-191RFE METAL KESİM BIÇAKLARI



KOD	ÖZELLİKLER	AMBALAJ	$
SC09002450	DSC162RFE	İkili set	141.30
SC00000580	DSC191RFE	İkili set	282.50

MAKİTA AHŞAP KAVELA



PJ7000 serisi için

KOD	ÖZELLİKLER (mm)	$
A-16944	No.:20 60x23.5-100'lü	5.68



Diş şekli : MTCG



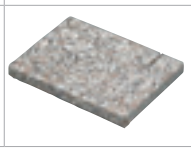
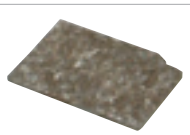
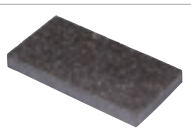
Ölçü (mm)	Kalınlık	Kod No	Nominal Kalınlık	Köşebent 5mm	Köşebent 4mm	Kutu Profil 3mm	Kutu Profil 4,5mm	C profil 2,3m	C profil 3,2mm	Boru 3,8mm	Paslanmaz Köşebent 4mm	Paslanmaz Profil 1,5mm
305x60T	Yumuşak Çelik	2,1mm	A-87242	○	○	○	△	✕	◎	◎	✕	✕
305x60T	Yumuşak Çelik	2,5mm	A-81860	○	○	◎	○	✕	◎	◎	✕	✕
305x60T	Yumuşak Çelik Azatılmış Ses	2,4mm	*A-86723	◎	◎	◎	○	✕	◎	◎	✕	✕
305x78T 305x78T	İnce Yumuşak Çelik Azatılmış Ses	2,3mm	A-87127	△	△	△	✕	○	△	△	✕	✕
305x76T	Paslanmaz	1,95mm	A-87579	○	○	△	✕	◎	△	◎	○	○

ELMAS TESTERELER



ELMAS TESTERE KULLANIM GRUPLARI

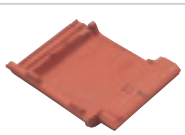
1. GRUP

Sert Beton	Granit	Döşeme Taşı	İnşaat Tuğlası	İri kristalli kayaç	Karbonlu şist	Arduvaz taşı
						

2. GRUP

Beton	Çimento Kremit	Çimento blok	Çimento oluk	Döşeme taşı
				

3. GRUP

Mermer	Sırlı Kiremit
	

4. GRUP

Fransız Kiremiti	Tuğla	Briket
		

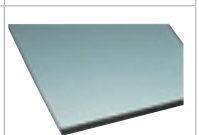
5. GRUP

Asfalt

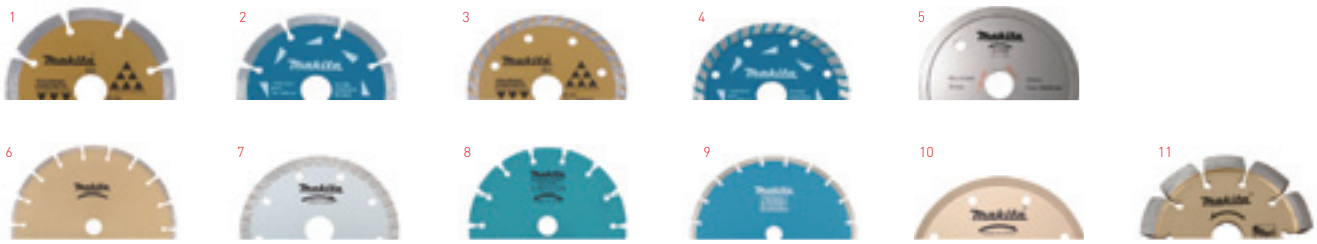

6. GRUP

Seramik porselen


7. GRUP

Cam


MAKITA ELMAS TESTERELER



KULLANIM GRUPLARI TABLOSU BİR ÖNCEKİ SAYFADA BULUNMAKTADIR. (...): UYGULANABİLİR. Parantez dışındakiler esas kullanım alanlarıdır.

EKONOMİK SERİ

	KOD TİP	ÖZELLİKLER(mm) RENK	KALİTE	KULANIM GRUPLARI	$
2	D-41589 Segmanlı	115x2x22.23 Mavi renk	★★	2-3-(4)	10.85
2	D-41595 Segmanlı	125x2.2x22.23 Mavi renk	★★	2-3-(4)	13.45
2	D-41604 Segmanlı	180x2.4x22.23 Mavi renk	★★	2-3-(4)	22.10
2	D-41610 Segmanlı	230x2.6x22.23 Mavi renk	★★	2-3-(4)	29.90
1	D-37580 Segmanlı	230x2.6x22.23 Altın renk	★★	2-3-(4)	29.65
4	D-41626 Dalgalı Turbo	115x2.3x22.23 Mavi renk	★★	2-3-(4)	10.85
4	D-41648 Dalgalı Turbo	180x2.9x22.23 Mavi renk	★★	2-3-(4)	22.10
4	D-41654 Dalgalı Turbo	230x3.1x22.23 Mavi renk	★★	2-3-(4)	29.90

DİAMAK SERİSİ



	KOD TİP	ÖZELLİKLER(mm) RENK	KALİTE	KULANIM GRUPLARI	$
1	D-61123	115x22.23 Segmanlı	★	2-3-(4)	7.05
1	D-61139	125x22.23 Segmanlı	★	2-3-(4)	8.15
1	D-61145	230x22.23 Segmanlı	★	2-3-(4)	18.70
2	D-61151	115x22.23 Dalgalı	★	2-3-(4)	7.50
2	D-61167	125x22.23 Dalgalı	★	2-3-(4)	8.95
2	D-61173	230x22.23 Dalgalı	★	2-3-(4)	22.45
3	D-61189	110x22.23 Sürekli	★	6	6.35
3	D-61195	200x25.4 Sürekli	★	6	15.25
3	D-61204	250x30/25.4 Sürekli	★	6	21.05

ELMAS ÇANAK DİSK



KOD TİP	ÖZELLİKLER(mm) RENK	KALİTE	KULANIM GRUPLARI	$
D-60676	115x22.23 Tek sıra - Kaba iş	★	2-(1-3-4-5)	22.20

STANDART SERİ

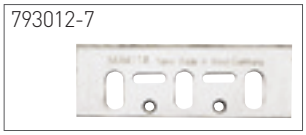
	KOD TİP	ÖZELLİKLER(mm) RENK	KALİTE	KULANIM GRUPLARI	$
5	B-21098 Sürekli Elmas	85x1.8x15 Gümüş renk	★★★	6-7 (sulu)	40.85
10	B-22034 Sürekli Elmas	110x2x20 Altın Renk	★★★	1-2-3-6 (4-5)	33.20
5	B-21951 Sürekli Elmas	125x1.9x20 Gümüş renk	★★★	2-4 (1-3-6)	43.65
2	B-53780 Segmanlı	115x1.6x22.23 Mavi Renk	★★★★	1-2-3-4	40.40
1	A-84109 Segmanlı	115x1.9x22.23 Altın renk	★★	2 - 3 (4-5)	13.30
1	A-84115 Segmanlı	125x1.9x22.23/20 Altın renk	★★	2 - 3 (4-5)	18.30
1	792282-5 Segmanlı	125x2x20 Altın renk	★★★	1-2-3-4-(5)	156.50
2	A-07381 Segmanlı	125x2x22.23/20 Mavi renk	★★★	1-2-3-(4-5)	183.95
6	A-84121 Segmanlı	180x2.3x25.4/22.23 Altın renk	★★	2 - 3 (4-5)	30.35
6	A-84137 Segmanlı	230x2.5x22.23 Altın renk	★★	2 - 3 (4-5)	39.95
6	A-02820 Segmanlı	230x2.2x22.23 Mavi renk	★★★	2 - 3 (4-5)	163.20
-	A-07353 Dalgalı Turbo	85x1.1x15 Mavi Renk	★★	2 - 3 - 6 - 7 (4-5) (sulu)	58.60
4	B-22028 Dalgalı Turbo	110x1.9x20 Mavi Renk	★★★	3 - 6 - 7 (4-5)	108.65
3	A-84143 Dalgalı turbo	115x2x22.23 Altın renk	★★	2 - 3 (4-5)	14.35
7	B-02967 Dalgalı Turbo	115x2x22.23 Gümüş renk	★★★	2-3-4-(5)	73.20
7	B-02973 Dalgalı Turbo	125x2x22.23/20 Gümüş renk	★★★	2-3-4-(5)	78.10
3	A-84165 Dalgalı turbo	180x2.3x25.4/22.23 Altın renk	★★	2 - 3 (4-5)	30.75
7	B-02989 Dalgalı Turbo	180x2x22.23 Gümüş renk	★★★	2-3-4-(5)	128.30
3	A-84171 Dalgalı turbo	230x2.6x22.23 Altın renk	★★	2 - 3 (4-5)	45.25
7	B-01806 Dalgalı Turbo	230x2.3x22.23 Gümüş renk	★★★	2-3-4-(5)	141.15
8	A-80422 Segmanlı Dalgalı	115x2x22.23 Mavi renk	★★★	2 - 3 (4-5)	45.35
8	A-80438 Segmanlı Dalgalı	125x2x22.23 Mavi renk	★★★	2 - 3 (4-5)	54.15
8	A-80173 Segmanlı Dalgalı	230x2.5x22.23 Mavi renk	★★★	2-3-(4)	124.05
11	D-16477 Segmanlı	125x9.5x22.23 Altın renk	Özel	Betonda çatlak onarma	129.90

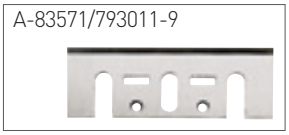
GRANİT, MERMER, BETON İÇİN ELMAS TESTERELER

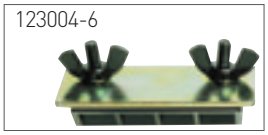


	KOD TİP	ÖZELLİKLER(mm) RENK	KALİTE	KULANIM GRUPLARI	$
	D-56982 Segmanlı	300x25.4/20 Altın renk	★★	2 - 4 (1-3) Lazer Kaynaklı	75.30
	D-56998 Segmanlı	350x25.4/20 Altın renk	★★	2 - 4 (1-3) Lazer Kaynaklı	96.80
	D-57009 Segmanlı	400x25.4/20 Altın renk	★★	2 - 4 (1-3) Lazer Kaynaklı	112.90
	A-88808 Segmanlı	305x3.3x20 Altın renk	Acil Müdahale	(1-2-3-4-5-6-7)	708.40

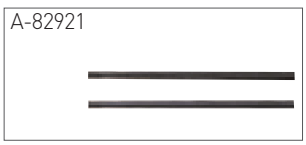
MAKİTA PLANYA BIÇAKLARI ve AKSESUARLARI











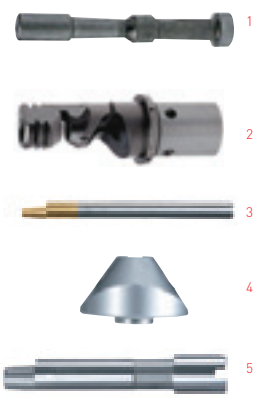




KOD	ÖLÇÜLER (mm)	BIÇAK TİPİ	ÖZELLİKLER	KULLANILDIĞI MODELLER	$
A-83571	82mm	geniş	2'li HSS bıçak	KP0800-KP0810C-N1900B-N1923B-1902-1100	15.95
A-82921	82mm	ince	2'li Elmas bıçak	KP0800-KP0810C-N1900B-N1923B-1902-1100	14.95
793008-8	110mm	geniş	2'li HSS bıçak	1911B	18.15
793011-9	136mm	geniş	2'li HSS bıçak		20.60
793012-7	136mm	geniş	2'li Elmas bıçak	1804N	223.15
793013-5	155mm	geniş	2'li HSS bıçak	1805N	27.50
793346-8	306mm	ince	2'li HSS bıçak	2012NB	52.60
794061-7	Bıçak bileme taşı (150x70x20mm-1200 kum)			HSS bıçak	11.15
123004-6	Bıçak bileme aparatı			82 mm elmas bıçak	2.80
123062-2	Bıçak yerleştirme mastarı			82mm'lik planya bıçakları için	2.40
D-07945	82 mm	ince	2'li Elmas bıçak	KP0800-KP0810C-N1900B-N1923B-1902-1100	13.30
D-07951	82 mm	ince	2'li Elmas bıçak+ bıçak tutucu	KP0800-KP0810C-N1900B-N1923B-1902-1100	16.30
D-07967	82 mm	geniş	2'li Elmas bıçak (Sert ahşap için)	KP0800-KP0810C-N1900B-N1923B-1902-1100	20.50
D-16346	82 mm	geniş	2'li HSS bıçak (ince işçilik için)	KP0800-KP0810C-N1900B-N1923B-1902-1100	8.80

MAKİTA SAC KESME ve AKSESUARLARI

	KOD	ÜRÜN TANIMI	KULLANILDIĞI MODELLER	$
1	792265-5	Nibler zımbası (biye)	JN 1600	36.65
2	792264-7	Nibler kalıbı	JN 1600	90.35
2	322701-3	Nibler Kalıbı	JN 1601	121.95
3	A-83951	Nibler zımbası (biye)	JN 1601, BJN 160, BJN161	29.00
4	A-15051	Nibler kalıbı	JN 1601	19.90
5	792728-1	Nibler zımbası (biye)	JN 3200, JN 3201J	30.05
6	792292-2	Nibler kalıbı	JN 3200, JN 3201J	26.00
-	781028-4	Anahtar No.32	JN1601	3.25
-	781019-5	Anahtar No.50	JN 3200	2.90
7	191383-0	Makas yaprağı (ikili)	JS 1600, JS1602	37.95
7	792287-5	Makas yaprağı (ikili)	JS 3200, JS3201J	45.20
8	792533-6	Makas yaprağı (ikili)	JS 1660, JS1601	65.55
9	792534-4	Hareketli orta bıçak	JS 1660, JS1601	90.25
8	792536-0	Makas yaprağı (ikili)	JS 1670	65.55
9	792537-8	Hareketli orta bıçak	JS 1670	117.80





MAKİTA GD0800C ve GD0801C için PİMLİ ELMAS TAŞLAMA DİSKLERİ

Reçineli plakalar, fiberglas, boru ve bunun gibi yumuşak malzemelerin taşlanmasında kullanılır.
Mermer, kum taşı ve kalkerin taşlanmasını kolaylaştırıcı özelliklere sahiptir.
Adı geçen malzemelerin ısıtmadan daha hızlı ve daha kolay bir şekilde taşlanmasını sağlar.
Yüksek kum değerleri sayesinde taşlama işlerinin daha yüksek hassasiyette gerçekleştirilmesini sağlar.

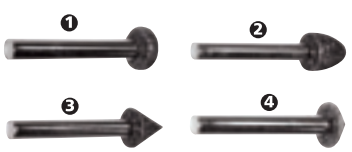
DİSK TİPİ

KOD	ÇAP (mm)	KALINLIK (mm)	MİL ÇAPI (mm)	MİL BOYU (mm)	$
D-25046	22	2	6.35	45	24.55
D-25052	25	2	6.35	45	28.00
D-25068	45	2.5	6.35	45	46.65



YUVARLAK TİPİ

KOD	MİL ÇAPI (mm)	MİL BOYU (mm)	$
D-25074	6.35	45	9.80
D-25080	6.35	45	11.60
D-25096	6.35	45	10.70
D-25105	6.35	45	8.40



MAKITA DEKUPAJ TESTERE BIÇAKLARI

Diş Tipleri



B TİPİ DEKUPAJ TESTERE BIÇAK ÇEŞİTLERİ
AHŞAP SERİSİ

KOD	NO	BIÇAK TİPİ VE KESİM ŞEKLİ	AHŞAP	PLASTİK	ALÜMİNYUM	PASLANMAZ ÇELİK	YUMUŞAK ÇELİK	KULLANIM ALANI	UZUNDA ÇALIŞMA (mm)	İNCH BAŞI DİŞ	BIÇAK MATERYALİ	DİŞ TİPİ	PAKET İÇİ	$
A-86577	58		4-65	4-65	-	-	-	Ahşap ve plastiğin hızlı kesimi için	75	8	HCS	C	5	5.95
A-85232	*B-8		4-65	4-65	-	-	-	Ahşap ve plastiğin hızlı kesimi için (Diş açısı 2°'dir.)	75	8	HCS	C	5	6.75
A-85634	B-11		3-60	3-60	-	-	-	Ahşap ve plastiğin hızlı kesimi için	75	9	HCS	D	5	7.05
A-85640	B-12		5-65	5-65	-	-	-	Ahşap ve plastiğin hızlı kesimi için	75	6	HCS	D	5	7.05
A-85656	B-13		4-65	4-65	-	-	-	Ahşap ve plastiğin hızlı kesimi için	80	8	HCS	A	5	4.75
A-85662	B-14		2-35	2-35	-	-	-	İnce malzemelerin genel kesimi için	50	18	HCS	B	5	4.50
A-85678	B-15		3-35	3-35	-	-	-	İnce malzemelerin genel kesimi için	50	12	HCS	B	5	4.50
A-85684	B-16		5-65	5-65	-	-	-	Ahşap ve plastiğin hızlı kesimi için	75	6	HCS	C	5	5.95
A-85690	B-17		5-60	5-60	-	-	-	Ahşabın ve plastiğin kavisli ve hızlı kesimi için	70	6	HCS	C	5	6.35
A-85709	B-18		2-35	2-35	-	-	-	Ahşabın ve plastiğin kavisli kesimi için	45	14	HCS	A	5	4.65
A-85715	*B-19		3-50	3-50	-	-	-	Sert plastik, sert ahşap dekoratif kaplama malzemelerinin kesimi için (Dağılmayı önleyici aşağı doğru kesen diş)	65	12	HCS	D	5	6.90
B-04933	*B-19S		3-25	3-25	-	-	-	Sert plastik, sert ahşap dekoratif kaplama malzemelerinin kesimi için (Dağılmayı önleyici aşağı doğru kesen diş)	43	12	HCS	D	5	6.60
A-80391	B-28		2-50	2-50	-	-	-	Dekoratif kaplamaların kesimi için	63	16	HSS	D	5	12.85
A-80400	B-29		2-35	2-35	-	-	-	Ahşap ve plastiklerin kavisli kesimi için	42	16	HCS	D	5	11.35
A-85793	BR-13		5-65	-	-	-	-	Ahşapta zımparalama gerektirmeyen ve dağıtmayan hassas kesimler için	64	9	HCS	A	5	5.20
792726-5	B-16L		5-135	5-135	-	-	-	Kalın ahşap ve plastiklerin kaba ve hızlı kesimi için	150	6	HCS	C	5	14.00
A-86290	L-1		5-90	5-90	-	-	-	Kalın ahşap ve plastiklerin hassas kesimi için	100	6	HCS	D	5	11.65
A-86309	L-2		5-90	5-90	-	-	-	Kalın ahşap ve plastiklerin kaba ve hızlı kesimi için	100	6	HCS	C	5	9.50
A-86583	59		4-65	4-65	-	-	-	Hızlı ve temiz kesim için	75	8	HCS	D	5	7.05
A-85628	B-10		3-65	3-65	-	-	-	Özellikle kontrplakta hızlı ve temiz kesim için	75	9	HCS	D	5	7.05
792691-8	B-10S		3-50	-	-	-	-	Kıymık yapmayan temiz kesimler için Zımparalamaya gerek yoktur.	65	13	HCS	D	5	10.25
D-44214	*		4-50	-	-	-	-	Ahşap ve Plywood malzemelerin kesimi için	74	9	HCS	D	5	5.15
D-34877	*		4-50	-	-	-	-	Ahşap ve Plywood kaba kesimi için	74	8	HCS	A	5	1.95
D-34883	*		4-50	-	-	-	-	Ahşap ve Plywood hızlı kesimi için	74	6	HCS	C	5	3.15
D-34899	*		4-50	-	-	-	-	Ahşap ve Plywood kavisli kesimi için	74	6	HCS	C	5	3.15

B TİPİ DEKUPAJ TESTERE BIÇAK ÇEŞİTLERİ METAL SERİSİ

KOD	NO	BIÇAK TİPİ VE KESİM ŞEKLİ	AHŞAP	PLASTİK	ALÜMİNYUM	PASLANMAZ ÇELİK	YUMUŞAK ÇELİK	KULLANIM ALANI	UZUNDA ÇALIŞMA (mm)	İNCH BAŞI DİŞ	BIÇAK MATERYALİ	DİŞ TİPİ	PAKET İÇİ	$
A-86561	51		-	1.5-6	1.5-6	1-3	1-3	Yumuşak çeliklerin genel kesimi için	65	24	HSS	B	5	6.30
A-85721	B-21		-	3-60	1-10	-	-	Sert plastik ve alüminyumun hassas kesimi için	75	12	HSS	E	5	10.85
A-85737 B-01323	B-22		-	1-6	1-3	1-3	1-3	Yumuşak çelik, paslanmaz çelik ve sert plastiklerin genel kesimi için. (Özellikle ince metal plakalar için)	50	24	HSS	B	5 2	5.85 3.80
D-34908	*		-	-	-	-	1-3	Yumuşak çelik ve özellikle ince metal plakalar için.	51	21	HSS	B	5	4.25
A-85743	B-23		3-35	3-35	2-6	-	2.6	Dekoratif kaplama tahtaları ve orta kalınlıktaki metallerin genel kesimi için	50	14	HSS	B	5	5.85
A-85759	*B-24		-	1-3	1-2	0.5-2	0.5-2	Çok ince çok ince metallerin genel kesimi için	50	32	HSS	B	5	5.85
B-04955	*B-24S		-	1-3	1-2	0.5-2	0.5-2	Çok ince çok ince metallerin genel kesimi için A-85759'un kısa tipidir.	32	32	HSS	B	5	5.80
A-85765	B-25		3-60	3-60	3-6	-	3-6	Sert ahşap, dekoratif kaplamalar, kalın yumuşak çelik plaka ve sert plastikler için	75	9	HSS	A	5	7.20
A-85771	B-26		3-60	3-60	3-10	-	3-10	Sert ahşap, dekoratif kaplamalar, kalın yumuşak çelik plaka ve sert plastiklerin kavisli kesimi için	70	9	HSS	A	5	8.40
A-85787	B-27		-	1-6	1-3	1-3	1-3	Yumuşak çeliğin kavisli kesimi için	50	24	HSS	B	5	6.65
B-04961	*B-30		-	1-6	1-3	1-3	1-3	Yumuşak çelik, paslanmaz çelik ve sert plastiklerin genel kesimi için (Diş açısı 2°'dir.)	50	24	HSS	B	5	6.65
B-10431	B-32		-	- Ø65	- Ø65	-	1.5-3	İnce metal plaka, boru ve profiller için. Alüminyum ve plastik kesimine de uygundur.	107	18	HSS	B	5	9.50
B-10447	B-33		-	- Ø65	- Ø65	-	2-3	Orta kalınlıkta metal plaka, boru ve profiller için. Alüminyum ve plastik kesimine de uygundur.	107	14	HSS	B	5	9.50
B-10453	B-34		-	1.5-6	1.5-3	1.5-3	1.5-3	Yumuşak çelik, sert plastik ve ince metal plakalar için	50	18	HSS	B	5	5.85

B TİPİ DEKUPAJ TESTERE BIÇAK ÇEŞİTLERİ ÖZEL SERİ

KOD	NO	BIÇAK TİPİ VE KESİM ŞEKLİ	AHŞAP	PLASTİK	ALÜMİNYUM	PASLANMAZ ÇELİK	YUMUŞAK ÇELİK	KULLANIM ALANI	UZUNDA ÇALIŞMA (mm)	İNCH BAŞI DİŞ	BIÇAK MATERYALİ	DİŞ TİPİ	PAKET İÇİ	$
B-10469	B-35		*	- Ø114	2-6	-	-	Sandviç panel kesimi için. * Çivili ahşap: - Ø120	154	14	BiM	B	3	16.70
A-80416	*B-K		-	-	-	-	-	Kağıt, mantar, kauçuk, deri kesmek için	75	-	HCS	-	5	22.30

* Dekupaj makinaları haricinde JR1000FT modeli ile de kullanılır.

SÜPER EKSPRES DEKUPAJ TESTERE BIÇAKLARI

KOD	NO	BIÇAK TİPİ VE KESİM ŞEKLİ	AHŞAP	PLASTİK	ALÜMİNYUM	PASLANMAZ ÇELİK	YUMUŞAK ÇELİK	KULLANIM ALANI	UZUNDA ÇALIŞMA (mm)	İNCH BAŞI DİŞ	BIÇAK MATERYALİ	DİŞ TİPİ	PAKET İÇİ	$
B-06460	B-50		5-50	5-50	-	-	-	Ahşap ve plastiğin hızlı kesimi için	77	8,5-10,6	HCS	C	5	9.05
B-06476	B-51		-	-	-	1-3	1-8	Paslanmaz ve yumuşak çeliğin hızlı kesimi için	77	9,8-18,1	HSS	B	5	10.05
B-06482	B-52		5-50	5-50	3-35	3-5	3-8	Ahşap, Plastik, Alüminyum, Yumuşak ve Paslanmaz çeliğin hızlı kesimi için	77	5,5-9,8	HSS	B	5	10.55
B-06890	B-60		-	-	-	-	-	Betopan, Fibercement, Alçıpan 5-80mm, Plastik, FRP 5-50mm	75	6	Elmas	-	3	32.15
B-06909	B-61		-	-	-	-	-	Betopan, Fibercement, Alçıpan 5-80mm, Plastik, FRP 5-50mm	105	6	Elmas	-	3	46.20

B TİPİ DEKUPAJ TESTERE BIÇAK SETLERİ

KOD	PAKET İÇERİĞİ	$
A-86898	B10S - B13 - B16 - B22 - B23	6.70
B-06292	B50 - B51 - B52 (Süper Ekspres Bıçakları)	6.45
B-48527	2 adet B-50, 1 adet B-51, B-52, B-53	17.35


B-06292

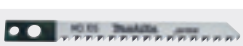
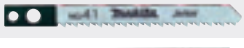

B-48527

M TİPİ DEKUPAJ TESTERE BIÇAK SETLERİ

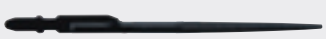
KOD	PAKET İÇERİĞİ	$
A-86882	No.1 - No.2 - No.3 - No.8 - No.10S	5.95


A-86882

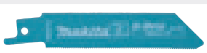
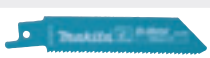
M TİPİ DEKUPAJ TESTERE BIÇAK ÇEŞİTLERİ

KOD	NO	BIÇAK TİPİ VE KESİM ŞEKLİ	AHŞAP	PLASTİK	ALÜMİNYUM	PASLANMAZ ÇELİK	YUMUŞAK ÇELİK	KULLANIM ALANI	UZUNDA ÇALIŞMA (mm)	İNCH BAŞI DİŞ	BIÇAK MATERYALİ	DİŞ TİPİ	PAKET İÇİ	$
A-85802	1		-	1-6	1-3	0.5-3	1-3	Alüminyum, yumuşak çelik, paslanmaz çelik, kıvrımlı plastikler ve sert plastikler için.	60	24	HSS	B	5	6.90
A-85852	2		3-50	3-50	2-6	-	2-6	Sert ahşap ve dekoratif kaplamaların kesimi için	60	14	HCS	E	5	6.90
A-85868	3		3-50	3-50	-	-	-	Ahşap ve plastikin genel kesimi için	60	9	HCS	E	5	4.60
A-85874	4		3-50	3-50	3-6	-	3-6	Sert ahşap, dekoratif kaplamalar, yumuşak çelik ve sert plastikler için	60	9	HCS	E	5	6.90
A-85905	5		-	1-5	1-6	-	1-3	Plastik, Alüminyum, yumuşak çeliğin kesimi için	42	24	HCS	B	5	6.10
792132-4	5		-	1-5	1-6	-	1-3	Plastik, Alüminyum, yumuşak çeliğin kesimi için	42	24	HCS	B	5	6.65
A-85911	8		4-50	4-50	-	-	-	Ahşap ve plastiğin hızlı kesimi için	60	8	HCS	B	5	5.70
A-85927	9		4-50	4-50	-	-	-	Ahşap ve plastiğinhassas kesimi için	60	8	HCS	D	5	7.10
A-85818	10		4-50	4-50	-	-	-	Ahşap, plastik ve kontraplakta hassas kesim için	60	9	HCS	D	5	6.75
A-85824	10S		3-50	-	-	-	-	Ahşapta zımpara gerektirmeyen ve dağıtmayan hassas kesimler için	62	13	HCS	D	5	6.75
A-85830	16		3-50	3-50	-	-	-	Tahtanın ve plastiğin şerit şeklinde kesimi için idealdir	60	9	HCS	E	5	4.75
792213-4	16		3-50	3-50	-	-	-	Tahtanın ve plastiğin şerit şeklinde kesimi için idealdir	60	9	HCS	E	5	5.70
A-85846	17		2-50	2-50	2-6	-	2-6	Sadece dekoratif kaplama tahtasının şerit şeklinde kesimi	63	14	HCS	C	5	6.90
792216-8	17		2-50	2-50	2-6	-	2-6	Sadece dekoratif kaplama tahtasının şerit şeklinde kesimi	63	14	HCS	C	5	7.00
A-85880	41		3-50	3-50	-	-	-	Sert plastikler ve dekoratif kaplama tahtalarının doğranması için (dağılmayı önleyici aşağı doğru kesen diş)	60	12	HCS	D	5	6.60
792402-1	41		3-50	3-50	-	-	-	Sert plastikler ve dekoratif kaplama tahtalarının doğranması için (dağılmayı önleyici aşağı doğru kesen diş)	60	12	HCS	D	5	13.70
A-85896	42		2-50	2-50	-	-	-	Dekoratif kaplama tahtası için	60	16	HSS	D	5	11.15
A-85933	BR-3		4-50	-	-	-	-	Ahşapta kıymık yapmayan temiz kesim işleri için, zımparalamaya gerek duyulmaz.	60	9	HCS	E	5	5.15

JR1000FT İÇİN ZIMPARA TUTUCU ve EĞELEME UÇLARI

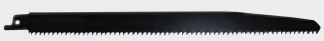
KOD	ÜRÜN MODELİ	ÜRÜN TANIM	KULLANIM ALANI	TÜM UZUNLUK (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	PAKET İÇİ	$
A-40967		Cırtlı zımpara tutucu uç	Ahşap zımparalama işleri için	153	90	1	18.10
A-40954		Yuvarlak eğeleme ucu	Metal eğeleme işleri için	153	60	3	29.75
A-40951		Düz eğeleme ucu	Metal eğeleme işleri için	153	60	3	29.75

JR100DWE - JR102DWE ve JR103DWE İÇİN MİNİ KILIÇ TESTERE BIÇAKLARI

KOD	BIÇAK TİPİ	KULLANIM ALANI	TÜM UZUNLUK (mm)	İNCH BAŞI DİŞ	BIÇAK MATERYALİ	PAKET İÇİ	$
B-20395		0.7-3.0mm arası ince metal kesimi için	100	24	Bi-metal	5	15.40
B-20404		1.5-4.0mm arası ince metal kesimi için	100	18	Bi-metal	5	15.40
B-20410		3.0-8.0mm arası kalın metal kesimi için	100	14	Bi-metal	5	15.40
B-20426		3.0-12.0mm arası metal levha, 10.0-50.0mm arası ahşap kesimi için	100	10	Bi-metal	5	15.40
B-20454		3.0-8.0mm arası kalın metal, 10.0-50.0mm arası ahşap kesimi için	100	14-18	Bi-metal	5	17.45
B-20432		10.0-50.0mm arası çivili ahşap kesimi için	100	6	Bi-metal	5	17.45
B-20448		5.0-50.0mm arası alçıpan kesimi için	100	6	Bi-metal	5	20.50

MAKITA KILIÇ TESTERE BIÇAKLARI

STANDART KILIÇ TESTERE BIÇAKLARI

KOD	NO	BIÇAK TİPİ	KULLANIM ALANI	TÜM UZUNLUK (mm)	İNCH BAŞI DİŞ	BIÇAK MATERYALİ	PAKET İÇİ	$
B-00804	No.21		1.5-3 mm kalınlığa sahip çelik levha için 50 mm ya da daha az çaplı demir boru için	125	24	HSS	2	10.10
B-00810	No.22		3-5 mm kalınlığa sahip çelik levha için 90 mm ya da daha az çaplı demir boru için	165	18	HSS	2	13.20
B-00826	No.23		5-90 mm ince ahşapların kesimi için	165	9	HCS	2	6.15
792707-9	No.23B		10-90 mm ince ahşapları kesimi için	150	6	HCS	5	14.45
B-00832	No.24		1.5-3 mm kalınlığa sahip çelik levha için 90 mm ya da daha az çaplı demir boru için	165	24	HSS	2	13.20
B-00022	No.73		Nemli ahşap kesimi için	120	6	HCS	5	11.35
A-02303	No.3019		20-90 mm ahşapların hızlı kesimi için	150	4	HCS	5	12.00
A-02319	No.3020		5-90 mm ahşap ve kontraplak kesimi için	150	10	HCS	5	12.00
A-02331	No.3022		Kontra plak ve laminatların kavisli kesimi için	150	6	HCS	5	22.00
B-00767	No.3023		5-190 mm ahşap ve kontra plak için	250	10	HCS	5	25.00
B-03030	No.3030		10-250 mm ahşapların hızlı kesimi için	300	6	HCS	5	33.15

MAKİTA Bİ-METAL KILIÇ TESTERE SETLERİ

YENİ

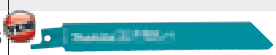
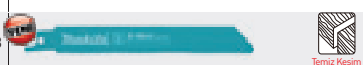
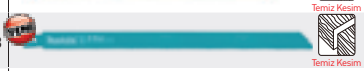
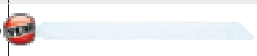
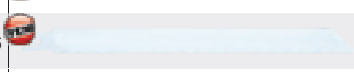
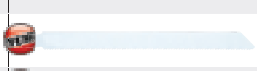
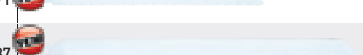
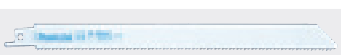
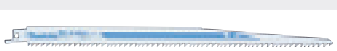


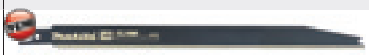
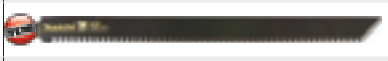




Ürün Kodu	D-51627-25	D-51655-25	D-51633-25	D-51661-25	D-51649-25	D-51677-25
Kullanım Alanı	Metal plaka 3-8mm Boru 2-50mm	Metal plaka 3-8mm Boru 2-50mm	Metal plaka 1.5-4mm Boru 1.5-50mm	Metal plaka 1.5-4mm Boru 1.5-50mm	Metal plaka 0.7-3mm Boru 1.5-50mm	Metal plaka 0.7-3mm Boru 1.5-50mm
İnç Başına Diş	14 Diş	14 Diş	18 Diş	18 Diş	24 Diş	24 Diş
Tüm Uzunluk	150mm	228mm	150mm	228mm	150mm	228mm
Bıçak Yüksekliği	19mm	19mm	19mm	19mm	19mm	19mm
Kalınlık	0.9mm	0.9mm	0.9mm	0.9mm	0.9mm	0.9mm
Bıçak Mazlemesi	Bi-Metal	Bi-Metal	Bi-Metal	Bi-Metal	Bi-Metal	Bi-Metal
Paket İçeriği	1 Kutu / 25 Adet	1 Kutu / 25 Adet	1 Kutu / 25 Adet	1 Kutu / 25 Adet	1 Kutu / 25 Adet	1 Kutu / 25 Adet
Liste Fiyat	58.65 $	80.40 $	58.65 $	80.40 $	58.65 $	80.40 $

ÖZEL KILIÇ TESTERE BIÇAKLARI

KOD	BIÇAK TİPİ	KULLANIM ALANI	TÜM UZUNLUK (mm)	İNCH BAŞI DİŞ	BIÇAK MATERYALİ	PAKET İÇİ	€
B-05038		Metallerin hızlı kesimi için (Demir/çelik:1.5-8mm,plastik: 5-77mm)	152	7-18	Bi-metal	5	12.40
B-16841		Metal plaka için 3-8mm Boru ve profiller için 10-100mm, hızlı kesim	152	12	Bi-metal	5	8.50
B-16776		Metal plaka için 3-8mm Boru ve profiller için 10-175mm, hızlı kesim	225	14	Bi-metal	5	12.80
B-05044		Demir dışı metaller, alüminyum,plastik, Çivili ahşabın hızlı kesimi için Çelik(demir/çelik:5-8mm,plastik,ahşap:5-77mm	152	6-11	Bi-metal	5	13.60
B-05169		İnce metal için: 1.5-4mm Demir boru için: 100mm ve daha küçük çaplar için	152	18	Bi-metal	5	8.85
B-16782		Metal plaka için 1.5-4mm Boru ve profiller için 5-175mm, hızlı kesim	225	18	Bi-metal	5	12.80
B-16835		Metal plaka için 0.7-3mm Boru ve profiller için 5-100mm, hassas kesim	152	24	Bi-metal	5	8.50
B-43169		Metal plaka için 0.7-3mm Boru ve profiller için 5-175mm, hassas kesim	225	24	Bi-metal	5	12.80
B-43131		Ağır hizmet metal işlerinde sert metal plaka için 3-8mm Sert , kalın kapalı boru ve profiller için 100mm ve daha küçük çaplar	152	14+18	Bi-metal	5	11.90
B-43175		Ağır hizmet metal işlerinde sert metal plaka için 3-8mm Sert , kalın kapalı boru ve profiller için 175mm ve daha küçük çaplar	228	14+18	Bi-metal	5	15.55
B-43206		Ağır hizmet metal işlerinde sert metal plaka için 3-8mm Sert , kalın kapalı boru ve profiller için 250mm ve daha küçük çaplar	305	14+18	Bi-metal	5	17.40
B-43153	 Temiz Kesim	Ağır hizmet metal işlerinde sert metal plaka için 2-10mm Sert , kalın kapalı boru ve profiller için 100mm ve daha küçük çaplar	152	10-14	Bi-metal	5	11.90
B-43197	 Temiz Kesim	Ağır hizmet metal işlerinde sert metal plaka için 2-10mm Sert , kalın kapalı boru ve profiller için 175mm ve daha küçük çaplar	225	10-14	Bi-metal	5	14.95
B-43228	 Temiz Kesim	Ağır hizmet metal işlerinde sert metal plaka için 2-10mm Sert , kalın kapalı boru ve profiller için 250mm ve daha küçük çaplar	305	10-14	Bi-metal	5	17.40
B-05153		Ahşabın hızlı kesimi için	203	6-10	HCS	5	13.00
B-05175		Çivili Ahşap için: 10-100mm Fiberglass: 8-50 mm	152	6	Bi-metal	5	10.45
B-54259		Palet tamiri, çivi ahşap için 5-150mm Sac, boru ve alüminyum profiller için 3-12mm (vernikli - ıslak ve yüksek nemli ortamlarda)	200	10	Bi-metal	200	393.20
B-54265		Palet tamiri, çivi ahşap için 5-150mm Sac, boru ve alüminyum profiller için 3-12mm (verniksiz - kuru ve nemsiz ortamlarda)	200	10	Bi-metal	200	369.20
B-54271		Palet tamiri, çivi ahşap için 5-175mm Sac, boru ve alüminyum profiller için 3-12mm (vernikli - ıslak ve yüksek nemli ortamlarda)	225	10	Bi-metal	200	433.20
B-54287		Palet tamiri, çivi ahşap için 5-175mm Sac, boru ve alüminyum profiller için 3-12mm (verniksiz - kuru ve nemsiz ortamlarda)	225	10	Bi-metal	200	409.25
B-31843		Palet tamiri, çivi ahşap için 5-100mm Sac, boru ve alüminyum profiller için 3-12mm	152	10	Bi-metal	5	8.50
B-31859		Ağaç, çivili ahşap ve paletler için 5 - 75 mm Metal boru alüminyum profiller 3-12 mm	228	-	Bi-metal	5	13.45
B-10637		Gazbeton, Metal / Çivili ahşap, sunta kesimi için (10-250mm arası), Plastik/Güçlendirilmiş cam elyaflı polyester, Metal profil kesimi için (5-60mm)	305	5-8	Bi-metal	3	11.85
B-43240		Metal ve Çivili ahşap için 5-100mm Alüminyum, profil için 3-10mm Plastik için 3-100mm. Esnek testere	152	10-14	Bi-metal	5	8.50
B-43262		Metal ve Çivili ahşap için 5-175mm Alüminyum, profil için 3-10mm Plastik için 3-175mm. Esnek testere	225	10-14	Bi-metal	5	12.80
B-43234		Metal, Çivili Ahşap, Sunta, Masif, Plastik 10-100mm Yıkım işleri için idealdir.	152	5-8	Bi-metal	5	15.35
B-43256		Metal, Çivili Ahşap, Sunta, Masif, Plastik 10-175mm Yıkım işleri için idealdir.	225	5-8	Bi-metal	5	20.00
B-43278		Metal, Çivili Ahşap, Sunta, Masif, Plastik 10-235mm Yıkım işleri için idealdir.	305	5-8	Bi-metal	5	23.35
B-49834		Metal, Çivili Ahşap, Sunta, Masif, Takviyeli Plastik, Cam Elyaf , Sandviç Panel 10-100mm Yıkım işleri için kullanılır.	152	6-8	TC/HM	1	11.35

KOD	BIÇAK TİPİ	KULLANIM ALANI	TÜM UZUNLUK (mm)	İNCH BAŞI DİŞ	BIÇAK MATERYALI	PAKET İÇİ	€
B-49840		Metal, Çivili Ahşap, Sunta, Masif, Takviyeli Plastik, Cam Elyaf , Sandviç Panel 10-175mm Yıkım işleri için kullanılır.	228	6-8	TC/HM	1	15.50
B-49856		Metal, Çivili Ahşap, Sunta, Masif, Takviyeli Plastik, Cam Elyaf , Sandviç Panel 10-250mm Yıkım işleri için kullanılır.	305	6-8	TC/HM	1	19.45
B-51312		Paslanmaz çelik plakalar için: 2-4mm Paslanmaz çelik boru için: 125mm ve daha küçük çaplar Cam Elyaf	200	18	TC/HM	2	36.60
B-07250		Paslanmaz çelik plakalar için: 2-4mm Paslanmaz çelik boru için: 80mm ve daha küçük çaplar Cam Elyaf	152	18	TC/HM	2	24.95
B-31871		Döküm çelik boru 150mm ve daha küçük çaplar ,Kiremit 10-175mm, FRP/Epoksi 3-175mm	228	-	Elmas	5	34.00
B-52118		Elyaf yalıtım malzemesi, cam yünü, taş yünü için 175mm ve daha küçük çaplar.	225	-	HCS	2	17.40
B-52124		Elyaf yalıtım malzemesi, cam yünü, taş yünü için 250mm ve daha küçük çaplar.	300	-	HCS	2	23.15
B-52130		Elyaf yalıtım malzemesi, cam yünü, taş yünü için 300mm ve daha küçük çaplar.	400	-	HCS	1	21.60
B-10609		10-250mm arası kalınlıktaki buz ve donmuş malzeme kesimi için	305	3	Paslanmaz Çelik	1	7.20
B-30564		10-175mm arası kalınlıktaki buz ve donmuş malzeme kesimi için	228	6	Paslanmaz Çelik	1	26.55
P-05072		Dal budama amaçlı kullanıma uygundur. Kontroplak: 3-250mm	300	4-5	-	5	20.00
B-10394		Ytong, Gazbeton, Tuğla ve kiremit gibi yapı malzemeleri kesimi için	305	2	-	1	50.75



AKÜLÜ SİLİKON TABANCASI DOLDURMA SETLERİ (DCG180RYE için)

YENİ

1



2



3

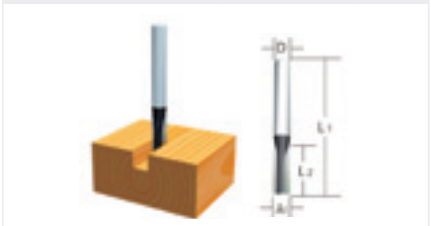




	KOD TİP	ÖZELLİKLER(mm)	$
1	196351-8	300	36.50
2	196352-6	600	98.85
3	197195-9	800	67.40

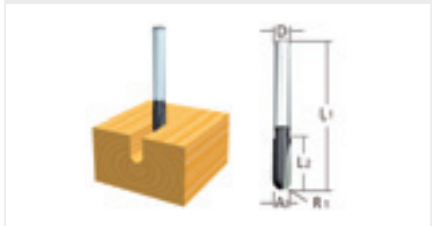
MAKITA FREZE BIÇAKLARI

Düz Kanal Bıçağı



KOD	D	A1	L1	L2	$
D-09260	6	8	50	18	10.70
D-09167	6	6	50	18	11.60
D-09313	6	20	50	15	15.55
D-07892	12	12	60	30	15.25
D-10182	12	10	60	25	15.40
793126-2	8	8	60	25	18.30

"U" Kanal Bıçağı



KOD	D	A1	L1	L2	R1	$
D-09329	6	6	50	8	3	15.55

Tek Kenar Alma Bıçağı



KOD	D	A1	L1	L2	L3	$
D-10578	8	8	60	20	35	14.45
D-09335	6	6	60	18	28	14.45
D-10584	12	12	60	20	35	19.50

Çift Kenar Alma Bıçağı



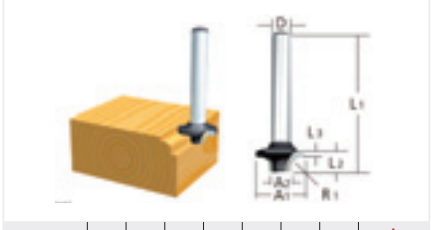
KOD	D	A1	L1	L2	L3	L4	$
D-09341	6	6	70	40	12	14	36.65

Lambiri Açma Bıçağı



KOD	D	A1	A2	L1	L2	L3	$
D-12011	8	41	22	61	4	19	69.15
D-12027	12	38	27	61	4	20	57.80

Köşe Yuvarlama Bıçağı



KOD	D	A1	A2	L1	L2	L3	R1	$
D-09357	6	20	8	45	10	4	4	24.80
D-09363	6	25	9	48	13	5	8	30.75

Kenar alma ucu



KOD	D	A1	L1	L2	L3	B	$
D-09385	6	20	50	13	5	45dg	28.70

Kordon Bıçağı



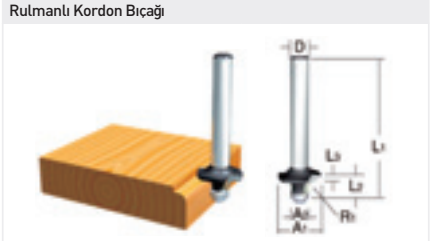
KOD	D	A1	L1	L2	R1	$
D-09400	6	20	43	8	4	27.65
D-09416	6	25	48	13	8	31.15

Rulmanlı Tek Kenar Alma Bıçağı



KOD	D	A1	L1	L2	$
D-09472	6	10	50	20	19.10

Rulmanlı Kordon Bıçağı



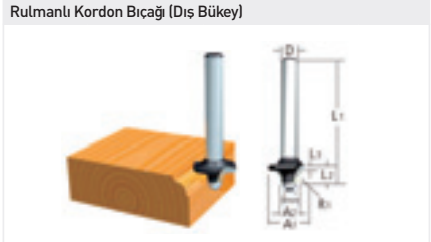
KOD	D	A1	A2	L1	L2	L3	R1	$
D-09422	6	15	8	37	7	3.5	3	21.75
D-09444	6	21	8	40	10	3.5	6	26.85

Rulmanlı Kenar Alma Bıçağı



KOD	D	A1	A2	L1	L2	B	$
D-09488	6	26	8	42	12	45dg	26.00
D-09494	6	20	8	41	11	60dg	26.00

Rulmanlı Kordon Bıçağı (Dış Bükey)



KOD	D	A1	A2	L1	L2	L3	R1	$
D-09525	6	20	12	40	10	5.5	4	23.80
D-09547	6	26	12	42	12	4.5	7	28.95

Rulmanlı Kordon Bıçağı (İç Bükey)



KOD	D	A1	A2	L1	L2	L3	R1	$
D-09553	6	20	18	40	10	5.5	3	34.55
D-09569	6	26	22	42	12	5	5	42.85

Rulmanlı Kordon Bıçağı (Çift Kavisli)



KOD	D	A1	A2	L1	L2	R1	R2	$
D-09575	6	20	8	40	10	2.5	4.5	32.10
D-09581	6	26	8	42	12	3	6	33.95

Çift Rulmanlı Kordon Bıçağı



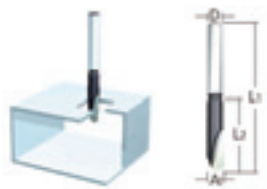
KOD	D	A1	A2	A3	L1	L2	L31	R1	$
793073-7	12	35	27	19	70	11	3.5	3	138.70

Konik Kenar Alma Bıçağı



KOD	C	A	B	D	$
D-12326	6	14.5	9.5	32	24.95

Alüminyum Nokta Çerçeve Yuvarlama



KOD	D	A1	L1	L2	$
793087-6	6	6	65	18	23.05

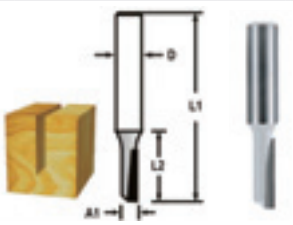
Alüminyum



KOD	D	A1	L1	L2	$
D-19009	6	6.5	60	15	16.15

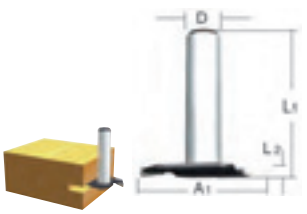


Dalma Düz Kanal Bıçağı (Tek Bıçak)



KOD	D	A1	L1	L2	$
D-47379	8	3	51	13	7.95
D-47385	8	4	51	13	8.40
D-47391	8	5	48	13	7.60
D-47400	8	6	50.8	19	7.85
D-47416	6	6	50.8	19	7.85

Yiv Açma Bıçağı



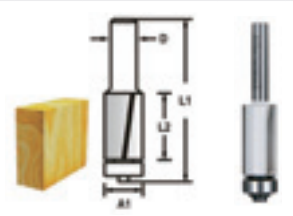
KOD	D	A1	L1	L2	$
793068-0	12	30	55	6	15.60

Dalma Düz Kanal Bıçağı (Çift Bıçak)



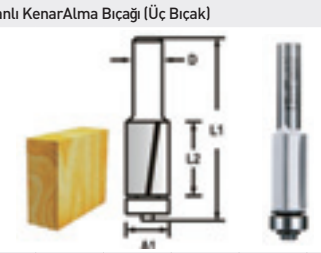
KOD	D	A1	L1	L2	$
D-47422	6	6	48	16	8.10
D-47438	6	6	57	25	8.40
D-47444	6	8	51	19	9.05
D-47450	6	8	57.4	25.4	8.60
D-47466	6	10	57.4	25.4	8.60
D-47472	6	12	64	32	11.00
D-47488	6	14	51	19	10.30
D-47494	6	20	51	19	13.35
D-47503	8	6	48	16	8.05
D-47519	8	6	51	19	8.30
D-47525	8	8	51	19	9.05
D-47531	8	10	51	19	9.30
D-47547	8	12	51	19	8.95
D-47553	8	14	51	19	10.50
D-47569	8	16	51	19	11.50
D-47575	8	18	51	19	13.05
D-47581	8	20	51	19	13.40
D-47597	8	22	57.2	25.4	14.75
D-47606	8	24	57	25.4	18.40
D-47612	12	8	70	25	10.05
D-47628	12	10	70	25.4	10.20
D-47634	12	12	73	32	11.75
D-47640	12	14	73	32	12.85
D-47656	12	16	73	32	14.00
D-47662	12	19	73	32	16.65
D-47678	12	22	73	32	18.50
D-47684	12	25	73	32	19.60

Rulmanlı KenarAlma Bıçağı (Çift Bıçak)



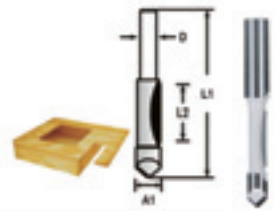
KOD	D	A1	L1	L2	$
D-47690	6	9.5	66.9	26	9.90
D-47709	6	12.7	56	13	9.55
D-47715	6	12.7	68.5	26	10.45
D-47721	8	9.5	67	26	10.00
D-47737	8	12.7	55.7	13	10.30
D-47743	8	12.7	68.5	26	10.65

Rulmanlı KenarAlma Bıçağı (Üç Bıçak)



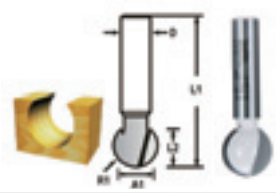
KOD	D	A1	L1	L2	$
D-47759	8	12.7	68.5	26	15.20
D-47765	12	12.7	91.4	38	18.20

Panel Kenar Alma Bıçağı



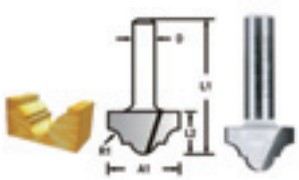
KOD	D	A1	L1	L2	$
D-47771	6	6.35	65	19	8.30
D-47787	8	6.35	65	19	8.30
D-47793	12	9.5	75	26	10.95

Silindirik Kanal Bıçağı (Çift Bıçak)



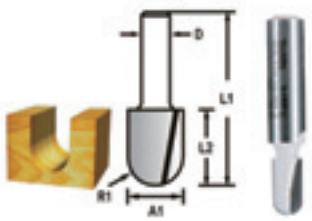
KOD	D	A1	L1	L2	R1	$
D-48119	8	9.5	41.3	8.3	4.8	9.35
D-48125	8	12.7	44.5	11.4	6.4	10.45
D-48131	8	15.9	47.6	14.8	7.9	12.45
D-48147	8	19	50.8	18.2	9.5	13.70

Klasik Dalma Kesme Bıçağı (Çift Bıçak)



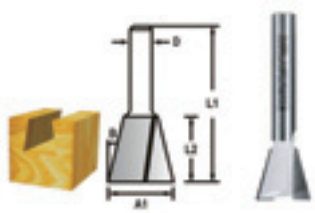
KOD	D	A1	L1	L2	R1	$
D-48206	8	12.7	42	10	2.4	9.90
D-48212	8	19	44.7	12.7	4	14.10
D-48228	12	25.4	54	16	5.6	18.25
D-48234	12	31.8	57	19	8.7	28.75

Dalma "U" Kanal Bıçağı (Çift Bıçak)



KOD	D	A1	L1	L2	R1	$
D-47802	6	6.35	44.5	12.7	3.2	7.90
D-47818	6	9.5	44.5	12.7	4.8	8.90
D-47824	6	12.7	51	19	6.35	13.15
D-47830	8	6.35	44.5	12.7	3.2	7.90
D-47846	8	9.5	44.5	12.7	4.8	8.90
D-47852	8	12.7	51	19	6.35	13.15

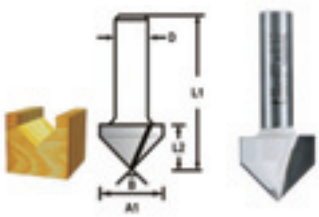
Kırlangıç Bıçağı (Çift Bıçak)



KOD	D	A1	L1	L2	B	$
D-48050	8	6.35	63.5	8	7.5 dg	8.45
D-48066	8	9.5	40	9.5	9 dg	8.70
D-48072	8	12.7	45	13	14 dg	9.05
D-48088	8	15	52	14.3	15 dg	10.40
D-48094	12	19	63.4	22.2	7 dg	13.25
D-48103	12	25.4	64	22.2	14 dg	16.05

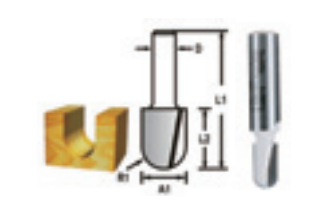


Dalma "V" Kanal Bıçağı (Çift Bıçak)



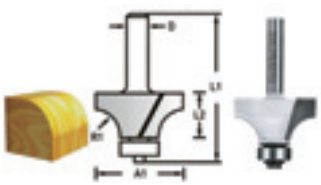
KOD	D	A1	L1	L2	B	$
D-47868	6	12.7	44.7	12.7	90dg	9.45
D-47874	6	12.7	48	16	60dg	9.85
D-47880	6	19	47.6	16	90dg	11.60
D-47896	8	12.7	44.7	12.7	90dg	9.45
D-47905	8	15.9	44	12.7	90dg	10.15
D-47911	12	12.7	54	12.7	90dg	9.65
D-47927	12	15.9	50.8	12.7	90dg	10.50
D-47933	8	19	47.6	16	90dg	11.60
D-47949	12	19	57.3	16	90dg	16.95
D-47955	12	28.6	60.3	22.2	90dg	23.80
D-47961	8	12.7	48	16	60dg	9.85

Dalma Yarım Ay Kanal Bıçağı (Çift Bıçak)



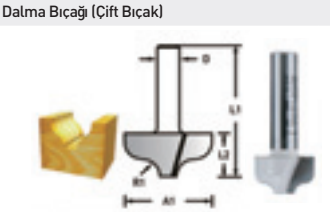
KOD	D	A1	L1	L2	R1	$
D-47977	8	6.35	38.3	6.35	3.2	7.70
D-47983	8	7.9	40	8	4	8.35
D-47999	8	9.5	41.3	9.5	4.8	8.55
D-48000	8	12.7	41.5	10	6.35	8.95
D-48016	8	15.8	44.5	12.7	7.9	11.60
D-48022	12	15.8	54	12.7	7.9	12.00
D-48038	12	19	50.8	12.7	9.5	13.50
D-48044	12	25.4	57	16	12.7	20.75

Rulmanlı Yuvarlak Profil Bıçağı (Çift Bıçak)



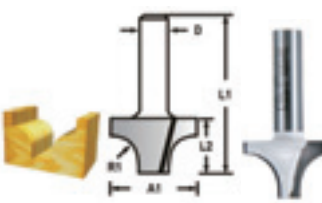
KOD	D	A1	L1	L2	R1	$
D-48290	6	19	53.4	9.5	3.2	12.20
D-48309	6	20.6	58.6	10	4	14.70
D-48315	6	25.4	56.5	13.5	6.35	16.85
D-48321	6	28.6	57.3	14.5	7.9	18.05
D-48337	6	31.8	59.7	16.7	9.5	21.30
D-48343	8	17.3	51	8	2.3	12.20
D-48359	8	19	53.4	9.5	3.2	12.20
D-48365	8	20.7	52.3	10	4	14.65
D-48371	8	22.2	55	12.7	4.8	15.20
D-48387	8	25.4	56.5	13.5	6.35	16.85
D-48393	8	28.6	57.3	14.5	7.9	18.05
D-48402	8	31.8	59.7	16.7	9.5	21.30
D-48418	8	38.1	62	19	12.7	25.35
D-48424	12	50.8	76.2	25.4	19	41.70

" S " Dalma Bıçağı (Çift Bıçak)



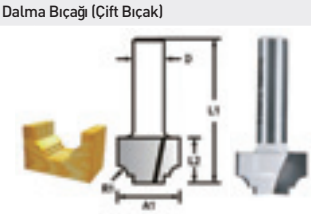
KOD	D	A1	L1	L2	R1	$
D-48181	8	19	42.4	11	3.2	14.05
D-48197	8	31.3	47.9	16	6.35	20.45

Yuvarlak Dalma Bıçağı (Çift Bıçak)



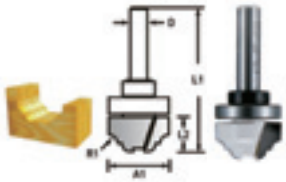
KOD	D	A1	L1	L2	R1	$
D-48153	8	19	44.7	12.7	6.35	13.80
D-48169	8	25.4	47.6	16	9.5	16.50
D-48175	8	38.1	60.3	28.6	12.7	27.00

Klasik Dalma Bıçağı (Çift Bıçak)



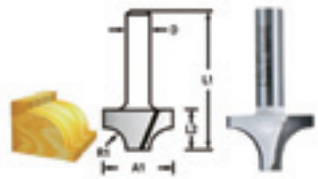
KOD	D	A1	L1	L2	R1	$
D-48240	8	12.7	41.5	9.5	2	10.85
D-48256	8	19	43.1	11	3.2	13.95

Rulmanlı Klasik Dalma Bıçağı (Çift Bıçak)



KOD	D	A1	L1	L2	R1	$
D-48262	8	22	54	13	3.2	23.15

Korniş Profil Bıçağı (Çift Bıçak)



KOD	D	A1	L1	L2	R1	$
D-48278	6	19	42.5	9.5	3.2	9.95
D-48284	6	25.4	45.5	13.5	6.35	14.55

Rulmanlı Profil Bıçağı (Çift Bıçak)



KOD	D	A1	L1	L2	R1	$
D-48430	6	17	49.1	8	2.3	12.20
D-48446	6	19	51.6	9.5	3.2	12.20
D-48452	6	20.3	50.5	10	4	14.65
D-48468	6	22.2	53.2	12.7	4.8	15.20
D-48474	6	28.6	55.5	14.5	7.9	18.05
D-48480	8	17.3	49.1	8	2.3	12.20
D-48496	8	19	51.6	9.5	3.2	12.20
D-48505	8	20.7	50.5	10	4	14.65
D-48511	8	22.2	53.2	13	4.8	15.20
D-48527	8	25.4	54.7	13.5	6.35	16.85
D-48533	8	28.6	55.5	14.5	7.9	18.05
D-48549	8	31.8	57.9	17	9.5	21.30
D-48555	8	38.1	60.2	19	12.7	25.35
D-48561	12	50.8	74.5	25.4	19	43.60

Rulmanlı Kordon Bıçağı (Çift Bıçak)



KOD	D	A1	L1	L2	R1	$
D-48583	8	15.9	49.2	6.35	1.6	15.25
D-48599	8	17.5	49	6.35	2.4	15.25
D-48608	8	19	45.6	9.7	3.2	13.50
D-48614	8	22.2	55.6	12.7	4.8	14.35
D-48620	8	28.6	55.5	12.7	7.9	18.15
D-48636	8	31.8	56	14	9.5	21.90
D-48642	8	38.1	58.3	15.4	12.7	26.80

Çift Yuvarlak Profil Bıçağı (Çift Bıçak)



KOD	D	A1	L1	L2	R1	$
D-48577	8	28.6	50.8	12.7	4	17.20

Rulmanlı Lamba Açma Bıçağı (Çift Bıçak)



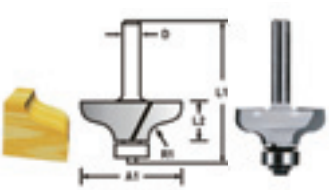
KOD	D	A1	A2	L1	L2	$
D-48739	8	31.8	9.5	54.6	12.2	20.25
D-48745	12	31.8	9.5	60.8	12.2	20.50

Rulmanlı Konik Kenar Alma Bıçağı (Çift Bıçak)



KOD	D	A1	L1	L2	B	$
D-48658	6	25.4	51	11	45dg	16.30
D-48664	6	22.2	56.1	12.7	25dg	13.90
D-48670	8	30.2	54.5	12.7	45dg	19.55
D-48686	8	31.8	55.1	13.5	45dg	20.80
D-48692	8	34.9	58.8	16	45dg	23.70
D-48701	8	41.3	58.9	20	45dg	30.60
D-48717	12	44.5	68.6	22.6	45dg	30.45
D-48723	12	50.8	70.9	27	45dg	39.20

Rulmanlı Kenar Yuvarlama Bıçağı (Çift Bıçak)



KOD	D	A1	A2	L1	L2	$
D-48773	8	31,8	55,6	12,7	4,8	23.05
D-48789	8	38,1	58,9	16	6,35	28.25

Rulmanlı Profil Bıçağı (Çift Bıçak)



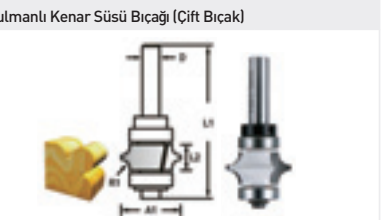
KOD	D	A1	A2	L1	L2	$
D-48795	6	25,4	53,7	12,7	4,8	17.40

Rulmanlı Profil Bıçağı (Çift Bıçak)



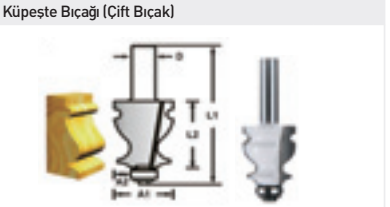
KOD	D	A1	L1	L2	R1	$
D-48804	6	25,4	52,5	9,5	3,2	18.80
D-48810	6	28,6	55,3	13	4	15.65
D-48751	8	28,6	55,3	13	4	16.65
D-48767	8	38,1	60	17,5	6,35	26.75

Çift Rulmanlı Kenar Süsü Bıçağı (Çift Bıçak)



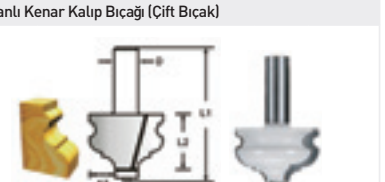
KOD	D	A1	L1	L2	R1	$
D-48826	8	25,4	61,2	13	4,8	23.90

Balık Küpeşte Bıçağı (Çift Bıçak)



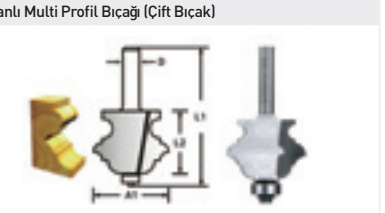
KOD	D	A1	L1	L2	R1	$
D-48832	8	19	4,7	67,1	26	29.50
D-48848	12	28,6	7,9	90,2	41	40.70

Rulmanlı Kenar Kalıp Bıçağı (Çift Bıçak)



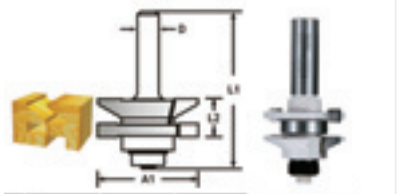
KOD	D	A1	L1	L2	R1	$
D-48854	12	44,5	15,9	79,2	28,6	47.25

Rulmanlı Multi Profil Bıçağı (Çift Bıçak)



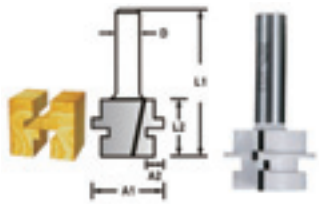
KOD	D	A1	L1	L2	R1	$
D-48860	8	34,9	11,1	69,4	26	42.60
D-48876	12	57,2	22,2	102,6	47,5	69.25

Rulmanlı Rustik Çerçeve Kapak Bıçağı (Çift Bıçak)



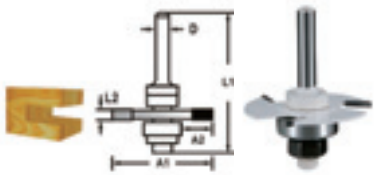
KOD	D	A1	L1	L2	$
D-48882	12	41	78,5	23,4	56.19
D-48898	12	41	78,5	23,4	56.19

Ters Çevrilebilir Eklem Bıçağı Düz Profil (Çift Bıçak)



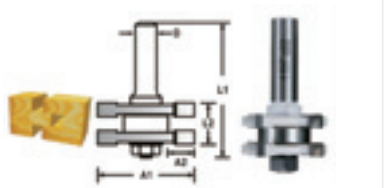
KOD	D	A1	A2	L1	L2	$
D-48913	8	30,1	6,35	57,2	25,4	32.00
D-48929	12	41,3	7,9	76,2	25,4	39.20

Yiv Açma Bıçağı - Üç Kanatlı (Üç Bıçak)



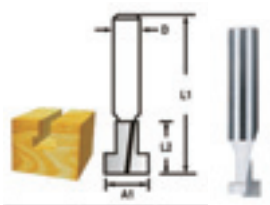
KOD	D	A1	A2	L1	L2	$
D-48941	8	47,6	12,7	59	2	22.05
D-48957	8	47,6	12,7	59	2,5	22.05
D-48963	8	47,6	12,7	59	3	22.05
D-48979	8	47,6	12,7	59	4	20.95
D-48985	8	47,6	12,7	59	5	20.95
D-48991	8	47,6	12,7	59	5,5	22.30

Oluk Açma Bıçağı (Dört Bıçak)



KOD	D	A1	A2	L1	L2	$
D-48935	12	41	8,5	71	19	44.60

Fitil Bıçağı (Çift Bıçak)

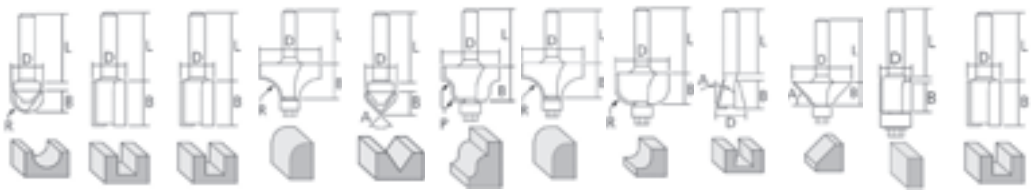


KOD	D	A1	L1	L2	$
D-48907	8	9,5	48	10,5	7.95

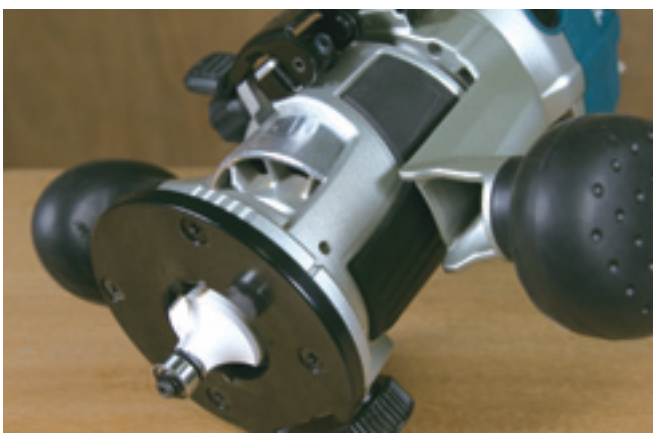
Freze Bıçak Seti 12 Parça

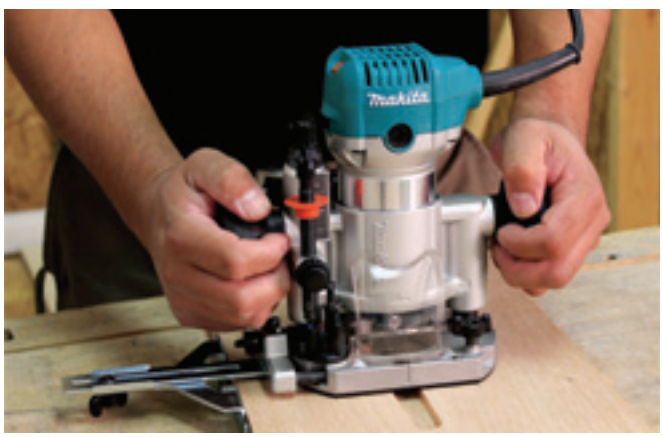






KOD	ÇAP	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	#11	#12	$
A-88054	8mm	D:12.7 R:6.35 B:8.8 L:29.0	D:16.0 B:20.0 L:28.0	D:6.0 B:20.0 L:25.0	D:28.6 R:9.5 B:17.0 L:25.5	D:12.7 B:9.1 A:90° L:29.0	D:25.0 R:4.0 B:16.0 L:26.5	D:22.2 R:6.3 B:13.5 L:25.0	D:22.0 R:6.3 B:12.7 L:26.5	D:12.7 B:12.7 A:14° L:29.0	D:32.0 B:12.2 A:45° L:30.0	D:12.7 B:13.0 L:29.0	D:12.0 B:20.0 L:28.0	158.10





MAKITA AŞINDIRICI ve KESİCİ TAŞLAR

MAKİTA FLEX TAŞLAR



PROFESYONEL SERİ

KOD	ÖLÇÜLER(mm)	KALİTE	MALZEME	TİP	KUTU	$
A-83593	A115x3x22	A30T	Metal Kesme	Bombeli	40	0.86
A-85329	A180x2.5x22	A30R	Metal Kesme	Düz	25	1.80
A-83618	A180x3x22	A30T	Metal Kesme	Bombeli	15	1.58
A-83624	A230x3x22	A30T	Metal Kesme	Bombeli	15	2.51
A-80949	A180x6x22	A36P	Metal Taşlama	Bombeli	10	2.00
A-80955	A230x6x22	A36P	Metal Taşlama	Bombeli	10	3.50
A-80880	A180x6x22	WA36O	İnoks Taşlama	Bombeli	10	3.10
A-85276	C180x3x22	C30T	Taş Kesme	Bombeli	15	2.30
A-85282	C230x3x22	C30T	Taş Kesme	Bombeli	15	3.10
A-01345	A305x2.8x25.4	A36P	Metal Kesme	Düz	25	6.60
A-05044	A355x3.0x25.4	A36P	Metal Kesme	Düz	25	7.18
A-01367	A405x3.0x25.4	A36P	Metal Kesme	Düz	25	8.60



EKONOMİK SERİ

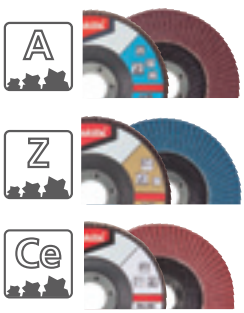
KOD	ÖLÇÜLER(mm)	KALİTE	MALZEME	TİP	KUTU	$
D-18661	115x2.5	A30S	Metal Kesme	Düz	50	0.72
D-18677	125x2.5	A30S	Metal Kesme	Düz	50	0.81
D-18683	180x2.5	A30S	Metal Kesme	Düz	50	1.44
D-18699	230x2.5	A30S	Metal Kesme	Düz	50	1.95
D-18568	115x3	A30S	Metal Kesme	Bombeli	25	0.81
D-18574	125x3	A30S	Metal Kesme	Bombeli	25	0.90
D-18580	180x3	A30S	Metal Kesme	Bombeli	25	1.59
D-18596	230x3	A30S	Metal Kesme	Bombeli	25	2.13
D-18714	115x3	C30S	Taş Kesme	Düz	50	0.78
D-18720	125x3	C30S	Taş Kesme	Düz	50	0.84
D-18736	180x3	C30S	Taş Kesme	Düz	50	1.62
D-18742	230x3	C30S	Taş Kesme	Düz	50	2.22
D-18611	115x3	C30S	Taş Kesme	Bombeli	25	0.84
D-18627	125x3	C30S	Taş Kesme	Bombeli	25	0.93
D-18633	180x3	C30S	Taş Kesme	Bombeli	25	1.62
D-18649	230x3	C30S	Taş Kesme	Bombeli	25	2.22
D-18764	115x1.2	WA60T	İnox Kesme	Düz	100	0.78
D-18770	125x1.2	WA60T	İnox Kesme	Düz	100	0.99
D-18786	180x2	WA36R	İnox Kesme	Düz	50	1.62
D-18792	230x2	WA36R	İnox Kesme	Düz	50	2.58
D-18817	115x1.2	WA60T	İnox Kesme	Bombeli	25	0.78
D-18823	125x1.6	WA46S	İnox Kesme	Bombeli	25	0.96
D-18839	180x2	WA36R	İnox Kesme	Bombeli	25	1.62
D-18845	230x2	WA36R	İnox Kesme	Bombeli	25	2.58
			10'lu INOX KESME SETLERİ			
D-18764-10	115x1.2	WA60T	İnox Kesme	Düz	10	8.91
D-18770-10	125x1.2	WA60T	İnox Kesme	Düz	10	10.38

MAKİTA ZIMPARA MOTORU TAŞLARI



KOD	ÖLÇÜLER (mm)	KUM	MODEL	$
B-51904	150x16x12.7	A36M	GB602W	11.55
B-51910	150x16x12.7	A60M	GB602W	11.55
A-47204	150x16x12.7	GC120H	GB602W	25.35
A-47195	150x6.4x12.7	A60M	GB602W	16.55
B-51926	150x16x12.7	WA60K	GB602W	13.50
B-51948	205x19x15.88	A36P	GB801	20.00
B-51954	205x19x15.88	A60P	GB801	20.00
B-51976	205x19x15.88	GC120H	GB801	27.20
A-47260	205x19x15.88	WA60K	GB801	33.90

MAKİTA FLAP DİSKLER



Alüminyum Oksit Taneli Flap Diskler:
Metal, demir içermeyen metaller, plastik ve ahşap malzemelerin zımparalanması ve polisaj işlemlerinde idealdir.

Zirkonyum Oksit Taneli Flap Diskler:
Paslanmaz çelik, İnoks, metal ve demir içermeyen metaller gibi malzemelerin zımparalanması ve polisaj işlemlerinde idealdir.

Seramik Taneli Flap Diskler:
Paslanmaz çelik, İnoks, metal ve demir içermeyen metaller gibi malzemelerin zımparalanması ve polisaj işlemlerinde idealdir.

Minimum sipariş adedi : 10 adet ve katları şekilde olmalıdır.

KOD	ÖLÇÜLER(mm)	MALZEME	KUM	$
D-27028	115x22	Genel Maksat	A36	3.25
D-27034	115x22	Genel Maksat	A40	3.10
D-27040	115x22	Genel Maksat	A60	3.00
D-27056	115x22	Genel Maksat	A80	3.00
D-27062	115x22	Genel Maksat	A120	3.00
D-27121	180x22	Genel Maksat	A36	7.65
D-27137	180x22	Genel Maksat	A40	7.25
D-27143	180x22	Genel Maksat	A60	7.00
D-27159	180x22	Genel Maksat	A80	7.00
D-27420	115x22	İnoks / Metal	Z36	4.15
D-27436	115x22	İnoks / Metal	Z40	3.80
D-27442	115x22	İnoks / Metal	Z60	3.35
D-27458	115x22	İnoks / Metal	Z80	3.35
D-27464	115x22	İnoks / Metal	Z120	3.35
D-27523	180x22	İnoks / Metal	Z36	9.90
D-27539	180x22	İnoks / Metal	Z40	9.40
D-27545	180x22	İnoks / Metal	Z60	8.35
D-27551	180x22	İnoks / Metal	Z80	8.35
D-27567	180x22	İnoks / Metal	Z120	8.35
D-28298	115x22	İnoks / Demirsiz Metaller	Ce40	8.05
D-28307	115x22	İnoks / Demirsiz Metaller	Ce60	6.15
D-28313	115x22	İnoks / Demirsiz Metaller	Ce80	6.15
D-28379	180x22	İnoks / Demirsiz Metaller	Ce40	19.75
D-28385	180x22	İnoks / Demirsiz Metaller	Ce60	15.50
D-28391	180x22	İnoks / Demirsiz Metaller	Ce80	15.50
A-90249	115x22	Taşlama, Zımpara ve Beton, Mermer Polisajı	C24	13.55

MAKİTA NAYLON FIRÇALAR

Naylon Çanak Fırça



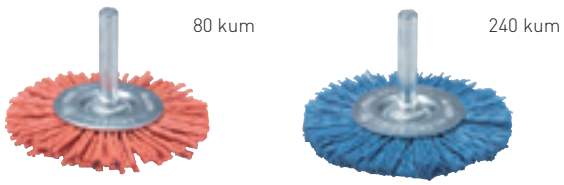
KOD	ÖLÇÜLER (mm)	MİL ÇAPI (mm)	KUM	$
D-45509	50	6	80	3.50
D-45537	50	6	240	3.50

Naylon Dar Fırça



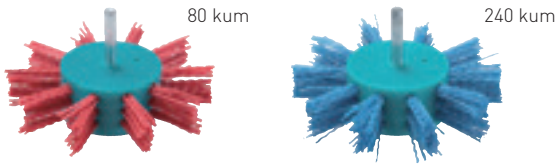
KOD	ÖLÇÜLER (mm)	MİL ÇAPI (mm)	KUM	$
D-45674	19	6	80	2.80
D-45711	19	6	240	2.80

Naylon Daire Fırça



KOD	ÖLÇÜLER (mm)	MİL ÇAPI (mm)	KUM	$
D-45571	50	6	80	3.30
D-45624	50	6	240	3.30

Naylon Flap Fırça



KOD	ÖLÇÜLER (mm)	MİL ÇAPI (mm)	KUM	$
D-45749	100	6	80	6.15
D-45755	100	6	240	6.15

MAKİTA TEL FIRÇALAR



D-39914
Dalgalı Çanak

D-40010
Dalgalı Dar

D-39964
Dalgalı Daire

KOD	ÖLÇÜLER (mm)	MİL ÇAPI (mm)	$
D-39914	50	6	1.70
D-39964	50	6	1.50
D-40010	19	6	1.55

Fırça Tipi	0.3mm çaplı dalgalı çanak fırça	Naylon fırça kaba 80 kum	Naylon fırça ince 240 kum
Ahşap (WOOD)		AA	AA
PVC (PVC)		AA	AA
Metal (METAL)	AA	AA	AA
SONUÇ Metal Yüzey			

MAKİTA ÇANAK FIRÇALAR



Daire

Dalgalı telli

Burma telli konik

Burma telli dik

Dalgalı telli geniş

Dalgalı telli sarı

Burma telli geniş

KOD	ÖLÇÜLER (mm)	KULLANIM	TİP	$
D-29561	115xM14x2	Boru İçi Temizleme	Daire	6.15
D-29577	125xM14x2	Boru İçi Temizleme	Daire	7.35
D-24072	60xM14x2	Pas Kazma	Dalgalı Telli	3.22
D-24094	75xM14x2	Pas Kazma	Dalgalı Telli	4.00
D-29284	100xM14x2	Pas Kazma	Dalgalı Telli	5.70
D-24119	60xM14x2	Kaynak Temizlik	Burma Telli Konik	5.25
D-24131	75xM14x2	Kaynak Temizlik	Burma Telli Konik	5.75
D-24153	60xM14x2	Kaynak Temizlik	Burma Telli Dik	6.05
D-29290	100xM14x2	Kaynak Temizlik	Burma Telli Dik	9.65
D-39746	60xM14x2	Ahşap İşleri	Dalgalı Telli-Sarı	3.05
D-39768	75xM14x2	Ahşap İşleri	Dalgalı Telli-Sarı	3.50
D-39805	100xM14x2	Ahşap İşleri	Dalgalı Telli-Sarı	6.15
D-39849	115xM14x2	Kaynak Temizlik	Dalgalı Telli-Geniş	4.65
D-39883	115xM14x2	Kaynak Temizlik	Burma Telli -Geniş	5.05
D-39861	100xM14x2	Kaynak Temizlik	Burma Telli -Geniş	4.40

MAKITA AŞINDIRICI AKSESUARLARI

MAKİTA BANT ZIMPARALAR



Model: 9902, 9903 için

KOD	ÖLÇÜLER(mm)	KUM	AMBALAJ İÇİ	$
794119-2	76 x 533	WA40	10 Adet	34.80
794120-7	76 x 533	WA60	10 Adet	31.90
794121-5	76 x 533	WA80	10 Adet	30.30
794122-3	76 x 533	WA100	10 Adet	29.00
794123-1	76 x 533	WA120	10 Adet	29.00
794124-9	76 x 533	WA150	10 Adet	29.00
794125-7	76 x 533	WA240	10 Adet	29.00

Model: 9920 için

KOD	ÖLÇÜLER (mm)	KUM	AMBALAJ İÇİ	$
794237-6	76 x 610	WA40	10 Adet	37.20
794238-4	76 x 610	WA60	10 Adet	34.05
794239-2	76 x 610	WA80	10 Adet	32.55
794240-7	76 x 610	WA100	10 Adet	30.95
794241-5	76 x 610	WA120	10 Adet	30.95
794242-3	76 x 610	WA150	10 Adet	30.95
794243-1	76 x 610	WA180	10 Adet	30.95
794244-9	76 x 610	WA240	10 Adet	30.95

Model: 9910, 9911 için

KOD	ÖLÇÜLER (mm)	KUM	AMBALAJ İÇİ	$
794552-8	76 x 457	WA40	10 Adet	31.60
794553-6	76 x 457	WA60	10 Adet	29.50
794551-0	76 x 457	WA80	10 Adet	28.15
794554-4	76 x 457	WA100	10 Adet	26.80
794555-2	76 x 457	WA150	10 Adet	26.80
794556-0	76 x 457	WA180	10 Adet	26.80
794557-8	76 x 457	WA240	10 Adet	26.80



Model: GV7000C, SA7000C için

KOD	ÇAP (mm)	KUM	AMBALAJ İÇİ	$
794095-0	180	C80	10 Adet	25.95
794220-3	180	C100	10 Adet	25.05
794221-1	180	C120	10 Adet	25.05



MAKİTA DİSK ZIMPARALAR



Model: BO5010, BO5030, BO5021, BO5030, BO5041 için (Hazır delikli ve cırtlı modeller)

KOD	ÇAP(mm)	KUM	AMBALAJ İÇİ	$
794542-1	125	60	10 Adet	13.55
794543-9	125	80	10 Adet	12.75
794544-7	125	120	10 Adet	11.90
794545-5	125	180	10 Adet	11.90
794546-3	125	240	10 Adet	11.90

Model: BO6030, BO6040, BO6050 için (Hazır delikli ve cırtlı modeller)

KOD	ÇAP (mm)	KUM	AMBALAJ İÇİ	$
794607-9	150	40	10 Adet	19.35
794608-7	150	60	10 Adet	18.45
794609-5	150	80	10 Adet	17.30
794610-0	150	120	10 Adet	16.90
794611-8	150	180	10 Adet	16.90
794612-6	150	240	10 Adet	16.90
794613-4	150	400	10 Adet	16.90

15 delikli Çok Amaçlı Zımpara
Ahşap, Boya, Vernik, Otomotiv, Plastik ve dolgu malzemesi sıyırma işlerinde kullanılır.

KOD	ÇAP (mm)	KUM	AMBALAJ İÇİ	$
B-39300	150	40	50 Adet	34.50
B-39316	150	60	50 Adet	31.35
B-39322	150	80	100 Adet	55.95
B-39338	150	100	100 Adet	52.65
B-39344	150	120	100 Adet	50.95

Model: 9032 için

KOD	ÖLÇÜLER (mm)	KUM	AMBALAJ İÇİ	$
A-34453	9x533	A60	10 Adet	18.30
A-34469	9x533	A80	10 Adet	17.85
A-34475	9x533	A100	10 Adet	17.40
A-34481	9x533	A120	10 Adet	17.40
A-34528	6x533	A60	10 Adet	17.15
A-34534	6x533	A80	10 Adet	16.75
A-34540	6x533	A100	10 Adet	16.25
A-34556	6x533	A120	10 Adet	16.25
A-34578	13x533	A60	10 Adet	19.40
A-34584	13x533	A80	10 Adet	18.95
A-34590	13x533	A100	10 Adet	18.05
A-34609	13x533	A120	10 Adet	18.05

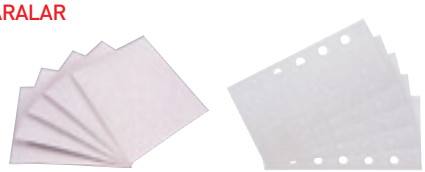
Model: 9403, 9404 için

KOD	ÖLÇÜLER (mm)	KUM	AMBALAJ İÇİ	$
794133-8	100 x 610	WA40	5 Adet	23.35
794134-6	100 x 610	WA60	5 Adet	20.90
794135-4	100 x 610	WA80	5 Adet	20.10
794136-2	100 x 610	WA100	5 Adet	19.20
794137-0	100 x 610	WA120	5 Adet	19.20
794138-8	100 x 610	WA150	5 Adet	19.20
794222-9	100 x 610	WA180	5 Adet	19.20
794139-6	100 x 610	WA240	5 Adet	19.20

Model: 9031 için

KOD	ÖLÇÜLER (mm)	KUM	AMBALAJ İÇİ	$
A-23852	30x533	40	10 Adet	22.75
A-23868	30x533	60	10 Adet	20.35
A-23874	30x533	80	10 Adet	19.40
A-23880	30x533	100	10 Adet	19.40
A-23896	30x533	120	10 Adet	19.40

MAKİTA KAĞIT ZIMPARALAR



Model: BO4901, 9046 için Hazır delikli modeller

KOD	KAĞIT ÖLÇÜLERİ (mm)	KUM	AMBALAJ İÇİ	$
A-14065	115 x 280	60	10 Adet	6.55
A-14071	115 x 280	80	10 Adet	6.40
A-14087	115 x 280	100	10 Adet	6.30
A-14093	115 x 280	120	10 Adet	6.30
A-14102	115 x 280	150	10 Adet	6.00
A-14118	115 x 280	180	10 Adet	6.00
A-14124	115 x 280	240	10 Adet	6.00

Model: BO4901, 9046 için - Hazır delikli ve cırtlı modeller

KOD	KAĞIT ÖLÇÜLERİ (mm)	KUM	AMBALAJ İÇİ	$
A-14130	115 x 232	60	5 Adet	14.00
A-14146	115 x 232	80	5 Adet	13.20
A-14152	115 x 232	100	5 Adet	12.40
A-14168	115 x 232	120	5 Adet	11.60
A-14174	115 x 232	150	5 Adet	11.60
A-14180	115 x 232	180	5 Adet	11.60
A-14196	115 x 232	240	5 Adet	11.60

Model: BO4555, BO4556, BO4557 için - Hazır delikli modeller

KOD	KAĞIT ÖLÇÜLERİ (mm)	KUM	AMBALAJ İÇİ	$
794216-460	114 x 140	60	10 Adet	2.27
794469-5	114 x 140	80	10 Adet	2.05
794215-660	114 x 140	100	10 Adet	2.16
794214-8	114 x 140	150	10 Adet	1.92

Model: BO3710 için - Hazır delikli modeller

KOD	KAĞIT ÖLÇÜLERİ (mm)	KUM	AMBALAJ İÇİ	$
A-31245 (794561-7)	93 x 228	60	10 Adet	4.80
A-31251 (794562-5)	93 x 228	80	10 Adet	4.85
A-31267	93 x 228	120	10 Adet	4.70
A-31273 (794564-1)	93 x 228	180	10 Adet	4.60
A-31289 (794565-9)	93 x 228	240	10 Adet	4.40

Model:
A: BO4555, 4556, 4557 için
B: BO4552, 4553 için
C: 4901,9046 için
D: BO3710



KOD	ÖZELLİK	$
450066-4	**A** Kağıt zımpara delik açma plakası	0.88
163355-5	**B** Kağıt zımpara delik açma plakası	6.00
192523-3	**C** Kağıt zımpara delik açma plakası	25.45
194947-9	**D** Kağıt zımpara delik açma plakası	7.50

Model: Kalıp Taşlamalar için

KOD	ÖLÇÜLER (mm)	ÖZELLİKLER	$
741614-3	6x19	Silindir	2.70

MAKİTA CIRTLI ZIMPARALAR

Model: Avuç İçi Titreşim Aletler İçin

KOD	KAĞIT ÖLÇÜLERİ (mm)	KUM	AMBALAJ İÇİ	€
P-33087	102x115	40	10 Adet	2.90
P-33093 (P-01482)	102x115	60	10 Adet	2.90
P-33102	102x115	80	10 Adet	2.80
P-33118	102x115	100	10 Adet	2.80
P-33124	102x115	120	10 Adet	2.80
P-33130	102x115	150	10 Adet	2.80
P-33146	102x115	180	10 Adet	2.80
P-01541	102x115	240	10 Adet	2.90
P-35885 (P-01557)	102x115	320	10 Adet	3.00

Model: BO3710 için

KOD	KAĞIT ÖLÇÜLERİ (mm)	KUM	AMBALAJ İÇİ	$
A-31295	93x185	60	5 Adet	6.90
A-31304	93x185	80	5 Adet	6.45
A-31310	93x185	120	5 Adet	5.90
A-31326	93x185	180	5 Adet	4.40
794569-1	93x185	180	5 Adet	6.35
A-31332	93x185	240	5 Adet	5.70
794570-6	93x185	240	5 Adet	6.10

Model: BO4565 için

KOD	KAĞIT ÖLÇÜLERİ (mm)	KUM	AMBALAJ İÇİ	€
P-33255	Üçgen - 94	40	10 Adet	2.30
P-33261	Üçgen - 94	60	10 Adet	2.40
P-33277	Üçgen - 94	80	10 Adet	2.30
P-33283	Üçgen - 94	100	10 Adet	2.30
P-33299	Üçgen - 94	120	10 Adet	2.30
P-33308	Üçgen - 94	150	10 Adet	2.30
P-33314	Üçgen - 94	180	10 Adet	2.30
P-42759	Üçgen - 94	240	10 Adet	2.20
P-42765	Üçgen - 94	320	10 Adet	2.10

ZIMPARA BANT KOLLARI

Model: 9032 için



KOD	ÖLÇÜLER (mm)	$
125157-7	6	66.60
125158-5	9	35.60
125159-3	13	78.25



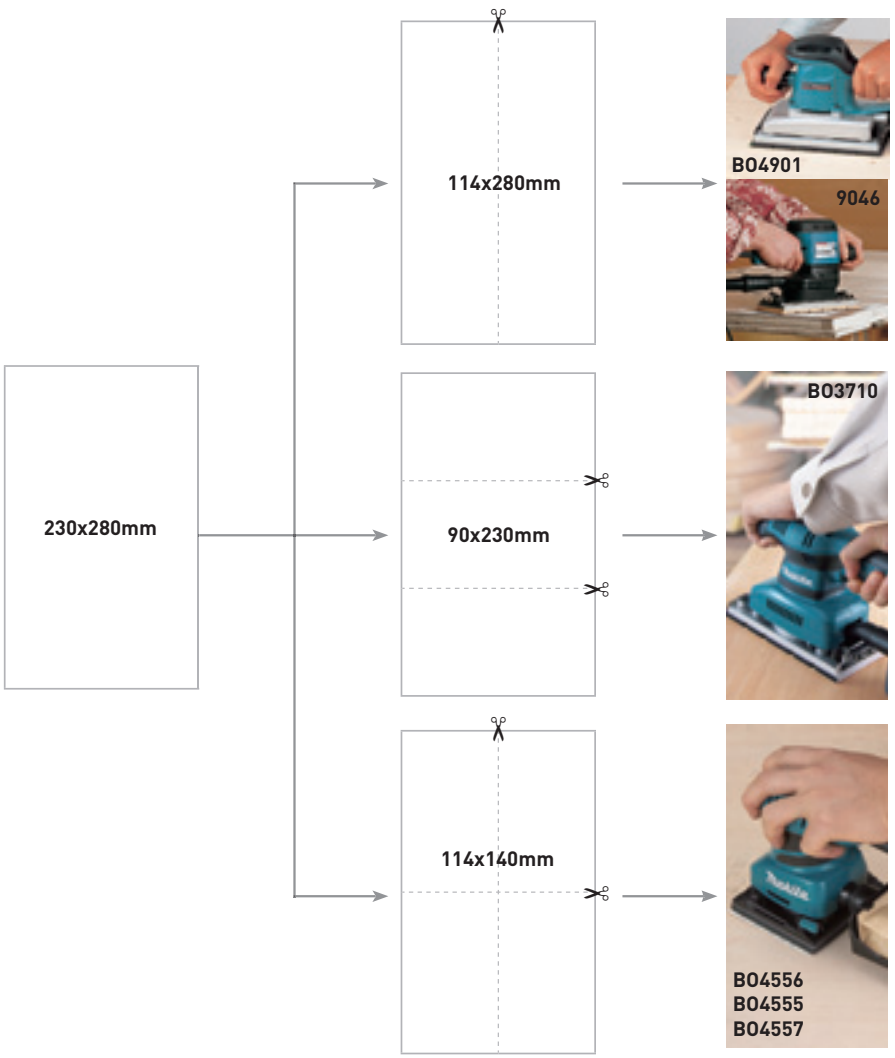
MAKİTA AHŞAP KAĞIT ZIMPARA

KOD	ÖLÇÜLER (mm)	KUM	AMBALAJ İÇİ	$
D-51683	230x280	40	50 Adet	11.30
D-51699	230x280	60	50 Adet	10.50
D-51708	230x280	80	50 Adet	9.65
D-51714	230x280	100	50 Adet	8.85
D-51720	230x280	120	50 Adet	8.85
D-51736	230x280	150	50 Adet	8.40
D-51742	230x280	180	50 Adet	8.40
D-51758	230x280	240	50 Adet	8.40
D-56873	230x280	320	50 Adet	10.75
D-56889	230x280	400	50 Adet	10.75



Zımpara kağıtlarını kullanım amacına göre belirleyerek, el ile zımparalama veya altta belirtilen kullanım tablosundaki koşulları uygulayarak titreşimli makinalarda kullanabilirsiniz.
Ahşap, Sunta ve inşaat panolarında çapak alma, yüzey zımparalama ve parlatma işlemlerinde kullanıma uygundur. İhtiyaç duyduğunuzda zımpara delme plakası ile delme işlemi yapabilirsiniz.

TİTREŞİMLİ MAKİNALARDA KULLANIM TABLOSU





MAKITA POLİSAJ ve TİTREŞİM ZIMPARA AKSESUARLARI


Cırtlı polisaj bonesi

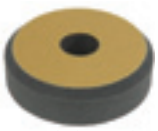

İpli polisaj bonesi


Titreşim zımpara polisaj bonesi


Cırtlı cila temizleme keçesi


Matkaplar için polisaj süngeri


Cırtlı polisaj tabanı


Polisaj süngeri


Titreşim zımpara lastik tabanı

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜLER (mm)	KULLANILAN MODELLER	$
193752-1	Cırtlı lastik zımparalama altlığı	123	BO5001	34.35
743081-8	Cırtlı kauçuk zımparalama altlığı	123	BO5010, BO5021,BO5030	13.35
743053-3	Lastik polisaj tabanı, cırtlı, M14	180	9227CB, PV, GV, SA serisi	18.35
194929-1	Lastik taban, standart model	93x185	BO3700, BO3710	8.40
194930-6	Lastik taban, cırtlı model	93x185	BO3700, BO3710	14.75
193521-0	Lastik taban, standart model	115x229	BO4901	26.85
193523-6	Lastik taban, cırtlı model	115x229	BO4901	13.50
196685-9	Lastik taban, sert (kaba işler için)	150	BO6030,BO6040	33.80
196684-1	Lastik taban, yumuşak (ince işler için)	150	BO6030,BO6040	38.95
196686-7	Lastik taban, çok yumuşak (hassas işler için)	150	BO6030,BO6040	47.75
A-23282	Yün polisaj bonesi	100	Avuç taşlamalar	13.00
794173-6	Yün polisaj bonesi	100	Avuç taşlamalar	11.80
794176-0	Yün polisaj bonesi, ipli	180	Polisajlar	23.55
192629-7	Cırtlı yün polisaj bonesi	180	Polisajlar	16.45
794619-2	Yün polisaj bonesi, cırtlı	150	BO6030,BO6040,BO6050	35.90
794159-0	Cilalama ve parlatma süngeri, pimli	40x125	Matkaplar	8.95
794558-6	Polisaj süngeri	125	BO5021,BO5030,BO5031,BO5041	17.50
794617-6	Polisaj süngeri, cırtlı	150	BO6030,BO6040,BO6050	10.15
794618-4	Cila temizleme keçesi, cırtlı	150	BO6030,BO6040,BO6050	16.65
193470-1	Polisaj Süngeri (Ped ile kullanılır.)	190	9227CB,PV 7000C,SA7000C	32.10

MAKİTA CIRTLI YÜZEY TEMİZLEME KEÇELERİ

Model : BO6030, B6040 için



KOD	ÖLÇÜLER(mm)	KUM	AMBALAJ İÇİ	$
794614-2	150	100	5 adet	33.85
794615-0	150	240	5 adet	37.65
794616-8	150	800	5 adet	34.70

MAKİTA BEZ ve KAĞIT TOZ TORBALARI ve TUTUCULARI

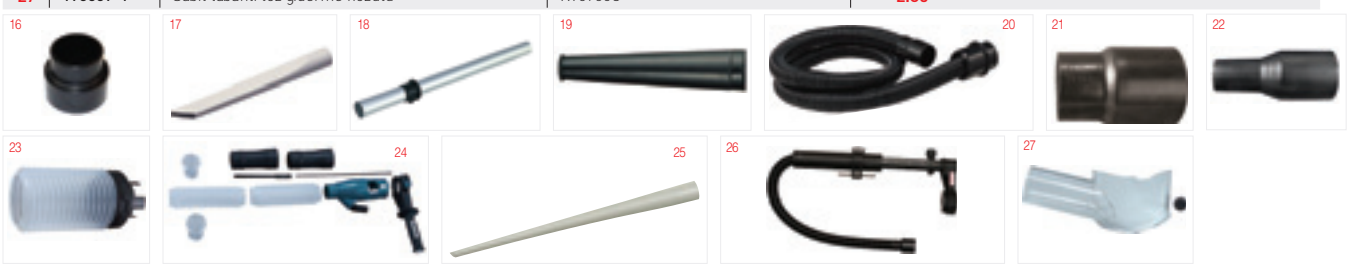


KOD	AÇIKLAMA	KULLANILAN MODEL	$
122321-1	Bez Toz Torbası	UB1101, UB1103	16.90
151780-2	Bez Toz Torbası	BO3700	2.10
140115-2	Bez Toz Torbası	BO3710	2.50
166027-1	Bez Toz Torbası	BO4561, BO4563	4.65
122523-9	Bez Toz Torbası	LF1000, LH1040, LS0714, LS1013, LS1040, LS1214	2.70
122852-0	Bez Toz Torbası	LS1016, LS1216	4.00
135222-4	Bez Toz Torbası	BO4555, 56, 57, 65, 66, BO5030	5.90
122548-3	Bez Toz Torbası	9910, 9911	5.05
122474-6	Bez Toz Torbası	3901	5.80
123150-5	Bez Toz Torbası	PJ7000	5.70
151517-7	Bez Toz Torbası	BO5021, BO6030, BO4901	8.65
122708-7	Bez Toz Torbası	HR2432	8.95
122591-2	Bez Toz Torbası	9902, 9903, 9404, 9920	15.95
122297-2	Bez Toz Torbası	9401, 9402	14.90
122193-4	Bez Toz Torbası	PC 1100	12.90
122562-9	Bez Toz Torbası	9403	16.30
122793-0	Bez Toz Torbası	9046	18.90
152456-4	Bez Toz Torbası	9046	29.60
122191-8	Bez Toz Torbası	4105KB	30.50
122230-4	Bez Toz Torbası	N1923B	49.25
193293-7	Kağıt Toz Torbası (Paket içi 5 adet)	BO5021, BO4901, BO6030, 9046, BO3710	6.55
193294-5	Kağıt Toz Torba Tutucusu	BO5021, BO4901, BO6030, 9046	11.70

TOZ EMME VE TOPLAMA AKSESUARLARI

No	KOD	AÇIKLAMA	KULLANILAN MODEL	$
1	193449-2	Toz Toplama Kapağı	3706	10.10
2	417853-4	Toz Toplama Aparatı	4350, 4351 Serisi	0.75
3	450079-5	Hortum Bağlantısı	5008MG	3.35
3	192419-8	Hortum Bağlantısı	5103R, 5903R	2.65
3	192420-3	Hortum Bağlantısı	5604R, 5704R	2.50
3	193068-4	Hortum Bağlantısı	N5900B	5.90
4	196163-9	Toz Kabı Seti	BHR,DHR242	32.90
5	196165-5	Toz Filtre Seti	BHR,DHR242	17.05
6	195173-3	Amortisörlü Toz Kabı	DHR242,HR2600,2610,2300	5.65
7	195896-3	Toz Emme Sistemi (Toz Kabı + Filtre)	DHR242	125.35
8	194415-2	Hortum Bağlantısı	DSS501	2.40
8	452237-9	Hortum Bağlantısı	HS300D	0.75
9	451329-1	Hortum Ağızlığı	KP0800	1.75
10	416368-8	Hortum Dirseği (16 numara ile kullanılır)	KP0810C, KP0800	2.00
10	JPA122194	Hortum Dirseği	N1900B,N1923B	9.95
11	JM27000090	Hortum Ağızı	MLT100	0.80
12	181572-5	Hortum Ağızı	N1900B, N1923B	6.15
13	JPA122275	Ara Bağlantı	N1900B,N1923B	5.30
14	194733-8	Şeffaf Hortum Ağızı	RP0900,RT0700C	3.15
14	193379-7	Şeffaf Hortum Ağızı	RP0910,1110C	15.55
14	194934-8	Şeffaf Hortum Ağızı	RP1800,RP2301FC	9.25
15	191750-9	Flexible Hortum Seti 95cm	UB1101	13.40
15	196643-5	Flexible Hortum Seti 95cm	UB1103	12.85
16	410872-9	Düz Boru Bağlantı Aparatı	UB1101,UB1103	1.75
17	411891-8	Köşe Ağızlı Hortum	UB1101,UB1103	1.10
18	412040-0	Düz Boru (16 numara ile kullanılır)	UB1101,UB1103	5.00
19	132025-7	Standart Hortum 220mm	UB1101	4.20
19	134182-7	Uzun Hortum 430mm	UB1101	9.40
19	123245-4	Standart Hortum 220mm	UB1103	3.80
19	123246-2	Uzun Hortum 430mm	UB1103	9.65
20	195433-3	Hortum Seti 28mm-3.5m	Genel Elektrikli Aletler	96.50
20	195436-7	Hortum Seti 28mm-5m	Genel Elektrikli Aletler	123.80
20	195437-5	Hortum Seti 28mm-2.5m	Genel Elektrikli Aletler	83.30
20	A-34235	Hortum Seti 28mm-1.5m	Genel Elektrikli Aletler	33.85
21	195545-2	Ön Bağlantı Parçası 38	Genel	5.50
21	195546-0	Ön Bağlantı Parçası 24	Genel	2.75
21	195547-8	Ön Bağlantı Parçası 22	Genel	1.95
22	195548-6	Ara bağlantı Parçası 22-38	Genel	6.90
23	194580-7	Amortisörlü Toz Kabı (sayfa xx'deki yan sap ile)	DHR241,BHR262,263,HR1830 HR2230,2460,2470,2800,10,11F	16.60
23	195180-6	Toz Toplama Kabı	HR2610T	8.25
24	195866-2	Toz Emme Bağlantı Seti	SDS MAX 40,45mm sınıfı	120.45
25	192236-6	Dar Ağızlı Hortum	UB1101, UB1103	5.80
26	193472-7	Toz Emme Aparatı	SDS Plus makinalar için	45.80
27	195559-1	Sabit tabanlı toz giderme nozulu	RT0700C	2.85





MAKİTA AYDINLATMA AKSESUARLARI

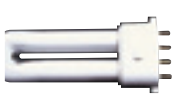
KOD	AÇIKLAMA	KULLANILAN MODEL	$
A-30673	Ampul (2'li paket)	ML121	5.60
A-83973	Ampul (2'li paket)	ML120, ML122	4.70
A-90233	Ampul (2'li paket)	BML145, DML145	5.80
A-87373	Ampul (2'li paket)	BML240	7.10
B-07303	Ampul (2'li paket)	BML184, DML184	5.80
A-87367	Floresan tüp	ML122, BML184, DML 184	4.65
193730-1	Floresan tüp	2107F	4.15
A-89333	Ultraviole tüp	ML122	8.70



Floresan tüp (ML122, BML184)



Ultraviole tüp (ML122)



Floresan tüp (2107F)



Ampul

MAKİTA TAŞLAMA AKSESUARLARI

KOD	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (mm)	KULLANILAN MODEL	$
782423-1	Kilit somunu anahtarı	35	115,125mm	1.50
782407-9	Kilit somunu anahtarı	35	180,230mm	3.00
224554-5	Kilit Somunu, M14	45	115,125,150mm	1.40
224543-0	Kilit Somunu, M14	45	180,230mm	2.45
224515-5	Polisaj ve zımpara kilit somunu M14	48	15,125,150,180,230 mm	3.30
224415-9	İç flanş, M14	42	Tüm Avuç Taşlamalar	1.30
224236-9	İç flanş, M14	42	125mm	6.50
224256-3	Dış emniyet flanşı (kesici taşlar için) (224543-0 ile)	78	180,230mm	7.35
224257-1	İç emniyet flanşı (kesici taşlar için)	78	180,230mm	6.50
192227-7	Süper flanş, M14	47	Tüm Avuç Taşlamalar	12.20
195354-9	Anahtarsız kilit somunu	-	180,230mm	50.10
743025-8	Lastik taban 120mm		GV5010,6010	3.50
743013-5	Lastik zımparalama altlığı	100	115mm	2.15
743015-1	Lastik zımparalama altlığı	115	125mm	7.65
794187-5	Lastik zımparalama altlığı, M14	100	115mm	8.65
743036-3	Lastik zımparalama altlığı, M16	100	115mm	8.65
743012-7	Lastik zımparalama altlığı	170	180mm	16.25
743060-6	Lastik taban,cırtlı model	125	9565CV	16.80
763627-4	Konik pense	3	906, GD0601, GD0603	11.15
763620-8	Konik pense	6	906, GD0601	8.10
193011-3	Konik pense + somun	3	GD0800C,GD0810C	26.05
193012-1	Konik pense + somun	6	GD0800C,GD0810C	20.15
193143-6	Konik pens	6,35	GD0800C,0810C	22.50
192988-9	Konik pense + somun	8	GD0800C,GD0810C	27.00
763669-8	Konik pense	3	GD0602,GD0800 ve GD0801	17.30
763670-3	Konik pense	6	GD0602,GD0800 ve GD0801	9.80
763671-1	Konik pense	8	GD0602,GD0800 ve GD0801	17.30
195239-9	Toz tozlama diski		115,125mm	56.40
193794-5	Toz toplama kalkanı + hortum adaptörü		115,125mm	151.60
194303-3	Toz toplama kalkanı + hortum adaptörü		180mm	76.10
194044-1	Toz toplama kalkanı + hortum adaptörü		230mm	231.65
195250-1	Toz toplama diski		115,125mm	56.10
195385-8	Toz toplama diski		180,230mm	79.35
193956-5	Taşlamalar için toz bariyeri-2'li		GA7010C,12C-GA9010C,12C	7.35
194289-1	Taşlamalar için toz bariyeri 2'li		GA7020,30,40-GA9020,30,40	3.20
193903-6	Taşlamalar için toz bariyeri 2'li		9564HR, 9565CV, PCV	10.50
194482-7	Taşlamalar için toz bariyeri 2'li		GA5010, GA6010	2.80
123144-0	Anahtarsız taşlama siperi		115mm	8.05
123145-8	Anahtarsız taşlama siperi		125mm	7.15
123146-6	Anahtarsız taşlama siperi		150mm	8.75
122846-5	Anahtarsız taşlama siperi		180mm	10.60
122847-3	Anahtarsız taşlama siperi		230mm	11.90
152490-4	Yan sap		115,125,150mm	2.50
152539-0	Yan sap		180-230mm	1.95
152491-2	Yan sap		GV700C,GV5010,GV6010	2.60
194514-0	Antivibrasyon tip yan sap		100-150mm	18.55
194543-3	Antivibrasyon tip yan sap		180,230mm	15.90
153409-6	Su dağıtım adaptörü		4101RH	13.90
412010-9	Şeffaf vinil hortum		4101RH	6.85
165431-1	Derinlik ayarlı taban		4114S	19.75
194684-5	Taşlama için D sap		180,230mm	14.65
253951-8	Pul No: 80		GV5010,6010	0.55
265812-0	Civata M8x20mm		GV5010,6010	0.35
416348-4	Halka tutamak (DSAP)		9227CB	9.10
417671-0	Dişli kutusu kılıfı		9227CB	11.65
418529-6	Dişli kutusu kılıfı		SA7000C	3.60


Süper flanş 47


Anahtarsız kilit somunu


Taşlama kilit somunu


Zımpara-polisaj kilit somunu


Dış emniyet flanşı


Taşlama iç flanşı


Lastik altlık

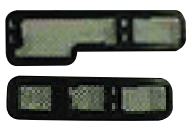

Kilit somun anahtarı



AVT yan sap


Toz bariyeri


Konik pense


Toz bariyeri


Toz toplama kalkanı


Toz toplama kalkanı


Civata-Pul


Lastik taban


Anahtarsız Siper


Dişli kutusu kılıfı


Yan sap


D Sap

MAKİTA FREZE - DEKUPAJ - FORMİKA TIRAŞLAMA -GÖNYE TEZGAHI AKSESUARLARI

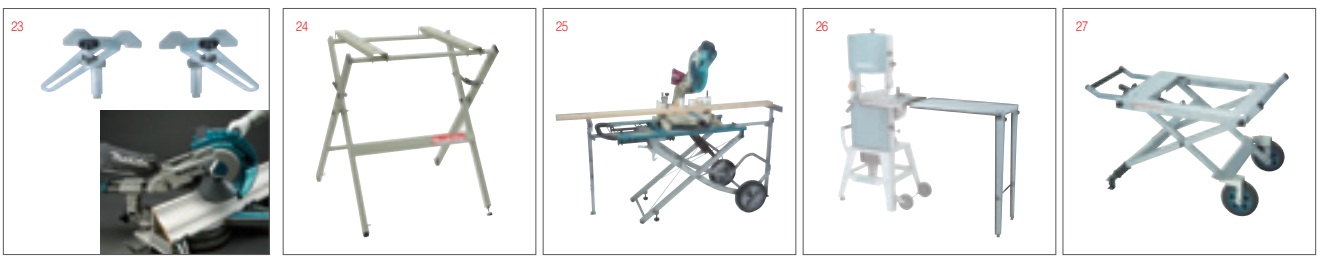
No	KOD	AÇIKLAMA	KULLANILAN MODEL	$
1	193447-6	Alçıpan delici uç 6.35mm	3706	26.40
2	763608-8	Konik pense 6.35mm	3706	2.55
2	763628-2	Konik pense 12mm	3612, 3612C, RP1800, RP2301FC	14.70
2	763601-2	Konik pense 12mm	3601B	25.75
2	763618-5	Konik pense 8mm	RP0900, RT0700C	2.35
2	193178-7	Konik pense 8mm	RP1110C, RP0910	23.00
2	193180-0	Konik pense 6mm	RP1110C, RP0910	23.40
2	763636-3	Konik pense 6mm	RP0900, RT0700C	8.75
2	763607-0	Konik pense 6mm	3707	2.65
2	763662-2	Konik pense 6mm	3709	3.10
2	763663-0	Konik pense 1/4"	3709	5.30
3	763606-2	İç pens halkası 6mm	3706, 3707, 3709	3.15
3	763801-4	İç pens halkası 6mm	3601B, 3612, 3612C , RP1800, RP2301FC	2.70
3	763804-8	İç pens halkası 8mm	3601B, 3612, 3612C , RP1800, RP2301FC	2.60
4	122343-1	Rulmanlı kenar dayama gönyesi	3601B	20.70
4	122703-7	Rulmanlı kenar dayama gönyesi (açı ayarlı)	3707, 3709, RT0700C	7.65
4	123022-4	Rulmanlı kenar dayama gönyesi	3612, 3612C	5.05
4	STEX122385	Rulmanlı kenar dayama gönyesi	RP0900/ *RT0700C (*195563-0 ile birlikte kullanılır.)	33.90
5	164834-6	Kenar dayama gönyesi	3620 ve RP serisi	4.15
5	122391-0	Kenar dayama gönyesi	3707	5.30
5	123029-0	Kenar dayama gönyesi	3601B	20.80
5	123058-3	Kenar dayama gönyesi	3606	15.15
5	342428-9	Kenar dayama gönyesi	3612BR	3.80
5	122704-5	Kenar dayama gönyesi	3709	3.65
5A	122700-3	Kenar dayama gönye tutucu	RP1800, RP2301FC	13.85
6	164367-1	Kenar dayama gönyesi	N5900B	2.25
6	165084-6	Kenar dayama gönyesi	5903R, 5103R	4.10
6	165447-6	Kenar dayama gönyesi	SP6000	9.30
6	164095-8	Kenar dayama gönyesi	4105KB, 4131, 4101RH, HS300	2.95
7	164113-2	Kenar dayama gönyesi	4300BA ve BV	2.85
7A	195136-9	Mikro ayarlı kenar gönye kılavuzu	RP1800, RP2301FC, RP0900,RP0910,RP1110C, *RT0700C (*195563-0 ile birlikte kullanılır.)	57.75
8	193516-3	Kenar dayama gönyesi ve daire kesim seti	4350T ile 4351CT arası	11.00
9	193448-4	Daire kılavuz seti	3706	32.10
10	194579-2	Freze ray bağlantı adaptörü	RP serisi	40.90
10	193517-1	Kılavuz ray bağlantı seti	4350 Serisi	24.40
11	123544-4	Formika traşlama tablası (Şeffaf)	3707	26.45
11	194268-9	Formika traşlama tablası (Şeffaf)	3709	13.20
12	194270-2	Yiv açma taban seti	3709	39.70
12	193904-4	Yiv açma taban seti	3707	58.65
13	195560-6	Tek el kenar alma tablası	RT0700C	32.40
14	195563-0	Çift el kenar alma tablası	RT0700C	104.20
15	195561-4	Açılı kenar alma tablası	RT0700C	35.55
16	195562-2	Dar köşe alma tablası	RT0700C	94.85
17	413149-1	Tek el kenar alma tabla koruyucu	RT0700C	2.30
18	450819-1	Çift el kenar alma tabla koruyucu	RT0700C	3.25
19	413150-6	Açılı kenar alma tabla koruyucu	RT0700C	2.80
20	413148-3	Dar köşe alma tabla koruyucu	RT0700C	5.10
21	122538-6	Dikey sabitleme aparatı	LS1013/L, LS1214/L	13.40
21	122536-0	Dikey sabitleme aparatı	LS1040	10.60
21	122571-8	Dikey sabitleme aparatı	LS0714	8.20
21	122854-6	Dikey sabitleme aparatı	LS1016, LS1216	20.75
21	192625-5	Dikey sabitleme aparatı	LH1040	18.85
22	122563-7	Yatay sabitleme aparatı	LS1040, LH1040	48.85
22	122567-9	Yatay sabitleme aparatı	LS0714	47.35
22	122930-6	Yatay sabitleme aparatı	LS1216	89.30
22	122470-4	Yatay sabitleme aparatı	LS1016 için	98.45
23	192622-1	Kartonpiyer dayama seti (ikili)	LS1040, LH1040 için	70.30
23	192669-5	Kartonpiyer dayama seti (ikili)	LS1016 için	83.50
23	195253-5	Kartonpiyer dayama seti (ikili)	LS1216 için	83.00
24	194043-3	Tekerleksiz tezgah	Tüm gönye tezgah modelleri için	158.20
25	194943-7	Uzatma destekli tezgah seti (Tekerlekli)	Tüm gönye tezgah modelleri için	501.60
26	JM21000300	Uzatma sehpası	LB1200F için	93.10
27	JM27000300	Tekerlekli tezgah (Model no: WST03)	MLT100 için	234.90
28	122730-4	Açılı destek kolu	LF1000 için	19.45

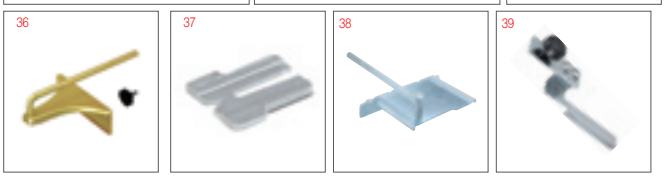


MAKİTA FREZE - DEKUPAJ - FORMİKA TIRAŞLAMA -GÖNYE TEZGAHI AKSESUARLARI devamı

NO	KOD	AÇIKLAMA	KULLANILDIĞI MODEL	$
28	122735-4	Açılı destek kolu	2704 için	28.25
29	122729-9	Ayarlı kenar desteği	LF1000 için	46.00
29	122707-9	Ayarlı kenar desteği	LH1040 için	13.20
29	122740-1	Ayarlı kenar desteği	2704 için	135.45
30	417852-6	Taban koruyucu	Tüm dekupaj modelleri için	1.30
31	782401-1	Anahtar 20mm	3901 için	1.25
32	JM21000320	Daire kesme bağlantısı	LB1200F için	24.20
33	122785-9	Kenan gönye	KP0810C	6.90
-	343577-5	Şablon kılavuzu 8X10X9.5	3707/3709/RT0700C	1.10
34	164775-6	Şablon kılavuzu 9X11X13	RP0900/RP1800 RP2301FC/RT0700C	13.30
34	165366-6	Şablon kılavuzu 14X17X20	RP0900/RP1800 RP2301FC/RT0700C	12.20
35	165365-8	Şablon kılavuzu 14X17X20	RP0910/RP1110C	11.60
35	193331-5	Şablon kılavuzu 9X11X11.5	RP910/RP1110C	14.45
36	191455-1	Kenan gönye	N1923B	10.15
37	192557-6	Bıçak koruyucu	4326 VE 4327 Hariç Dekupajlar	7.15
37	192733-2	Bıçak koruyucu	4326/4327	7.15
38	195055-9	Kenan gönye	N1923B/KP0800	8.55
39	JM21000330	Zımparalama aparatı	LB1200F	13.00
-	782209-3	Somun anahtarı 9	1100/KP0800/0810C/N1923B	1.85

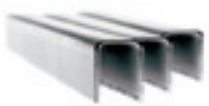






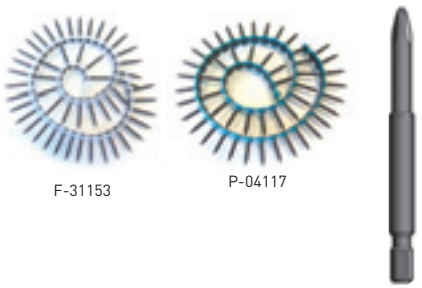
MAKİTA ZIMBA TELLERİ

KOD	ÖLÇÜLER(mm)	$
798374-8	13x10	6.30
798375-6	16x10	8.60
798376-4	19x10	10.00
798377-2	22x10	12.50



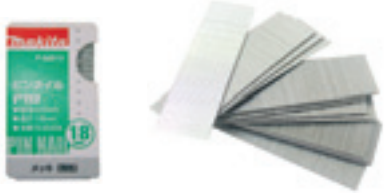
MAKİTA ŞERİTLİ VİDALAMA ALETİ AKSESUARLARI
Model; 6843,6844,BFR440RFE

KOD	ÖZELLİKLER	AÇIKLAMA	€
P-04117	Alçıpan vida Şeridi	25x3,9x8,2mm Ph2 (50 adet x 20 Şerit = kutu)	17.65
F-31153	Alçıpan vida Şeridi	35x3,9x8,2mm Ph2 (50 adet x 20 Şerit = kutu)	18.00
KOD	**ÖZELLİKLER**	**AÇIKLAMA**	**$**
A-12697	117mm PH2 - 6,35mm	Tornavida ucu Ph2 (5 adet)	31.90
A-45858	122mm PH2 - 6,35mm	Tornavida ucu Ph2 (5 adet) BFR440 için	16.25
A-16536	132mm PH2 - 6,35mm	Tornavida ucu Ph2 (5 adet) 6833-35 için	16.65
A-19825	146mm PH2 - 6,35mm	Tornavida ucu Ph2 (5 adet) 6834 için	12.30
B-10481	162mm PH2 - 6,35mm	Tornavida ucu Ph2 (5 adet) 6843 için	16.15
B-10475	182mm PH2 - 6,35mm	Tornavida ucu Ph2 (5 adet) 6844 için	18.75



MAKİTA BPT350(351)RFE AKÜLÜ ÇİVİ ÇAKMA ALETİ AKSESUARLARI
(Paket içi : 3000 adet)

KOD	TANIM	ÖLÇÜLER (Uzunluk x Kalınlık) mm	$
F-00013	Başsız çivi	18 x 0.6mm	6.10
F-00026	Başsız çivi	25 x 0.6mm	7.10
F-01819	Başsız çivi	30 x 0.6mm	7.80
F-00055	Başsız çivi	35 x 0.6mm	8.70



MAKİTA ELEKTRİKLİ VİDALAMA AKSESUARLARI

No.	KOD	AÇIKLAMA	KULLANILAN MODEL	$
1	784801-1	Manyetik uc tutucu 6.35-76mm	6824, 6825 ve FS serisi	3.20
1	784811-8	Manyetik uc tutucu 6.35-60mm	6807, 6821, 6824, 6825 ve FS serisi	3.35
2	784229-3	45mm Ph2 NZ-sert uç (Tekli)	Tornavida ucu, 6951,6952,6827,FS2700	2.15
2	798308-1	45mm Ph2 NZ (Üçlü)	Tornavida ucu, 6951,6952,6827,FS2700	3.90
3	798314-6	25mm Ph3 (Üçlü)	Tornavida ucu, FS6300,FS4300,FS2300	7.35
3	798398-4	25mm Ph2 (Üçlü)	Tornavida ucu, FS6300,FS4300,FS2300	2.95
5	322070-2	Ön kafa koruyucu yüzük	FS2700	5.75
4	197025-4	Kısa ön kafa (784811-8 ile kullanılır)	FS6300,FS4300,FS2300	8.10
4	197024-6	Uzun ön kafa (784801-1 ile kullanılır)	FS6300,FS4300,FS2300	8.80


1 Manyetik Uç Tutucu


2 Tornavida Ucu (FS2700 için)


3 Tornavida Ucu (FS6300,FS4300,FS2300 için)


4 Ön Kafa (FS6300, FS4300,FS2300 için)


5 Ön Kafa Koruyucu (FS2700 için)

SOMUN SIKMA AKSESUARLARI

KOD	AÇIKLAMA	KULLANILAN MODEL	$
134874-8	Uzatma kolu (100mm) 1/2"	6953,6905B,6905H,TW0200,TW0350	26.75
134997-2	Uzatma kolu (150mm) 3/4"	6953,6905B,6905H,TW0200,TW0350	62.05
134870-6	Uzatma kolu (200mm) 1"	TW1000	95.70
134877-2	Kardan mafsal (84mm) 1/2"	6953,6905B,6905H,TW0200,TW0350	77.10
134998-0	Kardan mafsal (105.5mm) 3/4"	6906	117.70
134864-1	35x80mm Lokma ucu	TW1000	19.65
134865-9	36x80mm Lokma ucu	TW1000	19.35
134855-2	27x52mm Lokma ucu	6906	8.45
134857-8	30x52mm Lokma ucu	6906	8.45
134871-4	32x52mm Lokma ucu	6906	9.05
134860-9	35x56mm Lokma ucu	6906	10.45


Kardan Mafsal

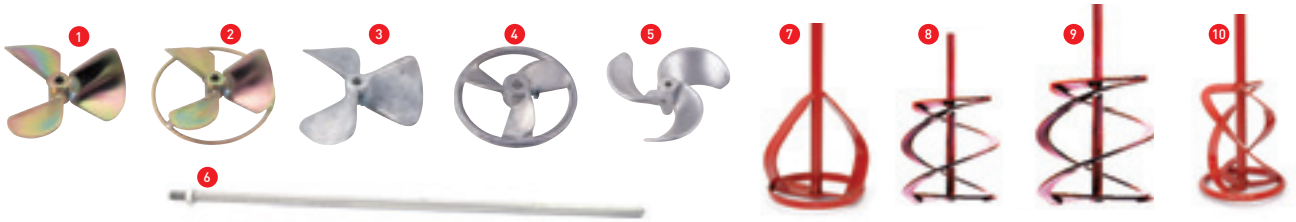

Uzatma Kolu


Lokma

MAKİTA KARIŞTIRICI ve BETON VİBRATÖRÜ AKSESUARLARI

No	KOD	TEKNİK ÖZELLİKLER	KULLANILAN MODEL	KARIŞTIRMA YÖNÜ	BOY	ÇAP	ÇİFT BIÇAK KULLANIMI	KAPASİTE	$
1	A-33065	12mm mil çapı,	UT2204	↑	-	190mm	Var	16 kg'a kadar	67.60
2	A-33071	12mm mil çapı,	UT2204	↑	-	201mm	Var	16 kg'a kadar	94.10
3	A-43701	12mm mil çapı,	UT2204	↑	-	175mm	Var	16 kg'a kadar	25.00
4	A-43739	12mm mil çapı,	UT2204	↑	-	183mm	Var	16 kg'a kadar	36.10
4	A-43723	12mm mil çapı,	UT2204	↑	-	135mm	Yok	16 kg'a kadar	22.70
5	A-43717	12mm mil çapı,	UT2204	↑	-	220mm	Yok	16 kg'a kadar	38.65
6	A-43773	Şaft,	UT2204	▬	590mm	-	Var	16 kg'a kadar	32.10
	192954-6	Beton vibratörü yedek Şaftı - 1200mm							251.10

No	KOD	TEKNİK ÖZELLİKLER	KULLANILAN MODEL	KARIŞTIRMA YÖNÜ	BOY	ÇAP	ÇİFT BIÇAK KULLANIMI	KAPASİTE	€
7	P-22012	14mm mil çapı,	UT120	↓	590mm	120mm	Boya için	16-30kg	17.90
8	P-22028	14mm mil çapı,	UT120	↑	590mm	120mm	Harç için	10-15kg	20.00
9	P-22040	14mm mil çapı,	UT120	↑	590mm	135mm	Harç için	15-30kg	29.60
10	P-22056	14mm mil çapı,	UT120	↓	590mm	120mm	Boya için	10-25kg	35.50



SICAK HAVA TABANCASI AKSESUARLARI

	KOD	AÇIKLAMA	KULLANILAN MODEL	€
1	P-71417	Cam koruma aparatı	HG5012,HG551V,HG651C	6.40
2	P-71423	Geniş yassı aparat	HG5012,HG551V,HG651C	5.65
3	P-71445	Yansıtıcı aparat	HG5012,HG551V,HG651C	5.50
4	P-71439	Dönüştürücü aparat çap 20	HG551V,HG651C	5.65
5	P-71489	Kaplama eritme aparatı	HG651C	8.50
6	P-71495	Yansıtıcılı lehim aparatı	HG651C	11.15
7	P-71451	Lehim aparatı	HG651C	6.75
8	P-71504	Rulo	HG651C	7.40



ÇOK AMAÇLI ALET AKSESUARLARI



ZEMİN SETİ-1
TMA005 100mm,
TMA006 85mm,
TMA0019 52mm
B-30601
70.35 $



ZEMİN SETİ-2
TMA006 85mm,
TMA008 65mm,
TMA0012 32mm,
TMA0019 52mm
B-30617
74.10 $



DALMA SETİ
TMA006 85mm,
TMA009 28mm,
TMA010 32mm,
TMA016 20mm
B-30623
76.70 $



MARANGOZ SETİ
TMA006 85mm,
TMA009 28mm,
TMA010 32mm,
Zımpara tabanı (2 adet)
B-30639
87.70 $



İNŞAAT SETİ
TMA016 20mm,
TMA018 52mm,
TMA023 85mm,
TMA025 78mm
B-30592
91.20 $



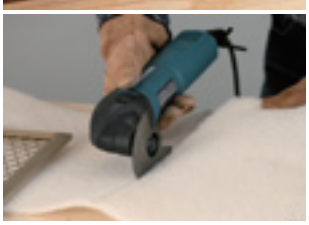
FAYANS SETİ
TMA016 20mm,
TMA023 85mm,
TMA025 78mm
B-30586
82.30 $

Bıçkılama: Segman testere bıçakları, bombeli

No	KOD	ŞEKİL	UYGULAMA	ÇAP (mm)	BIÇAK	$
TMA001	B-21272		Demir dışı metaller, FRP, PVC, bölme duvar, fiberglas kesimi için	85	BiM-TiN	37.05
TMA002	B-21288		Demir dışı metaller, FRP, PVC, bölme duvar, fiberglas, 1mm'den ince metal levha kesimi için	65	BiM-TiN	32.60
TMA003	B-21294		Demir dışı metaller, FRP, PVC, fiberglas, çivili ahşap 1mm'den ince metal levha kesimi için	85	BiM-TiN	32.60
TMA004	B-21303		Demir dışı metaller, FRP, PVC, fiberglas, 1mm'den ince metal levha kesimi için	65	BiM-TiN	28.20
TMA005	B-21319		Ahşap ve Metal Derin kesim için	100	Bi-Metal	36.15
TMA006	B-21325		Ahşap ve Metal Düz kesim için	85	Bi-Metal	28.60
TMA007	B-21331		Ahşap Düz kesim için	85	HCS	21.15
TMA029	B-34827		Kaucuk,halı ve muşamba kesimi için	100	Bi-Metal	30.85







Kesme: Kesim bıçakları

G: Genişlik, Y: Yükseklik (mm)

No	KOD	ŞEKİL	UYGULAMA	ÖLÇÜ (GXY)	BIÇAK	$
TMA020	B-21462		Polistren, kauçuk İzolasyon malzeleri için	100	Bi-Metal	40.45
TMA021	B-21478		Silikon ve pencere macunu kesimi için	28 x 50	HCS	23.50



Raspalama: Raspa bıçakları

G: Genişlik, Y: Yükseklik (mm)

No	KOD	ŞEKİL	UYGULAMA	ÖLÇÜ (GXY)	BIÇAK	$
TMA018	B-21440		Fayans yapıştırıcısı ve harç artıklarını çıkartmak için	100	Bi-Metal	12.45
TMA019	B-21456		Boya, silikon, halı yapışkan artıklarını çıkartmak için	28 x 50	HCS	12.45



RIFF Segman testere bıçakları

No	KOD	ŞEKİL	UYGULAMA	ÇAP(mm)	BIÇAK	$
TMA023	B-21490		Duvar fayanslarındaki derzlerin frezelenmesi, betonda ince kanallar açılmasıiçin	85	HM 30 Kum	41.00
TMA024	B-21509		Duvar fayanslarındaki çok ince derzlerin frezelenmesi için	65	HM 50 Kum	33.00
TMA026	B-21521		Yumuşak duvar fayansları ve FRP'de oyuk açılması, duvar fayanslarındaki derzlerin frezelenmesi için	85	HM 40 Kum	67.30



Daldırma: Daldırmalı testere bıçakları

G: Genişlik, Y: Yükseklik (mm)

No	KOD	ŞEKİL	UYGULAMA	ÖLÇÜ (GxY)	BIÇAK	$
TMA008	B-21347		Çivili ahşap, kapı, laminant kesimi için	65 x 40	Bi-Metal	27.20
TMA009	B-21353		Ahşap ve Metalde derin dalmalı kesim için	28 x 50	Bi-Metal	21.15
TMA010	B-21369		Sert ahşapta kesim için	32 x 40	Bi-Metal	21.15
TMA012	B-21381		Ahşapta kesim için	32 x 40	HCS	16.10
TMA013	B-21397		Ahşapta kesim için	20 x 30	HCS	12.45
TMA014	B-21406		Ahşapta kesim için	10 x 30	HCS	11.20
TMA015	B-21412		Metal, Bakır boru veya çivinin düz kesimi için	32 x 30	Bi-Metal	21.15
TMA016	B-21428		Metal, Bakır boru veya çivinin düz kesimi için	20 x 20	Bi-Metal	16.20
TMA017	B-21434		Kartonpiyer veya çivinin düz kesimi için	10 x 20	Bi-Metal	12.45
TMA027	B-34805		Köşelerde ve dar alanlarda derz kaldırma, fiberglass raspalama ve kesimi için	32x30	HM (Sert Metal) 50 Kum	33.20
TMA028	B-34811		Köşelerde ve dar alanlarda derz kaldırma, fiberglass raspalama ve kesimi için	20x20	HM (Sert Metal) 50 Kum	26.45









RIFF Zımpara tabanı

No	KOD	ŞEKİL	UYGULAMA	ÇAP (mm)	BIÇAK	$
TMA025	B-21515		Fayans ve harç yapışkanlarının çıkarılması için	78	HM 30 Kum	26.30



Harç çıkarma tabanı

No	KOD	ŞEKİL	UYGULAMA	ÇAP (mm)	BIÇAK	$
TMA022	B-21484		Fayans ve harç yapışkanlarının çıkarılması için	70	HM 40 Kum	59.25



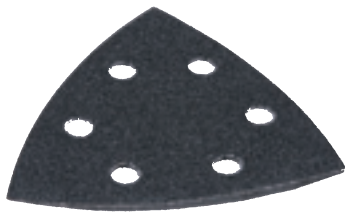
Üçgen Zımpara Kağıtları

Ahşap-metal/uzun ömürlü



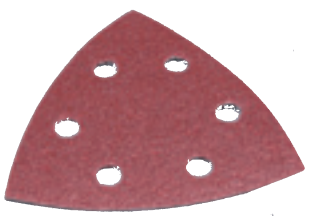
KOD	KAĞIT ÖLÇÜSÜ (mm)	KUM	AMBALAJ	$
B-21565	93	60	10	3.50
B-21571	93	80	10	3.40
B-21587	93	100	10	3.40
B-21593	93	120	10	3.40
B-21602	93	180	10	3.40
B-22931	93	240	10	3.40
B-21559	93	60,80,100,120,180	10 (her ölçüden 2 adet)	3.50

Taş-cam



KOD	KAĞIT ÖLÇÜSÜ (mm)	KUM	AMBALAJ	$
B-21749	93	120	10	3.40
B-21755	93	240	10	3.40
B-21761	93	400	10	3.30
B-21777	93	600	10	3.30
B-21783	93	1200	10	3.30
B-21733	93	120,2400,400, 600,1200	10 (her ölçüden 2 adet)	3.40

Ahşap



KOD	KAĞIT ÖLÇÜSÜ (mm)	KUM	AMBALAJ	$
B-21624	93	60	10	3.40
B-21630	93	80	10	3.10
B-22947	93	100	10	3.00
B-21646	93	120	10	3.00
B-22953	93	150	10	3.00
B-21652	93	180	10	3.00
B-21668	93	240	10	3.00
B-21618	93	60,80,100,120,180	10 (her ölçüden 2 adet)	3.10

Keçe

Kirli ahşap ve paslı metal temizliği için kullanılır.



KOD	KAĞIT ÖLÇÜSÜ (mm)	KUM	AMBALAJ	$
B-21799	93	Orta/280	1	2.00
B-21808	93	Kaba/100	1	2.00
B-21814	93	-	1	2.00

Polisaj keçesi

Çok kirli ve tozlu yüzeylerin polisaj öncesi temizliği için kullanılır.



KOD	KAĞIT ÖLÇÜSÜ (mm)	KUM	AMBALAJ	$
B-21820	93	Orta/280	1	2.10

Boya



KOD	KAĞIT ÖLÇÜSÜ (mm)	KUM	AMBALAJ	$
B-21680	93	60	10	3.40
B-21696	93	80	10	3.40
B-21705	93	100	10	3.30
B-22969	93	120	10	3.30
B-21711	93	240	10	3.30
B-21727	93	320	10	3.30
B-21674	93	60,80,100,240,320	10 (her ölçüden 2 adet)	3.40

Aparatlar



KOD	ÇAP (mm)	TANIM	$
B-21537	94	Zımpara tabanı	12.50
196022-7	-	Toz emme sistemi-TM3000C için	5.15
195965-0	-	Toz emme sistemi-Akülüler için	6.65

İdeal Şarj Sistemi

22 dakika 3.0 Ah Akü ile

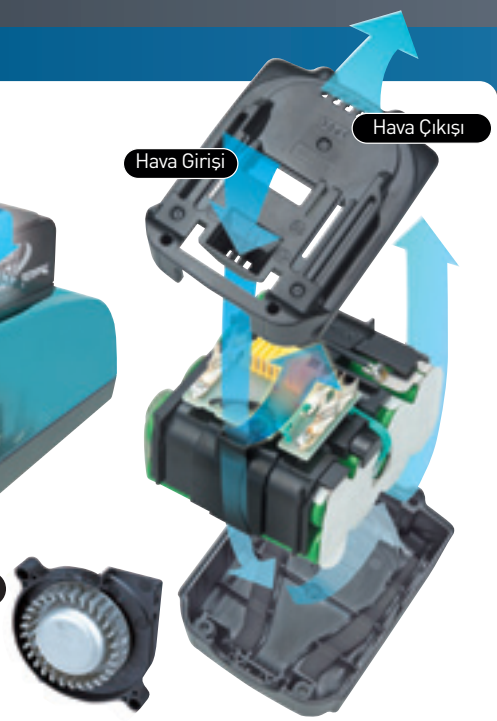
Hızlı Şarj İşlemi

Soğutucu Fan ile

Pratik uygulamadaki şarj süresi

25C derece ortam sıcaklığı şartlarında şarj edilen bir akü 70C derece'ye kadar ısınır.

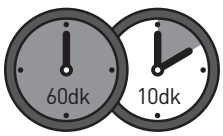






Toplam 34 dakika

Geleneksel Aküler



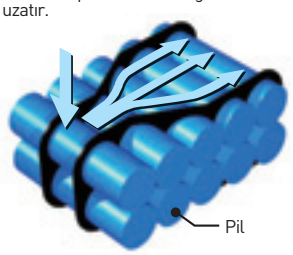
Toplam 70 dakika

Kullanım sonucu yüksek sıcaklığa ulaşmış olan pilin, şarj edilmeden önce soğutulması gerekir. MAKİTA bu amaçla, Soğutucu Fanlı Şarj Sistemi'ni geliştirdi. Etkili soğutma sağlayan bu sistem, şarj süresini ciddi miktarda, kısalmasını sağlar, ayrıca şarj süresi boyunca akünün ısınmasını engeller.

İyi Dengelenmiş Soğutma

Pillerin tüm yüzeyine eşit dağılım sağlayan hava akışı tasarımı, pillerin eşit olarak ve hızlı soğutulmasını sağlar.
İyi dengelenmiş soğutucu sistem pillerin kısmi soğutulmasını engeller ve pil ömrünü uzatır.

MAKITA'nın Optimum Hava Akışı

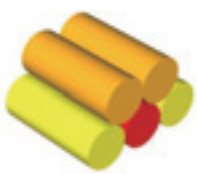


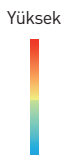
Geleneksel Aküler

Dengesiz Soğutma



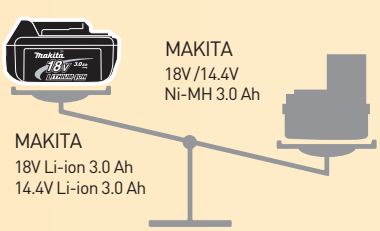
Soğutma Yok







%40 Hafif



Sıkı Kavrama

Çoklu terminal bağlantısı, elektrik direncini düşürür ve temas yüzeyini arttırarak titreşimin azaltılmasını, pillere gönderilen elektrik akımının sabit kalmasını sağlar.



LXT LITHIUM-ION



430% Ekstra Uzun Yaşam Ömrü

Akü kısımları ile iletişim kurar. Kod numarası ve tarihçesini tanır, analiz eder; Akünün sıcaklığını aşırı deşarj ve yaşam süresini bildirir. Aktif üçlü kontrol özelliği sayesinde akünün optimum şartlarda şarj edilmesini sağlar. **(Aktif Akım Kontrolü, Aktif Sıcaklık Kontrolü, Aktif Voltaj Kontrolü)**

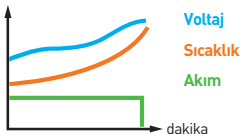
Her bir akü için öngörülen Çalışma Ömrü Süresi



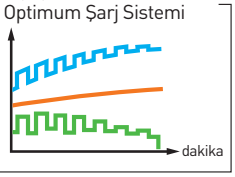
Li-ion 3.0 Ah	430
Ni-MH 3.0Ah	130
Ni-Cd 2.0Ah	100

Tablodaki değerler, 2.0 Ah Ni-Cd akünün değeri 100 kabul edildiğinde tespit edilen ortalama değerlerdir.

Geleneksel Şarj Metodu



DC18RA'nın Optimum Şarj Sistemi



Hafıza Çipi Bağlantısı

Hafıza çipi kullanım tarihçesini kaydeder ve şarj cihazına aktarır.





Dijital İletişim

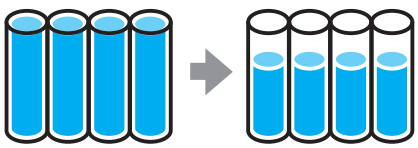


CPU Bağlantısı

Şarj cihazı üzerinde bulunan CPU (Veri İşlemcisi) bağlantısı aracılığı ile şarj cihazına aktarılan bilgiler analiz edilir. (Yüksek Sıcaklık, aşırı şarj-Deşarj)

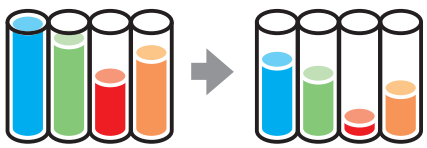


Dengelenmiş Şarj Durumu



1. Tam Şarjlı Piller — 2. Deşarj Durumu

Dengesiz Şarj Durumu



1. Tam Şarjlı Piller — 2. Deşarj Durumu

Her Zaman Şarj Edilebilir
Hafıza Etkisi Yok
Deşarj Gerektirmez



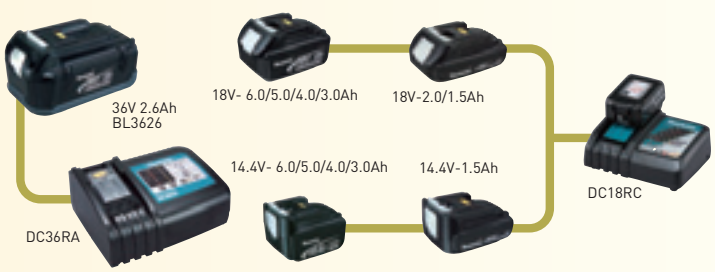
Şok Emici
Ağır Hizmet Tipi Dış Kaplama



Uzun Raf Ömrü
Düşük Seviyeli Bekleme Deşarjı



Optimum Şarj Sistemi İçin Akü ve Şarj Cihazı Uyumu

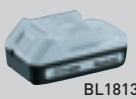


36V Lithium-ion


BL3626
2.6Ah


DC36RA
22 dakika

	18V Lithium-ion	14.4V Lithium-ion	DC18RC DC18RD	DC18SD	DC18SF
6.0 Ah	 BL1860B	 BL1460B	55 dakika HIZLI ŞARJ	130 dakika	130 dakika (2 aküye kadar) 260 dakika (4 aküye kadar)
5.0 Ah	 BL1850B		45 dakika HIZLI ŞARJ	110 dakika	110 dakika (2 aküye kadar) 220 dakika (4 aküye kadar)
4.0 Ah	 BL1840B	 BL1440	36 dakika HIZLI ŞARJ	90 dakika	90 dakika (2 aküye kadar) 180 dakika (4 aküye kadar)
3.0 Ah	 BL1830	 BL1430	22 dakika HIZLI ŞARJ	60 dakika	60 dakika (2 aküye kadar) 120 dakika (4 aküye kadar)
1.5 Ah	 BL1815N	 BL1415N	15 dakika HIZLI ŞARJ	30 dakika	30 dakika (2 aküye kadar) 60 dakika (4 aküye kadar)

	18V Lithium-ion	14.4V Lithium-ion		10.8V Lithium-ion	
1.3 Ah	 BL1813G BL1815G	 BL1413G BL1415G	 maktec DC1851 DC18WA 60 dakika	2.0 Ah  BL1020B	 DC10SA 30 dakika

10.8V Lithium-ion

1.3 Ah	 BL1013	DC10WA  50 min.

7.2V Lithium-ion

1.0 Ah	 BL7010	DC10WA  30 min.	DC07SA  30 min.

MAKSTAR

	24V Ni-MH	14.4V Ni-MH	12V Ni-MH	9.6V Ni-MH	DC18RC / DC18RA 9.6V,12V,14.4V,18V	DC18SD 9.6V,12V 14.4V,18V	DC24SC 9.6V,12V,14.4V 18V,24V
3.3 Ah	BH2433 (193739-3)	BH1433 (193354-3)	BH1233 (193348-8), BH1233C (193930-3)	BH9033A (193591-9), BH9033 (193636-3)	22 (BH9033/A : 30min.)	70	30 (BH2433 : 60min. DC24SC-BH2433 : 50min.)
2.0 Ah	BH2420 (193736-9)	BH1420 (193351-9)	BH1220 (193345-4), BH1220C (193928-0)		15	40	20 (BH2420 : 30min.)

	18V Ni-MH	14.4V Ni-MH	12V Ni-MH	DC1414 7.2V,9.6V 12V,14.4V		DC1804 7.2V,9.6V,12V 14.4V,18V
3.0 Ah			(193059-5) 1235	70		70
2.6 Ah	(193102-0) 1834	(193101-2) 1434	(193100-4) 1234	60		60

	18V Ni-Cd	14.4V Ni-Cd	12V Ni-Cd	9.6V Ni-Cd			
2.0 Ah	1822 (192827-3)	1422 (192600-1)	1202 (192536-4), 1222 (192597-4)	9102 (192534-8), 9122 (192595-8), 9102A (192535-6)	45		45
1.3 Ah	PA18 (194105-7)	(193985-8) PA14, (193062-6) 1420	(193981-6) PA12, (192681-5) 1220	PA09 (193977-7), 9120 (192638-6), 9100 (192019-4)	30		30

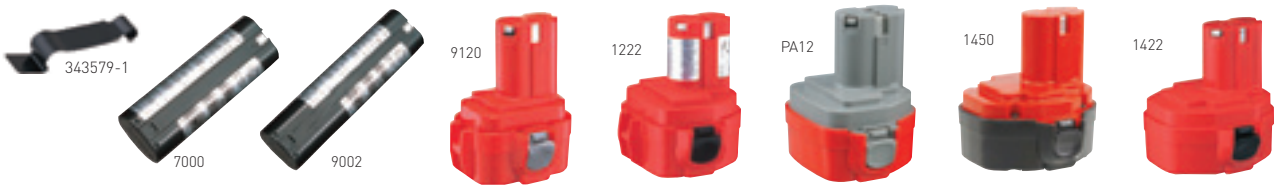
	9.6V Ni-Cd	7.2V Ni-Cd			
2.0 Ah	9002 (192533-0)	7002 (192532-2)	45		45
1.3 Ah	9000 (191681-2)	7000 (191679-9)	30		30

AKÜLER

Ni-CD Serisi Aküler

KOD	MODEL	GÜÇ KAPASİTE		GENEL GÖRÜNÜM		$
191679-9	7000	7.2 Volt	1.3Ah		Uzun tip	48.10
192532-2	7002	7.2 Volt	1.9Ah		Uzun tip	54.60
193977-7	PA 09	9.6 Volt	1.3Ah	Mandallı	Kısa tip	43.20
191681-2	9000	9.6 Volt	1.3Ah		Uzun tip	55.05
192019-4	9100	9.6 Volt	1.3Ah		Kısa tip	59.75
192533-0	9002	9.6 Volt	1.9Ah		Uzun tip	65.15
192534-8	9102	9.6 Volt	1.9Ah		Kısa tip	73.35
192535-6	9102A	9.6 Volt	1.9Ah	Güç göstergeli	Kısa tip	159.30
192638-6	9120	9.6 Volt	1.3 Ah	Mandallı	Kısa tip	55.85
192595-8	9122	9.6 Volt	1.9 Ah	Mandallı	Kısa tip	77.65
193981-6	PA12	12 Volt	1.3Ah	Mandallı	Kısa tip	46.60
192681-5	1220	12 Volt	1.3Ah	Mandallı	Kısa tip	65.65
192271-4	1200	12 Volt	1.3Ah		Kısa tip	78.15
192536-4	1202	12 Volt	1.9Ah		Kısa tip	81.50
192597-4	1222	12 Volt	1.9Ah	Mandallı	Kısa tip	88.40
192537-2	1202A	12 Volt	1.9Ah	Güç göstergeli	Kısa tip	172.30
193985-8	PA14	14.4 Volt	1.3Ah	Mandallı	Kısa tip	53.50
193062-6	1420	14.4 Volt	1.3Ah	Mandallı	Kısa tip	100.95
192600-1	1422	14.4 Volt	1.9Ah	Mandallı	Kısa tip	103.70
194105-7	PA18	18 Volt	1.3Ah	Mandallı	Kısa tip	72.05
192827-3	1822	18 Volt	1.9Ah	Mandallı	Kısa tip	127.20
193711-5	1250	12 Volt	1.3Ah	Mandallı	Maktec	52.90
193816-1	1450	14.4 Volt	1.3Ah	Mandallı	Maktec	62.40
343579-1	Akü Tutucu Klips					1.30

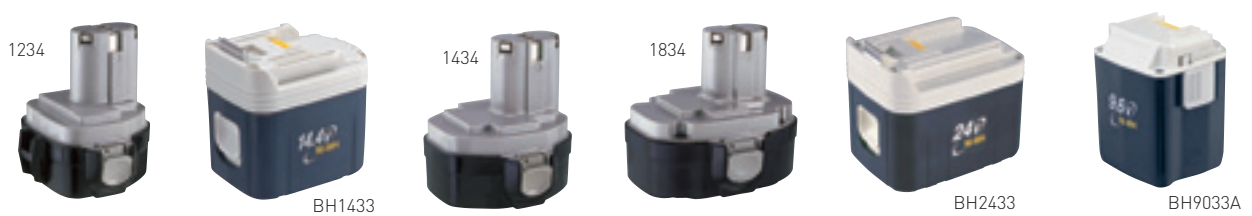




Ni-MH Serisi Aküler (Makstar)

KOD	MODEL	GÜÇ KAPASİTE		GENEL GÖRÜNÜM		$
193631-3	BH9020	9,6 Volt	1.8 Ah	Sürgülü		123.30
193531-7	BH9020A	9,6 Volt	1.8 Ah	Sürgülü, Güç Göstergeli		123.25
193636-3	BH9033	9.6 Volt	3.1 Ah	Sürgülü		163.25
193591-9	BH9033A	9.6 Volt	3.1 Ah	Sürgülü, Güç Göstergeli		195.70
193345-4	BH1220	12 Volt	1.8 Ah	Sürgülü		135.45
193928-0	BH1220C	12 Volt	1.8 Ah	Sürgülü, İnce Tip		134.00
193100-4	1234	12 Volt	2.5 Ah	Mandallı	Kısa tip	116.90
193059-5	1235	12 Volt	2.8 Ah	Mandallı	Kısa tip	115.85
193348-8	BH1233	12 Volt	3.1 Ah	Sürgülü		173.40
193930-3	BH1233C	12 Volt	3.1 Ah	Sürgülü, İnce Tip		153.50
193351-9	BH1420	14.4 Volt	1.8 Ah	Sürgülü		147.50
193101-2	1434	14.4 Volt	2.5 Ah	Mandallı	Kısa tip	127.50
193354-3	BH1433	14.4 Volt	3.1 Ah	Sürgülü		199.70
193102-0	1834	18 Volt	2.5 Ah	Mandallı	Kısa tip	165.95
193736-9	BH2420	24 Volt	1.8 Ah	Sürgülü		212.85
193739-3	BH2433	24 Volt	3.1 Ah	Sürgülü		266.55





Li-ION Serisi Aküler

KOD	MODEL	GÜÇ KAPASİTE		GENEL GÖRÜNÜM	$
194355-4	BL7010	7.2 Volt	1.0Ah	Mandallı	49.60
194550-6	BL1013	10.8 Volt	1.3Ah	Mandallı	43.90
197394-3	BL1020B	10.8 Volt	2.0Ah	Sürgülü, Güç göstergeli	55.00
196374-6	BL1413G	14.4 Volt	1.3Ah	Sürgülü	61.35
198192-8	BL1415G	14.4 Volt	1.5Ah	Sürgülü	62.70
196877-0	BL1415N	14.4 Volt	1.5Ah	Sürgülü	85.95
195444-8	BL1430	14.4 Volt	3.0Ah	Sürgülü	86.40
197615-3	BL1430B	14.4 Volt	3.0Ah	Sürgülü, Güç göstergeli	89.00
196386-9	BL1440	14.4 Volt	4.0Ah	Sürgülü	125.85
196388-5	BL1440	14.4 Volt	4.0Ah	Sürgülü	102.60
196367-3	BL1813G	18 Volt	1.3Ah	Sürgülü	71.95
198186-3	BL1815G	18 Volt	1.5 Ah	Sürgülü	72.65
194513-2	BL1815	18 Volt	1.3Ah	Sürgülü	97.90
196235-0	BL1815N	18 Volt	1.5Ah	Sürgülü	73.70
194204-5	BL1830	18 Volt	3.0Ah	Sürgülü	120.95
196397-4	BL1840	18 Volt	4.0Ah	Sürgülü	147.10
197265-4	BL1840B	18 Volt	4.0Ah	Sürgülü, Güç göstergeli	113.60
196674-4	BL1850	18 Volt	5.0Ah	Sürgülü	166.70
197280-8	BL1850B	18 Volt	5.0Ah	Sürgülü, Güç göstergeli	132.00
197282-4	BL1850B	18 Volt	5.0Ah	Sürgülü, Güç göstergeli	144.30
197422-4	BL1860B	18 Volt	6.0Ah	Sürgülü, Güç göstergeli	179.00
194873-2	BL3626	36 Volt	2.6Ah	Sürgülü	362.90


BL7010


BL1013


BL1413G


BL1020B


BL1840


BL3626


BL1850B


BL1430B


BL1440


BL1813G


BL1815

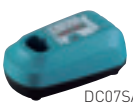

BL1830

Şarj Cihazları

KOD	MODEL	GÜÇ KAPASİTE		GENEL GÖRÜNÜM		$
193864-0	DC 1414	Ni-CD 7.2V ➡ 14/4V Ni-MH 7.2V ➡ 14/4V		1.3 ➡ 2.0Ah aküler için 2.2 ➡ 3.0Ah aküler için	30-70 dk	49.90
193827-6	DC1804	Ni-CD 7.2V ➡ 18V Ni-MH 7.2V ➡ 18V		1.3 ➡ 2.0Ah aküler için 2.2 ➡ 3.0Ah aküler için	30-70 dk	66.30
194320-3	DC07SA	Li-ION	➡ 7.2V	BL7010 için	30 dk	50.10
194588-1	DC10WA	Li-ION 7.2V	➡ 10.8V	BL7010, BL1013 için	30-50 dk	70.20
197355-3	DC10SA	Li-ION	➡ 10.8V	BL1020B için	30 dk	77.00
194533-6	DC18SD	Li-ION 14.4V	➡ 18V	1.5 ➡ 6.0Ah aküler için	30-110 dk	93.90
195423-6	DC18WA	Li-ION 14.4V	➡ 18V	1.3Ah Li-ION aküler için	60 dk	47.20
195584-2	DC18RC	Li-ION 14.4V	➡ 18V	1.5 ➡ 6.0Ah aküler için	15-55 dk	95.85
194164-1	DC24SC	Ni-MH 9.6V	➡ 24V	Makstar aküler için	30-50 dk	162.30
195355-7	DC1851	Li-ION14.4V	➡ 18V	Maktec aküler için	60 dk	44.20
194863-5	DC36RA	Li-ION 36V		2.6Ah Li-ION akü için	22 dk	275.25
196426-3	DC18SF	Li-ION 14.4V	➡ 18V	1.5 ➡ 6.0Ah aküler için	30-130 dk	244.35
630868-6	DC18RD	Li-ION 14.4V	➡ 18V	1.5 ➡ 6.0Ah aküler için	15-55 dk	190.30

DC1414/DC1804




DC07SA


DC10SA


DC10WA


DC18SF
Standart şarj cihazı
4 İstasyonlu


DC18WA


DC18RC


DC18SD


DC24SC


DC36RA


DC18RD
Hızlı şarj cihazı
2 istasyonlu USB girişli

Akü Dönüştürücü

BVC01 18V iki aküyü 36V'a dönüştürür.
Aletin ağırlığı hafifletmek amacıyla da kullanılır.



162.70 $

Akü Dönüştürücü

BVC02 18V iki aküyü 36V'a dönüştürür.

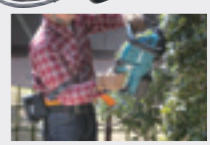


118.90 $

Akü Adaptörü

BAP36N Aletin ağırlığı ha fifletmek amacıyla da kullanılır.





82.85 $

18Volt - 3.0Ah Akü Seti

196693-0

DC18RC BL1830



378.00 $

MAKİTA KOLEKSİYON (TAŞIMA EKİPMANLARI)

P-72017 Profesyonel Alet Sırt Çantası





Hava alması ve ağır alet taşımak için sert 3D örgü malzemeden imal edilmiştir.
Kavuçuk el taşıma kolu
Geniş çift fermuarlı
Takviyeli kavuçuk taban maksimum koruma
Alt tarafta bulunan fermuarlı cep ile taşınabilir çok amaçlı plastik kutusu içinde mevcuttur.

73.50 €

İçindekiler dahil değildir.

66-304 Tekerlekli Sırt Çantası





3 bölmeli, çift tekerlekli ve suni deri taşıma kollu genel amaçlı bir sırt çantasıdır.
Özel tasarımı sayesinde dış etkenlere dayanabilir.
15" laptop ve hassas malzemeler taşıma için özel yastıklı bölüm bulunmaktadır.

139.65 €

İçindekiler dahil değildir.

P-80977 Profesyonel Alet Taşıma Çantası









Geniş fermuarlı
Takviyeli kavuçuk taban maksimum koruma
Tüm amaçlar için kullanım kolaylığı
Geniş iç hacmi
Tüm el aletlerde kullanım özelliği
Askı kemeri ile bel kemeri olarak kullanım kolaylığı

46.70 €

İçindekiler dahil değildir.

P-81692 Ekonomik Alet Taşıma Çantası

YENİ





Geniş fermuar açıklığı
Çanta içerisinde kolay erişim
Hava emişli 3L kumaş
Omuz pedli taşıma askısı
Ekstra güçlü dayanıklı dikiş
Elde kolay taşıma için kumaş tutamak
Tutamak kırılmaz güçlü perçinlenmiş
Nizami yerleşim için özel bölmeler
Görünebilen işlemeli MAKİTA logosu

34.55 €

İçindekiler dahil değildir.

P-81642 Alet Taşıma Çantası



Günlük pratik kullanıma uygun, çok yönlü taşıma çantasıdır.
Ekstra konforlu ayarlanabilir tak-çıkar omuz askısı mevcuttur.
Büyük geniş bölmelere sahiptir. Ön cebi evrak ve belgeleri saklamak içindir.
Metal kilit sayesinde kolay açılıp kapanabilir.
Kumaş malzemesi sert malzemeden imal edilmiştir.
Hi-Vis yansıtıcı çizgiler karanlıkta rahatlıkla görünür.
Karanlıkta kaybolma riskini ortadan kaldırır.

52.60 €

İçindekiler dahil değildir.

P-72023 Yemek Çantası







İçerisinde bulunan yastıklı alüminyum folyo kaplama sayesinde saatlerce yiyeceklerinizi taze tutar.
Temizlemesi oldukça kolaydır.

21.20 €

İçindekiler dahil değildir.

P-72067 Profesyonel Laptop ve Alet Çantası



Dizüstü bilgisayar ve küçük alet çantasıdır.
Diz üstü bilgisayar için ayrı bölüm bulunur.
Tüm amaçlarınız için gizli cep tasarımlara sahiptir.
5 kompakt disk kalem ve cep telefonu taşıma için yeterince büyük cepler mevcuttur.
Kavuçuktan yapılmış el taşıma kolu
Ergonomik şekliyle daha rahat taşınabilir

73.20 €

İçindekiler dahil değildir.

P-72089 Çalışma Yeleği





İçten ekstra yumuşaklık sağlaması amacı ile 3D örgü malzemeden imal edilmiştir.
Arka tarafında bulunan pencere hava akışını sağlar ve terlemeyi önler.
Hi-Vis yansıtıcı çizgilerle karanlıkla rahatlıkla görünür.
Maksimum güvenlik sağlar.
Küçük el aletleri kolayca taşınabilir.
Pratik kullanım sağlar
8 farklı boyutta tornavida ve diğer küçük aletler için bölme bulunmaktadır.

50.15 €

İçindekiler dahil değildir.

P-72045 Genel El Aletleri Taşıma Çantası



Polyester kolu ile kolay taşıma sağlar.
Yalıtım bantı ile zincir kanca mevcuttur.
Lastik pedi ile ayarlanabilir omuz askısı rahat kaldırma ve taşıma imkanı sağlar.
Ceplerin her biri farklı boyutlarda olması çantayı çok yönlü kullanım olanağı sağlar.

36.10 €

İçindekiler dahil değildir.

P-81658 Tabureli Alet Çantası





Benzersiz çözüm tabureli alet çantası
Çanta içerisinde kolay erişim
Hava emişli 3L kumaş
Omuz pedli taşıma askısı
Yan kapaklı geniş iç hacim
Sağlam tabure profili
El aletleri için lastik bant
Nizami yerleşim için özel bölmeler
Bel kemeri olarak kullanılabilicek omuz askısı
Görünebilen işlemeli MAKİTA logosu

56.85 €

İçindekiler dahil değildir.

P-72001 Kapaksız Alet Çantası



Ergonomik tutuş sağlayan köpükten imal sap ile ağır çelikten imal tutma kolu güvenli ve rahat taşıma sağlar.Güçlendirilmiş kenarlarıyla maksimum güvende alet taşınabilir. Elastik bant ceplerinde küçük el aletleri ve bağlantı ekipmanları taşıma imkanı sunar. Alt dış tabakada bulunan plastik koruma su, çamur ve darbelere karşı koruma sağlar. Güçlü ve ağır alet taşımalara karşı galvaniz pullar üst ve altta kritik noktalarda perçinlenmiştir. Hızlı hareket etmek için üst kısım açık dizayn edilmiştir. Aletlerin yerleştirilmesi için içte bulunan kullanışlı cepler bulunmaktadır.

53.05 €

İçindekiler dahil değildir.

P-81636 Kapaklı Alet Çantası





İki taraftan geniş kapak
Çanta içerisinde kolay erişim
Hava emişli 3L kumaş
Omuz pedli taşıma askısı
Dıştan sert plastik taban
El ergonomisine sahip tutamak
Sağ sola oynayabilen el tutamağı
El aletleri için lastik bant
Nizami yerleşim için özel bölmeler
Görünebilen işlemeli MAKİTA logosu

63.90 €

İçindekiler dahil değildir.

66-360 Sırt Çantası

3L

Günlük pratik kullanıma uygundur.
Çift bölmeli bir sırt çantasıdır.
Yanlarda iki adet cep vardır.
Özel tasarımı sayesinde dış etkenlere dayanabilir.
3D örgü kumaş teknolojisine sahiptir.



33.25 €

İçindekiler dahil değildir.

66-530 Sırt Çantası

YENİ

3L

Yüksek kaliteli, güçlü 600D polyester kumaştan imal
Özel kumaş yapısı sayesinde hava alabilme özelliğine sahip
İki ayrı fermuarlı bölme
Dikiş ile tutturulmuş içte bulunan katlanabilir alt taban
Uzun ömürlü fermuar
Kalın kenar ip özelliği
Özel nefes alabilen 3D örgü malzemesi
S şekilli yoğun köpük kullanılmış omuza oturum sağlayabilen ve ayarlanabilen askılar
Sırt konforu için tam yastıklı sırt bölmeleri
Büyük bölme içerisinde belgeler, tablet, laptop v.s gibi malzemeleri taşıma amaçlı ek cep
Kauçuk el tutamağı
İki kenarında bulunan fileli suluk taşıma cepleri
Özel MAKİTA ve omuz askısında bulunan REİSSHOP logosu
48 x 32 x 13 ölçüsünde, 30lt. iç hacmi blunmaktadır.
Seyahatte, okulda, piknikte, sporda ve tüm günlük kullanım için uygundur.



38.55 €

İçindekiler dahil değildir.

P-81527 Matkap Kılıfı

YENİ

3L Technology





Akülü matkap ve elektrikli matkaplar için üretilmiştir.
Hi-Vis yansıtıcı çizgiler ile karanlıkta rahatça görünür.
Makita ağır emniyet kemer setine takılabilir.
Matkap uçlarına uyumlu özel taşıma bölmeleri mevcuttur.

8.65 €

İçindekiler dahil değildir.

T-02135 Matkap Kılıfı

3L Technology





Akülü matkap ve elektrikli matkaplar için üretilmiştir.
Hi-Vis yansıtıcı çizgiler ile karanlıkta rahatça görünür.
Makita ağır emniyet kemer setine takılabilir.
Matkap uçlarına uyumlu deri bölmesi mevcuttur.

11.75 €

İçindekiler dahil değildir.

66-960 Matkap Kılıfı

3L Technology

YENİ





Akülü matkap ve elektrikli matkaplar için üretilmiştir.
Sağ ve Sol elini kullananlar için idealdir.
Tornovida, bıçak, pense ve diger el aletleri için iki adet uzun takım yuvası bulunmaktadır.

24.60 €

İçindekiler dahil değildir.

P-71738 Elektrikçi Kılıfı

YENİ

3L Technology





Herhangi bir kemer üzerine rahatça takılabilinir.
Elektrikçi aletlerini taşımak içindir.
Zincir kanca sayesinde yalıtım bantları taşınabilinir.
Alet bölmeleri gerçek deriden imal edilmiştir.
Ana bölmesinde güvenli şekilde alet yerleştirilir.

27.45 €

İçindekiler dahil değildir.

P-71940 Matkap Kılıfı



Matkap kılıfı herhangi bir makita kemer veya normal kemer üzerine rahatça uyum sağlar. Elastik bits uç bölmesi 6 adet uç almaktadır. Ayrıca 1 adet uç tutucu bölmesi vardır. Benzersiz tasarımı ile Sağ / Sol el kullanımına uygundur. Akülü ürünleri taşımak için tasarlanmıştır. Güvenlik kayışı deriden imal edilmiştir. Ekstra deri tabakası aşınmayı, sürtünmeyi engeller.

14.95 €

İçindekiler dahil değildir.

P-81686

Ağır Emniyet Kemer Seti



Ağır kullanım ve maksimum konfor için tasarlanmıştır. Matkap kılıfı Sağ / Sol el kullanım sağlar, geniş ağızlı bel çantası her türlü küçük el aletlerinin aynı sıra tornavida ve çekiç taşıma için özel bölmeleri bulunmaktadır. Çalışma sırasında cep telefonunuzu koruma amaçlı saklayabileceğiniz kılıf kemer üzerinde bulunmaktadır. Emniyet bel kemerinizin tüm parçalarını kemer üzerinden ayırarak da kullanabilirsiniz.



64.50 €

İçindekiler dahil değildir.

66-945 Ağır Emniyet Kemer Seti



66-945 kodlu model basic modelidir.
Basic modeli kumaş kalitesi, kemeri farklıdır.
Üzerine ekstra kılıf takılamaktadır.

Ağır kullanımı ve maksimum konfor için tasarlanmış
32-48 gerekli bel boyutuna göre kolay ayarlanabilir.
80-120cm çapındadır.
Ağır kemer seti, cep çanta, alet tutucu, matkap alet tutucu matkap kılıfı sağ - sol seçimli ve küçük cep telefon tutucu parçalarından oluşur.
Hi-Vis yansıtıcı çizgiler karanlıkta rahatlıkla görünür.
Karanlıkta kaybolma riskini ortadan kaldırır.



64.50 €

İçindekiler dahil değildir.

P-81474 Ağır Emniyet Kemer Seti



Ağır kullanımı ve maksimum konfor için tasarlanmış
32-48 gerekli bel boyutuna göre kolay ayarlanabilir.
80-120cm çapındadır.
Ağır kemer seti, cep çanta, alet tutucu, matkap alet tutucu matkap kılıfı sağ - sol seçimli ve küçük cep telefon tutucu parçalarından oluşur.
Hi-Vis yansıtıcı çizgiler karanlıkta rahatlıkla görünür.
Karanlıkta kaybolma riskini ortadan kaldırır.



64.60 €

İçindekiler dahil değildir.

MAKİTA ÖZEL BAĞLANTILI TAŞIMA SİSTEMİ

KOD	ÖZELLİKLER (GxDxY)	$
821549-5	396 x 296 x 105 mm	28.25
821550-0	396 x 296 x 157 mm	25.90
821551-8	396 x 296 x 210 mm	29.55
821552-6	396 x 296 x 315 mm	36.65
166070-0	Çanta taşıma kayışı	12.55



166070-0



821549-5



821550-0



821551-8



821552-6

P-80927 Ağır Emniyet Kemer Seti



Ağır kullanımı ve maksimum konfor için tasarlanmış
32-48 gerekli bel boyutuna göre kolay ayarlanabilir.
80-120cm çapındadır.
Ağır kemer seti, cep çanta, alet tutucu, matkap alet tutucu matkap kılıfı sağ - sol seçimli ve küçük cep telefon tutucu parçalarından oluşur.
Hi-Vis yansıtıcı çizgiler karanlıkta rahatlıkla görünür.
Karanlıkta kaybolma riskini ortadan kaldırır.



82.90 €

İçindekiler dahil değildir.



FULL®

reismakina



ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ

PM1200 (Karıştırıcı)

YENİ

1200 W



Ambalaj İçeriği: 2 adet karıştırıcı uç



Sürekli akım girişi	1.200W
Boşta devir	0-700 devir/dk
Şaft uzunluğu	550ml
Mil çapı	M14
Net ağırlık	4.8kg
Paket Boyutu (UxGxY)	340x280x290mm
Barkod	4046664042198

94.50 $

DS920 (Duvar Zımpara Makinası)

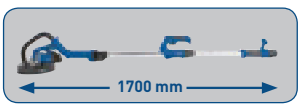
YENİ

710W

225mm







Ambalaj İçeriği: 4m hortum, 6 adet aşındırıcı kağıt, 2 adet bağlantı adaptörü







Sürekli akım girişi	710W
Aşındırıcı kağıt ölçüsü	225mm
Boşta devir	700-1.700 devir/dk
Net ağırlık	4.5kg
Hortum (iç / dış)	45/50mm
Paket Boyutu (UxGxY)	720x290x265mm
Barkod	4046664037514

180.00 $

HS100S (Testere Tezgahı)

YENİ

2000 W

250 mm





Sürekli akım girişi	2.000W
Kapasite	90° 85mm 45° 65mm
Testere ölçüleri	250mm
Net ağırlık	20kg
Tabla boyutu	642x485mm
Uzatılmış tabla boyutu	642x940mm
Paket Boyutu (UxGxY)	700x560x330mm
Barkod	4046664037637

210.00 $

reismakina

Bölüm 2

ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER



scheppach



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



Fini
COMPRESSORS



BeA



FACTOR



BIGLIFT



Turcoboor



KIPOR KAMA by REIS



WELDER



Rapid



PROXXON



NORTON clipper



Kyoto



BIG RED



GISON PNEUMATIC TOOLS



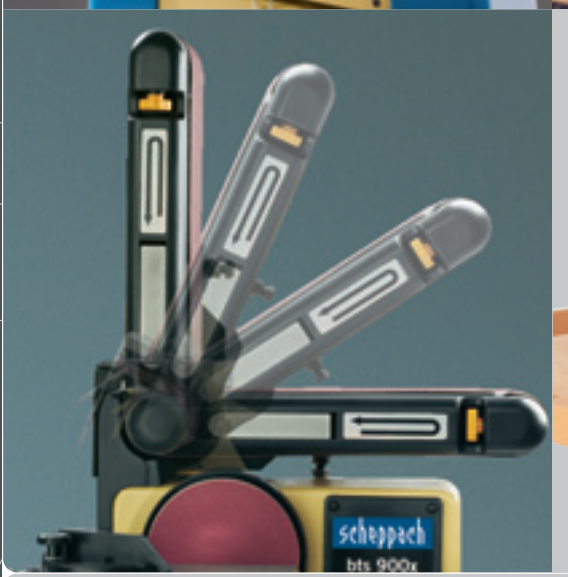
scheppach

scheppach 80 YEARS

reismakina









AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI

ŞERİT TESTERELER

BASA 1

Masif 100x195mm kesim kapasitesi

Teknik Bilgiler	
Boyutlar (UxGxY)mm	475x440x720
Tabla Ölçüleri (mm)	300x300
Tabla Yüksekliği (mm)	310
Tabla Ayarı°	45
Kasnak Çapı (mm)	200
Testere Uzunluğu (mm)	1490
Testere Gen. min/max (mm)	3.0 - 12
Kesme Hızı m/dak.	850
Toz Emme Bağ. (mm)	100
Ağırlık (kg)	28

MotorV/Hz	220-240/50
Giriş kW (HP)	0.3 (0.41)
Çıkış kW (HP)	0.24 (0.33)
Hız d/dak	1.355
Üretim Tipi	S1
Motor koruma	✓
Şalter ve Fiş Bağlantı ünitesi	✓

252.00 $



BASA 3

Masif 205x306mm kesim kapasitesi

Teknik Bilgiler	
Boyutlar (UxGxY)mm	860x600x960
Tabla Ölçüleri (mm)	548x400
Tabla Yüksekliği (mm)	520
Tabla Ayarı°	-8/+45
Kasnak Çapı (mm)	315
Testere Uzunluğu (mm)	2360
Testere Gen. min/max (mm)	3.0 - 20
Kesme Hızı m/dak.	370-750
Toz Emme Bağ. (mm)	100
Ağırlık (kg)	69

MotorV/Hz	220-240 / 50
Giriş kW (HP)	0.8 (1.1)
Çıkış kW (HP)	0.55 (0.75)
Hız d/dak	1.400
Üretim Tipi	S1
Motor koruma	✓
Şalter ve Fiş Bağlantı Ünitesi	✓

837.00 $





ZIMPARA ve TAŞLAMA MOTORLARI

BTS900X (BTS800)

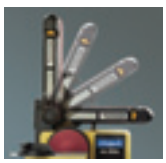
İndüksiyon motor

Teknik Bilgiler	
Boyutlar (UxGxY)mm	475x365x325
Zımpara Tablası	280x100
Tabla Ölçüsü (mm)0	215x145
Tabla Ayarı°	90-45
Zımpara Bandı UxG (mm)	915/100
Bant Hızı m/sn	7.5
Zımpara Disk Hızı d/dak.	2850
Toz Emme Bağ. (mm)	63
Ağırlık (kg)	21.5

Motor Bilgisi	
MotorV/Hz	220-240/50
Giriş kW	0.37
Hız devir/dak	2.850
Motor koruma	✓
Şalter ve Fiş Bağlantı ünitesi	✓

202.00 $





BGS700

İndüksiyon motor

Teknik Bilgiler	
Boyutlar (UxGxY)mm	370x280x340
Zımpara Bandı UxG (mm)	686/50
Z.Bandı Kum Ölçüsü	80
Bant Hızı m/sn	15
Taşlama Diski Kum Ölçüsü	36
Disk Göbek (mm)	12.7
Ağırlık (kg)	11

Motor Bilgisi	
MotorV/Hz	230/50
Giriş kW (HP)	0.25 (0.49)
Hız devir/dak	2.850

124.00 $

Soğutucu kabı ve aydınlatma dahildir



TAŞ MOTORLARI

BG150

İndüksiyon motor

Teknik Bilgiler	
Boyutlar (UxGxY)mm	365x180x236
Taşlama Diski Kum Ölçüsü	36/60
Disk Göbek (mm)	150/12.7
Ağırlık (kg)	11.5

Motor Bilgisi	
MotorV/Hz	220-240/50
Giriş kW (HP)	0.37 (0.5)
Hız devir/dak	2.850

98.00 $

Soğutucu kabı ve aydınlatma dahildir



BG200

İndüksiyon motor

Teknik Bilgiler	
Boyutlar (UxGxY)mm	393x342x327
Taşlama Diski Kum Ölçüsü	36/60
Disk Göbek (mm)	200/16
Ağırlık (kg)	25

Motor Bilgisi	
MotorV/Hz	220-240/50
Girifl kW (HP)	0.55 (0.75)
Hız devir/dak	2.850

144.00 $

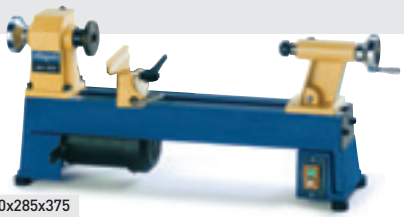
Soğutucu kabı ve aydınlatma dahildir



Kataloğa konu olan ürün görselleri orjinal görseller olup donanımlarda farklılık gösterebilir.

AĞAÇ TORNA MAKİNALARI

DMT 450



Teknik Bilgiler	
Boyutlar (UxGxY)mm	770x285x375
Mors konik	MK2
Çalışma aralığı	445
Mil hızı (d/dak)	650-3000
Ağırlık (kg)	34

Motor Bilgisi	
MotorV/Hz	230-240/50
Giriş kW / HP	0.37 / 0.5
Hız d/dak	1360

424.00 $



DMS 1100



Teknik Bilgiler	
Boyutlar (UxGxY)mm	1610x490x1175
Mors konik	MK2
Çalıflma aralığı	1050 mm
Mil hızı (d/dak)	500-2100
Ağırlık (kg)	92

Motor Bilgisi	
MotorV/Hz	230-240/50
Giriş kW / HP	0.75 / 1
Hız d/dak	1400

999.00 $



DEKUPAJ TESTERE

DECO-FLEX / ESNEK ŞAFTLI



Teknik Bilgiler	
Boyutlar (UxGxY)mm	630x320x380
Tabla Ölçüleri (mm)	415x255
Tabla Ayarı°	45
Testere Uzunluğu (mm)	133
Stroke Hızı d/dk	550/1650
R%F Aralığı (mm)	15
Kesim Yük./Der. (mm)	50/405
Toz Emme Bağ. (mm)	35
Esnek Şaft Uzun. (m)	1.07
Mandren Bağlantısı (mm)	3.2
Mil Hızı d/dak.	1650/4950
Ağırlık (kg)	15

Motor Bilgisi	
MotorV/Hz	230/50
Giriş kW	90

198.00 $

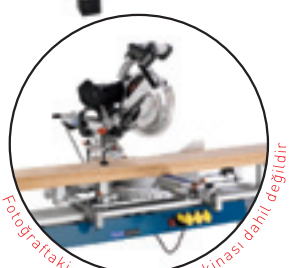


Pimli, pimsiz testere kullanabilme özelliği

DİĞER ÜRÜNLER

UST 2780 (UNİVERSAL GÖNYE KESME STANDI)





Fotoğraftaki gönye kesme makinası dahil değildir

Piyasada bulunan gönye kesme makinalarının %95 ine uygundur. Taşlama, zımpara motorları, dekopaj testere, planya kalınlık makinaları için uygundur.

Hafif alüminyum gövde yapısıyla iş sahasında kolay taşıma imkanı sağlar.

1,5 m profil uzatmalar, 2,8 m genişleyerek büyük iş parçalarının kesilmesine olanak sağlar.

200 kg ağırlığa kadar dayanıklıdır. Entegre katlanır ayaklar Çok amaçlı dörtlü priz

247.00 $

Kataloğa konu olan ürün görselleri orjinal görseller olup donanımlarda farklılık gösterebilir.

PLANYA VE KALINLIK MAKİNALARI

HT 650



Teknik Bilgiler	
Motor	230V/1100W
Yüzey tabla ölçüsü	655X162mm
Yüzey Planyalama	
Planya genişliği	152mm (6")
Maks. Talaş kaldırma	3mm
Kalınlık	
Maks. Çalışma G/Y	100X152mm
Maks. Talaş kaldırma	2mm
Bıçak sayısı	2
Hız	9000d/dak
Ağırlık net/brüt	23.5kg

320.00 $

HT 1060



Teknik Bilgiler	
Motor gücü	1500 W-230 Volt
Ölçüler	1105x545x575 mm
Yüzey tabla ölçüsü	510x260 mm
Kalınlık tabla ölçüsü	480x254 mm
Bıçak sayısı	2
Hız	8900 d/dak.
Ağırlık	40 kg
Yüzey Planyalama	
Planya genişliği	254 mm
Max. talaş kaldırma	2.5 mm
Kalınlık	
Max. talaş kaldırma	2.5 mm
Max. çalışma (G/Y)	5-158 mm

739.00 $

HT 850



Teknik Bilgiler	
Motor	230V/1250W
Yüzey tabla ölçüsü	737x210mm
Yüzey Planyalama	
Planya genişliği	204mm (8")
Maks. Talaş kaldırma	2mm
Kalınlık	
Maks. Çalışma G/Y	204-120mm
Maks. Talaş kaldırma	1mm
Bıçak sayısı	2
Hız	8000d/dak
Ağırlık net/brüt	24.5kg/28.0kg

380.00 $

YATAR DAİRELER

HS 100L LAZERLİ

Teknik Bilgiler	
Voltaj / Güç	230-240 /2000W
Boşta devir	5700 d/dak
Testere çapı	254mm
Tabla yüksekliği	850mm
Tabla ölçüsü	665x495mm
Uzatmalarla tabla ölç.	930x495mm
Sağ/sol uzatmasız kesim genişliği	180/330mm
Sağ/sol uzatmalarla kesim genişliği	425/495mm
90° kesim derinliği	75mm
45° kesim derinliği	50mm
Ağırlık	31kg



388.00 $

HS 100S

SPECIAL EDITION



Teknik Bilgiler

Voltaj / Güç	230-240 /2000W
Testere çapı	254mm
Tabla yüksekliği	850mm
Tabla ölçüsü	642x465mm
Uzatmalarla tabla ölç.	940x642mm
90° kesim derinliği	80mm
45° kesim derinliği	65mm
Ağırlık	22kg

212.00 $

HS 120

SPECIAL EDITION



Teknik Bilgiler

Testere (O)	315x30x24diş
Boyutlar	1100x600x1050mm
Tabla ölçüsü	800x550mm
90° kesim derinliği	83mm
45° kesim derinliği	49mm
Ayar: Kayar tabla	45
Kayar tabla rayı	960mm
Motor	230 V
Giriş	2,2 kW
Motor hızı	2800 d/dak
Ağırlık	49 kg

Kayar tabla dahildir

440.00 $

HG 580

Teknik Bilgiler

Motor gücü	450 W-230 Volt
Ölçüler	400x365x440 mm
Tabla ölçüsü	370x290 mm
Tabla yüksekliği	330 mm
Devir	2000 d/dak.
İnme salınımı	16 mm
Mil ölçüsü	12.7 mm
Dakikada salınım	58
Ağırlık	14.6 kg

SPECIAL EDITION



208.00 $

BTS700

Teknik Bilgiler

Motor gücü	250 W-230 Volt
Ölçüler	380x300x370 mm
Zımpara Şerit uzunluğu	762 mm
Zımpara Şerit genişliği	25 mm
Şerit hızı	820 m/min
Zımpara diski	125 mm
Tabla boyutu	148 mm (Şerit tab.) 184x98mm (Disk tab.)
Ağırlık	7.5 kg

SPECIAL EDITION



122.00 $

HF 50

SPECIAL EDITION



Teknik Bilgiler

Voltaj	230V/1500W
Ölçüler	610/360/311mm
Tabla ölçüsü	610x360mm
Mil ayarlama	0-40mm
Devir	11500-24000 d/dak
Mandren kapasitesi	6/8/12 mm
Mil kilidi	+
Net ağırlık	30 kg

Döküm Tablalı

360.00 $

TOZ EMME MAKİNALARI

HA 1000

0,5 Mikron Filtreleme

50 Lt.

Toz emme makinası 4 parça adaptör setiylebilir.

SPECIAL EDITION

Teknik Bilgiler

Voltaj	230-240V/1100W
Kapasite	50lt metal kazan
Hava akışı	183m³/s
Hortum	100mm
Emme hortumu	100x1500mm
Süzme	0,5 mikron
Ses düzeyi	85 dB
Ağırlık	11 kg

129.00 $



HD 12

75 Lt.

Toz emme makinası 4 parça adaptör setiyle

SPECIAL EDITION

Teknik Bilgiler

Boyutlar UxGxY	775x450x1150mm
Vakum basıncı	1000 Pa
Filtre yüzeyi	1m3
Hava akımı	1150 m³/s
Hortum uzunluğu	2000mm
Hortum bağlantısı(O)	100mm
Motor	230V
Giriş	550 W
Ağırlık	25 kg

265.00 $





Aksesuarlar

Deco-Flex için
88002730
103 parça aksesuar seti



35.00 $

Deco-Flex için
88000010
5x12 kıl testere seti



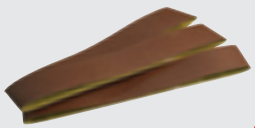
43.00 $

BTS 700 için
3903301702
Ø 125mm 80 kum 5 adet



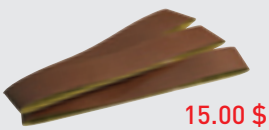
25.00 $

BTS 700 için
3903301701
25x750mm 100 kum 5 adet



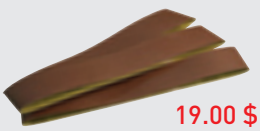
15.00 $

BTS 700 için
3903301703
25x750mm 60 kum 5 adet



15.00 $

BTS 700 için
3903301704
25x750mm 180 kum 5 adet



19.00 $

BTS 900X için
88000208
Ø 150mm 80 kum 10 adet



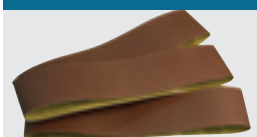
20.00 $

BTS 900X için
88000209
Ø 150mm 120 kum 10 adet



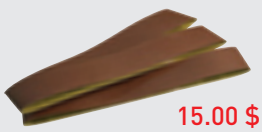
20.00 $

BTS 900X için
88000211
915x100mm 80 kum 3 adet



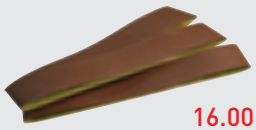
13.80 $

BGS 700 için
88002725
686x50mm 60 kum 3 adet



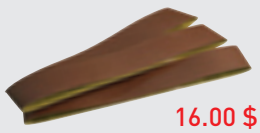
15.00 $

BGS 700 için
88002726
686x50mm 120 kum 3 adet



16.00 $

BGS 700 için
88002727
686x50mm 180 kum 3 adet



16.00 $

BGS 700 ve BG 150 için
88000892
Ø 150 x 25 x 12.7mm 36 KUM



9.20 $

BGS 700 ve BG 150 için
88000893
Ø 150 x 25 x 12.7mm 60 KUM



9.20 $

BG 200 için
88000869
Ø 200 x 25 x 16mm 60 KUM



20.00 $

BG 200 için
88000870
Ø 200 x 25 x 16mm 60 KUM



20.00 $

HT 650 için
3902201701
2 adet yedek HSS bıçak



22.50 $

HT 850 için / HT 1060 için
3902202701 / 3902203701
2 adet yedek HSS bıçak



31.00 $ / 46.00 $

HMS 2600 için
62004134
2 adet yedek HSS bıçak



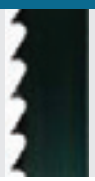
53.00 $

BASA 1 için
73220702
1490x0.36x12mm



51.00 $

BASA 1 için
73220701
1490x0.36x12mm



52.00 $

BASATO 4 için
73230701
2895x0.65x12mm



46.00 $

BASATO 4 için
73230702
2895x0.65x6mm



46.00 $

BASATO 4 için
73230705
2895x0.65x12mm



46.00 $

BASA 3 için
73190704
2360x0.5x15mm



47.00 $

BASA 3 için
73190708
2360x0.65x12mm



40.16 $

TIGER 2000 için
JIG160
Her türlü makasın bilenmesinde



40.00 $

HK 600 için
3902403711
Aksesuar seti



184.00 $

TIGER 2000 için
89490715
200x40mm alüminyum oksit orjinal scheppach tiger taşı



78.00 $

TIGER 2000 için
JIG55
Keskilerin bilenmesinde



39.00 $

TIGER 2000 için
JIG 70
Spatula ve iskarpelaların bilenmesinde kullanılır.



12.00 $

TIGER 2000 için
89490713
Düzleştirme aparatı



42.00 $

DMT 450 ve DMS 1100
74008900
3 çeneli 100mm torna aynası tekli sıkıştırma

299.00 $



TIGER 2000 için
89490702
200x30x12.5 mm deri disk



103.00 $

HG580 için zımpara ruloları **3903401719** 59.00 $
13, 19, 26, 35, 51 ve 76mm 3'er adet

BIÇAK BİLEME APARATI
JIG120 100-200mm bıçaklarınbilenmesinde



31.00 $





OPTIMUM®

MASCHINEN - GERMANY

reismakina



METAL İŞLEME MAKİNALARI

SÜTUNLU MATKAPLAR

OPTIdrill® B13



137.00 $

Motor	300 W 230V
Delme kapasitesi	Ø 13 mm
İş mili hareketi	50 mm
Hız	520-2.620 d/dak
Kademe	5
Tabla Ölçüleri / T Kanalı	160x160 mm
Matkap Tablası	45° +-/360°
Mil-Sütun arası mesafe	104 mm
Mil-Tabla mesafe	204 mm
Taban Ölçüleri	135x175 mm
Mil-Taban arası mesafe	325 mm
Sütun Çapı	46mm
U x G x Y	420x220x580 mm
Ağırlık	19 kg

Sevkiyat kapsamı: • B16 (1-13mm) anahtarlı mandren

OPTIdrill® B14



198.00 $

Motor	350 W 230V
Delme kapasitesi	Ø 14 mm
İş mili hareketi	50 mm
Hız	520-2.620 d/dak
Kademe	5
Tabla Ölçüleri / T Kanalı	160x160 mm
Matkap Tablası	45° +-/360°
Mil-Sütun arası mesafe	104 mm
Mil-Tabla mesafe	330 mm
Taban Ölçüleri	140x180 mm
Mil-Taban arası mesafe	440 mm
Sütun Çapı	46mm
U x G x Y	420x230x700 mm
Ağırlık	21 kg

Sevkiyat kapsamı: • B16 (0-13mm) el sıkma mandren
• 2 adet T-slot somunu

OPTIdrill® B16



310.00 $

Motor	450 W 230V
Delme kapasitesi	Ø 16 mm
İş mili hareketi	50 mm
Mil	MK2
Hız	660-2.500 d/dak
Kademe	5
Tabla Ölçüleri / T Kanalı	200x200 mm / 14 mm
Matkap Tablası	45° +-/360°
Mil-Sütun arası mesafe	125 mm
Mil-Tabla mesafe	maks. 390 mm
Taban Ölçüleri	160x170 mm
Mil-Taban arası mesafe	maks.525 mm
Sütun Çapı	60mm
U x G x Y	510x270x820 mm
Ağırlık	36 kg

Sevkiyat kapsamı: • B16 (1-16mm) el sıkma mandren
• 2 adet T-slot somunu • MK2-B16 mors konik

OPTIdrill® B20



403.00 $

Motor	550 W 230V
Delme kapasitesi	Ø 20 mm
İş mili hareketi	80 mm
Mil	MK2
Hız	210-2.220 d/dak
Kademe	12
Tabla Ölçüleri / T Kanalı	275x275 mm / 14 mm
Matkap Tablası	45° +-/360°
Mil-Sütun arası mesafe	170 mm
Mil-Tabla mesafe	maks. 465 mm
Taban Ölçüleri	200x200 mm
Mil-Taban arası mesafe	maks. 645 mm
Sütun Çapı	70mm
U x G x Y	600x350x990 mm
Ağırlık	53 kg

Trifaze (400V) Alternatif: B20-400V

Sevkiyat kapsamı: • B16 (1-16mm) el sıkma mandren
• 2 adet T-slot somunu • MK2-B16 mors konik

OPTIdrill® B25



485.00 $

Motor	550 W 400 V
Delme kapasitesi	Ø 20 mm
İş mili hareketi	80 mm
Mil	MK3
Hız	210-2.220 d/dak
Kademe	12
Tabla Ölçüleri / T Kanalı	275x275 mm / 14 mm
Matkap Tablası	45° +-/360°
Mil-Sütun arası mesafe	170 mm
Mil-Tabla mesafe	maks. 760 mm
Taban Ölçüleri	235x220 mm
Mil-Taban arası mesafe	maks.1.210 mm
Sütun Çapı	70mm
U x G x Y	690x390x1.570 mm
Ağırlık	60 kg

Sevkiyat kapsamı: • B16 (0-16mm) el sıkma mandren
• 2 adet T-slot somunu • MK3-B16 mors konik

OPTIdrill® B32



870.00 $

Motor	1.1 kW 400V
Delme kapasitesi	Ø 32 mm
İş mili hareketi	125 mm
Mil	MK4
Hız	140-2.020 d/dak
Kademe	9
Tabla Ölçüleri / T Kanalı	360x360 mm / 14mm
Matkap Tablası	45° +-/360°
Mil-Sütun arası mesafe	225 mm
Mil-Tabla mesafe	maks. 600 mm
Taban Ölçüleri	260x270 mm
Mil-Taban arası mesafe	maks. 1.170 mm
Sütun Çapı	92mm
U x G x Y	790x400x1.730 mm
Ağırlık	135 kg

Sevkiyat kapsamı: • B16 (0-16mm) el sıkma mandren
• 2 adet T-slot somunu • MK4-B16 mors konik

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

OPTIdrill RB6T

Radyal Matkap



368.00 $

Motor	750 W - 230 V
Delme kapasitesi	Ø 16 mm
Çalışma aralığı	115 - 430 mm
İş mili hareketi	80 mm
Hız	390-3.000 d/dak
Kademe	5
Mil	MK 2
Tabla Ölçüleri	225x230 mm
T Kanalı	14 mm
Tabla eğimi/dönüşlü	45° +-
Mil-Tabla arası mesafe	380 mm
Mil-Taban arası mesafe	550 mm
Sütun çapı	Ø 60 mm
U x G x Y	820x290x930 mm
Ağırlık	40 kg

Sevkiyat kapsamı: • B16 (1-16mm) anahtarlı mandren
• MK2 - B16 mors konik

OPTIdrill RB8S

Radyal Matkap



460.00 $

Motor	750 W - 230 V
Delme kapasitesi	Ø 16 mm
Çalışma aralığı	115 - 430 mm
İş mili hareketi	80 mm
Hız	390-3.000 d/dak
Kademe	5
Mil	MK 2
Tabla Ölçüleri	262x262 mm
T Kanalı	14 mm
Tabla eğimi/dönüşlü	45° +-
Mil-Tabla arası mesafe	740 mm
Mil-Taban arası mesafe	1250 mm
Sütun çapı	Ø 70 mm
U x G x Y	820x290x1.640 mm
Ağırlık	63 kg

Sevkiyat kapsamı: • B16 (1-16mm) anahtarlı mandren
• MK2 - B16 mors konik

OPTIdrill B17PRO



419.00 $

Motor	500 W - 230 V
Delme kapasitesi	Ø 16 mm
Mil-Sütun arası mesafe	152 mm
İş mili hareketi	65 mm
Mil	MK 2
Hız / Kademe	500 - 2.520 dev/dk. / 5
Tabla Ölçüleri / T kanalı	235 x 220 mm / 12 mm
Matkap Tablası	± 45° / 360°
Mil-Tabla arası mesafe	maks. 325 mm
Mil-Taban mesafe	maks. 530 mm
Sütun çapı	60 mm
U x G x Y	600 x 260 x 860 mm
Ağırlık	39 kg

Sevkiyat kapsamı: • RÖHM B16 (3-16mm) el sıkmalı mandren
• MK 2 - B 16 mors konik • 2 adet T-slot somunu

OPTIdrill B23PRO



630.00 $

Motor	750 W - 230 V
Delme kapasitesi	Ø 25 mm
Mil-Sütun arası mesafe	180 mm
İş mili hareketi	80 mm
Mil	MK 2
Hız / Kademe	200 - 2.440 dev/dk. / 12
Tabla Ölçüleri / T kanalı	280 x 245 mm / 12 mm
Matkap Tablası	± 45° / 360°
Mil-Tabla arası mesafe	maks. 425 mm
Mil-Taban mesafe	maks. 618 mm
Sütun çapı	73 mm
U x G x Y	650 x 330 x 1.012 mm
Ağırlık	66 kg

Trifaze (400V) Alternatif: B23PRO-400V

Sevkiyat kapsamı: • RÖHM B16 (3-16mm) el sıkmalı mandren
• MK 2 - B 16 mors konik • 2 adet T-slot somunu

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

OPTIdrill B26 PRO



705.00 $

Motor	750 W - 400 V
Delme kapasitesi	Ø 25 mm
Mil-Sütun arası mesafe	210 mm
İş mili hareketi	85 mm
Mil	MK 3
Hız / Kademe	200 - 2.440 dev/dk. / 12
Tabla Ölçüleri / T kanalı	330 x 290 mm / 14 mm
Matkap Tablası	± 45° / 360°
Mil-Tabla arası mesafe	maks. 720 mm
Mil-Taban mesafe	maks. 1.230 mm
Sütun çapı	80 mm
U x G x Y	700 x 350 x 1.670 mm
Ağırlık	82 kg

Sevkiyat kapsamı: • RÖHM B16 (3-16mm) el sıkmalı mandren
• MK 2 - B 16 mors konik • 2 adet T-slot somunu

OPTIdrill B33 PRO



985.00 $

Motor	1.1 kW - 400 V
Delme kapasitesi	Ø 30 mm
Mil-Sütun arası mesafe	254 mm
İş mili hareketi	120 mm
Mil	MK 4
Hız / Kademe	120 - 1.810 dev/dk. / 9
Tabla Ölçüleri / T kanalı	475 x 425 mm / 14 mm
Matkap Tablası	± 45° / 360°
Mil-Tabla arası mesafe	maks. 695 mm
Mil-Taban mesafe	maks. 1.180 mm
Sütun çapı	92 mm
U x G x Y	860 x 480 x 1.720 mm
Ağırlık	135 kg

Sevkiyat kapsamı: • RÖHM B16 (3-16mm) el sıkmalı mandren
• MK 4 - B 16 mors konik • 2 adet T-slot somunu

OPTIdrill B24H



1.450,00 $

Motor	850 W - 230 V
Delme kapasitesi	Ø 24 mm
Mil	MK 2
İş mili hareketi	85 mm
Mil-Sütün arası mesafe	165 mm
Hız	350 - 4.000 dev/dk.
Kademe	7 kademe
Tabla Ölçüleri	280 x 300 mm
T kanalı	14 mm
Mil-Tabla arası mesafe	515 mm
Taban Ölçüleri	280 x 260 mm
Mil-Taban arası mesafe	681 mm
U x G x Y	665 x 434 x 998 mm
Ağırlık	84 kg

Sevkiyat kapsamı: • B16 (0-16mm) el sıkmalı mandren
• MK 2 - B 16 mors konik • T-slot somunları

OPTIdrill B28H



1.800,00 $

Motor	850 W - 400 V
Delme kapasitesi	Ø 28 mm
Mil	MK 3
İş mili hareketi	105 mm
Mil-Sütün arası mesafe	200 mm
Hız	120 - 4.000 dev/dk.
Kademe	16 kademe
Tabla Ölçüleri	340 x 360 mm
T kanalı	14 mm
Mil-Tabla arası mesafe	860 mm
Taban Ölçüleri	320 x 320 mm
Mil-Taban arası mesafe	1.275 mm
U x G x Y	698 x 449 x 1.721 mm
Ağırlık	140 kg

Sevkiyat kapsamı: • B16 (0-16mm) el sıkmalı mandren
• MK 3 - B 16 mors konik • T-slot somunları

OPTIdrill B34H



2.750,00 $

Motor	1.5/2.2 kW - 230 V
Delme kapasitesi	Ø 34 mm
Mil	MK 4
İş mili hareketi	160 mm
Mil-Sütün arası mesafe	285 mm
Hız	145 - 4.800 dev/dk.
Kademe	2 x 9 kademe
Tabla Ölçüleri	420 x 400 mm
T kanalı	14 mm
Mil-Tabla arası mesafe	790 mm
Taban Ölçüleri	390 x 390 mm
Mil-Taban arası mesafe	1.275 mm
U x G x Y	918 x 595 x 1.930 mm
Ağırlık	260 kg

Sevkiyat kapsamı: • B16 (1-16mm) anahtarlı mandren
• MK2 - B16 mors konik

OPTIdrill DX 16V



2.150,00 $

Motor	1.0 kW - 230 V
Delme kapasitesi	Ø 16 mm
Kılavuz kapasitesi	M8
Mil bağlantısı	B16
İş mili hareketi	60 mm
Mil-Sütün arası mesafe	235 mm
Hız	50-4.000 dev/dk.
Kademe	Sınırsız
Tabla Ölçüleri	290 x 290 mm
T kanalı	10 mm
Mil-Tabla arası mesafe	125 mm
Taban Ölçüleri	290 x 280 mm
Mil-Taban arası mesafe	300 mm
U x G x Y	475 x 425 x 910 mm
Ağırlık	60 kg

Sevkiyat kapsamı: • 1-13mm el sıkmalı mandren

OPTIdrill B16H VARIO



1.925,00 $

Motor	1.5 kW - 230 V
Delme kapasitesi	Ø 16 mm
Mil	MK 2
İş mili hareketi	65 mm
Mil-Sütün arası mesafe	130 mm
Hız	100 - 7.500 dev/dk.
Kademe	5 kademe
Tabla Ölçüleri	230 x 245 mm
T kanalı	12 mm
Mil-Tabla arası mesafe	370 mm
Taban Ölçüleri	200 x 240 mm
Mil-Taban arası mesafe	495 mm
U x G x Y	540 x 370 x 850 mm
Ağırlık	65 kg

Sevkiyat kapsamı: • 1-13mm el sıkmalı mandren
• Mors konik MK2 • 2 adet T-slot somunu

OPTIdrill B24H VARIO



2.735,00 $

Motor	1.5 kW - 230 V
Delme kapasitesi	Ø 24 mm
Mil	MK 2
İş mili hareketi	85 mm
Mil-Sütün arası mesafe	165 mm
Hız	100 - 5.950 dev/dk.
Kademe	4 kademe
Tabla Ölçüleri	280 x 300 mm
T kanalı	14 mm
Mil-Tabla arası mesafe	515 mm
Taban Ölçüleri	280 x 260 mm
Mil-Taban arası mesafe	681 mm
U x G x Y	665 x 434 x 998 mm
Ağırlık	96 kg

Sevkiyat kapsamı: • 1-16mm el sıkmalı mandren
• Mors konik MK2 • 2 adet T-slot somunu

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

OPTIdrill B28H VARIO



3.285,00 $

Motor	1.5 kW - 230 V
Delme kapasitesi	Ø 28 mm
Mil	MK3
İş mili hareketi	105 mm
Mil-Sütün arası mesafe	200
Hız	35-5600 dev/dk.
Kademe	12
Tabla Ölçüleri	340 x 360
T kanalı	14 mm
Mil-Tabla arası mesafe	860 mm
Taban Ölçüleri	320 x 320 mm
Mil-Taban arası mesafe	1275 m
U x G x Y	701 x 474 x 1755 mm
Ağırlık	166 kg

Sevkiyat kapsamı: • 1-16mm el sıkmalı mandren • Mors konik MK3 • 2 adet T-slot somunu

OPTIdrill B34H VARIO



3.900,00 $

Motor	2.2 kW - 230 V
Delme kapasitesi	Ø 34 mm
Mil	MK 4
İş mili hareketi	160 mm
Mil-Sütün arası mesafe	285 mm
Hız	40 - 5.000 dev/dk.
Kademe	9 kademe
Tabla Ölçüleri	420 x 400 mm
T kanalı	14 mm
Mil-Tabla arası mesafe	790 mm
Taban Ölçüleri	390 x 390 mm
Mil-Taban arası mesafe	1.025 mm
Sütun çapı	115 mm
U x G x Y	918 x 595 x 1.930 mm
Ağırlık	275 kg

Sevkiyat kapsamı: • B16 (1-16mm) anahtarlı mandren • MK4 - B16 mors konik

OPTIdrill B 30BS VARIO



4.625,00 $

Motor	2.2 kW - 230 V
Soğutucu pompa gücü	40 W
Delme kapasitesi	Ø 30 mm
Mil-Sütun arası mesafe	285 mm
İş mili hareketi	125 mm
Mil	MK 3
Hız	30 - 3.900 dev/dk.
Kademe	4 kademe
Table Ölçüleri	400 x 500 mm
T kanalı	14 mm
Mil– tabla arası mesafe	780 mm
Taban Ölçüleri	270 x 390 mm
Mil-Taban arası mesafe	maks. 1.230 mm
Sütun çapı	115 mm
U x G x Y	715 x 560 x 1.850 mm
Ağırlık	280 kg

Sevkiyat kapsamı: • MK3 Mors konik • Aydınlatma • Soğutucu pompa • 1-16mm el sıkma mondren

ŞANZIMANLI MATKAPLAR

OPTIdrill DH 26GT



2.150,00 $

Motor	1,1/1,5 kW 400 V
Delme kapasitesi	Ø 26 mm
Mil	MK 3
İş mili hareketi	127 mm
Mil-Sütun arası mesafe	235 mm
Hız	75 - 2.900 dev/dk.
Kademe	8 kademe
Tabla Ölçüleri	380 x 380 mm
T kanalı	14 mm
Mil-Tabla arası mesafe	450 mm
Taban Ölçüleri	350 x 322 mm
Mil-Taban arası mesafe	610 mm
Sütun çapı	Ø 92 mm
U x G x Y	600 x 380 x 1.300 mm
Ağırlık	166kg

Sevkiyat kapsamı: • MK 3 - B 16 mors konik • T Slot somunu Dahili aydınlatma

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

OPTIdrill DH 28GS



2.780,00 $

Motor	1,1/1,5 kW 400 V
Delme kapasitesi	Ø 28 mm
Mil	MK 3
İş mili hareketi	127 mm
Mil-Sütun arası mesafe	260 mm
Hız	75 - 2.900 dev/dk.
Kademe	8 kademe
Tabla Ölçüleri	376 x 394 mm
T kanalı	14 mm
Mil-Tabla arası mesafe	875 mm
Taban Ölçüleri	350 x 356 mm
Mil-Taban arası mesafe	1.300 mm
Sütun çapı	Ø 92 mm
U x G x Y	670 x 550 x 2.045 mm
Ağırlık	184 kg

Sevkiyat kapsamı: • MK 3 - B 16 mors konik • T Slot somunu Dahili aydınlatma

OPTIdrill DH 32GS

Ayak Pedalı
Klavuz çekmek için
Ürün Kodu: 3050032



90,00 $



Otomatik İş mili besleme
Kılavuz çekme modu

3.650,00 $

Motor	1,1/2,2 kW 400 V
Delme kapasitesi	Ø 32 mm
Mil	MK 4
İş mili hareketi	125 mm
Mil-Sütun arası mesafe	285 mm
Hız	75 - 2.000 dev/dk.
Kademe	8 kademe
Tabla Ölçüleri	400 x 420 mm
T kanalı	14 mm
Mil-Tabla arası mesafe	820 mm
Taban Ölçüleri	420x644 mm
Mil-Taban arası mesafe	1.280 mm
Sütun çapı	Ø 115 mm
U x G x Y	720 x 450 x 2.200 mm
Ağırlık	295 kg

Sevkiyat kapsamı: • MK 3 - B 16 mors konik • T Slot somunu Dahili aydınlatma

OPTIdrill® B30 VGM



5.375,00 $

Motor	2.5 kW - 230 V
Soğutucu pompa gücü	40 W
Delme kapasitesi	Ø 30 mm
Aralıksız delme kapasitesi	Ø 24 mm
Mil-Sütun arası mesafe	285 mm
İş mili hareketi	125 mm
Mil	MK 3
Otomatik iş mili besleme	1. Kademe - 0.1 mm/dev Ø 30 mm 2. Kademe - 0.15 mm/dev Ø 24 mm 3. Kademe - 0.2 mm/dev Ø 20 mm
Hız	80 - 3.000 dev/dk.
Kademe	3 kademe, elektronik hız ayarlı
Tabla Ölçüleri	400 x 500 mm
T kanalı	14 mm
Mil-Tabla arası mesafe	780 mm
Taban Ölçüleri	385 x 385 mm
Mil-Taban arası mesafe	1.320 mm
Sütun çapı	115 mm
U x G x Y	600 x 735 x 1.915 mm
Ağırlık	305 kg

Sevkiyat kapsamı: • 0-16mm el sıkmalı mandren • MK 3 Mors konik • Makine lambası • Soğutucu ekipmanı" • Otomatik iş mili besleme

OPTIdrill® B40 GSM

Otomatik İş mili besleme
Delme işlemi veya klavuz çekmek için otomatik hareket, kollar üzerindeki besleme düğmesinden sağlanır.

Soğutucu ünite
Taban plakasına birleştirilmiş soğutma tankı
5 litre tank kapasitesi
Soğutucu çıkış hacmi 2 litre/dak.



5.800,00 $

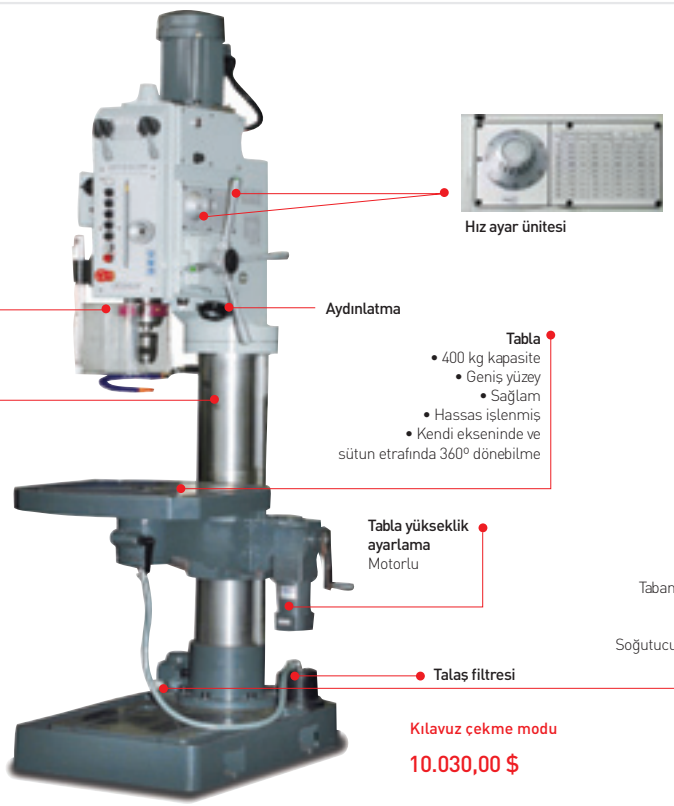
Motor	1.5 kW - 400 V
Soğutucu pompa gücü	40 W
Delme kapasitesi	Ø 35 mm
Kılavuz çekme	M 24
Mil-Sütun arası mesafe	350 mm
İş mili hareketi	180 mm
Mil	MK 4
Otomatik iş mili besleme	2 kademe, 0.1/0.2 mm/dev
Mil hızları/Kademe	50 - 1.450 dev/dk. / 18 kademe
Tabla Ölçüleri	560 x 560 mm
T kanalı	18 mm
Tabla Kapasitesi	300 kg
Mil-Tabla arası mesafe	780 mm
Taban Ölçüleri	510 x 500 mm
Mil- Taban arası mesafe	1.320 mm
Sütun çapı	150 mm
U x G x Y	935 x 560 x 2.280 mm
Ağırlık	500 kg

Sevkiyat kapsamı: • 0-16mm el sıkmalı mandren • MK 3 Mors konik • Makine lambası • Soğutucu ekipmanı" • Otomatik iş mili besleme

OPTIdrill® B50 GSM

950kg

- Ağır ve sağlam döküm
- Sessiz ve titreşimsiz çalışma



Motor	3.0 / 2.4 kW - 400 V
Soğutucu pompa gücü	40 W
Delme kapasitesi	Ø 50 mm
Kılavuz çekme	M 42
Mil-Sütun arası mesafe	375 mm
İş mili hareketi	230 mm
Mil	MK 4
Otomatik iş mili besleme	6 kademe, 0.05/0.3 mm
Mil hızları / Kademe	54 - 2.090 dev/dk. / 18
Tabla Ölçüleri / T kanalı	600 x 600 mm / 18 mm
Tabla kapasitesi	400 kg
Mil-Tabla arası mesafe	800 mm
Taban Ölçüleri	600 x 520 mm
Mil-Taban arası mesafe	1.300 mm
Sütun çapı	200 mm
U x G x Y	1.134 x 600 x 2.460 mm
Ağırlık	950 kg

Sevkiyat kapsamı: • 0-16mm el sıkmalı mandren • MK 4 Mors konik • Makine lambası • Soğutucu ekipmanı • T slot somunları • Otomatik iş mili besleme

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

FREZE TEZGAHLARI

OPTImill BF16 VARIO



1.340,00 $

Motor	500 W - 230 V
Delme kapasitesi	Ø 16 mm
Yüzey freze	Ø 63 mm
Parmak freze	Ø 20 mm
Mil-Sütun arası mesafe	175 mm
Mil	MK 2/M 10
İş mili hareketi	50 mm
Hız	100 - 3.000 dev/dk.
Kademe	2
Tabla ölçüleri	400 x 120 mm
X ekseninde hareket	220 mm
Y ekseninde hareket	160 mm
Z ekseninde hareket	210 mm
T-kanalı	10 mm/35 mm
U x G x Y	505 x 465 x 795 mm
Ağırlık	60 kg

Sevkiyat kapsamı: •Mors Konik MK2/B16 •Avadanlık

OPTImill BF20 VARIO

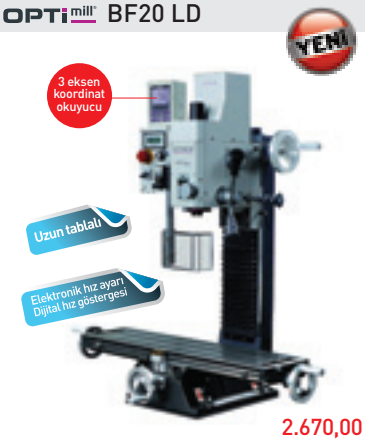


BF20 VARIO
1.840,00 $
BF20L VARIO
2.050,00 $

Motor	850 W - 230 V
Delme kapasitesi	Ø 16 mm
Yüzey Freze	63 mm
Parmak Freze	20 mm
İş mili hareketi	50 mm
Mil	MK2/M 10
Mil-Sütun arası mesafe	185 mm
Dönme aralığı	± 900
Mil hızı	90 - 3.000 dev/dk.
Kademe	2 kademe, elektronik hız ayarlı
Tabla ölçüleri	500 x 180 mm (BF20)
T kanalı boyu/ mesafe	12 mm
X ekseninde hareket	280 mm
Y ekseninde hareket	175 mm
Z ekseninde hareket	280 mm
Uzunluk	745 mm
Genişlik-Yükseklik	565 x 935 mm
Ağırlık	103 kg

Sevkiyat kapsamı: •Mors Konik MK2/B16 •Avadanlık

OPTImill BF20 LD



2.670,00 $

Motor	850 W - 230 V
Delme kapasitesi	Ø 16 mm
Yüzey Freze	63 mm
Parmak Freze	20 mm
İş mili hareketi	50 mm
Mil	MK2/M 10
Mil-Sütun arası mesafe	185 mm
Dönme aralığı	± 900
Mil hızı	90 - 3.000 dev/dk.
Kademe	2 kademe, elektronik hız ayarlı
Tabla ölçüleri	700 x 180 mm
T kanalı boyu/ mesafe	12 mm / 63 mm
X ekseninde hareket	480 mm
Y ekseninde hareket	175 mm
Z ekseninde hareket	280 mm
Uzunluk	950 mm
Genişlik-Yükseklik	565 x 935 mm
Ağırlık	115 kg

Sevkiyat kapsamı: •Mors Konik MK2/B16 •Avadanlık

OPTImill BF30 VARIO



Kılavuz çekme modu
4.525,00 $

Motor	2.2 kW / 230 V
Delme kapasitesi	Ø 24 mm
Aralıksız delme kapasitesi	Ø 20 mm
Yüzey freze	Ø 75 mm
Parmak freze	Ø 30 mm
Mil	MK 3
Mil hareketi	200 mm
Mil-Sütun arası mefase	90 mm
Bara mili	M12
Kafa dönüş aralığı	+/- 900
Hız	80 - 3.100 dev/dk.
Kademe	3 kademe, elektronik hız ayarlı
Tabla ölçüleri	750 x 210 mm
X ekseninde hareket	450 mm
Y ekseninde hareket	200 mm
Z ekseninde hareket	430 mm
T kanalı	12 mm
U x G x Y	1.075 x 795 x 1.245 mm
Ağırlık	265 kg

Sevkiyat kapsamı: **•Avadanlık**

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

OPTImill MH28V



2.815,00 $

Motor	1.1 kW / 230 V
Delme kapasitesi	Ø 20 mm
Aralıksız delme kapasitesi	Ø 16 mm
Yüzey freze	Ø 70 mm
Parmak freze	Ø 28 mm
Mil	MK 3
Mil hareketi	70 mm
Bara mili	M12
Kafa dönüş aralığı	+/- 90°
Hız	100-2.500 dev/dk.
Kademe	2 kademe, elektronik hız ayarlı
Tabla ölçüleri	730 x 210 mm
X ekseninde hareket	440 mm
Y ekseninde hareket	190 mm
Z ekseninde hareket	380 mm
T kanalı	14 mm
U x G x Y	870 x 630 x 1.000 mm
Ağırlık	205 kg

Sevkiyat kapsamı: •Avadanlık

OPTImill MB4



Kılavuz çekme modu
3.030,00 $

Motor	1.1/1.5 kW / 400 V
Delme kapasitesi	Ø 32 mm
Aralıksız delme kapasitesi	Ø 28 mm
Yüzey freze	Ø 63 mm
Parmak freze	Ø 28 mm
Mil	MK 4
Mil hareketi	120 mm
Bara mili	M12
Kafa dönüş aralığı	+/- 45°
Hız	95-3.200 dev/dk.
Kademe	2 x 6 kademe
Tabla ölçüleri	800 x 240 mm
X ekseninde hareket	450 mm
Y ekseninde hareket	200 mm
Z ekseninde hareket	430 mm
T kanalı	14 mm
U x G x Y	760 x 850 x 1.150 mm
Ağırlık	320 kg

Sevkiyat kapsamı: •Avadanlık

OPTImill MB 4P



Kılavuz çekme modu

6.600,00 $

Motor	1.1/1.5 kW 400V
Delme kapasitesi	Ø 32 mm
Yüzey freze	Ø 63 mm
Parmak freze	Ø 28 mm
Mil-Sütun arası mesafe	258 mm
Mil	MK4
İş mili hareketi	120 mm
Kafa eğimi	± 60°
Tabla ölçüleri	800 x 240 mm
X eksen hareketi otomatik	560 mm
Y eksen hareketi	230 mm
Z eksen hareketi	350 mm
T-kanal ölçü/mesafe	14mm / 80mm / 3
Hız	75-3.200 d/dak
U x G x Y	1.250 x 945 x 1.920 mm
Ağırlık	480kg

Sevkiyat kapsamı: •Avadanlık

OPTImill BF46 VARIO

Güçlü fırçasız motor
Ekstra sessiz çalışma
Yüksek güç çıkışı

Klavuz çekme modu

Sperlik
Kullanıcılara mümkün olan en iyi koruma
Yükseklik ayarlama
Mikro anahtar

Tabla
Sağlam, Hassas, Geniş
T kanalları dahil
Ayarlanabilir V kamalar
Yüzeyi hassas olarak işlenmiş
Ayarlanabilir dayama aparatı



6.450,00 $

Motor	2.2 kW / 230 V
Delme kapasitesi	Ø 28 mm
Aralıksız delme kapasitesi	Ø 24 mm
Yüzey freze	Ø 80 mm
Parmak freze	Ø 32 mm
Mil	ISO 40
Mil hareketi	260 mm
Mil-Sütun arası mefase	115 mm
Bara mili	M16
Kafa dönüş aralığı	+/- 900
Hız	115 - 3.100 dev/dk.
Kademe	3 kademe, elektronik hız ayarlı
Tabla ölçüleri	850 x 240 mm
X ekseninde hareket	500 mm
Y ekseninde hareket	250 mm
Z ekseninde hareket	541 mm
T kanalı / Mesafe	18 mm /80 mm / 3
U x G x Y	1.210 x 950 x 1.519 mm
Ağırlık	480 kg

Sevkiyat kapsamı: • Avadanlık

OPTImill MH 25SV

YENİ

Masaüstü Frezelerde Bir İlk

- 3 Eksen motorlu, otomatik,
- Eksen besleme hızları kontrol düğmesi ile ayarlanabilir,
- Seri hareket imkanı sağlayan çapraz yönlü ilerleme,
- 3 Eksen Dijital Koordinat Okuyucu
- Elektronik hız ayarı, dijital devir göstergesi
- Portatif kontrol paneli,
- Kullanıcı dostu membran tuş takımı,
- Kolay takım değiştirme,
- Sağ-sol dönüş,
- ±45° Kafa dönüş ayarı



Motor Gücü	1.5 kW 230 V
Delme Kapasitesi (maks.)	Ø 25mm
Parmak Freze (maks)	Ø 25 mm
Yüzey Freze (maks.)	Ø 50 mm
İş Mili Koniği	BT30
Hız	200-4000 dev/dak (invertörlü)
Tabla Ölçüleri	620x180
T Kanalı Ölçüleri	12x3x50 mm
İş Mili-Tabla Arası Maks. Mesafe	308 mm
İş Mili- Sütun Arası Maks. Mesafe	185 mm
X, Y, Z Eksen Hareketi (otomatik)	400, 210, 270 mm
X, Y, Z Eksen Sürücüsü maksimum tork	2.2, 2.2, 4.2 Nm
X Ekseni hareket hızı	150 - 930 mm/dak
Y Ekseni hareket hızı	100 - 580 mm/dak
Z Ekseni hareket hızı	80 - 450 mm/dak
Tabla Kapasitesi	30 kg
Ölçüleri (UxGxY)	975 x 970 x 1025(maks.)
Ağırlık	200 kg

4.450,00 $

Sevkiyat kapsamı: • M16 Bara mili • Avadanlık

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

OPTImill MT 50

10.400,00 $

Motor	4,5 kW 400 V
Delme kapasitesi	Ø 30 mm
Aralıksız delme kapasitesi	Ø 25 mm
İş mili hareketi	120 mm
Mil	ISO 40
Boğaz (dikey)	240 - 650 mm
Mil hızı (dikey)	115 - 1.750 dev/dk.
Kademe (dikey)	8 kademe
Kafa dönüş aralığı	± 90°
Boğaz (yatay)	0 - 185 mm
İş mili hızı (yatay)	60 - 1.350 dev/dk.
Kademe (yatay)	9 kademe
Tabla ölçüleri	1000 x 240 mm
Tabla kapasitesi	160 kg
T-kanalı	14 mm / 4
X ekseninde otomatik hareket	390 mm
X ekseninden tabla besleme	24 - 720 mm/dk
Y ekseninde hareket	200 mm
Z ekseninde hareket	340 mm
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	2.270 x 1.500 x 2.100 mm
Ağırlık	900 kg









Sevkiyat kapsamı: • El sıkmalı mandren 3-16 mm / B18 • MK4/MK3 redüktör • MK4/MK2 redüktör • Avadanlık • Soğutucu ekipmanı • Aydınlatma • Dijital ekran DPA

OPTImill MT 100

16.150,00 $

Motor	5 kW 400 V
Delme kapasitesi	Ø 20 mm
Aralıksız delme kapasitesi	Ø 18 mm
Yüzey freze	Ø 85 mm
Parmak freze	Ø 16 mm
Mil	ISO 40
Mil hızı	40-1.600 dev/dk.
Kademe	11 kademe
Kafa dönüş aralığı	360°
Tabla ölçüleri	1.120x260 mm
Tabla kapasitesi	350 kg
T-kanalı	14 mm / 3
X ekseninde otomatik hareket	400 mm
Y ekseninde hareket	270 mm
Z ekseninde hareket	380 mm
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	2.500 x 2.300 x 1.850 mm
Ağırlık	1.300 kg





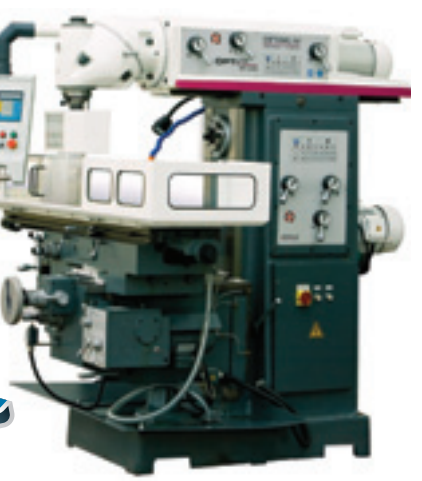


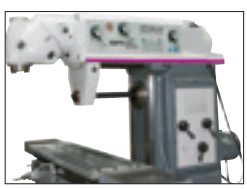
Sevkiyat kapsamı: • El sıkmalı mandren 3-16 mm / B18 • ISO40/MK3 redüktör • ISO40-B16redüktör • Avadanlık • Soğutucu ekipmanı • Aydınlatma • Dijital ekran DPA • Malafa

OPTImill MT 200

27.520,00 $

Motor	9.2 kW 400 V
Delme kapasitesi	Ø 30 mm
Aralıksız delme kapasitesi	Ø 28 mm
Yüzey freze	Ø 100 mm
Parmak freze	Ø 20 mm
Mil	ISO 50
Mil hızı	60-1.750 dev/dk.
Kademe	12 kademe
Kafa dönüş aralığı	360°
Tabla ölçüleri	1.320x360 mm
Tabla kapasitesi	450 kg
T-kanalı	14 mm / 3
X ekseninde otomatik hareket	1.290 mm
Y ekseninde hareket	280 mm
Z ekseninde hareket	400 mm
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	3.340 x 2.200 x 1.920 mm
Ağırlık	2.220 kg







Sevkiyat kapsamı: •Mandren Ø 3 - 16mm / B18 (MT200) •Freze mili 7:24 ISO 50 (MT200) •Adaptör ISO 50-B16 / MK4 (MT200) •Adaptör ISO 40 / MK3 (MT100) •Adaptör ISO 40 / MK3 (MT100) •Adaptör ISO40-B16 (MT100) •Avadanlık •Malafa •3-eksen konum göstergesi •Soğutma ekipmanı •Işıklandırma

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

OPTImill MT2BV

X ekseni otomatik

14.400,00 $

Motor	2,2 kW / 230 V
Soğutucu pompa gücü	90 W
Delme kapasitesi	Ø 18 mm
Aralıksız delme kapasitesi	Ø 16 mm
Yüzey freze	Ø 75 mm
Parmak freze	Ø 20 mm
Mil	ISO 40
Çalışma aralığı	213 - 440 mm
Hız	80 - 5.440 dev/dk.
Otomatik iş mili besleme	0.086 / 0.045 / 0.142 mm/dev
Kafa dönüş aralı	± 45°
Tabla ölçüleri	1.245 x 230 mm
T-kanal ölçüleri	16 mm/63 mm/ 3
Otomatik X ekseninde hareket	730 mm
Y ekseninde hareket	320 mm
Z ekseninde hareket	390 mm
U x G x Y	1.650 x 2.530 x 2.160 mm
Ağırlık	1.100 kg

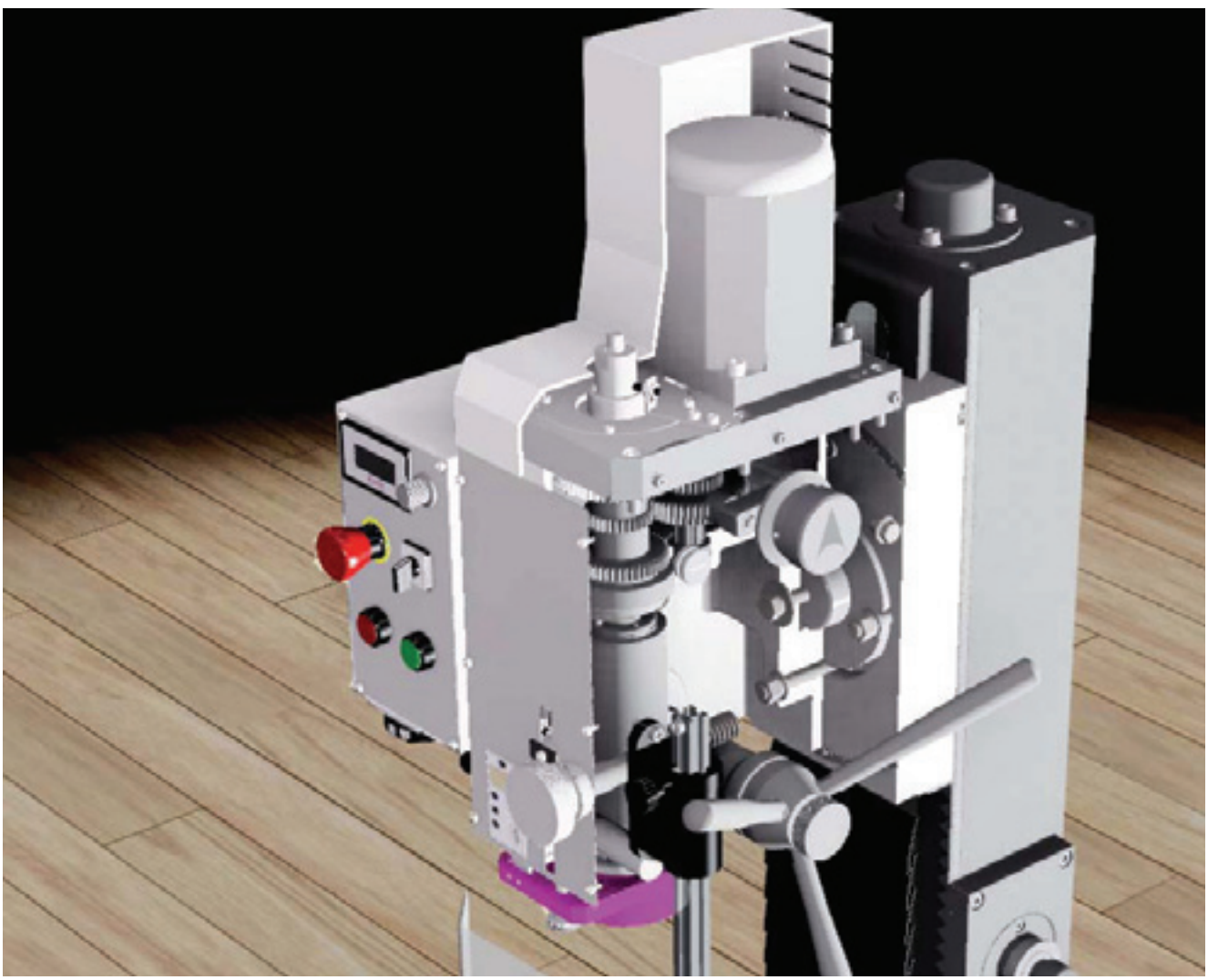






Varyatör
Mekanik kademesiz Şanzıman
60- 4200 dev/dk. mil hızı

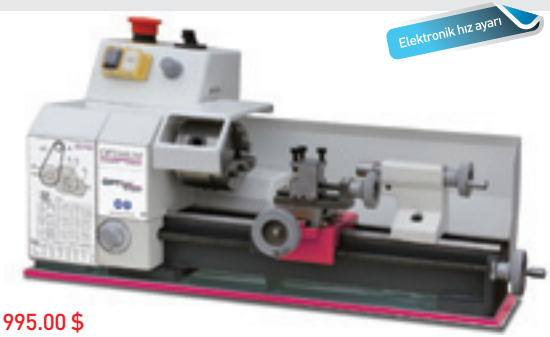
Sevkiyat kapsamı: •Dijital pozisyon ekranı • Avadanlık • Aydınlatma • Soğutma ünitesi



TORNA TEZGAHLARI

OPTi turn TU 1503V

Motor	450 W 230 V ~50 Hz
Banko üzeri çap	140 mm
Puntalar arası mesafe	300 mm
Hız	120 - 3.000 dev/dk.
Kademe	Elektronik ayarlanabilir hız
Fener mili koniği	MK1
Fener mili çapı	11 mm
Yukarı yönlü hareket mesafesi	40 mm
Çapraz yönlü hareket mesafesi	55 mm
Gezer punta koniği	MK 1
Gezer punta hareketi	30 mm
Doğrusal yönlü besleme	0.05/0.1 mm/dev
Vida adımı - metrik	0.5 - 1.5 mm/dev
4 yollu kalemlik yükseklik	12 mm
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	560 x 320 x 290 mm
Ağırlık	24 kg



995.00 $

Sevkiyat kapsamı: •3 ayaklı ayna Ø 80mm •Sabit punta MK1 •Ayna siperi •Talaş muhafazası •Talaş haznesi •İki yollu kalemlik •Değiştirme dişli kiti

OPTi turn TU 2004V

Motor	600 W 230 V ~50 Hz
Banko üzeri çap	200 mm
Puntalar arası mesafe	300 mm
Hız	150 - 2.500 dev/dk.
Kademe	2 kademeli, elektronik ayarlanabilir hız
Fener mili koniği	MK 3
Fener mili çapı	21 mm
Yatak genişliği	100 mm
Yukarı yönlü hareket mesafesi	55 mm
Çapraz yönlü hareket mesafesi	75 mm
Gezer punta koniği	MK 2
Gezer punta hareketi	65 mm
Doğrusal yönlü besleme	0.1/0.2 mm/dev
Vida adımı - metrik	0.25 - 3 mm/dev
Adım - İnç (8)	44 - 8 diş/1"
4 yollu kalemlik yükseklik	12 mm
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	830 x 425 x 360 mm
Ağırlık	61 kg



1.425,00 $

Sevkiyat kapsamı: •3 ayaklı ayna Ø 100mm •Sabit punta MK2 •Sabit punta MK3 •Talaş muhafazası •Talaş haznesi •Ayna siperi •Dört yollu kalemlik •Değiştirme dişli kiti •Avadanlık

OPTi turn TU 2304

Motor	750 W 230 V ~50 Hz
Banko üzeri çap	230 mm
Puntalar arası mesafe	450 mm
Yatak genişliği	135 mm
Hız	125 - 2.000 dev/dk.
Kademe	6
Fener mili koniği	MK 3
Fener mili çapı	21 mm
Yukarı yönlü hareket mesafesi	75 mm
Çapraz yönlü hareket mesafesi	120 mm
Gezer punta koniği	MK 2
Gezer punta hareketi	70 mm
Doğrusal besleme	0.1 - 0.2 mm/dev
Vida adımı - Metrik	0.4 - 3.5 mm/dev
Vida adımı - İnç	44 - 10 diş/1"
4 yollu kalemlik yükseklik	14 mm
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	965 x 585 x 510 mm
Ağırlık	110 kg



1.600,00 $

Sevkiyat kapsamı: •3 ayaklı ayna Ø 100mm •Sabit punta MK2 •Sabit punta MK3 •Ayna siperi •Talaş muhafazası •Talaş haznesi •Dört yollu kalemlik •Avadanlık •Değiştirme dişli kiti.

OPTi turn TU 2304V

Motor	750 W 230 V ~50 Hz
Banko üzeri çap	230 mm
Puntalar arası mesafe	450 mm
Yatak genişliği	135 mm
Hız	150 - 2.200 dev/dk.
Kademe	2 adım, elektronik ayarlanabilir hız
Fener mili koniği	MK 3
Fener mili çapı	21 mm
Yukarı yönlü hareket mesafesi	75 mm
Çapraz yönlü hareket mesafesi	120 mm
Gezer punta koniği	MK 2
Gezer punta hareketi	70 mm
Doğrusal besleme	0.1 - 0.2 mm/dev
Vida adımı - Metrik	0.4 - 3.5 mm/dev
Vida adımı - İnç	44 - 10 diş/1"
4 yollu kalemlik yükseklik	14 mm
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	965 x 585 x 475 mm
Ağırlık	114 kg



1.925,00 $

Sevkiyat kapsamı: •3 ayaklı ayna Ø 100mm •Sabit punta MK2 •Sabit punta MK3 •Ayna siperi •Talaş muhafazası •Talaş haznesi •Dört yollu kalemlik •Avadanlık •Değiştirme dişli kiti.

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

OPTIturn TU 2406

Motor	750 W 230 V ~50 Hz
Banko üzeri çap	250 mm
Puntalar arası mesafe	550 mm
Yatak genişliği	135 mm
Hız	125 - 2.000 dev/dk.
Kademe	6
Fener mili koniği	MK 3
Fener mili çapı	21 mm
Yukarı yönlü hareket mesafesi	75 mm
Çapraz yönlü hareket mesafesi	120 mm
Gezer punta koniği	MK 2
Gezer punta hareketi	70 mm
Doğrusal besleme	0.1 - 0.2 mm/dev
Vida adımı - Metrik	0.4 - 3.5 mm/dev
Vida adımı - İnç	44 - 10 diş/1"
4 yollu kalemlik yükseklik	14 mm
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	1.310 x 520 x 560 mm
Ağırlık	125 kg



1.950,00 $

Sevkiyat kapsamı: •3 ayaklı ayna Ø 125mm •Sabit punta MK2 •Sabit punta MK3 •Ayna siperi •Talaş muhafazası •Talaş haznesi •Dört yollu kalemlik •Avadanlık •Değiştirme dişli kiti

OPTIturn TU 2406V

Motor	1.1kW 230 V ~50 Hz
Banko üzeri çap	250 mm
Puntalar arası mesafe	550 mm
Yatak genişliği	135 mm
Hız	150 - 2.500 dev/dk.
Kademe	2, elektronik ayarlanabilir hız
Fener mili koniği	MK 3
Fener mili çapı	21 mm
Yukarı yönlü hareket mesafesi	75 mm
Çapraz yönlü hareket mesafesi	120 mm
Gezer punta koniği	MK 2
Gezer punta hareketi	70 mm
Doğrusal besleme	0.1 - 0.2 mm/dev
Vida adımı - Metrik	0.4 - 3.5 mm/dev
Vida adımı - İnç	44 - 10 diş/1"
4 yollu kalemlik yükseklik	14 mm
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	1.310 x 520 x 560 mm
Ağırlık	125 kg



2.300,00 $

Sevkiyat kapsamı: •3 ayaklı ayna Ø 125mm •Sabit punta MK2 •Sabit punta MK3 •Ayna siperi •Talaş muhafazası •Talaş haznesi •Dört yollu kalemlik •Avadanlık •Değiştirme dişli kiti

OPTIturn TU 2506

Motor	750 W 230 V
Banko üzeri çap	250 mm
Puntalar arası mesafe	550 mm
Yatak genişliği	135 mm
Hız	125 - 2.000 dev/dk.
Kademe	6 kademe
Fener mili koniği	MK 4
Fener mili çapı	26 mm
Yukarı yönlü/çapraz yönlü hareket kabiliyeti	70/ 110 mm
Gezer punta koniği	MK 2
Gezer punta hareketi	65 mm
Doğrusal besleme	0.07 - 0.2 mm/dev
Vida adımı - metrik	0.2 - 3.5 mm/dev
Adım - İnç	56 - 8 diş/1"
4 yollu kalemlik yükseklik	(maks.) 13 mm
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	1.250 x 650 x 420 mm
Ağırlık	125 kg

Trifaze (400V) Alternatif: TU 2506 - 400V



2.175,00 $

Sevkiyat kapsamı: •3 ayaklı ayna Ø 125mm •Sabit punta MK2 •Sabit punta MK4 •Talaş muhafazası •talaş haznesi •Ayna siperi •Firdöndü •Dört yollu kalemlik •Avadanlık •Değiştirme dişli kiti.

OPTIturn TU 2506V

Motor	1.5 kW 230 V
Banko üzeri çap	250 mm
Puntalar arası mesafe	550 mm
Yatak genişliği	135 mm
Hız	30 - 4.000 dev/dk.
Kademe	4 kademeli,elektronik ayarlanabilir hız
Fener mili koniği	MK 4
Fener mili çapı	26 mm
Yukarı yönlü/çapraz yönlü hareket kabiliyeti	70/ 110 mm
Gezer punta koniği	MK 2
Gezer punta hareketi	65 mm
Doğrusal besleme	0.07 - 0.2 mm/dev
Vida adımı - metrik	0.2 - 3.5 mm/dev
Adım - İnç	56 - 8 diş/1"
4 yollu kalemlik yükseklik	(maks.) 13 mm
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	1.250 x 650 x 420 mm
Ağırlık	125 kg



3.150,00 $

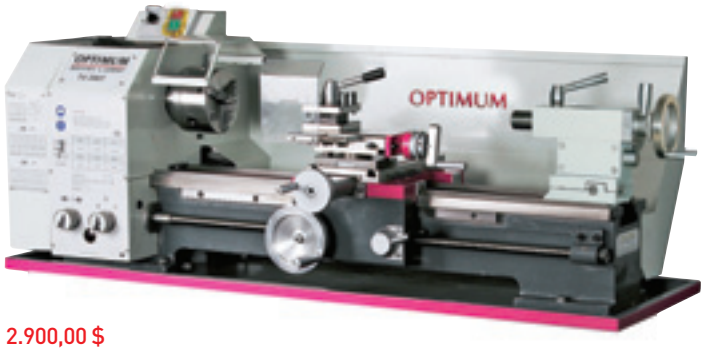
Sevkiyat kapsamı: •3 ayaklı ayna Ø 125mm •Sabit punta MK2 •Sabit punta MK4 •Talaş muhafazası •Talaş haznesi •Ayna siperi •Firdöndü •Dört yollu kalemlik •Avadanlık •Değiştirme dişli kiti

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

OPTIturn TU 2807

Motor	850 W 230 V
Banko üzeri çap	266 mm
Puntalar arası mesafe	700 mm
Yatak genişliği	180 mm
İş mili hızları	150 - 2.000 dev/dk.
Kademe	6 kademe
Fener mili koniği	MK 4
Fener mili çapı	26 mm
Yukarı yönlü/çapraz yönlü hareket kabiliyeti	60/160 mm
Gezer punta koniği	MK 2
Gezer punta hareketi	85 mm
Doğrusal besleme	0.07 - 0.2 mm/dev
Vida adımı - metrik	0.2 - 3.5 mm/dev
Adım - İnç	56 - 8 diş/1"
4 yollu kalemlik yükseklik	(maks.) 13.5 mm
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	1.370 x 640 x 535 mm
Ağırlık	180 kg

Trifaze (400V) Alternatif: TU2807 - 400V



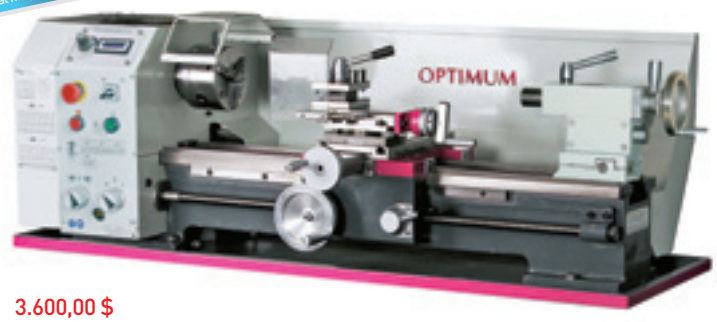
2.900,00 $

Sevkiyat kapsamı: • 3 ayaklı ayna Ø 125mm •Sabit punta MK2 •Sabit punta MK4 •Ayna siperi •Talaş muhafazası •Talaş haznesi •Dört yollu kalemlik •Avadanlık •Değiştirme dişli kiti

OPTIturn TU 2807V

Elektronik hız ayarı
Dijital hız göstergesi

Motor	1.5 kW 230 V
Banko üzeri çap	266 mm
Puntalar arası mesafe	700 mm
Yatak genişliği	180 mm
Hız	30 - 4.000 dev/dk.
Kademe	4 kademeli, elektronik ayarlanabilir hız
Fener mili koniği	MK 4
Fener mili çapı	26 mm
Yukarı yönlü/çapraz yönlü hareket kabiliyeti	60/160 mm
Gezer punta koniği	MK 2
Gezer punta hareketi	85 mm
Doğrusal besleme	0.07 - 0.2 mm/dev
Vida adımı - metrik	0.2 - 3.5 mm/dev
Adım - İnç	56 - 8 diş/1"
4 yollu kalemlik yükseklik	(maks.) 13.5 mm
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	1.370 x 640 x 535 mm
Ağırlık	180 kg



3.600,00 $

Sevkiyat kapsamı: • 3 ayaklı ayna Ø 125mm •Sabit punta MK2 •Sabit punta MK4 •Ayna siperi •Talaş muhafazası •Talaş haznesi •Dört yollu kalemlik •Avadanlık •Değiştirme dişli kiti

OPTIturn 320x920 DPA

Motor	1.5 kW 400 V ~50 Hz
Banko üzeri çap	320 mm
Köprü üzeri çap	430 mm
Araba üzeri çap	190 mm
Banko genişliği	181 mm
Puntalar arası mesafe	920 mm
Hız	65-1800 mm/dev
Kademe	18
Fener mili koniği	MK 5
Fener mili ucu	Kamlok ASA D1 - 4"
Fener mili çapı	38 mm
Enine support hareketi	85 mm
Çapraz support hareketi	162 mm
Gezer punta koniği	MK 3
Gezer punta hareketi	100 mm
Doğrusal besleme	0.052 - 1.392 mm/dev
Yataklama beslemesi	0.014 - 0.380 mm/dev
Vida adımı - metrik	0.4 - 7 mm
Adım - İnç	56 - 4 diş/1"
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	1.685 x 750 x 1.350 mm
Ağırlık	410 kg

OPTIturn D 320x920: 5.900,00 $



7.100,00 $

Sevkiyat kapsamı: •3 ayaklı ayna Ø 160mm •4 ayaklı ayna Ø 200mm •Düz ayna Ø 250mm •Döner Punta MK3 •Sabit yatak •Gezer yatak •Makina sehpası (montajsız) •Talaş muhafazası •Talaş haznesi •Makina lambası •Ayna siperi •Dört yollu kalemlik •Avadanlık •Diş açma kadranı •Değiştirme dişli kiti •DPA

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

OPTIturn 330x1000 DPA

Motor	1.5 kW 400 V ~ 50 Hz
Banko üzeri çap	330 mm
Köprü üzeri çap	476 mm
Araba üzeri çap	210 mm
Banko genişliği	187 mm
Puntalar arası mesafe	1000 mm
Hız	70 - 2.000 dev/dk.
Kademe	8
Fener mili koniği	MK5
Fener mili ucu	Kamlok ASA D1-4"
Fener milli çapı	38 mm
Enine support hareketi	95 mm
Çapraz support hareketi	170 mm
Gezer punta koniği	MK3
Gezer punta hareketi	126 mm
Doğrusal besleme	0.052 - 1.392 mm/dev
Enine besleme	0.014-0.380 mm/dev
Vida adımı - metrik	0.4-7 mm
Adım - inç	56-4 diş/1"
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	1.930x755x1.300 (DPA 1550) mm
Ağırlık	550 kg

Sevkiyat kapsamı:
- 3 ayaklı ayna Ø 160mm
- 4 ayaklı ayna Ø 200mm
- Düz ayna Ø 250mm
- Redüktör kovanı MK5/MK3
- 2 adet sabit punta MK3
- Sabit yatak
- Gezer yatak
- Makina sehpası (montajlı)
- Mil freni
- Talaş muhafazası
- Ayna siperi
- Dört yollu kalemlik
- Makina lambası
- Dişli kiti
- Diş açma kadranı
- Avadanlık.
- DPA

8.500,00 $



OPTIturn 330x1000: 6.900,00 $

OPTIturn 360x1000 DPA

Motor	1.5/2.4 kW 400 V ~50 Hz
Soğutucu pompa gücü	40 W
Banko üzeri çap	356 mm
Köprü üzeri çap	516 mm
Araba üzeri çap	220 mm
Banko genişliği	205 mm
Puntalar arası mesafe	1000 mm
Hız	45 - 1.800 dev/dk.
Kademe	16
Fener mili koniği	MK 5
Fener mili ucu	Kamlok ASA D1 - 4"
Fener mili çapı	Ø 38 mm
Enine support hareketi	95 mm
Çapraz support hareketi	180 mm
Gezer punta koniği	MK 3
Gezer punta hareketi	126 mm
Doğrusal besleme	0.043 - 0.653 mm/dev; 42 adet
Enine besleme	0.015 - 0.220 mm/dev; 42 adet
Vida adımı - Metrik	0.45 - 7.5 mm/dev; 37 adet
Adım - İnç	112 - 4 diş/1"; 28 adet
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	1.920 x 800 x 1.250 mm
Ağırlık	850 kg

Sevkiyat kapsamı:
- 3 ayaklı ayna Ø 160mm
- 4 ayaklı ayna Ø 200mm
- Düz ayna Ø 320mm
- Redüktör kovanı MK5/MK3
- 2 adet sabit punta MK3
- Sabit yatak
- Gezer yatak
- Makina sehpası (montajlı)
- Mil freni
- Talaş muhafazası
- Ayna siperi
- Dört yollu kalemlik
- Soğutucu ekipmanı
- Makina lambası
- Dişli kiti
- Diş açma kadranı
- Avadanlık.
- DPA

10.600,00 $



OPTIturn 360x1000 : 9.500,00 $

OPTIturn 420x1000 DPA

Motor	4.5 kW 400 V ~50 Hz
Soğutucu pompa gücü	100 W
Banko üzeri çap	420 mm
Köprü üzeri çap	590 mm
Araba üzeri çap	250 mm
Banko genişliği	250 mm
Puntalar arası mesafe	1000 mm
Hız	45-1800 dev/dk
Kademe	16
Fener mili koniği	MK 6
Fener mili ucu	Kamlok ASA D1 - 6"
Fener mili çapı	52 mm
Enine support hareketi	140 mm
Çapraz support hareketi	230 mm
Gezer punta koniği	MK 4
Gezer punta hareketi	120 mm
Doğrusal besleme	0.05 - 1.7 mm/dev
Enine besleme	0.025 - 0.85 mm/dev
Vida adımı - metrik	0.2 - 14 mm
Adım - İnç	72 - 2 diş/1"
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	2.025x915x1.375 mm
Ağırlık	1.550 kg

14.560,00 $



OPTIturn 420x1000 : 13.150,00 $

Sevkiyat kapsamı: •3 ayaklı ayna Ø 200mm •4 ayaklı ayna Ø 250mm •Düz ayna Ø 350mm •Redüktör kovanı MK6/MK4 •2 adet sabit punta MK4 •Sabit yatak •Gezer yatak •Makina sehpası (montajlı) •Mil freni •Talaş muhafazası •Ayna siperi •Seri takılabilir kalemlik •Soğutucu ekipmanı •Makina lambası •Değiştirme dişli kiti •Diş açma kadranı •Avadanlık • DPA.

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

OPTIturn 420x1500 DPA

Motor	4.5 kW 400 V ~50 Hz
Soğutucu pompa gücü	100 W
Banko üzeri çap	420 mm
Köprü üzeri çap	590 mm
Araba üzeri çap	250 mm
Banko genişliği	250 mm
Puntalar arası mesafe	1500 mm
Hız	45-1800 dev/dk
Kademe	16
Fener mili koniği	MK 6
Fener mili ucu	Kamlok ASA D1 - 6"
Fener mili çapı	52 mm
Enine support hareketi	140 mm
Çapraz support hareketi	230 mm
Gezer punta koniği	MK 4
Gezer punta hareketi	120 mm
Doğrusal besleme	0.05 - 1.7 mm/dev
Enine besleme	0.025 - 0.85 mm/dev
Vida adımı - metrik	0.2 - 14 mm
Adım - İnç	72 - 2 diş/1"
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	2.525x915x1.375 mm
Ağırlık	1.800 kg

OPTIturn 420x1500 : 14.500,00 $



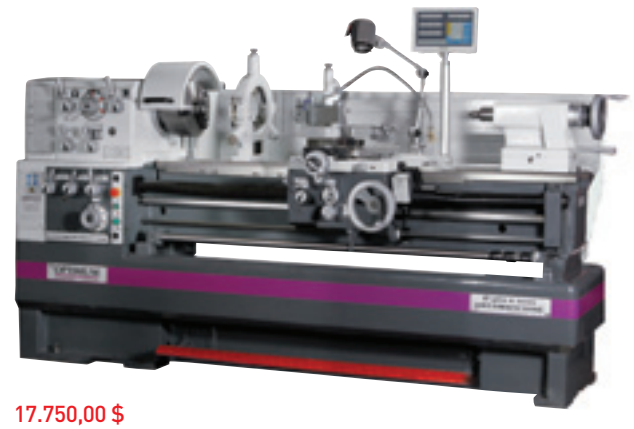
15.750,00 $

Sevkiyat kapsamı: •3 ayaklı ayna Ø 200mm •4 ayaklı ayna Ø 250mm •Düz ayna Ø 350mm •Redüktör kovanı MK6/MK4 •2 adet sabit punta MK4 •Sabit yatak •Gezer yatak •Makina sehpası (montajlı) •Mil freni •Talaş muhafazası •Ayna siperi •Soğutucu ekipmanı •Makina lambası •Değiştirme dişli kiti •Diş açma kadranı •Avadanlık • DPA.

OPTIturn 460x1000 DPA

Motor	5.8 kW 400 V ~50 Hz
Soğutucu pompa gücü	100 W
Banko üzeri çap	465 mm
Köprü üzeri çap	690 mm
Araba üzeri çap	270 mm
Banko genişliği	300 mm
Puntalar arası mesafe	1.000 mm
Hız	25 - 2.000 dev/dk.
Kademe	12
Fener mili koniği	MK 6
Fener milli ucu	Kamlok ASA D1 - 6"
Fener mili çapı	Ø 58 mm
Enine support hareketi	128 mm
Çapraz support hareketi	285 mm
Gezer punta koniği	MK4
Gezer punta hareketi	130 mm
Doğrusal besleme	0.031 - 1.7 mm/dev; 30 adet
Enine besleme	0.014 - 0.784 mm/dev; 40 adet
Vida adımı - Metrik	0.1 - 14 mm/dev;53 adet
Adım - İnç	112 - 2 diş/1"; 40 adet
Uzunluk	2.750 mm
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	2.200 x 1.245 x 1.370 mm
Ağırlık	1.720 kg

OPTIturn 460x1000 : 16.250,00 $



17.750,00 $

Sevkiyat kapsamı: •3 ayaklı ayna Ø 200mm •4 ayaklı ayna Ø 300mm •Düz ayna Ø 250mm •Redüktör kovanı MK6/MK4 •2 adet sabit punta MK4 •Sabit yatak •Gezer yatak •Makina sehpası (montajlı) •Mil freni •Talaş muhafazası •Ayna siperi •Soğutucu ekipmanı •Makina lambası •Değiştirme dişli kiti •Diş açma kadranı •Avadanlık • DPA.

OPTIturn 460x1500 DPA

Motor	5.8 kW 400 V ~50 Hz
Soğutucu pompa gücü	100 W
Banko üzeri çap	465 mm
Köprü üzeri çap	690 mm
Araba üzeri çap	270 mm
Banko genişliği	300 mm
Puntalar arası mesafe	1.500 mm
Hız	25 - 2.000 dev/dk.
Kademe	12
Fener mili koniği	MK 6
Fener milli ucu	Kamlok ASA D1 - 6"
Fener mili çapı	Ø 58 mm
Enine support hareketi	128 mm
Çapraz support hareketi	285 mm
Gezer punta koniği	MK4
Gezer punta hareketi	130 mm
Doğrusal besleme	0.031 - 1.7 mm/dev; 30 adet
Enine besleme	0.014 - 0.784 mm/dev; 40 adet
Vida adımı - Metrik	0.1 - 14 mm/dev;53 adet
Adım - İnç	112 - 2 diş/1"; 40 adet
Uzunluk	2.750 mm
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	1.245 x 1.370 mm
Ağırlık	1.977 kg

OPTIturn 460x1500 : 18.250,00 $



20.450,00 $

Sevkiyat kapsamı: •3 ayaklı ayna Ø 200mm •4 ayaklı ayna Ø 300mm •Düz ayna Ø 250mm •Redüktör kovanı MK6/MK4 •2 adet sabit punta MK4 •Sabit yatak •Gezer yatak •Makina sehpası (montajlı) •Mil freni •Talaş muhafazası •Ayna siperi •Soğutucu ekipmanı •Makina lambası •Değiştirme dişli kiti •Diş açma kadranı •Avadanlık • DPA.

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

OPTIturn 460x2000 DPA

Motor	5.8 kW 400 V ~50 Hz
Soğutucu pompa gücü	100 W
Banko üzeri çap	465 mm
Köprü üzeri çap	690 mm
Araba üzeri çap	270 mm
Banko genişliği	300 mm
Puntalar arası mesafe	2.000 mm
Hız	25 - 2.000 dev/dk.
Kademe	12
Fener mili koniği	MK 6
Fener milli ucu	Kamlok ASA D1 - 6"
Fener mili çapı	Ø 58 mm
Enine support hareketi	128 mm
Çapraz support hareketi	285 mm
Gezer punta koniği	MK4
Gezer punta hareketi	130 mm
Doğrusal besleme	0.031 - 1.7 mm/dev; 30 adet
Enine besleme	0.014 - 0.784 mm/dev; 40 adet
Vida adımı - Metrik	0.1 - 14 mm/dev;53 adet
Adım - İnç	112 - 2 diş/1"; 40 adet
Uzunluk	3.250 mm
U x G x Y	1.245 x 1.370 mm
Ağırlık	2.400 kg

OPTIturn 460x2000 : 19.200,00 $



21.350,00 $

Sevkiyat kapsamı: •3 ayaklı ayna Ø 200mm •4 ayaklı ayna Ø 300mm •Düz ayna Ø 250mm •Redüktör kovanı MK6/MK4 •2 adet sabit punta MK4 •Sabit yatak •Gezer yatak •Makina sehpası (montajlı) •Mil freni •Talaş muhafazası •Ayna siperi •Soğutucu ekipmanı •Makina lambası •Değiştirme dişli kiti •Diş açma kadranı •Avadanlık • DPA.

OPTIturn 560x1500 DPA

Motor	7.5 kW 400 V ~50 Hz
Soğutucu pompa gücü	100 W
Banko üzeri çap	560 mm
Köprü üzeri çap	790 mm
Araba üzeri çap	355 mm
Banko genişliği	350mm
Puntalar arası mesafe	1.500 mm
Hız	25 - 1.600 dev/dk.
Kademe	12
Fener mili koniği	MK 7
Fener milli ucu	Kamlok ASA D1 - 8"
Fener mili çapı	Ø 80 mm
Enine support hareketi	130 mm
Çapraz support hareketi	316 mm
Gezer punta koniği	MK5
Gezer punta hareketi	180 mm
Doğrusal besleme	0.059 - 1.646 mm/dev; 35 adet
Enine besleme	0.020 - 0.573 mm/dev; 35 adet
Vida adımı - Metrik	0.2 - 14 mm/dev; 47 adet
Adım - İnç	112 - 2 diş/1"; 60 adet
Uzunluk	2.840 mm
Ux G x Y	1.150 x 1.460 mm
Ağırlık	2.302 kg

OPTIturn 560x1500 : 20.800,00 $



23.880,00 $

Sevkiyat kapsamı: • DPA2000 •3 ayaklı ayna Ø 315mm •4 ayaklı ayna Ø 400mm •Düz ayna Ø 450mm •Redüktör kovanı MK7/MK5 •2 adet sabit punta MK5 •Sabit yatak •Gezer yatak •Makina sehpası (montajlı) •Mil freni •Talaş muhafazası •Ayna siperi •Soğutucu ekipmanı •Makina lambası •Değiştirme dişli kiti •Diş açma kadranı •Avadanlık.

OPTIturn 560x2000 DPA

Motor	7.5 kW 400 V ~50 Hz
Soğutucu pompa gücü	100 W
Banko üzeri çap	560 mm
Köprü üzeri çap	790 mm
Araba üzeri çap	355 mm
Banko genişliği	350mm
Puntalar arası mesafe	2.000 mm
Hız	25 - 1.600 dev/dk.
Kademe	12
Fener mili koniği	MK 7
Fener milli ucu	Kamlok ASA D1 - 8"
Fener mili çapı	Ø 80 mm
Enine support hareketi	130 mm
Çapraz support hareketi	316 mm
Gezer punta koniği	MK5
Gezer punta hareketi	180 mm
Doğrusal besleme	0.059 - 1.646 mm/dev; 35 adet
Enine besleme	0.020 - 0.573 mm/dev; 35 adet
Vida adımı - Metrik	0.2 - 14 mm/dev;
Adım - İnç	112 - 2 diş/1"; 60 adet
Uzunluk	3.340 mm
U x G x Y	1.150 x 1.460 mm
Ağırlık	2.720 kg

OPTIturn 560x2000 : 22.900,00 $



26.350,00 $

Sevkiyat kapsamı: •3 ayaklı ayna Ø 315mm •4 ayaklı ayna Ø 400mm •Düz ayna Ø 450mm •Redüktör kovanı MK7/MK5 •2 adet sabit punta MK5 •Sabit yatak •Gezer yatak •Makina sehpası (montajlı) •Mil freni •Talaş muhafazası •Ayna siperi •Soğutucu ekipmanı •Makina lambası •Değiştirme dişli kiti •Diş açma kadranı •Avadanlık

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Ana mil
- Sertleştirilmiş ve hassas olarak taşlanmıştır
- 3 adet ayarlanabilir konik makaralı rulman üzerinde çalışır.
- Ana mil dişlileri sertleştirilmiştir.

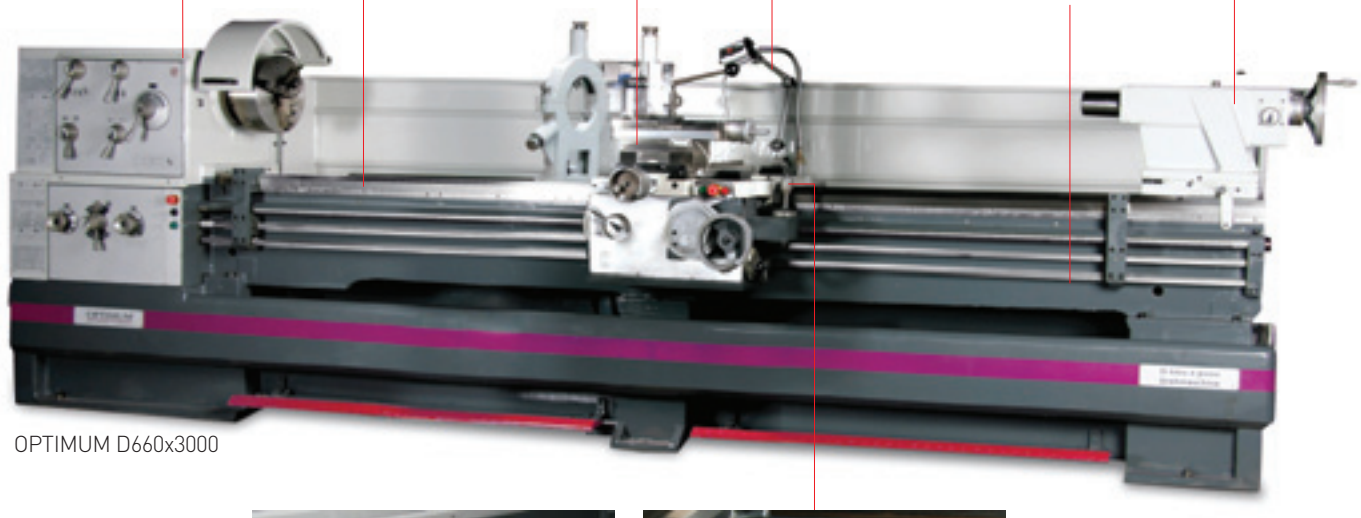
Yatak köprüsü
- Sökülebilir

Araba
- Hassas olarak işlenmiştir
- Üst bölüm 360° dönebilir
- El kadranlarındaki hassasiyet 0.04-0.02 mm
- Seri takılabilir kalemlik
- Üst kızakta talaş muhafazası

Halojen makina lambası
- Mafsallı ve alüminyum gövdeli

Gövde ve yatak
- Meehanite döküm
- Yekpare döküm

Gezer punta
- Konik tornalama için ±13mm ayarlanabilir
- Gezer punta mil kovanı ve kadranı hassas ayarlanabilir özelliktedir.



OPTIMUM D660x3000



Soğutucu tankı
- Kolay ve hızlı biçimde döpo tahliye ve doldurma işlemi
- Seviye göstergesi ve yağ seperatörü



Hızlı ilerleme
- Buton kontrolü sayesinde hızlı şekilde travers ve boyuna besleme
- Daha verimli çalışma için

- Fener mili bağlantısı ASA D1-8"
- Mekanik mil freni
- SIEMENS elektronik kumanda
- Holojen makina lambası standart olarak sağlanmaktadır.
- Torna kızağında merkezi yağlama

OPTIturn D560x3000	
Motor	7.5 kW 400 V ~50 Hz
Soğutucu pompa gücü	100 W
Banko üzeri çap	560 mm
Köprü üzeri çap	790 mm
Araba üzeri çap	355 mm
Banko genişliği	350mm
Puntalar arası mesafe	3.000 mm
Hız	25 - 1.600 dev/dk.
Kademe	12
Fener mili koniği	MK 7
Fener milli ucu	Kamlok ASA D1 - 8"
Fener mili çapı	Ø 80 mm
Enine support hareketi	130 mm
Çapraz support hareketi	316 mm
Gezer punta koniği	MK5
Gezer punta hareketi	180 mm
Doğrusal besleme	0.059 - 1.646 mm/dev; 35 adet
Enine besleme	0.020 - 0.573 mm/dev; 35 adet
Vida adımı - Metrik	0.2 - 14 mm/dev; 47 adet
Adım - İnç	112 - 2 diş/1"; 60 adet
U x G x Y	4.340 x 1.150 x 1.460 mm
Ağırlık	3.000 kg

26.750,00 $

OPTIturn D660x2000	
Motor	9 kW 400 V ~50 Hz
Soğutucu pompa gücü	150 W
Banko üzeri çap	660 mm
Köprü üzeri çap	900 mm
Araba üzeri çap	440 mm
Hız	25 - 1.600 dev/dk.
Kademe	16
Banko genişliği	400 mm
Puntalar arası mesafe	2.000 mm
Fener mili koniği	MK 7
Fener mili ucu	Kamlok ASA D1 - 8"
Fener mili çapı	105 mm
Enine support hareketi	230 mm
Çapraz support hareketi	368 mm
Gezer punta koniği	MK 5
Gezer punta hareketi	235 mm
Doğrusal besleme	0.044 - 1.48 mm/dev
Enine besleme	0.022 - 0.74 mm/dev
Vida adımı - metrik	0.45 - 120 mm
Adım - İnç	80 - 7 diş/1"
U x G x Y	4.650x1.230x1.595mm
Ağırlık	3.345 kg

30.500,00 $

OPTIturn D660x3000 DPA	
Motor	9 kW 400 V ~50 Hz
Soğutucu pompa gücü	150 W
Banko üzeri çap	660 mm
Köprü üzeri çap	900 mm
Araba üzeri çap	440 mm
Hız	25 - 1.600 dev/dk.
Kademe	16
Banko genişliği	400 mm
Puntalar arası mesafe	3.000 mm
Fener mili koniği	MK 7
Fener mili ucu	Kamlok ASA D1 - 8"
Fener mili çapı	105 mm
Enine support hareketi	230 mm
Çapraz support hareketi	368 mm
Gezer punta koniği	MK 5
Gezer punta hareketi	235 mm
Doğrusal besleme	0.044 - 1.48 mm/dev
Enine besleme	0.022 - 0.74 mm/dev
Vida adımı - metrik	0.45 - 120 mm
Adım - İnç	80 - 7 diş/1"
U x G x Y	4.650x1.230x1.595 mm
Ağırlık	3.710 kg
Dijital Koordinat okuyuculu	

37.000,00 $

Sevkiyat kapsamı: •3 ayaklı ayna Ø 325mm •4 ayaklı ayna Ø 400mm •Düz ayna Ø 450mm •Redüktör kovanı MK7/MK5 •2 adet sabit punta MK5 •Sabit yatak •Gezer yatak •Makina sehpası (montajlı) •Mil freni •Talaş muhafazası •Ayna siperi •Soğutucu ekipmanı •Makina lambası •Değiştirme dişi kiti •Diş açma kadranı •Avadanlık

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Ana mil
- Sertleştirilmiş ve hassas olarak taşlanmıştır
- 3 adet ayarlanabilir konik makaralı rulman üzerinde çalışır.
- Ana mil dişlileri sertleştirilmiştir.

Yatak köprüsü
- Sökülebilir

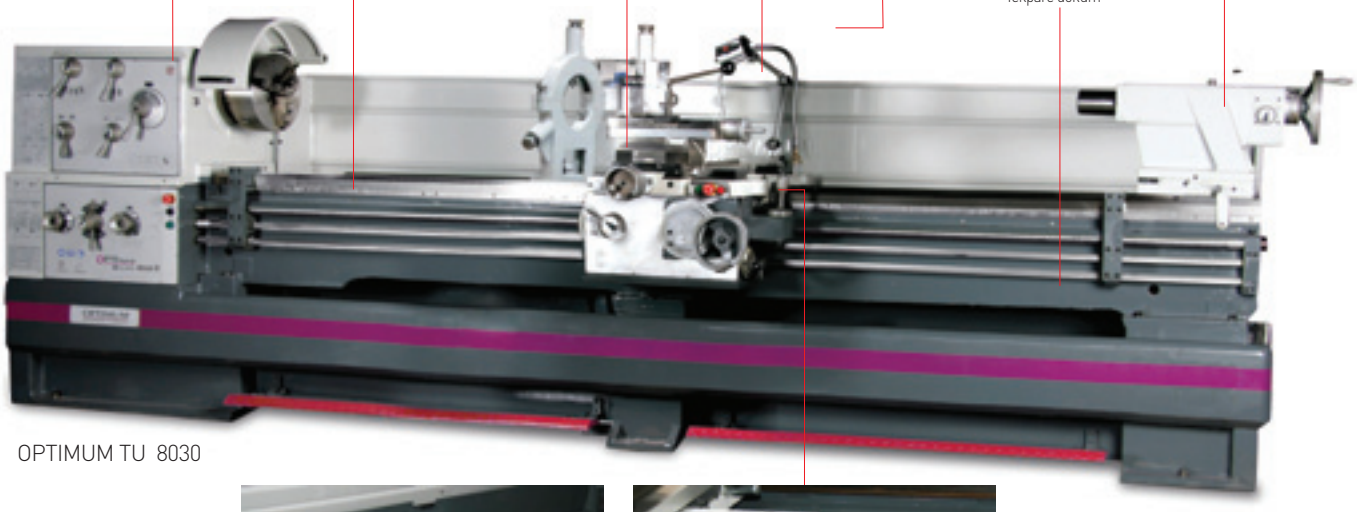
Araba
- Hassas olarak işlenmiştir
- Üst bölüm 360° dönebilir
- El kadranlarındaki hassasiyet 0.04-0.02 mm
- Seri takılabilir kalemlik
- Üst kızakta talaş muhafazası

Halojen makina lambası
- Mafsallı ve alüminyum gövdeli

Dijital pozisyon göstergesi DPA2000
- Yüksek çalışma hassasiyeti
- Düşük hata oranı
- Kolay kullanım

Gövde ve yatak
- Meehanite döküm
- Yekpare döküm

Gezer punta
- Konik tornalama için ±13mm ayarlanabilir
- Gezer punta mil kovanı ve kadranı hassas ayarlanabilir özelliktedir.



OPTIMUM TU 8030



Soğutucu tankı
- Kolay ve hızlı biçimde döpo tahliye ve doldurma işlemi
- Seviye göstergesi ve yağ seperatörü



Hızlı ilerleme
- Buton kontrolü sayesinde hızlı şekilde travers ve boyuna besleme
- Daha verimli çalışma için

- Fener mili bağlantısı ASA D1-8"
- Mekanik mil freni
- SIEMENS elektronik kumanda
- Holojen makina lambası standart olarak sağlanmaktadır.
- Torna kızağında merkezi yağlama

OPTIturn TU 8020	
Motor	11 kW 400 V ~50 Hz
Soğutucu pompa gücü	100 W
Banko üzeri çap	800 mm
Köprü üzeri çap	1035 mm
Araba üzeri çap	570 mm
Banko genişliği	400mm
Puntalar arası mesafe	2.000 mm
Hız	25 - 1.600 dev/dk.
Kademe	16
Fener mili koniği	MK 7
Fener milli ucu	Kamlok ASA D2 - 8"
Fener mili çapı	Ø 105 mm
Enine support hareketi	230 mm
Çapraz support hareketi	420 mm
Gezer punta koniği	MK5
Gezer punta hareketi	235 mm
Doğrusal besleme	0.044 - 1.48 mm/dev; 25 adet
Enine besleme	0.022 - 0.74 mm/dev; 25 adet
Vida adımı - Metrik	0.45 - 120 mm/dev; 54 adet
Adım - İnç	80-7/16 "; 60 adet
U x G x Y	3.740 x 1.230 x1.595 mm
Ağırlık	3.505 kg

33.500,00 $

OPTIturn TU 8030	
Motor	11 kW 400 V ~50 Hz
Soğutucu pompa gücü	100 W
Banko üzeri çap	800 mm
Köprü üzeri çap	1035 mm
Araba üzeri çap	570 mm
Banko genişliği	400mm
Puntalar arası mesafe	3.000 mm
Hız	25 - 1.600 dev/dk.
Kademe	16
Fener mili koniği	MK 7
Fener milli ucu	Kamlok ASA D2 - 8"
Fener mili çapı	Ø 105 mm
Enine support hareketi	230 mm
Çapraz support hareketi	420 mm
Gezer punta koniği	MK5
Gezer punta hareketi	235 mm
Doğrusal besleme	0.044 - 1.48 mm/dev; 25 adet
Enine besleme	0.022 - 0.74 mm/dev; 25 adet
Vida adımı - Metrik	0.45 - 120 mm/dev; 54 adet
Adım - İnç	80-7/16 "; 60 adet
U x G x Y	4.707 x 1.230 x1.595 mm
Ağırlık	3.710 kg

37.500,00 $

Sevkiyat kapsamı: •3 ayaklı ayna Ø 325mm •4 ayaklı ayna Ø 400mm •Düz ayna Ø 450mm •Redüktör kovanı MK7/MK5 •2 adet sabit punta MK5 •Sabit yatak •Gezer yatak •Makina sehpası (montajlı) •Mil freni •Talaş muhafazası •Ayna siperi •Soğutucu ekipmanı •Makina lambası •Değiştirme dişi kiti •Diş açma kadranı •Avadanlık

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

ŞERİT TESTERE TEZGAHLARI

OPTIsaw S 92 G



415.00 $

Motor	400 W 230 V
Kesim açısı ayarı	Kafadan
Kesim açısı	0° - 45°
Şerit testere hızı	20 / 29 / 50 m/dk
Şerit testere boyutları	1.300 x 13 x 0.6 mm
U x G x Y	730x270x450 mm
Ağırlık	26 kg

Kesme kapasitesi				
0°		Ø 90 mm		90 x 130 mm
45°		Ø 65 mm		65 x 50 mm

Sevkiyat kapsamı: Bi-metal testere

OPTIsaw S 122 G



540.00 $

Motor	550 W 230 V
Kesim açısı ayarı	Kafadan
Kesim açısı	0° - 45°
Şerit testere hızı	21 / 31 / 54 m/dk
Şerit testere boyutları	1.638 x 13 x 0.65 mm
U x G x Y	950x550x1.060 mm
Ağırlık	56 kg

Kesme kapasitesi				
0°		Ø 115 mm		100 x 150 mm
45°		Ø 100 mm		85 x 65 mm

Sevkiyat kapsamı: Bi-metal testere •Alt sehpa

OPTIsaw S 131 GH



860.00 $

Motor	1.1kW 230 V
Kesim açısı ayarı	Kafadan
Kesim açısı	(-45°) - 60°
Şerit testere hızı	22 / 31 / 55 m/dk
Şerit testere boyutları	1.638 x 13 x 0.65 mm
U x G x Y	965x498x978 mm
Ağırlık	81 kg

Kesme kapasitesi				
0°		Ø 128 mm		100 x 145 mm
±45°		Ø 90 mm		85 x 70 mm
60°		Ø 45 mm		56 x 45 mm

Sevkiyat kapsamı: •Alt sehpa • Hidrolik silindir •Bi-metal testere

OPTIsaw S 181 G



1.550,00 $

Motor	750 W 400 V
Kesim açısı ayarı	Mengeneden
Kesim açısı	0° - 45°
Şerit testere hızı	39 / 66 / 82 m/dk
Şerit testere boyutları	2.360 x 19 x 0.9 mm
U x G x Y	1.200 x 450 x 1.050 mm
Ağırlık	130 kg

Kesme kapasitesi				
0°		Ø 180 mm		180 x 240 mm 65 x 300 mm
45°		Ø 110 mm		170 x 110 mm

Sevkiyat kapsamı: •Bi-metal testere •Alt sehpa •Hidrolik indirme silindiri •Soğutucu ekipmanı

OPTIsaw S 210 G



2.000,00 $

Motor	750 W 400 V
Kesim açısı ayarı	Kafadan
Kesim açısı	0° - 45°
Şerit testere hızı	39 / 66 / 82 m/dk
Şerit testere boyutları	2.080 x 19 x 0.9 mm
U x G x Y	1.200 x 450 x 1.050 mm
Ağırlık	130 kg

Kesme kapasitesi				
0°		Ø 170 mm		190 x 140 mm
45°		Ø 125 mm		95 x 140 mm

Sevkiyat kapsamı: •Bi-metal testere •Alt sehpa •Hidrolik indirme silindiri •Soğutucu ekipmanı •Talaş toplama haznesi •Hızlı sıkmalı mengene

OPTIsaw S 275 G / S 275 G VARIO



S 275G

2.365,00 $

	S 275G	S 275G VARIO
Motor	1.1 kW 400 V	1.5 kW 230 V
Kesim açısı ayarı	Kafadan	
Kesim açısı	0° - 60°	
Şerit testere hızı	45 / 90 m/dk	20 - 90 m/dk
Şerit testere boyutları	2.480 x 27 x 0.9 mm	
U x G x Y	1.200 x 685 x 1.320 mm	
Ağırlık	200 kg	

OPTIsaw S 275 G VARIO (İnvertörlü) 2.450,00 $

Kesme kapasitesi				
0°		Ø 225 mm		245 x 180 mm
45°		Ø 160 mm		160 x 160 mm
60°		Ø 100 mm		100 x 100 mm

Sevkiyat kapsamı: •Bi-metal testere •Alt sehpa •Hidrolik indirme silindiri •Soğutucu ekipmanı •Talaş toplama haznesi •Hızlı sıkmalı mengene

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Bu sayfadaki ürünlerin yedek testereleri için STARK bölümüne bakabilirsiniz.

OPTIsaw S 285DG



3.450,00 $

Motor	1.1 kW 400 V
Soğutucu pompa gücü	100 W
Kesim açısı ayarı	Kafadan
Kesim açısı	(-45)° - 60°
Şerit testere hızı	45 / 90 m/dk
Şerit testere boyutlar	2.480 x 27 x 0.9 mm
U x G x Y	1.400 x 870 x 1280mm
Ağırlık	295 kg

Kesme kapasitesi				
0°		Ø 200 mm		245 x150 mm
-60°		Ø 90 mm		90 x 110 mm
-45°		Ø 130 mm		100 x 140 mm
45°		Ø 150 mm		145 x 215 mm

Sevkiyat kapsamı: •Bi-metal testere •Alt sehpa •Hidrolik indirme silindiri •Soğutucu toplama haznesi •Hızlı sıkmalı mengene

OPTIsaw S 300 DG VARIO



4.700,00 $

Motor	1.5 kW 400 V
Soğutucu pompa gücü	100 W
Kesim açısı ayarı	Kafadan
Kesim açısı	(-45)° - 60°
Şerit testere hızı	20 - 90 m/dk
Şerit testere boyutlar	2.750 x 27 x 0.9 mm
U x G x Y	1.680 x 700 x 1600mm
Ağırlık	335 kg

Kesme kapasitesi				
0°		Ø 255 mm		310 x 190 mm
-60°		Ø 135 mm		135 x 135 mm
-45°		Ø 220 mm		190 x 135 mm
45°		Ø 215 mm		190 x 200 mm

Sevkiyat kapsamı: •Bi-metal testere •Alt sehpa •Hidrolik indirme silindiri •Soğutucu ekipmanı parça yıkama tabancalı •Soğutucu toplama haznesi •Hızlı sıkmalı mengene

OPTIsaw S 350 DG



6.250,00 $

Motor	2.2 kW 400 V
Soğutucu pompa gücü	50 W
Kesim açısı ayarı	Kafadan
Kesim açısı	(-45)° - 60°
Şerit testere hızı	36/ 72 m/dk
Şerit testere boyutlar	2.925 x 27 x 0.9 mm
U x G x Y	1.750 x 1.075 x 1.420 mm
Ağırlık	550 kg

Kesme kapasitesi				
0°		Ø 270 mm		350 x 240 mm
-60°		Ø 140 mm		140 x 140 mm
-45°		Ø 200 mm		220 x 140 mm
45°		Ø 230 mm		230 x 150 mm

Sevkiyat kapsamı: •Bi-metal testere •Alt sehpa •Hidrolik indirme silindiri •Soğutucu ekipmanı •Hızlı sıkmalı mengene

OPTIsaw SD 350 AV

Yarı Otomatik Testere



- Kafanın aşağı ve yukarı hareketi, mengene hareketleri kontrol paneli üzerinden sağlanır.
- Kafa iniş hızları kademeli olarak ayarlanabilir.
- İnvertörlü şerit hız kontrolü.

8.950,00 $

Motor	2.2 kW 400 V
Soğutucu pompa gücü	100 W
Kesim açısı ayarı	Kafadan
Kesim açısı	(-45)° - 60°
Şerit testere hızı	0-80 m/dk
Şerit testere boyutları	2.925 x 27 x 0.9 mm
U x G x Y	1.750 x 1.075 x 1.420 mm
Ağırlık	600 kg

Kesme kapasitesi				
0°		Ø 270 mm		350 x 230 mm
-60°		Ø 140 mm		140 x 220 mm
-45°		Ø 230 mm		140 x 200 mm
45°		Ø 230 mm		210 x 220 mm

Sevkiyat kapsamı: • Bi metal testere • Soğutucu ekipmanı • Hidrolik indirme silindiri • Alt sehpa • Hidrolik mengene

DAİRETESTERE TEZGAHLARI

OPTIsaw CS 275



1.995,00 $

Motor	1.4 kW 400Volt ~ 50Hz
Soğutucu pompa gücü	40 W
Kesim açısı ayarı	Kafadan
Kesim açısı	-45° / +45°
Kesme hızı	41/82 m/dak
Testere ölçüleri	Ø 275 Göbek Ø 40 mm
Mengene çene genişliği	110 mm
U x G x Y	460x830x1.700 mm
Ağırlık	175 kg

Kesme kapasitesi				
0°		Ø 60 mm		100 x 60 mm
45°		Ø 60 mm		70 x 60 mm

Sevkiyat kapsamı: • Soğutucu ekipmanı • Alt sehpa

Üzerinde testere yoktur.

OPTIsaw CS 315



2.675,00 $

Motor	1.5 kW 400Volt ~ 50Hz
Soğutucu pompa gücü	40 W
Kesim açısı ayarı	Kafadan
Kesim açısı	-45° / +45°
Kesme hızı	19/38m/dak
Testere ölçüleri	Ø 315 Göbek Ø 40 mm
Mengene çene genişliği	135 mm
U x G x Y	560x902x1.765 mm
Ağırlık	235 kg

Kesme kapasitesi				
0°		Ø 85 mm		130 x 70 mm
45°		Ø 85 mm		90 x 70 mm

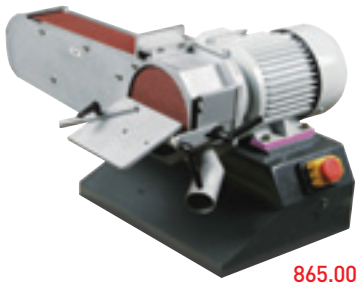
Sevkiyat kapsamı: • Soğutucu ekipmanı • Alt sehpa

Üzerinde testere yoktur.

Bu sayfadaki ürünlerin yedek testereleri için STARK bölümüne bakabilirsiniz.

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

OPTIgrind DBS 75



865.00 $

Motor	1.1 kW/400 V ~50 Hz
Zımpara ölçüsü	Ø 150 mm
Bant zımpara ölçüsü	75 x 1,180 mm
Hız	1.410 dev/dk.
U x G x Y	665 x 560 x 405 (765) mm
Ağırlık	62 kg

Sevkiyat kapsamı: 60 kum zımpara bantı •60 kum Ø 150 mm zımpara diski

OPTIgrind TS 305



265.00 $

Motor	900 W 230 V
Zımpara ölçüsü	Ø 305 mm
Hız	1.420 dev/dk.
Açısal ayar	±60°
Tabla açısı	±45°
U x G x Y	440 x 445 x 365 mm
Ağırlık	30 kg

Sevkiyat kapsamı: •Gönye siperi •Cırtlı disk zımpara

OPTIgrind BSM 75

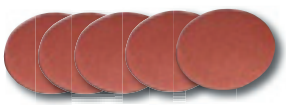


1.675,00 $

Motor	3 kW / 400 V ~50 Hz
Hız	3.000 dev/dk.
Bant dönüş hızı	33 m/s
Bant ölçüsü	75 x 2.000 mm
U x G x Y	500 x 995 x 1.045 mm
Ağırlık	102 kg

Sevkiyat kapsamı: 60 kum zımpara bantı

TS 305 İÇİN YEDEK ZIMPARALAR



Zımparalar 5'li pakettir.		ADET FİYATI
3357854	40 Kum	6,00 €
3357856	60 Kum	5,00 €
3357858	80 Kum	5,00 €

OPTIgrind BSM 150



2.050,00 $

Motor	4 kW / 400 V ~50 Hz
Hız	3.000 dev/dk.
Bant dönüş hızı	33 m/s
Bant ölçüsü	150 x 2.000 mm
U x G x Y	575 x 995 x 1.045 mm
Ağırlık	125 kg

Sevkiyat kapsamı: 60 kum zımpara bantı

TAŞ MOTORLARI





	QUANTUM QSM 150	QUANTUM QSM 175	QUANTUM QSM 200	OPTIMUM SM 200	OPTIMUM SM 250
Motor	450 W 230Volt	450 W 230Volt	450 W / 230 V	600 W 400Volt	1.5 kW 400Volt
Taşlama diski	Ø150x20 Ø16mm	Ø175x20 Ø32mm	Ø 200 x 30 Ø32 mm	Ø200x30 Ø32mm	Ø250x40 Ø32mm
Hız	2850 d/dak	2850 d/dak	2.850 dev/dk	2850 d/dak	2850 d/dak
U x G x Y	200x410x295 mm	220x420x300 mm	461 x 246 x 310 mm	461x246x610 mm	542x304x365 mm
Net ağırlık	12kg	14kg	16 kg	16kg	37kg
	144.00 $	154.00 $	169.00 $	210.00 $	305.00 $

Sevkiyat kapsamı: • K80 ince kum taş 1 adet • K36 kaba kum taş 1 adet

YEDEK TAŞLAR

36 KUM

3107150	Ø150x20xØ16mm	(QSM 150)	5.00 $
3107170	Ø175x20xØ32mm	(QSM 175)	8.00 $
3107200	Ø200x25xØ32mm	(QSM 200)	11.00 $
3107210	Ø200x30xØ32mm	(SM 200)	14.00 $
3107250	Ø250x40xØ32mm	(SM 250)	26.00 $

80 KUM

3107155	Ø150x20xØ16mm	(QSM 150)	6.00 $
3107175	Ø175x20xØ32mm	(QSM 175)	7.00 $
3107205	Ø200x25xØ32mm	(QS M200)	12.00 $
3107215	Ø200x30xØ32mm	(SM 200)	15.00 $
3107255	Ø250x40xØ32mm	(SM 250)	29.00 $

POLISAJ MOTORLARI

	PSM 200	PSM 200-400V	PSM 250
Motor	600 W 230 V/400V	600 W 400Volt ~ 50Hz	1.5 kW 400 V
Hız	2.850 dev/dk.	Ø200x20 Ø16mm	2.850 dev/dk.
Polisaj disk boyutu	Ø200 x 20 Ø 16 mm	2850 d/dak	Ø250 x 25 Ø 20 mm
U x G x Y	200 x 550 x 260 mm	200x550x260 mm	250 x 630 x 320 mm
Ağırlık	14 kg	14kg	23 kg
	199.00 $	225.00 $	299.00 $



Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

BİLEME MAKİNALARI

OPTI grind GQ-D 13

MATKAP UCU BİLEME



Motor	80 W 230 V 1 Ph ~50 Hz
Değişken hız	4.200 dev/dk
Bileme açısı	1180
Bileme kapasitesi	Ø 3 - 13 mm
U x G x Y	220x200x160 mm
Ağırlık	2.5 kg

69,00 €

OPTI grind DG20

MATKAP UCU BİLEME



Vario değişken hız kontrolü

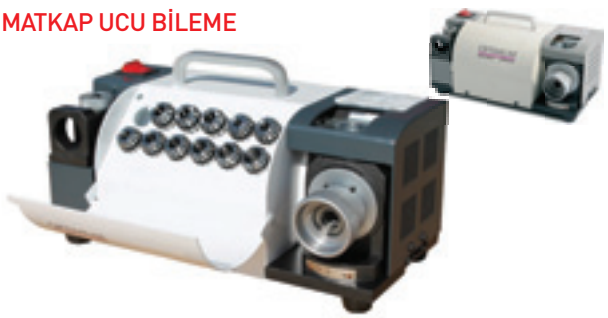
Motor	600 W 230 V ~50 Hz
Hız	1.400 - 7.600 dev/dk.
Bileme hızı	16 m/s
Bileme kapasitesi	3 - 20 mm
Bileme açısı	90° - 150°
U x G x Y	490 x 270 x 235 mm
Ağırlık	26 kg

Sevkiyat kapsamı: • Soğutma su kabı • Bileme taşı

850,00 $

OPTI grind GH10T

MATKAP UCU BİLEME



Motor	180 W 230 V 1 Ph ~50 Hz
Değişken hız	5.300 dev/dk
Bileme açısı	900 - 1350
Bileme kapasitesi	Ø 2 - 13 mm
U x G x Y	310x180x190 mm
Ağırlık	9.5 kg

Sevkiyat kapsamı: Ø 2-13 mm'e kadar pensler

564.00 $

OPTI grind GH15 T

MATKAP UCU BİLEME



Motor	450 W 230 V 1 Ph ~50 Hz
Değişken hız	5.000 dev/dk
Bileme açısı	900 - 1450
Bileme kapasitesi	Ø 3 - 30 mm
U x G x Y	450x240x270 mm
Ağırlık	33 kg

Sevkiyat kapsamı: Ø 3-30 mm'e kadar ER20 ve ER40 pensler

1.600,00 $

OPTI grind GH 20T UNIVERSAL BİLEME MAKİNASI

Motor	370 W 400 V 3Ph
Hız	5.000 dev/dk
Bileme hızı	35 m/s (max.)
Takım tutucu hareketi	140 mm
Takım tutucu hassas ayar	18 mm
Uzunluk ekseninde hassas ayar	6 mm
Dikey-Arka	00 - 400
Yatay-Konik taşlama	00 - 1800
Ters açı	00 - 520
Kilitleme pozisyon açısı	15° - 180°
Bileme Kapasitesi	
Yüzey freze	Ø 12 mm'ye kadar
Parmak freze	Ø 12 mm'ye kadar
Torna kateri	21 x 21 mm'ye kadar
Matkap ucu	Ø 12 mm'ye kadar
Ux G x Y	350 x 450 x 350 mm
Ağırlık	45 kg

Matkap ucu, freze çakısı, torna kalemi, parmak freze çakısı ve pens takımları gibi farklı parçaları bileyebilir.



1.150,00 $

Sevkiyat kapsamı: • 5 ad. torna mandreni (4, 6, 8, 10, 12 mm) • Zımpara taşlama diski • Elmas taşlama diski • Sürüş kayışı • İşleme takımları

YEDEK BİLEME TAŞLARI



3140021



3107121



3100129

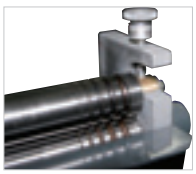
3140021	GQ-D13 için	14,00 $
3107120	DG20 için	15,00 $
3100126CBN	GH10T Corundum/HSS	85,00 €
3100126DIA	GH10T Diamond/karbür	105,00 €
3100127CBN	GH15T Corundum/HSS	85,00 €
3100127DIA	GH15T Diamond/karbür	105,00 €
3100129	GH20T Diamond	45,00 €

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

SAC İŞLEME MAKİNALARI

OPTIMUM BM3 Bükme Makinası - 3244030





Tel kıvırma olukları
Ø 1-2-3-4-5 mm

Maksimum malzeme genişliği	310 mm
Bükme Ø (min)	35 mm
Bükme Ø (max)	Sınırsız
Net ağırlık	10 kg

Bükme kapasitesi	
Sac metal ST37	1 mm
Paslanmaz çelik	1 mm
Alüminyum / Bakır	2 mm
Pirinç	1 mm
Altın-gümüş	2 mm
Lama	3 mm
Yuvarlak malzeme	1-5 mm
Silindir Ø	30 mm

Mengeneye sabitlenerek kullanılır.

203.00 $

OPTIMUM FP 30 Katlama Makinası - 3244028





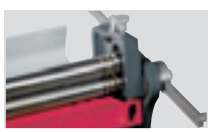
Maksimum malzeme genişliği	320 mm
Sac kalınlığı (max)	2.5 mm
Alimünyum / Bakır	300x2 mm
Sac	300x1 mm
Ağırlık	10 kg

Mengeneye sabitlenerek kullanılır.

179.00 $

OPTIMUM SAR 1000

Malzeme eğme - bükme genişliği	maks. 700 mm
Eğme - Bükme (minimum)	dk ø 48 mm
Maks.eğme - bükme	ø sınırsız
ST 37 metal levha	1 mm'ye kadar
Çözücü silindirler	48 mm
Maks. metal levha katlama kalınlığı	2.5 mm*
Alüminyum bakır katlama	1.5 mm'ye kadar
ST 37 metal levha katlama	1 mm'ye kadar
Parça numaraları	7
Kesim kapasitesi	1 mm'ye kadar
Net ağırlık	290 kg



Bükme



Katlama



Kesme



2.300,00 $

KOLLU PRESLER

	DDP 10 3359011	DDP 20 3359012	DDP 30 3359013	DDP 50 3359015
Çalışma alanı yüksekliği	123mm	195mm	310mm	459mm
Mil-gövde arası mesafe	95mm	120mm	150mm	226mm
Ölçüler (UxGxY)	270x180x410mm	430x235x680mm	455x260x850mm	650x350x785mm
Şaft (Mil) ölçüler	25x25x240mm	32x32x345mm	38x38x455mm	50x50x647mm
Ağırlık	14kg	33kg	55kg	140kg
	101.00 $	**190.00 $**	**310.00 $**	**965.00 $**



DDP 20

		DDP 10		DDP 20		DDP 30		DDP 50	
Manuel kuvvet	F1	392,4N (40 kg)	589 N (60 kg)	392,4N (40 kg)	589 N (60 kg)	392,4N (40 kg)	589 N (60 kg)	392,4N (40 kg)	589 N (60 kg)
Kol uzunluğu	S1	305 mm		405 mm		540 mm		850 mm	
Kuvvet etkisi	F2	7480 N (763 Kg)	11220 N (1143 Kg)	8364 N (853 Kg)	12555 N (1280 Kg)	7705 N (786 Kg)	11566 N (1179 Kg)	10251 N (1045 Kg)	15372 N (1567 Kg)

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

AKSESUARLAR

OPTIMUM HASSAS EL SIKMALI MANDRENLER



Merkezleme hassasiyeti 0.06 mm'den az

3050608	El sıkmalı mandren 0-8 mm B16	37,00 $
3050610	El sıkmalı mandren 0-10 mm B16	39,00 $
3050623	El sıkmalı mandren 0-13 mm B16	41,00 $
3050626	El sıkmalı mandren 0-16 mm B16	48,00 $

DİREKT TAKILABİLİR MANDRENLER



3050582	MK2-0-8mm	106,00 $
3050585	MK3-0-13mm	142,00 $
3050587	MK4-0-13mm	142,00 $

MORS KONİKLER



3050659	Mors konik MK2-B16	7,00 €
3050660	Mors konik MK3-B16	10,00 €
3050661	Mors konik MK4-B16	15,00 €
3050675	Mors konik MK5-B16	15.00 $
3050676	Mors konik MK6-B16	28.00 $

MORS KONİKLİ HSS MATKAP UCU SETİ



* 9 parça 14.5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm * Ahşap kutuda * Uzun ömürlü

3051002	MK2 HSS matkap ucu seti 9 parça	212.00 $
3051003	MK3 HSS matkap ucu seti 9 parça	212.00 $

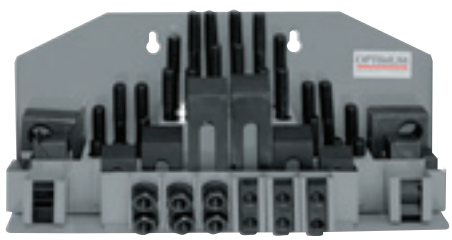
OTOMATİK KILAVUZ ÇEKME APARATI



• Entegre hızlı ters dönme özelliği, besleme yönü değiştiğinde çok etkilidir.
• 4 Kademeli ayarlanabilir kavrama • B16 bağlantı
Sevkiyat: • 2 adet elastik pens • 2 adet anahtar • Allen anahtar

3352043	Kılavuz donanımı M3-M12	438,00 $
3352042	Kılavuz donanımı M5-M12	473.00 $

OPTIMUM SPW KALIP BAĞLAMA SETİ 58 PARÇA



• Duvar bağlantı ünitesi • Metrik dişli • 24 adet cıvata • 6 adet T somun
• 6 adet somun • 4 adet eşleme somunu • 6 adet pabuç kilidi • 12 adet pabuç bloğu

3352015	Kalıp bağlama seti SPW8 T-slot somunu 10 mm, M8	76,00 $
3352016	Kalıp bağlama seti SPW10 T-slot somunu 12 mm, M10	88,00 $
3352017	Kalıp bağlama seti SPW12 T-slot somunu 14 mm, M12	93,00 $
3352018	Kalıp bağlama seti SPW14 T-slot somunu 16 mm, M14	125,00 $
3352019	Kalıp bağlama seti SPW16 T-slot somunu 18 mm, M16	133,00 $

ÜNİVERSAL SOĞUTUCU EKIPMANI



• Makismum 2.5 m yüksekliğe erişim • 8 litre/dak soğutma sıvı akışı
• 11 litre depo kapasitesi• Depo ölçüleri (UxGxY) 370x245x170 mm
• Depo, hortum ve sprey nozulla birlikte • Soğutucu nozulu manyetik bağlantısı

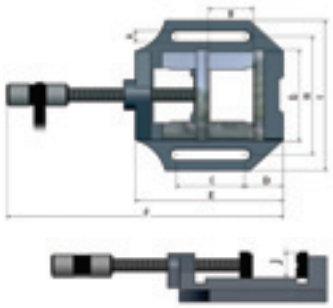
3352002	Universal soğutma ekipmanı 230V	237.00 $
3352001	Universal soğutma ekipmanı 400V	237.00 $

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

MSO SERİSİ MATKAP MENGENELERİ

• Rahat çalışma • Trapez dişli hareket mili
• Matkap tablasına oluklarla farklı biçimlerde bağlanabilme



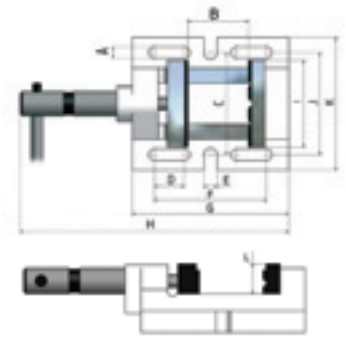


	MSO75	MSO100	MSO125	MSO150
A	12.5	12.5	12.5	14.5
B	55	90	110	130
C	55	74	80	100
D	30	46	46	56
E	126	165	186	222
F	270	350	400	455
G	75	100	125	150
H	100	130	150	170
I	130	165	182	208
J	28	28	30	35
Ağırlık	1,7 kg	3,2 kg	4,5 kg	6,2 kg
Kodu	3000075	3000100	3000125	3000150
$	33.00	38.00	46.00	52.00

BMS SERİSİ MATKAP MENGENELERİ

• Rahat çalışma • Trapez dişli hareket mili
• Matkap tablasına oluklarla farklı biçimlerde bağlanabilme



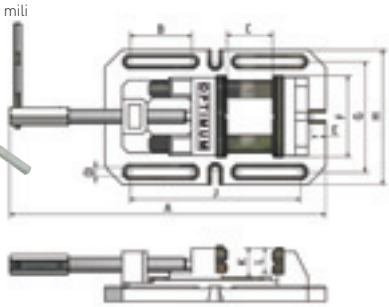


	BMS85	BMS100	BMS120	BMS150	BMS200
A	11	12.5	12.5	12.5	12.5
B	70	90	110	130	160
C	100	120	140	172	212
D	29	39	48	82	78
E	13	15	14.5	14.5	13.5
F	109	125	146	180	210
G	152	170	193	228	262
H	260	280	330	375	445
I	85	100	120	150	200
J	100	120	140	170	216
K	130	150	170	200	252
L	27	30	35	45	60
Ağırlık	3,5 kg	4 kg	6,5 kg	6,7 kg	8 kg
Kodu	3000008	3000010	3000012	3000015	3000020
$	50.00	62.00	74.00	122.00	133.00

BSI SERİSİ MATKAP MENGENELERİ

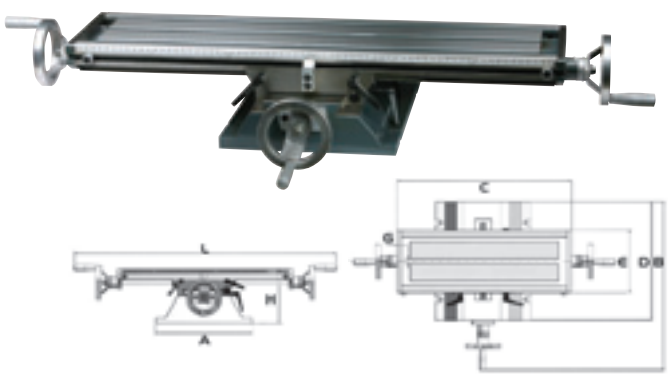
• Endüstriyel kalite sütunlü matkap mengenesi • Trapez dişli hareket mili
• Matkap tablasına oluklarla farklı biçimlerde bağlanabilme
• Yüksek kalite gri döküm





	BSI100	BSI140	BSI200
A	350-460	455-610	578-788
B	88	105	163
C	110	150	200
D	12	12	16
E	19	23	28
F	100	140	200
G	136	189	250
H	170	230	290
I	12	14	14
J	216	290	406
K	72	90	114
L	40	50	64
Ağırlık	8,7 kg	18 kg	35 kg
Kodu	3000210	3000214	3000220
$	184.00	223.00	311.00

KOORDİNAT SEHPALARI



• Soğutucu kanallı • Kırlangıç kızaklı • Kadran üzerinden 0,05 mm ayarlama

3356595	Freze tablası KT 120	509,00 $
3356596	Freze tablası KT 179	655,00 $
3356591	Freze tablası KT 180	816.00 $
3356600	Freze tablası KT 210	919,00 $

TEKNİK BİLGİ		KT120	KT179	KT180	KT210
A (Ayak genişiliği)	mm	222	274	274	280
D (Ayak uzunluğu)	mm	280	340	340	362
C (Tablo uzunluğu)	mm	400	500	700	730
E (Tabla genişliği)	mm	120	180	180	210
G (T kanalı ölçüsü)	mm	10	12	12	14
LxBxH	mm	506x400x140	748x483x155	948x483x155	1060x538x185
Net ağırlık	Kg	22	32	49	84
X eksen hareketi	mm	220	287	480	480
Y eksen hareketi	mm	165	175	175	210
Tabla kapasitesi	kg	40	55	55	80

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

YÜZEY VE KOPYA FREZESİ



Teknik Bilgi: • 5 adet değiştirilebilir kesici •Dış çap 52 mm
• Kesici uçlar Ø 10 mm • ISO tasarım RDX 1003 D52/R5

3350212	**Yüzey ve kopya frezesi MK 2/M10**	225,00 €
3350213	**Yüzey ve kopya frezesi MK 3/M12**	252,00 €
3350214	**Yüzey ve kopya frezesi MK 4**	333,00 €
3350215	**Yüzey ve kopya frezesi ISO30**	290,00 €

• Her türlü çelik ve NE tipi metallerin işlenmesinde kullanılır.
• 5 adet değiştirilebilir kesici uca sahiptir. RDET 1003 MOSN 8026
• TORX TX15 bağlantı • Her bir uç 12 farklı konumda kullanılabilir.

YÜZEY VE KOPYA FREZESİ ISO40



Teknik Bilgi: • 5 adet değiştirilebilir kesici • Dış çap 63 mm
• Kesici uçlar Ø 10 mm • ISO tasarım RDX 1003 D63/R5

3350216	**Yüzey ve kopya frezesi ISO40**	322,00 €

• Pozitif kesme geometrisi • PVD kaplama • 900 N/mm2 çelik, özel çelikler, paslanmaz çelik, alüminyum, döküm demir ve demir içermeyen metallerin işlenmesinde kullanılır.

FREZELER İÇİN MANDREN ADAPTÖRÜ



3050670	**MK2 - M10 - B16 adaptör**	7,00 $
3350303	**MK3 - M12 - B16 adaptör**	7,50 $
3350304	**MK4 - M16 - B16 adaptör**	12,00 $
3352069	**ISO30 - M12 - B16 adaptör**	36,00 $
3352070	**ISO40 - M16 - B16 adaptör**	36,00 $

PARMAK FREZE SETİ



3352113 3386200

• TiN kaplama • Çift kesme kapasitesi • Daha iyi yüzey kalitesi • Ahşap kutuda
• 6 adet parmak freze kısa tip • 2 kanallı frezeleme
• DIN 1835 B (Ø12x73, Ø10x63, Ø8x61, Ø6x52, Ø5x25, Ø4x51 mm)
• 6 adet parmak freze kısa tip • 4 kanallı frezeleme
• DIN 1835 B (Ø12x83, Ø10x73, Ø8x6, Ø6x57, Ø5x57, Ø4x55 mm)

3352113	**Parmak freze seti 12 parçalı**	150,00 $

• 10 adet parmak freze kısa tip • 2 kanallı frezeleme • DIN 1835 B(3/4/5/6/8/10/12/14/18/20 mm)
• 10 adet parmak freze kısa tip DIN 844 B • 4 kanallı frezeleme
• DIN 1835 B (3/4/5/6/8/10/12/14/18/20 mm)

3386200	**Parmak freze seti 20 parçalı**	170,00 $

OPTIMUM HASSAS DELİK BÜYÜLTME KİTİ



• Delme ve delik büyültme uygulamalrında kullanılır
• Aynı zamanda dıştan ve dikey işleme için uygundur • Uygulama alanı Ø 10 mm-Ø 220mm
• Yüksek kaliteli çelikten üretilmiştir

3352083	**Delik büyültme MK3**	347,00 $

OPTIMUM HASSAS DELİK BÜYÜLTME KİTİ



• Delme ve delik büyültme uygulamalrında kullanılır
• Aynı zamanda dıştan ve dikey işleme için uygundur • Uygulama alanı Ø 5 mm-Ø 250mm
• Yüksek kaliteli çelikten üretilmiştir

3352074	**Delik büyültme ISO 40**	1.367,00 $

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

PENS TAKIMLARI



3352093	**MK3/M12 ER32 18 PARÇA**	248,00 $
• Pens tutucu •18 adet Ø 2-20mm / DIN ISO15488 • Anahtar • Aluminyum çantalı		
3352094	**MK4/M16 ER32 18 PARÇA**	255,00 $
• Pens tutucu •18 adet Ø 2-20mm / DIN ISO15488 • Anahtar • Aluminyum çantalı		
3352052	**MK2/M10 ER25 15 PARÇA**	261,00 $
• MK2 Mandren • 15 adet Ø 2-16 mm arasında pens • Anahtar • Ahşap kutu içersinde		
3352053	**MK2/M10 ER32 18 PARÇA**	276,00 $
• MK2 Mandren •18 adet Ø 3-20 mm arasında pens • Anahtar • Ahşap kutu içersinde		

PENS TAKIMI ISO 40 ER32 - 18 PARÇA



• Pens mandreni • 18 adet Ø 2-20 mm arasında pens • 1 adet M16/M16 çektirme civatası
• 1 adet pens tutucu • Anahtar • Metal çantalı

3352054	ISO 30 ER32 - 18 PARÇA	327,00 $
3352056	ISO 40 ER32 - 18 PARÇA	342,00 $
3352065	ISO 50 ER32 - 18 PARÇA	285,00 $

PENSLER



• DIN 6499 • 15 parça; Ø 1-16 mm • Plastik kutulu

3441109	SPZ-ER25 15 parça Ø 1-16mm	170,00 $

• DIN 6499 • 18 parça; Ø 3-20 mm • Ahşap kutulu

3441122	SPZ-ER32 18 parça Ø 3-20mm	191,00 $

PENS SETİ



• Ø 4-12 mm; 5 parça (4-6-8-10-12 • Ahşap kutulu
• Ø 4-16 mm; 6 parça (4-6-8-10-12-16) • Ahşap kutulu

3351980	MK2/M10-5 Parçalı pens takımı	85,00 $
3352014	MK3/M12-6 Parçalı pens takımı	103,00 $

UNIVERSAL DİVİZÖR TA125

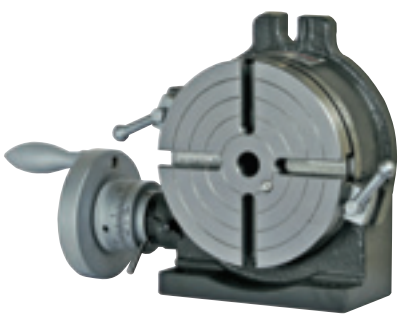


• Döner kafa -10° ile +90° arasında sabitlenebilir • Hassas biçimde sertleştirilmiş ve taşlanmıştır
• Rulmanlı hassas konik • Asıl bölümleme plakası tam 15° bölümleme için 24 deliklidir
Sevkiyat: • RST1 yükseklik ayarlı gezer punta • Merkez nokta 60° / MK2 • Taşıyıcı yatak
• Torna ayna flanşı (Ø140mm, t=12mm) taşıyıcı pim yada matkap mandreni montajı için"

3356125		493,00 $

TEKNİK BİLGİ	TA 125
Dişli oranı	(40:1)
Komple yükseklik	175 mm
Torna merkez yüksekliği	205 mm
Uzunluk	230 mm
Merkez yüksekliği	100 mm
Slot genişliği	16 mm
Direkt bölümleme plakası	15° Ø110mm
Endirekt bölümleme plakaları	"15;16;17;18;19,20;21;23;27;29;31;33;37;39,41;;43;47"
Ağırlık	12 Kg

YATAY DİKEY DÖNER TABLALAR



• Yüksek kalite Meehanite dökümden üretilmiştir
• Ağır yük altında bile hassas çalışma imkanı sağlar
• Diski sabitleyerek hızlı bölümleme büyük iş parçalarının işlenmesinde kolaylık sağlar
• Çalışma tablası 360 derece bölümlemelidir
• Kandranın 1 turu 4° dönüşe tekabül eder

3356110	**Yatay dikey döner tabla RT100**	316,00 $
3356150	**Yatay dikey döner tabla RT150**	318,00 $
3356100	Ø130mm 3 ayaklı ayna	294,00 $
3356154	Ayna flanşı	77,00 $
3356152	IT 150 divizör plakası	82,00 $
3356200	**Yatay dikey döner tabla RT200**	492,00 $
3356225	Ø165mm 3 ayaklı ayna	315,00 $
3356254	Ayna flanşı	82,00 $
3356205	IT 200 divizör plakası	113,00 $

TEKNİK BİLGİ	RT100	RT150	RT200
Merkezleme koniği	MK2	MK2	MK3
Dişli oranı	(90:1)	(90:1)	(90:1)
Tabla çapı (mm)	Ø110	Ø150	Ø210
Komple yükseklik (mm)	72	79	104
Uzunluk (mm)	138	204	265
Genişlik (mm)	118	156	199
Merkez yüksekliği (mm)	80	102	133
Slot genişliği (mm)	11	11	16
Slot sayısı	3	4	4
Endirekt bölümleme ataşmanı	hayır	evet	evet
Ağırlık	9 Kg	12 Kg	30 Kg

YATAY DİKEY DÖNER TABLA



3356365

3354165

- Yüksek kalite Meehanite dökümden üretilmiştir
- Ağır yük altında bile hassas çalışma imkanı sağlar
- Diski sabitleyerek hızlı bölümleme büyük iş parçalarının işlenmesinde kolaylık sağlar
- Çalışma tablası 360° bölümlemelidir (RTE 165)
- Çalışma tablası krank ve verniyerle 360° bölümlemelidir (RTU165)
- Delikli plakayla direkt bölümleme • 24 konum (15° aralıklı) • 3 ayaklı ayna
- 2/3/4/6/8/12/24 bölümlemeleri için 7 maskeleme plakası
- 3 oluklu sabitleme plakasıyla

3356365	RTE165	774,00 $
3354165	RTU165	1.020,00 $

TEKNİK BİLGİ	RTE165	RTU165
Tabla çapı (mm)	165	165
Komple yükseklik (mm)	200	221
Genişlik (mm)	260	250
Uzunluk (mm)	218	235
Merkez yüksekliği (mm)	130	130
Sıkıştırma diskleri (mm)	203	203
Ağırlık	32.5 kg	48kg
Direkt bölümleme diskleri	24 bölümleme	
Endireket bölümleme diskleri	2,3,4,6,8 ve 12 bölümleme	
Sıkıştırma işlemi	Yatay ve dikey	
Sıkıştırma yüzeyi	360° skalalı	

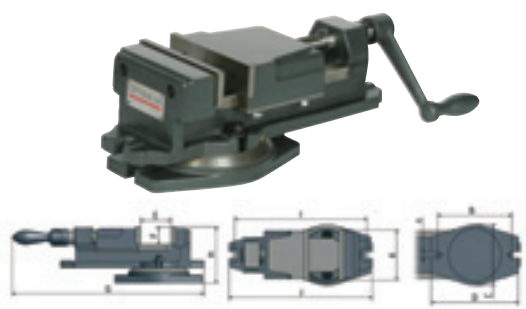
KARŞI PUNTA



YENİ

3356155	RST1 - Yükseklik 72-108mm (RT100, RT150 için)	122,00 $
3356157	RST2 - Yükseklik 110-145mm (RT200, RTE165ve RTU165 için)	122,00 $

OPTIMUM FMS SERİSİ HASSAS MAKİNA MENGENELERİ

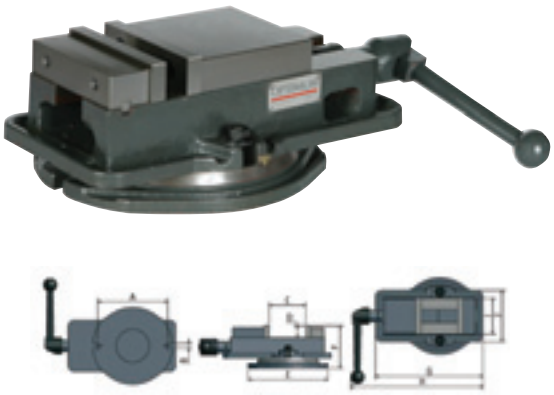


- Frezeleme, delme ve taşalama için son derece dayanıklıdır
- Yüksek kaliteli döküm çelikten imal edilmiştir
- 360° döner tablalı
- Sertleştirilmiş mengene pleytleri değiştirilebilir

3354100	Hassas makine mengenesi FMS 100	189,00 $
3304125	Hassas makine mengenesi FMS 125	258,00 $
3354150	Hassas makine mengenesi FMS 150	295,00 $
3354200	Hassas makine mengenesi FMS 200	520,00 $

TEKNİK BİLGİ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	KG
FMS 100 mm	13	150	124	178	62	30	395	100	270	292	100	11
FMS 125 mm	13	176	148	210	85	37	370	128	332	365	125	17
FMS 150 mm	13	210	180	258	114	40	462	145	400	445	150	28
FMS 200 mm	16.5	295	237	355	150	58	620	202	530	580	200	58

OPTIMUM FMSN SERİSİ HASSAS MAKİNA MENGENELERİ

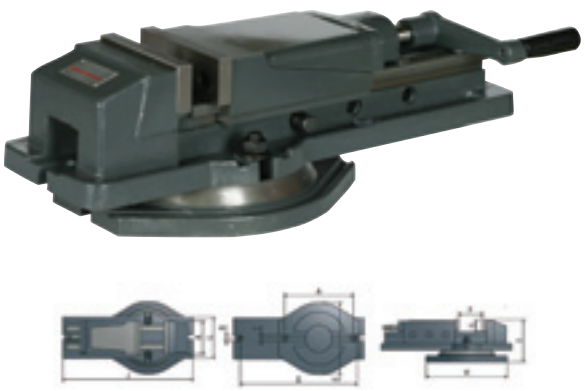


- İş parçası üzerinde güvenli sıkma sağlar • Yüksek kaliteli döküm çelikten imal edilmiştir
- Döner saplı • 360° döner tablalı • Sertleştirilmiş mengene pleytleri değiştirilebilir

3354110	Hassas makine mengenesi FMSN 100	373,00 $
3354120	Hassas makine mengenesi FMSN 125	405,00 $
3354130	Hassas makine mengenesi FMSN 150	450,00 $

TEKNİK BİLGİ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	KG
FMSN 100 mm	210	14.5	101	36	240	119	325	319	100	154	19
FMSN 125 mm	248	16.5	108	36	278	128	355	369	135	185	29
FMSN 150 mm	288	18.5	146	46	332	149	415	425	155	210	36

OPTIMUM HMS SERİSİ HİDROLİK MAKİNA MENGENELERİ



- Frezeleme, delme ve taşlama için son derece dayanıklıdır
- Yüksek kaliteli döküm çelikten imal edilmiştir
- Hidrolik sistem minimum güçle maksimum sıkma basıncı sağlar • 360° döner tablalı

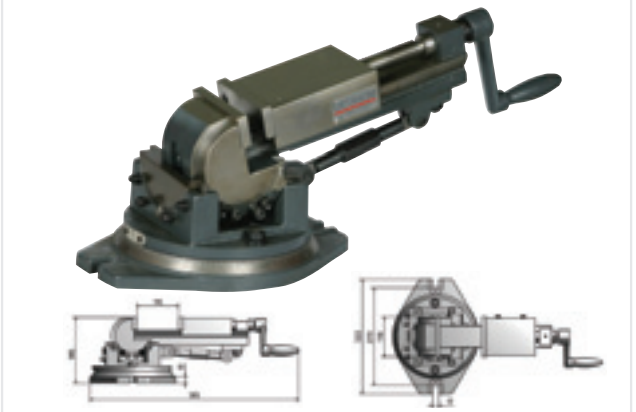
3355100	Hidrolik makine mengenesi HMS 100	720,00 $
3355127	Hidrolik makine mengenesi HMS 125	755,00 $
3355150	Hidrolik makine mengenesi HMS 150	770,00 $
3355200	Hidrolik makine mengenesi HMS 200	1.200,00 $

TEKNİK BİLGİ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	KG
HMS 100 mm	230	15	15	390	240	36	270	122	525	100	118	26
HMS 125 mm	254	16	18	500	265	46	290	151	670	127	130	52
HMS 150 mm	298	17	17	580	303	51	328	169	800	150	180	74

TEKNİK BİLGİ	AÇILMA	AÇILMA	AÇILMA	SIKMA BASINCI	SIKMA BASINCI
HMS 100	0-60mm	57-115mm	110-170mm	2500kg	24,5kN
HMS 125	0-76mm	72-150mm	146-224mm	4000kg	39,25kN
HMS 150	0-100mm	98-200mm	195-300mm	4500kg	44,1kN
HMS 200	0-100mm	98-200mm	195-300mm	7500kg	73,5kN

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

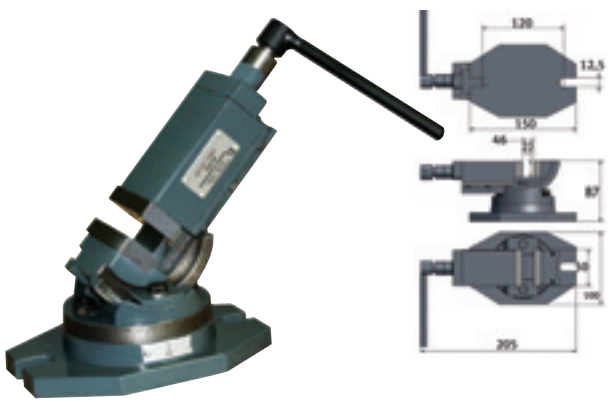
OPTIMUM 3 AÇILI FREZE MENGENESİ



• Yüksek kaliteli döküm çelikten imal edilmiştir • 90° kadar yatay dönme hareketi
• +-45° dişli mil sayesinde dikey hareket • 360° döner tablalı
• Her yöne harekette iş parçasını sıkıca tutar •32 kg net ağırlık

3355500	**Üç açılı makine mengesi DAS100**	634,00 $

OPTIMUM 2 AÇILI FREZE MENGENESİ



• Yüksek kaliteli döküm çelikten imal edilmiştir • -90° kadar yatabilme
• 360° döner tablalı • 3,4 kg net ağırlık

3354170	**İki açılı makine mengenesi ZAS50**	178,00 $

OPTIMUM MV3 SERİSİ 3 AÇILI MENGENELER



TEKNİK BİLGİ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	KG
MV3-75 mm	166	195	12	139	82	34	150	195	75,5	12
MV3-125 mm	212	260	12	185	97	45	206	290	125	26

3354175	**MV3-75 Mengene**	314,00 $
3354178	**MV3-125 Mengene**	405,00 $

FREZE ALT SEHPASI



3353004	F40E ve BF30 VARIO Frezeler için **UxGxY:** 940x647x780mm **Ağırlık:** 85 kg	785,00 $
3353005	BF46 VARIO Freze için **UxGxY:** 765x765x860mm **Ağırlık:** 142 kg	1.080,00 $

FREZE ALT SEHPASI



3353003	BF16-20-20L Vario Frezeler için Alt Sehpa **UxGxY:** 500 x 420 x 900 mm **Ağırlık:** 35 kg	365,00 $
3353006	MB4 ve MH28 VARIO Frezeler için **UxGxY:** 625x415x750mm **Ağırlık:** 54 kg	337,00 $

DÜZ AYNA



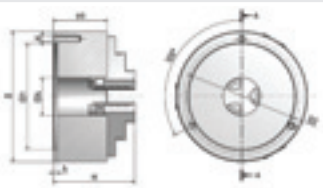
3440295	**Düz ayna Ø 170 mm (TU 2004V)**	45,00 $
3440352	**Düz ayna Ø 200 mm (TU 2304)**	57,00 $
3441352	**Düz ayna Ø 240 mm (TU 2506)**	57,00 $
3440552	**Düz ayna Ø 240 mm (TU 2406)**	58,00 $
3441452	**Düz ayna Ø 265 mm (TU 2807)**	67,00 $

3 AYAKLI AYNALAR



• DIN 6350 ye göre merkezi sıkmalıdır. • 1 takım ters ayakla birlikte.
• Flanş gerekir.

3440287	**Ø 80 mm**	107,00 $
3442710	**Ø 100 mm**	115,00 $
3442712	**Ø 125 mm**	125,00 $
3442716	**Ø 160 mm**	193,00 $



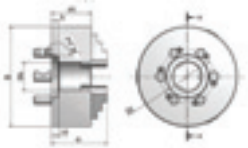
TEKNİK BİLGİ	KOD	D	D1	D2	D4	d	H	H1	h	HIZ
Ø 80 mm	3440287	80	55	66	16	M6	66	50	3	4,000
Ø 100 mm	3442710	100	72	84	22	M8	75	55	3	3,500
Ø 125 mm	3442712	125	95	108	30	M8	84	58	3	3,000
Ø 160 mm	3442716	160	130	140	40	M8	93	65	5	2,500

3 AYAKLI AYNALAR



• DIN 55029'a göre merkezi sıkmalıdır. • 1 takım ters ayakla birlikte.

3442760	Ø 160 mm Camlock ASA D1-4" merkezi sıkmalı	230,00 $
3442762	Ø 200 mm Camlock ASA D1-4" merkezi sıkmalı	307,00 $
3442763	Ø 200 mm Camlock ASA D1-6" merkezi sıkmalı	312,00 $
3442765	Ø 250 mm Camlock ASA D1-6" merkezi sıkmalı	414,00 $
3442768	Ø 315 mm Camlock ASA D1-8" merkezi sıkmalı	895,00 $



TEKNİK BİLGİ	KOD	D	D2	D4	H	H1	HIZ
Ø 160 mm D1-4"	3442760	160	82.5	40	100	70	2,500
Ø 200 mm D1-4"	3442762	200	82.6	50	120	86	2,000
Ø 200 mm D1-6"	3442763	200	133.4	60	128	92	2,000
Ø 250 mm D1-6"	3442765	250	133.4	70	140	101	1,600
Ø 315 mm D1-8"	3442768	315	171.4	100	180	110	875

4 AYAKLI AYNALAR

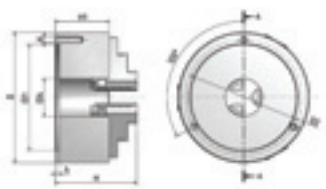


Kepenkli — 1 takım ters ayakla birlikte.

3440286	Ø 80 mm kepenkli ayna	103,00 $
3442872	Ø 100 mm kepenkli ayna	118,00 $
3442874	Ø 125 mm kepenkli ayna	122,00 $

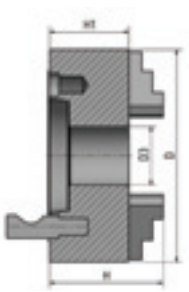
Merkezi Sıkmalı

3442808	Ø 80 mm merkezi sıkmalı	128,00 $
3442810	Ø 100 mm merkezi sıkmalı	147,00 $
3442812	Ø 125 mm merkezi sıkmalı	159,00 $
3442816	Ø 160 mm merkezi sıkmalı	217,00 $



TEKNİK BİLGİ	KOD	D	D1	D2	D4	d	H	H1	h	HIZ
Ø 80 mm	3440286	80	55	66	22	M6	56	42	3.5	3,000
Ø 100 mm	3442872	100	72	84	24	M8	77	54	4	3,500
Ø 125 mm	3442874	125	95	108	30	M8	84.5	58	3.5	3,000
Ø 80 mm	3442808	80	55	66	16	M6	66	50	3.5	4,300
Ø 100 mm	3442810	100	72	84	22	M8	74.5	55	3.5	3,400
Ø 125 mm	3442812	125	95	108	30	M8	84.5	58	3.5	2,750

4 AYAKLI CAMLOCK BAĞLANTILI AYNALAR





Kepenkli — 1 takım ters ayakla birlikte.

3442884	Ø 250 mm Camlock ASA D1-6"	295,00 $
3442888	Ø 315 mm Camlock ASA D1-8"	462,00 $
3442890	Ø 400 mm Camlock ASA D1-8"	645,00 $

Merkezi Sıkmalı

3442840	Ø 160 mm Camlock ASA D1-4"	290,00 $
3442844	Ø 200 mm Camlock ASA D1-4"	395,00 $
3442846	Ø 200 mm Camlock ASA D1-6"	395,00 $
3442850	Ø 250 mm Camlock ASA D1-6"	510,00 $
3442854	Ø 315 mm Camlock ASA D1-8"	900,00 $

TEKNİK BİLGİ	KOD	D	D3	H	H1	HIZ
Ø 250 mm	3442884	250	65	117.5	82	
Ø 315 mm	3442888	315	95	134	90	
Ø 400 mm	3442890	400	125	143	95	
Ø 160 mm	3442840	160	40	95	70	2.150
Ø 200 mm	3442844	200	50	109	86	1.700
Ø 200 mm	3442846	200	50	109	86	1.700
Ø 250 mm	3442850	250	70	120	95	1.375
Ø 315 mm	3442854	315	100	142.5	106	1.200

YUMUŞAK AYAK SETLERİ

3442902	3440287 ayna için	51,00 $
3442904	3442710 ayna için	60,00 $
3442906	3442712 ayna için	72,00 $
3442907	3442716 ayna için	84,00 $
3442908	3442760 ayna için	90,00 $
3442910	3442720, 3442762 ve 3442763 aynaları için	102,00 $
3442912	3442725 ve 3442765 aynaları için	120,00 $
3442916	3442768 ayna için	243,00 $
3442920	3442808 ayna için	69,00 $
3442922	3442810 ayna için	80,00 $
3442924	3442812 ayna için	92,00 $
3442926	3442816, 3442840 ayna için	102,00 $



Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

AYNA FLANŞLARI



• Torna aynasını monte etmek için.

3440312	Ø 100 mm (TU 2004V)	47,00 $
3440313	Ø 125 mm (TU2304) 3 ayaklı ayna için	58,00 $
3440511	Ø 125 mm (TU 2406) 3 ayaklı ayna için	58,00 $
3441312	Ø 125 mm (TU 2506 ve TU 2807) 3 ayaklı ayna için	58,00 $
3441413	Ø 160 mm (TU 2807) 3 ayaklı ayna için	66,00 $
3441414	Ø 160 mm (D280/TU2807) 4 ayaklı ayna için	69,00 $

AYNA FLANŞLARI CAMLOCK BAĞLANTILI

• Torna aynasını monte etmek için.

3441512	**Ø 160 mm Camlock D 1 - 4"**	74,00 $
3441513	**Ø 200 mm Camlock D 1 - 4"**	94,00 $
3444012	**Ø 200 mm Camlock D 1 - 6"**	166,00 $
3444013	**Ø 250 mm Camlock D 1 - 6"**	183,00 $
3444041	**Ø 315 mm Camlock D 1 - 8"**	209,00 $
3444042	**Ø 325 mm Camlock D 1 - 8"**	224,00 $

PENS MANDRENLERİ



• Kısa konik bağlantılı.

3440281	**ER16 Ø22mm (TU 1503V)**	56,00 $
3440305	**ER25 Ø40mm (TU 2004V / TU 2304)**	73,00 $
3440505	**ER25 Ø52mm (TU 2406)**	75,00 $
3441305	**ER25 Ø52mm silindirik (TU 2506 / TU 2807)**	94,00 $
3441306	**ER32 Ø52mm kısa konik (TU 2506 / TU 2807)**	120,00 $
3440506	**ER32 Ø52mm (TU 2406)**	92,00 $

DÖNER PUNTALAR



• *Maksimum salgı 0.006 mm

3440701	**MK1 Maksimum 5000 d/dak maks. Radyal yük 320 N**	40,00 $
3440702	**MK2 Maksimum 5000 d/dak maks. Radyal yük 400 N**	45,00 $
3440703	**MK3 Maksimum 4500 d/dak maks. Radyal yük 800 N**	51,00 $
3440704	**MK4 Maksimum 3500 d/dak maks. Radyal yük 1250 N**	59,00 $
3440705	**MK5 Maksimum 3000 d/dak maks. Radyal yük 1500 N**	75,00 $
3440706	**MK6 Maksimum 2500 d/dak maks. Radyal yük 1800 N**	208,00 $

DEĞİŞTİRİLEBİLİR MERKEZLİ DÖNER PUNTA

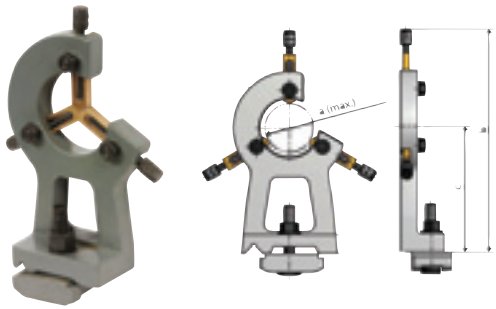


• 7 adet değiştirilebilir punta merkeziyle birlikte

3440732	**MK2 (7 parçalı)**	120,00 $
3440733	**MK3 (7 parçalı)**	143,00 $
3440734	**MK4 (7 parçalı)**	153,00 $

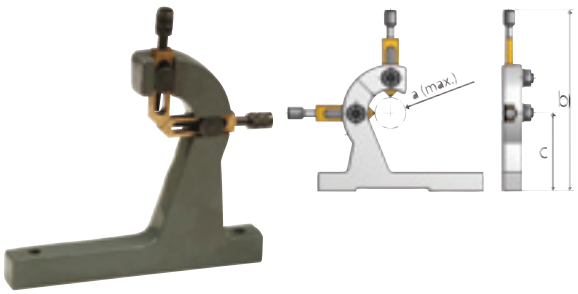
Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

SABİT YATAKLAR



3440211	**Sabit yatak (TU 1503V için) a = Ø 40 mm; b = 145 mm; c=70,5mm**	24,00 $
3440231	**Sabit yatak (TU 2004V için) a = Ø 50 mm; b = 200 mm; c=90mm**	41,00 $
3440361	**Sabit yatak (TU 2304 için) a = Ø 55 mm; b = 220 mm; c=105mm**	55,00 $
3441315	**Sabit yatak (TU 2506 için) a = Ø 50 mm; b = 245 mm; c=125mm**	57,00 $
3441415	**Sabit yatak (TU 2807 için) a = Ø 55 mm; b = 250 mm; c=140mm**	73,00 $

GEZER YATAKLAR



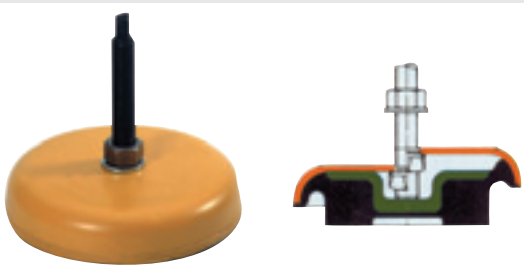
3440210	**(TU 1503V için) a = Ø 45 mm; b = 155 mm; c = 76mm**	21,00 $
3440230	**(TU 2004V için) a = Ø 40 mm; b = 195 mm; c = 90,5mm**	37,00 $
3440360	**(TU 2304 için) a = Ø 34 mm; b = 200 mm; c = 86mm**	43,00 $
3441310	**(TU 2506 / TU 2406 için) a = Ø 34 mm; b = 220 mm; c = 107mm**	57,00 $
3441410	**(TU 2807 için) a = Ø 56 mm; b = 250 mm; c = 130mm**	68,00 $

PENS AYNALARI



3441554	**5C-NO.4**	680,00 $
3441556	**5C-NO.6**	720,00 $
3441558	**5C-NO.8**	768,00 $

MAKİNA AYAKLARI



Çalışma esnasındaki titreşimleri azaltır.

3381012	**SE 1 Kapasite 570 kg, Diş ölçüsü M12**	30,00 $
3381016	**SE 2 Kapasite 1460 kg, Diş ölçüsü M16**	45,00 $
3381018	**SE 3 Kapasite 3500 kg, Diş ölçüsü M20**	50,00 $

SERİ TAKILABİLİR KALEMLİKLER



Ana kalemlik



Kare kesitli torna kalemleri için kalemlik (D tipi) 3 adet



arkadan görünüm



Yuvarlak kesitli torna kalemleri için kalemlik (H tipi) 1 adet

SERİ TAKILABİLİR KALEMLİK SWH AA

- 1 adet A serisi kalemlik
- 3 adet 13x50 kare kesitli kalemler için (D tipi) kalemlik
- 1 adet 13x50 silindirik kalemler için (H tipi) kalemlik
- Tornalara kullanıcı tarafından montajı yapılır

3384311	**Set**	305,00 $
3384312	**13x50 karekesitli D tipi kalemlik**	79,00 $
3384320	**13x50 karekesitli H tipi kalemlik**	84,00 $

SERİ TAKILABİLİR KALEMLİK SWH 1-A

- 1 adet A serisi kalemlik
- 3 adet 20x90 kare kesitli kalemler için (D tipi) kalemlik
- 1 adet 20x90 silindirik kalemler için (H tipi) kalemlik
- Tornalara kullanıcı tarafından montajı yapılır

3384301	**Set**	539,00 $
3384302	**20x90 karekesitli D tipi kalemlik**	91,00 $
3384321	**20x90 karekesitli H tipi kalemlik**	94,00 $

SERİ TAKILABİLİR KALEMLİK SWH 3-E

- 1 adet E serisi kalemlik
- 3 adet 20x100 kare kesitli kalemler için (D tipi) kalemlik
- 1 adet 20x100 silindirik kalemler için (H tipi) kalemlik
- Tornalara kullanıcı tarafından montajı yapılır

3384303	**Set**	609,00 $
3384304	**20x100 karesitli D tipi kalemlik**	103,00 $
3384322	**30x100 karesitli H tipi kalemlik**	120,00 $

SERİ TAKILABİLİR KALEMLİK SWH 5-B

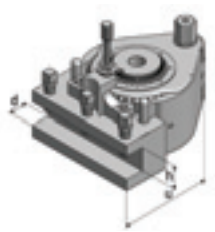
- 1 adet B serisi kalemlik
- 3 adet 25x120 kare kesitli kalemler için (D tipi) kalemlik
- 1 adet 30x120 silindirik kalemler için (H tipi) kalemlik
- Tornalara kullanıcı tarafından montajı yapılır

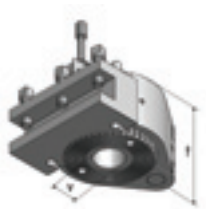
3384305	**Set**	725,00 $
3384306	**25x120 karesitli D tipi kalemlik**	105,00 $
3384324	**32x130 karesitli H tipi kalemlik**	123,00 $

SERİ TAKILABİLİR KALEMLİK SWH 7-C

- 1 adet C serisi kalemlik
- 3 adet 32x150 kare kesitli kalemler için (D tipi) kalemlik
- 1 adet 40x160 silindirik kalemler için (H tipi) kalemlik
- Tornalara kullanıcı tarafından montajı yapılır

3384307	**Set**	1.250,00$





Kalemlik Kafaları		KOD	AA	A	E	B
Tornalama çapı			120-220 mm	150-300 mm	200-400 mm	300-500 mm
Maks. Torna motor gücü			1 kW	2,2 kW	4,4 kW	6,6 kW
Maks. Yan genişlik		mm	80	100	120	150
Kalemlik genişliği	d	mm	10	14	15	20
Kalemlik yüksekliği	h	mm	12	20	20	25
Yuva çapı	v	mm	12	20	20	32
Maks. Delik çapı		mm	12	31	31	51
Komple genişlik	u	mm	74	106	132/142	150/155
Komple yükseklik	t	mm	37	55	68	78
Maks. Mil yuva derinliği	t.max	mm	30	35	35	45

TORNALAR İÇİN STAND



3440409	**TU 2304 / TU 2406 / TU 2506 / TU 2807 / TU 3008 Tornalar için**	413,00 $

DUVAR BAĞLANTI ÜNİTESİ



Tüm zımpara ve polisaj motorları için

3107050	**Boyutlar UxGxY 332 x 300 x 230 mm**	40,00 $

MSR4 / MSR7 MALZEME SEHPASI



MSR4



MSR7

Şerit testere ve daire testereler için yüksekliği ayarlanabilir malzeme sehpası

TEKNİK BİLGİ	3357610 MSR4	3357611 MSR7
Destek makaraları çapı	60 mm	60 mm
Destek makaraları genişliği	360 mm	360 mm
Statik tabla yükü	500 kg	700 kg
Uzunluk	1000 mm	2000 mm
Genişlik	440 mm	440 mm
Yükseklik	650-950 mm	650-950 mm
Net ağırlık	30 kg	58 kg
	207,00 $	344,00$

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

KATER SETLERİ VE YEDEK ELMAS UÇLAR

Not: Yedek elmas uçlar 5'li pakettir.

3441662 - HM 8mm KATER SETİ — 69,00 $

• 5 parça • Değiştirilebilir sert elmas uçlu • TiN kaplama • Alüminyum kutulu

KATER NO	YEDEK ELMAS UÇLAR	ÜRÜN KODU	
1/3	WCMT050308	3441759	70,00 $
2	SCMT060204	3441761	68,00 $
4	TCMT090204	3441760	84,00 $
5	DCMT070204	3441758	84,00 $



3441664 - HM 10mm KATER SETİ — 114,00 $

• 5 parça • Değiştirilebilir sert elmas uçlu • TiN kaplama • Alüminyum kutulu

KATER NO	YEDEK ELMAS UÇLAR	ÜRÜN KODU	
6/8	WCMT050308	3441759	70,00 $
7	SCMT060204	3441761	68,00 $
9	TCMT090204	3441760	84,00 $
10	DCMT070204	3441758	84,00 $



3441666 - HM 12mm KATER SETİ — 114,00 $

• 5 parça • Değiştirilebilir sert elmas uçlu • TiN kaplama • Alüminyum kutulu

KATER NO	YEDEK ELMAS UÇLAR	ÜRÜN KODU	
11/13	WCMT050308	3441759	70,00 $
12	SCMT09T304	3441763	68,00 $
14	TCMT110204	3441762	84,00 $
15	DCMT070204	3441758	84,00 $

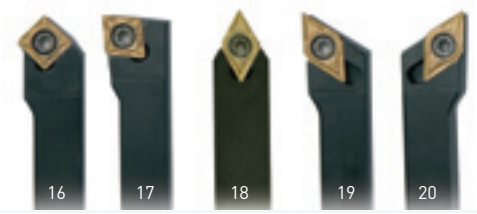


3441212 - HM 12mm KATER SETİ — 332,00 €

• 5 parça • Değiştirilebilir sert elmas uçlu • TiN kaplama • Ahşap kutulu

KATER NO	YEDEK ELMAS UÇLAR	ÜRÜN KODU	
16	SCMT09T304	3441280	44,00 €
17	CCMT09T304	3441282	46,00 €
19	DCMT11T304	3441281	49,00 €
18/20	DCMT11T304	3441281	49,00 €
	DCMT11T304	3441281	49,00 €

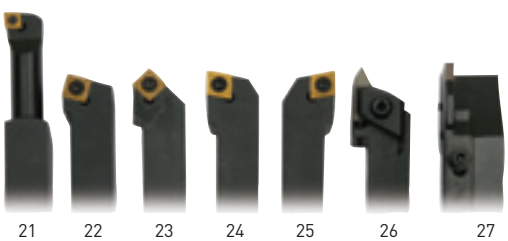
Made in Germany



3441511 - HM 16mm TORNA KATER SETİ — 154,00 $

• 7 parça • Değiştirilebilir sert elmas uçlu • TiN kaplama • Ahşap kutulu

KATER NO	YEDEK ELMAS UÇLAR	ÜRÜN KODU	
21	SCLCR1622K06	3441164	70,00 $
22/23	SSRCR1616H09	3441571	77,00 $
24/25	SCGCR1616H09	3441572	76,00 $
26	LW1616R04	3441263	21,00 $
27	QA1622R/L03	3441261	10,00 $

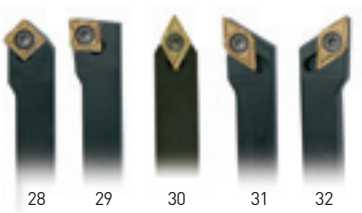


3441216 - HM 16mm TORNA KATER SETİ — 342,00 €

• 5 parça • Değiştirilebilir sert elmas uçlu • TiN kaplama • Ahşap kutulu

KATER NO	YEDEK ELMAS UÇLAR	ÜRÜN KODU	
28	36: SCMT09T304	3441280	44,00 €
29	37: CCMT09T30	3441282	46,00 €
30/31/32	38: DCMT11T304	3441281	49,00 €

Made in Germany



Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

KATER SETLERİ VE YEDEK ELMAS UÇLAR

Not: Yedek elmas uçlar 5'li pakettir.

3441610 - HM 16mm TORNA KATER SETİ — 162,00 $

• 5 parça • Değiştirilebilir sert elmas uçlu • TiN kaplama • Ahşap kutulu

KATER NO	YEDEK ELMAS UÇLAR	ÜRÜN KODU	
33/35	VNMG160408	3441701	39,00 $
34/36	RNMM1003MO	3441702	33,00 $
37	416ERAG60	3441703	56,00 $



3444011 - HM 20mm TORNA KATER SETİ — 213,00 $

• 7 parça • Değiştirilebilir sert elmas uçlu • Ahşap kutulu

KATER NO	YEDEK ELMAS UÇLAR	ÜRÜN KODU	
38	PWUNR/L1518M08	3444073	29,00 $
39	PSSNR/L1518M12	3444074	29,00 $
40/42	PSSNR/L2020-12	3444075	29,00 $
41	PWGNR2020 08	3444076	29,00 $
43	LW2020R 08	3444072	29,00 $
44	QA2027R/L 04	3444071	29,00 $



3441617 - TORNA KATER SETİ HM 20mm — 178,00 $

• 7 parça • Değiştirilebilir sert elmas uçlu • Ahşap kutulu

KATER NO	YEDEK ELMAS UÇLAR	ÜRÜN KODU	
45	16ERAG60	3441703	56,00 $
46/47	RNMM1003MO	3441702	33,00 $
48/49	VNMG16408	3441701	39,00 $



3441623 - HM 25mm TORNA KATER SETİ — 215,00 $

• 5 parça • Değiştirilebilir sert elmas uçlu • TiN kaplama • Alüminyum kutulu

KATER NO	YEDEK ELMAS UÇLAR	ÜRÜN KODU	
50/54	VNMG160408	3441701	39,00 $
51	16ERAG60	3441703	56,00 $
52/53	RNMG1204MO	3441705	32,00 $



3441640 - HM 10mm TORNA KATER SETİ — 64,00 $

• 3 parça • Değiştirilebilir sert elmas uçlu • TiN kaplama • Alüminyum kutulu

KATER NO	YEDEK ELMAS UÇLAR	ÜRÜN KODU	
55	CCMT060204	3441164	70,00 $
56	TCMT110204	3441163	30,00 $
57	DCMT0204	3441166	86,00 $



3441008 - 8mm TORNA KALEM SETİ

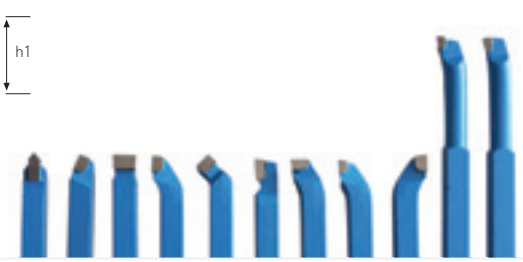
• 11 parça • Kaynaklı elmas uçlu • Ahşap kutulu — 91,00 $

3441108 - 10mm TORNA KALEM SETİ

• 11 parça • Kaynaklı elmas uçlu • Ahşap kutulu — 92,00 $

3441508 - 16mm TORNA KALEM SETİ

• 11 parça • Kaynaklı elmas uçlu • Ahşap kutulu — 126,00 $



Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Sütunlu Matkap Aksesuarları		B13	B14	B16	B20	B25	B32	RB 6T	RB 85	B17 Pro	B23 Pro Vario	B26 Pro Vario	B33 Pro Vario	B16 H/Vario	B24 H/Vario	B28 H/Vario	B34 H/Vario	DH 248V	DH 288 V	DH 348V	B30 BS Vario	DH 26GT	DH 28GS	DH 32GS	B30 VGM	B40E/B40 PTE	B40 GSM/GSP	B50 GSM
Direk Takılabilir Mandren MK2/1-16 mm	3050571			●	●	○	○	●	●	●	●		○	●	●	○	○	●		○	○			○	○	○	○	○
Direk Takılabilir Mandren MK2/1-13 mm	3050572			●	●	○	○	●	●	●	●		○	●	●	○	○	●		○	○			○	○	○	○	○
Direk Takılabilir Mandren MK2/0-8 mm	3050582			●	●	○	○	●	●	●	●		○	●	●	○	○	●		○	○			○	○	○	○	○
Direk Takılabilir Mandren MK3/0-13 mm	3050585				●	●	○	●	●		●	●	○			●	○		●	○	●	●	●	○	●		○	○
Direk Takılabilir Mandren MK3/0-16 mm	3050573					●	○				●	●	○			●	○		●	○	●	●	●	○	●		○	○
Direk Takılabilir Mandren MK4/1-16 mm	3050574						●						●				●			●				●		●	●	●
Direk Takılabilir Mandren MK2/0-13 mm	3050587						●						●				●			●				●		●	●	●
Elle sıkmalı mandren 0-8 mm	3050608	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Elle sıkmalı mandren 0-10 mm	3050610	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Elle sıkmalı mandren 0-13 mm	3050623	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Elle sıkmalı mandren 0-16 mm	3050626	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Elle sıkmalı mandren 1-13 mm	3050656	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Elle sıkmalı mandren 3-16 mm	3050657	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mors Kovanı MK3-2	3050663				●							●				●			●		●	●	●					
Mors Kovanı MK4-3	3050664					●							●				●		●					●	●	●	●	●
Mors Kovanı MK4-2	3050665					●							●				●		●					●	●	●	●	●
Mors Konik MK2-B16	3050659			●	●			●	●	●	●				●			●										
Mors Konik MK3-B16	3050660				○	●		○	○			●				●			●		●	●	●			●		
Mors Konik MK4-B16	3050661						●						●				●			●				●	●		●	●
Mors Konik MK5-B16	3050675																											
Mors Konik MK6-B16	3050676																											
Matkap Ucu Seti 25 Parça	3051010	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Matkap Ucu Seti HSS/MK2	3051002			●	●			●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Matkap Ucu Seti HSS/MK3	3051003			○	○	●		○	○		●	●	○			●	●		●	○	●	●	●	○	●	○	○	○
Otomatik Kılavuz Çekme Aparatı	3352042	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Matkam Kaması MSP1	3050636				●	●	●	●	●	●	●	●			●	●		●	●		●	●	●					
Matkam Kaması MSP2	3050637												●				●			●					●	●	●	●
Kalıp Bağlama Seti SPW8	3352015																											
Kalıp Bağlama Seti SPW10	3352016									●	●			●														
Kalıp Bağlama Seti SPW12	3352017	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Kalıp Bağlama Seti SPW14	3352018																									●		
Kalıp Bağlama Seti SPW16	3352019																										●	●
Soğutma Ekipmanı 230 V	3352002	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○
Soğutma Ekipmanı 400 V	3352001										●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Soğutucu Püskürtme Ekipmanı MMC1	3356663	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Soğutucu Hortum KMS 2	3356660	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mengene MS0 75	3000075	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mengene MS0 100	3000100	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mengene MS0 125	3000125	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mengene MS0 150	3000150																											
Mengene BMS 85	3000008	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Mengene BMS 100	3000010	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Mengene BMS 120	3000012	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Mengene BMS 150	3000015	○	○	○	●	●	●	●	●			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Mengene BMS 200	3000020			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	●		
Mengene BSI 100	3000210	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Mengene BSI 140	3000214	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	●			
Mengene BSI 200	3000220																										●	●
Mengene BSI-Q 100	3000230	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Mengene BSI-Q 140	3000234				●	●	●	●	●			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Mengene BSI-Q 200	3000240																											
		● UYGUN													○ KISMEN UYGUN													

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

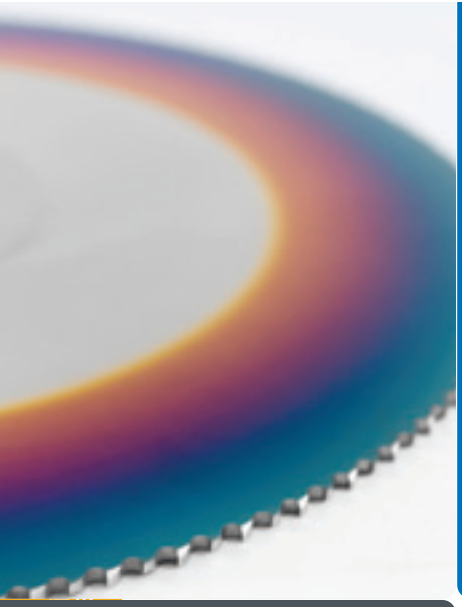
Freze Aksesuarları	ITEM NO.	BF16	BF20/L	MB4	F40E	BF30 MT3	BF30 ISO 30	BF46 ISO40	BF46 MT4	MF1	MT50	MT2BV	MF2	MF4	MT100	MT200	MT8	MX2	MX3	MX4
Yüzey Kopya Freze MK2	335 0212	●	●					○	○	○										
Yüzey Kopya Freze MK3	335 0213			●	●	●														
Yüzey Kopya Freze ISO 30	335 0215						●													
Yüzey Kopya Freze ISO 40	335 0216							●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Direk Takılabilir Mandren MK2	305 0571			○	○	○														
Direk Takılabilir Mandren MK3	305 0573							○	○	○			○	○	○					
Direk Takılabilir Mandren MK4	305 0574							○	●	○										
Parmak Freze Seti HSS	335 2113	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Parmak Freze Seti HSS	338 6200	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Matkap Ucu Seti 25 Parça	305 1010	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Matkap Ucu Seti HSS/MK2	305 1002							○	○	○			○	○	○					
Matkap Ucu Seti HSS/MK3	305 1003			●	●	●			○	○			○	○	○					
Sert Metal Kesici Uç	335 2118	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Freze Malafası MK2	335 2102	●	●																	
Soğutma Ekipmanı 230 V	335 2002	●	●	●	●	●	●	○	○	○			○	○	○					
Soğutma Ekipmanı 400 V	335 2001	○	○	●	●	○	○	●	●	●			●	●	●					
Soğutucu Püskürtme Ekipmanı MMC1	335 6660	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●					
Soğutucu Hortum KMS 2	335 6663	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●					
Tabla Besleme V99	335 2022				●	●	●	●	●	●										
Tabla Besleme V250	335 2029												●	●						
Hassas delik büyütme kiti MK3	335 2083			●	●	●														
Hassas delik büyütme kiti MK4	335 2084								●											
Hassas delik büyütme kiti ISO30	335 2085						●													
Hassas delik büyütme kiti ISO40	335 2086							●		●	●	●				●	●	●	●	●
Hassas delik büyütme kiti MK3	335 2073			●	●	●														
Hassas delik büyütme kiti ISO40	335 2074							●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mandren malafası MK2	305 0670	●	●																	
Mandren malafası MK4	335 0304								●											
Mandren malafası ISO30	335 2069						●													
Mandren malafası ISO40	335 2070							●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pens ISO30	335 2046								●											
Pens ISO40	335 2056							●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pensler ED25	344 1109		●																	
Pensler ED32	344 1122		●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pens takımı MK2/ER25	335 2052	●	●																	
Pens takımı MK2/ER32	335 2053	●	●																	
Pens takımı MK4/M16	335 2094																			
Pens seti MK2	335 1980	●	●																	
Pens seti MK3	335 2014			●	●	●														
Kalıp bağlama seti SPW 8	335 2015	●																		
Kalıp bağlama seti SPW 10	335 2016		●			●	●													
Kalıp bağlama seti SPW 12	335 2017			●	●										●	●	●	●	●	●
Kalıp bağlama seti SPW 14	335 2018											●	●	●						
Kalıp bağlama seti SPW 16	335 2019							●	●	●								●		
Otomatik klavuz çekme aparatı M5-M12	335 2042	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●					
Universal divizör TA125	335 6125	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●					
Yatay dikey divizör RT100	335 6110	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
Yatay dikey divizör RT150	335 6150	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Yatay dikey divizör RT200	335 6200			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Yatay dikey divizör RTE165	335 6365		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Yatay dikey divizör RTU165	335 4165			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hassas mengene FMS 100	335 4100	●	●	●	●	●	●				●				●	●		●	●	●
Hassas mengene FMS 125	335 4125	●		●	●	●	●				●				●	●		●	●	●
Hassas mengene FMS 150	335 4150	●	●	●	●	●	●			●	●		●	●	●	●		●	●	●
Hassas mengene FMS 200	335 4200										●		●	●	●	●	●	●		
Hassas mengene FMSN 100	335 4110	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
Hassas mengene FMS 125	355 4120			○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hassas mengene FMS 150	335 4130							○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hidrolik mengene HMS 100	335 5100							○	○		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hidrolik mengene HMS 125	335 5127		●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hidrolik mengene HMS 150	335 5150									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hidrolik mengene HMS 200	335 5200									○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Üç açılı mengene DAS 100	335 5500	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Üç açılı mengene MV3-75	335 4175	●	●	○	○	○	○										●	○	○	○
Üç açılı mengene MV3-125	335 4178			○	○	○	○										●	○	○	○
İki açılı mengene ZAS 50	335 4170	●	●	○	●	●	●				○						●	○		

● UYGUN ○ KISMEN UYGUN

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Torna Aksesuarları	ITEM NO	TU1503V	TU2004V	TU 2304	TU2506	TU2406	TU2807	D 320	TU 3209	D 330	D 360	TU 3610 V	TZ 4012	D 420	TU 4210 V	D 460	TU 4615 V	TZ 5216	TZ 6222	D 560	TU 5620	D 660	TU 8020
Düz ayna Ø 170 mm	344 0295		●																				
Düz ayna Ø 240 mm	344 1352			●	●																		
Düz ayna Ø 250 mm	344 0552					●																	
Düz ayna Ø 265 mm	344 1452						●																
Ayna Flanşı Ø 160 mm Camlock 4	344 1512							●	●	●	●	●											
Ayna Flanşı Ø 200 mm Camlock 4	344 1513							●	●	●	●	●											
Ayna Flanşı Ø 200 mm Camlock 6	344 4012												●	●	●	●	●						
Ayna Flanşı Ø 250 mm Camlock 6	344 4013												●			●	●						
Ayna Flanşı Ø 315 mm Camlock 8	344 4041																	●	●	●	●	●	●
Ayna Flanşı Ø 325 mm Camlock 8	344 4042																	●	●	●	●	●	●
Ayna Flanşı Ø 100 mm	344 0312		●																				
Ayna Flanşı Ø 125 mm	344 1311			●	●		●																
Ayna Flanşı Ø 125 mm	344 0511					●																	
Ayna Flanşı Ø 160mm	344 1413						●																
Pens Mandreni ER16	344 0281	●																					
Pens Mandreni ER25	344 1305			●	●		●																
Pens Mandreni ER25	344 0305		●																				
Pens Mandreni ER32	344 1306			●	●		●																
Pens Mandreni ER32	344 0506					●																	
Pens Mandreni 5C-No.4	344 1554							●	●	●	●	●											
Pens Mandreni 5C-No.6	344 1556												●	●	●	●	●						
Pens Mandreni 5C-No.8	344 1558																	●	●	●	●	●	●
Döner Punta MK1	344 0701																						
Döner Punta MK2	344 0702		●	●	●	●	●																
Döner Punta MK3	344 0703							●	●	●	●	●											
Döner Punta MK4	344 0704												●	●	●	●	●						
Döner Punta MK5	344 0705																	●	●	●	●	●	●
Döner Punta MK6	344 0706																						
Değiştirilerbilir Döner Punta MK2	344 0732		●	●	●	●	●																
Değiştirilerbilir Döner Punta MK3	344 0733							●	●	●	●	●											
Değiştirilerbilir Döner Punta MK4	344 0734													●	●	●	●			●	●		
Pens Manreni Kiti 5C	344 1509							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●		
Pens Manreni Kiti ER16	344 0282	●																					
Pens Manreni Kiti ER25	344 1109		●	●	●	●	●																
Pens Manreni Kiti ER32	344 1122		●	●	●	●	●																
Universal Soğutma Sistemi 230V	335 2002	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Universal Soğutma Sistemi 400V	335 2001			○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Titanyum Matap Ucu Seti	305 1010	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HSS Matkap Ucu MK2	305 1002	●	●	●	●	●	●																
HSS Matkap Ucu MK3	305 1003							●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●
Sabit Yatak	344 0211	●																					
Sabit Yatak	344 0231		●																				
Sabit Yatak	344 1415						●																
Sabit Yatak	344 1315				●																		
Gezer Yatak	344 0210	●																					
Gezer Yatak	344 0230		●																				
Gezer Yatak	344 1310				●																		
Gezer Yatak	344 1410						●																
Unversal Pens Bağlantısı 5C	344 1506							●	●	●	●	●						●	●				
Unversal Pens Bağlantısı 5C	344 1507													●	●								
Unversal Pens Bağlantısı 5C	344 4006															●	●	●	●				
Dijital Ölçüm Sistemi MPA4-S	338 3922	●	●	●	●	●	●							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dijital Ölçüm Sistemi MPA4-L	338 3924							●	●	●	●	●	●										
Seri takılabilir kalemlik SWH AA	338 4311																						
Seri takılabilir kalemlik SWH 1-A	338 4301		●		●	●	●																
Seri takılabilir kalemlik SWH 3-E	338 4303							●	●	●	●	●											
Seri takılabilir kalemlik SWH 5-B	338 4305												●	●	●	●	●						
Seri takılabilir kalemlik SWH 7-C	338 4307																			●	●		
Seri takılabilir kalemlik SWH 9-D	338 4309																		●			●	●
Kater seti 8mm	344 1011	●	●	●	●	●	●																
Kater seti 10mm	344 1111		●	●	●	●	●																
Kater seti 12mm	344 1211			●	●	●	●																
Kater seti 16mm	344 1511							●	●	●	●	●											
Kater seti 20mm	344 4011												●	●	●	●	●	●		●	●		
Kater seti 25mm	344 1623																		●			●	●
Kater seti 8mm	344 1008	●	●	●	●	●	●																
Kater seti 10mm	344 1108		●	●	●	●	●																
Kater seti 16mm	344 1508							●	●	●	●	●											
		● UYGUN											○ KISMEN UYGUN										

Not: Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



STARK®

made in Italy

reismakina



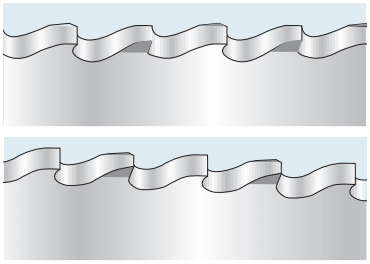
METAL İŞLEME TESTERELERİ

DAİRE TESTERELER

DİŞ ŞEKLİ

Bw ▸ Boru ve profil kesimi için standart diş

HZ ▸ Dolu malzeme veya et kalınlığı 3mm'den büyük boru kesimlerinde kullanılan diş



T (DİŞ SEÇİMİ) — DAİRE TESTERE

Materyal		Profil et kalınlığı <1 [mm]	1÷1,5 [mm]	1,5÷2 [mm]	2÷3 [mm]	3÷4 [mm]	>4 [mm]	Dolu Malzeme Çapı 10÷20 [mm]	20÷40 [mm]	40÷60 [mm]	60÷90 [mm]	90÷110 [mm]	110÷130 [mm]	130÷150 [mm]
Çelik	< 500 [/mm²]	3	4	5	5	6	7	5	8	10	12	14	16	18
	< 800 [/mm²]	3	4	4	5	6	7	5	6	10	12	14	16	16
	< 1200 [/mm²]	3	3	4	5	5	6	5	6	8	10	12	14	14
Paslanmaz çelik (inox)		3	4	5	5	6	6	5	6	8	11	14	16	16
Dökme demir								6	8	10	13	15	17	19
Alüminyum		4	5	6	7	8	8	6	8	12	16	18	20	20
Bronz		4	5	6	7	8	9	6	8	12	16	18	20	20
Bakır		4	5	6	7	8	8	6	8	10	13	15	17	19
Pirinç		4	4	5	7	8	8	8	10	12	14	17	19	20
Çinko alaşım		3	4	5	5	6	7	5	6	10	12	14	16	16
Inconel		3	3	4	5	5	6	5	6	8	10	12	14	14
Titanyum		3	3	4	5	5	6	5	6	8	10	12	14	14

HSS (DMo5) ve HSS-E (Co5) DİŞ ÖLÇÜSÜNE GÖRE TESTERELER — DAİRE TESTERE

Testere Çapı (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Delik Ölçüsü (mm)			T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T12	T14	T16
					BW	BW	BW	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ
200	**1,8**	**32**			**200**	**160**	128	**100**		80		64			
225	**1,9**	**32**	40		220	**180**	150	120		90	80				
250	**2**	**32**	40		**240**	**200**	**160**	128	110	100		80	64		
250	**2,5**	**32**	40		**240**	**200**	**160**	128	110	**100**		80	64		
275	**2**	**32**	40		280	**220**	**180**	**140**	120	110		84			
275	**2,5**	**32**	**40**		280	**220**	**180**	**140**	120	110	96	84	72		
300	**2,5**	**32**	**40**		300	**220**	**180**	**160**	140	120		100			
315	**2,5**	**32**	**40**		310	**240**	**200**	**160**	140	120		100	80	70	
350	**2,5**	**32**	**40**	50	350	280	**220**	**180**	**160**	140	120	110	90	80	
350	3	32	40	50	350	280	220	180	160	140	120	110	90	80	
370	3	32	40	50		280	220	190	160	140	120	110	100	80	70
400	3		40	50		310	250	200	180	160	140	120	100		
400	3,5		40	50		310	250	200	180	160	140	120	100	96	80
400	4		40	50		310	250	200	180	160	140	120	100	96	80
425	3,5		40	50		320	260	220		160		130	110	96	
425	4			50		320	260	220		160		130	110	96	
450	3,5		40	50		350		230		180		140	120		90
450	4		40	50		350		230		180		140	120	100	90



HSS (DMo5) DAİRE TESTERELER

Materyal: Yüksek hızlı Tungsten-Molibden Çelik
Profil ve dolu malzeme kesim testereleri

ÜRÜN KODU	Diş Ölçüsü (mm)	Testere Çapı (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Delik Çapı (mm)	€
200A1	100	200	1,8	32	43,00
	160	200	1,8	32	
	200	200	1,8	32	
225A1	180	225	1,9	32	49,00
250A1	100	250	2,0	32	55,00
	160	250	2,0	32	
	200	250	2,0	32	
	240	250	2,0	32	
250A2	100	250	2,5	32	61,00
	160	250	2,5	32	
	200	250	2,5	32	
	240	250	2,5	32	
275A1	180	275	2,0	32	62,00
	200	275	2,0	32	
	220	275	2,0	32	
275A2	140	275	2,5	32	69,00
	180	275	2,5	32	
	220	275	2,5	32	
275B2	110	275	2,5	40	66,00
	140	275	2,5	40	
	220	275	2,5	40	
300A1	160	300	2,5	32	83,00
	180	300	2,5	32	
	220	300	2,5	32	
300B1	160	300	2,5	40	83,00
	180	300	2,5	40	
	220	300	2,5	40	
315A1	160	315	2,5	32	92,00
	200	315	2,5	32	
	240	315	2,5	32	
315B1	160	315	2,5	40	92,00
	200	315	2,5	40	
	240	315	2,5	40	
350A1	160	350	2,5	32	115,00
	180	350	2,5	32	
	220	350	2,5	32	
350B1	160	350	2,5	40	115,00
	180	350	2,5	40	
	220	350	2,5	40	

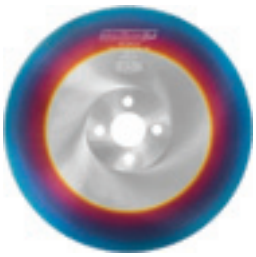
HSS-E (Co5) KOBALTLI DAİRE TESTERELER

Materyal: Yüksek hızlı Tungsten-Molibden-Kobalt Çelik
Sert çelik ve paslanmaz (inox) kesim testereleri

ÜRÜN KODU	Diş Ölçüsü (mm)	Testere Çapı (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Delik Çapı (mm)	€
C200A1	100	200	1,8	32	54,00
	160	200	1,8	32	
	200	200	1,8	32	
C225A1	180	225	1,9	32	70,00
C250A1	100	250	2,0	32	67,00
	160	250	2,0	32	
	200	250	2,0	32	
	240	250	2,0	32	
C250A2	100	250	2,5	32	79,00
	160	250	2,5	32	
	200	250	2,5	32	
	240	250	2,5	32	
C275A1	140	275	2,0	32	78,00
	180	275	2,0	32	
	220	275	2,0	32	
C275A2	140	275	2,5	32	87,00
	180	275	2,5	32	
	220	275	2,5	32	
C275B1	140	275	2,5	40	87,00
	180	275	2,5	40	
	220	275	2,5	40	
C300A1	160	300	2,5	32	109,00
	180	300	2,5	32	
	220	300	2,5	32	
C300B1	160	300	2,5	40	109,00
	180	300	2,5	40	
	220	300	2,5	40	
C315A1	160	315	2,5	32	119,00
	200	315	2,5	32	
	240	315	2,5	32	
C315B1	160	315	2,5	40	119,00
	200	315	2,5	40	
	240	315	2,5	40	
C350A1	160	350	2,5	32	150,00
	180	350	2,5	32	
	220	350	2,5	32	
C350B1	160	350	2,5	40	150,00
	180	350	2,5	40	
	220	350	2,5	40	

BRAVO BLUE - ÖZEL KAPLAMA DAİRE TESTERELER (DMCo05)

- Boru, profil ve dolu malzeme kesimi için en iyi kaplamadır.
- Kobalt alaşımlı yüksel kalite malzemeden üretilmiş ve üstün yüzey kaplamasına sahiptir.
- Yüksek sıcaklıklarda çalışabilir. 560° sıcaklığa kadar dayanıklıdır.
- Kaplama özellikleri sayesinde kesme ve ilerleme hızlarını arttırır ve çalışma süresini önemli derecede azaltır.
- Aşınmaya karşı dayanıklıdır ve testere ömrü uzundur.



ÜRÜN KODU	Testere Çapı (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Delik Çapı (mm)	Diş Ölçüsü (mm)	€
BRAVO250	250	2	32	200	75,00
BRAVO275	275	2,5	32	220	85,00
BRAVO275B	275	2,5	**40**	220	85,00
BRAVO300	300	2,5	32	220	119,00
BRAVO315	315	2,5	32	240	125,00
BRAVO315B	315	2,5	**40**	240	129,00

METAL KESİM TESTERELERİ (DRY-CUT)



ÜRÜN KODU	Testere Çapı (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Delik Çapı (mm)	Diş Ölçüsü (mm)	€
TCT305	305	2,2	25,4	80	83,00
TCT355	355	2,4	25,4	72	87,00
PASLANMAZ MALZEMELER İÇİN ÖZEL KAPLAMA TESTERELER					
TCT305FTX	305	2,2	25,4	80	92,00
TCT355FTX	355	2,4	25,4	72	96,00

ŞERİT TESTERELER

DOLU MALZEMELER İÇİN DİŞ SEÇİMİ — ŞERİT TESTERE



Malzeme Çapı (mm)	Diş (mm)
20mm'ye kadar	10/14
10-30	8/12-8/11
20-50	6/10
30-60	5/8-5/7
50-90	4/6
80-150	3/4
120-300	2/3
250-600	1,4/2
400-1000	1,0/1,4
600-2000	0,75/1,25

BORU VE PROFİLLER İÇİN DİŞ SEÇİMİ — ŞERİT TESTERE



Et Kalınlığı (mm)	Malzeme Çapı Ø (mm)							
	20	40	60	80	100	150	200	400
2	14	14	14	14	14	10/14	10/14	8/12
3	14	14	10/14	10/14	10/14	8/12	8/12	6/10
4	14	14	10/14	10/14	8/12	8/12	8/12	5/8
6	14	10/14	8/12	8/12	8/12	5/8	5/8	4/6
8	14	10/14	8/12	8/12	8/12	5/8	5/8	4/6
10		8/12	6/10	6/10	6/10	4/6	4/6	4/6
15		8/12	6/10	6/10	5/8	4/6	4/6	3/4
20			6/10	5/8	4/6	4/6	4/6	3/4
30				4/6	4/6	4/6	4/6	3/4

M42 Bimetal Şerit Testereler



Ürünler 5'li paket halinde satılmaktadır.

ÜRÜN KODU		Genişlik (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Uygun Makinalar OPTIMUM	Adet Fiyatı €
Uzunluk	Diş Ölçüsü (mm)				
1300	6/10	13	0,6	S 92G	16,00
	8/12	13	0,6		
1638A	10/14	10	0,9	S 131GH	24,00
1638B	6/10	13	0,6	S 122G	19,00
	10/14	13	0,6		
2080	5/8	20	0,9	S 210G	23,00
	6/10	20	0,9		
	8/12	20	0,9		
	10/14	20	0,9		
2360	5/8	20	0,9	S 181G	25,00
	6/10	20	0,9		
	8/12	20	0,9		
	10/14	20	0,9		
2480	5/8	27	0,9	S 275G/VARIO S 285DG	27,00
	6/10	27	0,9		
	8/12	27	0,9		
	10/14	27	0,9		
2750	6/10	27	0,9	S 300DG/VARIO	29,00
2925	6/10	27	0,9	S 350DG SD 350AV	35,00



Turcoboor

reismakina



MANYETİK MATKAPLAR

MANYETİK MATKAPLAR

TURCO 30



Teknik Bilgiler	
Kesici uç ile delme çapı	Ø 12-30 mm
Sap kalınlığı	19 mm Weldon
Matkap ucuyla delme	Ø 1-13 mm
Uzunluk	275 mm
Genişlik	170 mm
Yükseklik	293-383 mm
Mil hareketi	90 mm
Ağırlık	8,5 kg
Manyetik taban (UxG)	160x80x37 mm
Manyetik kuvvet	1200 kg
Motor gücü	900W
Hız	775 d/dak (Yüksüz) 400 d/dak (Yüklü)

725,00 €

Ø 1-13mm | Ø 12-30mm



Sevkiyat kapsamı:
- 1 adet sprey kesme yağı
- 1 adet yağlama kabı
- 1 çift koruyucu eldiven
- 1 adet koruyucu gözlük
- Allen anahtarlar
- 1 adet emniyet zinciri
- Kulaklık
- Kullanım kılavuzu
- Plastik kutulu

TURCO 32



Teknik Bilgiler	
Kesici uç ile delme çapı	Ø 12-32 mm
Sap kalınlığı	19 mm Weldon
Matkap ucuyla delme	Ø 1-13 mm
Uzunluk	240 mm
Genişlik	110 mm
Yükseklik	370 mm
Mil hareketi	150 mm
Ağırlık	11 kg
Manyetik taban (UxG)	160x80 mm
Manyetik kuvvet	1500 kg
Motor gücü	1050W
Hız	450 d/dak

875,00 €



Ø 1-13mm | Ø 12-32mm

Sevkiyat kapsamı:
- 1 adet sprey kesme yağı
- 1 adet yağlama kabı
- 1 çift koruyucu eldiven
- 1 adet koruyucu gözlük
- Allen anahtarlar
- 1 adet emniyet zinciri
- Kulaklık
- Kullanım kılavuzu
- Plastik kutulu

TURCO 32-T KILAVUZ ÇEKME ÖZELLİĞİ



Teknik Bilgiler	
Kesici uç ile delme çapı	Ø 12-32 mm
Sap kalınlığı	19 mm Weldon
Matkap ucuyla delme	Ø 1-13 mm
Kılavuz çekme	M3-M16
Havşa açma	Ø 10-25 mm
Uzunluk	240 mm
Genişlik	110 mm
Yükseklik	370 mm
Mil hareketi	150 mm
Ağırlık	11 kg
Manyetik taban (UxG)	160x80 mm
Manyetik kuvvet	1500 kg
Motor gücü	1050W
Hız	100-450 d/dak

995,00 €

Ø 1-16mm | Ø 12-40mm | M3-M16



Sevkiyat kapsamı:
- 1 adet sprey kesme yağı
- 1 adet yağlama kabı
- M10-12-14-16 kılavuz tutucular
- 1 çift koruyucu eldiven
- 1 adet koruyucu gözlük
- Allen anahtarlar
- 1 adet emniyet zinciri
- Kulaklık
- Kullanım kılavuzu
- Plastik kutulu

TURCO 40/2



Teknik Bilgiler	
Kesici uç ile delme çapı	Ø 12-40 mm
Sap kalınlığı	19 mm Weldon
Matkap ucuyla delme	Ø 1-16 mm
Uzunluk	320 mm
Genişlik	210 mm
Yükseklik	295-540 mm
Mil hareketi	150 mm
Ağırlık	12,1 kg
Manyetik taban (UxG)	160x80x42 mm
Manyetik kuvvet	1500 kg
Motor gücü	1050W
Hız	(I)720 d/dak (II)1300 d/dak

995,00 €

Ø 1-16mm | Ø 12-40mm



Sevkiyat kapsamı:
- 1 adet sprey kesme yağı
- 1 adet yağlama kabı
- 1 çift koruyucu eldiven
- 1 adet koruyucu gözlük
- Allen anahtarlar
- 1 adet emniyet zinciri
- Kulaklık
- Kullanım kılavuzu
- Plastik kutulu

Turcoboor

www.reismakina.com

TB 30X YARI OTOMATİK MANYETİK MATKAP



Motor Gücü		1100 W
Voltaj		230 V, 50 Hz
Kapasite	Kesici Uç Çap x Derinlik(Manuel Besleme)	35 x 50 mm
	Kesici Uç Çap x Derinlik (Otomatik Besleme)	30 x 45 mm
	Matkap Ucu Çap x Derinlik (Yalnızca Manuel Besleme)	13 x 110 mm
Hız (Yüklü/Yüksüz)		620/350 dev/dak 550/330 dev/dak
Manyetik Kuvvet		15.000 N
Net Ağırlık		16,5 kg

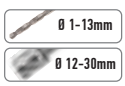
1.425,00 $



ÜRÜN KODU: **136A**
MANDREN ADAPTÖRÜ
17,00 $



Otomatik besleme sistemi



ÜRÜN KODU: **137M**
MANDREN (13mm)
12,00 $

Sevkiyat kapsamı:
- Yağ Tankı
- Yağ
- Tertibat Tutucusu
- Siperlik
- Emniyet Zinciri
- Alyan ve anahtarlar
- Taşıma Çantası

TB 35K ÖZEL KLAVUZ ÇEKME MATKABI



Motor Gücü		1100 W
Voltaj		230 V, 50 Hz
Kapasite	Kesici Uç	Ø 35mm
	Kılavuz	M6-M20
	Matkap Ucu	Ø 13mm
Hız	Delme Modu - Yüklü/Yüksüz	550/330 dev/dak
	Kılavuz Modu - Yüklü/Yüksüz	150/90 dev/dak
Mil Hareketi / Strok		150 mm
Manyetik Kuvvet		15.000 N
Net Ağırlık		13,7 kg

1.690,00 $



M6-M20 arasındaki bütün kılavuzlar, matkabın özel kılavuz tutucusuna bağlanabilir. Böylece farklı kılavuz ölçüleri için ayrı kılavuz tutucu gerekmez.



Sevkiyat kapsamı:
- Universal Kılavuz Tutucu
- Anahtar M8
- 2.5 mm L Anahtar
- 4 mm L anahtar
- Matkap ucu adaptörü
- 1/2" Mandren ve mandren anahtarı
- Kesici uç adaptörü 3/4"(19.05MM) WELDON bağlantı
- Soğutma Ekipmanı
- Siperlik
- Emniyet Zinciri
- Taşıma Çantası

TURCO 36M AKÜLÜ MANYETİK MATKAP

YENİ

Çevik, hafif , kompakt yapısı ile hareket özgürlüğü sağlayan TURCO 36M, güçlü aküsü ile benzersiz bir ürün. Güvenli bir çalışma için akü ömrü led göstergeler ile takip edilebilir. Güçlü, gelişmiş motoru ve güçlü Lityum-iyon akü üst düzey performans sağlar.



1.990,00 €

Tam Güç Motor ile Test
Tek şarj akü ile 15mm kalıntaki çelikte test edilmişitir.
- Ø 13mm kesici uç ile - 126 delme
- Ø 26mm kesici uç ile - 60 delme
- Ø 38mm kesici uç ile - 30 delme

YEDEK AKÜ:
TURCO36M-AKU **375,00 €**



Şarj Aleti
9A şarj akımı
120 AC-50Hz
- 20 dakika içerisinde %0-80 dolum
- 70 dakika içerisinde %80-100 dolum

Entegre soğutma fanı
Korumalı kayar sistem
Taşıma çantası

YEDEK ŞARJ:
TURCO36M-SARJ **175,00 €**



Teknik Bilgiler

Kesici uç ile delme çapı	Ø 12-36 mm
Matkap ucuyla delme	Ø 1-13 mm
Sap kalınlığı	19 mm Weldon
Güç kapasite	37 V / 7.6Ah Li-ion
Şarj olma süresi	70 dakika
Hız	506 d/dak (Yüksüz) 375 d/dak (Yüklü)
Mil hareketi	230 mm
Manyetik kuvvet	1700 kg
Manyetik taban (UxG)	160x80x42 mm
Uzunluk	297 mm
Genişllik	112 mm
Yükseklik	420-610 mm
Ağırlık (Akü Dahil)	15 kg

Sevkiyat kapsamı:
- 2 adet Akü 37V / 7.6 Ah
- 1 adet Şarj cihazı
- 1 adet sprey kesme yağı
- 1 adet yağlama kabı
- 1 çift koruyucu eldiven
- 1 adet koruyucu gözlük
- Allen anahtarlar
- 1 adet emniyet zinciri
- Kulak tıkacı
- Kullanım kılavuzu
- Taşıma çantası

TURCO 50



Teknik Bilgiler	
Kesici uç ile delme çapı	Ø 12-50 mm
Sap kalınlığı	MK2 - 19 mm Weldon
Matkap ucuyla delme	Ø 1-23 mm
Uzunluk	230 mm
Genişlik	160 mm
Yükseklik	420 mm
Mil hareketi	170 mm
Ağırlık	13 kg
Manyetik taban (UxG)	170x85 mm
Manyetik kuvvet	1850 kg
Motor gücü	1150W
Hız	250-450 d/dak

1.285,00 €

Ø 1-23mm | Ø 12-50mm



Sevkiyat kapsamı:
- 1 adet sprey kesme yağı
- 1 adet yağlama kabı
- 1 adet MK2 otomatik yağlamalı mandren
- 1 adet mors kaması
- 1 çift koruyucu eldiven
- 1 adet koruyucu gözlük
- Allen anahtarlar
- 1 adet emniyet zinciri
- Kulaklık
- Kullanım kılavuzu
- Plastik kutulu

TURCO 50-T KILAVUZ ÇEKME ÖZELLİĞİ



Teknik Bilgiler	
Kesici uç ile delme çapı	Ø 12-50 mm
Sap kalınlığı	MK2 - 19 mm Weldon
Matkap ucuyla delme	Ø 1-23 mm
Kılavuz çekme	M3 - M20
Havşa açma	Ø 10-40 mm
Uzunluk	230 mm
Genişlik	160 mm
Yükseklik	420 mm
Mil hareketi	170 mm
Ağırlık	13 kg
Manyetik taban (UxG)	170x85 mm
Manyetik kuvvet	1850 kg
Motor gücü	1150W
Hız	250-450 d/dak

1.420,00 €

Ø 1-23mm | Ø 12-50mm | M3-M20



Sevkiyat kapsamı:
- 1 adet sprey kesme yağı
- 1 adet yağlama kabı
- M10-12-14-16 kılavuz tutucular
- 1 adet MK2 otomatik yağlamalı mandren
- 1 adet mors kaması
- 1 çift koruyucu eldiven
- 1 adet koruyucu gözlük
- Allen anahtarlar
- 1 adet emniyet zinciri
- Kulaklık
- Kullanım kılavuzu
- Plastik kutulu

TURCO 80/4



Teknik Bilgiler	
Kesici uç ile delme çapı	Ø 12-80 mm
Sap kalınlığı	MK3 - 19 mm Weldon
Matkap ucuyla delme	Ø 1-32 mm
Uzunluk	365 mm
Genişlik	310 mm
Yükseklik	510-710 mm
Mil hareketi	260 mm
Ağırlık	28 kg
Manyetik taban (UxG)	220x110x64 mm
Manyetik kuvvet	3000 kg
Motor gücü	1700W
Hız	(I) 200 d/dak (II) 320 d/dak (III) 415 d/dak (IV) 650 d/dak

1.650,00 €

* 4 hızlı Şanzumana sahiptir.

Ø 1-32mm | Ø 12-80mm



Sevkiyat kapsamı:
- 1 adet sprey kesme yağı
- 1 adet yağlama kabı
- 1 adet MK3 otomatik yağlamalı mandren
- 1 adet mors kaması
- 1 çift koruyucu eldiven
- 1 adet koruyucu gözlük
- Allen anahtarlar
- 1 adet emniyet zinciri
- Kulaklık
- Kullanım kılavuzu
- Plastik kutulu

TURCO 100-4 KILAVUZ ÇEKME ÖZELLİĞİ



Teknik Bilgiler	
Kesici uç ile delme çapı	Ø 12-100 mm (Ø 61-100mm MK3/32)
Sap kalınlığı	MK3 - 19 mm Weldon
Matkap ucuyla delme	Ø 1-32 mm
Kılavuz çekme	M3 - M30
Uzunluk	340 mm
Genişlik	190 mm
Yükseklik	490 mm
Mil hareketi	260 mm
Ağırlık	26 kg
Manyetik taban (UxG)	230x100 mm
Manyetik kuvvet	3000 kg
Motor gücü	1800W
Hız	(I) 40-110 d/dak (II) 120-175 d/dak (III) 140-370 d/dak (IV) 220-600 d/dak

1.919,00 €

* 4 hızlı Şanzumana sahiptir.

Ø 1-32mm | Ø 12-100mm | M3-M30



Sevkiyat kapsamı:
- 1 adet sprey kesme yağı
- 1 adet yağlama kabı
- 1 adet MK3 otomatik yağlamalı mandren
- 1 adet mors kaması
- 1 çift koruyucu eldiven
- 1 adet koruyucu gözlük
- Allen anahtarlar
- 1 adet emniyet zinciri
- Kulaklık
- Kullanım kılavuzu
- Plastik taşıma çantalı

HSS DELME UÇLARI

Kesme Derinliği: 30 mm
Çene Ölçüsü: 19mm weldon



Ø MM	KOD	AÇIKLAMA	€
12	HCS12	HCS-12x30MM	19,00
13	HCS13	HCS-13x30MM	17,00
14	HCS14	HCS-14x30MM	18,00
15	HCS15	HCS-15x30MM	19,00
16	HCS16	HCS-16x30MM	19,00
17	HCS17	HCS-17x30MM	21,00
18	HCS18	HCS-18x30MM	21,00
19	HCS19	HCS-19x30MM	21,00
20	HCS20	HCS-20x30MM	22,00
21	HCS21	HCS-21x30MM	23,00
22	HCS22	HCS-22x30MM	24,00
23	HCS23	HCS-23x30MM	25,00
24	HCS24	HCS-24x30MM	26,00
25	HCS25	HCS-25x30MM	28,00
26	HCS26	HCS-26x30MM	28,00
27	HCS27	HCS-27x30MM	30,00
28	HCS28	HCS-28x30MM	30,00
29	HCS29	HCS-29x30MM	31,00
30	HCS30	HCS-30x30MM	33,00
31	HCS31	HCS-31x30MM	39,00
32	HCS32	HCS-32x30MM	40,00
33	HCS33	HCS-33x30MM	44,00
34	HCS34	HCS-34x30MM	47,00
35	HCS35	HCS-35x30MM	52,00
40	HCS40	HCS-40x30MM	59,00
45	HCS45	HCS-45x30MM	71,00
50	HCS50	HCS-50x30MM	89,00
55	HCS55	HCS-55x30MM	104,00
60	HCS60	HCS-60x30MM	113,00

Kesme Derinliği: 55 mm
Çene Ölçüsü: 19mm weldon



Ø MM	KOD	AÇIKLAMA	€
12	HCL12	HCL-12x55MM	24,00
13	HCL13	HCL-13x55MM	24,00
14	HCL14	HCL-14x55MM	26,00
15	HCL15	HCL-15x55MM	26,00
16	HCL16	HCL-16x55MM	27,00
17	HCL17	HCL-17x55MM	28,00
18	HCL18	HCL-18x55MM	30,00
19	HCL19	HCL-19x55MM	31,00
20	HCL20	HCL-20x55MM	32,00
21	HCL21	HCL-21x55MM	34,00
22	HCL22	HCL-22x55MM	35,00
23	HCL23	HCL-23x55MM	37,00
24	HCL24	HCL-24x55MM	37,00
25	HCL25	HCL-25x55MM	40,00
26	HCL26	HCL-26x55MM	41,00
27	HCL27	HCL-27x55MM	44,00
28	HCL28	HCL-28x55MM	44,00
29	HCL29	HCL-29x55MM	47,00
30	HCL30	HCL-30x55MM	50,00
31	HCL31	HCL-31x55MM	53,00
32	HCL32	HCL-32x55MM	54,00
33	HCL33	HCL-33x55MM	57,00
34	HCL34	HCL-34x55MM	60,00
35	HCL35	HCL-35x55MM	60,00
40	HCL40	HCL-40x55MM	75,00
45	HCL45	HCL-45x55MM	100,00
50	HCL50	HCL-50x55MM	125,00
55	HCL55	HCL-55x55MM	144,00
60	HCL60	HCL-60x55MM	163,00

Kesme Derinliği: 75 mm
Çene Ölçüsü: 19mm weldon



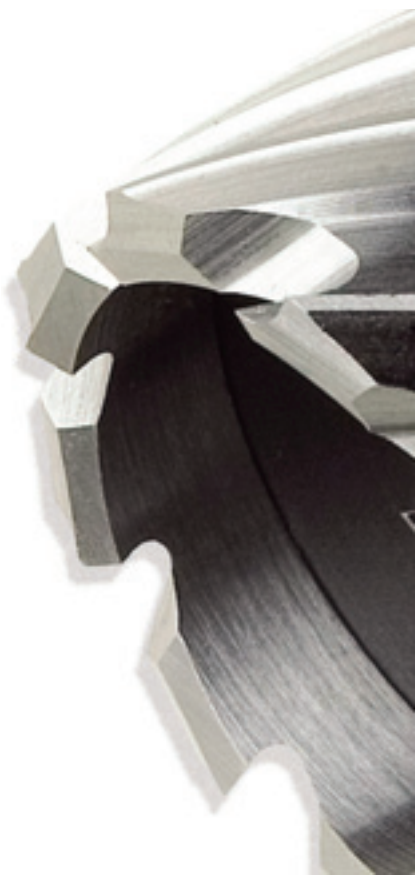
Ø MM	KOD	AÇIKLAMA	€
14	HCY14	HCY-14x75MM	49,00
15	HCY15	HCY-15x75MM	64,00
16	HCY16	HCY-16x75MM	64,00
17	HCY17	HCY-17x75MM	64,00
18	HCY18	HCY-18x75MM	65,00
19	HCY19	HCY-19x75MM	69,00
20	HCY20	HCY-20x75MM	71,00
21	HCY21	HCY-21x75MM	75,00
22	HCY22	HCY-22x75MM	78,00
23	HCY23	HCY-23x75MM	82,00
24	HCY24	HCY-24x75MM	85,00
25	HCY25	HCY-25x75MM	90,00
26	HCY26	HCY-26x75MM	93,00
27	HCY27	HCY-27x75MM	96,00
28	HCY28	HCY-28x75MM	100,00
29	HCY29	HCY-29x75MM	104,00
30	HCY30	HCY-30x75MM	107,00
31	HCY31	HCY-31x75MM	111,00
32	HCY32	HCY-32x75MM	114,00
33	HCY33	HCY-33x75MM	117,00
34	HCY34	HCY-34x75MM	121,00
35	HCY35	HCY-35x75MM	125,00
40	HCY40	HCY-40x75MM	143,00
45	HCY45	HCY-45x75MM	155,00
50	HCY50	HCY-50x75MM	172,00

Kesme Derinliği: 30 mm
Çene Ölçüsü: 32 mm weldon

Ø MM	KOD	AÇIKLAMA	€
65	HCS65	HCS-65x30MM	132,00
70	HCS70	HCS-70x30MM	146,00
75	HCS75	HCS-75x30MM	171,00
80	HCS80	HCS-80x30MM	198,00
85	HCS85	HCS-85x30MM	233,00
90	HCS90	HCS-90x30MM	273,00
95	HCS95	HCS-95x30MM	325,00
100	HCS100	HCS-100x30MM	385,00

Kesme Derinliği: 55 mm
Çene Ölçüsü: 32 mm weldon

Ø MM	KOD	AÇIKLAMA	€
65	HCL65	HCL-65x55MM	189,00
70	HCL70	HCL-70x55MM	212,00
75	HCL75	HCL-75x55MM	249,00
80	HCL80	HCL-80x55MM	297,00
85	HCL85	HCL-85x55MM	357,00
90	HCL90	HCL-90x55MM	413,00
95	HCL95	HCL-95x55MM	497,00
100	HCL100	HCL-100x55MM	538,00



HSS MATKAP UÇLARI

Kesme Derinliği: 30 mm
Çene Ölçüsü: 19mm weldon



Ø MM	KOD	AÇIKLAMA	€
6	SSPI06	SSPI-6x30MM	15,00
7	SSPI07	SSPI-7x30MM	15,00
8	SSPI08	SSPI-8x30MM	17,00
9	SSPI09	SSPI-9x30MM	17,00
10	SSPI10	SSPI-10x30MM	19,00
11	SSPI11	SSPI-11x30MM	19,00
12	SSPI12	SSPI-12x30MM	21,00
13	SSPI13	SSPI-13x30MM	21,00
14	SSPI14	SSPI-14x30MM	22,00

Kesme Derinliği: 55 mm
Çene Ölçüsü: 19mm weldon



Ø MM	KOD	AÇIKLAMA	€
6	SPI06	SPI-6x55MM	17,00
7	SPI07	SPI-7x55MM	17,00
8	SPI08	SPI-8x55MM	20,00
9	SPI09	SPI-9x55MM	20,00
10	SPI10	SPI-10x55MM	21,00
11	SPI11	SPI-11x55MM	21,00
12	SPI12	SPI-12x55MM	23,00
13	SPI13	SPI-13x55MM	23,00
14	SPI14	SPI-14x55MM	23,00

HSS-Co (Kobalt %8) Delme Uçları

Çekme mukavemeti 1200 N/mm2'ye kadar olan alaşımlı ve alaşımsız çelik, paslanmaz çelik, sertleştirilmiş çelik, sıcak ve soğuk iş çeliği için uygundur.

Kesme Derinliği: 30 mm
Çene Ölçüsü: 19mm weldon



Ø MM	KOD	AÇIKLAMA	€
12	IBS12	IBS-12x30MM	31,00
13	IBS13	IBS-13x30MM	27,00
14	IBS14	IBS-14x30MM	28,00
15	IBS15	IBS-15x30MM	29,00
16	IBS16	IBS-16x30MM	30,00
17	IBS17	IBS-17x30MM	30,00
18	IBS18	IBS-18x30MM	31,00
19	IBS19	IBS-19x30MM	32,00
20	IBS20	IBS-20x30MM	33,00
21	IBS21	IBS-21x30MM	36,00
22	IBS22	IBS-22x30MM	36,00
23	IBS23	IBS-23x30MM	38,00
24	IBS24	IBS-24x30MM	40,00
25	IBS25	IBS-25x30MM	42,00
26	IBS26	IBS-26x30MM	43,00
27	IBS27	IBS-27x30MM	44,00
28	IBS28	IBS-28x30MM	46,00
29	IBS29	IBS-29x30MM	47,00
30	IBS30	IBS-30x30MM	49,00
31	IBS31	IBS-31x30MM	53,00
32	IBS32	IBS-32x30MM	60,00
33	IBS33	IBS-33x30MM	64,00
34	IBS34	IBS-34x30MM	70,00
35	IBS35	IBS-35x30MM	77,00
40	IBS40	IBS-40x30MM	90,00
45	IBS45	IBS-45x30MM	112,00
50	IBS50	IBS-50x30MM	129,00

Kesme Derinliği: 55 mm
Çene Ölçüsü: 19mm weldon



Ø MM	KOD	AÇIKLAMA	€
12	IBL12	IBL-12x50MM	40,00
13	IBL13	IBL-13x50MM	36,00
14	IBL14	IBL-14x50MM	36,00
15	IBL15	IBL-15x50MM	39,00
16	IBL16	IBL-16x50MM	42,00
17	IBL17	IBL-17x50MM	43,00
18	IBL18	IBL-18x50MM	46,00
19	IBL19	IBL-19x50MM	47,00
20	IBL20	IBL-20x50MM	49,00
21	IBL21	IBL-21x50MM	54,00
22	IBL22	IBL-22x50MM	55,00
23	IBL23	IBL-23x50MM	57,00
24	IBL24	IBL-24x50MM	59,00
25	IBL25	IBL-25x50MM	60,00
26	IBL26	IBL-26x50MM	62,00
27	IBL27	IBL-27x50MM	65,00
28	IBL28	IBL-28x50MM	68,00
29	IBL29	IBL-29x50MM	71,00
30	IBL30	IBL-30x50MM	74,00
31	IBL31	IBL-31x50MM	77,00
32	IBL32	IBL-32x50MM	78,00
33	IBL33	IBL-33x50MM	85,00
34	IBL34	IBL-34x50MM	88,00
35	IBL35	IBL-35x50MM	92,00
40	IBL40	IBL-40x50MM	117,00
45	IBL45	IBL-45x50MM	151,00
50	IBL50	IBL-50x50MM	182,00

STICK
MIKNATISLI ÇAPAK TOPLAMA ÇUBUĞU



35,00 €

MANDREN ADAPTÖRLERİ



IBK16-14
19 mm Weldon (dış) bağlantıyı B16 (dış) bağlantıya çevirir.
30,00 €



IBK14
19mm Weldon (dış) bağlantıyı 1/2" x 20 (dış) bağlantıya çevirir.
33,00 €





MERKEZLEME PİMLERİ

KOD	AÇIKLAMA	€
IBC70	6.35x79mm **(HCS Ø 12-60 mm ve IBS Ø 12-60 için)**	10,00
IBC80	8x103mm **(HCS Ø 61-100 mm için)**	10,00





MERKEZLEME PİMLERİ

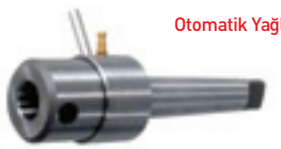
KOD	AÇIKLAMA	€
IBC90	6.35x102mm **(HCL Ø 12-60mm ve IBL Ø 12-60mm için)**	12,00
IBC100	8x123mm **(HCL Ø 61-100mm)**	12,00
IBKC25	6,35x125mm **(HCY serisi uçlar için)**	12,00

KESİCİ UÇ (MANYETİK MATKAP UCU) MANDRENLERİ



KOD	AÇIKLAMA	€
MC2	MK2-19mm weldon (50 AK ve 50 TAK için)	104,00
MC3	MK3-19mm weldon (80/4 ve 100/4 AK için)	120,00
MC3/32	MK3-32mm weldon (80/4 ve 100/4 AK için)	215,00

Otomatik Yağlamalı



KOD	AÇIKLAMA	€
IMC20	MK2-19mm weldon (50 AK ve 50 TAK için)	122,00
IMC30/19	MK3-19mm weldon (80/4 ve 100/4 AK için)	138,00
IMC30/32	MK3-32mm weldon (80/4 ve 100/4 AK için)	232,00

Otomatik Yağlamalı
Hızlı Değiştirilebilir



KOD	AÇIKLAMA	€
MCQ20	MK2-19mm weldon (50 AK ve 50 TAK için)	71,00
MCQ30	MK3-19mm weldon (80/4 ve 100/4 AK için)	89,00

KILAVUZ TUTUCULAR



KOD	AÇIKLAMA	İÇ ÇAP	€
TCM.08D376	M8 Tutucu	ø 6mm	21,00
TCM.10D376	M10 Tutucu	ø 7mm	21,00
TCM.12D376	M12 Tutucu	ø 9mm	21,00
TCM.14D376	M14 Tutucu	ø 11mm	21,00
TCM.16D376	M16 Tutucu	ø 12mm	21,00
TCM.18D376	M18 Tutucu	ø 14mm	25,00
TCM.20D376	M20 Tutucu	ø 16mm	25,00
TCM.22D376	M22-24 Tutucu	ø 18mm	25,00
TCM.27D376	M27 Tutucu	ø 20mm	33,00
TCM.30D376	M30 Tutucu	ø 22mm	41,00



reismakina



KIPOR / KAMA by REİS

GELECEĞİN GÜCÜ



JENERATÖR - MOTOR - MOTOPOMP

BENZİNLİ JENERATÖRLER

KGE2500X



Benzinli

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	2.2
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	2
Çıkış Akımı (A)	8.7
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı OHV Benzinli
Motor Tipi	KG200GX
Motor Gücü (Hp)	6.5
Çalıştırma Şekli	İpli sistem
Yakıt Tipi	Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	20
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	1.3
Yağ Kapasitesi (Lt)	0.6
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	66
Kabin Tipi	Açık kasa
Ağırlık (kg)	43kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	590x430x430

430,00 $

KGE4000X



Benzinli

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	3.3
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	3
Çıkış Akımı (A)	13.3
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı OHV Benzinli
Motor Tipi	KG280GX
Motor Gücü (Hp)	9
Çalıştırma Şekli	İpli sistem
Yakıt Tipi	Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	25
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	1.8
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.1
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	69
Kabin Tipi	Açık kasa
Ağırlık (kg)	71kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	675x520x540

745,00 $

KGE6500E



Benzinli

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	5.5
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	5
Çıkış Akımı (A)	21.7
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı OHV Benzinli
Motor Tipi	KG390GE
Motor Gücü (Hp)	13
Çalıştırma Şekli	İpli / Marşlı
Yakıt Tipi	Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	25
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	2.6
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.1
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	74
Kabin Tipi	Açık kasa
Ağırlık (kg)	90kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	885x520x540

1.010,00 $

KGE6500E3



Benzinli

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	6.0
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	5.6
Çıkış Akımı (A)	8.6
Faz Sayısı	3(Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı OHV Benzinli
Motor Tipi	KG390GE
Motor Gücü (Hp)	13
Çalıştırma Şekli	İpli / Marşlı
Yakıt Tipi	Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	25
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	2.6
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.1
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	74
Kabin Tipi	Açık kasa
Ağırlık (kg)	90kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	885x520x540

1.045,00 $

DİJİTAL İNVERTÖRLÜ JENERATÖRLER

KGE12E



Benzinli

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	9.5
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	8.5
Çıkış Akımı (A)	37
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	2 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı OHV Benzinli
Motor Tipi	KG690
Motor Gücü (Hp)	19
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Yakıt Tipi	Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	25
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	4.5
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.3
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	77
Kabin Tipi	Açık kasa
Ağırlık (kg)	161kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1030x600x790

2.290,00 $

KGE12E3



Benzinli

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	10.5
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	9.5
Çıkış Akımı (A)	13.7
Faz Sayısı	3(Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	2 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı OHV Benzinli
Motor Tipi	KG690
Motor Gücü (Hp)	19
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Yakıt Tipi	Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	23
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	4.5
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.3
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	77
Kabin Tipi	Açık kasa
Ağırlık (kg)	161kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1030x600x790

2.390,00 $

IG770



Benzinli

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	0.77
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	0.7
Çıkış Akımı (A)	3.04
Faz Sayısı	1 (Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı OHV Benzinli
Motor Tipi	KG140
Motor Gücü (Hp)	1.3
Çalıştırma Şekli	İpli
Yakıt Tipi	Kurşunsuz benzin
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	1.55
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	0.45
Yağ Kapasitesi (Lt)	0.15
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	60-65
Kabin Tipi	Sessiz İnvertörlü
Ağırlık (kg)	10.5
Boyutlar (UxGxY)(mm)	415x220x360

384,00 $

IG1000



Benzinli

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	1
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	0.9
Çıkış Akımı (A)	3.9
Faz Sayısı	1 (Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı OHV Benzinli
Motor Tipi	KG144
Motor Gücü (Hp)	1.74
Çalıştırma Şekli	İpli
Yakıt Tipi	Kurşunsuz benzin
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	2.6
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	0.65
Yağ Kapasitesi (Lt)	0.42
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	54-59
Kabin Tipi	Sessiz İnvertörlü
Ağırlık (kg)	14
Boyutlar (UxGxY)(mm)	460x248x395

526,00 $

IG1000S



Benzinli

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	1
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	0.9
Çıkış Akımı (A)	3.9
Faz Sayısı	1 (Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı OHV motor
Motor Tipi	KG144
Motor Gücü (Hp)	1.74
Çalıştırma Şekli	İpli
Yakıt Tipi	Kurşunsuz benzin
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	2.6
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	0.65
Yağ Kapasitesi (Lt)	0.42
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	54-59
Kabin Tipi	Sessiz İnvertörlü
Ağırlık (kg)	14
Boyutlar (UxGxY)(mm)	460x248x395

563.00 $

IG2000



Benzinli

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	2
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	1.6
Çıkış Akımı (A)	7
Faz Sayısı	1 (Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı OHV motor
Motor Tipi	KG158
Motor Gücü (Hp)	2.95
Çalıştırma Şekli	İpli
Yakıt Tipi	Kurşunsuz benzin
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	3.5
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	1.1
Yağ Kapasitesi (Lt)	0.42
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	61-73
Kabin Tipi	Sessiz İnvertörlü
Ağırlık (kg)	22
Boyutlar (UxGxY)(mm)	520x300x425

712,00 $

IG2000S



Benzinli

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	2
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	1.6
Çıkış Akımı (A)	7
Faz Sayısı	1 (Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı OHV motor
Motor Tipi	KG158
Motor Gücü (Hp)	2.95
Çalıştırma Şekli	İpli
Yakıt Tipi	Kurşunsuz benzin
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	3.5
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	1.1
Yağ Kapasitesi (Lt)	0.42
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	61-73
Kabin Tipi	Sessiz İnvertörlü
Ağırlık (kg)	22
Boyutlar (UxGxY)(mm)	520x300x425

764.00 $

IG2600



Benzinli

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	2.6
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	2.3
Çıkış Akımı (A)	10
Faz Sayısı	1 (Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı OHV motor
Motor Tipi	KG144
Motor Gücü (Hp)	4.4
Çalıştırma Şekli	İpli
Yakıt Tipi	Kurşunsuz benzin
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	4.6
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	1.65
Yağ Kapasitesi (Lt)	0.40
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	58-65
Kabin Tipi	Sessiz İnvertörlü
Ağırlık (kg)	26
Boyutlar (UxGxY)(mm)	466x317x453

943.00 $

IG3000



Benzinli

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	3
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	2.8
Çıkış Akımı (A)	12.2
Faz Sayısı	1 (Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı OHV Motor
Motor Tipi	KG205
Motor Gücü (Hp)	5.3
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Yakıt Tipi	Kurşunsuz benzin
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	13
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	1.92
Yağ Kapasitesi (Lt)	0.40
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	63-73
Kabin Tipi	Sessiz İnvertörlü
Ağırlık (kg)	57
Boyutlar (UxGxY)(mm)	686x425x495

1.286,00 $

IG6000H



Benzinli

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	6
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	5.5
Çıkış Akımı (A)	23.9
Faz Sayısı	1 (Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı OHV motor
Motor Tipi	KG390
Motor Gücü (Hp)	13
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Yakıt Tipi	Kurşunsuz benzin
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	13
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	3.85
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.1
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	65-75
Kabin Tipi	Sessiz İnvertörlü
Ağırlık (kg)	98
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1235x650x770

2.340,00 $

ID6000



Dizel

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	5.5
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	5
Çıkış Akımı (A)	21.7
Faz Sayısı	1 (Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı Dizel motor
Motor Tipi	KD186FGETİ
Motor Gücü (Hp)	10
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Yakıt Tipi	Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	15
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	1.8
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.65
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	62-69
Kabin Tipi	Kabinli
Ağırlık (kg)	168
Boyutlar (UxGxY)(mm)	875x530x750

2.771,00 $

AYDINLATMA KULESİ

IGLB6000



Benzinli

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	6
Jeneratör Tipi	IG6000
Yakıt Kapasitesi (Lt)	22
Yakıt Sarfiyatı (Lt/Saat)	3.7
Çalışma Şekli	Marşlı
Motor	Tek Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı OHV Motor
Sürekli Çalışma (Saat)	8
Taşıyıcı Modeli	Klb400-4 Tekerlekli
Kule Kaldırma Kap. (mm)	2800-7200
Aydınlatma	1000Wx4 Lamba
Boyutlar (UxGxY) (mm)	1450x1000x2800
Eğim	10 Derece
Ağırlık (kg)	220
Kabin Tipi	Süper sessiz
Yağ Tipi	sae10W30-15W40
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.1

6.526,00 $

TNG MODELİ BENZİNLİ JENERATÖRLER

TNG900L



Benzinli

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	0.78
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	0.65
Çıkış Akımı (A)	2.3
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 2 Zamanlı Hava Soğutmalı Benzinli Motor
Motor Tipi	İE45
Motor Gücü (Hp)	2
Çalıştırma Şekli	İpli
Yakıt Tipi	Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	4
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	0.67
Yağ Kapasitesi (Lt)	Yağ Benzine Karıştırılacak
Yağ Tipi	2 Zamanlı Motor Yağı
Ses Seviyesi (dBA-7m)	61
Kabin Tipi	Çanta Tipi
Ağırlık (kg)	20.5
Boyutlar (UxGxY)(mm)	380x320x330

142.00 $

TNG1500A



Benzinli

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	1.1
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	1
Çıkış Akımı (A)	4
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı Benzinli Motor
Motor Tipi	TE154
Motor Gücü (Hp)	3.3
Çalıştırma Şekli	İpli
Yakıt Tipi	Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	5.5
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	0.85
Yağ Kapasitesi (Lt)	0.4
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	63
Kabin Tipi	Açık kasa
Ağırlık (kg)	27
Boyutlar (UxGxY)(mm)	455x370x380

255.00 $

TNG2500A



Benzinli

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	2.3
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	2
Çıkış Akımı (A)	9.1
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı Benzinli Motor
Motor Tipi	TE160
Motor Gücü (Hp)	5.5
Çalıştırma Şekli	İpli
Yakıt Tipi	Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	15
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	1.2
Yağ Kapasitesi (Lt)	0.6
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	65
Kabin Tipi	Açık kasa
Ağırlık (kg)	42
Boyutlar (UxGxY)(mm)	610x460x460

335.00 $

TNG3500A / TNG3500AE

TNG3500AE

Marşlı



Benzinli

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	2.7
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	2.5
Çıkış Akımı (A)	11.4
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı Benzinli Motor
Motor Tipi	TE200
Motor Gücü (Hp)	6.5
Çalıştırma Şekli	İpli / İpli-Marşlı
Yakıt Tipi	Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	15
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	1.2
Yağ Kapasitesi (Lt)	0.6
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	65
Kabin Tipi	Açık kasa
Ağırlık (kg)	42
Boyutlar (UxGxY)(mm)	610x460x460

TNG3500A 377.00 $ TNG3500AE 443.00 $

TNG4500AE



Benzinli

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	3.8
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	3.5
Çıkış Akımı (A)	17
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı Benzizli motor
Motor Tipi	TE270
Motor Gücü (Hp)	9
Çalıştırma Şekli	Marşlı / İpli
Yakıt Tipi	Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	25
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	1.92
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.1
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	72
Kabin Tipi	Açık kasa
Ağırlık (kg)	81
Boyutlar (UxGxY)(mm)	610x460x460

725,00 $

TNG6500AE



Benzinli

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	5.5
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	5
Çıkış Akımı (A)	22.7
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı Benzizli motor
Motor Tipi	TE390
Motor Gücü (Hp)	13
Çalıştırma Şekli	Marşlı / İpli
Yakıt Tipi	Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	25
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	2.5
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.1
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	72
Kabin Tipi	Açık kasa
Ağırlık (kg)	88
Boyutlar (UxGxY)(mm)	695x530x570

800,00 $

TNG6500AE3



Benzinli

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	6.5
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	6
Çıkış Akımı (A)	7.9
Faz Sayısı	3(Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı Benzizli motor
Motor Tipi	TE390
Motor Gücü (Hp)	13
Çalıştırma Şekli	Marşlı / İpli
Yakıt Tipi	Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	25
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	2.5
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.1
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	72
Kabin Tipi	Açık kasa
Ağırlık (kg)	88
Boyutlar (UxGxY)(mm)	695x530x570

880,00 $

EC8000AE



Benzinli

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	6.5
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	6
Çıkış Akımı (A)	27.3
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı Benzizli motor
Motor Tipi	TE420
Motor Gücü (Hp)	15
Çalıştırma Şekli	Marşlı / İpli
Yakıt Tipi	Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	25
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	2.6
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.5
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	74
Kabin Tipi	Açık kasa
Ağırlık (kg)	95
Boyutlar (UxGxY)(mm)	695x530x570

910,00 $

KAMA by REİS DİZEL JENERATÖRLER

KDG7000T



Dizel

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	5
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	4.5
Çıkış Akımı (A)	19.6
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı Dizel Motor
Motor Tipi	KM186
Motor Gücü (Hp)	10
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Yakıt Tipi	Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	15
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	2
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.65
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	72
Kabin Tipi	Kabinli
Ağırlık (kg)	165
Boyutlar (UxGxY)(mm)	950x550x700

1.203,00 $

KDG7000T3



Dizel

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	6
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	5.5
Çıkış Akımı (A)	7.9
Faz Sayısı	3(Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı Dizel Motor
Motor Tipi	KM186
Motor Gücü (Hp)	10
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Yakıt Tipi	Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	15
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	2
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.65
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	72
Kabin Tipi	Kabinli
Ağırlık (kg)	165
Boyutlar (UxGxY)(mm)	950x550x700

1.238,00 $

KDG7000TS

Otomatik



Dizel

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	5
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	4.5
Çıkış Akımı (A)	19.6
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı Dizel Motor
Motor Tipi	KM186
Motor Gücü (Hp)	10
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Yakıt Tipi	Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	15
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	2
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.65
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	72
Kabin Tipi	Kabinli
Ağırlık (kg)	165
Boyutlar (UxGxY)(mm)	950x550x700

1.435,00 $



DİZEL JENERATÖRLER

KDE2200E



Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	2.0
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	1.7
Çıkış Akımı (A)	7.4
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ))	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel
Motor Tipi	KM170FE
Motor Gücü (Hp)	5
Çalıştırma Şekli	İpli/Marşlı
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	13.5
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	0.7
Yağ Kapasitesi (Lt)	0.75
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	77
Kabin Tipi	Açık kasa
Ağırlık (kg)	80kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	640x480x530

926,00 $

KDE3500E



Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	3.2
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	2.8
Çıkış Akımı (A)	12.1
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel
Motor Tipi	KM178FE
Motor Gücü (Hp)	7
Çalıştırma Şekli	İpli/Marşlı
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	15
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	1.35
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.1
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	77
Kabin Tipi	Açık kasa
Ağırlık (kg)	85kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	655x480x530

1.300,00 $

KDE3500T



Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	3.2
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	2.8
Çıkış Akımı (A)	12.1
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel
Motor Tipi	KM178FE
Motor Gücü (Hp)	7
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	15
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	1.35
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.1
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	72
Kabin Tipi	Kabinli
Ağırlık (kg)	154kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	830x592x740

1.520,00 $

KDE6500E



Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	5
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	4.5
Çıkış Akımı (A)	19.6
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel
Motor Tipi	KM186FE
Motor Gücü (Hp)	10
Çalıştırma Şekli	İpli/Marşlı
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	15
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	2
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.65
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	77
Kabin Tipi	Açık kasa
Ağırlık (kg)	100kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	720x492x655

1.270,00 $

KDE6500E3



Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	6.0
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	5.5
Çıkış Akımı (A)	7.9
Faz Sayısı	3(Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel
Motor Tipi	KM186FE
Motor Gücü (Hp)	10
Çalıştırma Şekli	İpli/Marşlı
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	15
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	2
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.65
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	77
Kabin Tipi	Açık kasa
Ağırlık (kg)	100kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	720x492x655

1.380,00 $

KDE6700T



Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	5
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	4.5
Çıkış Akımı (A)	19.6
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel
Motor Tipi	KM186FE
Motor Gücü (Hp)	10
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	15
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	2
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.65
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	72
Kabin Tipi	Kabinli
Ağırlık (kg)	170kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	930x535x742

1.490,00 $

KDE6700T3



Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	6
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	5.5
Çıkış Akımı (A)	7.9
Faz Sayısı	3(Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	1 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel
Motor Tipi	KM186FE
Motor Gücü (Hp)	10
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	15
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	2
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.65
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	72
Kabin Tipi	Kabinli
Ağırlık (kg)	170kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	930x535x742

1.590,00 $

KDE8000EA



Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	6
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	5.5
Çıkış Akımı (A)	23.9
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	2 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel
Motor Tipi	KD2V78FG
Motor Gücü (Hp)	14
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	25
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	2.45
Yağ Kapasitesi (Lt)	3.5
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	75
Kabin Tipi	Kapalı Kasa
Ağırlık (kg)	155kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	920x560x645

2.550,00 $

KDE8000EA3



Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	7.2
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	6.5
Çıkış Akımı (A)	4
Faz Sayısı	3(Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	2 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel
Motor Tipi	KD2V78FG
Motor Gücü (Hp)	14
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	25
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	2.45
Yağ Kapasitesi (Lt)	3.5
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	75
Kabin Tipi	Kapalı Kasa
Ağırlık (kg)	155kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	920x560x645

2.621,00 $

KDE12000EA



Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	9.5
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	8.5
Çıkış Akımı (A)	37
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	2 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel
Motor Tipi	KD2V86F
Motor Gücü (Hp)	17
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	25
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	3.75
Yağ Kapasitesi (Lt)	3.5
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	83
Kabin Tipi	Kapalı Kasa
Ağırlık (kg)	185kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1030x600x790

3.130,00 $

KDE12000EA3



Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	11
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	10
Çıkış Akımı (A)	14.4
Faz Sayısı	3(Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	2 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel
Motor Tipi	KD2V86F
Motor Gücü (Hp)	17
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	25
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	3.75
Yağ Kapasitesi (Lt)	3.5
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	83
Kabin Tipi	Kapalı Kasa
Ağırlık (kg)	185kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	930x620x695

3.073,00 $

KDE12000TA



Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	9.5
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	8.5
Çıkış Akımı (A)	37
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	2 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel
Motor Tipi	KD2V86F
Motor Gücü (Hp)	17
Çalıştırma Şekli	Marş lı
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	25
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	3.75
Yağ Kapasitesi (Lt)	3.5
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	72
Kabin Tipi	Kabinli
Ağırlık (kg)	250kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1122x620x830

3.650,00 $

KDE12000TA3



Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	11
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	10
Çıkış Akımı (A)	14.4
Faz Sayısı	3(Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	2 Silindirli 4 Zamanlı Hava Soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel Motor
Motor Tipi	KD2V86F
Motor Gücü (Hp)	17
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	25
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	3.75
Yağ Kapasitesi (Lt)	3.5
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	72
Kabin Tipi	Kabinli
Ağırlık (kg)	250kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1122x620x830

3.700,00 $

KDE12EA



Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	9.5
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	8.5
Çıkış Akımı (A)	37
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	2 Silindirli 4 Zamanlı Su Soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel Motor
Motor Tipi	KM2V80
Motor Gücü (Hp)	17
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	3000
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	25
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	4.25
Yağ Kapasitesi (Lt)	4
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	85
Kabin Tipi	Kapalı Kasa
Ağırlık (kg)	200kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1030x600x790

3.178,00 $

KDE12EA3



Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	11
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	10
Çıkış Akımı (A)	13.7
Faz Sayısı	3(Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	2 Silindirli 4 Zamanlı Su Soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel Motor
Motor Tipi	KM2V80
Motor Gücü (Hp)	17
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	3000
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	25
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	4.25
Yağ Kapasitesi (Lt)	4
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	85
Kabin Tipi	Kapalı Kasa
Ağırlık (kg)	200kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1030x600x790

3.366,00 $

KDE12STA



Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	9.5
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	8.5
Çıkış Akımı (A)	37
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	2 Silindirli 4 Zamanlı Su Soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel Motor
Motor Tipi	KM2V80
Motor Gücü (Hp)	17
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	3000
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	25
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	4.25
Yağ Kapasitesi (Lt)	4
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	72
Kabin Tipi	Kabinli
Ağırlık (kg)	310kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1350x790x840

4.020,00 $

KDE12STA3



Dizel

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	11
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	10
Çıkış Akımı (A)	13.7
Faz Sayısı	3(Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	2 Silindirli 4 Zamanlı Su Soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel
Motor Tipi	KM2V80
Motor Gücü (Hp)	17
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	3000
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	25
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	4.25
Yağ Kapasitesi (Lt)	4
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	72
Kabin Tipi	Kabinli
Ağırlık (kg)	310kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1350x790x840

4.190,00 $

KDE16EA



Dizel

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	13
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	12
Çıkış Akımı (A)	52.2
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	3 Silindirli 4 Zamanlı Su Soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel
Motor Tipi	KM376G
Motor Gücü (Hp)	18.2
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	3000
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	38
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	4.3
Yağ Kapasitesi (Lt)	5.5
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	84
Kabin Tipi	Kapalı Kasa
Ağırlık (kg)	300kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1210x800x765

5.115,00 $

KDE16EA3



Dizel

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	15
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	13.5
Çıkış Akımı (A)	19.5
Faz Sayısı	3(Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.80
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	3 Silindirli 4 Zamanlı Su Soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel
Motor Tipi	KM376G
Motor Gücü (Hp)	18.2
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	3000
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	38
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	4.3
Yağ Kapasitesi (Lt)	5.5
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	84
Kabin Tipi	Kapalı Kasa
Ağırlık (kg)	300kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1210x800x765

5.140,00 $

KDE16STA



Dizel

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	13
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	12
Çıkış Akımı (A)	52.2
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	3 Silindirli 4 Zamanlı Su Soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel
Motor Tipi	KM376
Motor Gücü (Hp)	18.2
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	3000
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	38
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	4.3
Yağ Kapasitesi (Lt)	5.5
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	72
Kabin Tipi	Kabinli
Ağırlık (kg)	420kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1550x720x810

5.924,00 $

KDE16STA3



Dizel

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	15
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	13.5
Çıkış Akımı (A)	19.5
Faz Sayısı	3(Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	3 Silindirli 4 Zamanlı Su Soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel
Motor Tipi	KM376
Motor Gücü (Hp)	18.2
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	3000
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	38
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	4.3
Yağ Kapasitesi (Lt)	5.5
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	72
Kabin Tipi	Kabinli
Ağırlık (kg)	420kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1550x720x810

5.974,00 $

KDE19EA



Dizel

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	16.7
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	14.4
Çıkış Akımı (A)	62.6
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	3 Silindirli 4 Zamanlı Su Soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel
Motor Tipi	KM376AG
Motor Gücü (Hp)	23
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	3000
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	38
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	4.3
Yağ Kapasitesi (Lt)	5.5
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	90
Kabin Tipi	Kapalı Kasa
Ağırlık (kg)	320kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1210x650x765

5.380,00 $

KDE19EA3



Dizel

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	18.75
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	16.25
Çıkış Akımı (A)	23.5
Faz Sayısı	3(Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	3 Silindirli 4 Zamanlı Su Soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel
Motor Tipi	KM376AG
Motor Gücü (Hp)	23
Çalıştırma Şekli	Marş lı
Devir Sayısı (d/dak)	3000
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	38
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	4.3
Yağ Kapasitesi (Lt)	5.5
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	90
Kabin Tipi	Kapalı Kasa
Ağırlık (kg)	320kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1210x650x810

5.448,00 $

KDE19STA



Dizel

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	16.7
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	14.4
Çıkış Akımı (A)	62.6
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	3 Silindirli 4 Zamanlı Su Soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel
Motor Tipi	KM376AG
Motor Gücü (Hp)	23
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	3000
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	38
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	4.3
Yağ Kapasitesi (Lt)	5.5
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	90
Kabin Tipi	Kabinli
Ağırlık (kg)	442kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1550x720x810

6.300,00 $

KDE19STA3



Dizel

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	18.75
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	16.25
Çıkış Akımı (A)	23.5
Faz Sayısı	3(Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	3 Silindirli 4 Zamanlı Su Soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel
Motor Tipi	KM376AG
Motor Gücü (Hp)	18
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	3000
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	38
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	4.3
Yağ Kapasitesi (Lt)	5.5
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	72
Kabin Tipi	Kabinli
Ağırlık (kg)	442kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1550x720x810

6.400,00 $

KAYNAK JENERATÖRLERİ

KDE180EW



Dizel

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	3.2
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	2.8
Çıkış Akımı (A)	12.2
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	4 zamanlı 1 silindirli Hava soğutmalı Direk enjeksiyonlu
Motor Tipi	KM186FAG
Motor Gücü (Hp)	10
Çalıştırma Şekli	İpli ve Marşlı
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	16
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	2
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.65
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	78
Kabin Tipi	Kapalı Kasa
Ağırlık (kg)	147kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	720x480x645

2.320,00 $

196 Amp. 3.25 elektrot eritir.

KDE280EW



Dizel

Maksimum Çıkış Gücü (kVA)	5.5
Sürekli Çıkış Gücü (kVA)	5
Çıkış Akımı (A)	21.7
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	4 zamanlı 1 silindirli Su soğutmalı Dizel
Motor Tipi	KM2V80GW
Motor Gücü (Hp)	22
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	25
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	4
Yağ Kapasitesi (Lt)	4
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	80
Kabin Tipi	Kapalı Kasa
Ağırlık (kg)	225kg
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1130x605x790

4.490,00 $

275 Amp. 6.0 elektrot eritir.



ENDÜSTRİYEL JENERATÖRLER

KDE20E3



Dizel

Mak. Çıkış Gücü kVA (KW)	18.5 (14.8)
Sürekli Çıkış Gücü kVA (KW)	17 (13.6)
Çıkış Akımı (A)	24.5
Faz Sayısı	3(Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	4 zamanlı 4 silindirli Su soğutmalı
Motor Tipi	KD488G
Motor Gücü (Hp)	22
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	1500
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	85
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	5.25
Yağ Kapasitesi (Lt)	8.5
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	88
Kabin Tipi	Açık Kasa
Ağırlık (kg)	600
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1320x700x1280

7.520,00 $

KDE30E3



Dizel

Mak. Çıkış Gücü kVA (KW)	26 (20.8)
Sürekli Çıkış Gücü kVA (KW)	24 (19.2)
Çıkış Akımı (A)	34.6
Faz Sayısı	3(Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	4 zamanlı 4 silindirli Su soğutmalı
Motor Tipi	KD493G
Motor Gücü (Hp)	16.5
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	1500
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	115
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	6.2
Yağ Kapasitesi (Lt)	8.5
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	90
Kabin Tipi	Açık Kasa
Ağırlık (kg)	720
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1450x780x1035

8.721,00 $

KDE35E3



Dizel

Mak. Çıkış Gücü kVA (KW)	31 (24.8)
Sürekli Çıkış Gücü kVA (KW)	28 (22.4)
Çıkış Akımı (A)	40.4
Faz Sayısı	3(Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	4 zamanlı 4 silindirli Su soğutmalı
Motor Tipi	KD493ZG
Motor Gücü (Hp)	38
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	1500
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	115
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	7.5
Yağ Kapasitesi (Lt)	8.5
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	90
Kabin Tipi	Açık Kasa
Ağırlık (kg)	750
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1450x780x1035

9.800,00 $

KDE40E3



Dizel

Mak. Çıkış Gücü kVA (KW)	40 (32)
Sürekli Çıkış Gücü kVA (KW)	38 (30)
Çıkış Akımı (A)	54.8
Faz Sayısı	3(Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	4 zamanlı 4 silindirli Su soğutmalı
Motor Tipi	KD488G
Motor Gücü (Hp)	38
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	3000
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	115
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	11
Yağ Kapasitesi (Lt)	8.5
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	98
Kabin Tipi	Açık Kasa
Ağırlık (kg)	780
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1450x780x1035

10.800,00 $

KIPOR

SÜPER SESSİZ MODELLER

KDE60E3



Dizel

Mak. Çıkış Gücü kVA (KW)	54 (43.2)
Sürekli Çıkış Gücü kVA (KW)	50 (40)
Çıkış Akımı (A)	72.2
Faz Sayısı	3(Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	4 zamanlı 4 silindirli Su soğutmalı
Motor Tipi	KD4105ZG
Motor Gücü (Hp)	65
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	1500
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	150
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	12
Yağ Kapasitesi (Lt)	11
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	97
Kabin Tipi	Açık Kasa
Ağırlık (kg)	1120
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1660x830x1160

13.200,00 $

KDE75E3



Dizel

Mak. Çıkış Gücü kVA (KW)	66 (52.8)
Sürekli Çıkış Gücü kVA (KW)	62 (49.6)
Çıkış Akımı (A)	89.5
Faz Sayısı	3(Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	4 zamanlı 6 silindirli Su soğutmalı
Motor Tipi	KD6105G
Motor Gücü (Hp)	78
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	1500
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	210
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	15
Yağ Kapasitesi (Lt)	18.5
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	100
Kabin Tipi	Açık Kasa
Ağırlık (kg)	1320
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1960x850x1545

15.858,00 $

KDE100E3



Dizel

Mak. Çıkış Gücü kVA (KW)	85 (68)
Sürekli Çıkış Gücü kVA (KW)	80 (64)
Çıkış Akımı (A)	115
Faz Sayısı	3(Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	4 zamanlı 6 silindirli Su soğutmalı
Motor Tipi	KD6105G
Motor Gücü (Hp)	97
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	1500
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	210
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	21
Yağ Kapasitesi (Lt)	18.5
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	102
Kabin Tipi	Açık Kasa
Ağırlık (kg)	1320
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1960x850x1655

16.900,00 $

KDE11 SS



Dizel

Mak. Çıkış Gücü kVA	9.5
Sürekli Çıkış Gücü kVA	8.5
Çıkış Akımı (A)	37
Faz Sayısı	1(Monofaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	1
Çıkış Voltajı (Volt)	230
Frekans (Hz)	50
Motor	4 zamanlı 3 silindirli Su soğutmalı
Motor Tipi	KM388G
Motor Gücü (Hp)	16.5
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	1500
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	65
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	4.25
Yağ Kapasitesi (Lt)	6.9
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	51
Kabin Tipi	Ses İzolasyon Kabinli
Ağırlık (kg)	685
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1570x780x1050

6.400,00 $

KDE13 SS 3



Dizel

Mak. Çıkış Gücü kVA (KW)	11.6 (9.30)
Sürekli Çıkış Gücü kVA (KW)	10.6 (8.50)
Çıkış Akımı (A)	15.3
Faz Sayısı	3(Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	4 zamanlı 3 silindirli Su soğutmalı
Motor Tipi	KM388G
Motor Gücü (Hp)	16.5
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	1500
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	65
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	4
Yağ Kapasitesi (Lt)	6.9
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	51
Kabin Tipi	Ses İzolasyon Kabinli
Ağırlık (kg)	685
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1570x780x1050

6.919,00 $

KDE20 SS3



Dizel

Mak. Çıkış Gücü kVA (KW)	18.5 (15)
Sürekli Çıkış Gücü kVA (KW)	17 (13.5)
Çıkış Akımı (A)	24.5
Faz Sayısı	3(Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	4 zamanlı 4 silindirli Su soğutmalı
Motor Tipi	KM488G
Motor Gücü (Hp)	22
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	1500
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	65
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	5.25
Yağ Kapasitesi (Lt)	8.5
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	51
Kabin Tipi	Ses İzolasyon Kabinli
Ağırlık (kg)	720
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1570x780x1050

7.790,00 $

KDE30 SS3



Dizel

Mak. Çıkış Gücü kVA (KW)	26 (20.8)
Sürekli Çıkış Gücü kVA (KW)	24 (19.2)
Çıkış Akımı (A)	34.96
Faz Sayısı	3(Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	4 zamanlı 4 silindirli Su soğutmalı
Motor Tipi	KM493G
Motor Gücü (Hp)	31
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	1500
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	95
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	6.2
Yağ Kapasitesi (Lt)	8.5
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	51
Kabin Tipi	Ses İzolasyon Kabinli
Ağırlık (kg)	960
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1900x950x1200

11.100,00 $

KDE35 SS3



Dizel

Mak. Çıkış Gücü kVA (KW)	31 (24.8)
Sürekli Çıkış Gücü kVA (KW)	28 (22.4)
Çıkış Akımı (A)	40.4
Faz Sayısı	3 (Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	4 zamanlı 4 silindirli Su soğutmalı
Motor Tipi	KM493G
Motor Gücü (Hp)	38
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	1500
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	95
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	7.5
Yağ Kapasitesi (Lt)	12
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	51
Kabin Tipi	Ses İzolasyon Kabinli
Ağırlık (kg)	985
Boyutlar (UxGxY)(mm)	1900x950x1200

12.400,00 $

KDE45 SS3



Dizel

Mak. Çıkış Gücü kVA (KW)	40 (32)
Sürekli Çıkış Gücü kVA (KW)	37 (29.6)
Çıkış Akımı (A)	53.4
Faz Sayısı	3 (Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	4 zamanlı 4 silindirli Su soğutmalı
Motor Tipi	KM4105G
Motor Gücü (Hp)	55.7
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	1500
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	95
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	12.25
Yağ Kapasitesi (Lt)	11
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	51
Kabin Tipi	Ses İzolasyon Kabinli
Ağırlık (kg)	1270
Boyutlar (UxGxY)(mm)	2250x950x1300

14.100,00 $

KDE60 SS3



Dizel

Mak. Çıkış Gücü kVA (KW)	54 (43.2)
Sürekli Çıkış Gücü kVA (KW)	50 (40)
Çıkış Akımı (A)	72.2
Faz Sayısı	3 (Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	4 zamanlı 4 silindirli Su soğutmalı
Motor Tipi	KM4105ZG
Motor Gücü (Hp)	61.6
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	1500
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	95
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	12
Yağ Kapasitesi (Lt)	11
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	53
Kabin Tipi	Ses İzolasyon Kabinli
Ağırlık (kg)	1310
Boyutlar (UxGxY)(mm)	2250x950x1300

16.750,00 $

KDE75 SS3



Dizel

Mak. Çıkış Gücü kVA (KW)	66 (52.8)
Sürekli Çıkış Gücü kVA (KW)	62 (49.6)
Çıkış Akımı (A)	89.5
Faz Sayısı	3 (Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	4 zamanlı 6 silindirli Su soğutmalı
Motor Tipi	KM6105G
Motor Gücü (Hp)	83
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	1500
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	110
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	15
Yağ Kapasitesi (Lt)	18.5
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	53
Kabin Tipi	Ses İzolasyon Kabinli
Ağırlık (kg)	1660
Boyutlar (UxGxY)(mm)	2700x1140x1500

18.300,00 $

KDE100 SS3



Dizel

Mak. Çıkış Gücü kVA (KW)	85 (68)
Sürekli Çıkış Gücü kVA (KW)	80 (64)
Çıkış Akımı (A)	115
Faz Sayısı	3 (Trifaze)
Güç Faktörü (Cos φ)	0.8
Çıkış Voltajı (Volt)	230/400
Frekans (Hz)	50
Motor	4 zamanlı 6 silindirli Su soğutmalı
Motor Tipi	KM6105ZG
Motor Gücü (Hp)	83
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Devir Sayısı (d/dak)	1500
Yakıt Tipi	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasitesi (Lt)	110
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	21
Yağ Kapasitesi (Lt)	18.5
Yağ Tipi	Sae10w30-15w40
Ses Seviyesi (dBA-7m)	53
Kabin Tipi	Ses İzolasyon Kabinli
Ağırlık (kg)	1680
Boyutlar (UxGxY)(mm)	2700x1140x1500

22.000,00 $



DİZEL MOTOPOMPLAR

KDP15H



Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch")	40/1.5
Max. Basma Yüksekliği (m)	42
Maksimum Debi (m³/h)	8
Max. Emme Derinliği (m)	6
Motor	4 zamanlı 1 silindirli Hava soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel motor
Motor Tipi	KM178
Motor Gücü (Hp)	6.7
Yakıt Cinsi	Euro Dizel
Çalıştırma Şekli	ipli
Yakıt Tüketimi (Lt)	1
Yakıt Kapasitesi (Lt)	3.5
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.1
Boyutlar (UxGxY)(mm)	570x445x550
Ağırlık (kg)	46

697.00 $

KDP20



Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch")	50/2
Max. Basma Yüksekliği (m)	26
Maksimum Debi (m³/h)	22
Max. Emme Derinliği (m)	6
Motor	4 zamanlı 1 silindirli Hava soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel motor
Motor Tipi	KM170
Motor Gücü (Hp)	5
Yakıt Cinsi	Euro Dizel
Çalıştırma Şekli	ipli
Yakıt Tüketimi (Lt)	0.8
Yakıt Kapasitesi (Lt)	2.5
Yağ Kapasitesi (Lt)	0.75
Boyutlar (UxGxY)(mm)	525x410x515
Ağırlık (kg)	35

540.00 $

KDP30



Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch")	80/3
Max. Basma Yüksekliği (m)	26
Maksimum Debi (m³/h)	30
Max. Emme Derinliği (m)	6
Motor	4 zamanlı 1 silindirli Hava soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel motor
Motor Tipi	KM178
Motor Gücü (Hp)	7
Yakıt Cinsi	Euro Dizel
Çalıştırma Şekli	ipli
Yakıt Tüketimi (Lt)	1
Yakıt Kapasitesi (Lt)	3.5
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.1
Boyutlar (UxGxY)(mm)	570x445x550
Ağırlık (kg)	52

590.00 $

KDP30E



Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch")	80/3
Max. Basma Yüksekliği (m)	26
Maksimum Debi (m³/h)	30
Max. Emme Derinliği (m)	6
Motor	4 zamanlı 1 silindirli Hava soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel motor
Motor Tipi	KM178
Motor Gücü (Hp)	7
Yakıt Cinsi	Euro Dizel
Çalıştırma Şekli	ipli marş lı
Yakıt Tüketimi (Lt)	1
Yakıt Kapasitesi (Lt)	3.5
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.1
Boyutlar (UxGxY)(mm)	570x445x550
Ağırlık (kg)	52

729.00 $

BENZİNLİ MOTOPOMPLAR

KDP40E

Aküsüz



Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch")	100/4
Max. Basma Yüksekliği (m)	31
Maksimum Debi (m³/h)	75
Max. Emme Derinliği (m)	6
Motor	4 zamanlı 1 silindirli Hava soğutmalı Direk Enjeksiyonlu Dizel motor
Motor Tipi	KM186
Motor Gücü (Hp)	10
Yakıt Cinsi	Euro Dizel
Çalıştırma Şekli	ipli marşlı
Yakıt Tüketimi (Lt)	2
Yakıt Kapasitesi (Lt)	3.5
Yağ Kapasitesi (Lt)	1.65
Boyutlar (UxGxY)(mm)	650x480x600
Ağırlık (kg)	69

927.00 $

KGP20



Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch")	50/2
Max. Basma Yüksekliği (m)	26
Maksimum Debi (m³/h)	22
Max. Emme Derinliği (m)	6
Motor	4 zamanlı Tek silindirli Hava soğutmalı OHV motor
Motor Tipi	KG160
Motor Gücü (Hp)	6.5hp
Yakıt Cinsi	Benzinli
Çalıştırma Şekli	ipli
Yakıt Tüketimi (Lt)	1
Yakıt Kapasitesi (Lt)	3.6
Yağ Kapasitesi (Lt)	0.6
Boyutlar (UxGxY)(mm)	480x430x400
Ağırlık (kg)	24

199.00 $

KGP30



Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch")	80/3
Max. Basma Yüksekliği (m)	26
Maksimum Debi (m³/h)	30
Max. Emme Derinliği (m)	6
Motor	4 zamanlı Tek silindirli Hava soğutmalı OHV motor
Motor Tipi	KG200
Motor Gücü (Hp)	6.5hp
Yakıt Cinsi	Kurşunsuz Benzin
Çalıştırma Şekli	ipli
Yakıt Tüketimi (Lt)	1.2
Yakıt Kapasitesi (Lt)	3.6
Yağ Kapasitesi (Lt)	0.6
Boyutlar (UxGxY)(mm)	510x430x435
Ağırlık (kg)	32

220.00$

SR40ZB20-1.0Q



Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch")	40/1.5
Max. Basma Yüksekliği (m)	20
Maksimum Debi (m³/h)	18
Max. Emme Derinliği (m)	4
Motor	4 zamanlı 1 silindirli Hava soğutmalı OHV benzinli motor
Motor Tipi	SR152
Motor Gücü (Hp)	3
Yakıt Cinsi	Kurşunsuz benzin
Çalıştırma Şekli	ipli
Yakıt Kapasitesi (Lt)	1.4
Yağ Kapasitesi (Lt)	0.35
Boyutlar (UxGxY)(mm)	480x430x400
Ağırlık (kg)	12

152.00 $

HGP20

HONDA MOTORLU



Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch")	50/2
Max. Basma Yüksekliği (m)	26
Maksimum Debi (m³/h)	30
Max. Emme Derinliği (m)	7
Motor Tipi	4 zamanlı Tek silindirli Hava soğutmalı OHV motor
Motor	HONDA GX160
Motor Gücü (Hp)	5.5hp
Yakıt Cinsi	Benzinli
Çalıştırma Şekli	ipli
Yakıt Tüketimi (Lt)	1.3
Yakıt Kapasitesi (Lt)	3.6
Yağ Kapasitesi (Lt)	0.6
Boyutlar (UxGxY)(mm)	480x385x415
Ağırlık (kg)	23

498.00 $

HGP30

HONDA MOTORLU



Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch")	80/3
Max. Basma Yüksekliği (m)	24
Maksimum Debi (m³/h)	58
Max. Emme Derinliği (m)	7
Motor Tipi	4 zamanlı Tek silindirli Hava soğutmalı OHV motor
Motor	HONDA GX160
Motor Gücü (Hp)	5.5hp
Yakıt Cinsi	Benzinli
Çalıştırma Şekli	ipli
Yakıt Tüketimi (Lt)	1.3
Yakıt Kapasitesi (Lt)	3.6
Yağ Kapasitesi (Lt)	0.6
Boyutlar (UxGxY)(mm)	575x450x565
Ağırlık (kg)	31

519.00 $

SR50LB26-4.2Q

Kimyasal Pompa



Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch")	50/2
Max. Basma Yüksekliği (m)	26
Maksimum Debi (m³/h)	30
Max. Emme Derinliği (m)	5
Motor Tipi	4 zamanlı 1 silindirli Hava soğutmalı OHV benzinli motor
Motor	SR170
Motor Gücü (Hp)	4.2
Yakıt Cinsi	Kurşunsuz benzin
Çalıştırma şekli	ipli
Yakıt Kapasitesi (Lt)	3.6
Yağ Kapasitesi (Lt)	0.6
Boyutlar (UxGxY)(mm)	515x450x435
Ağırlık (kg)	24

290.00 $

SR50ZB30-3.8Q

Atık Su Pompası



Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch")	50/2
Max. Basma Yüksekliği (m)	30
Maksimum Debi (m³/h)	40
Max. Emme Derinliği (m)	6
Motor Tipi	4 zamanlı 1 silindirli Hava soğutmalı OHV benzinli motor
Motor	SR168
Motor Gücü (Hp)	3.8
Yakıt Cinsi	Kurşunsuz benzin
Çalıştırma şekli	ipli
Yakıt Kapasitesi (Lt)	3.6
Yağ Kapasitesi (Lt)	0.6
Boyutlar (UxGxY)(mm)	530x440x445
Ağırlık (kg)	33

285.00 $

SR60LB50-4.2Q

Yüksek Basınçlı Pompa



Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch")	60/2.5-50/2
Max. Basma Yüksekliği (m)	50
Maksimum Debi (m³/h)	32
Max. Emme Derinliği (m)	5
Motor Tipi	4 zamanlı 1 silindirli Hava soğutmalı OHV benzinli motor
Motor	SR170
Motor Gücü (Hp)	4.2
Yakıt Cinsi	Kurşunsuz benzin
Çalıştırma şekli	ipli
Yakıt Kapasitesi (Lt)	3.6
Yağ Kapasitesi (Lt)	0.6
Boyutlar (UxGxY)(mm)	515x450x435
Ağırlık (kg)	27

230.00 $

SR80LB28-1.0Q



Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch")	80/3
Max. Basma Yüksekliği (m)	28
Maksimum Debi (m³/h)	16
Max. Emme Derinliği (m)	5
Motor Tipi	4 zamanlı 1 silindirli Hava soğutmalı OHV benzinli motor
Motor	SR152
Motor Gücü (Hp)	1
Yakıt Cinsi	Kurşunsuz benzin
Çalıştırma şekli	ipli
Yakıt Kapasitesi (Lt)	3.6
Yağ Kapasitesi (Lt)	0.35
Boyutlar (UxGxY)(mm)	360x320x395
Ağırlık (kg)	12

153.00 $

SR80ZB32-4.2Q

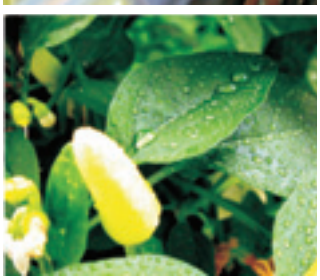
Atık Su Pompası



Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch")	80/3
Max. Basma Yüksekliği (m)	32
Maksimum Debi (m³/h)	60
Max. Emme Derinliği (m)	6
Motor Tipi	4 zamanlı 1 silindirli Hava soğutmalı OHV benzinli motor
Motor	SR170
Motor Gücü (Hp)	4.2
Yakıt Cinsi	Kurşunsuz benzin
Çalıştırma Şekli	ipli
Yakıt Kapasitesi (Lt)	3.6
Yağ Kapasitesi (Lt)	0.6
Boyutlar (UxGxY)(mm)	515x450x435
Ağırlık (kg)	27

352.00 $







KIPOR KAMA by REİS www.reismakina.com

BENZİNLİ MOTORLAR

KG160



Maksimum Güç (Hp)	5 5
Çap (mm)	68x45
Silindir Hacmi (cc)	163
Çalıştırma Şekli	ipli
Motor	4 zamanlı Tek silindirli Hava soğutmalı OHV
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	1
Yakıt Kapasitesi (Lt)	3.6
Yağ Kapasitesi (Lt)	0,6
Yağ Tipi	sae 10w30-15w40
Ağırlık (kg)	15

219.00 $

KG200



Maksimum Güç (Hp)	6.5
Çap (mm)	68x54
Silindir Hacmi (cc)	196
Çalıştırma Şekli	ipli
Motor	4 zamanlı Tek silindirli Hava soğutmalı OHV
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	1.2
Yakıt Kapasitesi (Lt)	3.6
Yağ Kapasitesi (Lt)	0,6
Yağ Tipi	sae 10w30-15w40
Ağırlık (kg)	15

223.00 $

KG270D



Kısa konik

Maksimum Güç (Hp)	9
Çap (mm)	77x58
Silindir Hacmi (cc)	277
Çalıştırma Şekli	ipli
Motor	4 zamanlı Tek silindirli Hava soğutmalı OHV
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	1.8
Yakıt Kapasitesi (Lt)	6
Yağ Kapasitesi (Lt)	1,1
Yağ Tipi	sae 10w30-15w40
Ağırlık (kg)	25

362.00 $

KG280



Maksimum Güç (Hp)	9
Çap (mm)	77x58
Silindir Hacmi (cc)	277
Çalıştırma Şekli	ipli
Motor	4 zamanlı Tek silindirli Hava soğutmalı OHV
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	1.8
Yakıt Kapasitesi (Lt)	6
Yağ Kapasitesi (Lt)	1,1
Yağ Tipi	sae 10w30-15w40
Ağırlık (kg)	25

362.00 $

KG390



Maksimum Güç (Hp)	13
Çap (mm)	89x64
Silindir Hacmi (cc)	389
Çalıştırma Şekli	ipli
Motor	4 zamanlı Tek silindirli Hava soğutmalı OHV
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	2
Yakıt Kapasitesi (Lt)	6,5
Yağ Kapasitesi (Lt)	1,1
Yağ Tipi	sae 10w30-15w40
Ağırlık (kg)	35

402.00 $

DİZEL MOTORLAR

KG390E



Maksimum Güç (Hp)	13
Çap (mm)	86x64
Silindir Hacmi (cc)	389cc
Çalıştırma Şekli	Marşlı ve ipli
Motor	4 zamanlı Tek silindirli Hava soğutmalı OHV
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	2
Yakıt Kapasitesi (Lt)	6,5lt
Yağ Kapasitesi (Lt)	1,1
Yağ Tipi	sae 10w30-15w40
Ağırlık (kg)	36

497.00 $

KG690

BENZİN DEPOSU MEVCUT DEĞİLDİR.



Maksimum Güç (Hp)	18
Çap (mm)	2-78x72
Silindir Hacmi (cc)	688
Çalıştırma Şekli	Marşlı
Motor	4 zamanlı Çift silindirli Hava soğutmalı OHV
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	4.5
Yakıt Kapasitesi (Lt)	-
Yağ Kapasitesi (Lt)	1,4
Yağ Tipi	sae 10w30-15w40
Ağırlık (kg)	51

1.075.00 $

KM170FE



Maksimum Güç (Hp)	5
Çap (mm)	70x55
Silindir Hacmi (cc)	211cc
Çalıştırma Şekli	Marş ve İpli
Motor	4 zamanlı Tek silindirli Hava soğutmalı Direk enjeksiyonlu
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	0.8
Yakıt Kapasitesi (Lt)	2.5lt
Yağ Kapasitesi (Lt)	0,75
Yağ Tipi	sae 10w30-15w40
Ağırlık (kg)	31

1.259,00 $

KM178F



Maksimum Güç (Hp)	7
Çap (mm)	78x62
Silindir Hacmi (cc)	296cc
Çalıştırma Şekli	İpli
Motor	4 zamanlı Tek silindirli Hava soğutmalı Direk enjeksiyonlu
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	1
Yakıt Kapasitesi (Lt)	3,5lt
Yağ Kapasitesi (Lt)	1,1
Yağ Tipi	sae 10w30-15w40
Ağırlık (kg)	33

1.161,00 $

ÇAPA TİPİ DİZEL MOTORLAR

KM178FE



Maksimum Güç (Hp)	7
Çap (mm)	78x62
Silindir Hacmi (cc)	296cc
Çalıştırma Şekli	Marş ve İpli
Motor	4 zamanlı Tek silindirli Hava soğutmalı Direk enjeksiyonlu
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	1
Yakıt Kapasitesi (Lt)	3.5lt
Yağ Kapasitesi (Lt)	1,1
Yağ Tipi	sae 10w30-15w40
Ağırlık (kg)	38

1.397,00 $

KM170FY



Maksimum Güç (Hp)	5
Çap (mm)	70x55
Silindir Hacmi (cc)	211
Çalıştırma Şekli	ipli
Motor	4 zamanlı Tek silindirli Hava soğutmalı Direk enjeksiyonlu
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	0.8
Yakıt Kapasitesi (Lt)	2,5
Yağ Kapasitesi (Lt)	0,75
Yağ Tipi	sae 10w30-15w40
Ağırlık (kg)	27

1.066,00 $

Kısa konik yağlı filtre Acil stop tertibatı mevcuttur.

KM170FYE



Maksimum Güç (Hp)	5
Çap (mm)	70x55
Silindir Hacmi (cc)	211
Çalıştırma Şekli	Marşlı ve ipli
Motor	4 zamanlı Tek silindirli Hava soğutmalı Direk enjeksiyonlu
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	0.8
Yakıt Kapasitesi (Lt)	2,5
Yağ Kapasitesi (Lt)	0,75
Yağ Tipi	sae 10w30
Ağırlık (kg)	31

1.276,00 $

Kısa konik yağlı filtre Acil stop tertibatı mevcuttur.

KM186FY



Maksimum Güç (Hp)	10
Çap (mm)	86x70
Silindir Hacmi (cc)	406
Çalıştırma Şekli	ipli
Motor	4 zamanlı Tek silindirli Hava soğutmalı Direk enjeksiyonlu
Yakıt Tüketimi (Lt/Saat)	1.7
Yakıt Kapasitesi (Lt)	5,5
Yağ Kapasitesi (Lt)	1,65
Yağ Tipi	sae 10w30-15w40
Ağırlık (kg)	47

1.421,00 $

Kısa konik yağlı filtre Acil stop tertibatı mevcuttur.



WELDER

reismakina

1- İNVERTÖR TEKNOLOJİ

IGBT Teknolojisi. Hafif ve taşınabilir. Anti Stick (yapışmaz), Arc Force (ark gücü), Hot Start (sıcak başlangıç)
Akıllı koruma özelliği: Aşırı voltaj ve düşük voltajı %20 tolere eder, düşük enerji tüketimi ve yüksek çalışma rejimi



Jeneratör uyumlu

2-AYIRT EDİCİ ÖZELLİKLER

- MMA Kaynağı
- TIG Kaynağı (Musluklu Torç ile)
- Inverter Teknolojisi
- "Lıft Arc 14,5V"
- Dijital Gösterge
- DC Akım
- VRD Gerilim Azaltma Aygıtı
- Hot Start (Sıcak Başlangıç)
- Arc Force (Ark Gücü)
- Termostat
- Hava Soğutma
- Taşınabilir Güç Kaynağı

3-KULLANIM ALANLARI

ARC serisi inverter elektronik kaynak makinaları özellikle kısa ancak sürekli kaynak ihtiyacı olan kullanıcılar için üretilmiştir. Azaltılmış ağırlık ve küçültülmüş boyutlarından dolayı gayet kolay taşıma ve son derece kolay kullanım özelliğinin yanında düşük enerji sarfiyatıyla kullanıcı dostudur.

Metal yapı işleri, "hobi maksatlı" bakım işleri, petrol, gaz ve kimya endüstrisi, bakım ve tamirat ve montaj işleri, boru ve havalandırma sistemleri montajında ayrıca endüstriyel uygulamalarda (tren, uçak, otomotiv ve çelik konstrüksiyon işleri) kullanılır.

PFC Teknolojisi

Elektrikli makineler, şebekeden Görünür Güç olarak adlandırılan gücü çeker. Görünür Güç, makinanın iş yapmak için kullandığı Aktif Güç ile kullanılmayan, şebekede kirliliğe neden olan Reaktif Güç'ün toplamından oluşur.

Ana şebekeden alınan enerji tekrar ana şebekeye geçerken bu geçiş sırasında çıkan sinyallerin filitrelemesinde büyük önem taşır. Enerji tasarrufu ve doğaya duyarlı PFC teknolojisi.

ARC 160, ARC 200 PFC Welder teknolojisi tarafından üretilmiştir.

Doğaya dost makina.

Kullanılabilir elektrod tipleri:
Örtülü elektrotlar, Rutil, Bazik, Paslanmaz, Döküm vb. (Cellulosic haricinde)

KAYNAK MAKİNALARI ve AKSESUARLARI

WELDER ARC 1600 PFC



349,00 $

Güç Kaynağı	(V)	1~220/230 ± %20
Frekans	(Hz)	50/60
Nominal Giriş Gücü	(KW)	5
Nominal Giriş Akımı	(A)	22
Çalışma Verimi	(40°C 10min)	%30 - 160A %60 - 120A %100 - 90A
Boşta Çalışma Voltajı	(V)	14,5
Kaynak Akım Aralığı	(A)	10 - 160
Verimlilik	(%)	≥ 85
Net Ağırlık	(Kg)	6,4
Boyutlar	(mm)	340x135x230
Koruma Sınıfı		IP 23
İzolasyon Sınıfı		H
Soğutma		AF
Elektrot		Ø 2,50 - Ø 3,25 - Ø 4,00
Tip		6013 Rutil - 7018 Bazik
Avrupa Standart		EN60974-1:2012

Sürekli Yakma : 2.50 mm elektrot
Maksimum : 4.00 mm elektrot

- → IGBT Teknolojisi
- → PFC Teknolojisi
- → % 40'a varan enerji tasarrufu
- → VRD Gerilim Azaltma
- → Anti Stick
- → Hafif ve Taşınabilir

Invertör teknolojisi sayesinde düşük enerji tüketimi ve yüksek çalışma rejimi Endüstriyel ve profesyonel kullanıcılar için tasarlanmış ideal kaynak makinası Daha verimli enerji ,Yüksek enerji kalitesi, Doğa dostu.

• TIG kaynağını (-) musluklu torç ile yapmaktadır.

- MMA Kaynağı
- TIG Kaynağı (Musluklu Torç ile)
- Inverter Teknolojisi
- "Lıft Arc 14,5V"
- Dijital Gösterge
- DC Akım
- VRD Gerilim Azaltma Aygıtı
- Hot Start (Sıcak Başlangıç)
- Arc Force (Otomatik Ark Gücü)
- Termostat
- Hava Soğutma
- Taşınabilir Güç Kaynağı



Jeneratör Uyumlu
Kama by Reis
KGE12E, KDE12EA jeneratörleri ile çalıştırılabilir.

WELDER ARC 200 PFC



399,00 $

Güç Kaynağı	(V)	1~220/230 ± %20
Frekans	(Hz)	50/60
Nominal Giriş Gücü	(KW)	6.9
Nominal Giriş Akımı	(A)	31
Çalışma Verimi	(40°C 10min)	%30 - 200A %60 - 145A %100 - 110A
Boşta Çalışma Voltajı	(V)	14,5
Kaynak Akım Aralığı	(A)	10 - 200
Verimlilik	(%)	≥ 85
Net Ağırlık	(Kg)	6,4
Boyutlar	(mm)	340x135x230
Koruma Sınıfı		IP 23
İzolasyon Sınıfı		H
Soğutma		AF
Elektrot		Ø 2,50 - Ø 3,25 - Ø 4,00
Tip		6013 Rutil - 7018 Bazik
Avrupa Standart		EN60974-1:2012

Sürekli Yakma : 3.25 mm elektrot
Maksimum : 5.00 mm elektrot

- → IGBT Teknolojisi
- → PFC Teknolojisi
- → % 40'a varan enerji tasarrufu
- → VRD Gerilim Azaltma
- → Anti Stick
- → Hafif ve Taşınabilir

Invertör teknolojisi sayesinde düşük enerji tüketimi ve yüksek çalışma rejimi Endüstriyel ve profesyonel kullanıcılar için tasarlanmış ideal kaynak makinası Daha verimli enerji ,Yüksek enerji kalitesi, Doğa dostu.

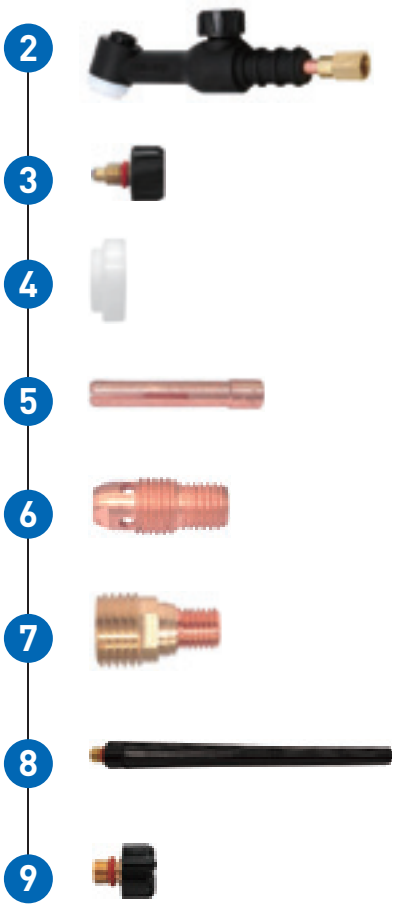
• TIG kaynağını (-) musluklu torç ile yapmaktadır.

- MMA Kaynağı
- TIG Kaynağı (Musluklu Torç ile)
- Inverter Teknolojisi
- "Lıft Arc 14,5V"
- Dijital Gösterge
- DC Akım
- VRD Gerilim Azaltma Aygıtı
- Hot Start (Sıcak Başlangıç)
- Arc Force (Otomatik Ark Gücü)
- Termostat
- Hava Soğutma
- Taşınabilir Güç Kaynağı



Jeneratör Uyumlu
Kama by Reis
KGE12E, KDE12EA jeneratörleri ile çalıştırılabilir.

Welder Aksesuar





1

TM 0904

72,00 $

MUSLUKLU TORC

DC 120 A	AC 100 A
Devren Kalma Oranı	40%
Elektrod Çapı	1,0-2,0mm



1A

TM 0908

98,00 $

NO	TANIM	KOD	PAKET	ADET $
1	Musluk Torç Seti 4mt	WELDTM0904	1	72,00
1A	Musluk Torç Seti 8mt	WELDTM0908	1	98,00
2	Gövde	WELDTM09G	1	8,46
3	Gaz Musluğu	WELDTM09GV	10	0,90
4	Insulatör	WELDTM09INS	10	0,65
5	Pens 1/16″ 1.6mm	WELDPN13N22	10	0,35
	Pens 3/32″ 2.4mm	WELDPN13N23	10	0,35
	Pens 1/8″ 3.2mm	WELDPN13N24	10	0,35
6	Pens Yuvası 1/16″ 1.6mm	WELDPN13N27	10	1,04
	Pens Yuvası 3/32″ 2.4mm	WELDPN13N28	10	1,04
	Pens Yuvası 1/8 ″ 3.2mm	WELDPN13N29	10	1,04
7	Gaz Lensi 1/16″ 1.6mm	WELDGL45V43	10	2,30
	Gaz Lensi 3/32″ 2.4mm	WELDGL45V44	10	2,30
	Gaz Lensi 1/8″ 3.2mm	WELDGL45V45	10	2,30
8	Uzun Tapa 41v24L	WELDUT41V24L	10	1,16
9	Kısa Tapa 41v33	WELDKT41V33	10	0,72



Fini
COMPRESSORS
CORA

reismakina



KOMPRESÖRLER

YAĞSIZ KOMPRESÖRLER

YAGO 1850



Güç (kW,Hp)	1.1 / 1.5
Hava girişi (lt/d-m³/saat)	179 / 10.7
Basınç (bar-psi)	8 / 116
Ölçüler	31x20.5x32.5cm
Net Ağırlık	9 kg
Depo Hacmi	Deposuz
Ses Düzeyi (dbA)	90

129.00 $

XT 1950-6



Güç (kW,Hp)	1.1 / 1.5
Hava girişi (lt/d-m³/saat)	180
Basınç (bar-psi)	8 / 116
Ölçüler	36x31x37cm
Net Ağırlık	9.5 kg
Depo Hacmi	6lt
Ses Düzeyi (dbA)	97

137.00 $

CIAO 25/1850



Güç (kW,Hp)	1.1 / 1.5
Hava girişi (lt/d-m³/saat)	125 / 7.5
Basınç (bar-psi)	8 / 116
Ölçüler	57x27x60cm
Net Ağırlık	17 kg
Depo Hacmi	25lt
Ses Düzeyi (dbA)	95

160.00 $

YAĞLI KOMPRESÖRLER

AMICO 25 2400



Güç (kW,Hp)	1.5 / 2.0
Hava girişi (lt/d-m³/saat)	170 / 10
Basınç (bar-psi)	8 / 116
Ölçüler	57x25,5x59cm
Net Ağırlık	22,5 kg
Depo Hacmi	25 lt
Ses Düzeyi (dbA)	94

167.00 $

AMICO 50 2400



Güç (kW,Hp)	1.5 / 2.0
Hava girişi (lt/d-m3/saat)	170/10
Basınç (bar-psi)	8 / 116
Ölçüler	79x31x67cm
Net Ağırlık	29,3 kg
Depo Hacmi	50lt
Ses Düzeyi (dbA)	94

216.00 $

KASNAKLI YAĞLI KOMPRESÖRLER

SKM 10 - 100 2M



Güç (kW,Hp)	1.5 / 2.0
Hava girişi (lt/d-m³/saat)	240 / 14.4
Basınç (bar-psi)	10 / 145
Ölçüler	113x48x82cm
Net Ağırlık	73 kg
Depo Hacmi	100lt
Ses Düzeyi (dbA)	79

540.00 $

MK102/N-100



Güç (kW,Hp)	1.5 / 2.0
Hava girişi (lt/d-m³/saat)	215 / 12.9
Basınç (bar-psi)	10 / 145
Ölçüler	107x45x77cm
Net Ağırlık	60 kg
Depo Hacmi	100 lt
Ses Düzeyi (dbA)	95

515.00 €

MK102/N-150



Güç (kW,Hp)	1.5 / 2.0
Hava girişi (lt/d-m³/saat)	215 / 12.9
Basınç (bar-psi)	10 / 145
Ölçüler	146x55x95cm
Net Ağırlık	70 kg
Depo Hacmi	150 lt
Ses Düzeyi (dbA)	92

644.00 €

MK102-200



Güç (kW,Hp)	2.2 / 3.0
Hava girişi (lt/d-m³/saat)	305 / 18.3
Basınç (bar-psi)	10 / 145
Ölçüler	146x55x95cm
Net Ağırlık	90 kg
Depo Hacmi	200 lt
Ses Düzeyi (dbA)	92

800.00 €

MK113-270



Güç (kW,Hp)	4 / 5.5 (Trifaze)
Hava girişi (lt/d-m3/saat)	540 / 32.4
Basınç (bar-psi)	10 / 145
Ölçüler	155x59x110cm
Net Ağırlık	131 kg
Depo Hacmi	270 lt
Ses Düzeyi (dbA)	96

1.266,00 €

BK119 500 F

Tekerleksiz-Sabit



2.020,00 €

Güç (kW,Hp)	5.5 / 7.5 (Trifaze)
Hava girişi (lt/d-m³/saat)	840 / 50.4
Basınç (bar-psi)	10 / 145
Ölçüler	195x60x125cm
Net Ağırlık	201 kg
Depo Hacmi	500lt
Ses Düzeyi (dbA)	80



KURUTUCULAR

ARCTIC F1600



1.088,00 €

Güç (kW,Hp)	0,31 / 0,41
Hava girişi (lt/d-m³/saat)	1600 / 96
Basınç (bar-psi)	16 / 232
Ölçüler	36x33x77mm
Net Ağırlık	38 kg

CORA

EWS 24

Süper Sessiz



Güç (kW,Hp)	0.75 / 1.0
Hava girişi	150
Basınç (bar-psi)	8/115
Ölçüler	65x85x62cm
Net Ağırlık	22 kg
Depo hacmi	24 lt

214.00 $

EWS 40

Süper Sessiz



Güç (kW,Hp)	1.2 / 1.5
Hava girişi	196
Basınç (bar-psi)	8/115
Ölçüler	71x33x68cm
Net Ağırlık	38kg
Depo hacmi	40 lt

261.00 $

LFL 40



Güç (kW,Hp)	1.5 / 2
Hava girişi	192
Basınç (bar-psi)	8/115
Ölçüler	38x38x86cm
Net Ağırlık	34kg
Depo hacmi	40 lt

190.00 $

CORA 25



Güç (kW,Hp)	1.5 / 2.0
Hava girişi (lt/d-m³/saat)	194
Basınç (bar-psi)	8/115
Ölçüler	65x30x61cm
Net Ağırlık	24 kg
Depo hacmi	25 lt

125.00 $

CORA 100



Güç (kW,Hp)	1.5 / 2.0
Hava girişi (lt/d-m³/saat)	194
Basınç (bar-psi)	8/115
Ölçüler	110x48x88cm
Net Ağırlık	85 kg
Depo hacmi	100 lt

460.00 $

CORA 200



Güç (kW,Hp)	2.2 / 3.0 (Monofaze)
Hava girişi (lt/d-m³/saat)	310
Basınç (bar-psi)	8/115
Depo hacmi	200 lt

640,00 $

CORA 50



Güç (kW,Hp)	1.5 / 2.0
Hava girişi (lt/d-m³/saat)	194
Basınç (bar-psi)	8/115
Ölçüler	64x28x63cm
Net Ağırlık	38 kg
Depo hacmi	50 lt

149.00 $

CORA 150



Güç (kW,Hp)	2.2 / 3.0 (Monofaze)
Hava girişi (lt/d-m³/saat)	310
Basınç (bar-psi)	8/115
Depo hacmi	150 lt

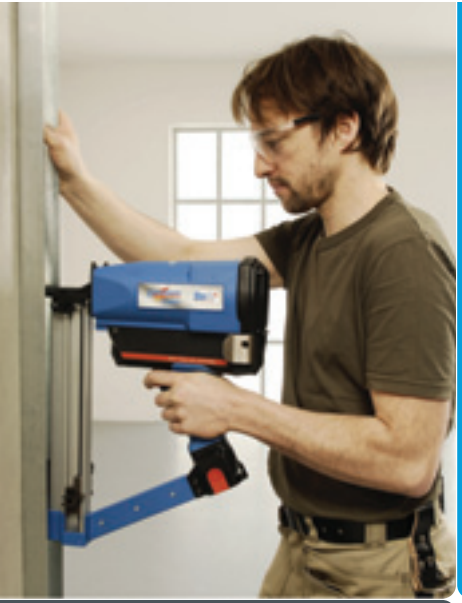
586.00 $

CORA 300



Güç (kW,Hp)	4 / 5.5 (Trifaze)
Hava girişi (lt/d-m³/saat)	530
Basınç (bar-psi)	8/115
Depo hacmi	300 lt

1.029,00 $



HIZ. GÜÇ. DAYANIKLILIK.

BeA

Made in Germany

reismakina





ZIMBA ve ÇİVİ ÇAKMA MAKİNALARI

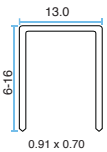
380 SERİSİ FINE WIRE ZIMBA ÇAKMA MAKİNALARI

380/16-420



80 SERİSİ 6/16mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Alttan doldurma
Magazin kapasitesi	157
Çalışma basıncı	5-6 BAR
Ağırlık	1.0 kg



- Döşemecilik izolasyon
- Resim çerçeveleri
- Çatı kaplama
- Deniz araçlarının yalıtımı

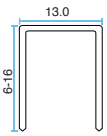
155,00 €

380/16-429 (Uzun Burun Zımba)



80 SERİSİ 6/16mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Alttan doldurma
Magazin kapasitesi	161
Çalışma basıncı	5-6 BAR
Ağırlık	1.1 kg



- Döşemecilik izolasyon
- Resim çerçeveleri
- Çatı kaplama
- Deniz araçlarının yalıtımı

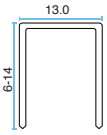
390,00 €

380/14-450A (Otomatik)



80 SERİSİ 6/14mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Alttan doldurma
Magazin kapasitesi	161
Çalışma basıncı	5-6 BAR
Ağırlık	1.2 kg



- Döşemecilik izolasyon
- Resim çerçeveleri
- Çatı kaplama
- Deniz araçlarının yalıtımı
- Sunta sabitleme

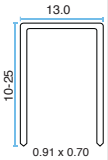
455,00 €

380/25-559 L



80 SERİSİ 10/25mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

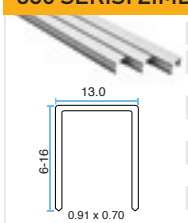
Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	340
Çalışma basıncı	5-6 BAR
Ağırlık	1.4 kg



- Döşemecilik izolasyon
- Resim çerçeveleri
- Çatı kaplama
- Deniz araçlarının yalıtımı

810,00 €

380 SERİSİ ZIMBA TELLERİ



		Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet	Fiyat
380/06	Standart	6 mm	24.000	192.000	0.50 €
380/08	Standart	8 mm	21.000	168.000	0.54 €
380/08NK	Galvaniz siyah	8 mm	21.000	168.000	1.47 €
380/10	Standart	10 mm	18.000	144.000	0.62 €
380/10NK	Galvaniz siyah	10 mm	18.000	144.000	1.59 €
380/12	Standart	12 mm	15.000	120.000	0.64€
380/14	Standart	14 mm	15.000	120.000	0.72 €
380/16	Standart	16 mm	12.000	96.000	0.90 €

Not: Tel ve çivi fiyatları 1000 adet fiyatlarıdır.

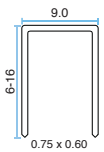
71 SERİSİ FINE WIRE ZIMBA ÇAKMA MAKİNALARI

71/16-421



71 SERİSİ 6/16mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Alttan doldurma
Magazin kapasitesi	190
Çalışma basıncı	5-6 BAR
Ağırlık	1.0 kg



- Döşemecilik izolasyon
- Resim çerçeveleri
- Çatı kaplama
- Deniz araçlarının yalıtımı

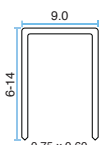
185,00 €

71/14-451A (Otomatik)



71 SERİSİ 6/16mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Alttan doldurma
Magazin kapasitesi	194
Çalışma basıncı	5-6 BAR
Ağırlık	1.2 kg



- Döşemecilik izolasyon
- Resim çerçeveleri
- Çatı kaplama
- Deniz araçlarının yalıtımı

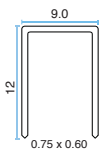
471,00 €

71/16-408 (Otomatik)



71 SERİSİ 12mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Alttan doldurma
Magazin kapasitesi	185
Çalışma basıncı	5-6 BAR
Ağırlık	1.0 kg



- Döflemecilik izolasyon
- Resim çerçeveleri
- Çatı kaplama
- Deniz araçlarının yalıtımı
- Endüstri Mühendislik

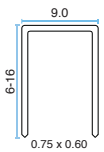
411,00 €

71/16-436LN (Uzun Burun Zımba)



71 SERİSİ 6-16mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

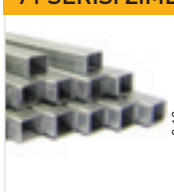
Magazin tipi	Alttan doldurma
Magazin kapasitesi	190
Çalışma basıncı	5-6 BAR
Ağırlık	1.1 kg



- Döşemecilik izolasyon
- Resim çerçeveleri
- Çatı kaplama
- Deniz araçlarının yalıtımı
- Mühendislik Otomotiv

391,00 €

71 SERİSİ ZIMBA TELLERİ



	Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet	Fiyat
71/06	6 mm	20.000	360.000	0.47 €
71/08	8 mm	20.000	240.000	0.48 €
71/10	10 mm	20.000	240.000	0.50 €
71/12	12 mm	20.000	240.000	0.53 €
71/14	14 mm	20.000	160.000	0.59 €

Not: Tel ve çivi fiyatları 1000 adet fiyatlarıdır.

97 SERİSİ FINE WIRE ZIMBA ÇAKMA MAKİNALARI

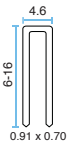
97/16-407



97 SERİSİ 6/16mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Alttan doldurma
Magazin kapasitesi	100
Çalışma basıncı	5-6 BAR
Ağırlık	1.0 kg

- Döşemecilik
- Ayakkabı imalatı
- Ahşap montajı



305,00 €

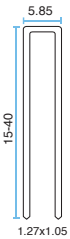
90/38-150



90 SERİSİ 15/40mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	120
Çalışma basıncı	6-8 BAR
Ağırlık	1.2 kg

- Kapı ve pencere imalatı
- Otomotiv
- Marangoz işleri
- Palet üretimi



675,00 €

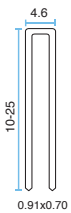
97/25-550



97 SERİSİ 10/25mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Alttan doldurma
Magazin kapasitesi	156
Çalışma basıncı	5-6 BAR
Ağırlık	1.2 kg

- Köşe birleştirme
- Resim çerçeveleri
- Halı döşleme
- Sandık imalatı
- Çekmece montajı



378,00 €

90/40-621



90 SERİSİ 15/40mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	125
Çalışma basıncı	6-8BAR
Ağırlık	1.4 kg

- Döşemecilik izolasyon
- Resim çerçeveleri
- Çatı kaplama
- Deniz araçlarının yalıtımı



584,00 €

97 SERİSİ ZIMBA TELLERİ



	Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet	Fiyat
97/06	6 mm	5.000	275.000	0.88 €
97/08	8 mm	15.600	187.200	0.99 €
97/12	12mm	31.200	187.200	0.76 €
97/16	16mm	23.400	140.400	0.92 €
97/25	25mm	15.600	93.600	1.22 €

Not: Tel ve çivi fiyatları 1000 adet fiyatlarıdır.

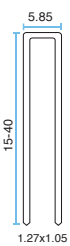
90/40-711



90 SERİSİ 15/40mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	125
Çalışma basıncı	5-8BAR
Ağırlık	1.4 kg

- 90/40-711 ürünü 5-8 bar arası çalışma basıncı ile 90/40-621'e göre daha güçlü bir üründür.



569,00 €

90 SERİSİ MEDIUM WIRE ZIMBA ÇAKMA MAKİNALARI

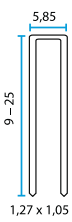
90/25-552



90 SERİSİ 9/25mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Alttan doldurma
Magazin kapasitesi	120
Çalışma basıncı	5-6 BAR
Ağırlık	1.2 kg

- Köşe birleştirme
- Kafes montaj
- Resim çerçeveleri
- Halı döşeme
- Sandık imalatı
- Çekmece montaj



377,00 €



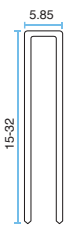
90/32-611 (Uzun magazin)



90 SERİSİ 15/32mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	125
Çalışma basıncı	5-8 BAR
Ağırlık	1.3 kg

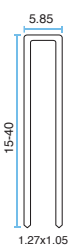
- Köşe birleştirme
- Kafes montaj
- Resim çerçeveleri
- Halı döşeme
- Sandık imalatı
- Çekmece montaj



519,00 €

90 SERİSİ ZIMBA TELLERİ





	Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet	Fiyat
90/09	9mm	9.800	117.600	1.90 €
90/15	15mm	6.000	60.000	1.70 €
90/25	25mm	3.000	45.000	2.60 €
90/30	30mm	3.000	30.000	2.28 €
90/32	32mm	3.000	30.000	3.00 €
90/40	40mm	2.000	20.000	3.90 €

Not: Tel ve çivi fiyatları 1000 adet fiyatlarıdır.

92 SERİSİ MEDIUM WIRE ZIMBA ÇAKMA MAKİNALARI

92/25-553

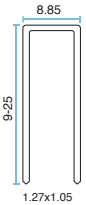


92 SERİSİ 9/25mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Alttan doldurma
Magazin kapasitesi	120
Çalışma basıncı	5-6 BAR
Ağırlık	1.2 kg

- Kapı ve pencere imalatı
- Otomotiv
- Marangoz işleri

377,00 €



92/32-632C



92 SERİSİ 15-32mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	125
Çalışma basıncı	5-8 BAR
Ağırlık	1.4 kg

- Kapı ve pencere imalatı
- Otomotiv
- Marangoz işleri

514,00 €



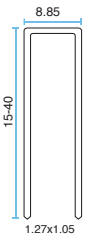
92/40-712



92 SERİSİ 15-40mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	211
Çalışma basıncı	5-8 BAR
Ağırlık	2.1 kg

600,00 €



92/40-722

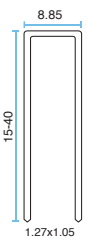


92 SERİSİ 15-40mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	211
Çalışma basıncı	5-8 BAR
Ağırlık	2.1 kg

- 92/40-722 ürünü 5-8 bar arası çalışma basıncı ile 92/40-712'ye göre daha güçlü bir üründür.

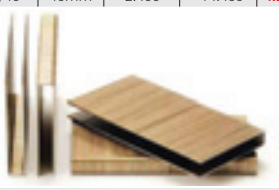
729,00 €

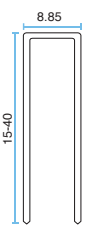


92 SERİSİ ZIMBA TELLERİ



	Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet	Fiyat
92/15	15mm	7.200	43.200	1.64 €
92/25	25mm	3.600	21.600	2.65 €
92/30	30mm	3.600	21.600	2.55 €
92/38	38mm	2.400	14.400	4.10 €
92/40	40mm	2.400	14.400	4.20 €





Not: Tel ve çivi fiyatları 1000 adet fiyatlarıdır.

14 SERİSİ HEAVY WIRE ZIMBA ÇAKMA MAKİNALARI

14/32-613

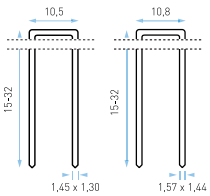


14 ve 155 TİPİ 15-32mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	110
Çalışma basıncı	5-8 BAR
Ağırlık	1.4 kg

- Resim çerçeveleri
- Döşemecilik endüstri
- Marangoz işleri

592,00 €



14/40-713

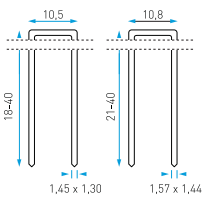


14 ve 155 TİPİ 18-40mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	159
Çalışma basıncı	5-6 BAR
Ağırlık	2.2 kg

- Çatı ve sandık imalatı
- Palet tamiri
- Alt döşeme

583,00 €



14/40-723

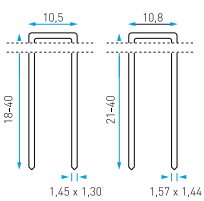


14 ve 155 TİPİ 18-40mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	159
Çalışma basıncı	5-8BAR
Ağırlık	2.2 kg

- 14/40-723 ürünü 5-8 bar çalışma basıncı ile 14/40-713'e göre daha güçlüdür.
- Çatı ve sandık imalatı
- Palet tamiri
- Alt döşeme

747,00 €



14 SERİSİ ZIMBA ve T ÇİVİ ÇAKMA MAKİNALARI

14/50-763

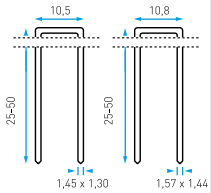


14 ve 155 TİPİ 25-50mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	156
Çalışma basıncı	6-8 BAR
Ağırlık	2.14 kg

- Çatı ve sandık imalatı
- Palet tamiri
- Alt döşeme

518,00 €



14/50-780C

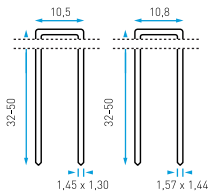


14 ve 155 TİPİ 32-50mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	168
Çalışma basıncı	6-8 BAR
Ağırlık	2.3 kg

- Çatı ve sandık imalatı
- Palet tamiri
- Alt döşeme

514,00 €



14/50-800

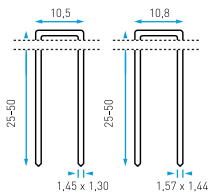


14 ve 155 TİPİ 25-50mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	156
Çalışma basıncı	5-8 BAR
Ağırlık	2.9 kg

- Çatı ve sandık imalatı
- Palet tamiri
- Alt döşeme

878,00 €



14/38-152

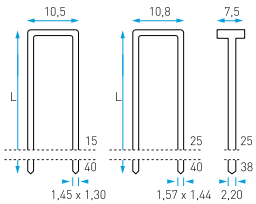


14 ve 155 TİPİ 15-40mm ZIMBA TELİ ve 25-38 mm T ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	100 zımba teli 66 T çivi
Çalışma basıncı	6-8 BAR
Ağırlık	2.5 kg

- Endüstri paketleme
- Çatı ve pencere imalatı
- Marangozluk

757,00 €



VARIANT 806

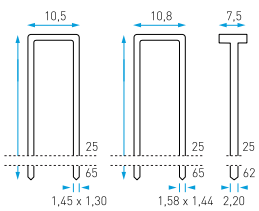


14 ve 155 TİPİ 25-65mm ZIMBA TELİ ve 25-62 mm T ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	144 zımba teli 100 T çivi
Çalışma basıncı	5-8 BAR
Ağırlık	3.3 kg

- Endüstri paketleme
- Çatı ve pencere imalatı
- Marangozluk

960,00 €



T54-155

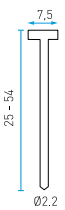


25-54mm T ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	82
Çalışma basıncı	6-8 BAR
Ağırlık	2.7 kg

- Endüstri paketleme
- Çatı ve pencere imalatı
- Marangozluk

690,00 €



14 SERİSİ ZIMBA TELLERİ



	Uzunluk	Koli Adet	Pak. Adet	Fiyat
14/18	18 mm	31.200	54 Koli	3.10 €
14/21	21 mm	27.200	54 Koli	3.20 €
14/25	25 mm	23.400	54 Koli	3.60 €
14/30	30 mm	23.400	54 Koli	4.20 €
14/32	32 mm	10.000	116 Koli	4.25 €
14/35	35 mm	10.000	96 Koli	4.55 €
14/40	40 mm	10.000	84 Koli	4.94 €
14/50	50 mm	10.000	75 Koli	6.18 €

Not: Tel ve çivi fiyatları 1000 adet fiyatlarıdır.

T ÇİVİLER



	Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet	Fiyat
T18	18 mm	1.000	20.000	10.00 €
T 32	32 mm	2.000	20.000	14.00 €
T 50	50 mm	1.000	10.000	7.00 €

Not: Tel ve çivi fiyatları 1000 adet fiyatlarıdır.

140 SERİSİ ZIMBA ÇAKMALAR

140/38-153

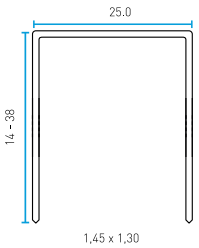


140 TİPİ 14-38mm ZIMBA TELİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	200
Çalışma basıncı	6-8 BAR
Ağırlık	2.8 kg

- Çatı ve pencere imalatı
- Ambalajlama

758,00 €



140 SERİSİ ZIMBA TELLERİ



	Uzunluk	Koli Adet	Pak. Adet	Fiyat
140/19	19 mm	14.000	68 Koli	4.35 €
140/25	25 mm	12.000	68 Koli	4.60 €
140/30	30 mm	10.000	68 Koli	5.20 €
140/38	38 mm	8.000	68 Koli	6.15 €



Not: Tel ve çivi fiyatları 1000 adet fiyatlarıdır.

S SERİSİ (PINNERS) BAŞSIZ ÇİVİLER



	Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet	Fiyat
S 116	16 mm	5.000	80.000	1.25 €
S 119	19 mm	5.000	70.000	1.43 €
S 122	22 mm	5.000	60.000	1.50 €
S 125	25 mm	5.000	50.000	1.63 €
S 717	17 mm	12.000	168.000	0.76 €

Yalnız S717 Zımba Makinasında Kullanılır.

Not: Tel ve çivi fiyatları 1000 adet fiyatlarıdır.

SK SERİSİ İĞNE BAŞLI ÇİVİ ÇAKMA MAKİNALARI

SK 218-411



SK200 TİPİ 15-18mm BAŞLI ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Yandan doldurma
Magazin kapasitesi	78
Çalışma basıncı	5-6 BAR
Ağırlık	1.0 kg

- Mobilya imalatı
- Paketleme
- Marangozluk

615,00 €



SK 325-521



SK300 TİPİ 14-25mm BAŞLI ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Yandan doldurma
Magazin kapasitesi	80
Çalışma basıncı	5-8 BAR
Ağırlık	1.3 kg

- Mobilya imalatı
- Paketleme
- Marangozluk

476,00 €



S SERİSİ (PINNERS) BAŞSIZ ÇİVİ ÇAKMALAR

S 125-569

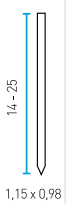


S100 TİPİ 14-25mm BAŞSIZ ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Yandan doldurma
Magazin kapasitesi	126
Çalışma basıncı	5-6 BAR
Ağırlık	1.1 kg

- Endüstri paketleme
- Mobilya imalatı
- Oyuncak imalatı
- Resim çerçeveleri

565,00 €



S 717-410



S700 TİPİ 10-17mm BAŞSIZ ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Yandan doldurma
Magazin kapasitesi	130
Çalışma basıncı	5-6 BAR
Ağırlık	1.0 kg

- Endüstri paketleme
- Mobilya imalatı
- Oyuncak imalatı
- Resim çerçeveleri

576,00 €



SK 335-201

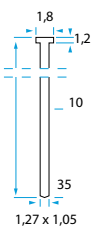


SK300 TİPİ 10-35mm BAŞLI ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Yandan doldurma
Magazin kapasitesi	100
Çalışma basıncı	4-8 BAR
Ağırlık	1.0 kg

- Mobilya imalatı
- Paketleme
- Marangozluk

365,65 €



SK 338-616

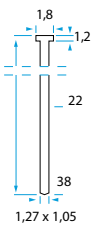


SK300 TİPİ 22-38mm BAŞLI ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	125
Çalışma basıncı	5-8 BAR
Ağırlık	1.6 kg

- Mobilya imalatı
- Kaplama
- Çatı işleri
- Endüstri

689,00 €



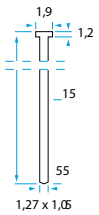
SK 355-212E



SK300 TİPİ 15-55mm BAŞLI ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	100
Çalışma basıncı	5-8 BAR
Ağırlık	1.3 kg

- Pencere ve kapı imalatı
- Mobilya imalatı
- Kaplama
- Çatı işleri



640,00 €

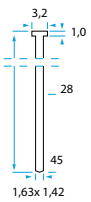
SK 445-618



SK400 TİPİ 28-45mm BAfiLI ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	97
Çalışma basıncı	5-8 BAR
Ağırlık	1.6 kg

- Mobilya imalatı
- Kaplama
- Çatı işleri
- Kalıpçılık
- Köşe birleştirme



669,00 €

SK400 Serisi çivi atar

SK SERİSİ İĞNE BAŞLI ÇİVİLER



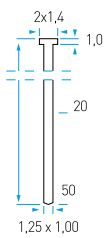
	Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet	Fiyat
SK 218	18 mm	16.000	160.000	2.00 €
SK 316	16 mm	5.000	100.000	1.85 €
SK 319	19 mm	5.000	100.000	2.07 €
SK 320	20 mm	5.000	60.000	1.24 €
SK 322	22 mm	5.000	100.000	3.05 €
SK 325	25 mm	5.000	60.000	2.26 €
SK 330	30 mm	5.000	60.000	2.26 €
SK 332	32 mm	5.000	50.000	1.85 €
SK 335	35 mm	5.000	50.000	3.00 €
SK 338	38 mm	5.000	50.000	3.50 €
SK 340	40 mm	5.000	50.000	2.58 €
SK 345	45 mm	5.000	40.000	2.58 €
SK 350	50 mm	5.000	40.000	2.58 €

Not: Tel ve çivi fiyatları 1000 adet fiyatlarıdır.





SKAM TİPİ AÇILI BAŞLI ÇİVİLER (26°)



	Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet	Fiyat
SKAM 320NK	20 mm	3.000	60.000	2.30 €
SKAM 325NK	25 mm	3.000	60.000	2.50 €
SKAM 332NK	32 mm	3.000	60.000	3.00 €
SKAM 338NK	38 mm	2.000	40.000	3.50 €
SKAM 345NK	45 mm	2.000	40.000	3.90 €
SKAM 350NK	50 mm	2.000	40.000	4.20 €

Not: Tel ve çivi fiyatları 1000 adet fiyatlarıdır.



D TİPİ BAŞLI ÇİVİ ÇAKMA MAKİNASI

D 100-934C (34° açılı)



50-100mm 34° AÇILI
"D" TİPİ BAŞLI
ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	90
Çalışma basıncı	7-8 BAR
Ağırlık	3.5 kg

- Çatı çit tamiri
- Palet döşleme
- Montaj

806,00 €



D TİPİ BAŞLI ÇİVİLER





	Uzunluk	Koli Adet	Palet	Fiyat
D 34 31x83 BK	3.1x83mm	3.000	48 Koli	16.45 €
D 34 31x90 BK	3.1x90mm	3.000	48 Koli	17.50 €

Not: Tel ve çivi fiyatları 1000 adet fiyatlarıdır.

DC TİPİ BAŞLI SARGI ÇİVİ ÇAKMA MAKİNASI

550 DC

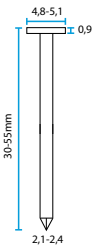


BDC TİPİ 30-55mm
SARGI ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	1 sargı
Çalışma basıncı	5-8 BAR
Ağırlık	2.6 kg

- Çatı imalatı
- Endüstri marangozluk
- Doğrama işleri
- Marangozluk

661,30 €



570 DC



BDC TİPİ 25-57mm
SARGI ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	1 sargı
Çalışma basıncı	5-8 BAR
Ağırlık	2.7 kg

- Çatı imalatı
- Endüstri marangozluk
- Doğrama işleri
- Marangozluk
- Palet üretimi ve tamiri

333,00 €



567 DC

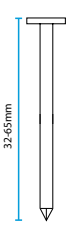


BDC ve TC TİPİ 32-65mm
SARGI ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	1 sargı
Çalışma basıncı	5-8 BAR
Ağırlık	2.05 kg

- Çatı imalatı
- Endüstri marangozluk
- Doğrama işleri
- Marangozluk
- Palet üretimi ve tamiri

359,00 €



730 DC

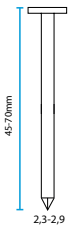


BDC TİPİ 45-70mm
SARGI ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	1 sargı
Çalışma basıncı	5-8 BAR
Ağırlık	3.8 kg

- Çatı imalatı
- Endüstri marangozluk
- Doğrama işleri
- Marangozluk
- Palet üretimi ve tamiri

350,00 €



830 DC

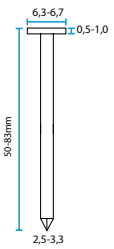


BDC TİPİ 50-83mm
SARGI ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	1 sargı
Çalışma basıncı	5-8 BAR
Ağırlık	3.8 kg

- Çatı imalatı
- Endüstri marangozluk
- Doğrama işleri
- Marangozluk
- Palet üretimi ve tamiri

359,00 €



904 DC

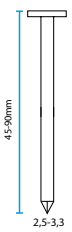


BDC TİPİ 45-90mm
SARGI ÇİVİ ÇAKMA MAKİNASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	1 sargı
Çalışma basıncı	5-8 BAR
Ağırlık	3 kg

- Çatı imalatı
- Endüstri marangozluk
- Doğrama işleri
- Marangozluk
- Palet üretimi ve tamiri

423,00 €



DC TİPİ BAŞLI ÇİVİLER



	Uzunluk	Koli Adet	Palet	Fiyat
DC 2.1 x 35 BK	35 mm	14.700	40 Koli	4.43 €
DC 2.1 x 40 BK	40 mm	12.600	40 Koli	9.27 €
DC 2.1 x 45 BK	45 mm	12.600	40 Koli	5.05 €
DC 2.1 x 50 BK	50 mm	10.500	40 Koli	10.93 €
DC 2.5 x 45 BK	45 mm	10.800	40 Koli	5.84 €
DC 2.5 x 55 BK	55 mm	9.000	40 Koli	5.84 €
DC 2.5 x 60 BK	60 mm	7.200	40 Koli	7.89 €
DC 2.8 x 60 BK	60 mm	6.000	40 Koli	7.64 €
DC 3.1 x 70 BK	70 mm	4.800	40 Koli	11.35 €
DC 3.1 x 80 BK	80 mm	3.600	40 Koli	13.52 €
DC 3.1 x 90 BK	90 mm	3.600	40 Koli	13.52 €

Not: Tel ve çivi fiyatları 1000 adet fiyatlarıdır.



WM-W TİPİ DALGALI ÇİVİ ÇAKMA TABANCALARI

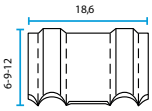
WM 12-156



6-12mm "WM" DALGALI
BAĞLAMA SACI ATMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	75
Çalışma basıncı	6-8 BAR
Ağırlık	2.8 kg

- Montaj
- Doğrama
- Marangazluk
- Mobilya



1.120,00 €

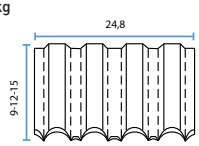
W 15-358



9-15mm "W" DALGALI
BAĞLAMA SACI ATMA TABANCASI

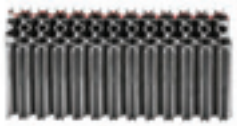
Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	77
Çalışma basıncı	6-8 BAR
Ağırlık	3.0 kg

- Montaj
- Doğrama
- Marangazluk
- Mobilya



1.120,00 €

WM-W TİPİ DALGALI SAC



	Uzunluk	Koli Adet	Palet	Fiyat
WM 09	9 mm	11.500	85 Koli	10.00 €
WM 12	12mm	8.600	85 Koli	12.00 €
W 09	9 mm	9.200	85 Koli	11.67 €
W 15	15mm	5.200	85 Koli	16.13 €

Not: Tel ve çivi fiyatları 1000 adet fiyatlarıdır.

YATAKÇI ve KOLİ KAPAMA ZIMBA MAKİNALARI

P88/25-526



P88 KEÇE TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	120
Çalışma basıncı	5-8 BAR
Ağırlık	3.8 kg

- Endüstri paketleme
- Çatı ve pencere imalatı
- Döşemecilik

918,00 €

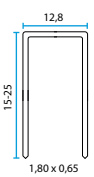
195/25-526



195 TİPİ 15-25mm
ZIMBA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	135
Çalışma basıncı	5-8 BAR
Ağırlık	1.8 kg

- Endüstri paketleme
- Karton kutu kapama
- Yatak imalatı



1.258,00 €

195 TİPİ YATAKÇI ZIMBA TELİ



	Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet	Fiyat
195/15	15mm	5.000	50.000	3.10 €
195/25	25mm	5.000	30.000	3.70 €

Not: Tel ve çivi fiyatları 1000 adet fiyatlarıdır.

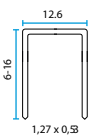
95/16-418



95 TİPİ 6-16mm
ZIMBA TABANCASI

Magazin tipi	Arkadan doldurma
Magazin kapasitesi	114
Çalışma basıncı	6-8 BAR
Ağırlık	1.4 kg

- Endüstri paketleme
- Karton kutu kapama
- Yatak imalatı



766,00 €

Not: 95 serisi zımba teli atar

95 TİPİ ZIMBA TELİ



	Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet	Fiyat
95/16	16mm	5.000	60.000	1.70 €

Not: Tel ve çivi fiyatları 1000 adet fiyatlarıdır.

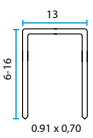
380/16-419



380 TİPİ 6-16mm
ZIMBA TABANCASI

Magazin tipi	Arkadan doldurma
Magazin kapasitesi	160
Çalışma basıncı	5-6 BAR
Ağırlık	1.4 kg

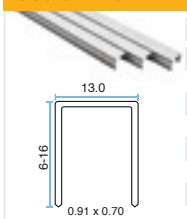
- Endüstri paketleme
- Karton kutu kapama
- Yatak imalatı



730,00 €

Not: 380 serisi zımba teli atar

380 SERİSİ ZIMBA TELLERİ



		Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet	Fiyat
380/06	Standart	6 mm	24.000	192.000	0.50 €
380/08	Standart	8 mm	21.000	168.000	0.54 €
380/08NK	Galvaniz siyah	8 mm	21.000	168.000	1.47 €
380/10	Standart	10 mm	18.000	144.000	0.62 €
380/10NK	Galvaniz siyah	10 mm	18.000	144.000	1.59 €
380/12	Standart	12 mm	15.000	120.000	0.64€
380/14	Standart	14 mm	15.000	120.000	0.72 €
380/16	Standart	16 mm	12.000	96.000	0.90 €

Not: Tel ve çivi fiyatları 1000 adet fiyatlarıdır.

EURO PALET (EPAL) ZIMBA MAKİNASI

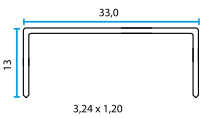
33/13-177



33 TİPİ 13mm
ZIMBA ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Üstten doldurma
Magazin kapasitesi	82
Çalışma basıncı	5-8 BAR
Ağırlık	2.4 kg

• Euro Palet Üretimi



1.203,00 €

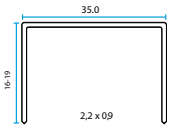
MTA-18



MEKANİK KOLİ KAPAMA TABANCASI
16-19mm "A" TİPİ (5/8"+3/4") ZIMBA
ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Arkadan doldurma
Magazin kapasitesi	100
Ağırlık	2.1 kg

• Her türlü karton kutu paketleme işlerinde



260,00 €

BEA SC M2555



• MAKITA ELEKTRİKLİ TORNAVİDALAR İÇİN (6825) ŞERİT VİDALAMA APARATI
• **PAKET İÇERİĞİ:**
• 1 ADET
• VİDALAMA APARATI
• 1 ADET BAĞLANTI BAŞLIĞI
• 1 ADET BİTS UÇ
• 1 ADET ALLEN UÇ

109,20 €

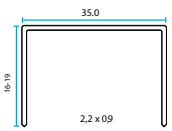
MTA-22



MEKANİK KOLİ KAPLAMA TABANCASI
19-22mm "A" TİPİ (3/4"+7/8") ZIMBA
ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Arkadan doldurma
Magazin kapasitesi	100
Ağırlık	2.1 kg

• Her türlü karton kutu paketleme işlerinde



280,00 €

KOLİ KAPAMA ZIMBA MAKİNALARI

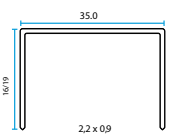
ATA-18



HAVALI KOLİ KAPAMA TABANCASI
16-19mm "A" TİPİ (5/8"+3/4") ZIMBA
ÇAKMA TABANCASI

Magazin tipi	Arkadan doldurma
Magazin kapasitesi	100
Çalışma basıncı	5-7 BAR
Ağırlık	2.5 kg

• Her türlü karton kutu paketleme işlerinde



345,00 €

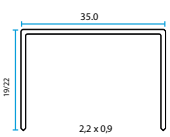
ATA-22



HAVALI KOLİ KAPAMA TABANCASI
19-22mm "A" TİPİ (3/4"+7/8") ZIMBA
ÇAKMA TABANCASI

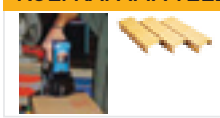
Magazin tipi	Arkadan doldurma
Magazin kapasitesi	100
Çalışma basıncı	5-7 BAR
Ağırlık	2.5 kg

• Her türlü karton kutu paketleme işlerinde



370,00 €

KOLİ KAPAMA TELLERİ



	Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet	Fiyat
PACKFIXA5-8	16mm(5/8")	2.000	20.000	4.24 €
PACKFIXA7-8	22mm(7/8")	1.600	16.000	5.40 €

Not: Tel ve çivi fiyatları 1000 adet fiyatlarıdır.



CN SERİSİ BETON ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI (AKÜLÜ)

CN 40-668 E

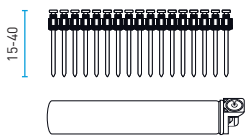


CN TİPİ 15-40mm ŞARJLI
GAZ TÜPLÜ ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI

Saat başına maks. atım kapasitesi	1000 çivi
Akü kullanım kapasitesi	4.000 atım (Full Şarj)
Ses seviyesi	100 dBa
Magazin tipi	Arkadan doldurma
Magazin kapasitesi	40 çivi
Ağırlık	3.8 kg

• Tamir işlerinde, Metal çivileri tuğlaya, betona, çelik kirişleri, metalden metale, ahşaptan betona, çeliğe çakma işlerinde kullanılır.

683,00 €



CN 60-688 ES

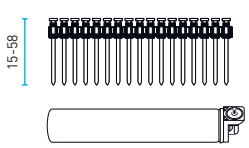


CN TİPİ 15-58mm ŞARJLI
GAZ TÜPLÜ ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI

Darbe enerjisi	83j
Saat başına maks. atım kapasitesi	1000 çivi
Akü kullanım kapasitesi	5.000 atım (Full Şarj)
Ses seviyesi	96 dBa
Magazin tipi	Arkadan doldurma
Magazin kapasitesi	40 çivi
Ağırlık	3.7 kg

• Tamir işlerinde, Metal çivileri tuğlaya, betona, çelik kirişleri, metalden metale, ahşaptan betona, çeliğe çakma işlerinde kullanılır.

840,00 €



CN 26 TiPi BETON ÇiVi PAKETi



	Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet	Fiyat
CN 26 x 15	15 mm	1.000	10.000	80.00 €
CN 26 x 20	20 mm	1.000	10.000	82.00 €
CN 26 x 25	25 mm	1.000	10.000	85.00 €
CN 26 x 30	30 mm	1.000	10.000	88.00 €
CN 26 x 35	35 mm	1.000	10.000	91.00 €
CN 26 x 40	40 mm	1.000	10.000	92.00 €
CN 26 x 50	50 mm	1.000	10.000	102.00 €
CN 26 x 58	58 mm	1.000	10.000	107.00 €

Not: Çivi fiyatları 1000 adet fiyatlarıdır.



PAKET İÇERİĞİ :
• 1 Adet BEA 115 FC TÜP 40 GR, (1000 ATIMLIK)
• 1000 ADET CN KONSANTRE BETON ÇİVİSİ



BEA CN60 FCR YEDEK TÜP

Açıklama	1.000 adet çivi atımlık yedek tüp
Ağırlık	40g

16,00 €



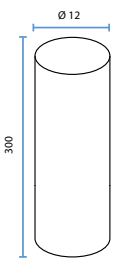
TUTKAL TABANCALARI

BEA 225



TUTKAL TABANCASI
UZUN TETİK ÖZELLİĞİ İLE
HIZLI TUTKAL ÇIKIŞ

Güç	40 W
Eritme oranı	0.60kg/saat
Sıcaklık	170°C
Ağırlık	300g



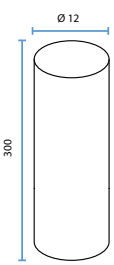
27,80 €

BEA 285



TUTKAL TABANCASI
UZUN TETİK ÖZELLİĞİ İLE
HIZLI TUTKAL ÇIKIŞ

Güç	220 W
Eritme oranı	1.2kg/saat
Sıcaklık	140-220°C Ayarlanabilir
Ağırlık	600g



142,15 €



Rapid

Made in Sweden

reismakina



ZIMBA MAKİNALARI

R33



ALÜMİNYUM GÖVDELİ MEKANİK ZIMBA MAKİNASI

6-14mm NO:13 ZIMBA

- Kalın
- Kumaş
- Branda
- Deri
- Kağıt
- Kanvas
- Afiş

13 19

39.00 €

MS813



ALÜMİNYUM GÖVDELİ MEKANİK ZIMBA MAKİNASI

6-14mm NO:13 ZIMBA ve No:8 SERİSİ 16mm ÇİVİ ÇAKMA MAKİNASI

Pencereli magazin ve geri tepmesiz mekanizma ayarlanabilir darbe kuvveti.

13 19 | T 8 300

53.50 €

MS610



ALÜMİNYUM GÖVDELİ MEKANİK ZIMBA MAKİNASI

4-10mm NO:13 ZIMBA ve No:53 SERİSİ 16mm ZIMBA MAKİNASI

• Döşemecilik • İzolasyon • Dekoratif
• Tekstil • Deri • Kumaş • Poster
• Etiket • Kalıp • Çerçeve

Pencereli magazin ve geri tepmesiz mekanizma ayarlanabilir darbe kuvveti.

13 19 | 3 53

51.00 €

MS4.1



MEKANİK ZIMBA MAKİNASI

- Döşemecilik
- Dekorasyon
- Çerçevelere sabitleme
- Düşük voltaj (maks. 50 V kabloları sabitleme)

27.00 €

ALU 753



MEKANİK ZIMBA MAKİNASI

- Yalıtım
- Kumaş ve tekstil

43.00 €

R53 KIT



PLASTİK MEKANİK ZIMBA MAKİNASI

4-10mm PLASTİK MEKANİK ZIMBA MAKİNASI

- Kumaş
- Deri
- Yelken bezi
- Poster
- Ağ
- Etiket zımbalama

No.53 4-10 mm

19.50 €

R253



MEKANİK ZIMBA MAKİNASI

6-14mm MEKANİK ZIMBA MAKİNASI

- Tekstil
- Branda
- Deri
- Poster
- Etiket

No.53 6-14 mm

30.00 €

R453



MEKANİK ZIMBA VE ÇİVİ MAKİNASI

- Tekstil
- Branda
- Deri
- Poster
- Etiket
- Çerçeve

33.50 €

HOBBY



ELEKTRİKLİ ZIMBA VE ÇİVİ ÇAKMA MAKİNASI

- Tekstil
- Dekoratif malzeme sabitleme

T No.8 15mm | No.53 6-14 mm

34.70 €

E-TAC



ELEKTRİKLİ ZIMBA VE ÇİVİ ÇAKMA MAKİNASI

- Tekstil
- Dekoratif malzeme sabitleme

6-14 mm | T No.8 15mm

43.50 €

WORK LINE 53 SERİSİ ZIMBA TELLERİ

R 53/6-2.5M 3.80 € 6mm 2500 adet/kutu		
R 53/6-5M 4.75 € 6mm 5000 adet/kutu	R 53/10-2.5M 4.40 € 10mm 2500 adet/kutu	R 53/14-2.5M 5.50 € 14mm 2500 adet/kutu
R 53/8-2.5M 3.80 € 8mm 2500 adet/kutu	R 53/10-5M 5.50 € 10mm 5000 adet/kutu	R 53/14-5M 8.00 € 14mm 5000 adet/kutu
R 53/8-5M 4.80 € 8mm 5000 adet/kutu	R 53/12-2.5M 4.70 € 12mm 2500 adet/kutu	R 53/20-1.25M 9.20 € 20mm 1250 adet/kutu

36 SERİSİ ZIMBA TELLERİ

R 36/10	36-10mm 5x1000 adet/kutu	21.40 €
R 36/12	36-12mm 5x1000 adet/kutu	21.40 €

300 TİPİ ÇİVİLER

R 300/15 5.85 € 15mm 880 adet/kutu	R 300/20-880 5.90 € 20mm 880 adet/kutu	R 300/25-880 7.30 € 25mm 880 adet/kutu

606 TİPİ U ZIMBA TELLERİ

R 606/25-0,72M 7.26 € 25mm U çivi 720 adet/kutu	R 606/25-4M 23.20 € 25mm U çivi 4000 adet/kutu

HOBBY TUTKAL



HOBBY SERİ SICAK SİLİKON TABANCASI

- Güç 72 W
- Isınma süresi 15 dk

12mm yapıştırıcı çubuk kullanılır.
6 adet saydam yapıştırıcı çubuğu ile birlikte,

12.50 €

POINT



POINT SICAK SİLİKON TABANCASI

- Güç 80 W
- Isınma süresi 10 dk

7mm yapıştırıcı çubuk kullanılır.

9.50 €

EG310



PRO SERİ SICAK SİLİKON TABANCASI

- Güç 250 W
- Isınma süresi 6 dk

- 12 mm yapıştırıcı çubuk kullanılır.
- Karton kapatma
- Yalıtım kablo sabitleme

67.00 €

THERMAL 1600



SICAK HAVA TABANCASI

- 1600W,
- Isı 60-550 °C
- İki sıcaklık ve hava üfleme düzeyi
- Hava akımı 280l/dak
- Dondurcu buzunu çözmek
- Zararlı otları temizlemek
- Etiket çıkartmak için ideal

23.00 €

ACCELATOR 2000



SICAK HAVA TABANCASI

- 2000W, iki sıcaklık ve hava üfleme düzeyi
- Hava akımı 500l/dak
- Barbekü yakma
- Yalıtım
- Somun sökme,
- Boya sökme

41.60 €

2000 DIGIT



SICAK HAVA TABANCASI

2000W, 7 Programlı, Isı Kontrollü,
LCD Ekranlı Sıcak Hava Tabancası

- Barbekü yakma • Somun sökme,
- Boya sökme

175.00 €



ACELERATOR 2000 ve REGULATOR 2000 ÇIKIŞ AĞIZLARI



212151
Geniş Çıkış Ağzı
6.90 €

212150
Reflektör Ağzı
7.35 €

212149
Cam Koruma Ağzı
7.35 €

212148
Daraltma Ağzı
6.90 €



FULL®

MADE IN TAIWAN

reismakina



ZIMBA MAKİNALARI

ZIMBA MAKİNALARI

FL180 ZIMBA MAKİNASI



KULLANIM ALANLARI

- Döşeme
- Marangozluk işler
- Tekstil
- Hobby ve dekoratif işler
- Poster/Afişler

19.30 $

Uygun Zımba Telleri 80 13 53

Bea ®	*80 serisi*	*6-12mm*
Rapid ®	*13 serisi*	*6-12mm*
Rapid ®	*53 serisi*	*6-12mm*
Arrow ®	*JT21 serisi*	*1/4˝-3/8˝*

FL123 ZIMBA MAKİNASI



KULLANIM ALANLARI

- Döşeme
- Marangozluk işler
- Tekstil
- Hobby ve dekoratif işler
- Poster/Afişler

21.30 $

Uygun Zımba Telleri 53 13 JT21

Rapid ®	*13 serisi*	*6-12mm*
Rapid ®	*53 serisi*	*6-12mm*
Arrow ®	*JT21 serisi*	*1/4˝-3/8˝*

FL223 ZIMBA VE SAYFA ZIMBALAMA MAKİNASI



2 in ONE

KULLANIM ALANLARI

- Döşeme
- Tekstil
- Hobby ve dekoratif işler
- Poster/Afişler
- Sayfa Zımbalama

23.80 $

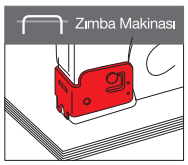
Uygun Zımba Telleri 13 JT21 / 53 JT21

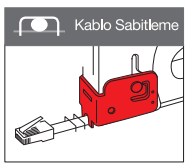
Rapid ®	*13 serisi*	*6-12mm*
Rapid ®	*53 serisi*	*6-12mm*
Arrow ®	*JT21 serisi*	*1/4˝-3/8˝*

FL323 ZIMBA VE KABLO SABİTLEME MAKİNASI



2 in ONE





23.10 $

KULLANIM ALANLARI

- Döşleme
- Posterler/Afişler
- Tekstil
- Tel ve Kablolar
- Dekoratif İşler

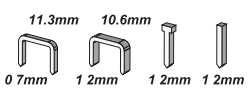
Uygun Zımba Telleri 53 13 JT21

Rapid ®	*13 serisi*	*6-12mm*
Rapid ®	*53 serisi*	*6-12mm*
Arrow ®	*JT21 serisi*	*1/4˝-3/8˝*

FL128 ZIMBA VE ÇİVİ ÇAKMA MAKİNASI



4 in ONE



31.95 $

KULLANIM ALANLARI

- Döşeme
- Marangozluk işler
- Tekstil
- Hobby ve dekoratif işler
- Poster/Afişler

Uygun Zımba Telleri 53 13 JT21

Rapid ®	*13 serisi*	*6-12mm*
Rapid ®	*53 serisi*	*6-12mm*
Arrow ®	*JT21 serisi*	*1/4˝-3/8˝*

reismakina

GISON
PNEUMATIC TOOLS



HAVALI ALETLER VE AKSESUARLAR

Havalı(Kalem) Tornavidalar

GP-861H

- ☑ Kalem
- ☑ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☑ Kolay Uç Değişimi
- ☑ Kavrama Sistemi (Slip-Clutch Type)

Vida Kapasitesi	3.0~4.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Boştaki Devir Hızı	1.500 rpm
Maks. Tork Gücü	0.30 kg.m (3 Nm)
Net Ağırlık	0.65 kg.
Uzunluk	228 mm.
Hava Tüketimi	0.12 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	83 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	20 adet



110.02 $

Kullanım Alanları : Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı, fabrika üretim bantları, oto tamirhaneleri, atölyeler vbg.

GP-867

- ☑ Kalem
- ☑ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☑ Tork Ayarı
- ☑ Darbeli Tip (Impact Type)

Vida Kapasitesi	5.0~6.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Boştaki Devir Hızı	8.500 rpm
Maks. Tork Gücü	2.39 kg.m (23.5 Nm)
Net Ağırlık	1.12 kg.
Uzunluk	215 mm.
Hava Tüketimi	0.23 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	20 adet



178.31 $

Kullanım Alanları : Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı, fabrika üretim bantları, oto tamirhaneleri, atölyeler vbg.

GP-904C

- ☑ Kalem
- ☑ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☑ Kolay Uç Değişimi
- ☑ Tork Ayarı
- ☑ Bastırarak Çalışır
- ☑ Otomatik Hava Kesici (Shut-Off Type)

Vida Kapasitesi	3.5x15mm.(Çap x Uzunluk)
Apex Ölçüsü	2.5 mm.
Boştaki Devir Hızı	1.000 rpm
Maks. Tork Gücü	0.12~0.22 kg.m (1.2~2.2 Nm)
Net Ağırlık	0.71 kg.
Uzunluk	229 mm.
Hava Tüketimi	0.12 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	40 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	20 adet



319.85 $

Kullanım Alanları : Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı, fabrika üretim bantları, oto tamirhaneleri, atölyeler vbg.

GP-866Q

- ☑ Kalem
- ☑ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☑ Kademeli Tork Ayarı
- ☑ Darbeli Tip (Impact Type)

Vida Kapasitesi	3.5~4.5 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Boştaki Devir Hızı	8.000 rpm
Maks. Tork Gücü	2.75 kg.m (27 Nm)
Net Ağırlık	0.68 kg.
Uzunluk	190 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	86 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	20 adet



88.55 $

Kullanım Alanları : Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı, fabrika üretim bantları, oto tamirhaneleri, atölyeler vbg.

GP-868

- ☑ Kalem
- ☑ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☑ Hava BasıncıAyarı
- ☑ Darbeli Tip (Impact Type)

Vida Kapasitesi	6.0~8.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Boştaki Devir Hızı	7.000 rpm
Maks. Tork Gücü	20.39 kg.m (200 Nm)
Net Ağırlık	1.20 kg.
Uzunluk	210 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	89 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	20 adet



223.12 $

Kullanım Alanları : Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı, fabrika üretim bantları, oto tamirhaneleri, atölyeler vbg.

Havalı (Kabzalı) Tornavidalar

GP-861J1

- ☑ Kabzalı
- ☑ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☑ Tork Ayarı
- ☑ Güç Kademesi (Yüksek veya Alçak Güç)
- ☑ Kavrama Sistemi (Slip-Clutch Type)

Vida Kapasitesi	8.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Boştaki Devir Hızı	800 rpm
Maks. Tork Gücü	1.31 kg.m (13 Nm)
Net Ağırlık	1.50 kg.
Uzunluk	205 mm.
Hava Tüketimi	0.23 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	92 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	10 adet



126.12 $

Kullanım Alanları : Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı, fabrika üretim bantları, oto tamirhaneleri, atölyeler vbg.

GP-950

- ☑ Kabzalı
- ☑ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☑ Yüksek Tork Gücü
- ☑ Darbeli Tip (Impact Type)

Vida Kapasitesi	6.0~8.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Boştaki Devir Hızı	10.000 rpm
Maks. Tork Gücü	18.66 kg.m (183 Nm)
Net Ağırlık	0.95 kg.
Uzunluk	135 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	20 adet



247.54 $

Kullanım Alanları : Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı, fabrika üretim bantları, oto tamirhaneleri, atölyeler vbg.

GP-862H

- ☑ Kabzalı
- ☑ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☑ Tork Ayarı
- ☑ Kavrama Sistemi (Slip-Clutch Type)

Vida Kapasitesi	5.0~6.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Boştaki Devir Hızı	1.800 rpm
Maks. Tork Gücü	0.95 kg.m (9.5 Nm)
Net Ağırlık	1.20 kg.
Uzunluk	210 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	86 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	10 adet



125.18 $

Kullanım Alanları : Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı, fabrika üretim bantları, oto tamirhaneleri, atölyeler vbg.

Havalı (Köşe) Tornavidalar

GP-802L90

- ☑ 90° Köşe
- ☑ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☑ Kolay Uç Değişimi
- ☑ Kavrama Sistemi (Slip-Clutch Type)

Vida Kapasitesi	5.0~6.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Boştaki Devir Hızı	1.600 rpm
Maks. Tork Gücü	0.40 kg.m (4 Nm)
Net Ağırlık	0.90 kg.
Uzunluk	230 mm.
Hava Tüketimi	0.16 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	80 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	20 adet

Made in TAIWAN CE

Dar alanların 1 numarası 10 cm'lik dar alanlarda vidalama yapabilir.



Kullanım Alanları : Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı, fabrika üretim bantları, oto tamirhaneleri, atölyeler vbg.

303.72 $

Havalı (Kalem) Matkaplar

GP-350

- ☑ Kalem
- ☑ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☑ 3 Kademeli Devir Hızı

Mandren	3/8" (10 mm.)
1. Kademe Devir Hızı	1.600 rpm
2. Kademe Devir Hızı	1.400 rpm
3. Kademe Devir Hızı	1.200 rpm
Net Ağırlık	0.87 kg.
Uzunluk	225 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	75 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	20 adet



Made in TAIWAN CE Sağ & Sol

Kullanım Alanları : Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeleri delmek için uygundur.Kompakt yapısı kullanım kolaylığı sağlar.

107.60 $

GP-330A

- ☑ Kalem
- ☑ Yüksek Devir Hızı
- ☑ Yüksek Tork Gücü

Mandren	1/4" (7 mm.)
Maks. Devir Hızı	6.500 rpm
Net Ağırlık	0.62 kg.
Uzunluk	175 mm.
Hava Tüketimi	0.13 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	85 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	20 adet

Made in TAIWAN CE



Kullanım Alanları : Yüksek devirli / Yüksek torklu yapısıyla tümgenel amaçlıdelme işleri için uygundur. Kompakt yapısı kullanım kolaylığı sağlar.

111.22 $

Havalı (Kabzalı) Matkaplar

GP-836C

- ☑ Kabzalı
- ☑ Düşük Devir Hızı
- ☑ Yüksek Tork Gücü

Mandren	1/2" (13 mm.)
Maks. Devir Hızı	800 rpm
Net Ağırlık	1.76 kg.
Uzunluk	203 mm.
Hava Tüketimi	0.33 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	90 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	10 adet

Made in TAIWAN CE



Kullanım Alanları : Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.

118.07 $

GP-330STN

- ☑ Kalem
- ☑ Anahtarsız Mandren

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hızı	3.600 rpm
Net Ağırlık	1.08 kg.
Uzunluk	218 mm.
Hava Tüketimi	0.08 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	82 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	12 adet

Made in TAIWAN CE



Kullanım Alanları : Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeleri delmek için uygundur.Kompakt yapısı kullanım kolaylığı sağlar.

72.72 $

GP-340

- ☑ Kalem
- ☑ Yüksek Devir Hızı

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hızı	22.000 rpm
Net Ağırlık	0.92 kg.
Uzunluk	205 mm.
Hava Tüketimi	0.08 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	94 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	20 adet

Made in TAIWAN CE



Kullanım Alanları : Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeleri delmek için uygundur.Kompakt yapısı kullanım kolaylığı sağlar.

52.32 $

GP-836D

- ☑ Kabzalı
- ☑ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☑ Düşük Devir Hızı
- ☑ Yüksek Tork Gücü

Mandren	1/2" (13 mm.)
Maks. Devir Hızı	800 rpm
Net Ağırlık	1.76 kg.
Uzunluk	230 mm.
Hava Tüketimi	0.38 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	82 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	10 adet

Made in TAIWAN CE Sağ & Sol



Kullanım Alanları : Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.

119.94 $

GP-840S

- ☑ Kabzalı
- ☑ Sağ ve Sol Devir Yönü

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hızı	1.800 rpm
Net Ağırlık	1.20 kg.
Uzunluk	177 mm.
Hava Tüketimi	0.38 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	87 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	10 adet

Made in TAIWAN CE Sağ & Sol



Kullanım Alanları : Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.

78.35 $

GP-835F

- ☑ Kabzalı

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hızı	2.200 rpm
Net Ağırlık	1.20 kg.
Uzunluk	172 mm.
Hava Tüketimi	0.31 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	83 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	10 adet

71.38 $



Kullanım Alanları : Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.

GP-835C

- ☑ Kabzalı

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hızı	2.400 rpm
Net Ağırlık	1.10 kg.
Uzunluk	170 mm.
Hava Tüketimi	0.31 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	82 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	10 adet

50.98 $



Kullanım Alanları : Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.

GP-840B (Ağır Hizmet)

- ☑ Kabzalı
- ☑ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☑ Ağır Hizmet
- ☑ Anahtarsız Mandren

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hızı	1.800 rpm
Net Ağırlık	1.10 kg.
Uzunluk	195 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	10 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	90 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	10 adet

91.10 $



Kullanım Alanları : Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.

GP-840C (Ağır Hizmet)

- ☑ Kabzalı
- ☑ Ağır Hizmet
- ☑ Anahtarsız Mandren

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hızı	2.200 rpm
Net Ağırlık	1.08 kg.
Uzunluk	194 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	10 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	10 adet

99.82 $



Kullanım Alanları : Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.

Havalı (Köşe) Matkap

GP-835TB

- ☑ 90° Köşe

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hızı	1.900 rpm
Net Ağırlık	0.96 kg.
Uzunluk	220 mm.
Hava Tüketimi	0.34 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	92 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	20 adet

121.29 $



Kullanım Alanları : Özel yapısıyla dar ve sıkışık ortamlardaki demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeleri delmek için uygundur.

Havalı Somun Sıkmalar

GW-8 3/8"

- ☑ Orta Hizmet
- ☑ Kelebek Tip (Avuç içi)

Soket Ölçüsü	3/8" (9.5 mm.)
Somun Kapasitesi	10 mm.
Tork Gücü	10.3 kg.m (102 Nm)
Net Ağırlık	1.04 kg.
Uzunluk	158 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	97 dBA
SarsıntıSeviyesi	< 2.5 m/S²
Mekanizma Yapısı	One Hammer Teknik Bilgi Sayfa 223
Koli Miktarı	20 adet

67.62 $



Kullanım Alanları : Küçük çaplı motor / otomotiv tamiratları ve benzer onarım işleri.

GW-12 3/8" (Orta ve Orta-Ağır Hizmet)

- ☑ Orta ve Orta-Ağır Hizmet
- ☑ HızlıHava Bağlantısı

Soket Ölçüsü	3/8" (9.5 mm.)
Somun Kapasitesi	13 mm.
Tork Gücü	18.3 kg.m (183 Nm)
Net Ağırlık	0.95 kg.
Uzunluk	135 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
SarsıntıSeviyesi	4.5 m/S²
Mekanizma Yapısı	Two Hammer Teknik Bilgi Sayfa 223
Koli Miktarı	20 adet

252.63 $



Kullanım Alanları : Küçük çaplı motor / otomotiv tamiratları ve benzer onarım işleri.

GW-12C 3/8" (Orta ve Orta-Ağır Hizmet)

- ☑ Orta ve Orta-Ağır Hizmet
- ☑ Hızlı Hava Bağlantısı

Soket Ölçüsü	3/8" (9.5 mm.)
Somun Kapasitesi	13 mm.
Tork Gücü	24.4 kg.m (244 Nm)
Net Ağırlık	1.50 kg.
Uzunluk	155 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
SarsıntıSeviyesi	2.8 m/S²
Mekanizma Yapısı	Jumbo Hammer Teknik Bilgi Sayfa 223
Koli Miktarı	10 adet

184.34 $



Kullanım Alanları : Küçük çaplı motor / otomotiv tamiratları ve benzer onarım işleri.

GW-15B 1/2" (Hafif Hizmet)

- ☑ Hafif Hizmet
- ☑ HızlıHava Bağlantısı

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Somun Kapasitesi	16 mm.
Tork Gücü	31.6 kg.m (312 Nm)
Net Ağırlık	2.45 kg.
Uzunluk	178 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	98 dBA
SarsıntıSeviyesi	4.1 m/S²
Mekanizma Yapısı	One Hammer Teknik Bilgi Sayfa 223
Koli Miktarı	10 adet



Made in TAIWAN

CE

80.50 $

Kullanım Alanları : Küçük çaplı motor / otomotiv tamiratları ve benzer onarım işleri.

GW-15BK 1/2" (Somun Sıkma Seti)

Açıklama

1/2" lik (GW-15B) Somun sıkmaya ilave olarak aşağıdaki listedeki aksesuarları içeren set.

Set İçeriği	
GW-15B Somun Sıkma	1 Adet
Lokma (9~27 mm.)	10 Adet
Uzatma Kolu	1 Adet
HızlıHava Bağlantısı	1 Adet
Mini Yağlayıcıve Yağ	1 Adet
Allen Anahtar	1 Adet
Plastik Taşıma Çantası	1 Adet
Koli Miktarı	5 adet



Made in TAIWAN

CE

115.38 $

GW-16H1 1/2" (Ağır Hizmet)

- ☑ Ağır Hizmet
- ☑ Hızlı Hava Bağlantısı

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Somun Kapasitesi	16 mm.
Tork Gücü	38.4 kg.m (380 Nm)
Net Ağırlık	2.30 kg.
Uzunluk	180 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	96 dBA
SarsıntıSeviyesi	2.9 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Clutch Teknik Bilgi Sayfa 223
Koli Miktarı	10 adet



Made in TAIWAN

CE

127.46 $

Kullanım Alanları : Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.

GW-16H1K 1/2" (Somun Sıkma Seti)

Açıklama

1/2" lik (GW-16H1) Somun sıkmaya ilave olarak aşağıdaki listedeki aksesuarları içeren set.

Set İçeriği	
GW-16H1 Somun Sıkma	1 Adet
Lokma (9~27 mm.)	10 Adet
Uzatma Kolu	1 Adet
HızlıHava Bağlantısı	1 Adet
Mini Yağlayıcıve Yağ	1 Adet
Allen Anahtar	1 Adet
Plastik Taşıma Çantası	1 Adet
Koli Miktarı	6 adet



Made in TAIWAN

CE

165.29 $

GW-17T 1/2" (Orta - Ağır Hizmet)

- ☑ Orta ve Orta-Ağır Hizmet
- ☑ Mini
- ☑ Hızlı Hava Bağlantısı

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Somun Kapasitesi	16 mm.
Tork Gücü	55.2 kg.m (542 Nm)
Net Ağırlık	1.50 kg.
Uzunluk	142 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	85 dBA
SarsıntıSeviyesi	2.7 m/S²
Mekanizma Yapısı	Twin Hammer Teknik Bilgi Sayfa 223
Koli Miktarı	10 adet



Made in TAIWAN

CE

205.27 $

Kullanım Alanları : Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.

GW-18D 1/2" (Ağır Hizmet)

- ☑ Ağır Hizmet

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Somun Kapasitesi	16 mm.
Tork Gücü	62.2 kg.m (610 Nm)
Net Ağırlık	2.70 kg.
Uzunluk	190 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
SarsıntıSeviyesi	2.8 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Clutch Teknik Bilgi Sayfa 223
Koli Miktarı	8 adet



Made in TAIWAN

CE

155.63 $

Kullanım Alanları : Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.

GW-21SR 1/2" (Ağır Hizmet)

- ☑ Ağır Hizmet
- ☑ Hızlı Hava Bağlantısı

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Somun Kapasitesi	16 mm.
Tork Gücü	108.5 kg.m (1.085 Nm)
Net Ağırlık	2.00 kg.
Uzunluk	199 mm.
Hava Tüketimi	0.73 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
SarsıntıSeviyesi	3.4 m/S²
Mekanizma Yapısı	Twin Hammer Teknik Bilgi Sayfa 223
Koli Miktarı	8 adet



Made in TAIWAN

CE

260.28 $

Kullanım Alanları : Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.



GW-20 3/4" (Orta Hizmet)

- ☑ Orta Hizmet
- ☑ Hızlı Hava Bağlantısı

Soket Ölçüsü	3/4" (19 mm.)
Somun Kapasitesi	25 mm.
Tork Gücü	68 kg.m (680 Nm)
Net Ağırlık	4.80 kg.
Uzunluk	243 mm.
Hava Tüketimi	0.30 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	92 dBA
SarsıntıSeviyesi	3.2 m/S²
Mekanizma Yapısı	One Hammer Teknik Bilgi Sayfa 223
Koli Miktarı	4 adet

167.98 $



Kullanım Alanları : Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.

GW-28SR 3/4" (Ağır Hizmet)

- ☑ Ağır Hizmet

Soket Ölçüsü	3/4" (19 mm.)
Somun Kapasitesi	29 mm.
Tork Gücü	162.7 kg.m (1.627 Nm)
Net Ağırlık	3.40 kg.
Uzunluk	238 mm.
Hava Tüketimi	0.71 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
SarsıntıSeviyesi	3.5 m/S²
Mekanizma Yapısı	Twin Hammer Teknik Bilgi Sayfa 223
Koli Miktarı	4 adet

662.78 $



Kullanım Alanları : Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.

GW-22N1 3/4" (Orta - Ağır Hizmet)

- ☑ Orta Hizmet

Soket Ölçüsü	3/4" (19 mm.)
Somun Kapasitesi	27 mm.
Tork Gücü	95 kg.m (950 Nm)
Net Ağırlık	4.80 kg.
Uzunluk	240 mm.
Hava Tüketimi	0.30 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
SarsıntıSeviyesi	3.4 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Clutch Teknik Bilgi Sayfa 223
Koli Miktarı	4 adet

259.48 $



Kullanım Alanları : Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.

GW-38P 1" (Ağır Hizmet)

- ☑ Ağır Hizmet
- ☑ Kısa Soket

Soket Ölçüsü	1" (25.4 mm.)
Somun Kapasitesi	40 mm.
Tork Gücü	190 kg.m (1.900 Nm)
Net Ağırlık	10.20 kg.
Uzunluk	270 mm.
Hava Tüketimi	0.58 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	13 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	93 dBA
SarsıntıSeviyesi	7.5 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Hammer Teknik Bilgi Sayfa 223
Koli Miktarı	2 adet

665.33 $



Kullanım Alanları : Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vbg.

GW-24D 3/4" (Ağır Hizmet)

- ☑ Ağır Hizmet

Soket Ölçüsü	3/4" (19 mm.)
Somun Kapasitesi	27 mm.
Tork Gücü	108.5 kg.m (1.085 Nm)
Net Ağırlık	4.90 kg.
Uzunluk	248 mm.
Hava Tüketimi	0.30 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
SarsıntıSeviyesi	3.5 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Clutch Teknik Bilgi Sayfa 223
Koli Miktarı	4 adet

301.60 $



Kullanım Alanları : Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.

GW-38L 1" (Ağır Hizmet)

- ☑ Ağır Hizmet
- ☑ Uzun Soket

Soket Ölçüsü	1" (25.4 mm.)
Somun Kapasitesi	40 mm.
Tork Gücü	190 kg.m (1.900 Nm)
Net Ağırlık	12.50 kg.
Uzunluk	570 mm.
Hava Tüketimi	0.58 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	13 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	96 dBA
SarsıntıSeviyesi	8.2 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Hammer Teknik Bilgi Sayfa 223
Koli Miktarı	2 adet

769.04 $



Kullanım Alanları : Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vbg.

GW-26 3/4" (Ağır Hizmet)

- ☑ Ağır Hizmet

Soket Ölçüsü	3/4" (19 mm.)
Somun Kapasitesi	32 mm.
Tork Gücü	108.5 kg.m (1.085 Nm)
Net Ağırlık	5.50 kg.
Uzunluk	310 mm.
Hava Tüketimi	0.35 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	98 dBA
SarsıntıSeviyesi	3.6 m/S²
Mekanizma Yapısı	Twin Hammer Teknik Bilgi Sayfa 223
Koli Miktarı	4 adet

524.45 $



Kullanım Alanları : Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.

GW-45S 1" (Ağır Hizmet)

- ☑ Ağır Hizmet
- ☑ Kısa Soket

Soket Ölçüsü	1" (25.4 mm.)
Somun Kapasitesi	48 mm.
Tork Gücü	274.5 kg.m (2.712 Nm)
Net Ağırlık	15.30 kg.
Uzunluk	440 mm.
Hava Tüketimi	0.75 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	13 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
SarsıntıSeviyesi	5.3 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Hammer Teknik Bilgi Sayfa 223
Koli Miktarı	1 adet

887.77 $



Kullanım Alanları : Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vbg.

GW-45L 1" (Ağır Hizmet)

- ☑ Ağır Hizmet
- ☑ Uzun Soket

Soket Ölçüsü	1" (25.4 mm.)
Somun Kapasitesi	48 mm.
Tork Gücü	274.5 kg.m (2.712 Nm)
Net Ağırlık	16.50 kg.
Uzunluk	595 mm.
Hava Tüketimi	0.75 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	13 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
SarsıntıSeviyesi	5.5 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Hammer Teknik Bilgi Sayfa 223
Koli Miktarı	1 adet



997.92 $

Kullanım Alanları :
Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vbg.

GW-55T 1" (Ağır Hizmet)

- ☑ Ağır Hizmet
- ☑ Uzun Soket

Soket Ölçüsü	1" (25.4 mm.)
Somun Kapasitesi	50 mm.
Tork Gücü	339 kg.m (3.390 Nm)
Net Ağırlık	16.40 kg.
Uzunluk	628 mm.
Hava Tüketimi	1.82 m³/dak.
Hava Girişi	1/2"
Hortum Ölçüsü	13 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	104 dBA
SarsıntıSeviyesi	7.2 m/S²
Mekanizma Yapısı	Twin Hammer Teknik Bilgi Sayfa 223
Koli Miktarı	1 adet



1.525,60 $

Kullanım Alanları :
Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vbg.



Adaptörlü Havalı Cırcır Kolu

GP-854J

- ☑ Adaptörlü (Soket & Bits Uç)
- ☑ Asma Kancası
- ☑ HızlıHava Bağlantısı

Soket Adaptörleri	1/2" (12.7 mm.) 3/8" (9.5 mm.) 1/4" (6.35 mm.)
Bits Uç Adaptörü	1/4" (6.35 mm.)
Boştaki Hızı	450 rpm
Tork Gücü	4.18 kg.m (41 Nm)
Net Ağırlık	0.60 kg.
Uzunluk x Çap	210 x 34 mm.
Hava Tüketimi	0.13 m/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm)
Gürültü Seviyesi	85 dBA
SarsıntıSeviyesi	< 2.5 m/S
Koli Miktarı	20 adet

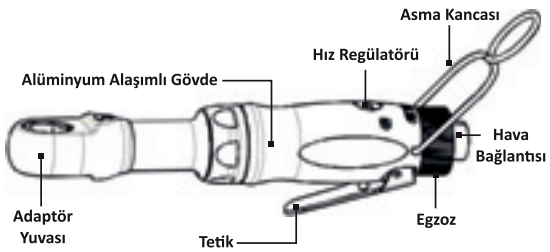


180.32 $

Kullanım Alanları :
Çabuk Değişebilen Adaptörlü yapısısayesinde değişik ölçülerdeki Soket ve Bits ucu kullanılan başta otomotiv sektörü olmak üzere makina, inşaat ve pek çok işte kullanıma uygundur.

- Çok fonksiyonlu: 1/2", 3/8", 1/4" Soket Adaptörü ve 1/4" Bits Uç Adaptörü
- Bütünleşik ve Hafif Yapı: 210x34 mm.; 0.60kg.
- Düşük gürültü ve Titreşim









Havalı Somun Sıkmalar Mekanizma Yapıları



ONE HAMMER (TEK ÇEKİÇ)
Bu tip çekiç sistemi daha çok hafif işler için tasarlanmış cihazlarda kullanılır. İyi bir fren sistemi sayesinde kısa sürede durur.



TWO HAMMER (ÇİFT ÇEKİÇ)
Tek Çekiç özelliklerine sahip bir sistem olmakla beraber Çift Çekiç ömür ve performansı arttırır. Frenleme mükemmeldir.



TWIN HAMMER (İKİZ ÇEKİÇ)
Vurucu halkalardaki teknolojik sistem güç kaybını ortadan kaldırarak size en verimli vuruşu hava kaybı olmaksızın verir. Diğer mekanizmalara göre daha fazla güç üretir.



JUMBO HAMMER (İRİÇEKİÇ)
İri çekiçli cihazların güç sistemi (Twin Hammer) İkiz Çekiçle aynı olmakla beraber, İri Çekiç sistemi daha hızlı ve küçük soketli makinalarda tercih edilir. Dayanıklılığıve yüksek performanslı sistemdir.



PIN HAMMER (PİMLİSİSTEM)
Bu sistemin uygulandığı ürünler orta ağır hizmet ürünlerdir. Yatak bağlantısı dengeli olduğundan cihaza uzunömür ve titreşimsiz çalışma sağlar.



PIN CLUTCH (PİM KAVRAMALI)
Diğer sistemlere göre biraz daha karmaşık olmasına rağmen orta boy ürünlerde ağır hizmet verir, tamir maliyetini düşürür, titreşim azalır, çabuk kalkış ve hızlıdurmayı sağlar,cihaz ömrünü uzatır.

GISON PNEUMATIC TOOLS

Havalı Cırcır Kolları

GP-854F 1/4"

- ☑ Kısa Gövdeli
- ☑ Yüksek Tork Gücü

Soket Ölçüsü	1/4" (6.35 mm.)
Somun Kapasitesi	4-8 mm.
Tork Gücü	5.1 kg.m (50 Nm)
Net Ağırlık	0.64 kg.
Uzunluk	165 mm.
Hava Tüketimi	0.13 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	87 dBA
SarsıntıSeviyesi	< 2.5 m/S²
Koli Miktarı	30 adet



101.83 $

Kullanım Alanları : Kısa gövdesiyle sıkışık ortam motor tamiratları (buji, devir daim pompası, radyatör vbg.) içini dealdir.

GP-856B 1/2"

- ☑ HızlıBağlantı

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Somun Kapasitesi	8-13 mm.
Tork Gücü	6.5 kg.m (68 Nm)
Net Ağırlık	0.97 kg.
Uzunluk	254 mm.
Hava Tüketimi	0.11 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	98 dBA
SarsıntıSeviyesi	< 2.5 m/S²
Koli Miktarı	20 adet



65.34 $

Kullanım Alanları : Küçük çaplı motor tamiratlarında, buji,devir daim pompası, radyatör ve benzerionarım işleri için uygundur.

GP-856BK 1/2" (Cırcır Kolu Seti)

Açıklama

1/2" lik (GP-856B) Cırcır Koluna ilave olarak aşağıdaki listedeki aksesuarları içeren set.

Set İçeriği	
GP-856B Cırcır Kolu	1 Adet
Lokma (10,11,12,13,15,17,19 mm.)	7 Adet
Lokma Adaptörü	1 Adet
Mavsallı Lokma Adaptörü	1 Adet
Bits Uç	1 Adet
Bits Uç Adaptörü	3 Adet
HızlıHava Bağlantısı	1 Adet
YağKabı	1 Adet
Plastik Taşıma Çantası	1 Adet
Koli Miktarı	5 adet



92.31 $

GP-856Q 1/2"

- ☑ Hızlı Soket Değişimi

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Somun Kapasitesi	8-17 mm.
Tork Gücü	8.36 kg.m (82 Nm)
Net Ağırlık	1.30 kg.
Uzunluk	254 mm.
Hava Tüketimi	0.12 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
SarsıntıSeviyesi	< 2.5 m/S²
Koli Miktarı	20 adet



96.20 $

Kullanım Alanları :
Küçük çaplı motor tamiratlarında, buji, devir daim pompası, radyatör ve benzeri onarım işleri için uygundur.

GP-857 1/2"

- ☑ Ağır Hizmet
- ☑ Yüksek Tork Gücü

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Somun Kapasitesi	8-13 mm.
Tork Gücü	12.4 kg.m (122 Nm)
Net Ağırlık	2.00 kg.
Uzunluk	360 mm.
Hava Tüketimi	0.15 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	103 dBA
SarsıntıSeviyesi	5.3 m/S²
Koli Miktarı	10 adet



167.71 $

Kullanım Alanları :
Yüksek Torku sayesinde küçük çaplı motor tamiratları, buji, devir daim pompası, radyatör ve benzeri onarım işleri için idealdir.

Havalı Zımparalar

GP-827N (Titreşim)

Zımpara Ölçüsü	88 x 165 mm.
Boştaki Devir Hızı	8.000 rpm
Yörüngesel Hareket	1.8 mm.
Net Ağırlık	1.80 kg.
Uzunluk	170 mm.
Hava Tüketimi	0.42 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
SarsıntıSeviyesi	9.0 m/S²
Koli Miktarı	10 adet



78.08 $

Kullanım Alanları : Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için uygundur.

GP-845A (Titreşim)

- ☑ Dar ve Uzun Tip

Zımpara Ölçüsü	70 x 445 mm.
Boştaki Devir Hızı	2.100 bpm
Yörüngesel Hareket	25 mm.
Net Ağırlık	3.00 kg.
Uzunluk	450 mm.
Hava Tüketimi	0.35 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	91 dBA
SarsıntıSeviyesi	19.0 m/S²
Koli Miktarı	6 adet



113.91 $

Kullanım Alanları : Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için uygundur.



GP-934SD (Titreşim)

- ☑ Atık Tozu Emme Özelliği

Zımpara Ölçüsü	93 x 176 mm.
Boştaki Devir Hızı	6.000 rpm
Yörüngesel Hareket	5 mm.
Net Ağırlık	2.10 kg.
Uzunluk	275 mm.
Hava Tüketimi	0.40 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	87 dBA
SarsıntıSeviyesi	9.2 m/S²
Koli Miktarı	6 adet



323.07 $

Kullanım Alanları : Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için uygundur.

GP-928 (Eksantrik)

- ☑ Cırtlı Ped
- ☑ Atık Tozu Emme Özelliği

Zımpara Ölçüsü	ø 150 mm.
Boştaki Devir Hızı	7.000 rpm
Yörüngesel Hareket	5.5 mm.
Net Ağırlık	2.30 kg.
Uzunluk	270 mm.
Hava Tüketimi	0.35 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	87 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	6 adet



259.48 $

Kullanım Alanları : Otomotiv ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için idealdir.

GP-902A (Bant Zımpara)

Zımpara Ölçüsü	20 x 520 mm.
Boştaki Devir Hızı	16.000 bpm
Net Ağırlık	1.18 kg.
Uzunluk	345 mm.
Hava Tüketimi	0.40 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
Sarsıntı Seviyesi	5.2 m/S²
Koli Miktarı	10 adet



240.16 $

Kullanım Alanları : Atölye ve fabrikalarda, mobilya sektöründe, plastik - cam - porselen eşya yapımı, dekoratif ve süs eşyası yapımında, otomotiv - gemi - havacılık sektörlerinde ve daha pek çok alanda çapak alma ve düzeltme işleri için uygundur.

GPS-303S5BS (Eksantrik)

- ☑ Cırtlı Ped
- ☑ Atık Tozu Emme Özelliği

Zımpara Ölçüsü	ø 123 mm.
Boştaki Devir Hızı	12.000 rpm
Yörüngesel Hareket	5 mm.
Güç	0.32 HP
Net Ağırlık	0.74 kg.
Uzunluk x Yükseklik	241 x 86 mm.
Hava Tüketimi	0.36 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	6 adet



245.12 $

Kullanım Alanları : Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için uygundur.



GP-823A (Mini Dairesel)

- ☑ Dairesel
- ☑ Yapışkan Ped
- ☑ Emniyet Mandalı

Zımpara Ölçüsü	ø 50 mm.
Boştaki Devir Hızı	15.000 rpm
Net Ağırlık	0.66 kg.
Uzunluk	152 mm.
Hava Tüketimi	0.30 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	85 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	20 adet



75.54 $

Kullanım Alanları : Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için uygundur.

GP-827T (Eksantrik)

- ☑ CırtlıPed

Zımpara Ölçüsü	ø 150 mm.
Boştaki Devir Hızı	8.000 rpm
Yörüngesel Hareket	2.5 mm.
Net Ağırlık	1.30 kg.
Uzunluk	160 mm.
Hava Tüketimi	0.34 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	89 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	12 adet



146.24 $

Kullanım Alanları : Otomotiv ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için idealdir.

GP-822A (Mini Eksantrik)

- ☑ Eksantrik
- ☑ Cırtlı Ped
- ☑ Emniyet Mandalı

Zımpara Ölçüsü	50 mm.
Boştaki Devir Hızı	15.000 rpm
Yörüngesel Hareket	3 mm.
Net Ağırlık	0.70 kg.
Uzunluk x Yükseklik	152 x 75 mm.
Hava Tüketimi	0.30 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	85 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	25 adet



126.38 $

Kullanım Alanları : Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için uygundur.

GP-824LS (Mini Eksantrik)

- ☑ Eksantrik
- ☑ CırtlıPed
- ☑ 110° Açılı
- ☑ Emniyet Mandalı

Zımpara Ölçüsü	50 mm.
Boştaki Devir Hızı	15.000 rpm
Yörüngesel Hareket	3 mm.
Net Ağırlık	0.70 kg.
Uzunluk x Yükseklik	165 x 76 mm.
Hava Tüketimi	0.32 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	87 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	25 adet



133.63 $

Kullanım Alanları : Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için uygundur.

GP-847N34

(GP-847N için Yedek Kesici Disk)

ø 75 mm

Paket Miktarı	100 adet



1.74 $

Havalı Polisajlar

GP-929

Ped Ölçüsü	ø 180 mm.
Mil Ölçüsü	M14
Boştaki Devir Hızı	4.500 rpm
Net Ağırlık	2.90 kg.
Uzunluk	441 mm.
Hava Tüketimi	0.45 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	81 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	6 adet



260.28 $

Kullanım Alanları : Metal ve paslı yüzey temizliğinde, otomotiv sektöründe temizleme ve düzleme işlerinde vbg. benzer uygulamalar.

GP-830

Ped Ölçüsü	ø 180 mm.
Mil Ölçüsü	5/8" - 11
Boştaki Devir Hızı	2.500 rpm
Net Ağırlık	2.25 kg.
Uzunluk	382 mm.
Hava Tüketimi	0.39 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	87 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	10 adet



220.03 $

Kullanım Alanları : Yüzeylerin boya sonrası cilalanması, parlatılması ve yüksek parlaklık gerektiren profesyonel işler için uygundur.

GP-821 (Dik)

Ped Ölçüsü	ø 180 mm.
Mil Ölçüsü	M14
Boştaki Devir Hızı	4.200 rpm
Net Ağırlık	2.60 kg.
Uzunluk	190 mm.
Hava Tüketimi	0.45 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	8 adet



162.21 $

Kullanım Alanları : Metal ve paslıyüzey temizliğinde, otomotiv sektöründe temizleme ve düzleme işlerinde vbg. benzer uygulamalar.

GP-821P (Dik)

Ped Ölçüsü	ø 180 mm.
Mil Ölçüsü	5/8" - 11
Boştaki Devir Hızı	2.000 rpm
Net Ağırlık	2.60 kg.
Uzunluk	190 mm.
Hava Tüketimi	0.45 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	81 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	8 adet



190.11 $

Kullanım Alanları : Yüzeylerin boya sonrası cilalanması, parlatılması ve yüksek parlaklık gerektiren profesyonel işler için uygundur.

Havalı Yüksek Hızlı Kesici

GP-847N

- ☑ Emniyet Mandalı

Disk Ölçüsü	ø 75 mm.
Maks. Devir Hızı	20.000 rpm
Kesme Kapasitesi	Maks. 2.7 cm.'ye kadar.
Net Ağırlık	0.92 kg.
Uzunluk	190 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	86 dBA
SarsıntıSeviyesi	3.0 m/S²
Koli Miktarı	20 adet



50.71 $

Kullanım Alanları : Kompakt yapısıve disk korumasıyla metal profil, boru. lama vbg. kesimleri için uygundur.

GP-914 (Taşlama ve Polisaj)

- ☑ Emniyet Mandalı

Disk Ölçüsü	ø 115 mm.
Mil Ölçüsü	M10
Maks. Devir Hızı	12.000 rpm
Net Ağırlık	1.79 kg.
Uzunluk	223 mm.
Hava Tüketimi	0.45 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	86 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	10 adet



192.53 $

Kullanım Alanları : Kaynaklıyüzeylerin düzeltilmesinde, dökümü yapılmışmalzemelerin yüzey temizliğinde ve benzer işler için uygundur. Metal kesme işlerindede kullanılabilir.

GP-823G (Yüksek Hızlı Dik Taşlama)

Ped Ölçüsü	ø 76, 114, 127 mm.
Boştaki Devir Hızı	18.000 rpm
Net Ağırlık	1.20 kg.
Uzunluk	165 mm.
Hava Tüketimi	0.23 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
Sarsıntı Seviyesi	2.9 m/S²
Koli Miktarı	10 adet



Kullanım Alanları :
Metal ve pasliyüzey temizliğinde, otomotiv sektöründe temizleme ve düzleme işlerinde vbg. benzer uygulamalar.

42.53 $

GPW-933A (Sulu)

- ☑ Emniyet Mandalı

Ped Ölçüsü	ø140 mm.
Mil Ölçüsü	M14
Maks. Devir Hızı	4.200 rpm
Güç	0.64 HP
Su Hortumu	8 mm. (Plastik)
Net Ağırlık	2.64 kg.
Uzunluk	330 mm.
Hava Tüketimi	0.64 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	6 adet



Kullanım Alanları :
Mermer ve taş sanayinde vbg. yüzeylerin temizliğinde kullanılır.

352.54 $

GP-831 (Taşlama)

- ☑ Yüksek Beygir Gücü

Disk Ölçüsü	180 mm.
Mil Ölçüsü	5/8" - 11
Maks. Devir Hızı	7.000 rpm
Güç	1.0 HP
Net Ağırlık	3.04 kg.
Uzunluk	277 mm.
Hava Tüketimi	0.59 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	11 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	93 dBA
Sarsıntı Seviyesi	3.2 m/S²
Koli Miktarı	6 adet



Kullanım Alanları :
Fabrika ve atölyelerde dökümü yapılmış malzemelerin yüzey temizliğinde, kaynaklı yüzeylerin temizlenmesinde kullanılır. Kesici olarakta kullanılabilir.

301.20 $

GPW-218L (Sulu)

- ☑ Emniyet Mandalı
- ☑ Arkadan Hava Tahliye

Disk Ölçüsü	ø 80 mm.
Mil Ölçüsü	M14
Maks. Devir Hızı	5.000 rpm
Güç	0.43 HP
Su Hortumu	4 mm. (Bakır)
Net Ağırlık	1.27 kg.
Uzunluk	250 mm.
Hava Tüketimi	0.42 m³/dak.
Hava Girişi	1/8"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	84 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	8 adet



Kullanım Alanları :
Güçlü ve hafif yapısıyla Mermer ve Taş sanayinde yüzey temizliğinde vbg. kullanılır.

335.41 $

Havalı Taşlamalar

GPW-212 (Sulu)

- ☑ Su Regülatörü
- ☑ Önden Hava Tahliye
- ☑ BasınçlıDöküm Gövde

Ped Ölçüsü	ø 140 mm.
Mil Ölçüsü	M14
Maks. Devir Hızı	2.800 rpm
Güç	0.62 HP
Su Hortumu	4 mm. (Bakır)
Net Ağırlık	2.20 kg.
Uzunluk	430 mm.
Hava Tüketimi	0.46 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	6 adet



Kullanım Alanları :
Mermer ve taş sanayinde vbg. yüzeylerin temizliğinde kullanılır.

295.16 $

GPW-216 (Sulu)

Disk Ölçüsü	ø 140 mm.
Mil Ölçüsü	M14
Maks. Devir Hızı	7.000 rpm
Güç	0.93 HP
Su Hortumu	4 mm. (Bakır)
Net Ağırlık	3.20 kg.
Uzunluk	430 mm.
Hava Tüketimi	0.74 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	11 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	93 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	6 adet



Kullanım Alanları :
Mermer ve Taş sanayinde vbg. yüzeylerin temizliğinde ve kesiminde kullanılır.

409.20 $

GPW-211 (Sulu)

- ☑ Su Regülatörü
- ☑ Önden Hava Tahliye
- ☑ BasınçlıDöküm Gövde

Ped Ölçüsü	ø 140 mm.
Mil Ölçüsü	M14
Maks. Devir Hızı	5.000 rpm
Güç	0.62 HP
Su Hortumu	4 mm. (Bakır)
Net Ağırlık	2.20 kg.
Uzunluk	430 mm.
Hava Tüketimi	0.46 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	97 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	6 adet



Kullanım Alanları :
Mermer ve taş sanayinde vbg. yüzeylerin temizliğinde kullanılır.

295.16 $

GPW-215 (Sulu)

Disk Ölçüsü	140 mm.
Mil Ölçüsü	M14
Maks. Devir Hızı	11.000 rpm
Güç	0.61 HP
Su Hortumu	4 mm. (Bakır)
Net Ağırlık	2.00 kg.
Uzunluk	350 mm.
Hava Tüketimi	0.60 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	92 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	6 adet



Kullanım Alanları :
Mermer ve Taş sanayinde vbg. yüzeylerin temizliğinde ve kesiminde kullanılır.

352.18 $

GISON PNEUMATIC TOOLS

Havalı Kenar Frezeleme

GPW-510A

☑ DışKenar Frezeleme

Maks. Profil Kalınlığı	20~40 mm.
Maks. Devir Hızı	9.000 rpm
Güç	2.5 HP
Ağırlık	14.50 kg.
Uzunluk	300 mm.
Genişlik	210 mm.
Yükseklik	270 mm.
Hava Tüketimi	1.13 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	10 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	82.5 dBA

Made in TAIWAN CE

Kullanım Alanları :
Mermer ve Taş Sanayinde ve Dış kenar frezelem ve eğimli frezeleme işleminin rahat ve akıcı bir şekilde yapılabilmesini sağlar.



3.743,40 $

Vakumlu Tabla

GPW-510B

☑ 510A ile birlikteİç Kenar Frezeleme

Ağırlık	7.10 kg.
Uzunluk	350 mm.
Genişlik	350 mm.
Yükseklik	210 mm.
Minimum Çap	128 mm.
Maksimum Çap	430 mm.

Made in TAIWAN CE

Kullanım Alanları :
GPW-510A ile beraber kullanılarak iç kenar frezeleme ve düzgün eğimli oval frezeleme işleminin rahat bir şekilde yapılabilmesini sağlar.



1.384,69 $

GPW-510A YEDEK BIÇAĞI

☑ 510A ile birlikteİç Kenar Frezeleme

Made in TAIWAN CE



MERMER

PRO-CUT Mermer Kenar Frezeleme Bıçağını kullanır

Kodu	Mermer Kalınlığı	FİYAT
PR-50961	20 mm.	158,39 $
PR-50963	30 mm.	190,09 $
PR-50965	40 mm.	226,27 $

Havalı Kalıpçı Taşlamalar

GP-824F1 (Düz)

☑ Uzun
☑ Düşük Devir Hızı
☑ Emniyet Mandalı

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Maks. Devir Hızı	3.500 rpm
Net Ağırlık	0.89 kg.
Uzunluk	218 mm.
Hava Tüketimi	0.23 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"-PT
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	86 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	20 adet

Made in TAIWAN CE



108.14 $

Kullanım Alanları : Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.

GP-824EA (Düz)

☑ Uzun

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Maks. Devir Hızı	20.000 rpm
Net Ağırlık	1.15 kg.
Uzunluk	333 mm.
Hava Tüketimi	0.23 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	99 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	16 adet

Made in TAIWAN CE



88.01 $

Kullanım Alanları : Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.

GP-824 (Düz)

☑ Emniyet Mandalı

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Maks. Devir Hızı	22.000 rpm
Net Ağırlık	0.70 kg.
Uzunluk	168 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	90 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	20 adet

Made in TAIWAN CE



40.92 $

Kullanım Alanları : Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.

GP-824K (Düz) Kalıpçı Taşlama Seti

Uzun

6 mm.'lik (GP-824) kalıpçıtaşlamaya ilave olarak aşağıdaki listedeki aksesuarları içeren set.

Set İçeriği	
GP-824 KalıpçıTaşlama	1 Adet
3 mm. (1/8") Pens	1 Adet
6 mm. (1/4") KalıpçıTaş	5 Adet
3 mm. (1/8") KalıpçıTaş	5 Adet
HızlıHava Bağlantısı	1 Adet
Altıgen Anahtar	2 Adet
Plastik Taşıma Çantası	1 Adet
Koli Miktarı	10 adet

Made in TAIWAN CE



59.70 $

GP-824STE (Düz)

- ☑ Uzun
- ☑ Emniyet Mandalı

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Maks. Devir Hızı	22.000 rpm
Net Ağırlık	0.80 kg.
Uzunluk	280 mm.
Hava Tüketimi	0.23 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	85 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	12 adet



88.15 $

Kullanım Alanları : Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.

GP-824STA1 (Köşe)

- ☑ 90° Köşe
- ☑ Emniyet Mandalı

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Maks. Devir Hızı	20.000 rpm
Net Ağırlık	0.50 kg.
Uzunluk	155 mm.
Hava Tüketimi	0.23 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	87 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	12 adet



81.17 $

Kullanım Alanları : Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.

GP-824ST1 (Düz)

- ☑ Emniyet Mandalı

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Maks. Devir Hızı	25.000 rpm
Net Ağırlık	0.40 kg.
Uzunluk	155 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	86 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	12 adet



58.09 $

Kullanım Alanları : Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.

GP-824TB (Ağır Hizmet)

- ☑ Ağız Hizmet

Disk Ölçüsü	65 x 30.7 mm.
Maks. Devir Hızı	2.500 rpm
Net Ağırlık	0.89 kg.
Uzunluk	205 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	10 adet



72.85 $

Kullanım Alanları : Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.

GP-824T (Düz)

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Maks. Devir Hızı	25.000 rpm
Net Ağırlık	0.46 kg.
Uzunluk	152 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	87 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	20 adet



32.60 $

Kullanım Alanları : Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.

GP-824SF (Ağır Hizmet)

- ☑ Ağız Hizmet

Disk Ölçüsü	90 mm.
Maks. Devir Hızı	3.600 rpm
Net Ağırlık	0.84 kg.
Uzunluk	225 mm.
Hava Tüketimi	0.08 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	84 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	12 adet



71.51 $

Kullanım Alanları : Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.

GP-824TA (Köşe)

- ☑ 90° Köşe

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Maks. Devir Hızı	25.000 rpm
Net Ağırlık	0.62 kg.
Uzunluk	154 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	94 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	20 adet



52.32 $

Kullanım Alanları : Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.

GP-8240B (Mikro)

Pens Ölçüsü	1/8" (3 mm.)
Maks. Devir Hızı	54.000 rpm
Net Ağırlık	0.23 kg.
Uzunluk	132 mm.
Hava Tüketimi	0.16 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	84 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	20 adet



138.86 $

Kullanım Alanları : Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.

GISON PNEUMATIC TOOLS

GP-8242B (Mikro)

Pens Ölçüsü	1/8" (3 mm.)
Maks. Devir Hızı	70.000 rpm
Net Ağırlık	0.23 kg.
Uzunluk	132 mm.
Hava Tüketimi	0.16 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	80 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	20 adet



167.04 $

Kullanım Alanları : Genellikle kuyumculuk sektöründe ve diğer hassas temizlik işlerinin gerektiği sektörlerde kullanılır.

GP-8243B (Mikro)

Pens Ölçüsü	1/8" (3 mm.)
Maks. Devir Hızı	60.000 rpm
Net Ağırlık	0.23 kg.
Uzunluk	132 mm.
Hava Tüketimi	0.16 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	82 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	20 adet



142.35 $

Kullanım Alanları : Genellikle kuyumculuk sektöründe ve diğer hassas temizlik işlerinin gerektiği sektörlerde kullanılır.

GP-8241 (Açılı Mikro)

☑ Açılı

Disk Ölçüsü	30 mm.
Maks. Devir Hızı	22.000 rpm
Net Ağırlık	0.54 kg.
Uzunluk	136 mm.
Hava Tüketimi	.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	82 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	20 adet



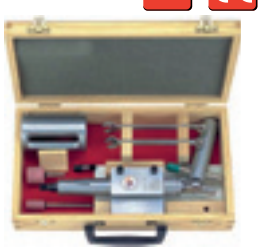
324.02 $

Kullanım Alanları : Genellikle kuyumculuk sektöründe ve diğer hassas temizlik işlerinin gerektiği sektörlerde kullanılır.

GP-8244L (Mikro) Kalıpçı Taşlama Seti

Pens Ölçüsü	1/8" (3 mm.),1/4" (6 mm.)
Maks. Devir Hızı	30.000 rpm
Net Ağırlık	0.54 kg.
Uzunluk	255 mm.
Hava Tüketimi	0.17 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	84 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²

Set İçeriği	
GP-8244J Mikro KalıpçıTaşlama	1 Adet
1/8" (3 mm.) KalıpçıTaş	2 Adet
1/4" (6 mm.) KalıpçıTaş	2 Adet
1/8" (3 mm.) Pens	1 Adet
1/4" (6 mm.) Pens	1 Adet
7"-9" için Muhafaza	1 Adet
Tezgah Montaj Aparatı	1 Adet
Ahşap Taşıma Çantası	1 Adet
Koli Miktarı	6 set



Kullanım Alanları : Hassas temizlik işlerinin gerektiği yerlerde kullanılır. Setle beraber gelen muhafaza ve tezgah montaj aparatıyla sanayi tipi kullanımlara uygundur.

647.73 $

Havalı Döşeme Tabancaları

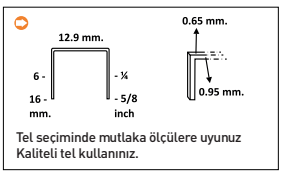
GP-80/16

☑ Tetik Emniyeti

DışTel Genişliği	12.9 mm.
Tel Uzunluğu	6-16 mm.
Tel Çapı	0.95 x 0.65 mm.
Şarjör Kapasitesi	160 adet.
Uzunluk	225 mm.
Yükseklik	145 mm.
Genişlik	45 mm.
Net Ağırlık	0.90 kg.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	87 dBA
SarsıntıSeviyesi	2.8 m/S²
Koli Miktarı	10 adet



118.07 $



Tel seçiminde mutlaka ölçülere uyunuz
Kaliteli tel kullanınız.

Havalı Çivi Çakma Tabancaları

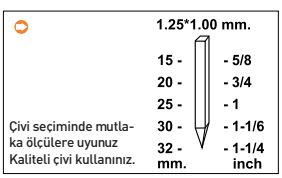
GP-P18/30

☑ Başsız Çivi
☑ Emniyet Mandalı

Çivi Tipi	Başsız
Çivi Uzunluğu	15-32 mm.
Çivi Çapı	1.25 x 1.00 mm.
Şarjör Kapasitesi	100 adet.
Uzunluk	250 mm.
Yükseklik	197 mm.
Genişlik	55 mm.
Net Ağırlık	1.20 kg.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	98 dBA
SarsıntıSeviyesi	2.7 m/S²
Koli Miktarı	10 adet



194.00 $



Çivi seçiminde mutlaka ölçülere uyunuz
Kaliteli çivi kullanınız.

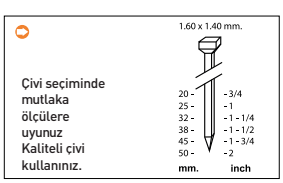
GP-F16/50

☑ YarıBaşlıÇivi
☑ Emniyet Mandalı

Çivi Tipi	YarıBaşlı
Çivi Uzunluğu	20-50 mm.
Çivi Çapı	1.60 x 1.40 mm.
Şarjör Kapasitesi	100 adet.
Uzunluk	310 mm.
Yükseklik	270 mm.
Genişlik	77 mm.
Net Ağırlık	2.18 kg.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	102 dBA
SarsıntıSeviyesi	3.4 m/S²
Koli Miktarı	5 adet



269.14 $



Çivi seçiminde mutlaka ölçülere uyunuz
Kaliteli çivi kullanınız.

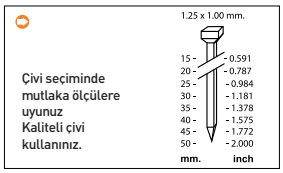
GP-F18/50

☑ YarıBaşlıÇivi
☑ Emniyet Mandalı

Çivi Tipi	YarıBaşlı
Çivi Uzunluğu	15-50 mm.
Çivi Çapı	1.25 x 1.00 mm.
Şarjör Kapasitesi	100 adet.
Uzunluk	250 mm.
Yükseklik	235 mm.
Genişlik	55 mm.
Net Ağırlık	1.45 kg.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
SarsıntıSeviyesi	1.8 m/S²
Koli Miktarı	10 adet



161.00 $



Çivi seçiminde mutlaka ölçülere uyunuz Kaliteli çivi kullanınız.

Havalı Keski & Kazıyıcılar

GP-250C



☑ Kabzalı

Keski Sapı	Yuvarlak (10.2 mm.)
Darbe Hızı	2.100 bpm
Darbe Uzunluğu	89 mm.
Net Ağırlık	2.00 kg.
Uzunluk	225 mm.
Hava Tüketimi	0.11 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	96 dBA
SarsıntıSeviyesi	13.5 m/S²
Koli Miktarı	10 adet

91.77 $

Kullanım Alanları : Pas, boya ve benzer kazıma işlerinde, inşaatlarda dekoratif maksatlı kazıma işlerinde vbg. kullanmak için uygundur.

GP-150SQ

☑ Kabzalı

Keski Sapı	Yuvarlak (10.2 mm.)
Darbe Hızı	4.500 bpm
Darbe Uzunluğu	41 mm.
Net Ağırlık	1.36 kg.
Uzunluk	133 mm.
Hava Tüketimi	0.11 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	99 dBA
SarsıntıSeviyesi	15.0 m/S²
Koli Miktarı	10 adet



53.67 $

Kullanım Alanları : Pas, boya ve benzer kazıma işlerinde, inşaatlarda dekoratif maksatlı kazıma işlerinde vbg. kullanmak için uygundur.

GP-190K (Havalı Keski Seti)

Açıklama

Yandaki listedeki aksesuarlariiçeren kabzalıkeski (GP-190) seti.

☑ Kabzalı

Keski Sapı	Yuvarlak (10.2 mm.)
Darbe Hızı	3.200 bpm
Darbe Uzunluğu	67 mm.
Net Ağırlık	1.60 kg.
Uzunluk	190 mm.
Hava Tüketimi	0.11 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	99 dBA
SarsıntıSeviyesi	13.7 m/S²
Koli Miktarı	10 adet



Set İçeriği	
GP-190 Kabzalı Keski	1 Adet
Keski(Yuvarlak Saplı)	5 Adet
Tutucu Yay	1 Adet
Mini Yağlayıcı	1 Adet
Hızlı Hava Bağlantısı	1 Adet
Plastik Taşıma Çantası	1 Adet

71.91 $

GP-131

☑ Kalem

Keski Sapı	Standart (Yassı)
Darbe Hızı	4.800 bpm
Net Ağırlık	0.70 kg.
Uzunluk	248 mm.
Hava Tüketimi	0.30 m/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	86 dBA
Sarsıntı Seviyesi	9.5 m/S²
Koli Miktarı	20 adet



68.83 $

Kullanım Alanları : Pas, boya ve benzer pek çok kazıma işinde kullanıma uygundur.

Havalı Kazıyıcılar

GP-851B (Çivili Raspa)

☑ Kabzalı

Çivi (Ölçü x Adet)	3 mm. x 19 adet
Darbe Hızı	3.700 bpm
Net Ağırlık	2.60 kg.
Uzunluk	250 mm.
Hava Tüketimi	0.16 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	106 dBA
Sarsıntı Seviyesi	8.7 m/S²
Koli Miktarı	6 adet



Kullanım Alanları :
Çivili yapısıyla özellikle pas, boya ve benzer kazıma işlerinde kullanmak için uygundur.

247.27 $

GP-851P (Çivili Raspa)

☑ Kabzalı

Çivi (Ölçü x Adet)	3 mm. x 28 adet
Darbe Hızı	3.800 bpm
Net Ağırlık	3.50 kg.
Uzunluk	360 mm.
Hava Tüketimi	0.25 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	93 dBA
Sarsıntı Seviyesi	14.6 m/S²
Koli Miktarı	6 adet



485.81 $

Kullanım Alanları :
Çivili yapısıyla özellikle pas, boya ve benzer kazıma işlerinde kullanmak için uygundur.

GP-851H (Çivili Raspa)

- ☑ Kabzalı

Çivi (Ölçü x Adet)	3 mm. x 19 adet
Darbe Hızı	4.000 bpm
Net Ağırlık	2.10 kg.
Uzunluk	325 mm.
Hava Tüketimi	0.12 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	91 dBA
Sarsıntı Seviyesi	14.5 m/S²
Koli Miktarı	10 adet



121.69 $

Kullanım Alanları :
Çivili yapısıyla özellikle pas, boya ve benzer kazıma işlerinde kullanmak için uygundur.

GP-851E (Kesici + Kazıyıcı)

- ☑ 2'si Bir Arada Tasarım

Keski Sapı	Dört Köşe
Çivi (Ölçü x Adet)	3 mm. x 19 adet
Darbe Hızı	4.400 bpm
Net Ağırlık	2.70 kg.
Uzunluk	410 mm.
Hava Tüketimi	0.23 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	90 dBA
SarsıntıSeviyesi	14.5 m/S²
Koli Miktarı	6 adet



341.57 $

Kullanım Alanları :
İhtiyaca göre Keski veya Kazıyıcı (Çivili Raspa) özellikleriyle pas, boya ve benzer kazıma işlerinde kullanıma uygundur.

GP-851I (Kesici + Kazıyıcı)

- ☑ 2'si Bir Arada Tasarım
- ! Paketten Keski Ucu Çıkmaz

Keski Sapı	Yuvarlak
Çivi (Ölçü x Adet)	3 mm. x 12 adet
Darbe Hızı	4.800 bpm
Net Ağırlık	1.19 kg.
Uzunluk	290 mm.
Hava Tüketimi	0.12 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	91 dBA
SarsıntıSeviyesi	14.5 m/S²
Koli Miktarı	10 adet



150.53 $

Kullanım Alanları :
İhtiyaca göre Keski veya Kazıyıcı (Çivili Raspa) özellikleriyle pas, boya ve benzer kazıma işlerinde kullanıma uygundur.

YEDEK Havalı Kazıyıcı (Çivili Raspa) Çivi Setleri

GP-922024

3 mm. x 19 adetli Set

- ☑ GP-851B, GP-851E, GP-851H, GP-851P için



19.48 $

GP-924016

3 mm. x 12 adetli Set

- ☑ GP-851I için



11.46 $

Yedek Havalı Keski Uçları

GP-924015

Yassı Keski

- ☑ Yuvarlak Saplı
- ☑ GP-851I için



21.72 $

GP-922030

Yassı Keski

- ☑ Dört Köşe Saplı
- ☑ GP-851E için



28.74 $

GP-922030R

Eğri Yassı Keski

- ☑ Dört Köşe Saplı
- ☑ GP-851E için



28.74 $

GP-922031

Sivri Keski

- ☑ Dört Köşe Saplı
- ☑ GP-851E için



26.40 $

GP-HPT-04RS

4'lü Keski Seti

- ☑ Yuvarlak Saplı
- ☑ GP-150SQ, GP-190, GP-250C için



11.38 $

GPW-4500 (Havalı Mini Keski)

- ☑ Mini
- ☑ Kabzalı
- ☑ Dahili Regülatör
- ☑ Hava Egsos Yönü Ayarlanabilir.

Keski Sapı	Yuvarlak (10.2mm)
Darbe Hızı	4500 bpm
Darbe Uzunluğu	36 min
Net Ağırlık	0,73 kg
Uzunluk	155mm
Hava Tüketimi	0.12m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5mm
Hava Basma	90 psi(6.3kg/cm²)
Görüntü Seviyesi	92 dBA



300.36 $

Kullanım Alanları :
Çini, Gravür, Fayans vb. hafif kazıma ve sökme işlerde kullanmak için uygundur.

Havalı Kalafat Çekiçler

GP-891H

Murç Sapı	AltıKöşe (12.80 mm.)
Darbe Hızı	3.600 bpm
Darbe Uzunluğu	50 mm.
Net Ağırlık	2.80 kg.
Uzunluk	254 mm.
Hava Tüketimi	0.35 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	92 dBA
SarsıntıSeviyesi	10.4 m/S²
Koli Miktarı	6 adet



238.81 $

Kullanım Alanları :
Tersanelerde, fabrikalarda, dökümhanelerde,inşaat sektöründe vbg. çeşitli kırma işleri için kullanılır.

GP-892H

Murç Sapı	AltıKöşe (14.50 mm.)
Darbe Hızı	2.500 bpm
Darbe Uzunluğu	25.4 mm.
Net Ağırlık	6.50 kg.
Uzunluk	388 mm.
Hava Tüketimi	0.80 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	105 dBA
SarsıntıSeviyesi	11.0 m/S²
Koli Miktarı	2 adet



402.50 $

Kullanım Alanları :
Tersanelerde, fabrikalarda, dökümhanelerde,inşaat sektöründe vbg. çeşitli kırma işleri için kullanılır.

GP-893H

Murç Sapı	AltıKöşe (14.50 mm.)
Darbe Hızı	2.300 bpm
Darbe Uzunluğu	51 mm.
Net Ağırlık	7.00 kg.
Uzunluk	410 mm.
Hava Tüketimi	0.85 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	100 dBA
SarsıntıSeviyesi	11.0 m/S²
Koli Miktarı	2 adet



442.75 $

Kullanım Alanları :
Tersanelerde, fabrikalarda, dökümhanelerde,inşaat sektöründe vbg. çeşitli kırma işleri için kullanılır.

YEDEK Havalı Kalafat Çekici Murçları

CHI-01-FH (Yassı Murç)

☑ Altıköşe Saplı ☑ GP-891H için



16.71 $

CHI-01-PH (Sivri Murç)

☑ Altıköşe Saplı ☑ GP-891H için



16.71 $

CHI-02-FH (Yasıs Murç)

☑ Altıköşe Saplı ☑ GP-892H & GP-893H için



26.57 $

CHI-02-PH (Sivri Murç)

☑ Altıköşe Saplı ☑ GP-892H & GP-893H için



26.57 $

Havalı Rasketalar & Kaporta Çektirmeler

GP-923 (Raspalama)

Darbe Uzunluğu	15 mm.
Darbe Hızı	7.200 bpm
Net Ağırlık	1.90 kg.
Uzunluk	480 mm.
Hava Tüketimi	0.30 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	90 dBA
SarsıntıSeviyesi	35.1 m/S²
Koli Miktarı	10 adet



197.59 $

Kullanım Alanları :
Pas, boya ve benzer kazıma işleri.

GP-923A (Raspalama)

☑ 3 Kafalı

Darbe Uzunluğu	22.5 mm.
Darbe Hızı	2.800 bpm
Net Ağırlık	3.90 kg.
Uzunluk	469 mm.
Hava Tüketimi	0.33 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	92 dBA
SarsıntıSeviyesi	13.3 m/S²
Koli Miktarı	4 adet



590.44 $

Kullanım Alanları :
Pas, boya ve benzer kazıma işleri.

GP GAS-618DPR (Kaporta Çektirme)

☑ 2 adet Emme Vantuzu
☑ Arkadan Hava Tahliye

Çektirme Basıncı	6 kg./cm²
Kayar Çekiç	1.36 kg.
Emme Vantuzu	2 Adet (4" + 6")
Net Ağırlık	3.35 kg.
Uzunluk	1.120 mm.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Uzunluğu	35 cm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Koli Miktarı	4 adet



167.71 $

Kullanım Alanları :
Kaza yapan araçların hasarlı kaportalarının kolay birşekilde düzeltilmesinde kullanılır.





GISON PNEUMATIC TOOLS

Havalı Punta Çürütmeler, Pop Perçin & Sac Birleştirme Makinası

GP-921P (Havalı Punta Çürütme)

- ☑ Kabzalı

Kapasitesi	8 mm.
Maks. Devir Hızı	1.800 rpm
Net Ağırlık	1.20 kg.
Uzunluk	250 mm.
Hava Tüketimi	0.28 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	89 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	10 adet



Kullanım Alanları :
Otomotiv ve her türlü makinedeki puntalı kısımları ve perçinleri sökmek için kullanılır.

264.17 $



GP-104 (Havalı Hidrolik Pop Perçin Makinası)

Pop Perçin Ölçüsü	2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm.
Çekme Gücü	1.045 kg.f
Darbe Uzunluğu	16 mm.
Net Ağırlık	1.52 kg.
Yükseklik	265 mm.
Hava Tüketimi	0.09 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Koli Miktarı	10 adet

Kullanım Alanları :
Tüm genel perçinleme işlerini seri ve kolay bir şekilde yapmaya yarar.

113.77 $



GP-101H (HavalıHidrolik Pop Perçin Makinası)

- ☑ Yüksek Çekme Gücü
- ☑ GenişPop Perçin Aralığı

Pop Perçin Ölçüsü	2.4, 3.2, 4.0, 4.8, 6.0, 6.4 mm.
Çekme Gücü	1.700 kg.f
Darbe Uzunluğu	18 mm.
Net Ağırlık	1.75 kg.
Yükseklik	298 mm.
Hava Tüketimi	0.15 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Koli Miktarı	6 adet

Kullanım Alanları :
Tüm genel perçinleme işlerini seri ve kolay bir şekilde yapmaya yarar.

488.36 $



GP-101RN (Havalı Somunlu Perçin Makinası)

- ☑ YarıOtomatik
- ☑ GenişPerçin Aralığı

Somun Perçin Ölçüsü	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm.
Çekme Gücü	1.650 kg.f
Darbe Uzunluğu	2~10 mm.
Net Ağırlık	1.55 kg.
Yükseklik	272 mm.
Hava Tüketimi	1.5 Litre/Döngü
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	6 adet





Kullanım Alanları :
Genellikle diş çekmenin mümkün olmadığı yada yeteri kadar sağlam diş çekilemeyecek iş parçalarındaen çok tercih edilen alternatif bağlantı elemanı somun perçin olup, kullanım alanlarına göre gövdeli yuvarlak ve tipleri mevcuttur. Farklı uygulamalar için altıgen değişik tip ve özelliklerde somun perçin çeşitleri vardır.

517.34 $

GP-842 (Havalı Sac Birleştirme Makinası)

Kapasitesi	•Çelik: 1.2 mm. •Alüminyum: 2.0 mm.
Zımba Ölçüsü	4.8 mm.
Net Ağırlık	1.30 kg.
Uzunluk	250 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	85 dBA
Koli Miktarı	10 adet

Kullanım Alanları :
Ergonomik yapısıyla tabloda gösterilen metalleri seri ve kolay birşekilde sıkıştırarak birleştirmek için kullanılır.

101.21 $



Havalı Kılıç Testere ve Eğe

GP-848B (Havalı Kılıç Testere)

- ☑ Emniyet Mandalı

Kesme Kapasitesi	1.6 mm.
Darbe Hızı	9.000 bpm
Darbe Uzunluğu	10 mm.
Net Ağırlık	0.60 kg.
Uzunluk	276 mm.
Hava Tüketimi	0.25 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	87 dBA
Sarsıntı Seviyesi	15.0 m/S²
Koli Miktarı	20 adet



Kullanım Alanları :
Sarı, alüminyum, plastik gibi malzemelerde çapaksız kesim yapmak için kullanılır. Genellikle oto kaporta atölyelerinde kullanılır.

115.70 $

GP-948 (Havalı Eğe)

Darbe Hızı	3.700 bpm
Darbe Uzunluğu	10 mm.
Net Ağırlık	1.00 kg.
Uzunluk	174 mm.
Hava Tüketimi	0.24 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	90 dBA
SarsıntıSeviyesi	4.5 m/S²
Koli Miktarı	20



Kullanım Alanları :
Seri ve kolay birşekilde eğeleme yapmak için kullanılır.

140.07 $

GP-848TK (HavalıKılıç Testere + Eğe Seti)

- ☑ 2'si Bir Arada Tasarım
- ☑ Arkadan Hava Tahliye
- ! **Paketten Hava Bağlantı Hortumu Çıkmaz**

Made in TAIWAN CE

Kapasite	1.6 mm.
Darbe Hızı	9.000 bpm
Darbe Uzunluğu	10 mm.
Net Ağırlık	0.91 kg.
Uzunluk	216 mm.
Hava Tüketimi	0.23 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	100 dBA
Sarsıntı Seviyesi	70.0 m/S²
Koli Miktarı	10 adet



Açıklama :
Aşağıdaki listedeki aksesuarları içeren (GP-848T) Kılıç Testere + Eğe seti.



Set İçeriği	
GP-848T Testere + Eğe	1 Adet
18T Testere(Alüminyum, Plastik, Ağaç için)	10 Adet
24T Testere(2 mm.'ye kadar çelik levha için)	10 Adet
32T Testere(Yumuşak metal için)	10 Adet
Eğe (Hand, Yuvarlak, Yarım Yuvarlak, ÜçKöşe, Dört Köşe)	5 Adet
Elmas Eğe (Hand, Yuvarlak, Üç Köşe)	3 Adet
Hava GirişRegülatörü	1 Adet
Allen Anahtar (2 mm.)	1 Adet
Plastik Taşıma Çantası	1 Adet

318.78 $



YEDEK Havalı Kılıç Testere Uçları

GP-848B Uyumlu

Made in TAIWAN



Testere Kodu	Diş Sayısı	Kesime Uygun Malzeme	Fiyat (adet)
GP-848B4618	18	Alüminyum, plastik, ağaç	3.91 $
GP-848B4624	24	2mm'ye kadar metal levha	3.91 $
GP-848B4632	32	Yumuşak metal	3.91 $

GP-848T Uyumlu

Made in TAIWAN



Testere Kodu	Diş Sayısı	Kesime Uygun Malzeme	Fiyat (adet)
GP-848T31	18	Alüminyum, plastik, ağaç	4.01 $
GP-848T31A	24	2mm'ye kadar metal levha	4.01 $
GP-848T31B	32	Yumuşak metal	4.01 $

Havalı Metal Levha Makasları & Oto Camcı Bıçağı

GP-838STN

- ☑ Nibler (İç Kesimİçin)

Kesme Kapasitesi	•Çelik: 1.2 mm. •Alüminyum: 1.6 mm.
Maks. Devir Hızı	2.600 rpm
Net Ağırlık	0.98 kg.
Uzunluk	188 mm.
Hava Tüketimi	0.08 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	9.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	86 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	12 adet

Made in TAIWAN CE



Kullanım Alanları :
Seri ve kolay bir şekilde şekilli metal levha kesim işlerinde kullanılır.

92.84 $

GP-838ST

- ☑ Düz (DışKesimİçin)
- ☑ Kalem

Kesme Kapasitesi	•Çelik: 1.2 mm. •Alüminyum: 1.6 mm.
Maks. Devir Hızı	2.600 rpm
Net Ağırlık	1.00 kg.
Uzunluk	240 mm.
Hava Tüketimi	0.08 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	10 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	84 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.55 m/S²
Koli Miktarı	12 adet

Made in TAIWAN CE



Kullanım Alanları :
Seri ve kolay bir şekilde şekilli metal levha kesim işlerinde kullanılır.

92.84 $

GP-838C

- ☑ Düz (DışKesimİçin)
- ☑ Kabzalı

Kesme Kapasitesi	•Çelik: 1.2 mm. •Alüminyum: 1.6 mm.
Maks. Devir Hızı	2.600 rpm
Net Ağırlık	1.33 kg.
Uzunluk	215 mm.
Hava Tüketimi	0.18 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	85 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<4.0 m/S²
Koli Miktarı	10 adet

Made in TAIWAN CE



Kullanım Alanları :
Seri ve kolay bir şekilde şekilli metal levha kesim işlerinde kullanılır.

96.20 $



Havalı Oto Camcı Bıçağı& YEDEK Bıçakları

GP-931

Made in TAIWAN CE

☑ Emniyet Mandalı

Bıçak Titreşimi	20.000 titreşim/dk.
Net Ağırlık	1.00 kg.
Kafa Boyu	70 mm.
Hava Tüketimi	0.25 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	82 dBA
SarsıntıSeviyesi	3.76 m/S²
Koli Miktarı	10 adet

Kullanım Alanları :
Genellikle oto servislerinde binek araçların cam ayırma işlerinde ve benzer işlerde kullanılır.

154.50 $



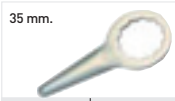

8 mm. | KOD GP-8K | 20.69 $

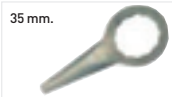

8 mm. | KOD GP-8J | 13.87 $


24 mm. | KOD GP-8N | 20.69 $

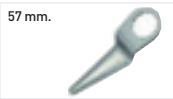

30 mm. | KOD GP-8H | 14.70 $

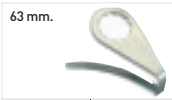

35 mm. | KOD GP-8L | 13.87 $


35 mm. | KOD GP-8G | 15.31 $


35 mm. | KOD GP-8F | 19.48 $


36 mm. | KOD GP-8P | 24.04 $


57 mm. | KOD GP-8E | 14.70 $


63 mm. | KOD GP-8Q | 27.40 $


90 mm. | KOD GP-8M | 31.31 $

Havalı Yankeskiler

GP-005

Uyumlu Bıçak	GP-005-S2 (Standart)
Net Ağırlık	134 gr.
Uzunluk	120 mm
Çap	Ø 30 mm.
Hava Tüketimi	64 cm³/kesim
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	60 dBA
Koli Miktarı	28 adet

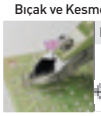
Kullanım Alanları :
Seri ve kolay bir şekilde tabloda gösterilen tel cinslerinin kesimini yapmaya yarar.



Made in TAIWAN CE

119.00 $

Cihazla Beraber Gelen Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi



Bıçak Kodu	Tel Kesme Kapasitesi		
	Cinsi	Kalınlık	Sertlik
GP-005-S2	Demir	0,5mm	HRC 5
	Bakır	1,0mm	Limitsiz

GP-010

Uyumlu Bıçak	GP-010-S4 (Standart)
Net Ağırlık	189 gr.
Uzunluk	136 mm.
Çap	Ø 36 mm.
Hava Tüketimi	116 cm³/kesim
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	62 dBA
Koli Miktarı	28 adet

Kullanım Alanları :
Seri ve kolay bir şekilde tabloda gösterilen tel cinslerinin kesimini yapmaya yarar



Made in TAIWAN CE

123.03 $

Cihazla Beraber Gelen Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi



Bıçak Kodu	Tel Kesme Kapasitesi		
	Cinsi	Kalınlık	Sertlik
GP-010-S4	Demir	1,0mm	HRC 5
	Bakır	1,6mm	Limitsiz

GP-020

Uyumlu Bıçak	• GP-020-S5 (Standart) • GP-020-FD6
Net Ağırlık	344 gr.
Uzunluk	170 mm.
Çap	Ø 45 mm.
Hava Tüketimi	230 cm/kesim
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	70 dBA
Koli Miktarı	35 adet

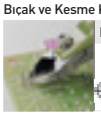
Kullanım Alanları :
Seri ve kolay bir şekilde tabloda gösterilen tel cinslerinin kesimini yapmaya yarar.



Made in TAIWAN CE

197.49 $

Cihazla Beraber Gelen Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi



Bıçak Kodu	Tel Kesme Kapasitesi		
	Cinsi	Kalınlık	Sertlik
GP-020-S5	Demir	2,0mm	HRC 5
	Bakır	2,6mm	Limitsiz

GP-030

Uyumlu Bıçak	• GP-030-S8P (Standart) • GP-030-FD-8P
Net Ağırlık	565 gr.
Uzunluk	207 mm.
Çap	Ø 56 mm.
Hava Tüketimi	584cm³/kesim
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	70 dBA
Koli Miktarı	35 adet

Kullanım Alanları :
Seri ve kolay bir şekilde tabloda gösterilen tel cinslerinin kesimini yapmaya yarar



Made in TAIWAN CE

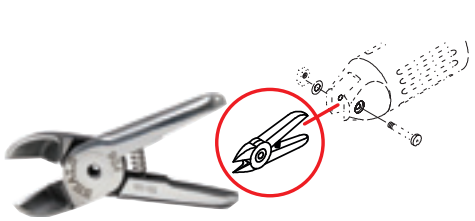
360.64 $

Cihazla Beraber Gelen Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi



Bıçak Kodu	Tel Kesme Kapasitesi		
	Cinsi	Kalınlık	Sertlik
GP-030-S8P	Demir	2,8mm	HRC 5
	Bakır	3,3mm	Limitsiz
	Çelik	2,0mm	-
	Piyano	1,2mm	-

YEDEK Havalı Yankeski Bıçakları



		Bıçak Kodu	Uyumlu Yan Keski	Tel Kesme Kapasitesi Cinsi	Kalınlık	Sertlik	Fiyat
		GP-005-S2	GP-005	Demir	0,5mm	HRC 5	64.33 $
				Bakır	1,0mm	Limitsiz	
		GP-010-S4	GP-010	Demir	1,0mm	HRC 5	64.33 $
				Bakır	1,6mm	Limitsiz	
		GP-020-S5	GP-020	Demir	2,0mm	HRC 5	73.79 $
				Bakır	2,6mm	Limitsiz	
		GP-020FD6	GP-020	Yumuşak Plastik	5,0mm	-	81.17 $
				Sert Plastik	4,0mm	-	
		GP-030S8P	GP-030	Demir	2,8mm	HRC 5	234.76 $
				Bakır	3,3mm	Limitsiz	
				Çelik	2,0mm	-	
				Piyano	1,2mm	-	

Havalı Kumlama Tabancası

GP-970

- ☑ 3 adet Kumlama Ucu
- ☑ 1 adet Desen Şablonu

Net Ağırlık	0.90 kg.
Uzunluk	215 mm.
Hava Tüketimi	0.24 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
Koli Miktarı	10 adet





Kullanım Alanları :
Paslı yüzeylerin temizlenmesi, cam vitray işlerinde, cam üzerine desen çizilmesinde ve bunun gibi işlerde kullanılır.

46.02 $

GP-853 (Havalı Silikon Tabancası)

- ☑ Kartuş Tip Silikon Kullanır
- ☑ Damlatmaz
- ☑ Çelik Tüp

Kartuş Kapasitesi	9 oz
Net Ağırlık	1.15 kg.
Uzunluk	310 mm.
Hava Basıncı	30~90 psi (2.1~6.3 kg./cm²)
Koli Miktarı	10 adet



Kullanım Alanları :
Silikon tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gereken yerler (duşa-kabin imalathaneleri vbg.).

43.47 $

GP-853H (Havalı Silikon Tabancası)

- ☑ Kartuş Tip Silikon Kullanır
- ☑ Damlatmaz
- ☑ Alüminyum Tüp
- ☑ Düşük Ağırlık

Kartuş Kapasitesi	9, 11, 13 oz
Net Ağırlık	0.80 kg.
Uzunluk	380 mm.
Hava Basıncı	30~90 psi (2.1~6.3 kg./cm²)
Koli Miktarı	10 adet



Kullanım Alanları :
Silikon tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gerekenyerler (duşa-kabin imalathaneleri vbg.).

106.80 $

GP-853M (Havalı Silikon + Sosis Tabancası)

- ☑ 2'si Bir Arada Tasarım
- ☑ Kartuş Tip Silikon Kullanır
- ☑ Sosis Tip Silikon Kullanır
- ☑ Damlatmaz
- ☑ Alüminyum Tüp
- ☑ Enjektör
- ☑ Hava Regülatörü & Oto. Hava Çıkışı

Kartuş Kapasitesi	9, 11, 13 oz
Sosis Kapasitesi	9, 11, 13, 15 oz
Net Ağırlık	1.20 kg.
Uzunluk	380 mm.
Hava Basıncı	30~90 psi (2.1~6.3 kg./cm²)
Koli Miktarı	10 adet



Kullanım Alanları :
Silikon + Sosis tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gerekenyerler (duşa-kabin imalathaneleri vbg.).

133.63 $

GP-853D (Havalı Silikon + Sosis Tabancası)

- ☑ 2'si Bir Arada Tasarım
- ☑ Kartuş Tip Silikon Kullanır
- ☑ Sosis Tip Silikon Kullanır
- ☑ Poliüretan ve Silikon için
- ☑ Damlatmaz
- ☑ Alüminyum Tüp
- ☑ Enjektör
- ☑ Akış Kontrol Valfi
- ☑ Hava Regülatörü

Kartuş Kapasitesi	9, 11, 13 oz
Sosis Kapasitesi	9, 11, 13, 15 oz
Net Ağırlık	1.20 kg.
Uzunluk	375 mm.
Hava Basıncı	30~90 psi (2.1~6.3 kg./cm²)
Koli Miktarı	10 adet



Kullanım Alanları :
Silikon + Sosis tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gereken yerler (duşa-kabin imalathaneleri vbg.).

187.83 $

Havalı Elmas Uçlu Yazı Yazma

GP-940

- ☑ Çelik Gövde

Darbe Uzunluğu	1.2 mm.
Darbe Hızı	34.000 bpm
Net Ağırlık	0.24 kg.
Uzunluk	160 mm.
Hava Tüketimi	0.05 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	58 psi (4.0 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	75 dBA
Sarsıntı Seviyesi	2.9 m/S²
Koli Miktarı	20 adet



Kullanım Alanları :
Mücevher, çelik, metal, cam, taş,seramik, plastik vbg. malzemeler üzerineyazı ve süslemeler çizmek için kullanılır.

114.04 $

Havalı Toz Emme ve Üfleme Tabancası

GP-405

- ☑ Alüminyum Tabanca: 1 adet
- ☑ PVC Hortum: 1 adet
- ☑ Toz Torbası: 1 adet
- ☑ Sıkıştırma Kelepçesi: 1 adet
- ☑ Yuvarlak Başlık: 1 adet
- ☑ Fırça Başlık: 1 adet
- ☑ Yassı Başlık: 1 adet
- ☑ İnce Başlık: 1 adet

Net Ağırlık	0.40 kg.
Hava Tüketimi	0.38 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Koli Miktarı	10 adet



Kullanım Alanları :
Ağaç ve demir kırıntıları, ağır toz parçacıkları gibi çalışma alanına yayılmış kalıntıların üflenmesi ve emilmesi için kullanılır. Sanayide,otomotivde, denizcilikte, atölyelerde ve pekçok yerde kullanıma uygundur

37.57 $

Havalı Gres Tabancası

GP-850N

☑ Kaucuksuz Gres Kullanır

Kapasitesi	400 cc
Net Ağırlık	1.15 kg.
Hava Girişi	1/4"

- Estetik dizaynı yük mesafesini azaltır ve ağırlık merkezini konsantre ederek çalışma esnasında elle taşınabilir ve kolu yormaz.
- Estetik dizaynı dar alanlarda çalışmayı mümkün kılar.
- Yağ doldurma kolu vasıtasıyla tüpe kolay ve temiz bir şekilde dolum yapılabilir.
- Gres dolduktan sonra tüpte kalan sıkışmış havanın çıkmasını sağlamak için hava çıkış valfi vardır.

Koli Miktarı	10 adet





Made in TAIWAN CE

39.98 $

Şartlandırıcılar

GP-815H

Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt
Ayarlı Basınç	0.5~8.5 kgf/cm²
Maks. Basınç	9.9 kgf/cm²
Maks. Debi	1.75 m³/dak.
Çalışma Sıcaklığı	5~60° C
Kurutma Kapasi.	80 ml.
Filtre Elemanı	20 µ
Yağ Kapasitesi	125 ml.
Kısımları	GP-815 (HA,HB,HC)
Koli Miktarı	10 adet

Made in TAIWAN

87.21 $



GP-817H

Bağlantı Ölçüsü	1/2" pt/npt
Ayarlı Basınç	0.5~8.5 kgf/cm²
Maks. Basınç	9.9 kgf/cm²
Maks. Debi	3.00 m³/dak.
Çalışma Sıcaklığı	5~60° C
Kurutma Kapasi.	80 ml.
Filtre Elemanı	20 µ
Yağ Kapasitesi	125 ml.
Kısımları	GP-817 (HA,HB,HC)
Koli Miktarı	10 adet

Made in TAIWAN

87.07 $

Filtreler

	GP-815HA	GP-817HA
Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt	1/2" pt/npt
Maks. Basınç	9.9 kgf/cm²	9.9 kgf/cm²
Maks. Debi	1.75 m³/dak.	2.20 m³/dak.
Çalışma Sıcaklığı	5~60 °C	5~60 °C
Kurutma Kapasi.	80 ml.	80 ml.
Filtre Elemanı	20 µ	20 µ
Koli Miktarı	24 adet	24 adet
	GP-815HA	GP-817HA
	29.11 $	28.58 $

Made in TAIWAN



Regülatörler

	GP-815HB	GP-817HB
Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt	1/2" pt/npt
Ayarlı Basınç	0.5~8.5 kgf/cm²	0.5~8.5 kgf/cm²
Maks. Basınç	9.9 kgf/cm²	9.9 kgf/cm²
Maks. Debi	1.75 m³/dak.	2.20 m³/dak.
Çalışma Sıcaklığı	5~60 °C	5~60 °C
Koli Miktarı	24 adet	24 adet
	GP-815HB	GP-817HB
	34.19 $	34.40 $

Made in TAIWAN



Yağlayıcılar

	GP-815HC	GP-817HC
Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt	1/2" pt/npt
Yağ Kapasitesi	125 ml.	125 ml.
Maks. Basınç	9.9 kgf/cm²	9.9 kgf/cm²
Maks. Debi	1.75 m³/dak.	2.20 m³/dak.
Çalışma Sıcaklığı	5~60°C	5~60°C
Koli Miktarı	24 adet	24 adet
	GP-815HC	GP-817HC
	30.59 $	30.32 $

Made in TAIWAN



Filtre & Regülatör

GP-815HAB

Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt
Ayarlı Basınç	0.5~8.5 kgf/cm²
Maks. Basınç	9.9 kgf/cm²
Maks. Debi	1.75 m³/dak.
Çalışma Sıcaklığı	5~60 °C
Kurutma Kapasi.	80ml.
Filtre Elemanı	20µ
Koli Miktarı	12 adet

53.13 $

Made in TAIWAN



PVC Hava Hortumları

KOD	KONNEKTÖR	ÇAP(mm)	UZUNLUK(mm)	FİYAT
GP PUH-08C	1/4"	5x8	15	25.24 $
GP PUH-08F	1/4"	5x8	7.5	16.41 $
GP PUH-09C	3/8"	6.5x9.5	15	33.37 $
GP PUH-09E	3/8"	6.5x9.5	7.5	20.79 $



Hava Bağlantıları

SPJ-20MF

- ☑ Tek Mavsallı
- ☑ 1/4"
- ☑ pt/npt
- ☑ Dişi + Erkek



8.37 $

Made in TAIWAN

SPD-20MF

- ☑ Çift Mavsallı
- ☑ 1/4"
- ☑ pt/npt
- ☑ Dişi + Erkek



14.09 $

Made in TAIWAN

UPJ-22A

- ☑ 1/4"
- ☑ pt/npt
- ☑ m+1/4" pf f
- ☑ Alüminyum

Made in TAIWAN



15.62 $

UPJ-22B

- ☑ 1/4"
- ☑ pt/npt
- ☑ m+1/4" pf f
- ☑ Alüminyum

Made in TAIWAN



11.16 $

Hava Regülatörü

RPT-014

Koli Miktarı | 100 adet



5.77 $

Made in TAIWAN

Saatli Hava Regülatörü

GAS-7

☑ Saatli

Koli Miktarı | 100 adet



13.07 $

Made in TAIWAN

Mini Yağlayıcı

GAS-11

Koli Miktarı | 100 adet



8.67 $

Made in TAIWAN

Yağ & Su Filtresi

GAS-20

Koli Miktarı | 100 adet



11.00 $

Made in TAIWAN

GISON PNEUMATIC TOOLS

6" Lastik Şişirme

GAS-16

Made in TAIWAN



Koli Miktarı	100 adet

5.37 $

Saatli Lastik Basınç Ölçme & Şişirme

GAS-1

Made in TAIWAN



Hortum Uzunluğu	30cm
Maks. Basınç	220 psi
Koli Miktarı	20 adet

28.44 $

Motor Temizleme Seti

GAS-14

Made in TAIWAN



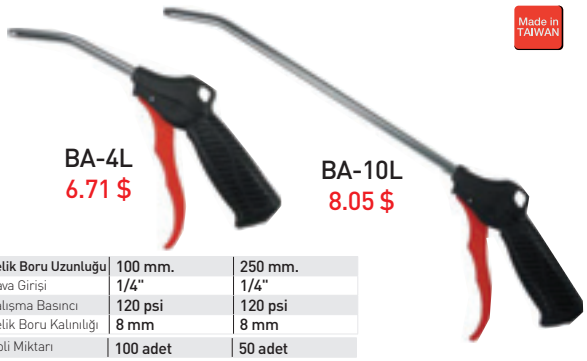
Koli Miktarı	20 adet

29.52 $

Hava Üfleme Tabancaları

BA-4L / BA-10L

Made in TAIWAN



BA-4L
6.71 $

BA-10L
8.05 $

Çelik Boru Uzunluğu	100 mm.	250 mm.
Hava Girişi	1/4"	1/4"
Çalışma Basıncı	120 psi	120 psi
Çelik Boru Kalınlığı	8 mm	8 mm
Koli Miktarı	100 adet	50 adet

Mini Fırça Kompresörü

GAS-2000

Çalışma Voltajı	220V.AC./50Hz
Çektiği Akım	0.6 Amper
Güç	1/8 HP
Kapasite	2.0 cfm

Kullanım Alanları :
Havalı fırça setleri gibi düşük tüketimi olan cihazları çalıştırmaya yarar

Made in TAIWAN



290.54 $

Havalı Fırça Setleri

GAS-2A



Kullanım Alanları :
Bu sayfadaki tüm Havalı Fırça Setleri Püskürtme yaparak dekoratif maksatlı boya ve maskeleme yapmaya yarar

Koli Miktarı	30 adet

21.53 $

GAS-135A



Gövde Uzunluğu	143 mm.
Püskürtme Ağzı	0.35 mm.
Metal Boya Kabı	1 x 5 cc.
Cam Boya Kabı	1 x 22 cc., 1 x 60 cc.
Kontrol	Basmalı Buton
Sprey	Ayarlanabilir
PVC Hava Hortumu	183 cm.
Hortum Adaptörü	1 x 1/8"
Metal Askı	1 Adet
Sıkıştırma Anahtarı	1 Adet

62.66 $

GAS-330

Gövde Uzunluğu	141 mm.
Püskürtme Ağzı	0.3 mm.
Boya Kabı	1 x 7 cc.
Kontrol	Basmalı Buton
Hortum Adaptörü	1 x 1/8"
Sıkıştırma Anahtarı	1 Adet

61.72 $



Balanserler

	GP-SB01A	GP-SB01B	GP-SB01C	GP-SB01F
Kapasitesi	0.6~1.5 kg.	1.0~2.0 kg.	1.5~3.0 kg.	3.0~5.0 kg.
Tel Uzunluğu	1.6 mt.	1.6 mt.	1.5 mt.	1.5 mt.
Tel Çapı	2.5 mm.	2.5 mm.	2.5 mm.	3.2 mm.
Net Ağırlık	0.52 kg.	0.53 kg.	0.76 kg.	0.81 kg.
Koli Miktarı	40 adet	40 adet	40 adet	40 adet
	26.40 $	26.40 $	26.40 $	66.93 $

Made in TAIWAN



GP-SB05I

Made in TAIWAN



Kapasitesi	0.5~1.5 kg.
Tel Uzunluğu	1.3 mt.
Tel Çapı	2.0 mm
Net Ağırlık	0.73 kg.
Koli Miktarı	20 adet

49.11 $

GP-SB041 / GP-SB031

Made in TAIWAN



Kapasitesi	1.5~3.0 kg.	3.0~5.0 kg.
Tel Uzunluğu	1.3 mt.	1.3 mt.
Tel Çapı	3.2 mm	3.2 mm.
Net Ağırlık	1.73 kg	1.82 kg.
Koli Miktarı	10 adet	10 adet

106.93 $ 114.46 $

GP-RB02B (Hortum Balanser)

Made in TAIWAN



Hortum Malzemesi	Polyurethane
Kapasitesi	0.6 ~ 1.5 kg.
Hortum Ölçüsü	5.0 x 8.0 mm.
Hortum Uzunluğu	2.0 mt.
Hava Girişi	1/4"
Kasa Ebatları	205 x 155 x 105 mm.
Net Ağırlık	0.90 kg.
Çalışma Basıncı	100 psi (7 kg./cm²)
Koli Miktarı	10 adet

91.35 $

GP-RB01A (Hortum Balanser)

Made in TAIWAN



Hortum Malzemesi	Polyurethane
Kapasitesi	3.0 kg.
Hortum Ölçüsü	5.0 x 8.0 mm.
Hortum Uzunluğu	7.5 mt.
Hava Girişi	1/4"
Kasa Ebatları	240 x 215 x 95 mm.
Net Ağırlık	1.40 kg.
Çalışma Basıncı	100 psi (7 kg./cm²)
Koli Miktarı	10 adet

89.11 $

Cam Vantuzları

GAS-617S

Made in TAIWAN



- ☑ Tekli
- ☑ Taşıma Kapasite:40 Kg
- ☑ Çap: 110 mm
- ☑ Plastik Gövde

Koli Miktarı	50 adet

33.15 $

GAS-618A

Made in TAIWAN



- ☑ Tekli
- ☑ Taşıma Kapasite:25 Kg
- ☑ Çap: 123 mm
- ☑ Alüminyum Alaşımlı Sap

Koli Miktarı	20 adet

40.38 $

GAS-618C

Made in TAIWAN



- ☑ 2'li
- ☑ Taşıma Kapasite:80 Kg
- ☑ Çap: 117 mm
- ☑ Alüminyum Alaşımlı Sap

Koli Miktarı	20 adet

63.89 $

GAS-617A

Made in TAIWAN



- ☑ 2'li
- ☑ Taşıma Kapasite:80 Kg
- ☑ Çap: 110 mm
- ☑ 90° Açılı

Koli Miktarı	10 adet

68.34 $

GAS-617

Cam Vantuzu + Cırcırlı Bağlama Halatı Seti

Made in TAIWAN



- ☑ 2'li Set
- ☑ Taşıma Kapasite:2 x 80 Kg
- ☑ Çap: 110 mm
- ☑ Cırcırlı Bağlama Halatı (123~462 cm.)

Koli Miktarı	10 adet

132.82 $

GAS-619

Made in TAIWAN



- ☑ 3'lü
- ☑ Taşıma Kapasite:80 Kg
- ☑ Çap: 123 mm
- ☑ Ağırlık:1.34kg
- ☑ Krom Kaplı Gövde
- ☑ Alüminyum Alaşımlı Sap

Koli Miktarı	10 adet

111.95 $

GAS-620

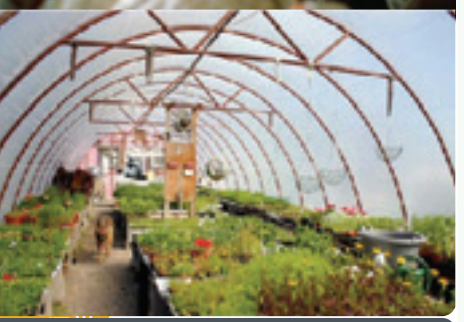
Made in TAIWAN



- ☑ 4'lü
- ☑ Taşıma Kapasite:100 Kg
- ☑ Çap: 123 mm
- ☑ Ağırlık:1.70kg
- ☑ Krom Kaplı Gövde
- ☑ Alüminyum Alaşımlı Sap

149.21 $





reismakina



KULLANIM DETAYLARI

İNŞAAT SAHALARI

- Garajlar, prefabrik binalar, tüm iç ve dış çalışma mekanlarının ısıtılması
- İş makinalarının donmuş motor ve aksamlarının ısıtılması
- Yeni dökülmüş beton, duvar sıvaları, alçı badana ve boyaların ayrıca zemin kaplamalarının kurutulmasının hızlandırılması.

SANAYİ SİTELERİ

- Otokaporta boya ve tamir atölyelerinin ısıtılması

TARIM

- Tütün ve tahıl gibi ürünlerin kurutulması
- Zirai makinaların donmuş aksamlarının ısıtılmasında
- Seraların ısıtılmasında

DİĞER KULLANIM ALANLARI

- Spor alanları, eğitim merkezleri ve toplantı salonları, Soyunma ve vestiyer gibi mekanların ısıtılması
- Reçine, plastik der vb. malzemelerin kurutulması

DEPOLAMA

- Depo ve ambar gibi alanların ısıtılması

HAYVANCILIK

- Ahırların ısıtılması
- Kümeslerin ısıtılması





ISITICILAR

SIVI YAKITLI ISITICILAR
(DİZEL VE PARAFİN)

GALAXY15C AP

Sıcaklık çıkışı	14.5kW 12500 Kcal/s 50000 btu/s
Hava çıkışı	650m3/s
Gaz tüketimi	1.34lt/s
Ağırlık	35 kg
Ölçüler (GxUxY)	860x485x570mm

730,00 €

STAR 37H

Sıcaklık çıkışı	36.4kW 31300 Kcal/s 125200 btu/s 230V-50Hz
Hava çıkışı	2000m3/s
Motor	460W
Yakıt tüketimi	3.35 lt/s
Tank kapasitesi	51 lt
Ağırlık	70kg
Ölçüler (GxUxY)	1188x620x790mm

Arabalı 1.320,00 €

GALAXY 60C PV

Sıcaklık çıkışı	61kW/ 52700 Kcal/s 210900 btu/s 230V-50Hz
Hava çıkışı	1300m3/s
Motor	250W
Yakıt tüketimi	5.64 lt/s
Tank kapasitesi	46 lt
Ağırlık	40kg
Ölçüler (GxUxY)	1065x560x625mm

Arabalı + Bacasız 768,00 €

GALAXY 115

Sıcaklık çıkışı	115.27W 99100 Kcal/s 396500 btu/s 230V-50Hz
Hava çıkışı	4800m3/s
Motor	800W
Yakıt tüketimi	10.60 lt/s
Tank kapasitesi	100 lt
Ağırlık	101kg
Ölçüler (GxUxY)	1680x690x898mm

Bacasız 1.664,00 €

SIVI YAKITLI SABİT ISITICILAR

ALYSEE 47

Sıcaklık çıkışı	46.8/42.2kW 40300/36300Kcal/s 160000/44.100 btu/s 230V-50Hz
Hava çıkışı	2800m3/s
Randıman	%90.10
Yakıt tüketimi	4.65 lt/s
Tank kapasitesi	55 lt
Ağırlık	137kg
Ölçüler (GxUxY)	460x1050x1600mm

120mm baca 2.887,00 €

ALYSEE 93

Sıcaklık çıkışı	93/83.9kW 8000/72100Kcal/s 317600/286200 btu/s 230V-50Hz
Hava çıkışı	5300m3/s
Randıman	%90.10
Yakıt tüketimi	9.22 lt/s
Tank kapasitesi	105 lt
Ağırlık	197kg
Ölçüler (GxUxY)	680x1220x1950mm

180mm baca 3.800,00 €

BACALI SIVI YAKITLILAR

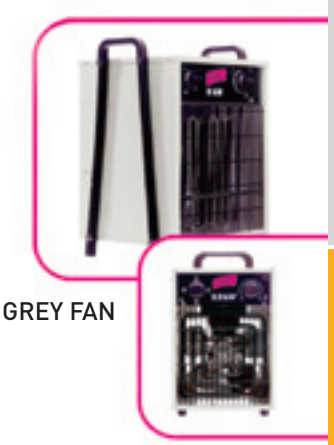
GALAXY 25C AP

Sıcaklık çıkışı	26kW 22400Kcal/s89400 btu/s 230V-50Hz
Motor	300W
Hava çıkışı	800m3/s
Yakıt tüketimi	2.59 lt/s
Tank kapasitesi	46 lt
Ağırlık	43kg
Ölçüler (GxUxY)	930x560x625mm

796,00 €

Bacasız mobil ısıtıcı selenoid valfli ve güvenli termostatlı. Kurşunsuz epoxy toz boya. İnşaat alanlarında beton, sıva, alçı ve boyaların ısıtılması iyi havalandırılan küçük ve orta ölçekli atölyelerin ısıtılmasında. Tarım alanındaki kurutma işlemleri.

Bacalı mobil ısıtıcı selenoid valfi ve güvenlik termostatlı. Kurşunsuz epoxy toz boya. İnşaat sahaları ve kapalı alanların ısıtılmasında kullanılır. Sıcaklık değiş tirici egzost gazını ve sıcak havayı birbirinden ayırır. Pünomatik atomizerli yakma sistemi mevcuttur. İnşaat alanlarında beton, sıva, alçı ve boyaların kurutulması. Kapalı mekanların, atölyelerin, depo ve garajların ısıtılması. Tarım alanındaki kurutma işlemleri.



GREY FAN

GALAXY



STAR



ASTRO







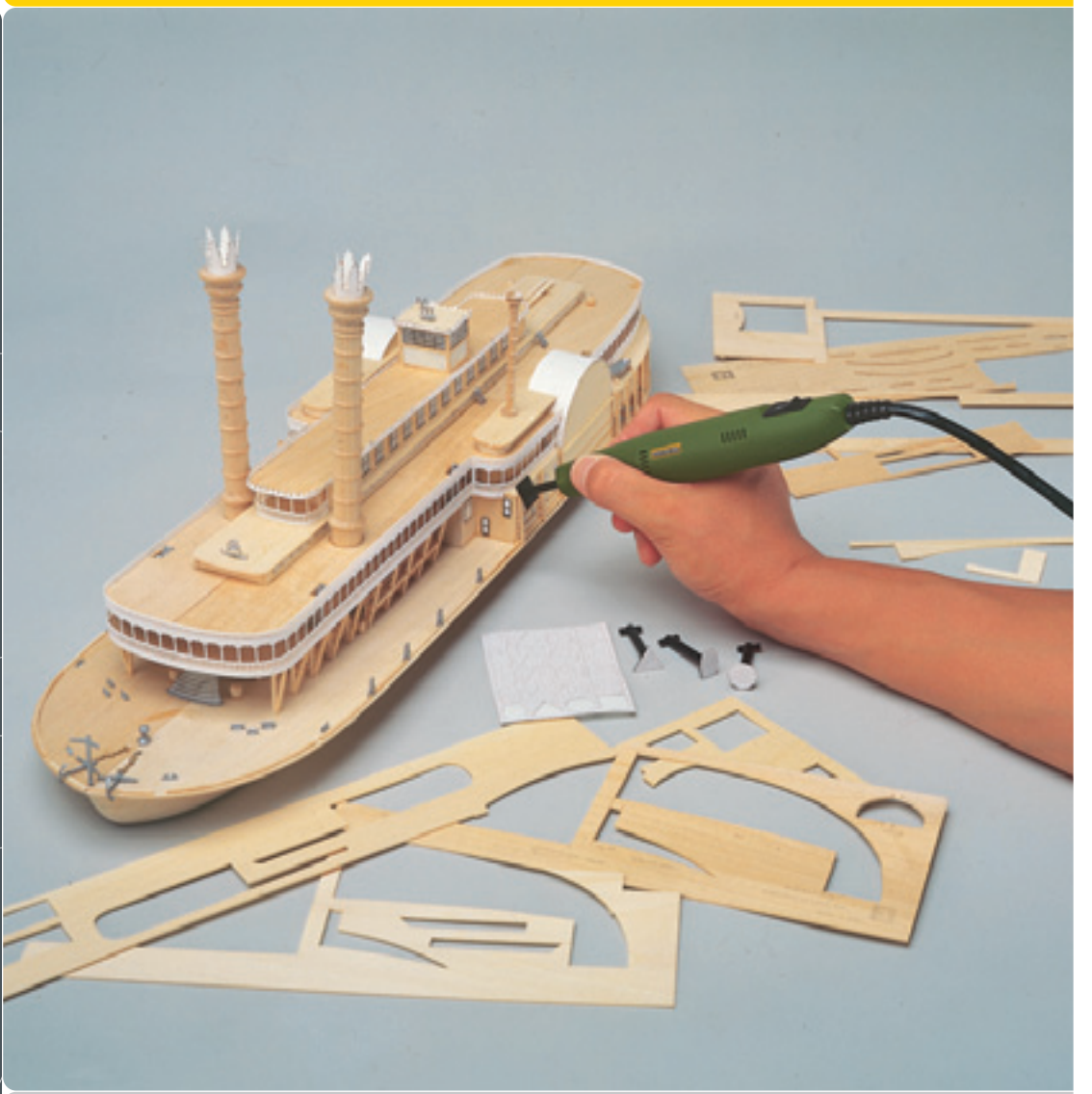






PROXXON

reismakina



MİKRO ALETLER

29800 AKÜLÜ MATKAP TAŞLAMA IBS/A

Güç	10.8 Volt
Devir	7,000-23,000d/dak
Uzunluk	27cm
Ağırlık	700g (Batarya dahil)
Muhafaza	Dayanıklı plastik kutu

Kullanım Alanları: Delme, frezeleme, taşlama, zımparalama, polisaj, temizleme, oyuk açma ve gravür işlerinde kullanılır.

Sevkiyat Kapsamı: 34 parça uç ve kesici ile birlikte

Uyumlu Aksesuarlar: Aksesuarlar bölümündeki delme, frezeleme, zımparalama, polisaj ve taşlama uçları ile birlikte kullanılabilir.



201,00 €

29802 AKÜLÜ MATKAP TAŞLAMA IBS/A **GÖVDE**

(Şarj aleti ve batarya dahil değildir.)

91,00 €

29810 AKÜLÜ BANT ZIMPARA BS/A

Güç	10.8 Volt
Devir	200-700d/dak
Uzunluk	38cm
Bant ölçüsü	10x330mm
Ağırlık	900g (Batarya dahil)
Muhafaza	Dayanıklı plastik kutu

Kullanım Alanları: Şekil düzeltme, boya kaldırma, çapak temizleme ve dar alanlarda aşındırma yapmak için uygundur.

Sevkiyat Kapsamı: 80 kum ve 180 kum 2'şer adet zımpara ile sevk edilir.

Uyumlu Aksesuarlar:

PROX28583:	Zımpara 80 kum (5)
PROX28582:	Zımpara 120 kum (5)
PROX28581:	Zımpara 180 kum (5)
PROX28410:	Micromat alet tutucu

236,00 €

29812 AKÜLÜ BANT ZIMPARA BS/A **GÖVDE**

(Şarj aleti ve batarya dahil değildir.)

132,00 €

29815 AKÜLÜ MATKAP TAŞLAMA LHW/A

Güç	10.8 Volt
Devir	5.000-16.000d/dak
Uzunluk	32cm
Disk çapı	50mm
Ağırlık	800g (Batarya dahil)
Muhafaza	Dayanıklı plastik kutu

Uyumlu Aksesuarlar:

PROX28548 : Zımpara altlığı (1)
PROX28549 : Zımpara 80 kum (12)
PROX28550 : Zımpara 120 kum (12)
PROX28551 : Zımpara 180 kum (12)
PROX28552 : Zımpara 240 kum (12)
PROX28554 : Zımpara keçesi orta (5)
PROX28555 : Zımpara keçesi ince (5)
PROX28585 : Taşlama diski 60 kum (1)
PROX28586 : Taşlama diski 36 kum (1)
PROX28587 : Taşlama diski 60 kum (1)
PROX28590 : Flap zımpara 100 kum (1)
PROX28591 : Flap zımpara 120 kum (1)
PROX28154 : Kesici disk (1)
PROX29050 : Metal pütürlü törpü disk (1)
PROX28410 : Micromat alet tutucu

217,00 €

29817 AKÜLÜ MATKAP TAŞLAMA LHW/A **GÖVDE**

(Şarj aleti ve batarya dahil değildir.)

112,00 €

29898 LITHIUM-ION BATARYA Li/A



52,00 €

Güç	10.8 Volt - 2.6Ah
Uzunluk	85mm
Ağırlık	80gr

29890 HIZLI ŞARJ CİHAZI LG/A



57,00 €

Giriş	230 Volt - 50/60Hz
Çıkış	12.6Volt-2A
Ağırlık	340gr

27200 MICRO - Pres MP120



133,00 €

28144 GAZLI LEHİM HAVYA SETİ MGS





51,00 €



28472 FBS240/E MATKAP TAŞLAMA

220 VOLT



Güç	100 Watt
Voltaj	220-240 V
Devir	5,000-20,000d/dak
Mandren kapasitesi	0.3-3.2mm anahtarsız
Uzunluk	20cm
Ağırlık	450g
Muhafaza	Dayanıklı plastik kutu

Kullanım Alanları: Delme, frezeleme, taşlama, zımparalama, polisaj, temizleme, oyuk açma ve gravür işlerinde kullanılır.

Sevkiyat Kapsamı: 43 parça uç ve kesici ile birlikte

Uyumlu Aksesuarlar: Aksesuarlar bölümündeki delme, frezeleme, zımparalama, polisaj ve taşlama uçları ile birlikte kullanılabilir.



75,00 €

28440 MİCROMOT 230/E MATKAP TAŞLAMA

220 VOLT



Güç	80 Watt
Voltaj	220-240 V
Devir	6,500-21,500d/dak
Pens kapasitesi	1-1.5-2-2.4-3-3.2mm
Ağırlık	270g
Muhafaza	Dayanıklı plastik kutu

Kullanım Alanları: Delme, frezeleme, taşlama, zımparalama, polisaj, temizleme, oyuk açma ve gravür işlerinde kullanılır.



84,00 €

28481 IBS-E MATKAP TAŞLAMA

220 VOLT



Güç	100 Watt
Voltaj	220-240 V
Devir	5,000-20,000d/dak
Mandren kapasitesi	1-3.2mm anahtarsız
Uzunluk	23cm
Ağırlık	500g
Muhafaza	Dayanıklı plastik kutu

Kullanım Alanları: Delme, frezeleme, taşlama, zımparalama, polisaj, temizleme, oyuk açma ve gravür işlerinde kulanılır. Hassas mekanikçi, model tasarımcısı, kuyumcu, gözlükçü ve elektronikciler için idealdir.

Sevkiyat Kapsamı: Çeşitli ölçülerde uç ve kesicilerle birlikte sevk edilir toplam 34 parça. 6 adet üç oluklu pens (1-3,2mm) dahildir.

Uyumlu Aksesuarlar: Aksesuarlar bölümündeki delme, frezeleme, zımparalama, polisaj ve taşlama uçları ile birlikte kullanılabilir.

112,00 €

28492 LWB-E MATKAP FREZE

220 VOLT



Güç	100 Watt
Voltaj	220-240 V
Devir	3,000-15,000d/dak
Mandren kapasitesi	1-3.2mm anahtarsız
Uzunluk	27cm
Ağırlık	550g
Muhafaza	Dayanıklı plastik kutu

Kullanım Alanları: Erişilmesi zor alanlarda delme, frezeleme ve zımpara yapmakda kullanılır.

Sevkiyat Kapsamı: 6 adet çelik pens ile birlikte sevkedilir. (1-1,5-2-2,4-3-3,2mm)

Uyumlu Aksesuarlar: Aksesuarlar bölümündeki delme, frezeleme, zımparalama, polisaj ve taşlama uçları ile birlikte kullanılabilir.

129,00 €

28485 LBS-E MATKAP TAŞLAMA

220 VOLT



Güç	100 Watt
Voltaj	220-240 V
Devir	5,000-20,000d/dak
Mandren kapasitesi	1-3.2mm anahtarsız
Uzunluk	27cm
Ağırlık	630g
Muhafaza	Dayanıklı plastik kutu

Kullanım Alanları: Özel dizaynı sayesinde erişilmesi zor dar alanlarda delme, frezeleme, polizaj ve zımparalama işlerinde kullanılır.

Sevkiyat Kapsamı: 6 adet çelik pens ile birliktesevkedilir. (1-1,5-2-2,4-3-3,2mm)

Uyumlu Aksesuarlar: Aksesuarlar bölümündeki delme, frezeleme, zımparalama, polisaj ve taşlama uçları ile birlikte kullanılabilir.

115,00 €

28547 LHW MATKAP TAŞLAMA

220 VOLT



Güç	100 Watt
Voltaj	220-240 V
Devir	13,000d/dak
Disk ölçüleri	Disk: 50mm Göbek: 10mm
Uzunluk	27cm
Ağırlık	550g
Muhafaza	Dayanıklı plastik kutu

Uyumlu Aksesuarlar:

PROX28548 : Zımpara altlığı (1)
PROX28549 : Zımpara 80 kum (12)
PROX28550 : Zımpara 120 kum (12)
PROX28551 : Zımpara 180 kum (12)
PROX28552 : Zımpara 240 kum (12)
PROX28554 : Zımpara keçesi orta (5)
PROX28555 : Zımpara keçesi ince (5)
PROX28585 : Taşlama diski 60 kum (1)
PROX28586 : Taşlama diski 36 kum (1)
PROX28587 : Taşlama diski 60 kum (1)
PROX28590 : Flap zımpara 100 kum (1)
PROX28591 : Flap zımpara 120 kum (1)
PROX28154 : Kesici disk (1)
PROX29050 : Metal pütürlü törpü disk (1)
PROX28410 : Micromat alet tutucu

126,00 €

28660 WP/E POLİSAJ

220 VOLT



Güç	100 Watt
Voltaj	220-240 V
Devir	800-2.500d/dak
Uzunluk	270cm
Ağırlık	720g
Muhafaza	Dayanıklı plastik kutu



136,00 €

28476 FBS/A AKÜLÜ MATKAP

3.6 VOLT



Çalışma gerilimi	3.6 V
Devir	14,000d/dak
Mandren kapasitesi	0.5-3.2mm anahtarsız
Uzunluk	21.5cm
Ağırlık	600g

Kullanım Alanları: Frezeleme, taşlama, delme ve polisaj işleri için ideal.

Sevkiyat Kapsamı: Plastik kutu içerisinde 34 parça kesme taşı, taşlama taşlı, matkap ucu, pirinç fırça, taşlama kalemi ve freze uçlarıyla.

Uyumlu Aksesuarlar: Aksesuarlar bölümündeki delme, frezeleme, zımparalama, polisaj ve taşlama uçları ile birlikte kullanılabilir.

49,00 €

28490 COLT2 CEP MATKABI



Güç	100 Watt
Voltaj	220-240 V
Devir	0-3,000d/dak
Mandren kapasitesi	0.5-6mm anahtarlı
Uzunluk	22.5cm
Ağırlık	900g
Muhafaza	Dayanıklı plastik kutu

Kullanım Alanları: Muhtelif delme işlerinde kullanılabilir. Çelikte en fazla 5mm'ye kadar vidalama amaçlı kullanılmamalıdır.

Sevkiyat Kapsamı: Tek makina

Uyumlu Aksesuarlar: Mil Çapı 0.5-6 mm arası matkap uçları ile kullanılır.

115,00 €

28530 STS-E DEKUPAJ TESTERE



Güç	100 Watt
Voltaj	220-240 V
Devir	2,000-4,500d/dak
Uzunluk	23cm
Ağırlık	700g
Muhafaza	Dayanıklı plastik kutu

Kullanım Alanları: Ahşap ince metal, plastik, pc kartları ve bu gibi malzelerin düz ve kavisli kesimi için kullanılır.

Kesim Kapasitesi: Ahşapta 12mm, PC elektronik kartlarda 5 mm, 3 mm'e kadar ince metal,

Sevkiyat Kapsamı: Ahşap, plastik ve metal için 4 adet testere ile birlikte sevk edilir.

Uyumlu Aksesuarlar:	
PROX28054:	Özel çelikten dekupaj bıçakları (2)
PROX28053:	HSS dekupaj bıçakları (2)
PROX28410:	Micromat alet tutucu

119,00 €

28536 BS-E BANT ZIMPARA MAKİNASI



Güç	100 Watt
Voltaj	220-240 V
Devir	2,000-4,500d/dak
Bant ölçüsü	10x330mm
Uzunluk	35cm
Ağırlık	650g
Muhafaza	Dayanıklı plastik kutu

Kullanım Alanları: Şekil düzeltme, boya kaldırma, çapak temizleme ve dar alanlarda aşındırma yapmak için uygundur.

Sevkiyat Kapsamı: 80 kum ve 180 kum 2'şer adet zımpara ile sevk edilir.

Uyumlu Aksesuarlar:	
PROX28583:	Zımpara 80 kum (5)
PROX28582:	Zımpara 120 kum (5)
PROX28581:	Zımpara 180 kum (5)
PROX28410:	Micromat alet tutucu

139,00 €

28520 OZI-E DELTA ZIMPARA MAKİNASI



Güç	100 Watt
Voltaj	220-240 V
Devir	3,000-10,000d/dak
Uzunluk	23cm
Ağırlık	550g
Muhafaza	Dayanıklı plastik kutu

Kullanım Alanları: Köşe, kenar ve erişilmesi güç dar alanlarda zımparalama yapmak için ve döner testerenin işe yaramadığı durumlarda kesme işlemi yapmak için uygundur.

Sevkiyat Kapsamı: 2 adet 80 kum, 1 adet 150 kum, 1 adet 240 kum zımpara ile birlite sevk edilir.

130,00 €

Uyumlu Aksesuarlar:			
PROX28880:	Zımpara 80 kum (5)	PROX28897:	İç kesim testeresi 8mm (1)
PROX28882:	Zımpara 150 kum (5)	PROX28898:	İç kesim testeresi 14mm (1)
PROX28886:	Zımpara 240 kum (5)	PROX28900:	Testere ağzı (1)
PROX28891:	Zımpara 80 kum (25)	PROX28902:	Elmas testere (1)
PROX28893:	Zımpara 150 kum (25)	PROX28904:	Yay çeliğinden spatula (1)
PROX28895:	Zımpara 240 kum (25)	PROX28410:	Micromat alet tutucu

28500 MIKROMAT 50 FREZE MATKAP



Güç	40 Watt
Çalışma gerilimi	12-18 V
Devir	20,000d/dak
Mandren kapasitesi	1-3.2mm anahtarsız
Uzunluk	22cm
Ağırlık	230g

Kullanım Alanları: Frezeleme, delme, kanal açma, polisaj, kesme, pas kazıma, gravürleme işlerinde kullanılır.

Sevkiyat Kapsamı: 6 adet çelik pens ile birlikte sevkedilir. (1-1,5-2-2,4-3-3,2mm)

Makinaya adaptör dahil değildir.

Uyumlu Aksesuarlar:	
PROX28704:	Micromat adaptör
PROX28707:	Micromat adaptör
PROX28706:	Micromat adaptör
PROX28700:	Ayak şalteri

35,00 €

28510 MIKROMAT 50/E FREZE MATKAP



Güç	40 Watt
Çalışma gerilimi	12-18 V
Devir	5,000-20,000d/dak
Mandren kapasitesi	1-3.2mm anahtarsız
Uzunluk	22cm
Ağırlık	230g
Muhafaza	Blister ambalaj

Kullanım Alanları: Frezeleme, delme, kanal açma, polisaj, kesme, pas kazıma, gravürleme işlerinde kullanılır.

Sevkiyat Kapsamı: 6 adet çelik pens ile birlikte sevkedilir. (1-1,5-2-2,4-3-3,2mm)

Makinaya adaptör dahil değildir.

Uyumlu Aksesuarlar:	
PROX28704:	Micromat adaptör
PROX28707:	Micromat adaptör
PROX28706:	Micromat adaptör
PROX28700:	Ayak şalteri

40,00 €

28512 MIKROMAT 50/EF FREZE MATKAP



Güç	40 Watt
Çalışma gerilimi	12-18 V
Devir	5,000-20,000d/dak
Mandren kapasitesi	0.3-3.2mm anahtarsız
Uzunluk	22cm
Ağırlık	230g

Kullanım Alanları: Frezeleme, delme, kanal açma, polisaj, kesme, pas kazıma, gravürleme işlerinde kullanılır.

Makinaya adaptör dahil değildir.

Uyumlu Aksesuarlar:	
PROX28704:	Micromat adaptör
PROX28707:	Micromat adaptör
PROX28706:	Micromat adaptör
PROX28700:	Ayak şalteri

37,00 €

28515 MIKROMAT 50/E FREZE MATKAP SET



Güç	40 Watt
Çalışma gerilimi	12-18 V
Devir	5,000-20,000d/dak
Mandren kapasitesi	0.3-3.2mm anahtarsız
Uzunluk	22cm
Ağırlık	230g
Muhafaza	Dayanıklı plastik kutu

Kullanım Alanları: Frezeleme, delme, kanal açma, polisaj, kesme, pas kazıma, gravürleme işlerinde kullanılır.

Sevkiyat Kapsamı: 6 adet çelik pens ile birlikte sevkedilir. (1-1,5-2-2,4-3-3,2mm)

Makinaya adaptör dahildir. (12V, 1,0A)

Uyumlu Aksesuarlar:	
PROX28704:	Micromat adaptör
PROX28707:	Micromat adaptör
PROX28706:	Micromat adaptör
PROX28700:	Ayak şalteri

84,00 €

28462 FBS 12/E HASSAS MATKAP TAŞLAMA



Güç	100 Watt
Çalışma gerilimi	12-18 V
Devir	3,000-15,000d/dak
Mandren kapasitesi	0.3-3.2mm anahtarsız
Uzunluk	18.5cm
Ağırlık	450g

Kullanım Alanları: Hassas delme, frezeleme, zımparalama, polisaj, pas sökme gibi işlerdekullanılır.

Sevkiyat Kapsamı: Sadece makina olarak sevk edilir.

Makinaya adaptör dahil değildir.

47,00 €

Uyumlu Aksesuarlar:

PROX28704: Micromat adaptör
PROX28707: Micromat adaptör
PROX28706: Micromat adaptör
PROX28700: Ayak şalteri

28690 MIS 1 MİKRO TORNAVİDA



Güç	50 Watt
Çalışma gerilimi	12-18 V
Tork	0.35-2Nm
Mandren kapasitesi	6.5mm röhm

Kullanım Alanları: Muhtelif vidalama işlerindekullanılır.

Sevkiyat Kapsamı:
Düz : 0,3x1,5 - 0,35x2,0 - 0,4x2,5mm
Yıldız : 0 ve 1mm
Torx : T6, T8, T10
Lokma : 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0mm
Allen : 1,5 - 2,0 - 2,5mm

Makinaya adaptör dahil değildir.
12-18 Volt NG2/E (2.0 Amper) Adaptör önerilir.

95,00 €

Uyumlu Aksesuarlar:

PROX28704: Micromat adaptör
PROX28707: Micromat adaptör
PROX28706: Micromat adaptör

28534 STS 12/E DEKUPAJ TESTERE



Güç	100 Watt
Çalışma gerilim	12-18 V
Devir	2.000-5.000d/dak
İnme mesafesi	6mm
Ağırlık	480g

Kullanım Alanları: Ahşap (10mm), pc kartları (3mm) Metal (2.5mm)

Sevkiyat Kapsamı: Kaba ve ince olarak 2 adet bıçak ile sevk edilir.

Makinaya adaptör dahil değildir.

55,00 €

Uyumlu Aksesuarlar:

PROX28704: Micromat adaptör
PROX28707: Micromat adaptör
PROX28706: Micromat adaptör
PROX28700: AyakŞalteri
PROX28054: Özel çelikten dekupaj bıçakları (2)
PROX28056: HSS dekupaj bıçakları (2)

28594 PS 13 KALEM ZIMPARA



Güç	10 Watt
Çalışma gerilim	12-18 V
Darbe sayısı	8.000d/dak
Uzunluk	16cm
Ağırlık	130g

Kullanım Alanları: Maket uygulamalarında ulaşılması güç köşelerin zımparalanması için uygundur.

Sevkiyat Kapsamı: 4 ad.düz saplı 3 ad.eğimli kendinden apışkanlı zımpara pedleri, 180-240- 400 kum ve her bir ped de 5'er adet zımpara kağıdı ile birlikte sevk edilir.

Makinaya adaptör dahil değildir.

32,00 €

Uyumlu Aksesuarlar:

PROX28822: Zımpara 180 kum (20)
PROX28824: Zımpara 240 kum (20)
PROX28826: Zımpara 400 kum (20)
PROX28700: Ayak şalteri
PROX28704: Micromat adaptör
PROX28707: Micromat adaptör
PROX28706: Micromat adaptör

28146 MFB/E BÜTAN LEHİM TABANCASI



Depo	50ml 60 dak kullanım
Sıcaklık	Süper incelikte 1,200°
Ateşleme	Elektronik piezo kristal
Ağırlık	250g

Kullanım Alanları: Lehimleme, lehim çözme, kaplama, parça ısıtma ve inceltme için ideal. Model imalatçıları, diş laboratuarları, elektronikçiler, mücevher tamiratı vitray cam işleme için ideal

45,00 €

28644 MSG OYMA KALEMİ



Güç	50 Watt
Voltaj	220-240 V
Devir	10.000d/dak
Uzunluk	23cm
Ağırlık	680g
Muhafaza	Dayanıklı plastik kutu

Kullanım Alanları: Her türlü ahşap malzemede nakış işlemek için, mobilya ve antika eşya tamiratı, boya kazıma şleri için uygundur.

Sevkiyat Kapsamı: 3 adet keski (U,V ve düz biçimde) ile birlikte sevk edilir.

146,00 €

Uyumlu Aksesuarlar:

PROX28572: Oyma bıçak seti (5)
PROX28578: Bileme taşı (28572 için)

28635 GG 12 GRAVÜR SETİ



Güç	25 Watt
Çalışma gerilim	12-18 V
Devir	20.000d/dak
Uzunluk	14.5cm
Ağırlık	50g
Muhafaza	Şık plastik kutu

Kullanım Alanları: Cam yüzeylerde motif işlemek ve yazı yazmak için uygundur.

Sevkiyat Kapsamı: 1 adet adaptör, 1 adet deneme camı, 1 adet motif kitapçığı ve 6 adet uç ile birlikte sevk edilir.

48,00 €

Uyumlu Aksesuarlar:

PROX28212: Elmas uç 1mm (2)
PROX28222: Elmas uç 1.8mm (2)

28592 GG 12 GRAVÜR CİHAZI



Güç	25 Watt
Çalışma gerilim	12-18 V
Devir	20.000d/dak
Uzunluk	14.5cm
Ağırlık	50g

Kullanım Alanları: Cam yüzeylerde motif işlemek
ve yazı yazmak için uygundur

Sevkiyat Kapsamı: 1 adet elmas uç (1.8mm) ile birlikte sevk edilir.

18,00 €

Uyumlu Aksesuarlar:

PROX28212: Elmas uç 1mm (2)
PROX28222: Elmas uç 1.8mm (2)

28192 HKP220 TUTKAL TABANCASI



Çalışma gerilimi	220-240 V
Sıcaklık	200°
Dahili stand	Var
Çubuk ölçüsü	7x100mm

Kullanım Alanları: Metal, ahşap plastik, cam, seramik, taş, karton, deri, strafor ve bu gibi malzemelerin yapıştırılması için kullanılır.
Sevkiyat Kapsamı: 4 adet 7x100mm tutkal çubukları, 3 adet değiştirilebilir uç

19,30 €

Uyumlu Aksesuarlar:
PROX28194: Tutkal çubukları (12)

28140 EL 12L MİKRO HAVYA



Çalışma gerilimi	12-18 V
Sıcaklık	10 saniyede 350°
Ağırlık	250g

Kullanım Alanları: Hassas elektronik devrelerde lehimleme işleri için kullanılır.

Makinaya adaptör dahil değildir.

Uyumlu Aksesuarlar:
PROX28141: Lehim ucu
PROX28707: Micromat adaptör

21,20 €

28148 MİKRO TORNAVİDA SETİ



Kullanım Alanları: Elektrikçi, fotoğraf makinası tamircileri, saatçi, kuyumcu ve model imalatçıları için ideal. ikel krom alışımlıdır. Tornavida standı sevkiyata dahildir.

Sevkiyat Kapsamı:
Stantlı 15 parça
Düz: 1,0x40 - 2,0x40 - 3,0x40
Yıldız: 0-3x40 - 0x40 - 1-2x40
Torx: T5x4, T6x40, T8x40, T10x40, T15x40
Allen: 1,5x40 - 2,0x40 - 2,5x40 - 3,0x40

40,50 €

27120 MK 240 (KOMPRESÖR) AB 100 (HAVA TABANCASI)



Güç	85W
Çalışma gerilimi	220-240V
Kapasite	12lt/dak 2 bar basınç
Ölçüler	140x120x95mm
Ağırlık	1.300g

Kullanım Alanları: Tasarımcı ve model imalatçıları için ideal

Sevkiyat Kapsamı: 200cm'lik hortum ve 2 adet boya kabıyla birlikte. Ab100 hava tabancası dahildir.

148,00 €

28526 BBS/S TANK ZIMPARA MAKİNASI



Güç	150W
Çalışma gerilim	220-240V
Devir	160m/dak
Zımpara ölçüsü	40x265mm
Uzunluk	17.5cm
Ağırlık	700gr

Kullanım Alanları: Yüzey zımparalama işleri için uygundur. Beraberindeki kıskaç kullanılarak farklı amaçlarlada kullanılabilir.

Sevkiyat Kapsamı: 5 adet zımpara120 kum ve 5 adet zımpara 240 kum ve 1 adet vidalı kıskaç ile birlikte.

175,00 €

28650 MIC MIKRO EL TESTERESİ



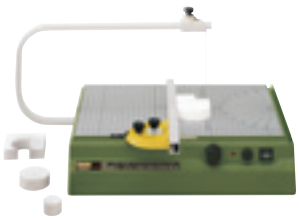
Güç	10W
Çalışma gerilim	220-240V
Devir	15.000d/dak
Testere ölçüsü	23x0.3x2.6mm
Kesme kapasitesi	4mm
Ağırlık	300gr

Kullanım Alanları: Ahşap, plastik, cam elyaf, kağıt ve karton gibi malzemelerin kesimi için uygundur.

Uyumlu Aksesuarlar:
PROX28652: Testere (1)
PROX28654: Elmas Testere (1)

94,00 €

27080 THERMOCUT ISITICILI TİP KIL TESTERESİ



Çalışma gerilim	220-240V
Sıcaklık	2mm telde 100-200°
Tabla ölçüsü	390x280mm
Kol ölçüsü	350x140mm
Ağırlık 3.000gr	3.000gr

Kullanım Alanları: Tasarımcılar, dekoratörler, eğitimciler için uygundur.

Uyumlu Aksesuarlar:
PROX28080: Yedek kesme teli

121,00 €

27082 THERMOCUT 12E ISITICILI TESTERE



Güç	60W
Çalışma gerilim	12V
Sıcaklık	150-350°

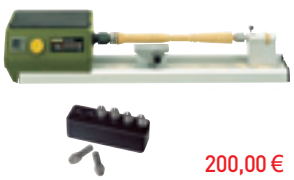
Kullanım Alanları: Tasarımcılar, dekoratörler, eğitimciler için uygundur.

Makinaya adaptör dahil değildir.

Uyumlu Aksesuarlar:
PROX28082: Yedek kesme teli (10)

44,00 €

27020 DB 250 MİKRO AĞAÇ TORNASI



Güç	150W
Çalışma gerilimi	220-240V
Devir	1.000-5.000d/dak
Torna mesafesi	250mm uzunluk 40mm salınma 25mm sele hareketi

Kullanım Alanları: Bardak, çanak, tabak, vazo ve oyun evi sütunlarının imalatında. Maket tasarımcıları için ideal.

Sevkiyat Kapsamı: 2,3,4,6,8,10mm sıkma pensi, döner punta, punta ayağı ve düz ayna dahildir.

200,00 €

Uyumlu Aksesuarlar:
PROX27023: HSS keski seti (5)
PROX27028: Kayar kollu delme mandreni
PROX27024: 4 çeneli ayna
PROX27026: 3 çeneli ayna

27088 DS 230/E DEKUPAJ TESTERESİ



Güç	85W
Çalışma gerilimi	220-240V
Devir	150-2.500d/dak
Tabla ölçüsü	160x160mm
Ağırlık	2.000g
Kesme kapasitesi	Sert ahşap : 4mm Yumuşak ahşap: 10mm Plastik : 4mm Metal : 2mm

Kullanım Alanları: Maket, oyuncak yapımı, modelciler, tasarımcılar için uygundur.

Sevkiyat Kapsamı: 5 ad testere, gönye siper, yan siper ve bağlantı vidaları

165,00 €

Uyumlu Aksesuarlar:
PROX28112: Standart dişli kıl testere (12)
PROX28113: İnce dişli kıl testere (12)
PROX28114: Çok ince dişli kıl testere (12)

27070 FET TEZGAH TİPİ DAİRE TESTERESİ





Çalışma gerilimi	220-240V
Devir	7.000d/dak
Testere ölçüsü	Çap :80mm Göbek:10mm
Tabla ölçüsü	300x300mm
Kesme kapasitesi	1-22mm
Ağırlık	6.000g

Kullanım Alanları: Ahşap, metal, plastik, alüminyum, kauçuk vb. gibi malzemelerin kesimi için uygundur.

Uyumlu Aksesuarlar:
PROX28731: Süpercut testere
PROX28732: Tungsten karbür testere
PROX28734: Tungsten karbür testere
PROX28735: Elmas kaplı testere

428.00 €

27490 CV MATİC ATÖLYE SÜPÜRGESİ



Güç	1100W
Çalışma gerilimi	220-240V
Tank hacmi	18lt
Kablo uzunluğu	5m

Uyumlu Aksesuarlar:
27494: Kağıt filtre
27492: Oluklu filtre

275.00 €

27006 KS230 TEZGAH TİPİ DAİRE TESTERESİ



Güç	85W
Çalışma gerilimi	220-240V
Devir	5.000d/dak
Testere ölçüsü	Çap:58mm Göbek:10mm
Tabla ölçüsü	160x160mm
Kesme kapasitesi	Ahşap : 8mm Plastik : 3mm Metal : 1.5mm
Ağırlık	1.8kg

Kullanım Alanları: Ahşap, metal, plastik, kauçuk ve bu gibi malzemelerin düz ve açılı kesimi için uygundur.

140,00 €

Uyumlu Aksesuarlar:
PROX28014: Düz kesim testeresi
PROX28011: Sert karbür testere
PROX28020: HSS testere
PROX28016: Tungsten testere
PROX28017: Tungsten testere
PROX28012: Elmas testere

27050 MT300 TEZGAH TİPİ FREZE MAKİNASI



Sevkiyat Kapsamı: 3 adet pens ve 3 adet uç dahildir.

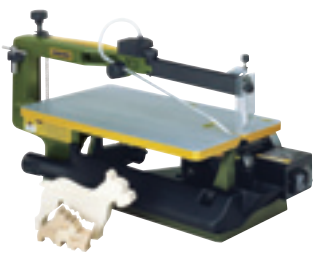
208,00 €

Güç	100W
Çalışma gerilimi	220-240V
Devir	25.000d/dak
Tabla ölçüsü	300x150mm
Ağırlık	2.0kg

Kullanım Alanları: Profil açma, kanal ve yuva açma budak alma ve kesme işlerinde Sanat okulları ve eğitim atölyeleri için ideal.

Uyumlu Aksesuarlar:
PROX29020: Kanal açma uç seti
PROX29024: Düz kanal açma
PROX29026: Düz kanal açma
PROX29028: Düz kanal açma
PROX29030: Yuvarlak kanal açma
PROX29032: V kanal açma
PROX29034: Kombine kanal açma
PROX29036: Dış bükey pah kırma
PROX29038: Lamba açma
PROX29040: Dış bükey profil açma
PROX29042: İç bükey pah kırma

27094 DS460 DEKUPAJ TESTERESİ



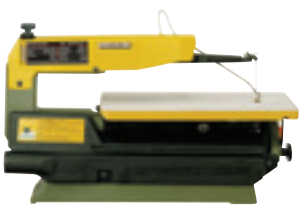
Güç	205W
Çalışma gerilimi	220-240V
Devir	900-1.400d/dk
Tabla ölçüsü	4000x250mm 45° yatar
Ağırlık	20kg

Sevkiyat Kapsamı: 5 er adet kaba ve ince testere ile birlikte

Uyumlu Aksesuarlar:
PROX28112: Standart dişli kıl testere (12)
PROX28113: İnce dişli kıl testere (12)
PROX28114: Çok ince dişli kıl testere (12)
PROX28741: Pimli kaba diş kıl testere (12)
PROX28743: Pimli ince diş kıl testere (12)
PROX28745: Pimli çok ince dişli kıl testere (12)
PROX28747: Pimsiz spiral kıl testere (12)

488,00 €

28092 DSH DEKUPAJ TESTERESİ



Güç	200W
Çalışma gerilimi	220-240V
Devir	990-1.500d/dak
Tabla ölçüsü	360x180mm 45° yatar
Ağırlık	20kg
Kesme kapasitesi	Ahşap : 50mm Plastik : 30mm Metal : 10mm

Kullanım alanı: Kalıp ve maket imalatı, oyuncak tamiri, puzzle kesimi, mimari maket ve antika yenileme işlerinde Sanat okulları ve eğitim atölyeleri için ideal.

Sevkiyat kapsamı: 5 adet kaba ve ince testere ile birlikte

Uyumlu Aksesuarlar:
PROX28112: Standart dişli kıl testere (12)
PROX28113: İnce dişli kıl testere (12)
PROX28114: Çok ince dişli kıl testere (12)
PROX28741: Pimli kaba diş kıl testere (12)
PROX28743: Pimli ince diş kıl testere (12)
PROX28745: Pimli çok ince dişli kıl testere (12)
PROX28747: Pimsiz spiral kıl testere (12)

281.00 €

27150 KG 50 GÖNYE KESME



Güç	85W
Çalışma gerilimi	220-240V
Devir	20m/san
Tabla	45° döner
Ağırlık	1.5kg
Kesme kapasitesi	Maks. çap: 20mm Kesme derinliği:13mm

Kullanım alanı: Küçük metal, ahşap ve plastik kesimi için ideal

Sevkiyat kapsamı: 5'er adet seramik kesme taşıyla birlikte

Uyumlu Aksesuarlar:
28152: Metal, ahşap, plastik için

113.00 €

27160 KG 80 GÖNYE KESME



Güç	200W
Çalışma gerilimi	220-240V
Devir	6.000d/dak
Tabla	45° döner
Tabla ölçüsü	230x230mm
Ağırlık	6kg
Kesme kapasitesi	45°'de 20mm 90°'de 25 mm

Kullanım Alanları: Metal, plastik, ahşap gibi malzemelerin temiz ve güvenli kesimi için uygundur.

Uyumlu Aksesuarlar:
28729: Takviyeli kesme diski
28732: Tungsten testere

270,00 €

28124 TBH SÜTUNLU MATKAP



%8 KDV

Çalışma gerilimi	220-240V
Devir	1.080-2.400-4.500d/dak
Sütun ölçüsü	Delme: 10mm Mil hareketi: 63mm Kafa hareketi: 70mm
Tabla ölçüsü	200x200mm
Ağırlık	10 kg

Uyumlu Aksesuarlar: 28200
2,35-3,0-3,2-4,0-5,0-6,0mm pens
20394 PRIMUS mengene için T somun seti
20392 PRIMUS 75 mengene
20402 PRIMUS 100 mengene
20150 KT Koordinaz sehpası

454.00 €

28128 TBM220 SÜTUNLU MATKAP



%8 KDV

Güç	85W
Çalışma gerilimi	220-240V
Devir	8.500d/dak
Tabla ölçüsü	230x230mm
Ağırlık	3.3kg

Sevkiyat kapsamı: 1,0-1,5-2,0-2,4-3,0-3,2mm ölçülerinde sıkma pensleriyle

Uyumlu Aksesuarlar:
28122 RÖHM mandren
28132 MS 4 makina mengenesi

205,00 €

Not: Resimde görünen 28132 MS4 makina mengenesi teslimata dahil değildir.

27180 PM100 POLİSAJ MAKİNASI



Voltaj	220-240V
Güç	140w
Devir	1000-3100rpm
Disk çapı Max.	Max. 102mm
Ölçüler	360x260x250
Ağırlık.	5 kg

269,00 €

28030 SP/E TAŞLAMA ve POLİSAJ

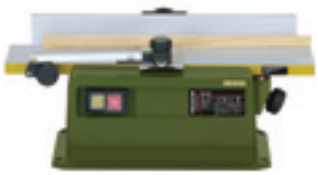


Çalışma gerilimi	220-240V
Devir	3.000-9.000d/dak
Ölçü	250x130x100mm
Ağırlık	1.0kg
Taş çapı	50x13x12.7mm

Uyumlu Aksesuarlar:
28312 Polisaj seti
28308 12,7mm göbek çaplı korundum taş
28310 Sert malzemeler için bileme taşı

104,00 €

27044 AH 80 PLANYA



Çalışma gerilimi	220-240V
Bıçak hızı	6.000d/dak
Tabla ölçüsü	400x800mm
Palanya genişliği	80mm
Ağırlık	5.5kg

Uyumlu Aksesuarlar:
27046 AH80 planya bıçakları (2'li)

417,00 €

27040 KALINLIK PLANYASI



Güç	200W
Çalışma gerilimi	220-240V
Devir	6.000d/dak
Ölçü	280x230x235mm
Ağırlık	8.0kg
Palanya ölçüsü	En: 80mm Kalınlık: 40mm

Sevkiyat kapsamı: Makina üzerinde çift bıçak bulunmaktadır.

Uyumlu Aksesuarlar:
27042 HSS 82 mm bıçaklar çift taraflı

637,00 €

21200 BSG 220 MATKAP BİLEME MAKİNASI



Güç	85W
Çalışma gerilimi	220-240V
Taş ölçüsü	50x13mm
Ağırlık	1.7kg

Sevkiyat kapsamı: Bileme taşı ile birlikte

Uyumlu Aksesuarlar:
28308 Korundum bileme taşı
21232 Bileme adaptörü(6)
28310 Sert malzemeler için bileme taşı

209,00 €

27172 MBS 240/E ŞERİT TESTERE MAKİNASI



Çalışma gerilimi	220-240V
Devir	180-330md/dak
Tabla	200x200 45° yatar Sulu kesim imkanı sağlar

Kullanım alanı: Metal, plastik, ahşap gibi malzemelerin temiz ve güvenli kesimi için uygundur.
Sevkiyat kapsamı: 1,065x5x0,4mm testere

Uyumlu Aksesuarlar:
28187: Testere kılavuzları
28174: Çelik ve pirinç için 24 diş testere
28176: Ahşap ve plastik için 14 diş testere
28180: Alüminyum ve plastik için 14 diş testere
28186: Seramik,cam ve fiberglas için sulu kesim elmas testere
28172: Bimetal şerit testere

366,00 €

27060 TG125/E DİSK ZIMPARA



Güç	140W
Çalışma gerilimi	220-240V
Tabla	98x140mm
Ölçüler	300x140x160mm
Devir	250-800d/dak
Ağırlık	3.0kg

Kullanım Alanları: 2'şer adet 80 kum, 150 kum ve 240 kum zımpara

Uyumlu Aksesuarlar:
28160: 80 kum zımpara (5)
28162: 150 kum zımpara (5)
28164: 240 kum zımpara (5)

207,00 €

28060 TSG 250/E DİSK ZIMPARA MAKİNASI



Çalışma gerilimi	220-240V
Tabla	275x105mm
Ölçüler	330x280x230mm
Devir	250-750d/dak

Kullanım Alanları: Cam, taş, fayans gibi malzemelerin sulu zımparalanmasında ve normal zımparalamada

Sevkiyat kapsamı: 2'şer adet 80 kum ve 240 kum zımpara

Uyumlu Aksesuarlar:
28790: 80 kum zımpara (5)
28972: 150 kum zımpara (5)
28974: 240 kum zımpara (5)
28976: 320 kum zımpara (5)
28969: Kendinden yapışkanlı silikon şerit

298,00 €

24150 FD150 HASSAS TORNA



%8 KDV

650,00 €

Uyumlu Aksesuarlar:
24524: 6 parça HSS keski seti
24152: Mandren 0.5-6.5mm
24154: 7 parça ER11 pens set (2-2.5-3-4-5-6 ve 7 mm)

Çalışma gerilimi	220-240V
Devir	Kademe1:500-2.500d/dak Kademe2:1.000-5.000d/dak
Boyutlar	360x150x150mm
Bağlama çapı	6x6mm
Merkez mesafesi	150mm
Salınım	55mm
Ağırlık	4.5kg

24002 PD250/E TORNA



%8 KDV

1.347,00 €

Uyumlu Aksesuarlar:
24038: ER20 Pens Set
24036: 4 Çeneli Ayna
24020: Konik Mandren

Çalışma gerilimi	220-240V
Devir	300-900-3.000d/dak
Boyutlar	560x270x170mm
Bağlama çapı	Merkez mesafesi: 250mm Salınım: 70mm Yükseklik: 46mm Kalem tutucu: 8x8mm
Ağırlık	12kg
Vida adımları	0,5-0,625-0,7-0,75-0,81,0-1,25-1,5mm - MT1 10,5mm göbek çaplı konik Fener Mili



24400 PD400 TORNA



%8 KDV

2.759,00 €

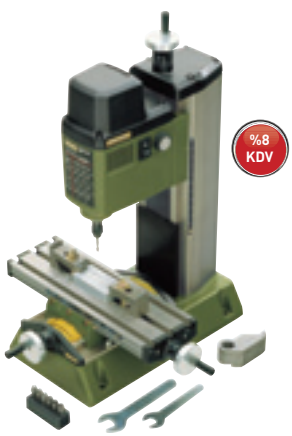
Sevkiyat kapsamı: MK2 Döner punta, 3 çeneli ayna, 10mm kapasiteli punta mandreni ve B12 konikle

Uyumlu Aksesuarlar:

24408:	4 çeneli ayna
24410:	4 çeneli ayna
24412:	Düz ayna
24419:	Pens seti
24404:	Sabit yatak
24406:	Gezer yatak
24061:	Torna ataşmanı
24416:	Kalem değiştirme aparatı
24550:	Torna kalemi (5)
24552:	Torna kalemi (3)
24556:	Tungsten kalem seti (3)
24630:	Merkezleme seti (3)
24520:	HSS delme seti (6)
24266:	Paralel destek seti

Güç	500W
Çalışma gerilimi	220-240V
Boyutlar	530x250x150mm
Devir	İleri-geri şalterli motor 1:80-300-1400d/dak 2:160-660-2,800d/dak
Ağırlık	45kg
Bağlama çapı	Merkez mesafesi: 400mm Yatak üzeri hareket: 85mm Sele hareket: 116mm MT3 fener mili 20,5 göbek çapı Kalem tutucu: 8x8mm
Vida adımları	0,2-0,25-0,35-0,4-0,45-0,5-0,6-0,7-0,75-0,8-0,9-1,0-1,25-1,5-1,75-2,0-2,5-3,0mm 19adım

27110 MF 70 MİKRO FREZE



%8 KDV

Güç	100W
Çalışma gerilimi	220-240V
Devir	5.000-20.000d/dak
Tabla ölçüsü	200x70mm
X-Y ve dikey salınım	134x46mm Dikey: 80mm
Ağırlık	8.0kg

Kullanım alanı: Laboratuvar teknisyeni, gözlükçü, kuyumcu, ve maket tasarımcıları için

Sevkiyat kapsamı: 1,0-1,5-2,0-2,35- 3,0-3,2 mm pensler Koordinat sehpası KT 70 ve basamaklı kıskaçlar

Uyumlu Aksesuarlar:

24264:	Divizör kafası
24256:	Kıskaç seti
27116:	Freze uç seti (3)
22466:	Paralel destek seti
28758:	Freze ucu 1mm
28759:	Freze ucu 2 mm
28761:	Freze ucu 3 mm
24260:	Mengene
28132:	Mengene

372,00 €

24108 FF230 FREZE



%8 KDV

Güç	140W
Çalışma gerilimi	220-240V
Devir	280-550-870 1.200-1.500-2.000d/dak
X-Y ve dikey salınım	Mak. yük.: 500mm
	170x65mm
Ağırlık	17kg

Sevkiyat kapsamı: 6-8-10mm ölçülerinde pensler dahildir. Resimdeki basamaklı kıskaçlar dahil değildir.

Uyumlu Aksesuarlar:

24140:	Hassas ilerleme	24620:	Freze uç seti
24256:	Kıskaç seti	24434:	Kenar bulma seti
24257:	Kıskaç seti	24255:	Mengene
24262:	V kanallı mengene	24260:	Mengene
24630:	Merkezleme seti	28132:	Mengene
24610	Freze uç seti		

1.073,00 €

24104 PF230 MATKAP VE FREZE DÜZENEĞİ

%8 KDV



Freze/Matkap	24108 FF 230
Uygunluk	PD230/E tornaya uyumlu
Sütun	Çap: 45mm Uzunluk: 500mm Boğaz Derinliği: 140mm

Sevkiyat kapsamı: 6-8-10mm pens ile birlikte sevk edilir.

819,00 €

24304 PF 400 MATKAP VE FREZE DÜZENEĞİ



%8 KDV

Freze/Matkap	24308 FF 400
Uygunluk	PD400 tornaya uyumlu
Sütun	150x110mm T kanallı çelik çalışma tablası

Sevkiyat kapsamı: 2 adet bağlantı vidasıyla torna kızağına sabitlenir. Koordinat sehpası dahil değildir.

1.218,00 €

24350 FF500/BL FREZE



%8 KDV

Güç	400W
Çalışma gerilimi	220-240V
Devir	200-4000d/dak
Tabla ölçüsü	400x125mm H:780mm W:550mm D:550mm
Ağırlık	47kg

Sevkiyat kapsamı: 6-8-10-12mm ölçülerinde pensler dahildir. Resimdeki basamaklı kıskaçlar dahil değildir.

Uyumlu Aksesuarlar:

24266:	Paralel destek seti
24434:	Kenar bulma seti
27620:	Freze uç seti
22610:	Freze uç seti
24630:	Merkezleme seti
24262:	V kanallı kıskaç
24322:	Talaş toplama tepsisi
24254:	Besleme aparatı
24255:	Mengene
24256:	Basamaklı kıskaç seti

2.759,00 €

27100 KT 70 KOORDİNAT SEHPASI



Tabla ölçüsü	200x70mm
X-Y ekseni salınım	134mmx46mm
T kanallar	3 adet 12x6x5mm
Hassasiyet	1 tam devir:1.0mm 1 bölme:0.05mm

99,00 €

Uyumlu Aksesuarlar:

24256:	Basamaklı kıskaç seti
24264:	Divizör kafası

Uygunluk: 28106 MB 140/S Mikromat matkap standına ve 28128 TBM 220 sütunlu matkaba uygundur.

Sevkiyat kapsamı: Resimde görünen iki adet basamaklı kıskaç dahildir

20150 KT 150 KOORDİNAT SEHPASI



Tabla ölçüsü	200x200mm
X-Y ekseni salınım	150mmx150mm
T kanallar	3 adet T kanallı
Hassasiyet	1 tam devir:2mm 1 bölme:0.05mm
T kanallar	3 adet T kanallı

220,00 €

Uyumlu Aksesuarlar:

24256:	Basamaklı kıskaç seti
24264:	Divizör kafası

Uygunluk: 28106 MB 140/S Mikromat matkap standına ve 28128 TBM 220 sütunlu matkaba uygundur.

24106 KT 230 KOORDİNAT SEHPASI

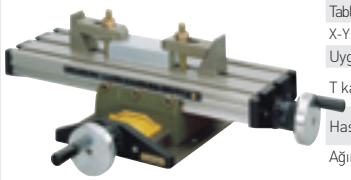


Tabla ölçüsü	270x80mm
X-Y ekseni salınım	170x60mm
Uygunluk	PF230-PF230
T kanallar	3 adet T kanallı 12x6x5mm
Hassasiyet	1 tam devir:1mm 1 bölme:0.05mm
Ağırlık	11kg

365,00 €

Sevkiyat kapsamı: Kıskaçlar dahil değildir.

20165 BFW 40/E MATKAP FREZE

%8 KDV



Güç	250W
Çalışma gerilimi	220-240V
Devir	900-6.000d/dak
Ölçü	43mm boyunluk

Kullanım alanı: Hassas delme ve frezeleme işlerinde ideal

Sevkiyat kapsamı: 2,35-3,0-3,2-4,0-5,0-6,0mm sıkma pensleri ve 2 adet anahtarla. Resimdeki Koordinat sehpası, matkap standı ve kıskaçlar dahil değildir.

Uyumlu Aksesuarlar:

20150:	KT150 Koordinat sehpası
20000:	BFB 2000 matkap freze stand

234,00 €

20000 BFB 2000 MATKAP FREZE STANDI



Tabla ölçüsü	200x200
Kafa	90° dönebilmektedir
Ağırlık	6.5kg
Sütun	Çap: 45mm Uzunluk: 500mm Boğaz derinliği: 140mm

Uygunluk: 43mm boyunlu MAKITA- BOSCH-AEG-FEIN-METABO KRESSBLACK&DECKER-SKILL

228,00 €

27130 MH550 SICAK HAVA TABANCASI



Güç	500W
Çalışma gerilimi	220-240V
Sıcaklık	1.Kademe: 350° 2.Kademe: 550°
Ağırlık	500g

44,50 €

24520 HSS İÇ DİŞ AÇMA KALEM SETİ



Uygunluk	PD230/E ve PD400 tornalarına uygun
Kapasite	0060 metrik ve 45 whit worth dişli için

67,00 €



20392 PRIMUS 75 MENGENE

Çene genişliği	75mm
Çene açılımı	65mm
Oluk ölçüsü	80x11mm
Ağırlık	2.5kg

60,00 €

20402 PRIMUS 100 MENGENE

Çene genişliği	100mm
Çene açılımı	75mm
Oluk ölçüsü	105x15mm
Ağırlık	5.0kg

82,00 €

24434 KENAR BULMA SETİ



Uygunluk	Freze makinasının miline göre iş parçasının başlangıç noktasını hızlı bulmayı sağlar
Kapasite	6x6x50mm ve 6x5x75mm

29,00 €

24257 SIKIŞTIRMA SETİ



Özellik	PD230 - PD400 - FF400 - FF500 - BFB2000 - KT 150 Ürünleri için sıkıfltırma seti

48,00 €

28700 FS AYAK ŞALTERİ



Özellik	Bağlantı kablosu 250cm çıkış kablosu 50cm
Kullanım	12V makina'da adaptör Fs'ye bağlanır hem seyyar hem de tezgah makinalarında

18,40 €

25262 UNİVERSAL YAĞ POMPASI



Özellik	1/2" besleme hortumlu motor, dizel ve ısıtma yağlarını 250Lt/s hızıyla pompalar
Ölçüler	120x90x90mm 1,4kg

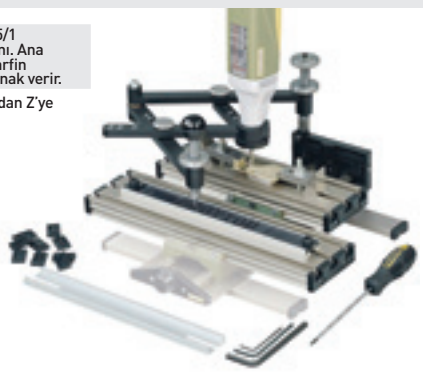
Kullanım: Hortum ile yağ değişimi yapıldığında 40 derece sıcakta akış hızı 3Lt/dakikadır. 6mm hortum birçok yağ seviye çubuk yuvasına uymaktadır. 200cm timsah ağzı kablolarıyla 150cm 1/2"Şeffaf besleme hortumu

66,00 €

27106 GE20 GRAVÜR ALETİ

Özellik	2/1 - 3/1 - 4/1 - 5/1 gravürleme oranı. Ana kaide 14 adet harfin işlenmesine olanak verir.
Teslimat Kap.	Komple 2 set A'dan Z'ye (52 parça)

222,00 €



28132 MS 4 MAKİNA MENGENESİ



Uygunluk	28606 MB 140/s ve TBM 220 ye uygundur
Ölçüler	50mm çene genişliği 10mm yükseklik Çenelerde yatay ve dikey V kanallar
Sıkma ölçüsü	Maks. 34mm

20,00 €

28410 MİKROMAT ALET TUTUCU



Özellik	Fiberglas polyamid alet tutucu
Kullanım	IB/E, BSL 220/E, LWS ve SS230/E ayrıca OZI 220/E için uygundur

6,20 €

28602 FMS 75 VANTUZLU HASSAS MENGENE



Özellik	Yatay ve dikey V kanallı çeneler 75mm izoleli
Maks. Sıkıştırma	70mm
Ağırlık	1kg

42,00 €

24999 TORNA UYGULAMA KİTABI



Kitap Almancadır.

Özellik	Tilman Wallroth'un kitabı

23,20 €

24417 KALEMLİK



Özellik	PD400 için HSS Kalemlik

40,00 €

28996 MODEL İMALATÇILARININ EL KİTABI



Kitap Almancadır.

Özellik	Tilman Wallroth'un kitabı

7,90 €

28620 110/P ESNEK ŞAFT



Özellik: 100cm uzunluk çift çelik bilye yataklı MIKROMAT pansler kullanılabilir.
Sevkiyat: 1,0-1,5-2,0-2,4-3,0-3,2 mm altı adet pens ve esnek şaftla birlikte

37,00 €

28608 FMZ HASSAS MENGENE



Özellik: Yatay ve dikay V kanallı çeneler 75mm izoleli çeneler maks sıkıştırma 70mm ağırlık 1.6kg, 60mm ye kadar masa ve atelye tezgahlarına bağlanabilir.

41,00 €

28606 MB 140/S MİKROMAT MATKAP STANDI



Sevkiyat kapsamı: Resimde görülen makina ve makina mengenesi dahil değildir.

64,00 €

28610 UHZ UNIVERSAL TUTUCU



Özellik: 60mm ye kadar masa ve atelye tezgahlarına bağlanabilir. 2 vidayla tezgaha bağlantı yapılabilir. 20mm boğazlı tüm Mikromat makinalarına uyar.

30,00 €

28622 110/BF ESNEK ŞAFT



Özellik: 100cm uzunluk çift çelik bilye yataklı, 0,3-3,2mm uç kapasitesi

35,00 €

28706 NG 2/S MİKROMAT ADAPTÖR



Mak. Güç	**220-240V. 16V Açık devrede 2A akım sağlar**
Özellik	**Isı dirençli**
Ağırlık	**1,0Kg**

Kullanım: Kırmızı LED adaptörün hazır olduğunu gösterir Mikromat cihazlar için askı bölümü 2,35mm ve 3,0mm uçlar için delikli tasarım

31,00 €

28707 NG 2/E MİKROMAT ADAPTÖR



Mak. Güç	**220-240V. 16V Açık devrede 2A akım sağlar**
Özellik	**Kademesiz değişken geri beslemeli elektronik hız kontrolü ve ısı dirençli**
Ağırlık	**1,0Kg**

Kullanım: PTC aşırı yük koruma sistemi kırmızı LED adaptörün hazır olduğunu gösterir. Mikromat cihazlar için askı bölümü 2,35mm ve 3,0mm uçlar için delikli tasarım.
Sevkiyat kapsamı: Resimde görülen mikromat cihaz ve uçlar dahil değildir.

35,00 €

28704 NG 5/E MİKROMAT ADAPTÖR



Mak. Güç	**220-240V. Açık devrede 16V yüklüyken 12V gerilimi 5A akımda sağlar.**
Özellik	**Kademesiz değişken geri beslemeli elektronik hız kontrolü ve ısı dirençli**
Ağırlık	**2,0Kg**

Kullanım: PTC koruma devresi yüksek gerilime karşı koruma sağlar. Tristorgeri beslemeli elektronik hız kontrolü makinanın düşük hızlarda yüksek tork ve optimum kullanım verimine yardımcı olur. Kırmızı LED adaptörün hazır olduğunu gösterir Mikromat cihazlar için askı bölümü 2,35mm ve 3,0mm uçlar için delikli tasarım

Sevkiyat Kapsamı: Resimde görülan mikromat cihaz ve uçlar dahil değildir. 4mm çaplı standart muz prizler için bir çift fiş.

71,00 €

24098 ALET TUTUCU TORNALAR



Uygunluk	**PD230/E ve PD400 tornaların kalem tutma parçasına bağlanır LB/E ve IB/E 'yi tutar**
Kapasite	**Mikromat: 20mm Kapasite: 8x10mm şaft**

17,00 €

24082 M3 TEN M10'A PAFTA TUTUCU



Uygunluk	**PD230/E ve PD400'ün puntasına bağlanır**
Kapasite	**M3-4-5-6-8-10**

81,00 €

24266 PARALEL DESTEK SETİ



Sevkiyat kapsamı: Güçlendirilmiş çelikten imal edilmiş 8, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 100 mm paralel destek seti.

Kullanım Alanı: Freze, torna ve sütünlu matkaplarda destek seti olarak kullanılır.

111,00 €

28944 TESTERE KORUYUCU



Kullanım Alanı: Maksimum 22mm genişliği olan micromot el frezelerinde kullanılır. Özellikle elmas ve standart testere kullanımlarında koruyucu görevi görür.

4,80 €

28566 OFW FREZE APARATI



29,00 €

20002 BV 2000 MATKAP STANDI



Tabla Ebatı	**200x200mm döküm T kanallı**
Kolon yük.	**500mm**
Özellik	**Derinlik ayarlı, 20mm boyun çaplı FBS 240/E, IB/E, LB/E, Micromot 50 serisi makinalara uygundur.**
Ağırlık	**2 kg**

Sevkiyat kapsamı: Tek stand, Resimde görünen kıskaçlar ve makina dahil değildir.

227,00 €

28600 MB200 MICROMOT MATKAP STANDI



104,00 €

28122 RÖHM MANDREN



Uygunluk	**TBM 220 S. matkaba uygun 3/8" dişli**
Kapasite	**0,5-6,0mm 10,000d/dak**

11,00 €

28572 OYMA KALEM SETİ / **28578** BİLEME TAŞI



Özellik	**Süper kalite bi-metal Japon malı**
Kullanım	**V biçimli, büyük ve küçük kalem, dik ve iç bükey bıçaklar 5 parça 100x65x15mm ebatlı bileme taş**

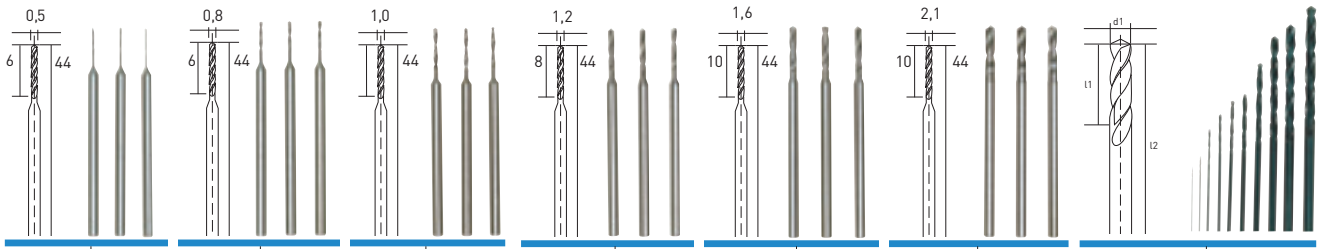
28572 **44,00 €** 28578 **11,00 €**



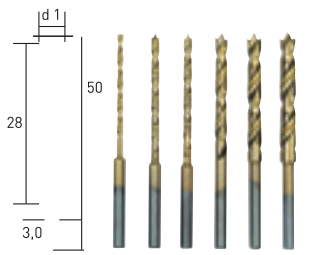


AKSESUARLAR

HSS Matkap Uçları

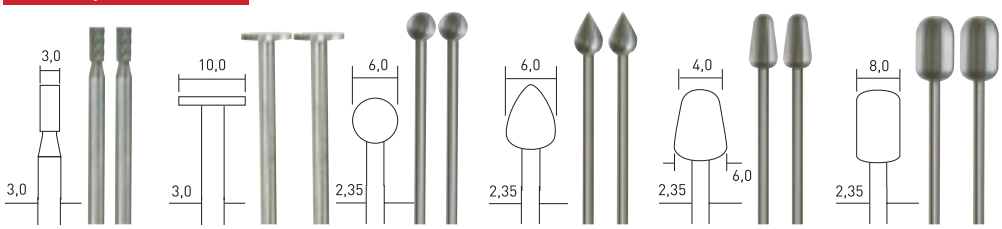


28864 | 4,50 € | 28852 | 4,50 € | 28854 | 4,50 € | 28856 | 4,50 € | 28858 | 4,50 € | 28862 | 4,40 € | 28874 | 5,30 €



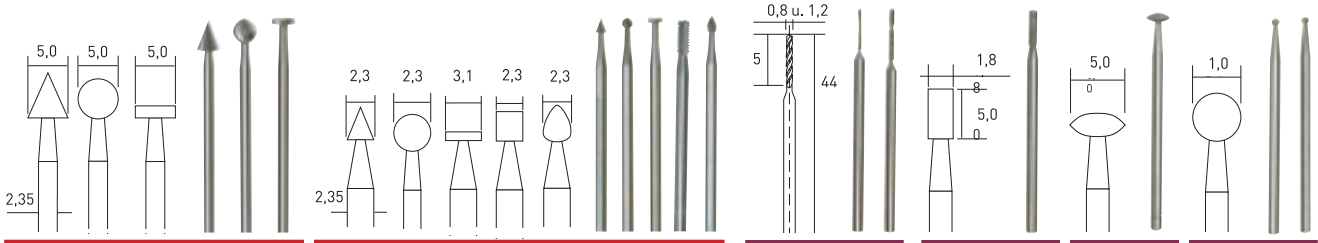
28876 | 15,20€

Freze Uçları



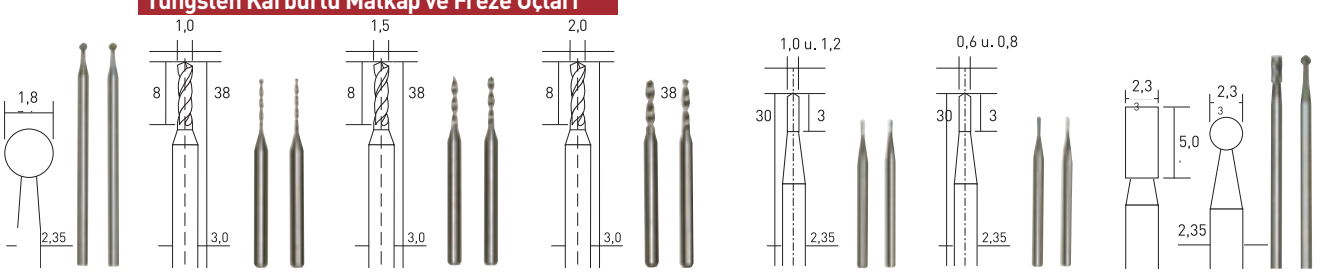
28722 | 5,40 € | 28727 | 10,20 € | 28725 | 6,70 € | 28724 | 7,00 € | 28723 | 9,30 € | 28726 | 9,10 €

Elmas Uçlar

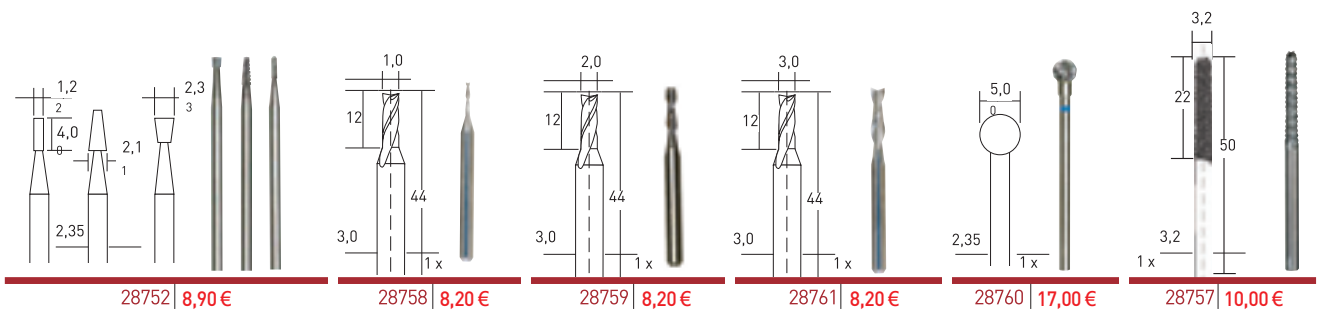


28720 | 7,40 € | 28710 | 6,00 € | 28255 | 10,00 € | 28240 | 2,30 € | 28250 | 4,40 € | 28212 | 3,35 €

Tungsten Karbürlü Matkap ve Freze Uçları

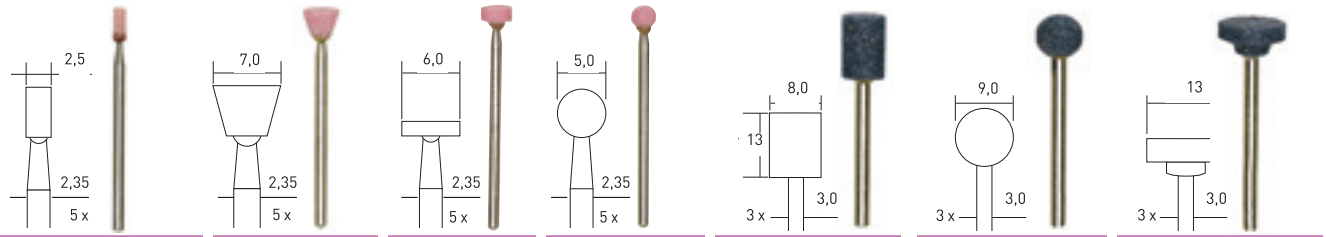


28222 | 3,35 € | 28324 | 9,50 € | 28326 | 9,50 € | 28328 | 9,50 € | 28320 | 9,30 € | 28321 | 9,30 € | 28750 | 6,10 €

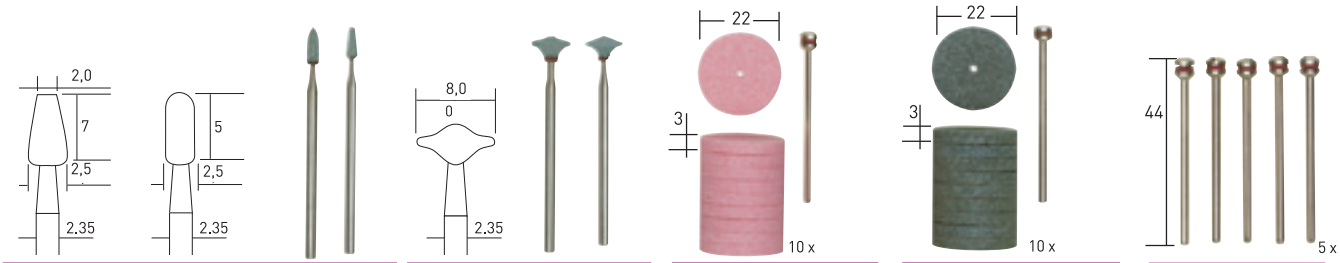


28752 | 8,90 € | 28758 | 8,20 € | 28759 | 8,20 € | 28761 | 8,20 € | 28760 | 17,00 € | 28757 | 10,00 €

Taşlama Uçları

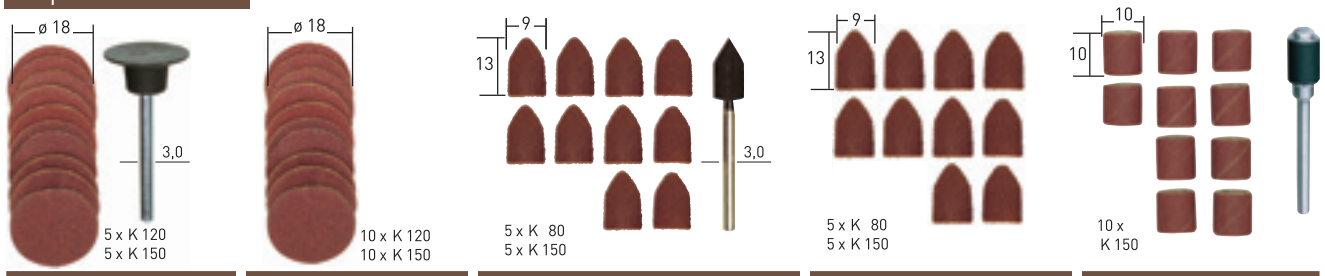


28774 | 2,80 € | 28778 | 2,80 € | 28776 | 2,80 € | 28772 | 2,80 € | 28781 | 2,20 € | 28782 | 2,20 € | 28783 | 2,20 €

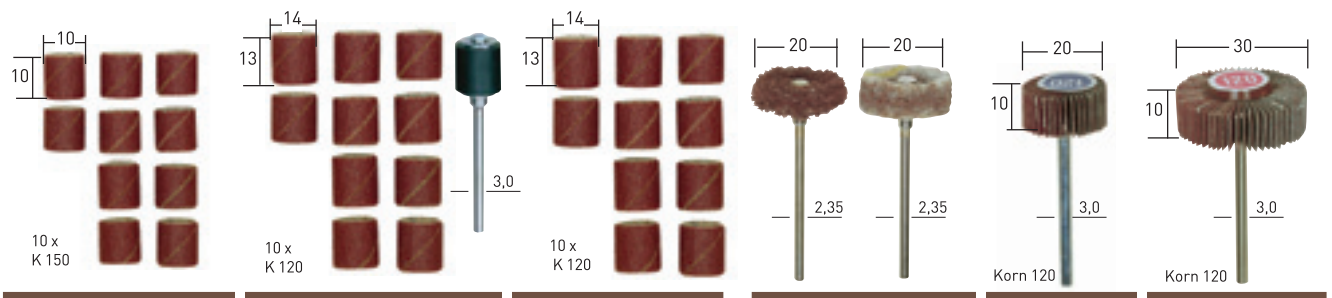


28270 | 2,00 € | 28272 | 2,00 € | 28302 | 4,80 € | 28304 | 4,80 € | 28815 | 4,30 €

Zımparalama

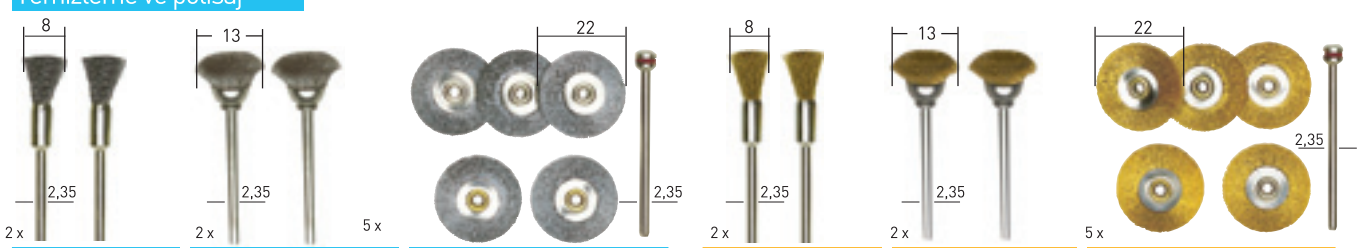


28982 | 3,40 € | 28983 | 3,70 € | 28987 | 12,00 € | 28989 | 9,00 € | 28980 | 6,00 €



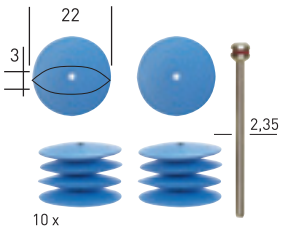
28981 | 4,00 € | 28978 | 7,50 € | 28979 | 6,00 € | 28282 | 4,40 € | 28984 | 2,80 € | 28985 | 2,80 €

Temizleme ve polisaj

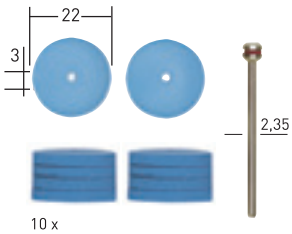


28955 | 3,80 € | 28957 | 5,20 € | 28956 | 8,60 € | 28961 | 3,10 € | 28963 | 4,00 € | 28962 | 7,30 €

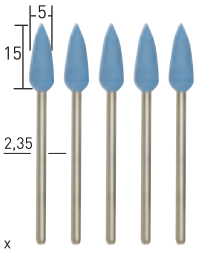
Hassas polisaj



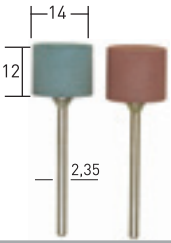
28293 | 6,50 €



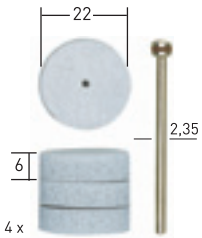
28294 | 6,60 €



28288 | 6,40 €



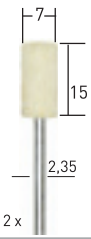
28295 | 5,60 €



28296 | 5,60 €



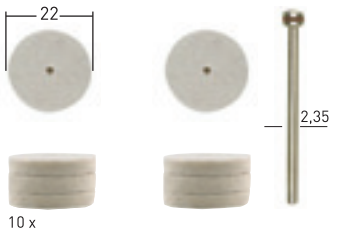
28801 | 2,40 €



28802 | 2,40 €



28803 | 2,40 €



28798 | 5,00 €



28297 | 4,00 €



28298 | 2,75 €

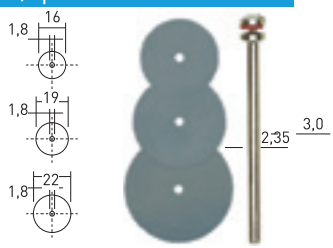


28299 | 2,75 €



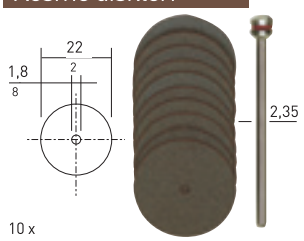
28292 | 3,80 €

Ahşap kesimi



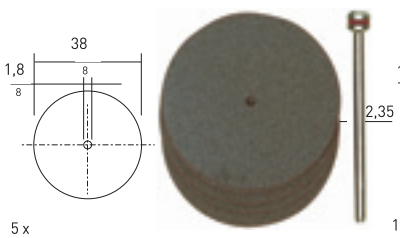
28830 | 4,30 €

Kesme diskleri

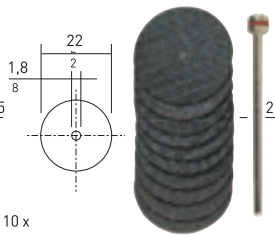




28810 | 2,90 € | 28812 | 7,50 €



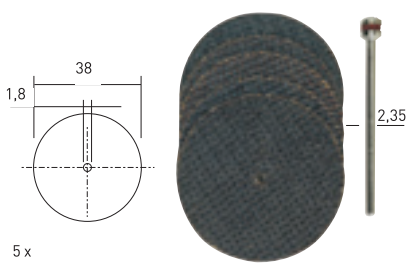
28820 | 3,60 €



28808 | 4,60 €

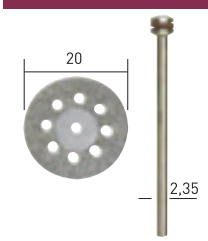


28809 | 14,20 €



28818 | 6,00 €

Seramik kesme



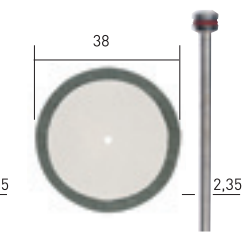
28844 | 12,75 €



28846 | 14,40 €



28840 | 9,10 €



28842 | 10,20 €

28920 CAM İŞLEME SETİ



Dört Parçalı set.

2 elmas taşlama ucu ve 2 silikon karbür taşlama ucu. camın gravürleme, tafflama ve buzlama işleri için. Elmas uç 1: yuvarlakØ 1.0mm,
Elmas uç 2: yuvarlak Ø 1.8mm. Silikon karbür uç konik 3/2 x 5mm ve silindir 2/2.5 x 7mm. Bütün saplar 2.35mm'dir.

4,90 €

28910 TASARIMCI SETİ



13 parçalı setin içinde

1'er adet hem yuvarlak hem silindir şeklinde hassas freze ucu 2.3mm, 1'er adet hem yuvarlak hem konik taşlama ucu 5.0mm. 1'er adet mikro delici 1.0 ve 2.3mm. 5 adet kesici diskler Ø 22mm, 1 testere bıçağı Ø 22 mm ve mil Ø 2.35mm. Kesmek, frezelemek, polisaj ve delme ifllemleri için. Bütün saplar 2.35mm'dir.

15,50 €

ELMAS UÇLAR



28230:	1.2mm	2 adet	3,80 €
28232:	2.2mm	2 adet	3,80 €
28234:	3.2mm	2 adet	3,80 €

28285 KOMPLE POLİSAJ SETİ



10 parçalı setin içinde

Metal, cam, değerli metal, porselen ve plastik malzemelerin parlatılması için. 3 adet keçe polisaj ucu (silindir, konik teker) 3 silikon polisaj uç (mermi, silindir, teker) Pamuk yün polisaj teri; keçi deri tekeri ve polisaj macunu (2.35mm mil dahildir).

13,50 €

28940 MICROMAT ÇELİK PENS SETİ



Sertleştirilmiş ve 3 oluklu. Birer adet 1.0-1.5-2.0-2.4-3.0-3.2mm ölçülerinde. Sıkma somunu ve askılıklı (Soldaki nota bakın)

8,70 €

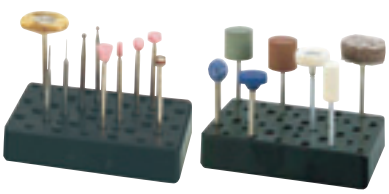
28941 ÜÇ ÇENELİ ÇELİK MANDREN



Bütün MICROMAT cihazları için uygundur. Değişik şaft ölçülerinin kullanımda kolaylık sağlar. Kapasite 0.3 ile 3.2mm arasında

5,10 €

28359 UÇ VE KESKİLER İÇİN TEZGAHLAR



Sap ölçüleri 2.35mm ve 3.2mm olan mikro uçların, taşlama uçlarının, fırça ve diğer dönen uçların güvenli ve temiz saklanması için. Uç ve keskiler dahil değildir.

3,20 €

28012 ELMAS TESTERE



50mm çap (10mm derinlik) 0,5mm kalınlıkta seramik ve fiberglas levha için elmas tozu

28,00 €

28014 DÜZ KESİM TESTERESİ "SUPER-CUT"



58mm çap (10mm derinlik) 80 adet değişken yerleştirilmiş dişli. Sert ve yumuşak ahşap, plastik ve pertinax için ideal . Hızlı, temiz kesimler için. Dişliler teker teker kesilmiş ve bilenmiştir.

10,20 €

28011 SERT KÜRBÜR TESTERE



58mm çap (10mm derinlik) 0,5mm en. Hassas dişli: fiberglass levha, 3mm'ye kadar demirsiz metal, dura-plastik ve diğer "zor" malzemeler için ideal.

40,00 €

28020 HSS TESTERE



50mm çap (10mm derinlik) Hassas dişli. Hassas kesimler için tasarlanmıştır.

9,00 €

28016 TUNGSTEN UÇLU TESTERE



50mm Ø x 1.1 mmçap (10mm derinlik) 10 dişli. Sert ve yumuşak ahşap, PC kartları, pertinax ve alüminyum için kullanılabilir.

17,20 €

28017 TUNGSTEN UÇLU TESTERE



50mm Ø x 1.1 mmçap (10mm derinlik) 20 dişli. Balsa ve suntaların son dece temiz kesimi için. Ayrıca PC kartları ve POLİKARBONAT kesiminde de kullanılabilir.

20,00 €

28731 SUPER CUT TESTERE



80 dişli, 85mm Øx0.5x10mm derinlik. Sert ve yumuşak ahşap ve plastikler için kullanılır.

15,90 €

28732 TUNGSTEN KARBÜR UÇLU



80 mmØx1.5x10mm derinlik. 36 dişli. Sunta, sert ve yumuşak ahşap, plastik, alüminyum ve PC kartlarını kesmek için kullanılır.

29,00 €

28734 TUNGSTEN KARBÜR UÇLU



24 dişli, 80mm Øx0.5x10mm derinlik. Alüminyum, sert ahşap, laminant ve plastik kesmek için kullanılır

22,00 €

28735 ELMAS KAPLAMALI

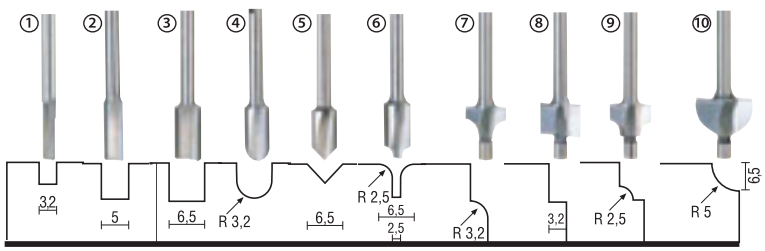


85mmØx0.7x10mm derinlik. Cam, taş ve fayans kesmek için kullanılır.

51,00 €

TUNGSTEN KARBÜR AHŞAP FREZE UÇLARI

29024	① Düz kanal açma ø3,2mm	5,00 €
29026	② Düz kanal açma ø5,0mm	5,00 €
29028	③ Düz kanal açma ø6,5mm	5,00 €
29030	④ Yuvarlak kanal açma ø6,4mm	5,00 €
29032	⑤ V-kanal açma ø6,5mm	5,00 €
29034	⑥ Kombine kanal açma 6,5/2,5mm	5,00 €
29036	⑦ Dış bükey kanal açma R3,2mm	5,00 €
29038	⑧ Lamba açma 6,4mm	5,00 €
29040	⑨ Dış bükey profil açma 5,0mm	5,00 €
29042	⑩ İç bükey pah açma ø13mm	5,00 €



29020 AHŞAP FREZE UÇ SETİ (10 PARÇA)



İçerik: 29024, 29026, 29028, 29030, 29032, 29034, 29036, 29038, 29040, 29042,

40,00 €

24610 FREZE UÇ SETİ (2-5mm)

6mm saplı HSS uçlar. İçinde 2,3,4,ve 5 mm çaplı uçlar bulunmaktadır.DIN 327'e göre iki oyuklu. Kayar kapaklı ahşap kutu içinde



56,00 €

24620 FREZE UÇ SETİ (6-10mm)

6,7,8 ve10 mm çaplı HSS uçlar.

DIN 844'e göre dört oyuklu. Kayar kapalı ahşap kutu içinde



56,00 €

24630 PUNTA MATKAP SETİ

HSS, DIN 333 (A tip) 60° 2.0 -2.5 ve 3.15mm ölçülerinde komple set.



10,50 €

24257 KADEMELİ SIKMA SETİ

2 adet step bloğu, 2 adet kıskaç, 2 somun ve 2 T oluk somunu (B=7mm, E=12 mm, D=4mm, C=7,2 mm) yaklaşık 35 mm'ye kadar olan iş parçaları. PD 230/E, PF/FF230, PD400, PF/FF 400, FF500, BFB2000 ve alın plakası 24 412 ve KT 150 ile kullanılabilir.

Kayar kapaklı ahşap kutu içerisinde



48,00 €

24530 PD230/E İÇİN- 24550 PD400 İÇİN

8x8x80mm — 10x10x80mm

Birer adet çapak alma, bölme, son kesim, sağ ve sol keskili kalem. Kayar kapaklı ahşap kutu içinde.



24530	24550
80,00 €	85,00 €

24540 PD230/E İÇİN- 24552 PD400 İÇİN

8x8x80mm — 10x10x80mm

Birer adet dış pafta (60° taşlanmış, metrik), iç-dış ve genel kesim kalemi. Kayar kapaklı ahşap kutu içinde.



24540	24552
55,00 €	57,00 €

24555 PD230/E İÇİN- 24556 PD400 İÇİN

8x8x80mm — 10x10x80mm

1 - Çapak alma
2 - Uzunlamasına çalışma;
3 - 90mm oyuk çubuğu için, 12mm'den büyük delikler için.

Standart tungsten parçalar 55°, kaplamalı. Üç adet vida ve TX8 anahtar için ilave parça dahildir.



24555	24556
168,00 €	168,00 €

KOD	TEKNİK ÖZELLİKLER	€
20394	BFB 2000 KT 150 ve TBH üzerinde kullanmak için PRIMUS mengene somun set(T)	10.40
21232	BGS220 için bleme adaptörü	32.00
24006	PD230/E için 495x215x150mm ebatlı talaş toplama ve çapak muhafazası	122.00
24014	24002 PD 250/E için merkezleme torna ataşmanı	97.00
24020	10mm kapasiteli MT1 konik mandren PD230/E için	36.00
24022	PD230/E için 10x10mm ye kadar kalem tutucu. Çabuk kalem değiştirme sağlar	98.00
24024	24022 için yedek kalem tutucu PD230/E için	16.00
24026	Çabuk takılabilir kalem tutucu	97.00
24028	3 çeneli ayna 2-68mm kapasite PD230/E ve 24131 divizöre uygun	150.00
24036	24002 PD 250/E için 4 çeneli ayna	201.00
24038	24002 PD 250/E için ER20 pens set	177.00
24044	TA250 bölme aparatı	245.00
24061	Radüs tornalama ataşmanı PD 230/E ve PD 400 için 8x8mm kalemle birlikte	77.00
24070	Merkez tornalama ataşmanı PD 230/E için düz ayna, 2ad MT1 merkez 1 ad tahrik mili ve düz ayna	74.00
24080	Sabit yatak uzun parçaların tornalanması için 40mm kapasite PD230/E için	56.00
24110	10mm mil çapı delme/frezeleme makinalarına uygun anahatarlı mandren	36.00
24131	PD 230/E, PF230 ve FF230'a uygun divizör 40-48 kademe	227.00
24140	PF230 ve FF230 için hassas besleme parçası 1 kademe=0,05mm	102.00
24144	2,4-3,0-3,2-4,0-5,0 PF230 ve FF230 için 5 parçalı pens seti	97.00
24156	FD150/E için talaş toplama tepsisi	110.00
24254	FF400 24308 freze için hassas besleme aparatı 1 bölme=0,05mm	153.00
24255	42mm sıkma kapasiteli çelik mengene	84.00
24256	Basamaklı kısakaç seti KT 70ile sevk edilir PD230/E, PD400 tornalara da uygun	28.00
24260	30mm kapasiteli hassas mengene 27110	52.00
24262	90 derece açılı V kanallı mengene 50x30x30mm	51.00
24264	MF/70 freze ve KT 70için divizör kafası	117.00
24322	Taş toplama tepsisi	172.00
24402	PD400 torna için talaş tepsisi ve çapak siperi 800x270x290 (UxGxY)	180.00
24404	PD400 torna için sabit yatak 50mm kapasite	77.00
24408	PD400 torna için 4 çeneli kendiliğinden merkezli ayna 100mm kapasite	322.00
24410	PD400 torna için bağımsız 4 çeneli ayna 100mm kapasite	222.00
24412	PD400 torna için 150mm çaplı 2ad T kanallı ve bağlantı kıskaçlı tesviye tablası ve mengene düzeneği	257.00
24414	PD400 torna için merkez tornalama MT2-MT3 sabit punta 30mm göbek çaplı düz ayna 30/20 ve 30/15 Redüksiyon halkasıyla	83.00
24416	PD400 hızlı kalem değiştirme aparatı 24415'e takılır	16.83
24417	PD400 torna için kesme kalemi tutucu 12x3x85mm	40.00
24421	PD400 torna için UT400 divizör 4ad index levhalı 27/42,33/40,34/39,36/38	482.00
24554	24417 için yedek civata PD400 torna uyumlu	13.00
24557	PD230/E ve PD400için 10 parça kater seti2-3-4-5mm	65.00
27023	27020 DB 250 Ağaç tornası için 5 parça kalem seti HSS	51.00
27024	27020 DB 250 Ağaç tornası için 4 çeneli ayna 0-35mm iç 14x67mm dıştan sıkıştırma	29.00
27026	27020 DB 250 Ağaç tornası için 3 çeneli ayna 1,5-32mm iç 12x65mm dıştan sıkıştırma	47.00
27028	27020 DB 250 Ağaç tornası için punta mandreni 5,0mm kapasite	14.00
27042	27040 DH 40 kalınlık makinası için HSS 82mm yedek bıçaklar iki adet	8.00
27096	DS460 için bıçak tutucu	18.00
27116	27110 MF70 freze için 1,0-2,0-3,0mm Tungsten freze çakıları	25.30
27492	CV MATIC için oluklu filtre	18.00
27494	CV MATIC için kağıt filtre	12.00
28000	Parlatma diski sert	5.30
28002	Parlatma diski yumuşak	4.80
28004	Parlatma diski keçe	10.50
28006	Mikrofiber parlatma diski	11.40
28008	Parlatma macunu	9.40
28011	27006 KS230 için 50mmx05mm karbür testere. Fiberglas levha 3mm demirsiz metal ve plastik kesimi için	40.00
28014	27006 KS230 için 50mmx05mm super cut testere 80diş. Ahşap, plastik Pertinax kesimi için	10.20
28054	28530 SS 230/E ve STS12/E uyumlu 2 adet ahşap, sunta, fiberglas ve plastik kesim testereleri	4.00
28056	28530 SS 230/E ve STS12/E uyumlu HSS 2 metal, alüminyum, yumuşak alaşımlar, fiberglas kesim testereleri	5.00
28080	27080 THERMOCUT kıl testere için 30mx0,2mm NiCr makara halinde tel	7.40
28112	Hassas kesim kıl testere (12'li)	4.40
28113	Hassas kesim kıl testere (12'li)	5.00
28114	Hassas kesim kıl testere (12'li)	5.00
28116	Kaba dişli kıl testere (12'li)	3.40
28117	Standart dişli kıl testere (12'li)	3.40
28118	İnce dişli kıl testere (12'li)	3.40
28141	28140 EL12 yedek havya ucu	9.00
28152	27150 KG 50 Gönye kesme için çelik, demirsiz metaller ahşap ve seramik kesimi için yedek testere	2.00
28172	27172 MBS 240/E için 1,065x6x0,6mm 10-14diş/inch şerit testere	25.20
28174	27172 MBS 240/E için 1,065x5x0,4mm 24diş/inch ince diş çelik ve prinç kesme testeresi	13.00
28176	27172 MBS 240/E için 1,065x5x0,4mm 14diş/inch kaba diş ahşap ve plastik kesme testeresi	13.00
28180	27172 MBS 240/E için 1,065x3,5x0,5mm 14diş/inch kaba diş alüminyum ve plastik kesme testeresi	16.00
28186	27172 MBS 240/E için 1,065x3x0,3mm Seramik, cam ve fiberglas kesme testeresi	115.00
28187	27172 MBS 240/E için testere klavuzları	18.00
28194	28192 HKP 220 Tutkal tabancası için tutkal çubukları 12 adet 7x100mm	2.00
28290	2,35mm çaplı 1ad mil 4ad 22mm çaplı hassas polisaj diski 1ad mermi biçimli uç toplam 5 parça	5.30
28308	28030 SP/E ve 21200 BSG 220için 50x13mm korundum bileme taşı	3.50
28310	28030 SP/E ve 21200 BSG 220için 50x13mm silikon karbür bileme taşı	3.50
28312	28030 SP/E için 5 parçalı komple polisaj seti çelik fırça, yapak, yün ve pamuk disklerden oluşur	25.00
28350	3,0mm mil çaplı 5,0mm ve 10mm uç çaplı HSS radüs freze ucu	11.50
28356	3,0mm mil çaplı 6,4mm uç çaplı HSS siviri uçlu kanal açma freze ucu	9.80
28358	3,0mm mil çaplı 6,4mm uç çaplı HSS yuvarlak uçlu kanal açma freze ucu	10.40
28548	28547 LWS için kendinden yapışkanlı arka disk 1ad	4.50
28549	28547 LWS için kendinden yapışkanlı 80kum korundum disk zımpara 12ad	4.30
28550	28547 LWS için kendinden yapışkanlı 120kum korundum disk zımpara 12ad	4.30

KOD	TEKNİK ÖZELLİKLER	€
28551	28547 LWS için kendinden yapışkanlı 180kum korundum disk zımpara 12ad	4.30
28552	28547 LWS için kendinden yapışkanlı 240kum korundum disk zımpara 12ad	4.30
28554	28547 LWS için kendinden yapışkanlı orta kalınlıkta zımpara yapağı 5ad 50mm çap metal temizleme matlaştırma ve boya kaldırmada	6.00
28555	28547 LWS için kendinden yapışkanlı ince kalınlıkta zımpara yapağı 5ad 50mm çap metal temizleme matlaştırma ve boya kaldırmada	6.00
28581	28536 Bant zımpara için 180kum korundum bant zımpara 5ad 10x330mm ahşap ve plastik için	3.80
28582	28536 Bant zımpara için 120kum korundum bant zımpara 5ad 10x330mm ahşap ve plastik için	3.80
28583	28536 Bant zımpara için 80kum korundum bant zımpara 5ad 10x330mm ahşap ve plastik için	3.80
28585	28547 LWS için 60kum korundum taşlama diski 50mm çelik ve demirsiz metaller için	3.30
28586	28547 LWS için 36kum korundum taşlama diski 50mm çelik ve demirsiz metaller için	3.30
28587	28547 LWS için 60kum silikon karbür taşlama diski 50mm cam,taş, seramik ve çok sert malzemeler için	3.30
28590	28547 LWS için 100kum mob zımpara diski 50mm cam ahşap, metal, döküm ve paslanmaz çelik için	5.00
28654	MICRO MIC için elmas testere	12.40
28662	WP/E için mavi sünger	4.80
28664	WP/E için parlatma diski	6.00
28666	WP/E için parlatma keçesi	5.70
28670	WP/E için zımpara 2000 kum (12'li)	3.80
28678	Microfiber bez (2'li)	3.80
28729	27160 KGS 80gönye kesme için 80x1,0x10mm kaplamalı kesme taşı çelik, demir, demirsiz metal, plastik ve ahşap için	3.30
28741	27090 DSH için kıl testere (12'li)	7.00
28743	27090 DSH/E ve 28092 DSH için mil uçlu ince kesim testeresi 127x1,86x0,24mm 18diş/inch ahşap, plastik 6ad	7.00
28745	27090 DSH/E ve 28092 DSH için mil uçlu çok ince kesim testeresi 127x1,76x0,25mm 24diş/inch ahşap, demirsiz metal, plastik, fiberglas 12 ad.	7.00
28747	27090 DSH/E ve 28092 DSH için mil uçsuz kesim testeresi 127x1,2mm çift tarası kesme özelliği ahşap, demirsiz metal, plastik, fiberglas 12ad	4.30
28765	GE20 için 0.5mm uç	13.70
28766	GE20 için 1mm uç	13.70
28770	2,35mm mil çaplı 5ad korundum taşlama ucu döküm demir, çelik ve sert metal alaşımlar için	2.60
28786	40 kum 5ad çelik için alüminyum oksit zımpara diski 25mm çaplı	3.80
28787	80 kum 5ad çelik için alüminyum oksit zımpara diski 25mm çaplı1	3.80
28788	80 kum 5ad çelik için alüminyum oksit zımpara diski 25mm çaplı	3.80
28789	50 kum 5ad çelik için zirkon korundum zımpara diski 25mm çaplı	4.30
28790	80 kum 5ad çelik için zirkon korundum zımpara diski 25mm çaplı	4.30
28791	120 kum 5ad çelik için zirkon korundum zımpara diski 25mm çaplı	4.30
28792	Kaba polisaj yapağı temizleme ve son işlem için 5ad	5.80
28793	İnce polisaj yapağı temizleme ve son işlem için 5ad	5.80
28794	Çok ince polisaj yapağı temizleme ve son işlem için 5ad	5.80
28822	28594 PS13 Kalem zımpara için 180kum silikon karbür 20ad zımpara	6.00
28824	28594 PS13 Kalem zımpara için 240kum silikon karbür 20ad zımpara	6.00
28826	28594 PS13 Kalem zımpara için 400kum silikon karbür 20ad zımpara	6.00
28880	28520 OZI 220/E Delta zımpara makinası için 80kum 5ad korundum zımpara	3.30
28882	28520 OZI 220/E Delta zımpara makinası için 150kum 5ad korundum zımpara	3.30
28886	28520 OZI 220/E Delta zımpara makinası için 280kum 5ad korundum zımpara	3.30
28888	28520 OZI 220/E Delta zımpara makinası için polisaj seti 3ad	3.20
28891	28520 OZI 220/E Delta zımpara makinası için 80kum 25ad korundum zımpara	8.60
28893	28520 OZI 220/E Delta zımpara makinası için 150kum 25ad korundum zımpara	8.60
28895	28520 OZI 220/E Delta zımpara makinası için 240kum 25ad korundum zımpara	8.60
28897	28520 OZI 220/E Delta zımpara makinası için 8mm testere	10.50
28898	28520 OZI 220/E Delta zımpara makinası için 14mm testere	9.70
28900	28520 OZI 220/E Delta zımpara makinası için HSS kesme bıçağı 65mm çap	18.40
28902	28520 OZI 220/E Delta zımpara makinası için Elmas kesme bıçağı 65mm çap	58.00
28922	28526 BBS/S Tank zımpara için 80kum 5ad zımpara	6.70
28924	28526 BBS/S Tank zımpara için 120kum 5ad zımpara	6.70
28926	28526 BBS/S Tank zımpara için 180kum 5ad zımpara	6.70
28928	28526 BBS/S Tank zımpara için 240kum 5ad zımpara	6.70
28964	28538 SWS 220 için zımpara yastığı	9.50
28965	28538 SWS 220 için zımpara 120-180-240kum 5er ad	7.40
28968	28060 TG 250/E 250mm çaplı kendinden yapışkanlı silikon şerit	8.20
28970	28060 TG250/E için 80kum 250mm 5ad zımpara	11.50
28972	28060 TG250/E için 80kum 150mm 5ad zımpara	11.50
28974	28060 TG250/E için 80kum 240mm 5ad zımpara	11.50
28976	28060 TG250/E için 80kum 320mm 5ad zımpara çelik, cam, porselen ve seramik için	11.50
28992	12V 300cm spiral uzatma kablosu	6.50
29050	28547 LWS için tungsten karbür törpü ahşap plastik ve fiberglas kaplamalı malzemeler için ideal	44.00
29060	28547 LWS için tungsten karbür törpü silindirik 7,5x12mm ahşap plastik ve fiberglas kaplamalı malzemeler için ideal	23.00
29062	28547 LWS için tungsten karbür törpü konik 8,0x12mm ahşap plastik ve fiberglas kaplamalı malzemeler için ideal	23.00
29064	28547 LWS için tungsten karbür törpü ksivri 4,0x19mm ahşap plastik ve fiberglas kaplamalı malzemeler için ideal	19.00
24524	6 parça HSS keski seti	75.00
24152	Mandren 0.5-6.5mm	28.00
24154	7 parça ER11 pens set (2-2.5-3-4-5-6 ve 7mm)	121.00
27046	AH80 için planya bıçakları (2'li)	20.00
28116	Proxxon hassas kesim kıl testere 12'li	3.40
28117	Proxxon hassas kesim kıl testere 12'li	3.40
28118	Proxxon hassas kesim kıl testere 12'li	3.40
24266	Proxxon PD400 torna divizör 14 parça	111.00
28155	LWS için kesici disk	6.60
20004	MIS1 için adaptör	27.50



PROXXON
INDUSTRIAL

reismakina



ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER

23072 28 PARÇALI TORNAVİDA LOKMA VE BİTS TAKIMI



ÜRÜN NO	İÇERİK	AÇIKLAMA	€
23072	7 parça lokma	4-10 mm arası	38,80
	17 parça bits uç	Düz 4, 5.5 mm PH1, 2 Allen 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm Delikli torx TX5, 6, 8,10, 20, 25	
	2 parça aksesuar	Tornavida kolu Kayar T kol	

23108 1/4" 9 PARÇALI TORX TORNAVİDA LOKMA TAKIMI

1/4"



ÜRÜN NO	İÇERİK	AÇIKLAMA	€
23108	8 parça bits lokma	Delikli torx TX8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 mm	15,90
	1 parça aksesuar	Tornavida kolu	

23288 1/4" & 1/2" TORX LOKMA VE TORNAVİDA TAKIMI

1/4" 1/2"



ÜRÜN NO	İÇERİK	AÇIKLAMA	€
23288	8 parça 1/4" bits lokma	Torx TX8-40 arası	128,90
	5 parça 1/4" lokma	Dış torx E4, 5, 6, 8, 10	
	8 parça 1/2" bits lokma	Torx TX45, 50, 55, 60 Torx uzun TX45, 50, 55, 60	
	10 parça 1/2" lokma	Dış torx E12, 14, 18, 20, 24 Dış torx uzun E8, 10, 12, 14, 18	
	5 parça torx tornavida	TX8, 10, 15, 20, 25	

23102 1/4"&1/2" 24 PARÇALI TORX LOKMA TAKIMI

1/4" 1/2"



ÜRÜN NO	İÇERİK	AÇIKLAMA	€
23102	7 parça 1/4" bits lokma	Delikli TX8, 10, 15, 20, 25, 27, 30	77,90
	4 parça 1/4" lokma	Dış torx E4, 5, 6, 8, 10	
	5 parça 1/2" bits lokma	TX40, 45, 50, 55, 60	
	4 parça 1/2" lokma	Dış torx E12, 14, 18, 20	
	3 parça torx allen anahtar	TX6, 8, 10	

23296 1/2" 18 PARÇALI XZN LOKMA TAKIMI

1/2"



ÜRÜN NO	İÇERİK	AÇIKLAMA	€
23296	12 parça 1/2" XZN bits lokma	XZN5, 6, 8, 10, 12, 14 XZN uzun (100mm) 6,8,9,10,12,14	81,00
	6 parça 1/2" XZN lokma	Dış XZN9, 10, 12, 18, 19, 21	

23938 ÖZEL BUJİ LOKMA TAKIMI

1/2"

Çizilmeyi önleyici plastik gövde



ÜRÜN NO	İÇERİK	AÇIKLAMA	€
23938	3 parça buji lokma (85mm)	17, 19, 21 mm	53,70

23082 DÖNER SAPLI CIRCIR KOLU

1/4"



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
23082	52 diş cırcır kafası	43,60

23330 MANİVELA TİP CIRCIR KOLU

1/4"



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
23330	44 diş cırcır kafası mandallı	17,20

23092 STANDART TİP CIRCIR KOLU

1/4"



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
23092	44 diş cırcır kafası hızlı lokma çıkartma butonu	14,80

23086 AÇILI CIRCIR KOLU

1/4"



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
23086	44 dişli 20cm uzunluk	26,10

23702 TORNAVİDA TİPİ LOKMA TUTUCU

1/4"



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
23702	Kare soket ve tutamakta delik 140mm uzunluk	4,60

23703 BİTS UÇ TUTUCU (MIKNATISLI)

1/4"



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
23703	Erkek ve dişi altıgen soketli elektrikli tornavida ve matkaplar için	2,30

23707-23708-23705 1/4"UZATMA KOLU

1/4"



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
23707	1/4" uzatma kolu 50mm	2,40
23708	1/4" uzatma kolu 100mm	2,40
23705	1/4" uzatma kolu 150mm	2,60

ADAPTÖRLER

1/4"



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
23780	1/4" dişi kareden dişi altı kenara	2,40
23782	1/4" dişi kareden 3/8" erkek kareye	2,40
23701	1/4" Dişi kareden 1/4" erkek altı kenara	2,30

POZİDRİV LOKMA TORNAVİDALAR

1/4"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23735	PZ2	2,40

UZUN LOKMALAR

1/4"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23767	4 mm	2,50
23768	5 mm	2,50
23769	5.5 mm	2,50
23770	6 mm	2,30
23772	7 mm	2,40
23773	14mm	2,40

DIŞ TORX LOKMA

1/4"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23788	E4	2,60
23790	E5	2,50
23792	E6	2,80
23796	E10	2,70

DÜZ ve YILDIZ LOKMA TORNAVİDALAR

1/4"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23737	4 mm	2,40
23739	5.5 mm	2,20
23741	7 mm	2,40
23742	8 mm	2,40
23730	PH1	2,40
23731	PH2	2,20
23732	PH3	2,20

TORX LOKMA

1/4"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23755	TX5	2,50
23754	TX 10	2,40
23756	TX 15	2,40
23758	TX 20	2,60
23761	TX 27	2,60

LOKMALAR

1/4"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23710	4 mm	1,30
23711	4.5 mm	1,30
23712	5 mm	1,30
23714	6 mm	1,30
23716	7 mm	1,30
23720	9 mm	1,40
23724	11 mm	1,40
23726	12 mm	1,30
23729	14 mm	1,50

ALLEN LOKMA

1/4"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23744	2 mm	2,40
23746	2.5 mm	2,40
23743	3 mm	2,30
23751	8 mm	2,30

23083 DÖNER SAPLI CIRCIR KOLU

3/8"



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
23083	Döner saplı 52 diş cırcır kafası	65,10

23332 MANİVELA TİP CIRCIR KOLU

3/8"



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
23332	72 diş cırcır kafası hızlı lokma çıkartma butonu	21,90

23094 STANDART CIRCIR KOLU

3/8"



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
23094	44 dişli cırcır kafası, hızlı lokma çıkartma butonu	17,90

23166 MİKRO CIRCIR KOLU

3/8"



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
23166	60 dişli, 6°eğimde çalışabilen tek tuşla soketten ayrılma	20,30

23180 ESNEK CIRCIR KOLU

3/8"



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
23180	44 dişli cırcır kafası hızlı lokma çıkartma butonu	19,50

23556 UZATMA KOLLARI

3/8"



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
23556	Uzatma kolu 150mm	3,10

23558 KAYAR SOKETLİ T KOL

3/8"



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
23558	3/8" kayar soketli T kol ,3/8" dişi kareden 1/2" erkek kareye adaptör 200mm uzunluk	6,80

23560 UNIVERSAL MAFSAL

3/8"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23560	3/8"	5,50

23564 LOKMA ADAPTÖRÜ

3/8"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23564	1/4" uzatma için	2,90

23566 LOKMA ADAPTÖRÜ

3/8"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23566	1/2"uzatma için	4,20

BUJİ LOKMA

3/8"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23550	16mm	2,70
23551	18mm	4,10
23552	21mm	3,30

LOKMALAR

3/8"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23500	6 mm	2,00
23502	7 mm	2,00
23504	8 mm	2,00
23508	10 mm	2,00
23510	11 mm	2,00
23512	12 mm	2,00
23514	13 mm	2,00
23516	14 mm	2,00
23518	15 mm	2,00
23520	16 mm	2,00
23523	18 mm	2,60
23524	19 mm	2,60
23526	21 mm	3,00
23528	22 mm	3,00

UZUN LOKMALAR

3/8"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23532	8 mm	2,60
23534	9 mm	2,60
23536	10 mm	2,60
23538	11 mm	2,60
23543	14 mm	2,60
23544	15 mm	2,60
23546	17 mm	2,80
23548	18 mm	3,40
23549	19 mm	3,50
23545	22 mm	4,80
23547	24 mm	5,00

TORX LOKMA

3/8"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23583	TX 10	3,20
23584	TX 20	3,20
23585	TX 25	3,20
23587	TX 30	3,20
23589	TX 45	3,60
23590	TX 50	3,60

ALLEN LOKMA 50mm

3/8"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23579	7 mm	3,20
23581	10 mm	3,40

DÜZ ve YILDIZ LOKMA TORNAVİDALAR

3/8"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23591	4 mm	3,10
23592	5.5 mm	3,10
23594	Ph1	3,10
23596	Ph3	3,10

23096 STANDART CIRCIR KOLU

1/2"



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
23096	44 dişli cırcır kafası, hızlı lokma çıkartma butonu	23,70

23088 AÇILI CIRCIR KOLU

1/2"



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
23088	72 dişli 32 cm uzunluk	44,80

23090 UZUN KARDAN MAFSALLI CIRCIR KOLU

1/2"



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
23090	Ekstra uzun cırcır kolu, 43 cm uzunluk	41,20

23168 MİKRO CIRCIR

1/2"



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
23168	60 dişli cırcır kafası hızlı lokma çıkartma butonu	25,30

UZATMA KOLLARI

1/2"



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
23454	125mm	3,80
23456	250mm	5,70

23457 KAYAR SOKETLİ T KOL

1/2"



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
23457	1/2" erkekten 3/8" dişi adaptör	8,00

23458 LOKMA ADAPTÖRÜ

1/2"



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
23458	1/2" dişiden 3/8" erkek kare sokete	3,40

23450 KARDAN MAFSAL

1/2"



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
23450	Kardan mafsal	7,40

BUJİ LOKMA

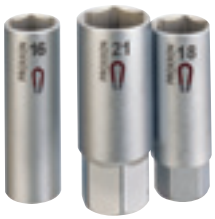
1/2"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23442	16 mm	3,80
23443	18 mm	4,90
23444	21 mm	3,50
23445	19 mm	5,40

BUJİ LOKMA

1/2"



MIKNASITISLI

ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
23392	16 mm	7,80
23394	18 mm	9,30

DÜZ ve YILDIZ LOKMA TORNAVİDALAR

1/2"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23462	8 mm	5,10
23464	10 mm	5,20
23470	Ph2	4,80
23472	Ph3	4,70
23474	Ph4	4,80

UZUN LOKMALAR

1/2"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23355	10 mm	4,50
23434	11mm	4,20
23356	11 mm	4,40
23357	12 mm	4,40
23359	14 mm	4,70
23360	15 mm	4,70
23361	16 mm	4,40
23363	18 mm	4,40
23364	19 mm	4,70

DIŞ TORX LOKMA

1/2"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23380	E 10	3,40
23382	E 12	3,60
23384	E 14	3,40
23388	E 18	3,70

TORX LOKMA(55mm ve 100mm)

1/2"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23488	TX 20x55 mm	4,90
23489	TX 25x55 mm	4,90
23490	TX 27x55 mm	4,90
23491	TX 30x55 mm	5,50
23492	TX 40x55 mm	5,80
23493	TX 45x55 mm	6,20
23494	TX 50x55 mm	6,20
23496	TX 45x100 mm	6,40
23498	TX 55x100 mm	6,50
23499	TX 60x100 mm	7,20

ALLEN LOKMA (55mm ve 100mm)

1/2"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23476	5x55mm	4,90
23477	6x55mm	4,90
23478	7x55mm	4,90
23479	8x55mm	5,20
23480	10x55mm	5,20
23481	12x55mm	5,70
23482	14x55mm	6,40
23484	5x100mm	5,40
23475	6x100mm	5,60
23485	7x100mm	5,30
23483	12x100mm	6,00

LOKMA

1/2"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23400	8mm	2,40
23402	9mm	2,20
23404	10mm	2,30
23406	11mm	2,30
23408	12mm	2,20
23410	13mm	2,30
23412	14mm	2,20
23414	15mm	2,20
23415	16mm	2,20
23416	17mm	2,30
23417	18mm	2,80
23418	19mm	2,90
23420	21mm	3,10
23422	22mm	3,10
23423	23mm	3,50
23426	27mm	4,30
23428	30mm	4,70
23430	32mm	4,70

CIRCIRLI YILDIZ ANAHTAR



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23201	6x7	7,80
23204	8x9	8,30
23205	10x11	8,90
23209	12x13	12,90
23211	14x15	12,60
23214	16x18	13,80
23216	19x21	14,90

UZUN TİP CIRCIR ANAHTARI (İNCE)



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23241	8x9	15,80
23246	12x13	19,60
23249	16x18	23,10
23252	22x24	40,00

CIRCIRLI KOMBİNE ANAHTARI (AÇILI İNCE)



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23130	8mm	11,70
23131	9mm	12,20
23133	11mm	13,30
23134	12mm	15,90
23137	15mm	16,00
23138	16mm	17,10
23139	17mm	20,00
23140	18mm	18,50
23144	22mm	29,00
23146	24mm	37,10

MAFSALLI CIRCIRLI KOMBİNE ANAHTAR





(Oynar başlık)

ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	€
23045	8mm	13,00
23046	9mm	13,90
23047	10mm	14,90
23048	11mm	14,90
23049	12mm	15,30
23050	13mm	16,30
23051	14mm	16,60
23052	15mm	17,10
23053	16mm	18,50
23054	17mm	19,30
23055	18mm	20,80
23056	19mm	22,00
23058	21mm	29,90
23059	22mm	31,20
23061	24mm	36,70

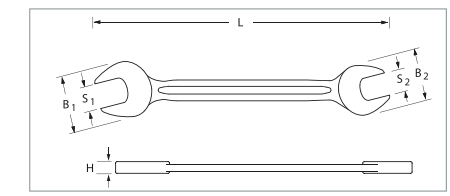
23810 YILDIZ ANAHTAR TAKIMI

İnce tasarım



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
23810	Slim Line çift kafalı yıldız anahtar takımı: 8 parçalı takım. 75° açı kafalı ve DIN 838 ve ISO 3318 standartlarında.6x7, 8x9, 10x11, 12x13,14x15, 16x17, 18x19 ve 20x 22mm ölçülerinde.	41,20

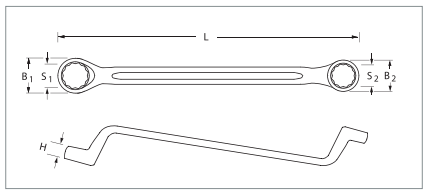
AÇIK AĞIZ ANAHTAR





ÜRÜN NO	S1xS2	B1	B2	L	H	€
23828	5x5.5 mm	13	14	111	3	2,10
23830	6x7 mm	16	18	123	3.4	2,40
23832	8x9 mm	20	22	140	3.5	2,70
23834	10x11 mm	24	26	157	4.5	3,05
23836	12x13 mm	28	29	173	4.7	3,20
23838	10x13 mm	24	29	174	4.7	3,20
23840	14x15 mm	32	34	190	5.5	4,10
23842	16x17 mm	36	38	205	6.0	4,30
23846	18x19 mm	38	42	220	6.5	4,85
23848	17x19 mm	38	42	220	6.5	5,20
23850	20x22 mm	43	46	235	7.5	5,70
23852	21x23 mm	45	48	248	7.5	6,80
23856	24x27 mm	49	55	268	8.5	7,70
23860	30x32 mm	59	64	302	9.5	9,80
23864	34x36 mm	65	79	320	10	16,20
23866	41x46 mm	86	95	415	15	34,30

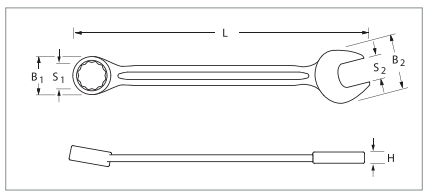
YILDIZ ANAHTAR





ÜRÜN NO	S1xS2	B1	B2	L	H	€
23868	5x5.5 mm	9	10	162	5	3,50
23870	6x7 mm	10	12	173	5.6	3,50
23872	8x9 mm	13	14	182	6.1	4,05
23874	10x11 mm	16	17	200	7.9	4,25
23876	12x13 mm	18	19	212	8.5	4,85
23878	10x13 mm	16	19	212	8.5	4,85
23880	14x15 mm	21	23	225	9.8	6,25
23882	16x17 mm	24	25	245	10.14	6,75
23886	18x19 mm	27	28	260	11.3	8,10
23888	17x19 mm	25	28	216	11.3	8,10
23890	20x22 mm	30	32	285	12.8	8,40
23896	24x27 mm	34	38	335	13.9	12,70
23900	30x32 mm	42	45	375	15.3	17,00

KOMBİNE ANAHTAR





ÜRÜN NO	S1xS2	B1	B2	L	H	€
23905	5.5 mm	9	14	93	3	2,30
23906	6mm	10	16	100	3.4	2,30
23907	7 mm	12	18	110	3.4	2,45
23909	9 mm	15	22	130	3.5	2,55
23911	11 mm	17	26	150	4.5	2,75
23912	12 mm	19	28	160	4.7	3,00
23914	14 mm	22	32	180	5.5	3,50
23915	15 mm	24	34	190	5.5	3,80
23917	17 mm	25	38	210	6.0	4,50
23919	19 mm	28	42	230	6.5	5,35
23920	20 mm	30	46	250	7.5	5,75
23921	21 mm	32	45	245	7.5	6,05
23922	22 mm	33	46	270	7.5	6,40
23927	27 mm	39	55	310	8.5	10,10
23930	30 mm	44	59	340	9.5	11,80
23932	32 mm	46	64	360	9.5	13,40
23933	34 mm	50	70	380	15	18,00

KOMBİNE ANAHTAR



ÜRÜN NO	UZUNLUK	AĞIZ AÇIKLIĞI	€
23994	300 mm	34 mm	43,20

TORX ALLEN TAKIMI



ÜRÜN NO		€
23944	TX 8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX50	16,80

CEP TİPİ ALLEN TAKIMI



ÜRÜN NO		€
23956	1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0	10,60

BOMBE BAŞLI ALLEN TORNAVİDA



ÜRÜN NO					€
22204	2,0	100	175	4	3,80
22206	2,5	100	175	4	3,80
22208	3,0	100	175	4	3,90
22210	4,0	100	200	4	4,20
22212	5,0	100	210	4	4,20
22214	6,0	150	260	4	4,70
22216	8,0	150	272	4	6,20

DELİKLİ TORX TORNAVİDA



ÜRÜN NO					€
22232	10	100	200	4	4,10
22236	20	100	200	4	4,10
22238	25	100	210	4	4,50
22240	27	100	210	4	4,50
22242	30	100	210	4	4,50
22244	40	100	210	4	4,60

LOKMA TORNAVİDA



ÜRÜN NO					€
22260	5,5	125	235	4	5,60
22262	6	125	235	4	5,60
22266	8	125	235	4	6,10
22268	9	125	235	4	6,10
22272	11	125	235	4	6,40
22274	12	125	235	4	6,40

LOKMA VE BİTS TUTUCU TORNAVİDALAR

1/4" TORNAVİDA TİPİ LOKMA TUTUCU
22280



MANYETİK BİTS TUTUCU
22281



OTOMATİK KİLİTLEMELİ MANYETİK BİTS TUTUCU
22282



ÜRÜN NO				€
22280	110	220	4	5,50
22282	110	220	4	9,80

DÜZ TORNAVİDA



ÜRÜN NO	◫	⊖				€
22010	3	0,5	100	175	4	3,00
22012	4	0,8	100	175	4	3,10
22014	5,5	1	125	225	4	3,90
22026	5,5	1	25	85	4	3,80

DÜZ TORNAVİDA



ÜRÜN NO	⊕				€
22050	PH 0	60	135	4	2,90
22052	PH 1	80	180	4	3,80
22054	PH 2	100	210	4	4,20
22056	PH 3	150	272	4	5,90
22060	PH 2	25	85	4	3,80

POZİDRİV TORNAVİDA



ÜRÜN NO	⊕				€
22070	PZ 0	60	135	4	2,90
22072	PZ 1	80	180	4	3,80
22074	PZ 2	100	210	4	4,20
22076	PZ 3	150	272	4	5,90

VDE İZOLELİ DÜZ TORNAVİDA



ÜRÜN NO	◫	⊖				€
22300	2,5	0,4	75	150	4	4,10
22304	4	0,8	100	200	4	5,20
22306	5,5	1	125	225	4	5,40
22308	6,5	1,2	150	260	4	6,30

VDE İZOLELİ YILDIZ TORNAVİDA



ÜRÜN NO	⊕				€
22330	PH 0	60	135	4	4,20
22332	PH 1	80	180	4	5,20
22334	PH 2	100	210	4	6,10

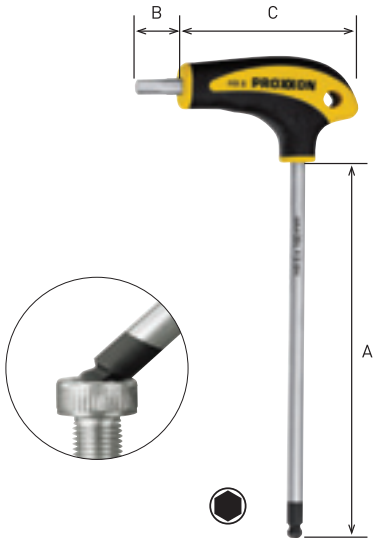
6 PARÇALI TORNAVİDA SETLERİ



ÜRÜN NO	◫	⊕			⊖	€
22630	VDE İZOLELİ TORNAVİDA SETİ					30,50
	2,5		75	150	0,4	
	4		100	200	0,8	
	5,5		100	225	1	
	6,5		110	260	1,2	
		PH 1	80	180		
		PH 2	100	210		

ÜRÜN NO	◉			€
22642	BOMBE BAŞLI ALLEN TORNAVİDA SETİ			26,00
	2,5	100	175	
	3	100	175	
	4	100	200	
	5	100	210	
	6	150	260	
	8	150	272	

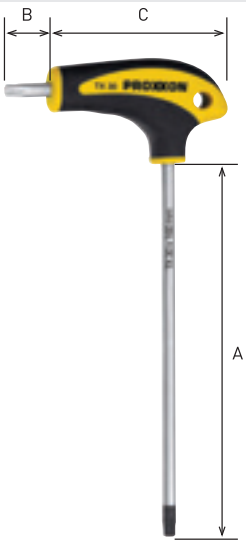
T TİP BOMBE BAŞLI ALLEN ANAHTAR



ÜRÜN NO	⬢	A(mm)	B(mm)	C(mm)	▭	€
22402	2	110	15	55	2	4,30
22404	2,5	110	15	55	2	4,70
22406	3	110	15	55	2	4,70
22408	4	110	15	55	2	5,10
22410	5	160	20	75	2	5,80
22412	6	160	20	75	2	6,40
22414	7	160	20	75	2	7,50
22416	8	200	20	75	2	8,40
22418	10	215	20	100	2	11,20

T TİP TORX ANAHTAR





ÜRÜN NO	✱	A(mm)	B(mm)	C(mm)	▭	€
22440	8	110	15	55	2	4,30
22444	10	110	15	55	2	4,30
22446	15	110	15	55	2	4,30
22448	20	110	15	55	2	4,30
22450	25	160	20	75	2	5,50
22452	27	160	20	75	2	5,50
22454	30	160	20	75	2	5,50
22456	40	185	20	75	2	5,90
22458	45	215	20	100	2	7,00
22460	50	215	20	100	2	8,10

T TİP TORX ANAHTAR SETLER



ÜRÜN NO	✱	A(mm)	B(mm)	C(mm)	€
22652	T TİP TORX ANAHTAR SETİ				61,60
	8	110	15	55	
	10	110	15	55	
	15	110	15	55	
	20	110	15	55	
	25	160	20	75	
	27	160	20	75	
	30	160	20	75	
	40	185	20	75	
	45	215	20	100	
	50	215	20	100	





NORTON
SAINT-GOBAIN
clipper®

reismakina



ELMAS TESTERELER ve MAKİNALAR

DOĞRU MALZEME İÇİN DOĞRU TESTERE

- BETON — Extreme, Pro, Classic
- UNIVERSAL — Extreme, Pro, Classic
- ASFALT — Extreme, Pro, Classic
- SERAMİK - MERMER — Extreme, Pro, Classic
- DOĞAL TAŞ — Extreme, Pro
- 4X4 EXPLORER — Pro
- ATEŞ TUĞLA (Refractory) — Extreme, Pro



SEGMANLI TESTERELER

CLASSIC UNIVERSAL (CLASSIC UNI)



PERFORMANS:★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
26806	115	22,23	10/1.8	11.50
26807	125	22,23	10/1.8	15.00
26809	180	22,23	10/2.2	23.00
26810	230	22,23	10/2.4	34.50

Genel amaçlı inşaat malzemeleri için

CLASSIC UNIVERSAL LASER (CLASSIC LASER)



PERFORMANS:★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
26834	115	22,23	7/2.2	23.60
26835	125	22,23	7/2.2	25.95
26837	180	22,23	7/2.5	38.00
26838	230	22,23	10/2.5	55.00
26840	300	25.4	10/2.5	149.00
26842	350	25.4	10/2.8	174.00

Genel amaçlı inşaat malzemeleri için

CLASSIC UNIVERSAL LASER

YENİ



PERFORMANS:★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
47267	650	25,4	10/4.4	348.00
47269	900	60	10/4.4	420.00

Genel amaçlı inşaat malzemeleri ve ytong bims blokları için

PRO UNIVERSAL LASER (EURO-ZML EVO)



PRO-LINE
PERFORMANS:★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
24738	115	22,23	10/2.2	47.00
25563	180	22,23	10/2.5	79.00
11396	230	22,23	10/2.5	104.00
22314	300	25.4	10/2.8	150.00
22227	350	25.4	10/2.8	221.50

Beton plaka ve genel amaçlı inşaat malzemeleri için

PRO UNIVERSAL LASER (ALFA)



PRO-LINE
PERFORMANS::★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
11208	300	25.4	10/2.8	131.00
11209	350	25.4	10/2.8	175.00
10679	400	25.4	7/2.5	241.50

Beton plaka ve genel amaçlı inşaat malzemeleri için

EXTREME UNIVERSAL LASER (FMD DUO)



DYNAMIC-LINE
PERFORMANS:★★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
12283	350	30/25.4	15/2.8	245.00
11439	450	25.4	10/3.2	280.00

Sert-yumuşak her türlü inşaat malzemeleri için

PRO 4X4 EXPLORER



AMAÇLI TESTERE

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
23858	230	22,23	12/2.5	98.00
22937	300	25,4	10/2.8	258.00
22939	350	25,4	12/3.0	309.00
02095	400	25,4	12/3.2	XXX
02096	450	25,4	12/3.2	XXX

Çelik malzeme kesimi (5mm'den kalın malzemeler için tavsiye edilmez), Granit, güçlendirilmiş beton, asfalt, kum taşı, beton çatı kiremitleri, sert kaldırım kaplamaları için

EXTREME UNIVERSAL SILENCIO



ULTRA SESSİZ ELMAS TESTERE:★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
28998	350FS	25.4	15/3.1	386.50
40270	450FS	25.4	15/3.1	499.00

Beton, güçlendirilmiş beton, ytong, demirli beton, beton üstü asfalt kaplamalar ve genel amaçlı inşaat malzemelerinde kullanılır.

PRO ZMD 944T (ZMD 944T)



PRO-LINE
PERFORMANS:★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
10283	300	25.4	7/2.3	225.00
10284	350	25.4	7/2.4	315.00
10319	400	25.4	7/3.2	328.00
10285	450	25.4	7/3.2	418.00
10286	500	25.4	7/3.2	515.00

İzolasyon blokları, yumuşak ve aşındırıcı REFRAKTER malzemeler (magnezit, kromit, krom) için

ZML



TOP-LINE
PERFORMANS::★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
14080	115	22,23	7/2.2	40.00
14081	180	22,23	7/2.2	68.00

Beton, güçlendirilmiş beton, beton borular ve beton yüzey plakaları için.

CLASSIC BETON



CLASSIC-LINE
PERFORMANS:★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
26870	300	25.4	10/2.8	108.00
26872	350	25.4	10/2.8	110.00
26873	400	25.4	10/3.2	150.00
26874	450	25.4	10/3.2	185.00
94416	500	25.4	10/3.4	285.00

Beton ve genel amaçlı inşaat malzemeleri için

PRO BETON (SUPER BETON EVO)



PRO-LINE
PERFORMANS:★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
11455	300	25.4	10/2.8	191.00
11458	350	25.4	10/2.8	200.00
11460	400	25.4	10/3.2	263.50
11461	450	25.4	10/3.2	308.50

Beton, çatı kiremitleri, güçlendirilmiş beton, beton borular için

PRO BETON (ZDH 500)



PRO-LINE
PERFORMANS:★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
27061	350	25.4	10/2.8	312.00
27062	400	25.4	10/3.2	333.00

Beton ve genel amaçlı inşaat malzemeleri için, Refraktör, ateş tuğla bloklar için performans

EXTREME BETON SILENCIO



ULTRA SESSİZ ELMAS TESTERE:★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
30308	230	22.23	17/2.8	181.50
42421	300	25.4	15/3.1	293.00
28999	350	25.4	15/3.1	380.50
43510	400	25.4	15/3.1	410.00

Beton, güçlendirilmiş beton, ytong, demirli beton, beton üstü asfalt kaplamalar ve genel amaçlı inşaat malzemelerinde kullanılır.

ZDH DUO



PRO-LINE
PERFORMANS:★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
11964	115	22,23	10/2.2	44.00
11965	125	22,23	10/2.2	50.00
11966	180	22,23	10/2.5	76.00
12117	230	22,23	10/2.8	88.00
12270	300	25.4	10/2.8	150.00
12273	350	25.4	10/2.8	193.00
20615	400	25.4	10/3.2	246.00

Beton ve genel amaçlı inşaat malzemeleri için

ZDA 1000

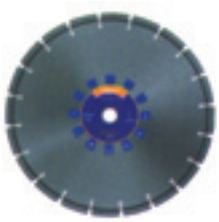


PRO-LINE
PERFORMANS :★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
11374	115	22,23	7/2.2	51.00
11373	125	22,23	7/2.2	56.00
11376	180	22,23	7/2.5	81.00
11372	230	22,23	7/2.5	99.00

Asfalt, tarmak, kum taşı için

FMD 1000



PRO-LINE
PERFORMANS:★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
12036	300	25.4	10/2.5	147.00
12038	400	25.4	10/3.2	220.00

Genel amaçlı sert kaldırım blokları, kaplama tuğlası, beton borular, beton çatı kiremitleri için



CLASSIC ASPHALT



PERFORMANS:★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
26879	350	25.4	10/2.8	176.00
26880	400	25.4	10/3.2	239.00
26881	450	25.4	10/3.2	278.00

Asfalt, beton üstü asfalt kaplamalar, aşındırıcı malzeler ve beton çatı kaplamaları için

PRO ASPHALT (SUPER ASPHALT EVO)



PRO-LINE
PERFORMANS:★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
23184	300	25.4	10/2.8	191.00
23186	350	25.4	10/3.2	262.00
28159	400	25.4	10/3.2	272.00
28160	450	25.4	10/3.2	292.00

Asfalt, beton üstü asfalt ve aşındırıcı inşaat malzemeleri için

PRO STONE



PRO-LINE
PERFORMANS::★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
27577	300	25.4	12/3.2	93.00
27578	350	25.4	12/3.2	131.50
27580	400	25.4	12/3.4	154.50

Granit, mermer, inşaat kiremiti ve diğer sert yapı malzemeleri için

PRO GRANITE TURBO (GRANİT TURBO LASER)



PRO-LINE
PERFORMANS :★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
26525	115	22,23	12/2.2	43.50
26526	125	22,23	12/2.2	52.00
26527	180	22,23	12/2.4	64.00
26528	230	22,23	12/2.6	68.00
26529	300	25.4	12/3.2	123.00
26532	350	25.4	12/3.2	164.00
26533	400	25.4	12/3.2	

Granit, inşaat tuğlaları, sert beton bloklar için

PRO MARMO (MARMO PRO)



YÜKSEK PERFORMANSLI ELMAS TESTERE:★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
26668	230	22.23	2.8	185.00
20243	300	25.4	2.9	310.50
20244	350	25.4	2.9	369.00

Mermer, doğal taşlar, plastik, komposit materyal, fiberglass ve sert tuğlalarda kullanılır.

PRO GRANITE (GRANITO PRO)



PRO-LINE
PERFORMANS::★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
10384	300	25,4	10/2.5	145.00
10385	350	25,4	10/3.0	204.00
10386	400	25,4	10/3.2	260.00
10436	450	25,4	10./3.4	322.00

SUPER GRANITO



PERFORMANS:★★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
12173	300	25.4	10/2.0	116.50
12172	350	25.4	10/2.0	222.50
12174	400	25.4	10/2.0	287.00
12175	450	25.4	10/2.0	355.00

Granit, inşaat tuğlası, sert kaldırım kaplamaları, arduvaz, doğal taş, mermer, porfir, şamot için

SÜREKLİ ELMAS TESTERELER

CLASSIC UNIVERSAL TURBO (CLASSIC JET)



PERFORMANS:★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
26814	115	22,23	10/2.2	23.60
26815	125	22,23	10/2.2	25.95
26816	180	22,23	10/2.4	38.00
26818	230	22,23	10/2.6	55.00
26819	230	70/22.23+ Flanş	10/2.6	60.00

Çatı kiremitleri, tuğla ve kaldırım malzemeleri için

PRO UNIVERSAL TURBO (EURO JET)



PRO-LINE
PERFORMANS :★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
10314	115	22,23	12/2.1	29.00
10315	125	22,23	12/2.1	45.00
10316	150	22,23	12/2.5	74.00
10317	180	22,23	12/2.5	80.00
10267	230	22,23	12/2.8	89.00

Tuğla, çatı kiremitleri, bordürler, sert kaplama malzemeleri, doğal taşlar için

EXTREME UNIVERSAL TURBO (AERO JET EVO)



DYNAMIC-LINE
PERFORMANS::★★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
23598	115	22,23	12/1.8	75.00
23599	125	22,23	12/2.0	80.00
23180	230	22,23	12/2.8	152.00
23448	230	70/22.23+ Flanş	12/2.8	181.50
11236	300	25.4	12/2.8	316.50
11561	350	25.4	12/3.2	369.00

Çok sert yapı malzemeleri, blok kaldırım taşları, granit, mermer, doğal taş ve sert tuğlalar için

CLASSIC CERAM TURBO



PERFORMANS:★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
27645	115	22,23	7/1.6	13.50
27646	125	22,23	7/1.6	17.50

Seramik, mermer hassas kesim için

EXTREME CERAM TURBO (SUPER GRES XT)



DYNAMIC-LINE
PERFORMANS::★★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
12658	115	22,23	10/1.4	57.00
20209	125	22,23	10/1.4	60.00
21970	180	22,23	10/1.4	91.50
21973	230	22,23	10/1.4	135.00

Sert inşaat malzemeleri, granit, seramik, porselen, karo, fayans, vitrifiye, mermer, kayrak taşı için

CLASSIC CERAM



PERFORMANS:★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
26825	115	22,23	7/1.6	9.50
26826	125	22,23	7/1.6	14.30
26828	180	25,4/22,23	7/1.7	22.00
26830	230	22,23	7/1.8	38.00

Orta sertlikteki kiremit, tuğla ve seramik için

EXTREME CERAM (CERAM XJ)



PERFORMANS:★★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
30334	300	25.4	9/2.0	149.00
30335	350	25.4	9/2.0	178.00

Seramik, beton, granit, mermer, doğal taşlar, taş ocaklarda, arduvaz kaya taşlarda yüksek performans

PRO CERAM (MD 110 CD)



PRO-LINE
PERFORMANS:★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
SULU VE KURU KESİM İÇİN				
25941	80	22,23	9/1.6	35.00
25942	115	22,23	9/1.6	51.50
25940	125	22,23	9/1.6	58.50
25944	180	22,23	9/1.7	82.00
25946	230	22,23	9/2.2	104.00
YALNIZ SULU KESİM İÇİN				
25093	200	25.4	9/1.6	80.50
25097	250	25.4	9/1.6	103.00
25098	300	25.4	9.5/2.0	162.50
25100	350	25.4	9.5/2.0	175.00

Tüm seramik kaplamalar, tuğla, granit, seramik, kireç taşı, kayrak taşı ve mermer için

PRO CERAM GLASS



PERFORMANS:★★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
30184	180	25,4	10/1.6	62.00
30185	200	25,4	10/1.6	75.00

Cam, Sırlı seramik, kesim için

CLASSIC CG



PERFORMANS:★★★★

KOD	ÇAP (mm)	MERKEZ (mm)	SEGMAN (Y/G-mm)	€
94996	125	22,23	6.5/19	59.00

Sert inşaat malzemeleri için silme diski
CG125 makina için uygundur.

BAND CB511 PRO



PERFORMANS:★★★★

KOD	UZUNLUK (mm)	GENİŞLİK (mm)	€
01811	3850	27	203.00

Çok amaçlı şerit elmas testere
CB511makina için uygundur.

KAROT UÇLAR

DYNAMIC CD BETON

PRO-LINE
PERFORMANS:★★★★
Kullanışlı Boy: 450mm



PRO CB DYNAMIC CD

KOD	ÇAP (mm) DIŞ/İÇ	SEGMAN SAYISI	SEGMAN (U/G/Y-mm)	€
24870	52/45	4	24/3.5/10	115.00
24871	57/50	4	24/3.5/10	119.00
24872	62/55	5	24/3.5/10	147.00
24874	72/65	6	24/3.5/10	169.00
24876	82/75	7	24/3.5/10	190.00
24879	92/85	8	24/3.5/10	205.00
24880	102/95	8	24/3.5/10	208.00
24883	122/114	10	24/4.0/10	261.00
24887	152/144	11	24/4.0/10	348.00

Beton, güçlendirilmiş beton ve doğal taşlar için



ASFALT ve BETON DERZ AÇMA MAKİNALARI

C51

Benzinli



Motor Tipi	HONDA GX200
Güç(kW, Hp)	4.8 / 6.5
Boşta Devir (dv/dk)	2.800
Maks. Bıçak çapı	350mm
Göbek Çapı	25.4mm
Maks. Kesme derinliği	125mm
Ateşleme sistemi	İpli
Hareket	Manuel
Su tankı	20 lt
Ağırlık	76kg
Yakıt tüketim (l/H)	1.63

2.490,00 €

6.5HP 4.8kW

CS401

Benzinli



Motor Tipi	HONDA GX390
Güç(kW, Hp)	9.6 / 13
Boşta Devir (dv/dk)	2.850
Maks. Bıçak çapı	400mm
Göbek Çapı	25.4mm
Maks. Kesme derinliği	145mm
Ateşleme sistemi	İpli
Hareket	Manuel
Su tankı	20 lt
Ağırlık	93kg
Yakıt tüketim (l/H)	3.20

2.967,00 €

13HP 9.6kW



CS 451 - P13

Benzinli



Motor Tipi	HONDA GX390
Güç(kW, Hp)	9.6 / 13
Boşta Devir (dv/dk)	2.573
Maks. Bıçak çapı	450mm
Göbek Çapı	25.4mm
Maks. Kesme derinliği	170mm
Ateşleme sistemi	İpli
Hareket	Manuel
Su tankı	25 lt
Ağırlık	112kG
Yakıt tüketim (l/H)	3.20

3.700,00 €

13HP 9.6kW

CS1 - P13

Benzinli



Motor Tipi	HONDA GX390
Güç(kW, Hp)	9.6 / 13
Boşta Devir (dv/dk)	2.600
Maks. Bıçak çapı	500mm
Göbek Çapı	25.4mm
Maks. Kesme derinliği	190mm
Ateşleme sistemi	İpli
Hareket	Manuel
Su tankı	70 lt
Ağırlık	140kg
Yakıt tüketim (l/H)	3.20

3.600,00 €

13HP 9.6kW

SERAMİK, MERMER, GRANİT, ATEŞ TUĞLASI YTONG VE BİMS KESME MAKİNALARI

TT180 BM



Voltaj (V)	230
Güç(W)	550
Boşta Devir (dv/dk)	2.950
Tabla boyutları	395x385mm
Maks. kesme derinliği 90°	34mm
Maks. kesme derinliği 45°	24mm
Maks. bıçak çapı	180mm
Göbek çapı	25.4mm
Ağırlık	11kg
Ölçüler (mm)	440x390x230

• Sulu kesim • 1 adet elmas testere

196.00 €

500W 230v

TT200 B





Voltaj (V)	230
Güç(W)	550
Boşta Devir (dv/dk)	2.950
Tabla boyutları	460x345mm
Maks. kesme derinliği 90°	35mm
Maks. kesme derinliği 45°	30mm
Maks. bıçak çapı	200mm
Göbek çapı	25.4mm
Ağırlık	16kg

• Sulu kesim • 1 adet elmas testere

485.00 €

550W 230v

TT250 G





Voltaj (V)	230
Güç(W)	1000
Boşta Devir (dv/dk)	2.950
Tabla boyutları	560x500mm
Maks. kesme derinliği 90°	55mm
Maks. kesme derinliği 45°	35mm
Maks. bıçak çapı	250mm
Göbek çapı	25,4mm
Ağırlık	26kg
Ölçüler (mm)	620x600x355

• Sulu kesim • 1 adet elmas testere

1.003.00 €

1000W 230v

TR202



Voltaj (V)	230
Güç(W)	900
Boşta Devir (dv/dk)	2.950
Maks. kesme uzunluğu	530mm
Maks. kesme derinliği 90°	35mm
Maks. kesme derinliği 45°	25mm
Maks. bıçak çapı	200mm
Göbek çapı	25,4mm
Ölçüler (mm)	850x450x500
Ağırlık	29kg

•Su pompalı •Üstten raylı
•1 adet elmas testereli

565.00 €

Tekerlekli ayak

900W 230v

TR232L



Voltaj (V)	230
Güç(W)	1100
Boşta Devir (dv/dk)	2.950
Maks. kesme uzunluğu	1200mm
Maks. kesme derinliği 90°	15mm
Maks. kesme derinliği 45°	10mm
Maks. bıçak çapı	230mm
Göbek çapı	25,4mm
Ölçüler (mm)	1860x600x1175
Ağırlık	72kg

Tekerlekli ayak

•Su pompalı •Üstten raylı
•1 adet elmas testereli

1.600,00 €

1.100W 230v

COMPACT (CGW 1.30.1)



Voltaj (V)	230
Güç(W)	2.200
Boşta Devir (dv/dk)	2.800
Tabla boyutları	440x340mm
Mak. Kesme uzunluğu	500mm
Mak. Kesme derinliği	110mm
Maks. Bıçak çapı	350mm
Göbek çapı	25.4mm
Ağırlık	66kg
Ölçüler (mm)	980x600x555(1250)

•Açılı/dik kesim klavuzu • Su pompalı
•Sürgülü tablalı

1.280,00 €

3HP 2.2kW 230v

COMPACT 42 (CM 42)



Voltaj (V)	230
Güç(W)	2.200
Boşta Devir (dv/dk)	2.800
Tabla boyutları	500X540mm
Mak. Kesme uzunluğu	780mm
Mak. Kesme derinliği	135mm
Maks. Bıçak çapı	400mm
Göbek çapı	25.4mm
Ağırlık	90kg
Ölçüler (mm)	1187x620x740(1360)

•Testeresiz • Su pompalı •Sürgülü tablalı

1.745,00 €

3HP 2.2kW 230v

COMPACT 600 (CHW 600)



Voltaj (V)	230
Güç(W)	2.200
Boşta Devir (dv/dk)	2.730
Tabla boyutları	500X600mm
Mak. Kesme uzunluğu	600mm
Mak. Kesme derinliği	110mm
Maks. Bıçak çapı	350mm
Göbek çapı	25.4mm
Ağırlık	81kg
Ölçüler (mm)	1195x705x760(1350)

•Testeresiz • Su pompalı •Sürgülü tablalı

2.606,00 €

3HP 2.2kW 230v

CST 120 UNO



Voltaj(V)	230
Güç(W)	2.000
Boşta Devir (dv/dk)	2.800
Tabla boyutları	1200x560mm
Mak. kesme uzunluğu	1200mm
Mak. kesme derinliği	110mm
Mak. bıçak çapı	350mm
Göbek çapı	25.4mm
Ağırlık	105kg
Ölçüler (mm)	1650x580x850(1400)

•Testeresiz •Üstten raylı •Açılı kesim

2.705,00 €

3HP 2.0kW 230v

CST 150



Voltaj(V)	230
Güç(W)	2.200
Boşta Devir (dv/dk)	2.800
Tabla boyutları	1500x660mm
Mak. kesme uzunluğu	1500mm
Mak. kesme derinliği	110mm
Mak. bıçak çapı	350mm
Göbek çapı	25.4mm
Ağırlık	180kg
Ölçüler (mm)	1970x660x780(1350)

•Testeresiz •Üstten raylı •Açılı kesim

5.095,00 €

3HP 2.2kW 230v

NORTON SAINT-GOBAIN clipper®

JUMBO 651



Voltaj (V)	400
Güç(W)	5.500
Boşta Devir (dv/dk)	1.350
Tabla boyutları	600x500mm
Mak. kesme uzunluğu	500mm
Mak. kesme derinliği	265mm
Mak. bıçak çapı	650mm
Göbek çapı	25.4mm
Ağırlık	212kg
Ölçüler (mm)	1700x800x1480

•Testeresiz

5.425,00 €

7.5HP 5.5kW 400v

MAJOR (CM501-3.55.3)



Voltaj (V)	400
Güç(W)	4.000
Boşta Devir (dv/dk)	1.900
Tabla boyutları	580x420mm
Mak. kesme uzunluğu	500mm
Mak. kesme derinliği	195mm
Mak. bıçak çapı	500mm
Göbek çapı	25.4mm
Ağırlık	165kg
Ölçüler (mm)	1480x610x1550

•Testeresiz •Ayak pedallı sürgülü tabla

4.946,00 €

5.5HP 4.0kW 400v

JUMBO 900



Voltaj (V)	400
Güç(W)	7.500
Boşta Devir (dv/dk)	928
Tabla boyutları	720x800mm
Mak. kesme uzunluğu	720mm
Mak. kesme derinliği	370mm
Mak. bıçak çapı	900mm
Göbek çapı	60mm
Ağırlık	360kg
Ölçüler (mm)	2000x1080x1700

•Testeresiz

7.040,00 €

10HP 7.5kW 400v

CB511

YENİ



Voltaj (V)	230
Güç(W)	1850
Tabla boyutları	710x1060mm
Maks. kesme derinliği	508mm
Maks. kesme uzunluğu	660mm
Bıçak boyutu	3850x27mm
Ağırlık	203kg
Ölçüler (mm)	1050x900x1840

5.985.00 €

2.5HP 1.85kW 230v

CP514

YENİ

Benzinli



Güç(W)	4000
Boşta Devir (dv/dk)	4450
Maks. kesme derinliği	125mm
Maks. bıçak çapı	350mm
Göbek çapı	25,4mm
Ağırlık	10.4kg
Ölçüler (mm)	430x267x750

Made in Germany

1.455.00 €

5.4HP 4.0kW

CG125

YENİ



Voltaj (V)	230
Güç(W)	1.800
Boşta Devir (dv/dk)	10.000
Disk çapı	125mm
Göbek çapı	22.23mm
Vakum çıkış çapı	36mm
Ağırlık	5.9kg

760.00 €

1.80kW 230v







FACTOR

reismakina



KAROT SİSTEMLERİ, DERZ AÇMA MAKİNALARI ,
KOMPAKTÖRLER, PERDAH MAKİNALARI
ve KESİM TEZGAHLARI

FACTOR KAROT SİSTEMLERİ

FAL10A1-2 (AÇI AYARLI KAROT MAKİNASI)



1- Yeni güçlü motor: 2,200W giriş
2- 360° dönebilir soğutucu musluğu
3- Ayarlanabilir bağlantı sistemi
4- Motor koruma için dahili sigorta sistemi
5- Dışardan ayarlanabilir dahili debriyaj
6- Hafif taban, 55 mm profil direk
7- Çift hızlı
8- Çift izolasyonlu motor

Bu cihazın EN61029 standartlarına göre:
Ses basınç seviyesi: 91dB(A),
Ses güç seviyesi: 102dB
Titreşim değeri: 10m/sn'dir.

Karot ucu dahil değildir.

Sürekli akım girişi	**2200 Watt**
Güç	**220 Volt**
Kapasite	**10Ah**
Boşta devir	1. hız: **480 dvr/dk** 2. hız: **1110 dvr/dk**
Net ağırlık	Motor:**13.9 kg** Stand:**9.5 kg**
Maksimum Karot ucu	**254 mm**

1.657,50 $

PROBOR KAROT UÇLARI & SEGMANLARI





Kullanışlı boy: 400 mm
Bağlantı tipi: 1-1/4"
Yumuşak beton için uygundur.
Segmanlar lazer kaynaklıdır.

KOD	ÇAP (mm)	$
PROBOR51001	51	93.60
PROBOR51002	56	94.75
PROBOR51005	61	106.10
PROBOR51006	66	110.00
PROBOR51009	71	111.90
PROBOR51010	76	120.20
PROBOR51011	81	136.10
PROBOR51013	91	141.45
PROBOR51015	101	157.15
PROBOR51017	111	167.65
PROBOR51019	121	172.55
PROBOR51021	127	178.15
PROBOR51023	151	193.75
PROBOR51025	161	220.00
PROBOR51026	178	230.00
PROBOR51027	181	233.00
PROBORSEG51	51 için	5.30
PROBORSEG61	61 için	5.30
PROBORSEG66	66 için	5.30
PROBORSEG91	91 için	5.30
PROBORSEG101	101 için	5.30
PROBORSEG121	121 için	5.30

CNGV (OMUZ TİPİ BETON VİBRATÖR)

ELEKTRİKLİ YÜKSEK HIZLI



- Çift yalıtımlı IP24 koruma sınıfına sahiptir.
- Tek kişi kullanımına uygun olarak dizayn edilmiştir.
- Temel, perde, kiriş, kolon gibi beton yerlerde deprem yönetmeliğine göre yerleşim aşamasında vibratör kullanımı mecburdur.
- Hortumda yüksek direnç transmisyon mil bulunmaktadır.

	2HP	3HP
Güç kw (hp)	1.5 (2)	2.3 (3)
Voltaj	230 V 50Hz	230 V 50Hz
Akım	3.6 A	3.6 A
Devir	17.000r/min.	18.000r/min.
Vibratör hortum uzunluğu	4m	4m
Hortum çapı	38mm	48mm
Ağırlık	6kg	6kg
	434 $	488 $



HORTUM	2HP	3HP
	162 $	174 $

CNCJ-80K VİBRASYONLU BENZİNLİ TOKMAK

Benzinli

- Kolay kullanım için dizayn edilmiş yüksek performanslı sıkıştırma makinasıdır.
- Darbeli emme özeliği olan tutma koluna sahiptir.
- Uzun ömürlü zemin tablası
- Yüksek yoğunluklu polietilen yakıt tankı korozyonu ortadan kaldırır
- Alman yapımı poliüretan körük bulunmaktadır.
- Asfalt, toprak, granül, miric, karışık, killi v.b. zeminlerde ayrıca boru, kanal, doğalgaz gibi işlerde üstün performans ile çalışır.



Motor	**Honda GX 160**
Motor tipi	**Hava soğutmalı Tek silindirli 4 zamanlı**
Güç kw (hp)	**4.0 (5.5)**
Ağırlık	**76kg**
Sıkıştırma kuvveti	**10 kN**
Zımplama yüksekliği	**6,5 cm**
Tabla ölçüsü	**34.5x28.5 cm**
Dakikada darbe sayısı	**650 (max)**
Boyutlar (UxGxY)	**57x51x104 cm**
Yakıt kapasitesi	**2.8 l**
Körük	**Alman menşeili**

1.277,00 $

FACTOR DERZ AÇMA MAKİNALARI

CNQ20-1 — Dizel



Kama By Reis Motorludur

Motor	KM 186F (Dizel)
Motor tipi	Hava soğutmalı Tek silindirli 4 zamanlı
Güç kw(hp)	7.5 (8.6)
Ağırlık	186kg
Maks. kesme derinliği	170mm
Testere çapı	350-500mm
İleri hareket	Yarı otomatik
Derinlik ayarı	Manuel
Su depo kapasitesi	40lt

1.887,00 $

CNQ20-2 — Benzinli



Honda Motor

Motor	Honda GX390
Motor tipi	Hava soğutmalı Tek silindirli 4 zamanlı
Güç kw (hp)	9.8 (13)
Ağırlık	175kg
Maks. kesme derinliği	170mm
Testere çapı	350-500mm
İleri hareket	Yarı otomatik
Derinlik ayarı	Manuel
Su depo kapasitesi	40 lt
Yakıt tüketimi (l/H)	3.20

2.255,00 $

FACTOR BENZİNLİ KOMPAKTÖRLER

CNP10 — Benzinli



Motor	Honda GX 160
Motor tipi	Hava soğutmalı Tek silindirli 4 zamanlı
Güç kw (hp)	4.0 (5.5)
Ağırlık	60kg
Frekans vpm	5600
Merkez kaç kuvveti kN	10.5
Sıkıştırma derinliği cm	20
Gezinme hızı cm	40
Etkinlik m2/S	450
Tabla ölçüsü cm	50x36
Boyutlar (UxGxY)(mm)	69x38x62
Vurma kuvveti	1000kg
Yakıt tüketimi (l/H)	1.32

978.00 $

CNP15 — Benzinli



Motor	Honda GX 160
Motor tipi	Hava soğutmalı Tek silindirli 4 zamanlı
Güç kw (hp)	4.0 (5.5)
Ağırlık	97kg
Frekans vpm	5500
Merkez kaç kuvveti kN	13
Sıkıştırma derinliği cm	30
Gezinme hızı cm	40
Etkinlik m2/S	660
Tabla ölçüsü cm	53x50
Boyutlar (UxGxY)(mm)	69x50x105
Vurma kuvveti	1200kg
Yakıt tüketimi (l/H)	1.32
Su Depo Kapasitesi	12lt

1.315,00 $

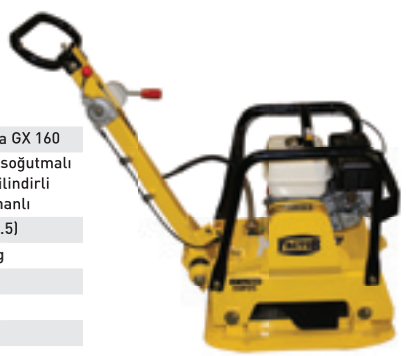
CNP 20 — Benzinli



Motor	Honda GX 160
Motor tipi	Hava soğutmalı Tek silindirli 4 zamanlı
Güç kw (hp)	4.0 (5.5)
Ağırlık	87kg
Frekans vpm	7000
Merkez kaç kuvveti kN	19.8
Sıkıştırma derinliği cm	30
Gezinme hızı cm	48
Etkinlik m2/S	770
Tabla ölçüsü cm	61x46
Boyutlar (UxGxY)(mm)	64x48x77
Vurma kuvveti	1600kg
Yakıt tüketimi (l/H)	1.32

1.163,00 $

CNP 25 — Benzinli



Motor	Honda GX 160
Motor tipi	Hava soğutmalı Tek silindirli 4 zamanlı
Güç kw (hp)	4.0 (5.5)
Ağırlık	126kg
Frekans vpm	4300
Merkez kaç kuvveti kN	25
Sıkıştırma derinliği cm	30
Gezinme hızı cm	25
Etkinlik m2/S	500
Tabla ölçüsü cm	63x40
Boyutlar (UxGxY)(mm)	71x43x110
Vurma kuvveti	1800kg
Yakıt tüketimi (l/H)	1.32

1.585,00 $

FACTOR BENZİNLİ PERDAH MAKİNALARI

PT30

Benzinli



Motor	Honda GX160
Motor tipi	Hava soğutmalı Tek silindirli 4 zamanlı
Güç kw (hp)	4.0 (5.5)
Ağırlık	64kg
Mala çapı mm	790
Bıçak sayısı	4
Perdah bıçakları cm	26x15
Ölçüler	81x81x82
Hız	60-127d/dak
Mala eğimi	0-15°
Yakıt tüketimi (l/H)	1.32

1.430,00 $

Fiyatlara alt tabla dahildir

FALPT30-ALTLIK

71,00 $

PT36

Benzinli



Motor	Honda GX160
Motor tipi	Hava soğutmalı Tek silindirli 4 zamanlı
Güç kw (hp)	4.0 (5.5)
Ağırlık	68kg
Mala çapı mm	1000
Bıçak sayısı	4
Perdah bıçakları cm	35x15
Kombine bıçakları cm	35x20
Ölçüler	100x100x37
Hız	60-127d/dak
Mala eğimi	0-15°
Yakıt tüketimi (l/H)	1.32

1.470,00 $

Fiyatlara alt tabla dahildir

FALPT36-ALTLIK

85,00 $

PT46 BENZİNLİ

Benzinli



Motor	Honda GX270
Motor tipi	Hava soğutmalı Tek silindirli 4 zamanlı
Güç kw (hp)	6.0 (8.0)
Ağırlık	100kg
Mala çapı mm	1200
Bıçak sayısı	4
Perdah bıçakları cm	35x15
Kombine bıçakları cm	35x20
Ölçüler	100x100x37
Hız	60-125d/dak
Mala eğimi	0-15°
Yakıt tüketimi (l/H)	2.36

2.015,00$

Fiyatlara alt tabla dahildir

FALPT46-ALTLIK

122,00 $

FACTOR BETON ve TAŞ KESİM TEZGAHLARI

MASTER 80



Voltaj	230V
Frekans	50Hz
Güç KW	2.2
Testere mil hızı	2800d/dak
Maks. testere çapı	350mm
Mil çapı	25.4mm
Maks. kesme uzunluğu (düz)	800mm
Maks. kesme uzunluğu (eğimli)	565mm
Maks. kesme derinliği (90°)	101mm

MASTER 80, tuğla, beton blok, porselen, pişmiş toprak, mermer, taş, arduvaz ve seramik gibi malzemelerin sulu kesimi için uygundur.

2.055,00 $

Testeresiz

MASTER 160 (ENDÜSTRİYEL)



Hareketli kafa (0-45°)

Voltaj	230V/ 50Hz
Güç KW	2.2
Testere mil hızı	2800d/dak
Maks. testere çapı	250mm
Min. testere çapı	300mm
Mil çapı	25.4mm
Maks. kesme uzunluğu (düz)	1600mm
Maks. kesme uzunluğu (eğimli)	705mm
Maks. kesme derinliği (90°)	120mm
Maks. kesme derinliği (45°)	72mm

MASTER 160, porselen, mermer, kireç taşı, granit, arguvaz ve birçok demir dışı malzemekesebilmektedir.
Not: Master 160 plastik veya metal malzeme kesimine uygun değildir.

3.840,00 $

Testeresiz



BIGLIFT

reismakina





İSTİFLEME ve KALDIRMA EKİPMANLARI

TRANSPALETLER

RM-ACY 25



Kaldırma Kapasitesi	(kg)	2500	Yük Tekerleği	(mm)	80x70
Min. Çatal Yüksekliği	(mm)	85	Çatal Ölçüsü	(mm)	160x50
Max. Çatal Yüksekliği	(mm)	200	Çatal Genişliği	(mm)	540
Yön Tekerleği	(mm)	200x50	Çatal Boyu	(mm)	1150

350,00 $

RM-ACF20L



Kaldırma Kapasitesi	(kg)	2000	Yük Tekerleği	(mm)	74x70
Min. Çatal Yüksekliği	(mm)	75	Çatal Ölçüsü	(mm)	160x50
Max. Çatal Yüksekliği	(mm)	190	Çatal Genişliği	(mm)	540
Yön Tekerleği	(mm)	180x50	Çatal Boyu	(mm)	1150

415,00 $

RM-ACYG25



Kaldırma Kapasitesi	(kg)	2500	Yük Tekerleği	(mm)	80x70
Min. Çatal Yüksekliği	(mm)	85	Çatal Ölçüsü	(mm)	160x50
Max. Çatal Yüksekliği	(mm)	200	Çatal Genişliği	(mm)	685
Yön Tekerleği	(mm)	200x50	Çatal Boyu	(mm)	1220

402,00 $

RM-ACE25



Kaldırma Kapasitesi	(kg)	2500	Yük Tekerleği	(mm)	80x70
Min. Çatal Yüksekliği	(mm)	85	Çatal Ölçüsü	(mm)	160x50
Max. Çatal Yüksekliği	(mm)	200	Çatal Genişliği	(mm)	540
Yön Tekerleği	(mm)	200x50	Çatal Boyu	(mm)	1150

283, 00 $

TRANSPALETLER

RM-ACL20-15



Kaldırma Kapasitesi	(kg)	2000	Yük Tekerleği	(mm)	82x70
Min. Çatal Yüksekliği	(mm)	85	Çatal Ölçüsü	(mm)	160x60
Max. Çatal Yüksekliği	(mm)	200	Çatal Genişliği	(mm)	540
Yön Tekerleği	(mm)	200x50	Çatal Boyu	(mm)	1500

508,00 $

RM-ACL10-20



Kaldırma Kapasitesi	(kg)	1000	Yük Tekerleği	(mm)	82x70
Min. Çatal Yüksekliği	(mm)	85	Çatal Ölçüsü	(mm)	160x60
Max. Çatal Yüksekliği	(mm)	200	Çatal Genişliği	(mm)	540
Yön Tekerleği	(mm)	200x50	Çatal Boyu	(mm)	2000

604,00 $

RM-ACL20-18



Kaldırma Kapasitesi	(kg)	2000	Yük Tekerleği	(mm)	82x70
Min. Çatal Yüksekliği	(mm)	85	Çatal Ölçüsü	(mm)	160x60
Max. Çatal Yüksekliği	(mm)	200	Çatal Genişliği	(mm)	540
Yön Tekerleği	(mm)	200x50	Çatal Boyu	(mm)	1800

593, 00 $

RM-L35



Kaldırma Kapasitesi	(kg)	3500	Yük Tekerleği	(mm)	74x70
Min. Çatal Yüksekliği	(mm)	75	Çatal Ölçüsü	(mm)	177x45
Max. Çatal Yüksekliği	(mm)	185	Çatal Genişliği	(mm)	520
Yön Tekerleği	(mm)	200x50	Çatal Boyu	(mm)	1150

491,00 $

RM-AC20R1000



Kaldırma Kapasitesi	(kg)	2000	Yön Tekerleği	(mm)	200x50
Rulo Çapı	(mm)	800-1200	Yük Tekerleri	(mm)	80x70
Çatal Genişliği	(mm)	1000	Çatal Uzunluğu	(mm)	1150

840,00 $

RM-AC-Low-51mm



Kaldırma Kapasitesi	(kg)	1500	Yük Tekerleği	(mm)	50x70
Min. Çatal Yüksekliği	(mm)	51	Çatal Ölçüsü	(mm)	160x37
Max. Çatal Yüksekliği	(mm)	165	Çatal Genişliği	(mm)	540
Yön Tekerleği	(mm)	180x50	Çatal Boyu	(mm)	1150

472.00 $

RM-AC20R1500



Kaldırma Kapasitesi	(kg)	2000	Yön Tekerleği	(mm)	200x50
Rulo Çapı	(mm)	1200-1600	Yük Tekerleri	(mm)	80x70
Çatal Genişliği	(mm)	1150	Çatal Uzunluğu	(mm)	1150

1.024,00 $

RM-AC-Süper Low



Kaldırma Kapasitesi	(kg)	1000	Yük Tekerleği	(mm)	34x58
Min. Çatal Yüksekliği	(mm)	35	Çatal Ölçüsü	(mm)	160x30
Max. Çatal Yüksekliği	(mm)	90	Çatal Genişliği	(mm)	530
Yön Tekerleği	(mm)	160x50	Çatal Boyu	(mm)	1120

738,00 $

TRANSPALETLER

RM-ACZ20H GALVANİZ



Kaldırma Kapasitesi	(kg)	2000	Yük Tekerleği	(mm)	80x70
Min. Çatal Yüksekliği	(mm)	85	Çatal Ölçüsü	(mm)	160x60
Max. Çatal Yüksekliği	(mm)	200	Çatal Genişliği	(mm)	540
Yön Tekerleği	(mm)	200x50	Çatal Boyu	(mm)	1150

544,00 $

RM-ESE20 TERAZİLİ



Kaldırma Kapasitesi	(kg)	2000	Yük Tekerleği	(mm)	80x70
Min. Çatal Yüksekliği	(mm)	85	Çatal Ölçüsü	(mm)	160x50
Max. Çatal Yüksekliği	(mm)	200	Çatal Genişliği	(mm)	550
Yön Tekerleği	(mm)	200x50	Çatal Boyu	(mm)	1150

494,00 $

RM-ACS20H PASLANMAZ



Kaldırma Kapasitesi	(kg)	2000	Yük Tekerleği	(mm)	80x70
Min. Çatal Yüksekliği	(mm)	85	Çatal Ölçüsü	(mm)	160x60
Max. Çatal Yüksekliği	(mm)	200	Çatal Genişliği	(mm)	540
Yön Tekerleği	(mm)	200x50	Çatal Boyu	(mm)	1150

2.243,00 $

RM-ESR20L TERAZİLİ



Kaldırma Kapasitesi	(kg)	2000	Yük Tekerleği	(mm)	64x70
Min. Çatal Yüksekliği	(mm)	76	Çatal Ölçüsü	(mm)	182x50
Max. Çatal Yüksekliği	(mm)	190	Çatal Genişliği	(mm)	572
Yön Tekerleği	(mm)	180x50	Çatal Boyu	(mm)	1150

1.820,00 $

RM-ESRP20 TERAZİLİ YAZICILI



Opsiyonel dahili yazıcı özelliği ile tartımlarınızın kg ağırlıklarının dökümünü almanızı sağlar.

Kaldırma Kapasitesi	(kg)	2000	Yük Tekerleği	(mm)	74x70
Min. Çatal Yüksekliği	(mm)	85	Çatal Ölçüsü	(mm)	182x50
Max. Çatal Yüksekliği	(mm)	200	Çatal Genişliği	(mm)	572
Yön Tekerleği	(mm)	180x50	Çatal Boyu	(mm)	1150

2.425,00 $

RM-DF2080R



Kaldırma Kapasitesi	(kg)	2000	Yük Tekerleği	(mm)	74x70
Min. Çatal Yüksekliği	(mm)	75	Çatal Ölçüsü	(mm)	160x60
Max. Çatal Yüksekliği	(mm)	190	Çatal Genişliği	(mm)	520
Yön Tekerleği	(mm)	180x50	Çatal Boyu	(mm)	800

310.00 $

RM-DF25



Opsiyonel 2 farklı teker modeli

Kaldırma Kapasitesi	(kg)	2500	Yük Tekerleği	(mm)	74x70
Min. Çatal Yüksekliği	(mm)	75	Çatal Ölçüsü	(mm)	160x60
Max. Çatal Yüksekliği	(mm)	190	Çatal Genişliği	(mm)	550
Yön Tekerleği	(mm)	180x50	Çatal Boyu	(mm)	1150

283,00 $

RM-DFE20



Opsiyonel 2 farklı teker modeli

Kaldırma Kapasitesi	(kg)	2000	Yük Tekerleği	(mm)	70x60
Min. Çatal Yüksekliği	(mm)	75	Çatal Ölçüsü	(mm)	150x50
Max. Çatal Yüksekliği	(mm)	190	Çatal Genişliği	(mm)	520
Yön Tekerleği	(mm)	160x50	Çatal Boyu	(mm)	1150

244.00 $

TRANSPALETLER

RM-SLT10 MAKASLI



Kaldırma Kapasitesi	(kg)	1000	Yük Tekerleği	(mm)	78x60
Min. Çatal Yüksekliği	(mm)	85	Çatal Ölçüsü	(mm)	160x50
Max. Çatal Yüksekliği	(mm)	800	Çatal Genişliği	(mm)	540
Yön Tekerleği	(mm)	200x50	Çatal Boyu	(mm)	1170

797,00 $

RM-EPT15



Kaldırma Kapasitesi	(kg)	1500	Akü	(V/Ah)	2x12/64
Kaldırma Yüksekliği	(mm)	115	Akü Ağırlığı	(kg)	48
Min. Yükseklik	(mm)	85	Yük Tekerleri	(mm)	220x70
Yük Merkezi	(mm)	600	Denge Tekerleri	(mm)	80x70
Çatal Uzunluğu	(mm)	1150	Yürüyüş Tekerleri	(mm)	50x30
Çatal Genişliği	(mm)	540	Eğim (Yüklü/Yüksüz)	(%)	4/10
Max. Genişlik	(mm)	560	Fren		Elektromanyetik
Makina Uzunluğu	(mm)	1648	Sürüş Kontrol		MOSFET Kontrol
Gürültü Seviyesi	(dB)	69	Ağırlık Akü Dahil	(kg)	190
KullanımŞekli		Yaya	Teker Türü		Poliüretan

4.064,00 $

RM-HLTN10 MAKASLI (YÜKSEK ŞASE)



Kaldırma Kapasitesi	(kg)	1000	Yük Tekerleği	(mm)	75x50
Min. Çatal Yüksekliği	(mm)	85	Çatal Ölçüsü	(mm)	162x50
Max. Çatal Yüksekliği	(mm)	800	Çatal Genişliği	(mm)	540
Yön Tekerleği	(mm)	180x50	Çatal Boyu	(mm)	1150

833,00 $

RM-WP-LPT20



Kaldırma Kapasitesi	(kg)	2000	Akü	(V/Ah)	24/210
Kaldırma Yüksekliği	(mm)	120	Akü Ağırlığı	(kg)	185
Min. Yükseklik	(mm)	85	Yük Tekerleri	(mm)	84x70
Yük Merkezi	(mm)	600	Denge Tekerleri	(mm)	2x100x40
Çatal Uzunluğu	(mm)	1150	Yürüyüş Tekerleri	(mm)	230x75
Çatal Genişliği	(mm)	540	Eğim (Yüklü/Yüksüz)	(%)	10/16
Max. Genişlik	(mm)	726	Fren		Elektromanyetik
Makina Uzunluğu	(mm)	1815	Sürüş Kontrol		MOSFET Kontrol
Gövde Uzunluğu	(mm)	665	Ağırlık Akü Dahil	(kg)	520
Gürültü Seviyesi	(dB)	70	Teker Türü		Poliüretan
Kullanım Şekli		Yaya			

10.850,00 $

RM-HP50



Kaldırma Kapasitesi	(kg)	5000	Yük Tekerleği	(mm)	80x68
Min. Çatal Yüksekliği	(mm)	90	Çatal Ölçüsü	(mm)	Döküm Teker
Max. Çatal Yüksekliği	(mm)	200	Çatal Genişliği	(mm)	580
Yön Tekerleği	(mm)	200x50	Çatal Boyu	(mm)	1150

1.148,00 $

RM-SFH10



Kaldırma Kap.	(kg)	1000	Makina Yük.	(mm)	1980
Yük Merkezi	(mm)	400	Makina Boyu	(mm)	1500
Max. Çatal Yük.	(mm)	1600	Makina Genişliği	(mm)	865
Min. Çatal Yük.	(mm)	85	Ön Tekerlekleri	(mm)	74x70
Çatal Genişliği	(mm)	550	Yön Tekerlekleri	(mm)	180x50
Çatal Uzunluğu	(mm)	1150	Ağırlık	(kg)	220
Çatal Ölçüsü	(mm)	160x60			

928,00 $

MANUEL İSTİF MAKİNALARI

RM-SFH15



Kaldırma Kap.	(kg)	1500	Makina Yük.	(mm)	1980
Yük Merkezi	(mm)	400	Makina Boyu	(mm)	1500
Max. Çatal Yük.	(mm)	1600	Makina Genişliği	(mm)	865
Min. Çatal Yük.	(mm)	85	Ön Tekerlekleri	(mm)	74x70
Çatal Genişliği	(mm)	550	Yön Tekerlekleri	(mm)	180x50
Çatal Uzunluğu	(mm)	1150	Ağırlık	(kg)	260
Çatal Ölçüsü	(mm)	160x60			

1.056,00 $

RM-SFE15



Kaldırma Kap.	(kg)	1500	Makina Yük.	(mm)	2080
Yük Merkezi	(mm)	400	Makina Boyu	(mm)	1380
Max. Çatal Yük.	(mm)	1600	Makina Genişliği	(mm)	1000
Min. Çatal Yük.	(mm)	90	Ön Tekerlekleri	(mm)	80x60
Çatal Genişliği	(mm)	550	Yön Tekerlekleri	(mm)	180x50
Çatal Uzunluğu	(mm)	1150	Ağırlık	(kg)	240
Çatal Ölçüsü	(mm)	160x50			

1.031,00 $

RM-SFHD1025



Kaldırma Kap.	(kg)	1000	Makina Yük.	(mm)	1830
Yük Merkezi	(mm)	400	Makina Boyu	(mm)	1500
Max. Çatal Yük.	(mm)	2500	Makina Genişliği	(mm)	865
Min. Çatal Yük.	(mm)	85	Ön Tekerlekleri	(mm)	74x70
Çatal Genişliği	(mm)	550	Yön Tekerlekleri	(mm)	180x50
Çatal Uzunluğu	(mm)	1150	Ağırlık	(kg)	300
Çatal Ölçüsü	(mm)	160x60			

1.358,00 $

RM-EFS1030



Kaldırma Kap.	(kg)	1000	Makina Yük.	(mm)	2060
Yük Merkezi	(mm)	600	Makina Boyu	(mm)	1668
Max. Çatal Yük.	(mm)	3000	Makina Genişliği	(mm)	740
Min. Çatal Yük.	(mm)	85	Ön Tekerlekleri	(mm)	74x70
Çatal Genişliği	(mm)	550	Yön Tekerlekleri	(mm)	180x50
Çatal Uzunluğu	(mm)	1150	Ağırlık	(kg)	310

1.394,00 $

YARI AKÜLÜ İSTİF MAKİNALARI

RM-NBF35 VARİL TAŞIMA



Kapasite	(kg)	350	Makina Genişliği	(mm)	890
Kaldırma Yük.	(mm)	1425	Makina Yüksekliği	(mm)	2020
Makina Boyu	(mm)	1190	Ağırlık	(kg)	155

1.324,00 $

RM-SPM1016



Kaldırma Kap.	(kg)	1000	Mast Açık Yük.	(mm)	1980
Kaldırma Yük.	(mm)	1600	Mast Kapalı Yük.	(mm)	1980
Min. Yükseklik	(mm)	85	Kullanım Şekli		Yaya
Yük Merkezi	(mm)	600	Akü	(V/Ah)	12/150
Çatal Uzunluğu	(mm)	1150	Akü Ağırlığı	(kg)	45
Çatal Genişliği	(mm)	570	Yük Tekerleri	(mm)	74x70
Max. Genişlik	(mm)	777	Yürüyüş Tekerleri	(mm)	180x50
Makina Uzunluğu	(mm)	1720	Fren		Manuel
Gövde Uzunluğu	(mm)	610	Ağırlık Akü Dahil	(kg)	350

3.721,00 $

RM-SPM1025



Kaldırma Kap.	(kg)	1000	Mast Açık Yük.	(mm)	3070
Kaldırma Yük.	(mm)	2500	Mast Kapalı Yük.	(mm)	1830
Min. Yükseklik	(mm)	85	Kullanım Şekli		Yaya
Yük Merkezi	(mm)	600	Akü	(V/Ah)	12/150
Çatal Uzunluğu	(mm)	1150	Akü Ağırlığı	(kg)	45
Çatal Genişliği	(mm)	570	Yük Tekerleri	(mm)	74x70
Max. Genişlik	(mm)	777	Yürüyüş Tekerleri	(mm)	180x50
Makina Uzunluğu	(mm)	1720	Fren		Manuel
Gövde Uzunluğu	(mm)	610	Ağırlık Akü Dahil	(kg)	410

3.982,00 $

RM-SPM1030



Kaldırma Kap.	(kg)	1000	Mast Açık Yük.	(mm)	3570
Kaldırma Yük.	(mm)	3000	Mast Kapalı Yük.	(mm)	2080
Min. Yükseklik	(mm)	85	Kullanım Şekli		Yaya
Yük Merkezi	(mm)	600	Akü	(V/Ah)	12/150
Çatal Uzunluğu	(mm)	1150	Akü Ağırlığı	(kg)	45
Çatal Genişliği	(mm)	570	Yük Tekerleri	(mm)	74x70
Max. Genişlik	(mm)	777	Yürüyüş Tekerleri	(mm)	180x50
Makina Uzunluğu	(mm)	1720	Fren		Manuel
Gövde Uzunluğu	(mm)	610	Ağırlık Akü Dahil	(kg)	430

4.137,00 $

RM-SPM1516



Kaldırma Kap.	(kg)	1500	Mast Açık Yük.	(mm)	1980
Kaldırma Yük.	(mm)	1600	Mast Kapalı Yük.	(mm)	1980
Min. Yükseklik	(mm)	85	Kullanım Şekli		Yaya
Yük Merkezi	(mm)	600	Akü	(V/Ah)	12/150
Çatal Uzunluğu	(mm)	1150	Akü Ağırlığı	(kg)	45
Çatal Genişliği	(mm)	570	Yük Tekerleri	(mm)	74x70
Max. Genişlik	(mm)	777	Yürüyüş Tekerleri	(mm)	180x50
Makina Uzunluğu	(mm)	1720	Fren		Manuel
Gövde Uzunluğu	(mm)	610	Ağırlık Akü Dahil	(kg)	436

3.990,00 $

RM-SPM1525



Kaldırma Kap.	(kg)	1500	Mast Açık Yük.	(mm)	3020
Kaldırma Yük.	(mm)	2500	Mast Kapalı Yük.	(mm)	1780
Min. Yükseklik	(mm)	85	Kullanım Şekli		Yaya
Yük Merkezi	(mm)	600	Akü	(V/Ah)	12/150
Çatal Uzunluğu	(mm)	1150	Akü Ağırlığı	(kg)	45
Çatal Genişliği	(mm)	570	Yük Tekerleri	(mm)	74x70
Max. Genişlik	(mm)	777	Yürüyüş Tekerleri	(mm)	180x50
Makina Uzunluğu	(mm)	1720	Fren		Manuel
Gövde Uzunluğu	(mm)	610	Ağırlık Akü Dahil	(kg)	516

4.181,00 $

RM-SPM1535



Kaldırma Kap.	(kg)	1500	Mast Açık Yük.	(mm)	4020
Kaldırma Yük.	(mm)	3500	Mast Kapalı Yük.	(mm)	2280
Min. Yükseklik	(mm)	85	Kullanım Şekli		Yaya
Yük Merkezi	(mm)	600	Akü	(V/Ah)	12/150
Çatal Uzunluğu	(mm)	1150	Akü Ağırlığı	(kg)	45
Çatal Genişliği	(mm)	570	Yük Tekerleri	(mm)	74x70
Max. Genişlik	(mm)	777	Yürüyüş Tekerleri	(mm)	180x50
Makina Uzunluğu	(mm)	1720	Fren		Manuel
Gövde Uzunluğu	(mm)	610	Ağırlık Akü Dahil	(kg)	570

4.522,00 $

RM-ECL1029



Kaldırma Kap.	(kg)	1000	Mast Açık Yük.	(mm)	3325
Kaldırma Yük.	(mm)	2900	Mast Kapalı Yük.	(mm)	1950
Min. Yükseklik	(mm)	81	Kullanım şekli		Yaya
Yük Merkezi	(mm)	600	Akü	(V/Ah)	2x12/85
Çatal Uzunluğu	(mm)	1150	Yük Tekerleri	(mm)	80x93
Çatal Genişliği	(mm)	570	Yürüyüş Tekerleri	(mm)	220x70
Max. Genişlik	(mm)	800	Fren		Elektromanyetik
Makina Uzunluğu	(mm)	1800	Ağırlık Akü Dahil	(kg)	560

6.318,00 $

TAM AKÜLÜ İSTİF MAKİNALARI

RM-CLE1216



Kontrol Kolu

Kaldırma Kap.	(kg)	1200	Mast Açık Yük.	(mm)	1976
Kaldırma Yük.	(mm)	1600	Mast Kapalı Yük.	(mm)	1976
Min. Yükseklik	(mm)	81	Kullanım şekli		Yaya
Yük Merkezi	(mm)	600	Akü	(V/Ah)	2x12/120
Çatal Uzunluğu	(mm)	1150	Yük Tekerleri	(mm)	80x93
Çatal Genişliği	(mm)	570	Yürüyüş Tekerleri	(mm)	252x89
Max. Genişlik	(mm)	890	Fren		Elektromanyetik
Makina Uzunluğu	(mm)	1831	Ağırlık Akü Dahil	(kg)	660
Gövde Uzunluğu	(mm)	680			

9.005,00 $

RM-CLE1229



Kontrol Kolu

Kaldırma Kap.	(kg)	1200	Mast Açık Yük.	(mm)	3270
Kaldırma Yük.	(mm)	2900	Mast Kapalı Yük.	(mm)	1951
Min. Yükseklik	(mm)	81	Kullanım şekli		Yaya
Yük Merkezi	(mm)	600	Akü	(V/Ah)	2x12/120
Çatal Uzunluğu	(mm)	1150	Yük Tekerleri	(mm)	80x93
Çatal Genişliği	(mm)	570	Yürüyüş Tekerleri	(mm)	252x89
Max. Genişlik	(mm)	890	Fren		Elektromanyetik
Makina Uzunluğu	(mm)	1831	Ağırlık Akü Dahil	(kg)	750
Gövde Uzunluğu	(mm)	680			

10.044,00 $

RM-CL1226



Kumanda kolu

Akü Şarj göstergesi ve acil stop butonu.



Kaldırma Kap.	(kg)	1200	Mast Açık Yük.	(mm)	2982
Kaldırma Yük.	(mm)	2600	Mast Kapalı Yük.	(mm)	1795
Min. Yükseklik	(mm)	86	Kullanım şekli		Yaya
Yük Merkezi	(mm)	600	Akü	(V/Ah)	24/210
Çatal Uzunluğu	(mm)	1150	Yük Tekerleri	(mm)	80x70
Çatal Genişliği	(mm)	570	Yürüyüş Tekerleri	(mm)	250x78
Max. Genişlik	(mm)	805	Fren		Elektromanyetik
Makina Uzunluğu	(mm)	1893	Ağırlık Akü Dahil	(kg)	860
Gövde Uzunluğu	(mm)	743			

12.650,00 $

RM-CL1534FFL



Kumanda kolu

Akü Şarj göstergesi ve acil stop butonu.



Kaldırma Kap.	(kg)	1500	Mast Açık Yük.	(mm)	3943
Kaldırma Yük.	(mm)	3400	Mast Kapalı Yük.	(mm)	1695
Min. Yükseklik	(mm)	86	Kullanım şekli		Yaya
Yük Merkezi	(mm)	600	Akü	(V/Ah)	24/210
Çatal Uzunluğu	(mm)	1150	Yük Tekerleri	(mm)	80x70
Çatal Genişliği	(mm)	570	Yürüyüş Tekerleri	(mm)	250x78
Max. Genişlik	(mm)	805	Fren		Elektromanyetik
Makina Uzunluğu	(mm)	1925	Ağırlık Akü Dahil	(kg)	1140
Gövde Uzunluğu	(mm)	775			

16.050,00 $

RM-CL1232



Kumanda kolu

Akü Şarj göstergesi ve acil stop butonu.



Kaldırma Kap.	(kg)	1200	Mast Açık Yük.	(mm)	3582
Kaldırma Yük.	(mm)	3200	Mast Kapalı Yük.	(mm)	2095
Min. Yükseklik	(mm)	86	Kullanım şekli		Yaya
Yük Merkezi	(mm)	600	Akü	(V/Ah)	24/210
Çatal Uzunluğu	(mm)	1150	Yük Tekerleri	(mm)	80x70
Çatal Genişliği	(mm)	570	Yürüyüş Tekerleri	(mm)	250x78
Max. Genişlik	(mm)	805	Fren		Elektromanyetik
Makina Uzunluğu	(mm)	1893	Ağırlık Akü Dahil	(kg)	885
Gövde Uzunluğu	(mm)	743			

13.207,00 $

RM-CL1534



Kumanda kolu

Akü Şarj göstergesi ve acil stop butonu.



Kaldırma Kap.	(kg)	1500	Mast Açık Yük.	(mm)	3943
Kaldırma Yük.	(mm)	3400	Mast Kapalı Yük.	(mm)	1695
Min. Yükseklik	(mm)	86	Kullanım şekli		Yaya
Yük Merkezi	(mm)	600	Akü	(V/Ah)	24/210
Çatal Uzunluğu	(mm)	1150	Yük Tekerleri	(mm)	80x70
Çatal Genişliği	(mm)	570	Yürüyüş Tekerleri	(mm)	250x78
Max. Genişlik	(mm)	805	Fren		Elektromanyetik
Makina Uzunluğu	(mm)	1925	Ağırlık Akü Dahil	(kg)	1120
Gövde Uzunluğu	(mm)	775			

14.720,00 $

AKÜLÜ ÇEKİCİLER

RM-CG1646



CURTIS kumanda kolu

Akü Şarj göstergesi ve acil stop butonu.

Kaldırma Kap.	(kg)	1600	Mast Açık Yük.	(mm)	5100
Kaldırma Yük.	(mm)	4600	Mast Kapalı Yük.	(mm)	2098
Min. Yükseklik	(mm)	86	Kullanım şekli		Yaya
Yük Merkezi	(mm)	600	Akü	(V/Ah)	24/280
Çatal Uzunluğu	(mm)	1150	Yük Tekerleri	(mm)	80x70
Çatal Genişliği	(mm)	570	Yürüyüş Tekerleri	(mm)	250x78
Max. Genişlik	(mm)	1050	Fren		Elektromanyetik
Makina Uzunluğu	(mm)	1950	Ağırlık Akü Dahil	(kg)	1365
Gövde Uzunluğu	(mm)	800			

17.770,00 $

RM-TE10



Kullanım Şekli		Akülü	Dönüş Yarı Çapı	(mm)	475
Çekme Kapasitesi	(kg)	1000	Ağırlık	(kg)	62
Fren		Elektromanyetik	Yürüyüş Hızı	(km/sa)	4.2/4.5
Tekerler		Havalı	Sürüş Motoru	(kw)	0.3
Ön Teker Ölçüsü	(mm)	250x80	Akü	(V/Ah)	24
Arka Teker	(mm)	75x32	Akü Ağırlık	(kg)	14
Uzunluk	(mm)	777	Ses	(db)	70
Genişlik	(mm)	460	Sürüş Kontrol		DC

3.875,00 $

RM-PS1555



Kaldırma Kap.	(kg)	1500	Mast Açık Yük.	(mm)	6000
Kaldırma Yük.	(mm)	5500	Mast Kapalı Yük.	(mm)	2220
Min. Yükseklik	(mm)	86	Kullanım Şekli		Yaya
Yük Merkezi	(mm)	600	Akü	(V/Ah)	24/350
Çatal Uzunluğu	(mm)	1150	Yük Tekerleri	(mm)	80x70
Çatal Genişliği	(mm)	575	Yürüyüş Tekerleri	(mm)	230x75
Max. Genişlik	(mm)	1030	Fren		Elektromanyetik
Makina Uzunluğu	(mm)	2120	Ağırlık Akü Dahil	(kg)	1650

19.074,00 $

RM-T10

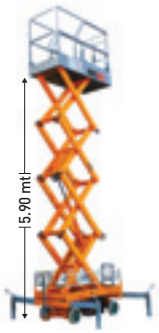


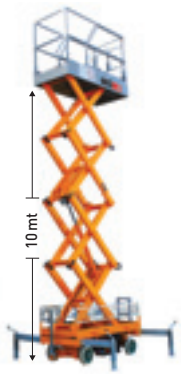
Kullanım şekli		Akülü	Dönüş Yarı Çapı	(mm)	598
Çekme Kapasitesi	(kg)	1000	Ağırlık	(kg)	180
Fren		Elektromanyetik	Yürüyüş Hızı	(km/sa)	4.7/4.9
Tekerler		Poliüretan	Sürüş Motoru	(kw)	0.9
Ön Teker Ölçüsü	(mm)	110x40	Akü	(V/Ah)	24/85
Arka Teker	(mm)	252x88	Akü Ağırlık	(kg)	50
Uzunluk	(mm)	736	Ses	(db)	
Genişlik	(mm)	496	Sürüş Kontrol		AC

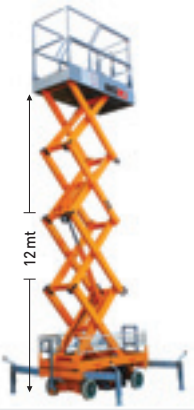
5.542,00 $

ÇEKİLEBİLİR PERSONEL PLATFORMLARI









		RM-MKS 5.9	RM-MKS 10	RM-MKS 12
Çalışma yüksekliği	(mm)	7900	12000	14000
Açık platform yüksekliği	(mm)	5900	10000	12000
Kapalı platform yüksekliği	(mm)	1200	1400	1500
Platform ebatı	(mm)	1750x800	2350x1000	2450x1150
Makina genişliği / Kapalı	(mm)	800	1000	1150
Makina genişliği / Açık	(mm)	1900	2500	2800
Makina uzunluğu	(mm)	2000	2500	2600
Ek platform	(mm)	800	1000	1000
Korkuluk yüksekliği	(mm)	1100	1100	1100
Kapasite / 3 kişi dahil	(kg)	300	400	400
Ek platform kapasitesi	(kg)	125	125	100
Kaldırma / İndirme süresi		35/45	80/90	90/100
Motor		2.2/380 AC	2.2/380 AC	3.0/380 AC
Enerji kaynağı		380V Elektrik	380V Elektrik	380V Elektrik
Tekerler	(mm)	300x75	400x75	400x75
Kumanda sistemi		Butonlu	Butonlu	Butonlu
Toplam ağırlık	(kg)	800	1550	1700
Kaldırma sistemi		Elektrikli	Elektrikli	Elektrikli
Yürüme sistemi		Manuel	Manuel	Manuel
		21.658,00 ₺ Nakliye alıcıya aittir	26.833,00 ₺ Nakliye alıcıya aittir	30.667,00 ₺ Nakliye alıcıya aittir



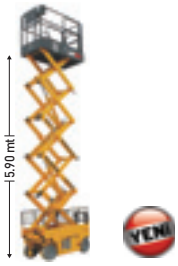


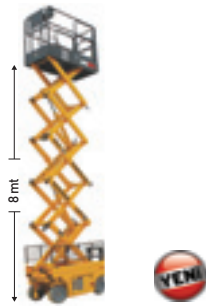


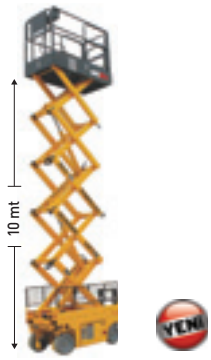
		RM-TDR 10	RM-CDR 12
Çalışma yüksekliği	(mm)	12000	14000
Açık platform yüksekliği	(mm)	10000	12000
Kapalı platform yüksekliği	(mm)	580	2020
Yerden yükseklik	(mm)	60	80
Kaldırma kapasitesi	(kg)	120	250
Platform ebatları	(mm)	630x650	1330x600
Enerji kaynağı	(V)	220 AC	220 AC
Kaldırma motoru	(kw)	230/0.75	220-1.5
Uzunluk	(mm)	1390	1590
Genişlik	(mm)	880	1020
Yükseklik	(mm)	2160	2440
Ağırlık	(kg)	480	810
		7.858,00 $ Nakliye alıcıya aittir	11.692,00 $ Nakliye alıcıya aittir

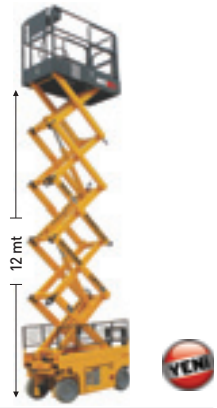
KENDİNDEN YÜRÜYÜŞLÜ PERSONEL PLATFORMLARI











		RM-MKSAKL5.9	RM-MKSAKL8	RM-MKSAKL10	RM-MKSAKL12
Çalışma yüksekliği	(mm)	7900	10000	12000	14000
Açık platform yüksekliği	(mm)	5900	8000	10000	12000
Kapalı platform yüksekliği	(mm)	1280	1400	1500	1650
Platform ebatı	(mm)	1750x800	2300x1150	2300x1150	2300x1150
Makina genişliği	(mm)	800	1150	1150	1150
Makina uzunluğu	(mm)	1960	2500	2500	2500
Ek platform	(mm)	800	1000	1000	1000
Korkuluk yüksekliği	(mm)	1100	1100	1100	1100
Kapasite	(kg)	300	400	400	300
Ek platform kapasitesi	(kg)	100	120	120	100
Kaldırma / İndirme süresi	(sn)	25/45	35/50	60/70	65/75
Yürüme hızı (kapalı / açık)		0,8/2,4km/h	0,8/2,4km/h	0,8/2,4km/h	0,8/2,4km/h
Akü		4x6V 242Ah	4x6V 242Ah	4x6V 242Ah	4x6V 242Ah
Enerji kaynağı		24V Akülü	24V Akülü	24V Akülü	24V Akülü
Tekerler	(mm)	300x110x200	380x130x280	380x130x280	380x130x280
Toplam ağırlık	(kg)	1750	2300	2500	2900
Kaldırma sistemi		Akülü	Akülü	Akülü	Akülü
Yürüme sistemi		Akülü	Akülü	Akülü	Akülü
Tırmanma kabiliyeti		%20	%20	%20	%20
Şarj aleti		24V 30Ah	24V 30Ah	24V 30Ah	24V 30Ah
		17.825,00 € Nakliye alıcıya aittir	22.042,00 € Nakliye alıcıya aittir	22.617,00 € Nakliye alıcıya aittir	26.546,00 € Nakliye alıcıya aittir

HAREKETLİ TAKIM DOLAPLARI

RM-TD01



1.198,00₺

4 çekmeceli
Ölçüler: 850x600x450 mm

RM-TD02



1.250,00₺

5 çekmeceli
Ölçüler: 850x600x450 mm

RM-TD03



1.355,00₺

6 çekmeceli
Ölçüler: 850x600x450 mm

Standart özellikler

- Dolap üstü ve tüm çekmeceler PVC kaplıdır
- Merkezi kilit sistemi
- Küçük çekmeceler metal seperatörlerle bölünmüştür
- Yuvarlatılmış köşeler
- Elektrostatik fırın boya
- Metal bilyalı çelik raylar
- %100 açılımlı çekmeceler
- 2 adet sabit, 1 adet döner, 1 adet frenli tekerler



HAREKETLİ TAKIM ARABALARI

RM-TA01



1.532,00₺

Dolaplı tek çekmeceli
Ölçüler: 1000x500x850 mm

RM-TA02



1.917,00₺

3 çekmeceli 2 raflı
Ölçüler: 1000x500x850 mm

RM-TA03



1.146,00₺

Tek çekmeceli
Ölçüler: 1000x500x850 mm

Standart özellikler:

- Gövde komple sac malzemeden üretilmiştir
- Dolap içleri iki bölmeledir
- Dolap ve çekmecelerde kilit sistemi mevcuttur
- 4 tekerleklidir, 2 adedi frenlidir
- Tezgah üstü ve dış bölmeler su kontraplak kaplıdır.

SABİT ÇALIŞMA MASALARI

RM-CM01



1.250,00₺

Kısa çalışma masası
Ölçüler: 1700x700x950 mm

RM-CM02



1.969,00₺

Tek çekmeceli, panolu çalışma masası
Ölçüler: 1700x700x950 mm

RM-CM03



1.657,00₺

Uzun çalışma masası
Ölçüler: 2150x700x950 mm

RM-CM04



2.230,00₺

Tek çekmeceli, panolu, uzun çalışma masası
Ölçüler: 2150x700x950 mm

Standart özellikler:

- Gövde 3mm sacdan üretilmiştir
- Gövde dört grup halinde sökülebilen bağlantı elemanlıdır
- Elektrostatik toz boyalıdır
- Üst tabla ve alt raf 18mm su kontraplak kaplıdır
- Çekmeceler raylı olup, metal bilyalıdır

SERVİS ARABASI / RM-SA01



292,00₺

Servis arabası
Ölçüler: 750x450x900 mm

MALZEME DOLAPLARI

RM-MD01



4 çekmeceli — 2.750,00₺
Ölçüler: 1900x900x500 mm

RM-MD02



5 raflı — 1.960,00₺
Ölçüler: 1900x900x500 mm

Standart özellikler:

- Çekmece ve raylar DKP sac olup metal bilyalıdır
- Dolap içi ve tabanları PVC kaplıdır
- Elektrostatik toz boya ile boyanmıştır
- Gömme kilit kullanılmıştır

PLATFORMLAR

RM-TF15



Kaldırma Kapasitesi	kg	150	Teker Ölçüleri	mm	Ø100x25
Min. Çatal Yüksekliği	mm	220	Max. Yük. için Kal.		≤ 28
Max. Çatal Yüksekliği	mm	720	Ağırlık	kg	46
Tablo Ölçüleri	mm	700x450x36	Kol Yüksekliği	mm	950

307,00 $

RM-TFD35



Kaldırma Kapasitesi	kg	350	Teker Ölçüleri	mm	Ø125x40
Min. Çatal Yüksekliği	mm	355	Max. Yük. için Kal.		≤ 53
Max. Çatal Yüksekliği	mm	1300	Ağırlık	kg	105
Tablo Ölçüleri	mm	910x500x53	Kol Yüksekliği	mm	975

500,00 $

RM-TF50



Kaldırma Kapasitesi	kg	500	Teker Ölçüleri	mm	Ø125x40
Min. Çatal Yüksekliği	mm	285	Max. Yük. için Kal.		≤ 27
Max. Çatal Yüksekliği	mm	880	Ağırlık	kg	81
Tablo Ölçüleri	mm	815x500x50	Kol Yüksekliği	mm	990

481,00 $

RM-TF100



Kaldırma Kapasitesi	kg	1000	Teker Ölçüleri	mm	Ø125x50
Min. Çatal Yüksekliği	mm	380	Max. Yük. için Kal.		≤ 82
Max. Çatal Yüksekliği	mm	990	Ağırlık	kg	140
Tablo Ölçüleri	mm	1016x510x55	Kol Yüksekliği	mm	980

614,00 $

RM-TFD70



Kaldırma Kapasitesi	kg	700	Teker Ölçüleri	mm	Ø125x40
Min. Çatal Yüksekliği	mm	445	Max. Yük. için Kal.		≤ 97
Max. Çatal Yüksekliği	mm	1500	Ağırlık	kg	195
Tablo Ölçüleri	mm	1220x610	Kol Yüksekliği	mm	1015

988,00 $

EL ARABALARI

RM-TP700A



Kapasite 700kg Ölçüler 1200x700x1100

857,00 $

RM-TSL11



Kapasite 250kg Ölçüler 920x630x140

125,00 $

RM-JZS150 (N)



Kapasite 150kg Ölçüler 710x420x830

80,00 $

RM-TSS11



Kapasite 150kg Ölçüler 760x495x120

82,00 $

RM-GZS90



Kapasite 90kg Ölçüler 1100x410x360

49,00 $

RM-LPS20



Kapasite (kg)	200
Yükseklik-Genişlik	1300x460
Tabla Ölçüleri	330x220
Teker Tipi	Dolgu Teker
Teker Ölçüleri	160x40

160,00 $

RM-SSPN30



Kapasite (kg)	300
Yükseklik-Genişlik	1200x460
Tabla Ölçüleri	300x220
Teker Tipi	Havalı Teker
Teker Ölçüleri	260x85

99,00 $

ELEKTRİKLİ VİNÇ - ŞARYO - BAĞLANTI APARATI - CARASKAL - HUBZUG

ELEKTRİKLİ VİNÇ



Halat Boyu 20 mt

MODEL	MAXVINC100/200	MAXVINC125/250	MAXVINC250/500	MAXVINC300/600	MAXVINC400/800	MAXVINC500/1000	MAXVINC600/1200
Kapasite (kg)	100/200	125/250	250/500	300/600	400/800	500/1000	600/1200
Motor Gücü (W)	480	540	1020	1200	1300	1600	1800
Halat Boyu (mt)	20/10	20/10	20/10	20/10	20/10	20/10	20/10
Boyutlar (mm)	470x370x160	470x370x160	520x450x170	520x450x170	520x450x170	560x250x350	560x250x350
Koruma Sınıfı	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
	93,00 $	94,00 $	142,00 $	146,00 $	176,00 $	293,00 $	298,00 $

ELEKTRİKLİ ŞARYO



KOD NO	ÖZELLİK	$
TD-0.5	Elektrikli Şaryo 500kg	127.00

ELEKTRİKLİ ŞARYO



600-1200 model elektrikli vince uyumlu değildir.

KOD NO	ÖZELLİK	$
TD-1	Elektrikli Şaryo 800kg	170.00

VİNÇ BAĞLANTI APARATI



KOD NO	ÖZELLİK	$
HST-250-1100	Bağlantı aparatı 250 kg	39.00

VİNÇ BAĞLANTI APARATI



KOD NO	ÖZELLİK	$
HST-600-750	Bağlantı aparatı 600 kg	36.00

CARASKAL



MODEL	BIGCAR0.5-3	BIGCAR0.5-5	BIGCAR1-3	BIGCAR1-5	BIGCAR2-3	BIGCAR2-5	BIGCAR3-3	BIGCAR3-5	BIGCAR5-5	BIGCAR10-5	BIGCAR20-5
Kapasite (kg)	500	500	1000	1000	2000	2000	3000	3000	5000	10000	20000
Zincir Boyu (mt)	3	5	3	5	3	5	3	5	5	5	5
Zincir Donam Sayısı	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	8
Yük Zincir Çapı (mm)	5	5	6	6	8	8	7.1	7.1	9	9	9
Boyutlar (cm)	22x15x19,5	22x15x19,5	23x18x19.5	23x18x19.5	28x21x24	28x21x24	32x21x26	32x21x26	40x21x21	64x21x21	64x38x64
Ağırlık (kg)	8	10	12	14	19	23	26	29	47	89	193
	75.00 $	87,00 $	78,00 $	94,00 $	114,00 $	142,00 $	145,00 $	177,00 $	242,00 $	507,00 $	1.310,00 $

HUBZUG



MODEL	BIGHUB 0.75-1.5	BIGHUB 1.50-1.5	BIGHUB 3-1.5	BIGHUB 6-1.5
Kapasite (kg)	750	1500	3000	6000
Zincir Boyu (mt)	1.5	1.5	1.5	1.5
Zincir Donam Sayısı	1	1	1	2
Yük Zincir Çapı (mm)	6	8	10	10
Boyutlar (cm)	36x12.5x16	50x13.5x19	54x17x21.5	54x18x21.5
Ağırlık (kg)	7	11	21	31
	83,00 $	100,00 $	153,00 $	241,00 $

ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇ

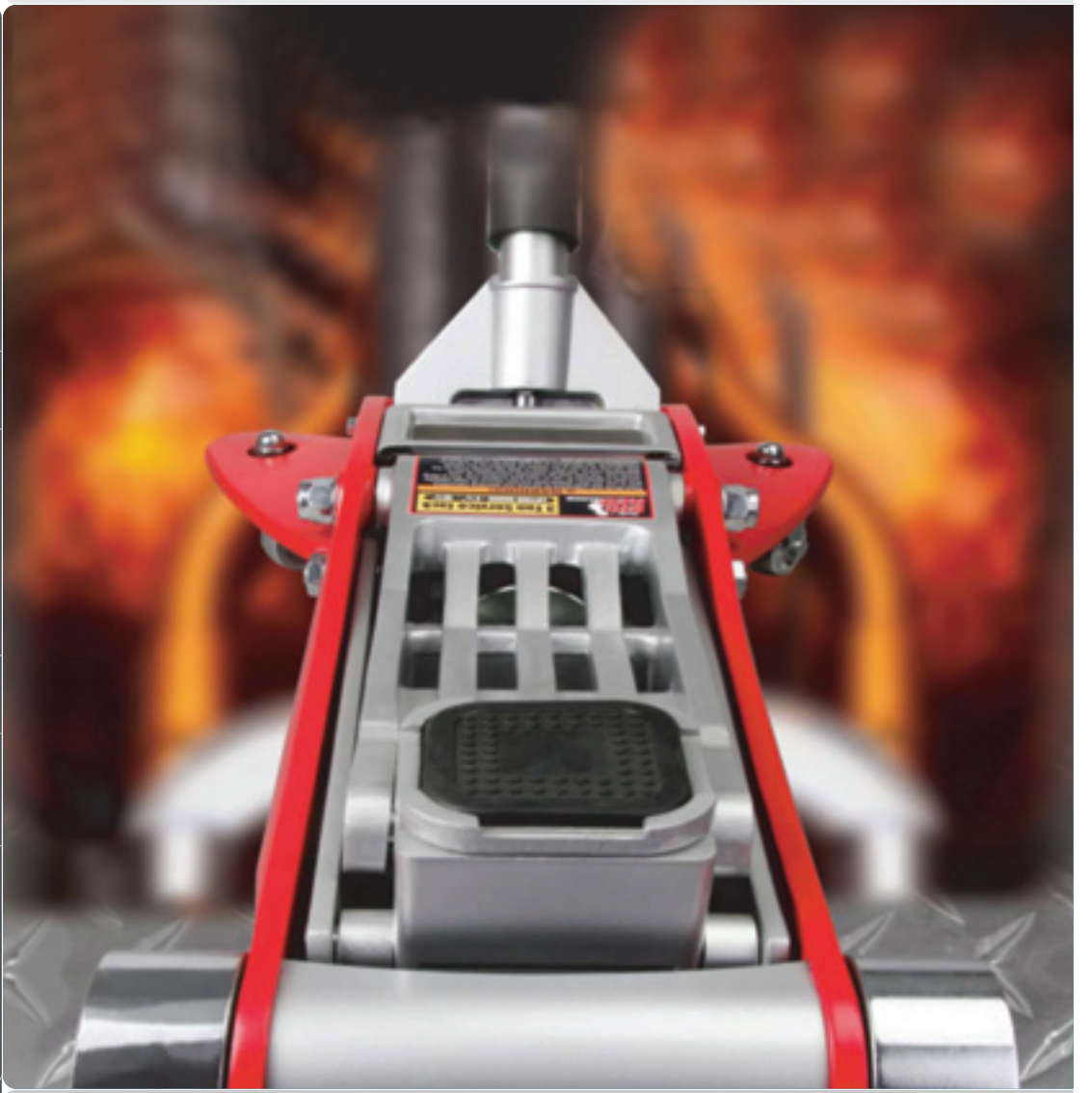


MODEL	BIGVINC-1	BIGVINC-2
Kapasite (kg)	1000	2000
Zincir Boyu (mt)	6	6
Test Yükü (kg)	1250	2500
Motor Gücü (kw)	1.6	1.6
Zincir Donam Sayısı	1	2
Yük Zincir Çapı (mm)	7.1	7.1
Kaldırma Hızı (m/min)	7	3.5
Enerji Kaynağı (v)	380/50hz	380/50hz
Ağırlık (kg)	59	67
	1.200,00 $	1.400,00 $



Kyoto | BIG RED

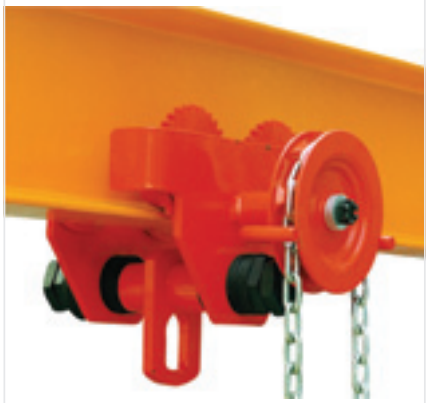
reismakina



KALDIRMA ve GARAJ EKİPMANLARI

KALDIRMA EKİPMANLARI

KYOTO ZİNCİRLİ ŞARYO



KOD	ÖZELLİK	$
KW-010B	1 Ton Zincirli Şaryo 3mt	107,00

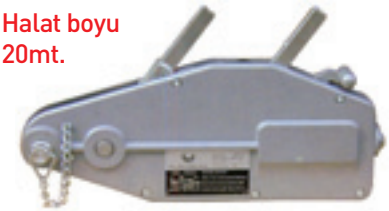
KYOTO ŞARYO



KOD	ÖZELLİK	$
KW-020A	2 Ton Şaryo	109,00

TRİFOR

Halat boyu 20mt.



KOD	ÖZELLİKLER	$
TRK0800	800 kg Halat çapı 8.3 mm Ağırlık 6.4 kg Ölçüler 626x238x64mm	193,00
KOD	ÖZELLİKLER	$
TRK1600	1600 kg Halat çapı 11 mm Ağırlık 12 kg Ölçüler 545x284x97mm	275,00
KOD	ÖZELLİKLER	$
TRK3200	3200 kg Halat çapı 16 mm Ağırlık 23 kg Ölçüler 660x325x116mm	412,00



GARAJ EKİPMANLARI

ÜÇ AYAKLI VİNÇ



KOD	ÖZELLİKLER		$
T31002	1 TON		191,00
	Kaldırma	25 - 2000 mm	
	Uzunluk	1520 mm	
	Genişlik	1100 mm	
	Yükseklik	1500 mm	
	Ağırlık	75 kg	

ÜÇ AYAKLI VİNÇ



Taşıma kolaylığı için yarım katlanma özelliği

KOD	ÖZELLİKLER		$
T32002	2 TON		245,00
	Kaldırma	25 - 2382 mm	
	Uzunluk	1800mm	
	Genişlik	1040 mm	
	Yükseklik	1568 mm	
	Ağırlık	78 kg	

ÜÇ AYAKLI VİNÇ



Taşıma kolaylığı için yarım katlanma özelliği

KOD	ÖZELLİKLER		$
T32002X	2 TON		216,00
	Kaldırma	25 - 2000 mm	
	Uzunluk	1750 mm	
	Genişlik	1040 mm	
	Yükseklik	1486 mm	
	Ağırlık	96 kg	

MOTOR STANDLARI



KOD	ÖZELLİKLER		$
T26801	675 kg		100,00
	Uzunluk	860 mm	
	Genişlik	420 mm	
	Yükseklik	160 mm	
	Ağırlık	33 kg	
T24541	450 kg		59,00
	Uzunluk	870 mm	
	Genişlik	195 mm	
	Yükseklik	190 mm	
	Ağırlık	21 kg	



MOTORSİKLET KRİKOSU



KOD	ÖZELLİKLER		$
T66751	680 kg kapasiteli		140,00
	Min. Yük.	140mm	
	Maks. Yük.	410 mm	
	Ölçüler	920x440x150mm	

ARAÇ ALTI BAKIM TABLASI



KOD	ÖZELLİKLER	$
TR6451	6 Kg	31,00
	930 x 440 x 105 mm	

ARAÇ ALTI BAKIM TABLASI



KOD	ÖZELLİKLER	$
TR6452	7.2 Kg	37,00
	1030 x 440 x 120 mm	

ARAÇ ALTI BAKIM TABLASI



KOD	ÖZELLİKLER	$
TR6458	11.8 Kg	58,00
	1033 x 415 x 160 mm	

GARAJ EKİPMANLARI

ARAÇ ALTI BAKIM TABLASI



KOD	ÖZELLİKLER	$
TR6455A	6.5 Kg	34,00
	930 x 440 x 105 mm	

KATLANIR PLATFORM



KOD	ÖZELLİKLER	$
TRT3001-1	Alüminyum platform	75,00
	Taşıma Kap. 200 Kg	
	Ağırlık 8 kg	

TAKIM DOLABI



El aletleri dahil değildir.

KOD	ÖZELLİKLER	$
TBR3007BX	7 Çekmeceli Takım Dolabı	387,00
	2 Çekmece 589x409x480 mm	
	2 Çekmece 589x409x745 mm	
	2 Çekmece 589x409x100.5 mm	
	1 Çekmece589x409x153 mm	
	Toplam Ebat: 688x458x735mm	

TAKIM ARABASI



KOD	ÖZELLİKLER	$
TC 303 C	Çekmeceli Tekerli	111,00
	Net Ağırlık 18 Kg	
	Boyutlar 83x45x26cm	

TAKIM ÇANTASI



KOD	ÖZELLİKLER	$
TB 133 3	Çekmeceli Kilitli	54,00
	Boyutlar 52.7x21x30 cm	
	Net Ağırlık 9 Kg	

TAKIM ARABASI



KOD	ÖZELLİKLER	$
TC 302	Raflı Tekerli	89,00
	Boyutlar 73x38x66 cm	
	Net Ağırlık 13 Kg	





ŞİŞE KRİKOLAR



KOD	ÖZELLİKLER	$
TR90204S	**2 ton Plastik kutulu**	14.00
TR90304S	**3 ton Plastik kutulu**	16.00
TR90504S	**5 ton Plastik kutulu**	21.00
TR90804	8 ton Karton kutulu	22.00
TR91004	10 ton Karton kutulu	24.00
TR91204	12 ton Karton kutulu	27.00
TR91504	15 ton Karton kutulu	31.00
TR92004	20 ton Karton kutulu	38.00
TR93004	30 ton Karton kutulu	82.00
TR95004	50 ton Karton kutulu	111.00

ARABALI ZEMİN KRİKO



KOD	ÖZELLİKLER	$
T82000CS	**2 Ton Plastik Kutulu**	40,00
	Min. Kaldırma **130 mm**	
	Mak. Kaldırma **345 mm**	

ARABALI ZEMİN KRİKO



Profesyonel Seri

KOD	ÖZELLİKLER	$
T82257	**2.25 Ton**	123,00
	Min. Kaldırma **145 mm**	
	Mak. Kaldırma **520 mm**	

ARABALI ZEMİN KRİKO



Profesyonel Seri

KOD	ÖZELLİKLER	$
T83001	**3 Ton**	129,00
	Min. Kaldırma **145 mm**	
	Mak. Kaldırma **520 mm**	

ARABALI ZEMİN KRİKO



Pedallı Hızlı Kaldırma Özelliği

KOD	ÖZELLİKLER	$
T83502	**3 Ton**	125,00
	Min. Kaldırma **145 mm**	
	Mak. Kaldırma **500 mm**	

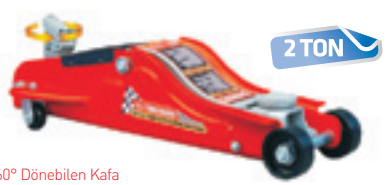
ARABALI ZEMİN KRİKO



Profesyonel seri düşük profil

KOD	ÖZELLİKLER	$
T830018D	**2.5 Ton**	126,00
	Min. Kaldırma **86 mm**	
	Mak. Kaldırma **455 mm**	

ARABALI ZEMİN KRİKO



360° Dönebilen Kafa

KOD	ÖZELLİKLER	$
T825010C	**2 Ton**	56,00
	Min. Kaldırma **89 mm**	
	Mak. Kaldırma **359 mm**	

ÜÇ AYAKLI KATLANIR KRİKO STANDLARI



KOD	ÖZELLİKLER	$
T42004	2 Ton	13,00
T43004	3 Ton	16,00
T46004	6 Ton	34,00

DÖRT AYAKLI SABİT KRİKO STANDLARI



PROFESYONEL SERİ ASFALT YÜZEYLERDE KAYMAYI ÖNLEYEN GENİŞ AYAKLAR

KOD	ÖZELLİKLER	$
T42001	2 Ton	21.00
T43001	3 Ton	26.00
T46001	6 Ton	48.00

HİDROLİK DOĞRULTMALAR



KOD	ÖZELLİKLER	$
TR70401	**4 TON 19 kg**	142,00
	Min. kol yük. **278 mm**	
	Kol kaldırma yük. **120 mm**	
	Ölçüler **590x330x180 mm**	

HİDROLİK DOĞRULTMALAR



KOD	ÖZELLİKLER	$
TR71001	**10 TON 34 kg**	210,00
	Min. kol yük. **367 mm**	
	Kol kaldırma yük. **150 mm**	
	Ölçüler **730x400x160 mm**	

GARAJ EKİPMANLARI

HİDROLİK UZUN GARAJ KRİKOLARI



KOD	KAPASİTE	MİN. YÜK.	MAX. YÜK.	ÖLÇÜLER	AĞIRLIK	$
TR30002	3 Ton	140mm	670mm	1150x450x110mm	56 kg	261.00
TR50001	5 Ton	150mm	560mm	1510x380x210mm	87 kg	458.00
TR100001	10 Ton	160mm	560mm	1640x480x260mm	146 kg	647.00

MEKANİK PEHLİVAN KRİKOLARI



KOD	KAPASİTE	BOYU	MAX. YÜK.	TIRNAK YÜK.	AĞIRLIK	$
TRJ7310	3 Ton	725mm	350mm	75mm	21 kg	154.00
TRJ7310-5	5 Ton	720mm	300mm	64mm	30 kg	197.00
TRJ7310-10	10 Ton	800mm	300mm	90mm	43 kg	279.00
TRJ7310-20	20 Ton	860mm	320mm	100mm	75 kg	525.00

GRES POMPALARI



KOD	KAPASİTE	SIKIŞTIRMA BAS.	ÇALIŞMA BAS.	AĞIRLIK	$
TRG2095	15 L	50:1	0.5-0.7 bar	18 kg	296.00
TRG2096	15 L	-	25 mpa	13 kg	140.00

KARTERDEN YAĞ EMME POMPALARI



TRG2090 TRG2091

KOD	KAPASİTE	SIKIŞTIRMA BAS.	ÇALIŞMA BAS.	AĞIRLIK	$
TRG2090	90 L	0.5 bar	6-8 bar	35 kg	320.00
TRG2091	90 L	0.5 bar	6-8 bar	30 kg	290.00

ŞANZIMAN KRİKOSU

TE10001



Kapasite	1 Ton
Min. Yükseklik	210 mm
Max. Yükseklik	780 mm
Ağılık	72.5 kg

366,00 $

HELEZON YAY ÇEKTİRME

TRK1500-2



166,00 $

Kapasite	1 Ton
Ölçüler	123x29x22
Ağırlık	37 kg

DİKEY ŞANZIMAN KRİKOSU

TEL05004



162,00 $

Kapasite	500 kg
Min. Yükseklik	1135 mm
Max. Yükseklik	1950 mm
Ağırlık	28 kg

Bölüm 3

EL ALETLERİ

reismakina



Leica Geosystems



BMI



MASTECH



KNIPEX



wiha



BESSEY
mükemmel kalite



Weller



Bohle



EDN euronorm-quality



MAXPOWER



virax



- when it has to be **right**

Leica Geosystems



LAZER METRELER, DÖNER İNŞAAT LAZERLERİ
OPTİK ve DİJİTAL NİVOLAR, ÇİZGİ ve
NOKTA LAZERLERİ

SWISS Technology
by Leica Geosystems

Leica 3D Disto

Gerçek dünyayı yeniden tasarlıyor...

Hızlı ve doğru röleve işlemleriniz için kesin çözüm.
Bina içi ve bina dışı röleve işlemlerinde çizim DXF uzantılı olarak kaydedilir.

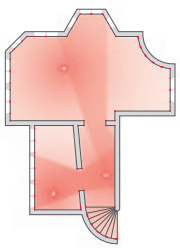
PROTECT



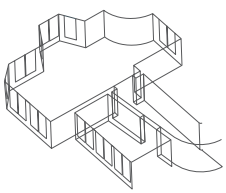
Swiss Technology by Leica Geosystems

8.250,00 €





Leica 3D Disto ile bir odadan diğerine ölçüm yapmak mümkündür.



Leica 3D Disto ile pencereler, kapılar, duvarlar ve boru bağlantıları gibi her türlü yüzeyde ölçüm yapmak mümkündür.

Leica 3D Disto

Ölçüm yaptığınız oda hangi şekilde olursa olsun kontrol sizdedir. Erişilmesi en zor noktalarda bile mesafe, alan, eğim ve açı ölçümlerinin zahmetsizce yapılıp kaydedilmesine olanak sağlar. Unutulan ölçümler ve yazım hataları artık geçmişte kaldı.

Oda Tarama

İster manuel isterseniz de tam otomatik modda yalnızca tek bir sabit noktadan komple oda, duvar, pencere, yapısal bağlantı ya da merdiven ölçümlerini yapabilirsiniz.

Projektör

Tam doğru noktaya. İster tavan bölümlemeleri, ister zemin mizanpajı isterse de duvarlarda bölümlemeler. Leica 3D Disto sizin tasarımınızı istediğiniz yüzeyde tam doğru noktaya yansıtır.

Aygıtlar

Hızlı erişilebilen aygıtlar kullanıcıya: şakül oluşturmada, referans noktaları belirlemede yada hassas ofset ve lokasyon taşımada kolaylık sağlar. Sihirbazı kullanarak daha karmaşık ölçüm görevlerinin üstesinden gelebilirsiniz. Ölçüm ve çizimlerin gerçek zamanlı ekranda görüntülenebilmesi sayesinde komple kontrol sağlanabilmektedir. Tek tuşa basarak data DXF, text veya JPEG olarak kaydedilir.

Sevkiyat Kapsamı



Ürün videoları ve daha fazla bilgi için **wwww.disto.com**

İÇ SAHA KULLANIMINA UYGUN LAZER METRELER



DISTO™ D1

YENİ

Bluetooth'lu lazer metre

40m

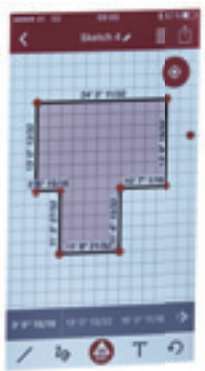
- Her cebe uygun
- Bluetooth® Smart
- Ücretsiz Leica DISTO™ Sketch uygulamasıyla akıllı telefonlara kesintisiz veri aktarımı
- Fotoğraf üzerinde ölçülendirme yaparak dijital dokümantasyon sağlama
- Menzil: 0.2 - 40 metre
- Hassasiyet: + / - 2 mm

DISTO Sketch

X RANGE POWER TECHNOLOGY

Bluetooth SMART







Karton Standın içinde 5 adet D1 bulunmaktadır.
Standlı Fiyat: 5x110 €

110.00 €



DISTO™ D110

Dünyanın en küçük Bluetooth'lu lazer metresi!

60m

- Her cebe uygun
- Alan hesaplama
- Bluetooth® Smart
- Menzil: 0.05 - 60 metre
- Hassasiyet: + / - 1,5 mm

DISTO Sketch





Bluetooth SMART

Sözümüzü tutuyoruz ISO-Norm 16331-1 Standartına uygundur Hassasiyet & Menzil

161.00 €



DISTO™ D2-100BT

100m

- XRange Power Technology
- Her cebe uygun
- Son 10 ölçüm sonucunu hafızaya alabilme
- Alan, hacim ve çevre hesaplama
- Boyacı fonksiyonu
- Otomatik algılamalı referans plakası
- Bluetooth Smart ile kablosuz veri transferi
- Sürekli ölçüm moduyla min/maks ölçüm
- Pisagor fonksiyonları (dolaylı yükseklik ve genişlik ölçümü)
- 3 satır aydınlatmalı ekran
- Timer özelliğiyle otomatik ölçüm imkanı
- Menzil: 0.05 - 100 metre
- Hassasiyet: + / - 1,5 mm





DISTO Sketch

Bluetooth SMART

Sözümüzü tutuyoruz ISO-Norm 16331-1 Standartına uygundur Hassasiyet & Menzil

199.00 €

Leica DISTO Lazer Metreleri Türkiye Tek Distribütörü Reis Makina A.Ş.'dir.

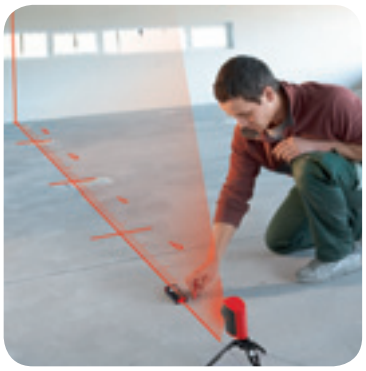


179.00 €

DISTO™ D210

80m

- Son derece küçük ve 1 m yüksekten düşmeye dayanıklı
- Alan, hacim ve çevre hesaplama
- Boyacı fonksiyonu sayesinde duvar alanlarında hızlı hesaplama
- Pisagor fonksiyonları (dolaylı yükseklik ve genişlik ölçümü)
- Sürekli ölçüm moduyla min/ maks ölçüm
- Bellek (son 10 sonuç)
- Otomatik algılamalı referans plakası
- Sağlam: toz / suya karşı IP54 koruma
- Power Range Technology ™ hızlı ve hassas ölçüm
- 3 satır aydınlatmalı ekran
- **Menzil: 0,05 - 80m**
- **Hassasiyet: + / - 1,0 mm**





reddot design award
Winner 2013

Sözümüzü tutuyoruz
ISO-Norm 16331-1
Standartına uygundur
Hassasiyet & Menzil



270.00 €

DISTO™ X310

- **Sınıfının en sağlam ve hassas lazer metresi!**
- 2m yüksekten düşmeye dayanıklı
- 360° dijital eğim ölçer
- IP 65: toz / suya karşı korumalı. Musluk suyunda yıkanabilir.
- Ekstra güçlü kauçuk kaplama
- 0.2 ° eğim ölçümü doğruluğu
- Akıllı Yatay Mod ™ Engel üzerinden yatay mesafe ölçümü
- Sürekli yükseklik takibi
- Alan, hacim ve çevre hesaplama
- Üçgen alanı hesaplama
- Boyacı fonksiyonu sayesinde duvar alanlarında hızlı hesaplama
- Son 20 ölçüm sonucunu hafızaya alabilme
- Power Range Technology ™ hızlı ve hassas ölçüm
- 4 satır aydınlatmalı ekran
- **Menzil: 0,05 - 120m**
- **Hassasiyet: + / - 1.0mm**





120m

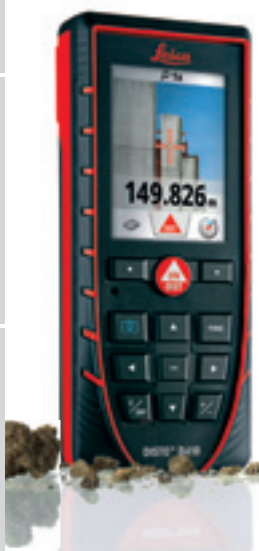
Sözümüzü tutuyoruz
ISO-Norm 16331-1
Standartına uygundur
Hassasiyet & Menzil



reddot design award
Winner 2013

KAMERALI DIŞ SAHA LAZER METRELERİ

Pointfinder
4x zoom



469.00 €

DISTO™ D410

- IP65 Koruma sayesinde musluk suyu altında yıkanabilir. 2 m'den düşmeye dayanıklıdır.
- ISO 16331-1 standardına göre sınıfının en yüksek hassasiyeti
- 4X Yaklaştırmalı yüksek çözünürlüklü kamera. Hedef nokta ölçüldükten sonra hedef görüntüsü ekranda sabitlenir.
- 2.4" yüksek çözünürlükte renkli ekran
- Yeni kullanıcı arayüzü sayesinde favori fonksiyon seçebilme
- Oda ölçümünde ilave detay ekranıyla alan, hacim, metretül ve tavan alanlarının hesaplanması
- Üçgen alanı ve köşe açılarının hesaplanması
- Pisagor fonksiyonlarıyla dış sahada uzaktan yükseklik ve genişlik ölçümleri
- Tripod ve adaptör bağlantısı ¼"
- Long Range Fonksiyonu (Uzun Menzil Ölçümü için)
- **Menzil:0.05-150 metre**
- **Hassasiyet: + / - 1 mm**





150m

Sözümüzü tutuyoruz
ISO-Norm 16331-1
Standartına uygundur
Hassasiyet & Menzil



4xKameralı

** DISTO Sketch ve DISTO Transfer uygulamalarını ücretsiz indirebilir, fotoğrafını çektiğiniz alanı ölçülendirebilirsiniz.*



573.00 €



DISTO Sketch

DISTO™ D510

Pointfinder
4x zoom

- IP65 Koruma sayesinde musluk suyu altında yıkanabilir. 2 m'den düşmeye dayanıklıdır.
- ISO 16331-1 standardına göre sınıfının en yüksek hassasiyeti
- 4X Yaklaştırmalı yüksek çözünürlüklü kamera. Hedef nokta ölçüldükten sonra hedef görüntüsü ekranda sabitlenir.
- 2.4" yüksek çözünürlükte renkli ekran
- 360° dijital eğim ölçer (Doğruluk 0.15 °)
- Yeni kullanıcı arayüzü sayesinde favori fonksiyon seçebilme
- Oda ölçümünde ilave detay ekranıyla alan, hacim, metretül ve tavan alanlarının hesaplanması
- Üçgen alanı ve köşe açılarının hesaplanması
- Trapezyum fonksiyonuyla bina dış cephelerinde çatı eğimi dahil alan hesaplama
- Pisagor fonksiyonlarıyla dış sahada uzaktan yükseklik ve genişlik ölçümleri
- Eğimli arazilerde peyzaj uygulamalarında eğim ve yükseklik farklılıkları kolayca belirlenir
- Uzak mesafeden çatı eğimi ve ölçülerin hesaplanması
- Tripod ve adaptör bağlantısı ¼"
- Long Range Fonksiyonu (Uzun Menzil Ölçümü için)
- Menzil:0.05-200 metre
- Hassasiyet: + / - 1 mm

200m

ISO-Norm 16331-1 Standartına uygundur

Bluetooth

4xKameralı



IP65 koruma sayesinde 2m'den düşmeye dayanıklıdır aynı zamanda su altında yıkanabilir. Sınıfının en sağlam dış saha ölçüm lazer metresidir.



Etkili ve kolay kot farkı ölçümleri

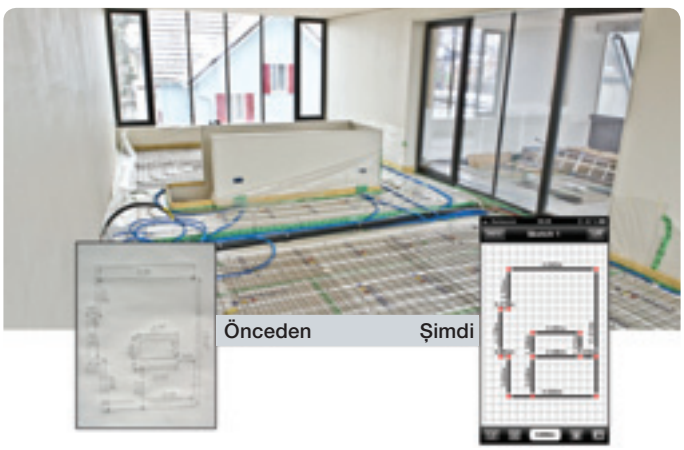


Hızlı taslak oluşturma Bluetooth®Smart ve Disto Sketch uygulamasıyla kağıt ve kalemi unutun.

Available on the App Store

Google play

DISTO Sketch



DISTO™ D510 SET

200m

Pointfinder
4x zoom

1 Leica DISTO™ 510
IP65 Koruma, Bluetooth kablosuz veri transferi, 360° eğim sensörü, renkli ekran ve kamera özellikleri ile sınıfının en sağlam lazer metresi.

2 Leica FTA360
Leica DISTO D410, D510 ve D810 touch dış saha lazer metrelerinin pisagor, çatı eğimi ve profil ölçümü gibi fonksiyonlarında yüksek hassasiyette ölçüm yapılmasına olanak sağlar. TRI100 ve TRI70 tripod üzerine 1/4" dişli bağlantısıyla sabitlenir.

3 Leica TRI70
Şantiye ortamı için tasarlanmış profesyonel tip ağır hizmet tripodu

4 Sağlam Çanta
Sağlam taşıma çantası sayesinde ölçüm ve hizalama cihazları güvenli bir biçimde taşınabilir.



799.00 €

Not: Android 4.3 ve üzeri sürümlerle uyumludur. Daha fazla bilgi için www.disto.com



839.00 €

Ölçtüğünü gör gördüğünü ölç

Pointfinder
4x zoom

DISTO™ D810 touch

Dünya'nın ilk dokunmatik ekranlı fotoğraf üzerinden ölçülendirme yapabilen lazer metresi

200m

DÜNYADA İLK ve TEK

Sözümüzü tutuyoruz ISO-Norm 16331-1 Standartına uygundur Hassasiyet & Menzil

Bluetooth SMART

4xKameralı

- Fotoğraf üzerinde ölçülendirme
- Reklam tabelaları ve bina dış cephelerinde fotoğraf üzerinden hızlı ve doğru alan hesaplama
- Fotoğraf üzerinden ağaç, minare, kule vb. mimari yapılarda çap ve çevre hesaplama
- 30 fotoğrafa kadar çekim ve USB veri aktarma
- Li-ion şarj edilebilir batarya
- 4X Yaklaştırmalı geniş açı kamerası
- Yüksek çözünürlükte dokunmatik renkli ekran
- 360° dijital eğim ölçer
- Otomatik ekran aydınlatması
- Oda ölçümünde ilave detay ekranıyla alan, hacim, metretül ve tavan alanlarının hesaplanması
- Üçgen alanı ve köşe açılarının hesaplanması
- Trapezyum fonksiyonuyla bina dış cephelerinde çatı eğimi dahil alan hesaplama
- Son 30 ölçüm sonucunu hafızaya alabilme
- Pisagor fonksiyonlarıyla dış sahada uzaktan yükseklik ve genişlik ölçümleri
- Eğimli arazilerde peyzaj uygulamalarında eğim ve yükseklik farklılıkları kolayca belirlenir
- Uzak mesafeden çatı eğimi ve ölçülerin hesaplanması
- Tripod ve adaptör bağlantısı ¼"

- Menzil:0.05-200 metre
- Hassasiyet: + / - 1 mm







- iPhone ve iPad modelleri ile uyumlu olarak çalışabilmektedir.
- Ücretsiz Disto Sketch aplikasyonu indirilebilir.

Available on the App Store

Google play

DISTO Sketch



Not: Android 4.3 ve üzeri sürümlerle uyumludur. Daha fazla bilgi için www.disto.com

DISTO™ D810 Touch SET

200m

Pointfinder
4x zoom



1. **Leica DISTO™ D810**
   Dünya'nın ilk dokunmatik ekranlı fotoğraf üzerinden ölçülendirme yapabilen lazer metresi

2. **Leica FTA360**
   Leica DISTO D410, D510 ve D810 touch dış saha lazer metrelerinin pisagor, çatı eğimi ve profil ölçümü gibi fonksiyonlarında yüksek hassasiyette ölçüm yapılmasına olanak sağlar. TRI100 ve TRI70 tripod üzerine 1/4" dişli bağlantısıyla sabitlenir.

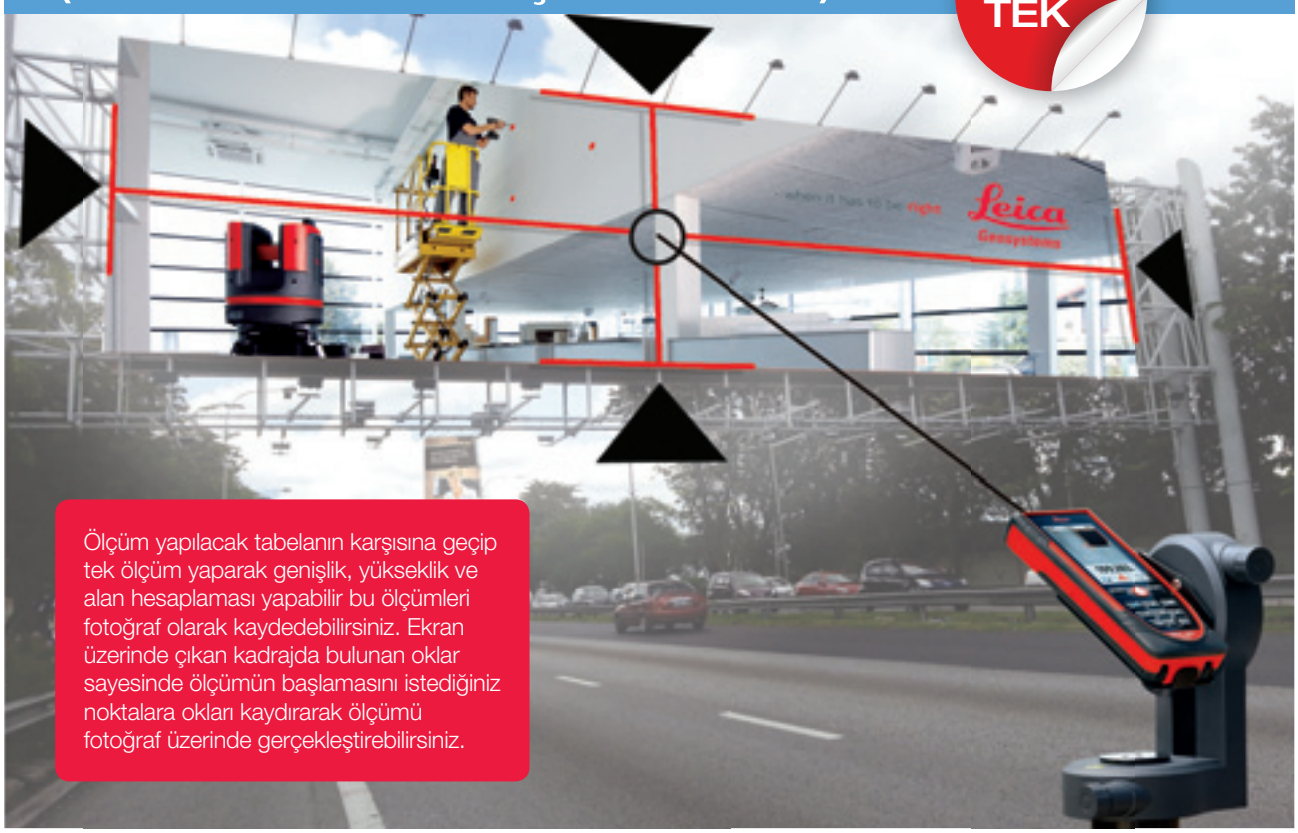
3. **Leica TRI70**
   Şantiye ortamı için tasarlanmış profesyonel tip ağır hizmet tripodu

4. **Sağlam Çanta**
   Sağlam taşıma çantası sayesinde ölçüm ve hizalama cihazları güvenli bir biçimde taşınabilir.

1.029,00 €

Genişlik, yükseklik ve alan ölçümü (Reklam Tabelası Ölçüm Modülü)

DÜNYADA **iLK ve TEK**



Ölçüm yapılacak tabelanın karşısına geçip tek ölçüm yaparak genişlik, yükseklik ve alan hesaplaması yapabilir bu ölçümleri fotoğraf olarak kaydedebilirsiniz. Ekran üzerinde çıkan kadrajda bulunan oklar sayesinde ölçümün başlamasını istediğiniz noktalara okları kaydırarak ölçümü fotoğraf üzerinde gerçekleştirebilirsiniz.

Not: Android 4.3 ve üzeri sürümlerle uyumludur. Daha fazla bilgi için www.disto.com

DISTO™ S910

Dünya'nın ilk noktasal ölçümle DXF çizim yapabilen WLAN veri aktarım arayüzüne sahip 300m menzilli lazer metresi

DÜNYADA İLK ve TEK



1.660,00 €

Sözümüzü tutuyoruz
ISO-Norm 16331-1
Standartına uygundur
Hassasiyet & Menzil

Bluetooth

4xKameralı

AutoCAD®

WLAN

Yenilikçi P2P Tekonolojisiyle herhangi bir yerden istediğiniz noktaları ölçün

Leica DISTO™ S910 dünyanın ilk yenilikçi P2P Teknolojisine sahip lazer metresidir. Bulunduğunuz noktadan erişilmesi zor noktaları hızlı ve kolayca ölçmenize olanak sağlar. CAD çizimi DXF formatında kaydedilerek WLAN sayesinde anında bilgisayar ortamına gönderilmektedir. Böylece iş akışı hızlanırken ciddi tasarruf sağlanır.

DXF

Pointfinder
4x zoom







Yazılım ve uygulama

	Windows 7 (WLAN)	Windows 8.1 (WLAN ve Bluetooth 4.0)	Android 4.3 ve üstü (Bluetooth 2.1 ve SPP)	iOS (Bluetooth 4.0)
Leica DISTO™ S910	Leica DISTO™ transfer	Leica DISTO™ transfer	Leica DISTO™ transfer BLE Leica DISTO™ sketch	Leica DISTO™ sketch Tools for Pro

Ücretsiz uygulama: Tools for pro* & Leica Disto sketch

Available on the App Store

GET IT ON Google play

*Tools for pro uygulaması google play'de mevcut değildir.

DISTO™ S910 SET

1. **Leica DISTO™ S910**
   Dünyanın ilk P2P noktasal ölçüm teknolojisine sahip dxf veri kaydedebilen ve WLAN veri transferine olanak sağlayan lazer metresi.
2. **Leica FTA360-S**
   Leica DISTO S910 için uygundur. TRI100 ve TRI70 tripod üzerine 1/4" dişli bağlantısıyla sabitlenir.
3. **Leica TRI70**
4. **Leica GZM3 hedef plakası**
   DISTO S910 ve 3D DISTO ofset ölçümleri için uygundur.
5. **Sağlam Çanta**
   Sağlam taşıma çantası sayesinde ölçüm ve hizalama cihazları güvenli bir biçimde taşınabilir.
6. **Taban**
7. **Şarj Cihazı**

1.905,00 €





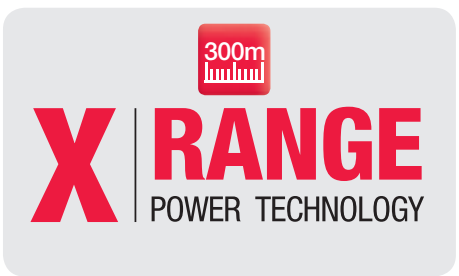
P2P Teknolojisiyle noktadan noktaya ölçüm
Dahili akıllı taban sayesinde bulunduğunuz noktadan erişilmesi zor iki nokta arasındaki genişliği kolayca ölçebilirsiniz. Akıllı taban ve dahili eğim sensörü sayesinde bir çok yeni ölçüm olasılıklarının önü açılmaktadır.



CAD formatında veri kaydetme
The Leica DISTO™ S910 tüm ölçüm noktalarını bir DXF dosyasına plan, duvar veya 3D olarak çizimi kaydederek daha sonra ofis ortamında USB arayüzüyle bilgisayara kaydetmeye olanak sağlar.



Nokta verisinin gerçek zamanlı transferi
Ölçüm sonuçları WLAN arayüzüyle sahada doğrudan taşınabilir bilgisayarlara gönderilebilmekte ve kullanılan programlarda işlenebilmektedir. İstediğiniz kadar ölçüm noktasını fotoğraflı veya fotoğrafsız transfer edebilebilir doküman oluşturabilir yada gerçek zamanlı plan oluşturulabilir.



X-Range Power Teknolojisiyle
300 m menzil
Yenilikçi X-Range Power Teknolojisi sayesinde, Leica DISTO™ S910 geleceğin ölçüm teknolojisini sunuyor. 300 m ölçüm mesafesinin yanı sıra düşük yansıma özelliğine sahip yüzeylerde bile hızlı, güvenilir ve en iyi ölçüm performansını sunuyor.



Teknik Bilgi

Hassasiyet	± 1 mm
Menzil	0.05 – 300 m
Ölçüm Birimleri	m, ft, in
Eğim Sensörü	360°
Nokta bulucu ve Renkli ekran	4x zoom Geniş açı kamerası
CAD data hafızası	20 DXF dosya
Fotoğraf hafızası	80 JPG fotoğrafı
Ücretsiz Ugulama ve Yazılım	iOS, Android, Windows
Data arayüzü*	Bluetooth® Smart, WLAN, USB
Batarya	Li-Ion şarjedilebilir
Şarj süresi	4s
Boyutlar	164 x 61 x 32 mm

Fonksiyonlar

Mesafe ölçümü	Alan/hacim ölçümü
Eğim ölçümü	Akıllı Yatay Mod
Yükseklik profil ölçümü	Kamera fonksiyonu
Fotoğraf üzerinden ölçülendirme	Dokunmatik ekran
Pusula	Noktadan Noktaya (P2P) 9 ölçüm
Akıllı açı ölçümü	Akıllı alan ölçümü
DXF data kayıt	WLAN data transferi

Aksesuarlar



Leica TRI70 tripod
40-115cm çalışma yüksekliği.
1.4 kg ağırlık
Tüm Lino ve Disto serisi lazer metreler için.
Tripod bağlantısı 1/4”
TA360, FTA360 ve FTA360S Adaptörlerle kullanım için uygundur.

62.00 €



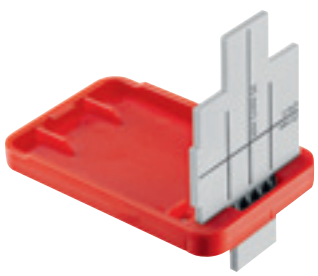
Leica TRI100 tripod
Hassas ayarlı kaliteli tripod. Tüm Lino ve Disto serisi lazer metreler için.Tripod bağlantısı 1/4”
70-174cm çalışma aralığı
2.4 kg ağırlık

79.00 €



Leica TRI200 tripod
Özellikle D510, 810 ve S910 ile yapılan yüksek hassasiyetli ölçümler için tavsiye edilir. Tüm Lino ve Disto serisi lazer metreler için.Tripod bağlantısı 1/4”
75-115cm çalışma aralığı
1.8 kg ağırlık

121.00 €



Leica GZM3 hedef plakası
DISTO S910 ve 3D DISTO ofset ölçümleri için uygundur.

22.00 €



766560 Hedef plakası
Tüm Disto serisi lazer metreler için uygundur. Özellikle uzun mesafe ölçümlerinde ve referans noktası belirlemede kullanılır.

23.00 €



Leica GZM26
Hedef Plakası 723385
Yansıtıcı olmayan yüzeylerde ölçüm için kullanılır. Gri yüzey 30m'ye kadar. Kahverengi yüzey 30m üzeri ölçümler için kullanılır.
210x297mm

27.00 €

Leica FTA360-S Adaptör
Leica DISTO S910 için uygundur. TRI100 ve TRI70 tripod üzerine 1/4” dişli bağlantısıyla sabitlenir.

257.00 €



Leica FTA360 Adaptör
Leica DISTO D510 ve D810 touch dış saha lazer metrelerinin pisagor, çatı eğimi ve profil ölçümü gibi fonksiyonlarında yüksek hassasiyette ölçüm yapılmasına olanak sağlar. TRI100 ve TRI70 tripod üzerine 1/4” dişli bağlantısıyla sabitlenir.

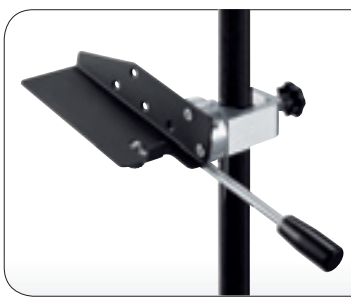
195.00 €



Leica TA360 Adaptör
Leica DISTO D5, D8 ve D510 dış saha lazer metrelerinin pisagor, çatı eğimi ve profil ölçümü gibi fonksiyonlarında yüksek hassasiyette ölçüm yapılmasına olanak sağlar. TRI100 ve TRI70 tripod üzerine 1/4” dişli bağlantısıyla sabitlenir.

149.00 €





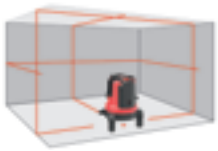
Leica LSA360 adaptör
Hassas dolaylı ölçümler için pole ve tripod millerine doğrudan bağlanabilir. 11 - 35 mm çaplı poller için uygundur.
DISTO D5, D8, D410 ve D510 için.

86.65 €

Leica LINO L4P1 Lazer Nivo

Li-Ion batarya sayesinde tek şarjla 24 sat kesintisiz çalışma ve yüksek lazer görünürlüğü.

- Li-Ion Batarya Paketi
- Alkalin Batarya Tutucu
- Şarj Cihazı
- Referans Plakası
- Taşıma Çantası





Teknik bilgi

Terazileme hassasiyeti 5m'de	±1mm
Kendinden terazileme aralığı	3°
Lazer çıkışları	3 Dikey ve 1 Yatay
Batarya	Şarjlı, Li-Ion ve alkalin batarya 4xAA, 1.5V
Koruma sınıfı	IP 54
Tripod bağlantısı	1/4" + 5/8"

659.00 €







Leica LINO SET

1. **Leica DISTO™ D210**
   Ölçüm işlemini hızlı, kolay ve güvenilir hale getirir. 80m'de ±1mm hassasiyet.
2. **Leica Lino L2**
   Sınıfının en iyi lazer çizgi kalitesine sahip çapraz çizgi lazeri.
3. **Leica TRI70**
   Şantiye ortamı için tasarlanmış profesyonel tip ağır hizmet tripodu
4. **Sağlam Çanta**
   Sağlam taşıma çantası sayesinde ölçüm ve hizalama cihazları güvenli bir biçimde taşınabilir.





376.00 €

Leica LINO ML90 Lazer Nivo

YENİ

Uzun mesafelerde yapılan düzeçleme işlemlerinde hassasiyetin çok önemli olduğu durumlarda pahalıya mal olacak hatalardan kaçınmak için hassas elektronik terazileme çok önemlidir. Şarjedilebilir batarya paketi ve alkalin batarya sayesinde kesintisiz kullanım.

Teknik bilgi

Menzil	20 m
Dedektörle menzil*	80 m
Terazileme hassasiyeti	± 0.7 mm @ 10 m
Terazileme aralığı	± 5°
Terazileme zamanı	< 10 sn.
Lazer	3 çizgi, 1 nokta
Lazer ışın yönü	Dikey ileri, sağa yatay, aşağı nokta şakül
Terazileme	manuel
Lazer tipi	635 nm, laser class 2
Batarya tipi	Şaredilebilir batarya paketi (NiMH) yada alkaline D-cells, 2 x 1.5 V
Batarya çalışma zamanı	12 saat şarjedilebilir)
Koruma sınıfı	IP 54
Boyutlar (Y × Ç ×G)	250 x 159 x 230 mm
Pilli ağırlık	2,200 g
Tripod bağlantısı	5/8”



653.00 €

Leica LINO ML180 Lazer Nivo

Dış ve iç saha uygulamaları için otomatik dedektör takip sistemli lazer nivo

YENİ

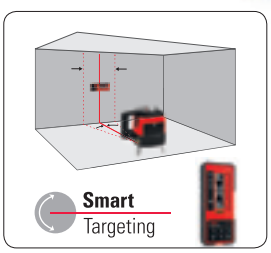
Lino ML 180'de bulunan Akıllı Hedefleme sistemiyle tek çalışan tarafından uzun mesafelerde yapılan düzeçleme işleri tek tuşa basarak yapılabilmektedir. Lazer hatlarını hızlıca düzeçlemek için tuşa bir kez dokunmak yeterli. 100m ye kadar olan düzeçleme işlemlerinde hassasiyetin çok önemli olduğu durumlarda pahalıya mal olacak hatalardan kaçınmak için hassas elektronik terazileme çok önemlidir.

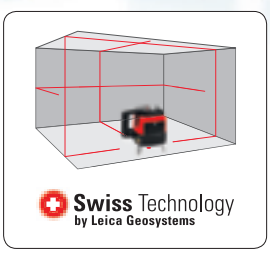
Teknik bilgi

Menzil	20 m
XCR Catch* dedektörle	100 m
Terazileme hassasiyeti	± 0.7 mm @ 10 m
Kendinden terazileme	± 5°
Terazileme zamanı	< 10 sec.
Lazer	4 çizgi, 1 nokta
Işın yönleri	Dikey ileri, sağa, sola ve yatay, nokta şakül
Düzeçleme	Otomatik ve manuel
Lazer tipi	635 nm, laser class 2
Batarya tipi	Şarj edilebilir batarya paketi (NiMH) yada
alkalin D-cells, 2×1.5 V	
Batarya kullanım süresi	12 saat (şarjlı)
Koruma sınıfı	IP 54
Boyutlar (Y × Ç × G)	250 x 159 x 230 mm
Pillerle ağırlık	2,200 g
Tripod bağlantısı	5/8”



1.225.00 €





Leica XCR Catch Dedektör ve Kumanda

Fonksiyon	Lino ML 180 pulse lazer çizgilerinin uzaktan kumanda ile hizalanmasını sağlar
Uzaktan kumanda menzili	50 m
Lazer alıcı menzili*	100 m
Hassasiyet (ayarlanabilir)	± 1 / ± 3 / ± 5 mm
Alıcı pencere açıklığı	80 mm
Koruma sınıfı	IP 65
Batarya tipi	type AA, 3x1.5V
Boyutlar	190 x 75 x 29 mm
Pillerle ağırlık	376 g





Opsiyonel aksesuar RVL100 lazer dedektörüyle gündüz dış sahada 140 metre çapa kadar çalışma imkanı. LINO L2G+ hariç tüm LINO'lar için uygundur. Haricen sipariş verilir.

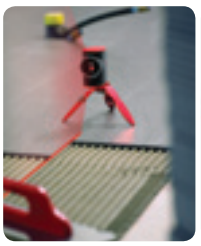


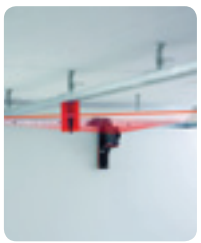
LINO L2
Çapraz çizgi lazeri

Onun keskin lazer hatlarına güvenebilirsiniz!
Vakit alıcı ve tehlikeli duvar çizimleri artık geçmişte kaldı. Leica Lino L2 lazer hatlarını hızlı ve kolay biçimde tam olarak yansıtırken sizde işinize yoğunlaşabilirsiniz.

Kendinden terazileme
Yatay ve dikey lazer çizgileri yansıtmak için cihaz hızlı biçimde ve zahmetsizce kurulur. Leica Lino L2 zemindeki terazi kaçıklıklarını ± 4° kadar telafi ederek otomatik olarak kendini teraziye alır. Şayet zemindeki kaçıklık ± 4° den fazlaysa cihaz lazer ışını yansıtmaz böylece olası terazileme hataları önlenmiş olur.

Geniş cam lens
En yüksek lazer çıkış açısı lazer çizgi hattının çok daha fazla görünebilmesini ve lazer hattının daha uzağa yansıtılabilmesini sağlar.





215.00 €



Teknik bilgi

Lazer çıkış açısı	120°	Dikey şakül hassasiyeti 3m'de	±0,75mm
Çalışma menzili	30m**, 60m dedektörle	Yatay şakül hassasiyeti 5m'de	±1,5mm
Terazileme hassasiyeti 5m'de	±1mm	Batarya	3x 1,5V Typ AA
Kendinden terazileme aralığı	4° ±0,5°	Koruma sınıfı	IP 54
Lazer çıkışları	Yatay ve dikey	Tripod bağlantısı	1/4"

***Aydınlatma koşullarına göre farklılık gösterir*



LINO L2+
Çapraz çizgi lazeri

Duvar ve zemine mastarla çizgi çekme veya çırpı ipi kullanmaya artık son. Leica LINO L2+ 180° lazer çıkış açısıyla hızlı ve kolay biçimde terazi almanıza olanak sağlar. Yüksek lazer çizgi görünürlüğü sayesinde geniş sahalarda da güvenle kullanılabilir.



269.00 €



Teknik bilgi

Lazer çıkış açısı	180°	Dikey şakül hassasiyeti 3m'de	±0,75mm
Çalışma menzili	30m**, 60m dedektörle	Yatay çizgi şakül hassasiyeti 5m'de	±1,5mm
Terazileme hassasiyeti 5m'de	±1mm	Batarya	4x 1,5V Typ AA
Kendinden terazileme aralığı	4° ±0,5°	Koruma sınıfı	IP54
Lazer çıkışları	Yatay, dikey	Tripod bağlantısı	1/4"

***Aydınlatma koşullarına göre farklılık gösterir*



LINO L2G+
Çapraz çizgi lazeri

Dört kat daha iyi yüksek görünürlük

Yeşil lazer insan gözü tarafından kırmızıya göre dört kat daha iyi görülebilmektedir. Özellikle gün ışığının fazla olduğu şantiye ortamlarında yeşil lazer kullanıcılar için daha iyi çözüm olmaktadır.

Best visibility
Green Laser



599.00 €



Teknik bilgi

Lazer çıkış açısı	180°	Yatay çizgi şakül hassasiyeti 5m'de	±1,5mm
Çalışma menzili	30m**	1 set batarya ile çalışma süresi	7 saat
Terazileme hassasiyeti 5m'de	±1,5mm	Dikey çizgi hassasiyeti 3m'de	±1,5mm
Kendinden terazileme aralığı	4° ±0,5°	Batarya	4x 1,5V Typ AA
Lazer çıkışları	Yatay, dikey	Koruma sınıfı	IP54
Ağırlık	370 gr	Tripod bağlantısı	1/4"

***Aydınlatma koşullarına göre farklılık gösterir*

Opsiyonel aksesuar RVL100 lazer dedektörüyle gündüz dış sahada 140 metre çapa kadar çalışma imkanı. LINO L2G+ hariç tüm LINO'lar için uygundur. Haricen sipariş verilir.



LINO L360
Lazer Şakül

Sınıfının en sağlamı



465.00 €



Teknik bilgi

Lazer çıkış açısı	360° yatay, 180° dikey	Dikey şakül hassasiyeti 3m'de	±0,75mm
Çalışma menzili	30m**, 60m dedektörle	Yatay şakül hassasiyeti 5m'de	±1,5mm
Terazileme hassasiyeti 5m'de	±1,5	Batarya	NiMH-Şarj edilebilir
Kendinden terazileme aralığı	3,5° ±0,5°	Koruma sınıfı	IP65
Lazer çıkışları	Yatay, dikey	Tripod bağlantısı	1/4"



LINO L2P5
Çapraz çizgi ve nokta lazeri

Multi fonksiyonel mükemmellik

Leica Lino L2P5, Leica Lino nokta ve çizgi lazerlerinin tüm özelliklerini içerir. Beş lazer noktası birbirine tam olarak doğru açıdadır bu sayede mükemmel şakül ayarı, ölçülen noktaların transferi olanaklı hale gelir.

Çapraz çizgi lazeri hizalamayı son derece kolaylaştırır. Kalitesi ispatlanmış Leica optikleri ve geniş lazer çıkış açısı lazer çizgilerinin daha uzun mesafelere yansıtılmasına olanak sağlar.

Leica Lino L2P5'le tüm terazileme ve hizalama işlemleri için tam donanımlı hale gelirsiniz.

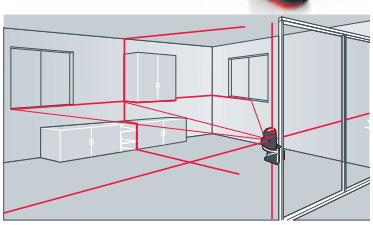
429.00 €





Teknik bilgi

Lazer çıkış açısı	180°	Yatay çizgi şakül hassasiyeti 5m'de	±1,5mm
Çalışma menzili	30m**, 60m dedektörle	Lazer nokta çıkışı	4
Terazileme hassasiyeti 5m'de	±1,5mm	Dikey çizgi hassasiyeti 3m'de	±0,75mm
Kendinden terazileme aralığı	4° ±0,5°	Batarya	4x 1,5V Typ AA
Lazer çıkışları	Yatay, dikey, aşağı, yukarı, yana ve öne	Koruma sınıfı	IP54
Nokta şakül hassasiyeti 5m'de	±1,5mm	Tripod bağlantısı	1/4"



***Aydınlatma koşullarına göre farklılık gösterir*

Opsiyonel aksesuar RVL100 lazer dedektörüyle gündüz dış sahada 140 metre çapa kadar çalışma imkanı. LINO L2G+ hariç tüm LINO'lar için uygundur. Haricen sipariş verilir.



163.00 €

LINO P3
Nokta Şakülü

Geleneksel ağırlık şaküllerini, germe ipleri ve su terazilerini unutun gitsin! Pratik ve kullanımı kolay. Leica Lino P3 ve P5 nokta lazerleri ihtiyacınız olan şakül noktalarını hızlı ve hassas biçimde taşır. Profesyonel terazileme ve hizalama işlemlerinde en etkili çözüm.

Kullanımı kolay. Tüm işlemler için sadece tek düğmeye basmak yeterlidir.

Kendinden terazileme. Cihazın kurulumu son derece hızlı ve zahmetsizdir. ± 4° lik açı farkları otomatik olarak cihaz tarafından ayarlanır. Şayet zemindeki eğim 4° den fazlaysa cihaz nokta yansıtmaz. Böylece olası hatalar önlenmiş olur.

Dayanıklı gövde Leica Lino sıçramalara karşı IP54 korumalıdır ve şakül kısmı kilitlenerek rahatça taşınabilir. Böylece hassasiyet korunmuş olur.



Teknik bilgi

Çalışma menzili	30m**	Lazer nokta sayısı	3
Terazileme hassasiyeti 5m'de	±1,5mm	Batarya	3x 1,5V Typ AA
Kendinden terazileme aralığı	4° ±0,5°	Koruma sınıfı	IP 54
Lazer çıkışları	Yukarı, aşağı ve ileri	Tripod bağlantısı	1/4"
Lazer nokta hassasiyeti 5m'de	±1,5mm		

***Aydınlatma koşullarına göre farklılık gösterir*



216.00 €

LINO P5
Nokta Şakülü

Geleneksel ağırlık şaküllerini, germe ipleri ve su terazilerini unutun gitsin! Pratik ve kullanımı kolay Leica Lino P3 ve P5 nokta lazerleri ihtiyacınız olan şakül noktalarını hızlı ve hassas biçimde taşır. Profesyonel terazileme ve hizalama işlemlerinde en etkili çözüm.

Kullanımı kolay. Tüm işlemler için sadece tek düğmeye basmak yeterlidir.

Kendinden terazileme. Cihazın kurulumu son derece hızlı ve zahmetsizdir. ± 4° lik açı farkları otomatik olarak cihaz tarafından ayarlanır. Şayet zemindeki eğim 4° den fazlaysa cihaz nokta yansıtmaz. Böylece olası hatalar önlenmiş olur.

Dayanıklı gövde Leica Lino sıçramalara karşı IP54 korumalıdır ve şakül kısmı kilitlenerek rahatça taşınabilir. Böylece hassasiyet korunmuş olur.



Teknik bilgi

Çalışma menzili	30m**	Lazer nokta sayısı	5
Terazileme hassasiyeti 5m'de	±1,5mm	Batarya	3x 1,5V Typ AA
Kendinden terazileme aralığı	4° ±0,5°	Koruma sınıfı	IP 54
Lazer çıkışları	Yukarı, aşağı, öne ve sağ-sol	Tripod bağlantısı	1/4"
Lazer nokta hassasiyeti 5m'de	±1,5mm		

***Aydınlatma koşullarına göre farklılık gösterir*



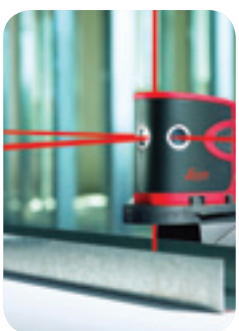
Leica Lino P3 ve P5 yatay dikey şakülleme işlemleri için mükemmeldir. Cihazın ve alt ve üst kısmından lazer noktalar yansıtılır böylece referans noktaları hızlı ve verimli biçimde transfer edilebilir. Örneğin; zeminden tavana.



Doğru açı ayarlama
Leica Lino P5, birbirine tam doğru açıda 5 lazer noktasına sahiptir. Bu sayede iç saha montajını çok daha verimli ve hassas biçimde yapabilmektedir.



Hizalama
Şakül noktalarına ilave olarak, Leica Lino P5 tam olarak aynı yükseklikte sahip 3 nokta daha yansıtır. Pencere hizalamaları, bölme duvarlar ve diğer bina ekipmanları hızlı ve kolayca yapılabilmektedir.



Ölçülen noktaların transferi
Döner adaptörü referans noktalarına çevirerek bir duvardan diğerine vakit kaybetmeden nokta transferi sağlanır. Su terazinizi ve gergi ipini takım çantanızda bırakın artık ihtiyacınız olmayacak!



Geniş uygulama sahası
Leica Lino P3 ve P5 ile birlikte sağlanan adaptör sayesinde hızlı ve kesin biçimde kurulum yapmak mümkündür. Kenar ve köşelere adaptörü bağlamanız mümkündür. Ayrıca dairesel kolonlarla, mıknatıslar sayesinde çelik ve demir profillere de kolayca monte edilebilir.

Orjinal Leica LINO aksesuarlar



Leica TRI70 tripod
40-115cm çalışma yüksekliği.
1.4 kg ağırlık
Tüm Lino ve Disto serisi lazer metreler için.
Tripod bağlantısı 1/4"
TA360, FTA360 ve FTA360S Adaptörlerle kullanım için uygundur.

62.00 €



Leica TRI100 tripod
Hassas ayarlı kaliteli tripod. Tüm Lino ve Disto serisi lazer metreler için.Tripod bağlantısı 1/4"
70-174cm çalışma aralığı
2.4 kg ağırlık

79.00 €



Leica TRI200 tripod
Özellikle D510, 810 ve S910 ile yapılan yüksek hassasiyetli ölçümler için tavsiye edilir. Tüm Lino ve Disto serisi lazer metreler için.Tripod bağlantısı 1/4"
75-115cm çalışma aralığı
1.8 kg ağırlık

121.00 €



758839
Duvar ve asma tavan adaptörü
1/4" bağlantılı

Cihaz dahil değildir **58.00 €**



RVL100
Lazer dedektör
Tüm Lino serisi çizgi lazerleri için uygundur.

141.00 €

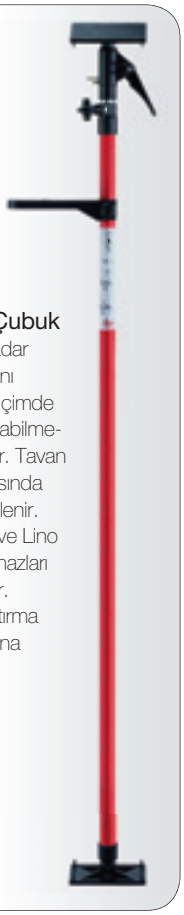


RMT160
Profesyonel ağır hizmet tripod
LINO L4P1 ve Agatec MC serisi için uygundur

5/8"bağlantı
1,6 kg

27.00 €

Cihaz dahil değildir



CLR290
Teleskop Çubuk
290cm'ye kadar lazer cihazlarını kademesiz biçimde konumlandırılabilmesinde kullanılır. Tavan ve zemin arasında kolayca sabitlenir. Leica Roteo ve Lino serisi lazer cihazları için uygundur. Pistonlu sıkıştırma mekanizmasına sahiptir.

92.00 €



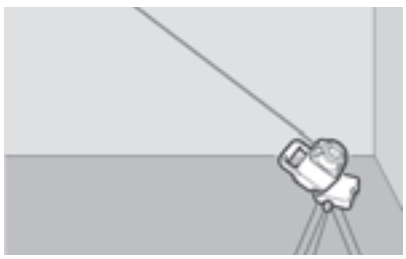
Roteo 20HV Yatay, Dikey
Döner inşaat lazeri

Leica Roteo 20HV temel kullanıcılar için uygun bir cihazdır. Anlaşılması kolay sezgisel kumanda ekranına sahiptir. Paket içerisinde iç saha uygulamalarına uygun uzaktan kumanda, duvar bağlantı aparatı, hedef plakası yer alır.





699.00 €



Teknik bilgi

Çalışma menzili	300m dedektörle	Dönüş hızları	0,150,300,450,600d/dak
Otomatik terazileme	Yatay, dikey	Koruma sınıfı	IP 54
Terazileme hassasiyeti 30m'de	± 3mm	Duvar bağlantısı	Manuel
Kendinden terazileme aralığı	±4,5°	Tripod bağlantısı	5/8"
Tarama açısı	±2-36°	X ve Y eksenine eğim verebilme	



Roteo 35 Yatay, Dikey
Döner inşaat lazeri

Leica Roteo 35 güçlü özellikleri, her uygulamaya uygun aksesuarları ve özellikle iç saha uygulamalarına yönelik özellikleriyle herkesi etkilemektedir. Motorlu duvar bağlantısı lazer ışın yüksekliğini milimetrik hassasiyette uzaktan kumanda aracılığıyla yada manuel olarak ayarlamaya imkan sağlar.



Motorlu asma tavan bağlantısı



1.091,00 €



Teknik bilgi

Çalışma menzili	300m dedektörle	Dönüş hızları	0,150,300,450,600d/dak
Otomatik terazileme	Yatay, dikey	Koruma sınıfı	IP 54
Terazileme hassasiyeti 30m'de	±3mm	Duvar bağlantısı	Motorlu
Kendinden terazileme aralığı	±4,5°	Tripod bağlantısı	5/8"
Tarama açısı	±2-36°	X ve Y eksenine eğim verebilme	



1.310,00 €

Roteo 35G Yatay, Dikey

Yeşil lazer ışınlı döner inşaat lazeri

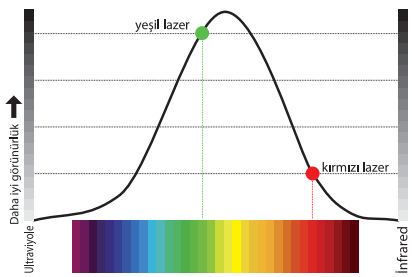
Leica Roteo 35G, Leica Roteo 35'in tüm özelliklerine sahiptir. Buna ilaveten, çok parlak ortam koşullarında daha uzak mesafelerden, daha iyi görünebilen yeşil lazere sahiptir. Yenilikçi yeşil lazer insan gözü tarafından dört kat daha fazla görünürlüğe sahiptir. Bu sebeple en yüksek görünürlük elde edersiniz.



Motorlu asma tavan bağlantısı



En iyi görünürlük
Yeşil Lazer



Teknik bilgi

Çalışma menzili	300m dedektörle	Dönüş hızları	0,150,300,450,600d/dak
Otomatik terazileme	Yatay, dikey	Koruma sınıfı	IP 54
Terazileme hassasiyeti 30m'de	±3mm	Duvar bağlantısı	Motorlu
Kendinden terazileme aralığı	±4,5°	Tripod bağlantısı	5/8"
Tarama açısı	±2-36°	X ve Y eksenine eğim verebilme	



Aksesuarlar



Leica RRC350
Lazer Dedektör Kumanda
Tüm Roteo serisi döner inşaat lazerleri için dedektör / kumanda. Akustik ve görsel ikaz. Mira bağlantısı ile birlikte.

** Roteo35G hariç*

275,00 €



Leica R250
Lazer Dedektör
Tüm Roteo serisi döner inşaat lazerleri için dedektör. Akustik ve görsel ikaz Mira bağlantısı ile birlikte.

** Roteo35G hariç*

230.00 €



CLR290
Teleskop Çubuk
290cm'ye kadar lazer cihazlarını kademesiz biçimde konumlandırılabilmesinde kullanılır. Tavan ve zemin arasında kolayca sabitlenir.
Leica Roteo ve Linoserisi lazer cihazları için uygundur.
Pistonlu sıkıştırma mekanizmasına sahiptir.

Cihaz dahil değildir

92.00 €

RMT300
Profesyonel Ağır Hizmet Tripodu
120-290cm çalışma yüksekliği, 300cm maksimum yükseklik. 5/8" tripod bağlantısı, 7.6kg ağırlık, Tripod ayakları kaymayı önleyen lastik muhafazalıdır aynı zamanda ayaklarda zincir bağlantısı bulunmaktadır.
CM skalalı.
Tüm Roteo, NA300, Jogger ve Sprinter serisi cihazlar için.



129.00 €



RMT220 Profesyonel Ağır Hizmet Tripodu
98-208cm çalışma yüksekliği, 232cm maksimum yükseklik. 5/8" tripod bağlantısı, 6.5kg ağırlık, Tripod ayakları kaymayı önleyen lastik muhafazalıdır aynı zamanda ayaklarda zincir bağlantısı bulunmaktadır.
Tüm Roteo, NA300, Jogger ve Sprinter serisi cihazlar için.

110.00 €



RMT170 Profesyonel Ağır Hizmet Tripodu
69-170cm çalışma yüksekliği, 182cm maksimum yükseklik. 5/8" tripod bağlantısı, 6kg ağırlık, Tripod ayakları kaymayı önleyen lastik muhafazalıdır aynı zamanda ayaklarda zincir bağlantısı bulunmaktadır.
Tüm Roteo, NA300, Jogger ve Sprinter serisi cihazlar için.

105.00 €



RMTAT200 Elektronik Motorlu Profesyonel Tripod
98-205cm çalışma yüksekliği, otomatik hassas hareket yüksekliği 43cm, Çalışma hassasiyeti 1mm'den az, Maksimum yük kapasitesi 5kg, Tavsiye edilen yük kapasitesi 2.5kg, Li-ion batarya sayesinde 4 saat sürekli çalışma, Uzaktan kumanda çalışma menzili 150 metre, 5/8" tripod bağlantısı, 6.1kg ağırlık,
Tüm Roteo, NA300, Jogger ve Sprinter serisi cihazlar için.

209.00 €

LEICA JOGGER SERİSİ YÜKSEK HASSASİYETLİ OPTİK NİVOLAR

Jogger 28
Jogger 32



JOGGER NİVO TAKIMLARI

28 SET	32 SET
Sehpa RMT01 + RMM05 Mira	
269.00 €	272.00 €









Teknik bilgi	Jogger 28	Jogger 32
1 km'deki standart sapma hassasiyeti	2.0 mm	2.0 mm
Teleskop		
Teleskop Şekli	Yukarı	Yukarı
Büyütme	28 x	32 x
Lensler	36 mm	36 mm
En Kısa Odak Mesafesi	<1.0m	<1.0m
100M'de Görüntü Alanı	<2.1m	<2.1m
Çarma Faktörü	100	100
Ek Durum	0	0
Kompansatör		
Çalışma Menzili	±15'	±15'
Kurulum Hassasiyeti	<0.5"	<0.5"
(Standart sapma)		
Yatay Terazi Gözü	8'/2mm	8'/2mm
Yatay Daire		
Bölümleme	360°	360°
Aralık	1°	1°
Ağırlık (Net)	1.5kg	1.5kg
Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +40°C	-20°C / +40°C
	189.00 €	192.00 €



RMT01 Tripod

Yan sıkma vidalı ve omuz askılı ağır hizmete uygun alüminyum tripod. 4.1kg, Maksimum yükseklik: 170cm
Minimum yükseklik: 100cm
1/4" tripod bağlantısı

Uygunluk:
NA300,Jogger 20-24-32, Lino L2+, Lino L2P5, Lino P3, Lino P5 ve Tüm Roteo serisi

47.00 €

RMM05

Mira 5m uzunluk 5 bölümlü çift yüzeyli E-bölümleme, mm-bölümleme düzeçli

33.00 €

RMM07

Mira 7m uzunluk Çift yüzeyli E-bölümleme, mm-bölümleme düzeçli

52.00 €

RMM000

Mira düzeci

1.32 €



Leica NA300 Serisi Optik Nivolar

YENİ



NA300 SERİSİ NİVO TAKIMLARI

NA320 SET	NA324 SET	NA332 SET
Sehpa RMT01 + RMM05 Mira		
279.00 €	299.00 €	319.00 €

Teknik bilgi	NA320	NA324	NA332
1 km'deki standart sapma hassasiyeti	2.5 mm	2.0 mm	1.8 mm
Teleskop			
Teleskop Şekli	Yukarı	Yukarı	Yukarı
Büyütme	20 x	24 x	32 x
Lensler	36 mm	36 mm	36 mm
En Kısa Odak Mesafesi	<1.0m	<1.0m	<1.0m
Çarma Faktörü	100	100	100
Ek Durum	0	0	0
Kompansatör			
Çalışma Menzili	±15'	±15'	±15'
Yatay Terazi Gözü	8'/2mm	8'/2mm	8'/2mm
Yatay Daire			
Bölümleme	360°	360°	360°
Aralık	1°	1°	1°
Ağırlık (Net)	1.4kg	1.4kg	1.4kg
Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +40°C	-20°C / +40°C	-20°C / +40°C
	199.00 €	219.00 €	239.00 €



SWISS Technology
by Leica Geosystems



RMT01 Tripod
Yan sıkma vidalı ve omuz askılı ağır hizmete uygun alüminyum tripod. 4.1kg, Maksimum yükseklik: 170cm
Minimum yükseklik: 100cm

Uygunluk:
NA300, Jogger 20-24-32, Lino L2+, Lino L2 P5, Lino P3, Lino P5, Tüm Roteo ve Agatec serisi

47.00 €

RMM05
Mira 5m uzunluk 5 bölümlü çift yüzeyli E-bölümleme, mm-bölümleme düzeçli
33.00 €

RMM07
Mira 7m uzunluk Çift yüzeyli E-bölümleme, mm-bölümleme düzeçli
52.00 €

RMM000
Mira düzeci
1.32 €



Sprinter 50 Dijital Nivo



SITE PROOF by Leica Geosystems

Sprinter 50 Set: RSS111 + RMT01 + Sprinter 50 999.00 €



Teknik bilgi	Sprinter 50
Hassasiyet	1 km nivelmandaki standart sapma (gidis dönüs) (ISO 17123-2)
Elektronik ölçüm	2.0mm Barkodlu alüminyum Mira ile
Optik ölçüm	Standart alüminyum E bölümlemeli Mira ile 2.5mm
Tek Okuma	Standart sapma 0.6mm (elektronik) ve 1.2mm (optik) 30m'de
Mesafe Doğruluğu	Standart sapma ölçüm mesafesi Mesafe 10 m için ve Mesafe >10m için 10 mm ve (Mesafe (m) x 0.001)
Menzil	2-100m (Elektronik)
Tek Ölçüm Süresi	3 sn
Kompansatör	Manyetik dengeleyici
Teleskop	Optik 24x
Çevresel Koşullar	IP55
Güç Kaynağı	AA Piller (4xLR6/AA/AM3/1.5V)
Ağırlık	2.5kg

888.00 €



Hedefleyin ve netleştirin
Yüksek doğruluklu optik unsurları sayesinde, miraya kolaylıkla hedefleyin ve netleştirin.



Düğmeye Basın
Tek düğmeyle çalışma özelliği sayesinde, Leica Sprinter hiçbir eğitim gerektirmez. Ölçüm almak için sadece kırmızı düğmeye basmanız yeterlidir. Tüm yapmanız gereken bu.



Sonucu okuyun
Artik optik okumaya gerek yok. Sprinter Nivo, barkodlu miradaki yüksekligi ve mesafeyi okur, sonuçlar yüksek çözünürlüklü LCD ekranda görüntülenir. Yanlis okuma söz konusu olmayacaktir.



RSS111
Mira 5m uzunluk, 5 bölümlü çift yüzlü Barkodlu Sprinter 50 için

69.00 €

PREXISO T.O.2

Dijital Elektronik Teodolit

Teknik bilgiler

	Hassasiyet	2"
	Ekran çözünürlüğü	1"-5"
	Ekran birimleri	DEG (360° 00' 00"), GON (400), MIL (6400), V/%
Teleskop	Dürbün	30X
	Objektif genişliği	45 mm
	En kısa odak mesafesi	1.35m
	Stadia çarpım faktörü	100/0
Kompansatör	Sistem	Otomatik dikey kompansatör kullanıcı ayarlı on/off
	Çalışma aralığı	±3'
Kullanım	Ekran	Çift yüzeyli zemin aydınlatmalı LCD ekran
	Tuşlar	6 adet fonksiyon tuşu
Lazer şakül	Tip	Görünür lazer nokta
	Hassasiyet	1.5metrede 1.5mm
Çevre koşulları	Çalışma sıcaklığı	– 20°C ile + 50°C
	Koruma sınıfı	IP54
Ağırlık	Batarya ve tribrahlı	4.5kg
Batarya güç yönetimi	Batarya tipi	Şarj edilebilir NiMH, sökülebilir alkalin batarya paketi
	Lazer şakül kapalı konumda çalışma süresi	36 saat

1.625,00 €





RMT01
Alüminyum
Tripod

47,00 €



Özel alaşım alüminyum ayak

T.O.2 Dijital elektronik teodolit özellikle şantiye uygulamaları için geliştirilmiştir. Gelişmiş özellikleri sayesinde şantiye ortamında daha hızlı ve uzun süre çalışmaya olanak sağlar.

Kullanım alanları
- Alüminyum dış cephe giydirme
- Şantiyelerde bina dış cephe kontrolü
- Topografik ve mühendislik ölçümler
- Yol ölçümleri
- Maden tren yolu ENH ve HES ölçümlerinde kullanılır.



55,00 €

Prexiso P20 Lazer Metre

PREXISO P20 ile hızlı ve doğru biçimde 20 metreye kadar kolayca ölçüm yapmanız mümkündür. On tuşu basılı tutulduğunda sürekli ölçüm modu aktif hale gelmektedir. Artı ve eksi tuşlarıyla metretül hesaplamaları kolayca yapılabilir.

20m





Teknik bilgi

Menzil	0,1 m ila 20 m arası	Sürekli ölçüm	Evet
Ölçüm hassasiyeti	Tipik: ±3.0mm	Toplama / çıkarma	Evet
En küçük gösterge birimi	1 mm	Ölçüleri (Y x D x G)	115 x 45 x 30 mm
Lazer sınıfı	2	Pilin çalışma ömrü (2adet AAA)	3000 ölçüme kadar
Lazer tipi	635 nm, <1mW	Ağırlık	95 g
Kendiliğinden kapanma	180sn sonra		



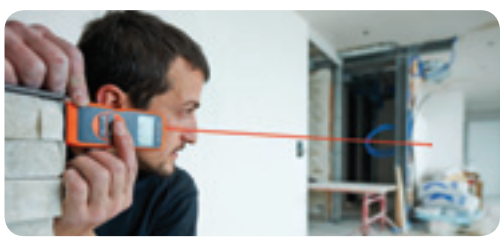
99,00 €

Prexiso P50 Lazer Metre

PREXISO P50 ile hızlı ve doğru biçimde 50 metreye kadar kolayca ölçüm yapmanız mümkündür. Ayrıca alan, hacim hesaplama ve basit pisagor fonksiyonuyla dolaylı yükseklik ölçümü yapılabilmektedir. On tuşu basılı tutulduğunda sürekli ölçüm modu aktif hale gelmektedir. Artı ve eksi tuşlarıyla metretül hesaplamaları kolayca yapılabilir.

50m





Teknik bilgi

Menzil	0,05 m ile 50 m arası	Toplama / çıkarma	Evet
Ölçüm hassasiyeti	Tipik: ±2.0mm	Alan hesaplama	Evet
En küçük gösterge birimi	1 mm	Hacim hesaplama	Evet
Lazer sınıfı	2	Dolaylı yükseklik ölçümü	Evet
Lazer tipi	635 nm, <1mW	Ölçüleri (Y x D x G)	115 x 45 x 30 mm
Kendiliğinden kapanma	180sn sonra	Pilin çalışma ömrü (2adet AAA)	3000 ölçüme kadar
Sürekli ölçüm	Evet	Ağırlık	100 g



129,00 €

Prexiso P80 Lazer Metre

PREXISO P80 yenilikçi tasarımıyla avuç içerisine tam olarak oturur. 80m ölçüm mesafesi cihazın uzun menzil ölçümlerinde kullanılabilmesine olanak sağlar. Alan, hacim, basit pisagor, çift pisagorlu yükseklik ölçümü gibi pek çok fonksiyona sahiptir. Aydınlatmalı ekran sayesinde karanlık ortamlarda rahatlıkla kullanılabilir. Otomatik algılamalı gönye plakası sayesinde dar alanlarda ve köşelerden kolaylıkla ölçüm yapılabilmektedir.

80m





Teknik bilgi

Menzil	0,05 m ila 80 m arası	Toplama / çıkarma	Evet
Ölçüm hassasiyeti	Tipik: ±1.5mm	Alan hesaplama	Evet
En küçük gösterge birimi	1 mm	Hacim hesaplama	Evet
Lazer sınıfı	2	Dolaylı yükseklik ölçümü	Evet
Lazer tipi	635 nm, <1mW	Ölçüleri (Y x D x G)	117 x 57 x 32 mm
Kendiliğinden kapanma	180sn sonra	Pilin çalışma ömrü (2adet AAA)	3000 ölçüme kadar
Sürekli ölçüm	Evet	Ağırlık	105 g

Prexiso XL2 Çapraz Çizgi Lazeri

PREXISO XL2 Çapraz çizgi lazeri her türlü yatay, dikey ve eğimli şakül uygulamalarınızda en büyük yardımcınız. Manyetik adaptör sayesinde metal yüzeylerde rahatlıkla kullanılabilir. Ayrıca alçıpan ve ahşap yüzeylerde bir vida yardımıyla duvara sabitlenir.

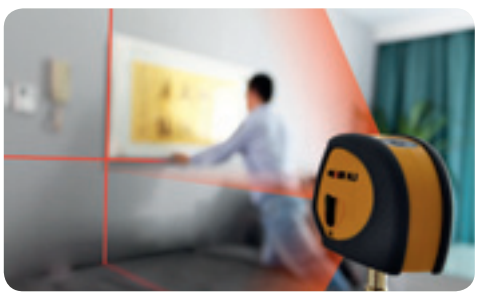


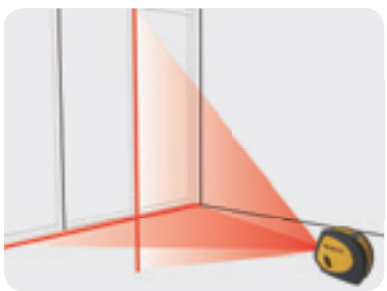
SWISS Technology
by Leica Geosystems

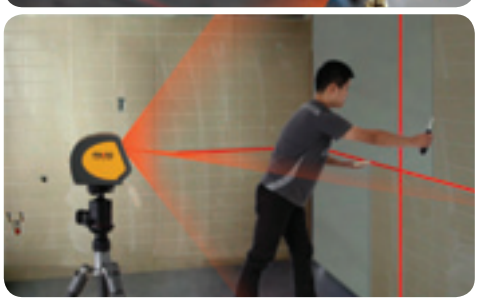
Manyetik adaptör

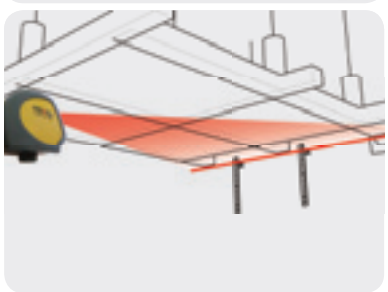


99,00 €









Opsiyonel Aksesuar

RMT2111 Tripod

57-135 cm çalışma yüksekliği, 1/4" tripod bağlantısı 1.3kg ağırlık, Tüm LINO ve Prexiso XL2 cihazına uygundur.



19,00 €

Teknik bilgi

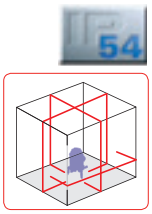
Fonksiyonlar	1 yatay çizgi hattı 1 dikey çizgi hattı	Sürekli çalışma	16 saatten fazla (her iki hat açıkken)
Hassasiyet	±2mm/5m	Çalışma sıcaklığı aralığı	-10°C ile + 40°C -20°C ile + 70°C
Çalışma menzili	10m	Lazer sınıfı	Sınıf 2 lazer
Hassasiyet aralığı	kendinden terazileme ±5°	Boyutlar	109 x 63 x 87 mm
Yatay ve dikey lazer ışını pencere çıkış açıları	130°'den büyük	Ağırlık	298g (piller hariç)
Pil	3 adet AA tipi pil		

MCS

Mekanik Terazileme

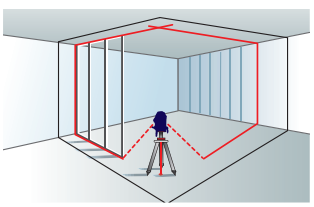


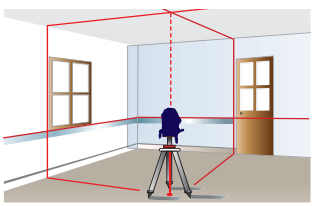
469,00 €



Teknik bilgi

Menzil	±80m (dedektörle) ±25m (dedektörsüz)
Hassasiyet	10m'de ±2 mm
Kendinden Terazileme Aralığı	± 3°
Şakül	Aşağı-yukarı
Bataryalar	3xAA
Batarya Ömrü	12 Saat
Ağırlık	700g
Boyutlar	160x100mm





Opsiyonel Aksesuarlar
RMT160 Tripod,
RVL100 Dedektör

Sevkiyat Kapsamı:



MC8

Elektronik Terazileme



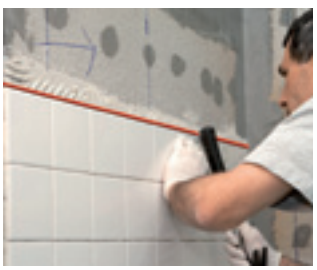
669,00 €



Teknik bilgi

Menzil	±100m (dedektörle) ±25m (dedektörsüz)
Hassasiyet	10m'de ±1 mm
Kendinden Terazileme Aralığı	± 4°
Şakül	Aşağı-yukarı
Bataryalar	4xAA
Batarya Ömrü	6 Saat
Ağırlık	1.6kg
Boyutlar	220x120mm





Opsiyonel Aksesuarlar
RMT160 Tripod,
RVL100 Dedektör

Sevkiyat Kapsamı:



RL110 G

Yatay - Dikey Lazer Nivo



En iyi görünürlük
Yeşil Lazer

847,00 €

Teknik bilgi

Menzil	60 m 200 m dedektörle
Hassasiyet	10 m de +- 1mm
Kendinden terazileme aralığı	Yatay / Dikey
Terazileme aralığı	+- % 10 ; 6°
Dönüş hızları	0, 300, 450, 600 d/dak
Eğim	%10 X manuel, Y manuel
Lazer diot	532nm /Sınıf 3R
Batarya çalışma ömrü	25 saat / NiMH şarjedilebilir
Koruma sınıfı	IP54
Ağırlık (pilsiz)	1,5 kg
Ölçüler	156 x 154 x 197mm
Tripod bağlantısı	5/8"

Sevkiyat Kapsamı:



Uygun Tripodlar: RMT01, RMT170, RMT220, RMT300, CLR290

AgaTape 7

Lazer Metre

70m



ALAN VE HACİM HESAPLAMA

Saniyeler içinde bu ölçümleri yapabilirsiniz

PİSAGOR ÖLÇÜMLERİ

Erişilmesi zor alanlarda dolaylı yükseklik ve genişlik ölçümlerinde ideal

SÜREKLİ ÖLÇÜM

Yüzeyden yüzeye dik ve köşe açılarının ölçümünde ideal

EŞİT BÖLÜMLEME

Eşit aralıklarla yapılacak bölümleme işlemlerinde kullanılır

KATLANIR REFERANS PLAKASI

Köşe, kenar ve dar alanlardan hassas ölçüm için kullanılır

112,00 €

Teknik bilgi

Menzil	0.05-70m
Hassasiyet	1.5m
Ekran	3 Satır Aydınlatmalı
Pil	2xAAA Pil
Pil Ömrü	5.000 Ölçüm
IP Koruma	IP54
Pil Hariç Ağırlık	90 gr
Ölçüler	112x43x25mm





BMI®

made in Germany BMI

reismakina



'17

PROFESYONELLER İÇİN ÖLÇÜ ALETLERİ

SU TERAZİLERİ

689 ALÜMİNYUM



Ekonomik seri alüminyum terazi, dayanıklı ve pürüzsüz alüminyum profile sahiptir.
Normal konumda terazileme hassasiyeti 1mm/m

Uzunluk :	40cm	50 cm	60cm	80cm	100cm	120cm	150cm	200cm
€	10,32	11,15	12,21	13,35	14,54	16,48	23,65	26,33

EURO STAR 690 ALÜMİNYUM



Yatay göz üzerinde %2'lik eğim çizgileri.
Lazer işaretlemeli terazi gözleri ömür boyu 0.5mm/m hassasiyet sağlar.

Uzunluk :	40cm	50 cm	60cm	80cm	100cm	120cm	150cm	200cm
€	12,00	13,00	13,50	15,50	17,00	19,00	29,00	36,00

EURO STAR 690EM ALÜ. MIKNATISLI



Yatay göz üzerinde %2'lik eğim çizgileri.
Lazer işaretlemeli terazi gözleri ömür boyu 0.5mm/m hassasiyet sağlar.

Uzunluk :	40cm	50 cm	60cm	80cm	100cm
€	23,32	25,39	27,00	30,11	34,00

ALUSTAR 691 ALÜMİNYUM



Yuvarlak biçimli orjinal BMI terazi gözleri sayesinde büyütec etkisi ile rahat okuma sağlanır.
Dayanıklı alüminyum profil ve şok emici lastik tamponlar.
Ultrasonik kaynaklı terazi gözleri sayesinde ömür boyu yüksek hassasiyet (0.5mm/m)

Uzunluk :	40cm	50 cm	60cm	80cm	100cm	120cm	150cm	200cm
€	15,00	16,00	17,00	20,00	22,50	26,00	34,50	47,50

ALUSTAR 691W ALÜMİNYUM AÇILI



Yuvarlak biçimli orjinal BMI terazi gözleri sayesinde büyütec etkisi ile rahat okuma sağlanır.
Dayanıklı alüminyum profil ve şok emici lastik tamponlar. Açı ayarlı döner terazi gözü.
Ultrasonik kaynaklı terazi gözleri sayesinde ömür boyu yüksek hassasiyet (0.5mm/m)

Uzunluk :	60cm	80 cm
€	32,50	35,00

ALUSTAR 691M ALÜ. MIKNATISLI



Yuvarlak biçimli orjinal BMI terazi gözleri sayesinde büyütec etkisi ile rahat okuma sağlanır.
Dayanıklı alüminyum profil ve şok emici lastik tamponlar. Ters kullanımda 0.75mm/m hassasiyet
Ultrasonik kaynaklı terazi gözleri sayesinde ömür boyu yüksek hassasiyet (0.5mm/m)

Uzunluk	40 cm	50 cm	60 cm	80 cm
€	25,00	26,00	30,00	31,00

SÜPER STAR 699 ALÜMİNYUM



Yuvarlak biçimli orjinal BMI terazi gözleri sayesinde büyütec etkisi ile rahat okuma sağlanır.
Dayanıklı alüminyum profil ve şok emici lastik tamponlar.
Ultrasonik kaynaklı terazi gözleri sayesinde ömür boyu yüksek hassasiyet (0.5mm/m)

Uzunluk :	50cm	60cm	80cm	100cm	120cm
€	19,00	24,00	26,00	30,00	33,90

DÖKÜM 689 SERİSİ



Her iki yüzeyi frezelenmiş. Ağır hizmete uygun döküm alüminyum terazi.
Ölçüm hassasiyeti normal konumda 1.0mm/m

Uzunluk :	40cm	50cm	60cm	80cm
€	24,10	26,52	29,58	40,80

TİK AĞACI 661 SERİSİ



Tüm hassas yüzeylerde terazileme için idealdir. Kampala tik ağacı.
Normal konumda terazileme hassasiyeti. 1mm/m

Uzunluk :	40cm	50cm	60cm	80cm
€	15,30	16,50	18,17	21,63

698 ROBUST SERİSİ



60x26 mm kesitli eşsiz 4 odalı burkulmaya dayanıklı profil yapısı
BMI düzeçlerinde bulunan büyüteç etkisiyle daha net okuma
1m de 0,5mm hassasiyet
Frezelenmiş terazi yüzeyleri

Uzunluk :	60cm	80cm	100cm	120cm	150cm
€	34,00	39,00	43,00	49,00	55,00

695 HIGHPRECISION



Normal terazilere göre düzeç 5 kat daha hızlı hareket eder. Bu sayede terazi kaçıklıkları çok daha hızlı tespit edilir.
BMI düzeçlerinde bulunan büyüteç etkisiyle daha net okuma
1m de 0,3mm yüksek hassasiyet
BMI 4 odalı 2mm kalınlıkta profil sayesinde çok dayanıklı

Uzunluk :	60cm	80cm	100cm	120cm	150cm
€	55,00	59,00	60,00	65,00	75,00

CEP TİPİ SU TERAZİLERİ

670 POCKET (PLASTİK SU TERAZİSİ)



Cep tipi su terazisi 10 x 35 x 13 mm

5,75 €

671 NIVELLE (PLASTİK SU TERAZİSİ)



Cep tipi su terazisi 150 x 25 x 23 mm

7,40 €

675 LINE-LEVEL (PLASTİK SU TERAZİSİ)



Cep tipi su terazisi 120 x 29 x 17 mm ABS plastik.

6,10 €

682 INKLINAT (PLASTİK SU TERAZİSİ)



Cep tipi su terazisi 255 x 55 x 19 mm Açılı 45°-60°-120°

14,30 €

674M TRIVELLE (PLASTİK SU TERAZİSİ)



Cep tipi su terazisi 200 x 42 x 17 mm Açılı 0°-45°-90°

11,15 €

683 UNIVERSAL (PLASTİK SU TERAZİSİ)



Cep tipi su terazisi 250 x 54 x 15 mm Açılı 45°-60°-120°

19,00 €

692 ULTRASONIC

692 020 M



Dikey terazi gözü
Büyüteçli yatay terazi gözü
Mıknatıslı
1m'de 0,5mm hassasiyet

Uzunluk :	20cm
€	24,00

689 TORPEDO

689 025 TM



Döküm alüminyum
Frezelenmiş terazi yüzeyi
Mıknatıslı
1m de 0,5mm hassasiyet

Uzunluk :	25cm
€	18,00

689 RS TERAZİLİ ALÜMİNYUM MASTAR

689 RS



H Tipi Alüminyum Terazili Mastarlar
Yatay ve dikey terazi gözleri
100x18 mm tutamaklı
Düz kenar alüminyum mastar

Uzunluk :	150cm	200cm	250cm	300cm
€	27,00	32,00	36,00	41,00

AHŞAP KIRMA METRELER

9142 GİZLİ PERÇİN



• 3.3mm kalınlığında kayın ağacından üretilmiştir. • 16mm genişliğe sahiptir • 2metre uzunluk • 10 kademeli • Gizli perçin • Sarı-beyaz

3,15 €

9802 NORMAL PERÇİN



• 3 mm kalınlığında kayın ağacından üretilmiştir. • 16mm genişliğe sahiptir • 2metre uzunluk • 10 kademeli • Normal perçin • Sarı-beyaz

2,94 €

ALÜMİNYUM KIRMA METRELER

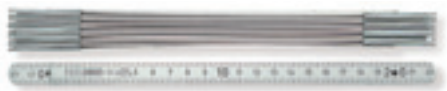
530 M



Alüminyum kırma metre • 1m • 14 x 1.4mm

17,87 €

620 M



Alüminyum kırma metre • 2m • 14 x 1.4mm

22,86 €

YUVARLAK TİP ŞERİT METRELER

5012 MODEL



Uzunluk :	10 m	20 m	30 m
€	22,00	26,00	31,83

555 MODEL DÖRTKÖŞE GÖVDE



Uzunluk :	10 m	20 m	30 m
€	16,50	21,00	26,50

SAPLI TİP ÇELİK METRELER

5013 MODEL PLASTİK



Çelik, beyaz enamel kaplı

Uzunluk :	10 m	20 m	30 m	50 m
€	23,00	26,80	32,70	44,50

509 TİP ŞAKÜLSÜZ



Paslanmaz çelik

Uzunluk :	10 m	20 m	30 m
€	27,28	38,00	50,90

509 TİP ŞAKÜLLÜ



Paslanmaz çelik bant, asite dayanıklı, petrol ve türevlerine dirençli, aşınmaya dayanıklı.

Uzunluk :	20 m	30 m
€	48,50	63,00

Tavsiye edilen kullanım: Kimyasal aşındırıcı ortamlarda depolama tanklarının derinlik ölçümlerinde gemi sintinelerinde ve yakıt tanklarının ölçümlerinde kullanılır.

470 SERİSİ STOPERLİ - ASKILI BIGSTOP



KOD	ÖZELLİKLER	€
4702-1602S	2m x 13mm	2,80
4703-1603S	3m x 13mm	3,20
4705-1605S	5m x 19mm	4,60
4708-1608S	8m x 25mm	7,90

twoCOMP ÇELİK METRE



KOD	ÖZELLİKLER	€
472241021	2m x 16mm	2,90
472341021	3m x 16mm	3,45
472541021	5m x 19mm	4,95
472841021	8m x 25mm	8,80

474 chrom SERİSİ METRELER



KOD	ÖZELLİKLER	€
474241	2m x 13mm	2,65
474341	3m x 13mm	2,85
474541	5m x 19mm	4,75
474541/25	5m x 25mm	5,25
474841	8m x 25mm	7,50

ÇELİK CETVELLER

962 SERİSİ ÇELİK CETVELLER (ESNEK MODELLER)



KOD	UZUNLUK (mm)	GxK (mm)	ÜST KENAR BÖLÜMLEME	ALT KENAR BÖLÜMLEME	€
110R	100	13x0,5	1/2mm	1/1mm	1,73
115R	150	13x0,5	1/2mm	1/1mm	1,99
120R	200	13x0,5	1/2mm	1/1mm	1,99
130R	300	13x0,5	1/2mm	1/1mm	2,69
150R	500	18x0,5	1/2mm	1/1mm	4,30
1100R	1000	18x0,5	1/2mm	1/1mm	12,00
1150R	1500	18x0,5	1/2mm	1/1mm	24,95
1200R	2000	18x0,5	1/2mm	1/1mm	28,96

Paslanmaz yay çeliğinden mamül esnek cetveller üzerindeki bölümlemeler aşınmaz yapıda olup kimyasallar, gres ve yağa karşı dirençlidir. Metrik bölümleme EC standardına uygundur.

966 SERİSİ ÇELİK CETVELLER (SERT MODELLER)



KOD	UZUNLUK (mm)	GxK (mm)	ÜST KENAR BÖLÜMLEME	ALT KENAR BÖLÜMLEME	€
138R	300	30x1,0	1/1mm	1/1mm	4.60
153R	500	30x1,0	1/1mm	1/1mm	7.80
1130R	1000	30x1,0	1/1mm	1/1mm	20.20

Paslanmaz yay çeliğinden mamül sert çelik cetveller üzerindeki bölümlemeler aşınmaz yapıda olup kimyasallar gres ve yağa karşı dirençlidir. Metrik bölümleme EC standardına uygundur.

BMImeter



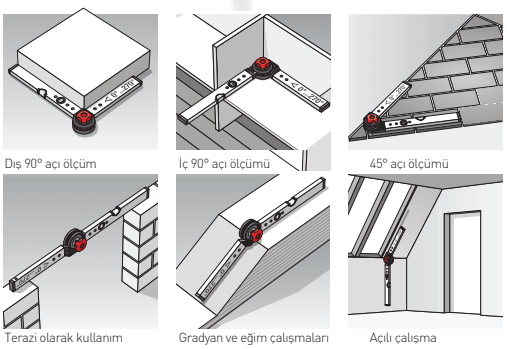
• BMImeter herhangi bir yüzeyde düz kalabilir • Avantajları: beyaz enamel kaplı paslanmaz çelik, tamamen suya dayanıklı , kırılmaz -sağlam • EC sınıf II hassasiyeti (+- 0.9mm/2m kırma metrede hassasiyet 2.2mm/2m) hafif kolay taşınır. • Çelik cetvel olarak kullanmak için mükemmel • Metre masa üzerinde düz biçimde kalır böylece markalama ve ölçüleme işlemleri hızlı ve kolayca yapılır • Dünyada ilk kez BMI' de • Made in Germany

	429 24 1020	429 34 1020
Uzunluk	2m	3m
Genişlik	16mm	16mm
	5,87 €	8,17 €

AÇI ve YÜKSEKLİK ÖLÇERLER

TERAZİLİ AÇI ÖLÇER





KOD	KISA AYAK	UZUN AYAK	AÇI DEĞERİ	€
715060080	60cm	80cm	0°'den 270°'ye	99.00
715060120	60cm	120cm	0°'den 270°'ye	105.48

Dahili terazi gözleri sayesinde normal terazi gibi kullanımın yanı sıra 0° ile 270° arasında farklı açılar belirlenebilir. Ayrıca açılar 15° lik bölümler halinde ayrılmış tır.

ELEKTRONİK SU TERAZİLERİ

LEVELTRONIC ELEKTRONİK SU TERAZİSİ



LEVELTRONIC	:	604030
Hassasiyet	:	0.5 mm/m Ters konumda: 0.75mm/m
Sesli ikaz özelliği	:	Var
Elektronik eğim ölçer	:	0° ve 90°, 0.05° - 1°- 89°, 0.2°
Uzunluk	:	30 cm

158,00 €

601 INCLITRONIC DİJİTAL EĞİM ÖLÇERLİ SU TERAZİLERİ



0° ve 90° hassasiyet	:	± 0.1°
1°'den 89°'ye hassasiyet	:	± 0.3°
Batarya	:	E-Blok 9V, 6LR 61
Uzunluk	:	60 cm

Uzunluk :	60cm	80 cm	120cm	180cm
€	190,00	199,00	210,00	239,00

TORPEDO 3 LAZERLİ TERAZİ



650 024635 M-SET

Lazer dalga uzunluğu	:	Kırmızı diot lazer 635 mm yatay-dikey-yanal
Çıkış	:	Lazer sınıf 2
Manuel terazileme	:	3 adet baloncuklu
Hassasiyet	:	± 6mm / 20 m
Batarya	:	3x1.5V AA LR03A
Tripod bağlantısı	:	1/4"
Çalışma sıcaklığı	:	-10° ile +50°'de çalışma
Gövde	:	Alüminyum, toz, kir ve su geçirmez mıknatıslı
Boyutlar	:	240 x 25 x 45 mm
Ağırlık	:	415 gr
Kullanım alanları	:	Fayans döşeme, raf, dolap, kapı ve pencere çerçevelerinin terazilenmesinde ayrıca merdiven basamaklarının kademelenmesinde kullanılır.

205,00 €

TORPEDO 3 LAZERLİ TERAZİ SETİ



650 040 635 COMP

Set içeriği	:	Torpedo 3 lazer
	:	Döner lazer terazi platformu
	:	90° açılı prizma
	:	Özel lazer gözlüğü
Boyutlar	:	450 x 300 x 160 mm
Ağırlık	:	2.1 kg
Kullanım alanları	:	Fayans döşeme, raf, dolap, kapı ve pencere çerçevelerinin terazilenmesinde ayrıca merdiven basamaklarının kademelenmesinde kullanılır. Referans noktası belirleme, markalama.

388,00 €

LASERKING 650080635

YENİ



LAZER TERAZİ	:	80 cm
Lazer dalga uzunluğu	:	635 nm
Çıkış	:	>1mW
Sürekli çalışma	:	8 saat
Batarya	:	2x1.5 V
Menzil	:	50 m

189,00 €

604 LEVELBOY

YENİ

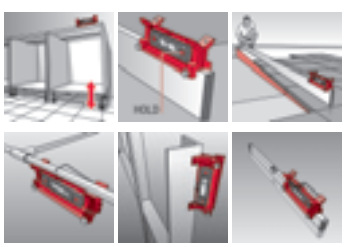




604 020

Hassasiyet:

- Terazi gözleri 0,5mm/m baş aşağı 0,75/m
- Piller 2xAAA 1,5V Micro
- Elektronik eğim ölçer modülü 0° ve **90°:** 0,05°
- **1° – 89°:** 0,2
- **Uzunluk:** 20cm
- Ekran °, %, mm/m ve inch/feet
- Bağlantı vidaları sayesinde terazi ve mastarlara sabitlenebilir.
- Güçlü mıknatısları sayesinde köşebent ve profil gibi metal malzemelere hızlı bağlantı
- Yaylı bağlantı aparatlarıyla plastik borulara bağlantı imkanı.



154,00 €

auto CROSS 3 LAZER TERAZİ

YENİ



654KLPP

Lazer tipi	:	Kırmızı diot lazer, 635 nm dalga uzunluğu
Terazileme hassasiyeti	:	10m'de ±3mm hassasiyet
Kendinden terazile hassasiyeti		±4°
Çalışma sıcaklığı	:	-10 ile +50°'de çalışma.
Menzil	:	Alıcıyla 30m çalışma menzili
Lazer çıkış açıları	:	140° dikey / 120° yatay
Batarya	:	3 x 1.5V AA LR6 batarya
Boyutlar	:	120 x 95 x 62 mm
Sevkiyat	:	Çanta, mıknatıslı adaptör, piller
Tripod bağlantısı	:	5/8" ve1/4"

152,00 €

AUTO MAGIC BEŞ NOKTA VE ÇAPRAZ ÇİZGİ LAZERİ

YENİ



654 KLP5 SP

Lazer tipi	:	Kırmızı diot lazeri. Dalga boyu 635mm ± 5mm
Lazer çıkış gücü	:	Lazer sınıfı 2M (EN 60825-1)
Terazileme	:	Tam otomatik (Pendulum sarkaçlı)
Terazileme zamanı	:	<3 saniye
Terazileme aralığı	:	± 3°
Lazer çizgi kalınlığı	:	< = 2mm/5m
Hassasiyet	:	Çizgiler: ± 3mm/10m
		Yatay noktalar: ± 3mm/10m
		Yukarı şakül hattı: ± 1.5mm/2m
		Aşağı şakül hattı: ± 1.5mm/2m
Menzil	:	Ortam parlaklığına göre alıcı ile en az 30m
Lazer çizgileri çıkış açısı	:	150°
Batarya	:	3 adet 1.5 Volt LR6AA
Çalışma süresi	:	> 7 saat
Bağlantı	:	**Cihaz:** 1/4" **Adaptör:** 5/8" mıknatıslı bağlantı

299,00 €

auto CROSSplus LAZER TERAZİ ve ŞAKÜL

YENİ



654KLPPplus

Lazer tipi	:	Kırmızı diot lazer, 635 nm dalga uzunluğu
Terazileme hassasiyeti	:	10m'de ±3mm hassasiyet
Kendinden terazile hassasiyeti		±4°
Çalışma sıcaklığı	:	-10 ile +50°'de çalışma.
Menzil	:	Alıcıyla 30m çalışma menzili
Lazer çıkış açıları	:	140° dikey / 120° yatay / Aşağı-yukarı nokta şakül
Batarya	:	3 x 1.5V AA LR6 batarya
Boyutlar	:	115 x 100 x 65 mm
Sevkiyat	:	Çanta, mıknatıslı adaptör, piller
Tripod bağlantısı	:	5/8" ve1/4"

180,00 €



MEKANİK ve DİJİTAL KUMPASLAR

MEKANİK KUMPASLAR



KOD	ÖLÇÜM KAPS.	OKUMA mm	OKUMA"	ÇENE UZN.	€
760150	150 mm	0.05	1/128	40 mm	23.00
760200	200 mm	0.05	1/128	40 mm	42.00

DİJİTAL KUMPASLAR



KOD	ÖLÇÜM KAPS.	OKUMA mm	OKUMA"	ÇENE UZN.	€
770150	150 mm	0.0005	0.01 mm	40 mm	43.00
770200	200 mm	0.0005	0.01 mm	50 mm	67.00

DİJİTAL ve MEKANİK DERİNLİK ÖLÇÜM KUMPASLARI

DİJİTAL DERİNLİK ÖLÇÜM KUMPASLARI



KOD	ÖLÇÜM KAPS.	KAFA UZN. mm	OKUMA mm	€
773150	150 mm	100 mm	0.01 mm	60.00
773200	200 mm	100 mm	0.01 mm	72.00

MEKANİK DERİNLİK ÖLÇÜM KUMPASLARI



KOD	ÖLÇÜM KAPS.	KAFA UZN. mm	OKUMA mm	€
763150	150 mm	100 mm	0.05	30.10
763200	200 mm	100 mm	0.05	31.60

MEKANİK ve DİJİTAL MİKROMETRELER

MEKANİK MİKROMETRELER



KOD	ÖLÇÜM KAPS.	MİL ÇAPI	OKUMA mm	€
765000025	0-25 mm	6.5 mm	0.01	23.39
765025050	25-50 mm	6.5 mm	0.01	30.00

DİJİTAL MİKROMETRELER



KOD	ÖLÇÜM KAPS.	MİL ÇAPI	OKUMA mm	€
775000025	0-25 mm	6.5 mm	0.001	109.00
775025050	25-50 mm	6.5 mm	0.001	119.00

MEKANİK KOMPARATÖR SAATLERİ



KOD	ÖLÇÜM KAPS.	SKALA	SAAT mm	OKUMA mm	€
766010	10 mm	0-100	58 mm	0.01	30.00
766030	30 mm	0-100	58 mm	0.01	76.30

DİJİTAL KOMPARATÖR SAATLERİ



KOD	ÖLÇÜM KAPS.	SKALA	SAAT mm	OKUMA mm	€
776010001	0-12.5 mm	0.0005	58 mm	0.01	118.45
7760120001	0-10 mm	0.0005	58 mm	0.001	139.00

KOMPARATÖR AYAĞI (MIKNATISLI TABAN)







KOD	YÜKSEKLİK	BAĞLANTI	MİL ÇAPI	€
780240012	240 mm	12 mm	8 mm	34.00
780280016	280 mm	16 mm	8 mm	45.22

ROLLFIX MESAFE ÖLÇME CİHAZLARI

Mini ROLLFIX 7001990



Ölçüm aralığı	:	99,999.99m
Çözünürlük	:	1 cm
Teker çapı	:	159,2 mm = 0,5m çevre
Toplam yükseklik	:	950 mm
Toplam ağırlık	:	1,25 kg

İleri ve geri ölçüm yapabilme özelliği.

96,00 €

ROLLFIX EASY 7001994



Ölçüm aralığı	:	99,999.99m
Çözünürlük	:	1 cm
Teker çapı	:	318.3 mm = 1m çevre
Toplam yükseklik	:	990 mm
Toplam ağırlık	:	2.2 kg

İleri ve geri ölçüm yapabilme özelliği.
Lastik tekerli. Park ayaklı

174,00 €

ROLLFIX EASY2 7001996



Ölçüm aralığı	:	9,999.90m
Çözünürlük	:	10 cm
Teker çapı	:	318.3 mm = 1m çevre
Toplam yükseklik	:	1,050 mm
Toplam ağırlık	:	2.0 kg

İleri ve geri ölçüm yapabilme özelliği. Alüminyum gövde sayesinde daha hafif.
Park ayaklı ve taşıma çantalı.

110,00 €

ROLLFIX STANDARD 7001995



Ölçüm aralığı	:	99,999.99m
Çözünürlük	:	1 cm
Teker çapı	:	318.3 mm = 1m çevre
Toplam yükseklik	:	1090 mm
Toplam ağırlık	:	3.9 kg
Tolerance		%0.05'ten az

İleri ve geri ölçüm yapabilme özelliği.
Çelik tekerli. Park ayaklı

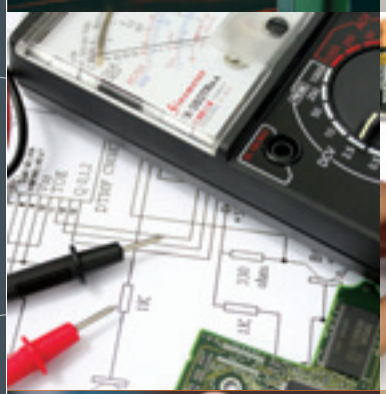
192,00 €



MASTECH

reismakina








DİJİTAL VE ANALOG ÖLÇÜ ALETLERİ

LAZER SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI

DT8836 (Infrared Vucut Sıcaklığı Ölçer)



Menzil:	32°C~42,5°C
Çözünürlük:	0,1°C
Hassasiyet:	±0,3°C
Yanıt süresi:	<1 saniye
Emissivite:	0,95
Görüntüleme alanı:	10:1
Ölçüm mesafesi:	50~150mm
Lazer çıkışı:	<1mW
Boyutlar:	150x75x40mm
Batarya:	9Vx1, 6F22

28.84 $

BM380





Ölçüm Aralığı	-32°C~550°C
Çözünürlük	0.1°C
Hassasiyet	±%2 yada ±%2°C (20°C~550°C) ±3.0°C(-32°C~-20°C)
Lazer çıkışı	<1mW
Emissivite	0.1~1.0
Vizör	12 :1
Yanıtlama zamanı	0.5sn
Optik yanıtlama	8~14um
Hi/LO sıcaklık alarmı	320°C ve -32°C
Batarya	9Vx1 6F22
Ağırlık	270gr

4 dijit LCD ekran, aydınlatlatma, Tek nokta lezer hedefleme, Özel kutu tasarımı

45.32 $

MS-6530 A





Ölçüm Aralığı	-20°C~850°C
Çözünürlük	0.1°C
Hassasiyet	± 2.5°C(-20°C~50°C) ± %1+1°C(>51°C)
Lazer çıkışı	<1mW
Emissivite	0.95
Vizör	12 :1
Yanıtlama zamanı	0.5sn
Batarya	9Vx1 6F22
Ağırlık	270gr

4 dijit LCD ekran, aydınlatlatma, Tek nokta lezer hedefleme, 10 sn'de otomatik kapanma, Max/Min/Max-Min/ AVG değerleri.

112.27 $

MS-6540 B







Ölçüm Aralığı	-32°C~1050°C
Çözünürlük	0.1°C
Hassasiyet	± %1+1°C(0.5°C)
Lazer çıkışı	<1mW
Emissivite	0.1~1.0
Vizör	30 :1
Yanıtlama zamanı	60ms
Batarya	9Vx1, 6F22

5 dijit LCD ekran, Arka zemin aydınlatma, Tek nokta lazerle kolay hedef alma, 100 ölçüme kadar data saklayabilme, Max/min/Max-min/AVG, 10 saniyede otomatik kapanma.

223.51 $

MS-6550 B (USB BİLGİSAYAR BAĞLANTISI)







Ölçüm Aralığı	-32°C~1650°C
Çözünürlük	0.1°C
Hassasiyet	± %1+1°C (<0.5°C)
Lazer çıkışı	<1 m W
Emissivite	0.1~1.0
Vizör	50:1
Yanıtlama zamanı	60ms
Batarya	9Vx1 6F22
Aksesuar	K tipi prob

Metal çanta, Yazılım, Datalog özelliği ile 100 değeri hafızaya alabilme.

288.40 $

SSW-900D LAZER MENZİL BULUCU

goom







Mesafe	5-900 m
Optik büyültme	6x
Lens çapı	25mm
Lazer dalga boyu	905Nm
Ekran	LCD
Boyutlar	104x72x41mm
Batarya	3Vx1, CR2

Elektrik nakil hatları kurulumunda, Otoyol yapımında ve farklı doğa sporlarında kullanıma uygundur.

302.82 $

SSW-1500A LAZER MENZİL BULUCU

1500m





Mesafe	5~1500 m
Açı ayarı	±60°
Optik büyültme	6x
Lens çapı	25mm
Lazer dalga boyu	905Nm
Ekran	LCD
Diopter ayarı	±5
Boyutlar	104x72x41mm
Batarya	3Vx1, CR2

Mesafe, Yatay mesafe, Açı ve yükseklik ölçüm özelliği.



Elektrik nakil hatları kurulumunda, toyol yapımında ve farklı doğa sporlarında kullanıma uygundur.

612.85 $

CM-801 FN / BOYA KALINLIĞI ÖLÇÜM CİHAZI







Ölçüm aralığı	0~1.000 µm,0~40 mil
Hassasiyet	± (2 µm, +%3),(0.1mil+%3)
Çözünürlük	0.1 µm,0.1 mil
Sensör tipi	F NF yada F/NF 2'si 1 arada
Yanıtlama zamanı	1sn
Batarya	1.5V, AAA

NF tipi PROB NON ferromanyetik yüzey kaplama kalınlığının ölçümünde kullanılır. (Alüminyum, pirinç, paslanmaz çelik vb.) kolay kullanım tek tuşla okuma yüzeye herhangi bir zarar vermez.

Otomobil kaporta boya kalınlık ölçümü için ideal.

312.09 $

CM-804 F / OTO BOYA KALINLIĞI ÖLÇÜM CİHAZI



Hassasiyet	<%5
Bataryalar	LR44x4
Çalışma süresi	30 saat
Ağırlık	75 g
Boyutlar	Uzunluk=143mm, Ø26mm

- Cep tipi ve kolay kullanım
- Yüksek parlaklıkta LED ekran
- Otomatik kapanma

Entegre edilmiş prob ile aracınızın kasasının durumunu kolay ve hızlı bir şekilde kontrol.
Otomatik güç açma, kapama, hiç bir hazırlık yapmadan hemen ölçüme hazır.
Kaplama yüzeyine zarar vermez.
Suya karşı dayanıklı yapısıyla yağmur altında çalışabilir.
Tamiratların doğru yapılıp yapılmadığını veya sadece yama yapılıp yapılmadığını kontrol eder.

125.66 $

CM-806 FN / BOYA KALINLIĞI ÖLÇÜM CİHAZI





Ölçüm aralığı	0~1.250 mm,0~50 mil
Hassasiyet	± (%3+2mm (0~1.250 mm)
Çözünürlük	1 mm, 0.1 mil
Sensör tipi	F/NF yada F/NF 2'si 1 arada
Yanıtlama zamanı	0,6sn
Batarya	1.5Vx2 AAA

- Otomatik kalibrasyon ve sıfırlama ayarı
- Son 10 ölçüm sonucunu hafızaya alabilme
- 160x128 TFT büyük renkli ekran
- Otomatik kapanma

NF tipi PROB NON ferromanyetik yüzey kaplama kalınlığının ölçümünde kullanılır. (Alüminyum, pirinç, paslanmaz çelik vb.) kolay kullanım tek tuşla okuma yüzeye herhangi bir zarar vermez.

Otomobil kaporta boya kalınlık ölçümü için ideal.

324.45 $

SN 8040 / NEM ÖLÇER



7 farklı ağaç tipi ve inşaat malzemelerinin nem ölçümünde kullanılır. Ahşap, sıva, tuğla, alçıpan v.b. malzemeler.

Çözünürlük	±%0.1, 0.1°C
Okuma hassasiyeti	±%2, ±1°C
Yanıtlama süresi	0.5sn
Batarya	1.5Vx3 AAA
Boyutlar	121x55x28mm
Ağırlık	115g

51.50 $

MD 4G / NEM ÖLÇER





Ahşap, Kumaş, Bambu, Pamuk, Kağıt ve tütün gibi malzemelerin nem ölçümünde ideal görüntüleme modu %7-35, 20 Ledli

Okuma hassasiyeti	±%1
Batarya	9Vx1 6F22
Boyutlar	128x57x25mm
Ağırlık	110g

4 iğneli

22.66 $

SL 7825G / EVRENSEL TAHIL NEMİ ÖLÇER



Nem	2%~31%
Sıcaklık	-10°C ~60°C
Çözünürlük	0.5%, 1°C
Hassasiyet	1.0%, 2 /4
Çalışma ortamı	-10°C~60°C, 0~70% RH
Batarya	1.5Vx4, AAA
Boyutlar	58x165x33mm
Aksesuar	Plastik araç çantası

4 tahıl tipi seçilebilir: Buğday, Çeltik, Pirinç, Mısır Başlangıçta otomatik kalibrasyon yapar. (Ayarlamaya ihtiyaç duymaz)

Tahılların saklama, dağıtma, paketleme ve satınalma prosesleri sırasında ürünlerin nemini ve sıcaklığını hızlı ve hassas bir şekilde ölçebilirsiniz.

Otomatik ambiyans sıcaklık düzeltme
Veri saklama ve LCD ekran ışığı

58.71 $

MS6300 / ÇEVREMETRE



Sıcaklık	-20 ~ 60°C, ±1.0°C
Nem	10% ~ 100% RH, ±3%RH
Ses seviyesi	30 ~ 130 dB(A), ±1.5dB
	35 ~ 130 dB(C), ±1.5dB (100~8kHz)
Işık	0 ~ 50,000 lux, ±5.0%
Rüzgar hızı	0.4 ~ 30 m/s, ±3.0%
	1.4 ~ 108.0 km/h, ±3.0
	2.0 ~ 98.5 ft/s, ±3.0%
	0.8 ~ 58.3 knots, ±3.0%
Hava akımı	0 ~ 999,900 CMM, ±3.0%
	0 ~ 999,900 CFM, ±3.0%
Batarya	9Vx1, 6F22
Boyutlar	280x89x50mm,
Ağırlık	430g
Aksesuar	Taşıma çantası

Sıcaklık, Nem, Işık, Rüzgar hızı, Hava akımı ve ses seviyesi ölçümlerini tek cihazda yapın!
4 dijit LCD ekran veri tutma ve LCD ekran ışığı
Max/Min/Ort/Fark (Max-min) değerleri

181.28 $

SM206 / GÜNEŞ ENERJİSİ ÖLÇÜM CİHAZI



Ölçüm menzili	0.1~399.9, 1~3999 W/m2 0.1-399.9, 1-3999 Btu/ (ft2-h) 0.1W/m2 , 0.1 Btu/(ft2-h)
Çözünürlük	±10W/m2 / 3 Btu/(ft2-h);
Hassasiyet	veya ±5% okumada (@25°C) ±0.38W/m2 /°C,
Sıcaklık hatası	±0.12 Btu/(ft2-h)/°C ±0.12 Btu/(ft2-h)/°C
Yanıtlama süresi	0.25 sn
Boyutlar	60x132x38mm
Batarya	9Vx1, 6F22

Güneş ışını radyasyon ölçümleri, fiziksel ve optik deneyler, meteoroloji ve tarım alanlarında kullanıma uygundur.
Ayrıca cam özelliklerini belirlemek için veya cam ışığı yoğunluğunu bulmak için kullanılabilir.
Veri ve max. deeer saklama
Aşırı yükleme ve düşük pil göstergesi

99.91 $

MS-6700 / DİJİTAL SES ÖLÇER





Ölçüm aralığı	30~130dB
Çözünürlük	01dB
Hassasiyet	±2.0dB
Örnekleme oranı	Sn/2 Kez
Frekans aralığı	30Hz~8kHz
AUX Output	AC:0707Vrms her seviye için empedans 600Ω DC:10 mV/db,empedans 100Ω
Batarya	1.5Vx4 AA

4 rakam LCD ekran 50 segment.
Analog çubuk grafik, Zemin aydınlatma

150.38 $

METAL, AHŞAP ve ELEKTRİK AKIM DEDEKTÖRÜ

EM60 / ULTRASONİK ÖLÇÜM & METAL/VOLTAJ/ÇİVİ DEDEKTÖRÜ



Menzil	0.4m~18m
Metal algılama	30mm derinliğe kadar
Voltaj algılama	50-60Hz' de 90-250V için
	50mm derinliğe kadar
Çivi algılama	20mm derinliğe kadar
Çalışma ortamı	-7~40°C, %30~%75RH
Batarya	9Vx1, 6F22
Boyutlar	160x63.5x41.5
Ağırlık	190g

Duvar içindeki gizli metal boruları, kabloları ve tahta çerçeveleri belirlemek için kullanılır.
Mesafeyi üstten-alttan ve tutma noktasından lazer noktayla belirler.
Toplama/çıkarma/çarpma fonksiyonları
Hafızaya alınan değerleri geri çağırma
LCD ekran ve uyarı sesi
Düşük batarya göstergesi, otomatik kapanma

37.08 $

AM-802 / RÜZGAR VE SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI



Hava sürati	0.4~30.0m/s ± %3 (108km/s)
Çözünürlük	0.1m/s
Hava sıcaklığı	-50˚C~+70˚C ± 0.5˚C
Çözünürlük	0.1˚C
Batarya	C2032,3Vx1
Ağırlık	51 gr
Hava sıcaklığı	˚C / ˚F

HİSSEDİLEN SICAKLIK HESAPLAMA
Rüzgar hızı km/h, mph, m/s, fps ve knot
3 farklı ekran modu
A-Rüzgar hızı+maks/min değer
B-Rüzgar hızı+sıcaklık
C-Rüzgar hızı+hissedilen sıcaklık

50.47 $

MS6310 YANICI GAZ DEDEKTÖRÜ (ANALOG)



Alarm seviyesi	%10~%40 aralığı
Temiz havada 7~ 10 dakikada orjinal ölçüm durumuna geri döner	
Alarm	Sesli ve görsel
Isınma süresi	2 dakika
Yanıt süresi	2 saniye
Batarya	1.5Vx, AA
Boyutlar	172x70x46mm
Ağırlık	450gr

Belirlenebilen gazlar: Doğalgaz, Metan gazı, Etan gazı, Propan gazı, Bütan gazı, Aseton, Alkol, Amanyok, Buhar, Karbonmonoksit, Benzin, Jet yakıtı, Hidrojen solventleri, vernik, tiner ve neft

Kimyasal alanlarda, petrol yataklarında, metalurji, yağ deposu, LPG istasyonu, ecza sanayi ve benzin istasyonlarında güvenle kullanılabilir.

75.19 $

SPD202/Ex (Yanıcı Gaz Dedektörü)



Ölçüm aralığı:	0~100%LEL
Çözünürlük:	0,1%
Hassasiyet:	±2,0%
Alarm:	Sesli-Görsel
Yanıt süresi:	<30s
Çalışma sıcaklığı:	-10~60°C
Çalışma nem aralığı:	0~90%RH
Batarya:	1,5Vx4, AA tipi

221.45 $

MS-6812 / KABLO TAKİP CİHAZI



- İzolasyona zarar vermeden tel ve kabloları izleme imkanı.
- Telefon hattı testi.
- Ton gönderme
- Kablo süreklilik
- Kırık nokta bulma

Ton frekansı	1.5kHz
Frekans aralığı	100-300kHz
Batarya	9Vx1,6F22

18.54 $

DİJİTAL IŞIK ÖLÇER

SN8050 (DIJITAL LUX METRE)



Menzil:	0,1~30,000Lux, 0,1~2,788fc
Hassasiyet:	±3,0% +5dijit
Çözünürlük:	0,1Lux, 0,01fc
Yanıt süresi:	0,4 sn
Tekrarlama:	±2%
Sıcaklık karakteristiği:	±0,1%/°C
Sensör:	filtreli silikon foto diyodu
Boyutlar:	145x52x25mm
Batarya:	1,5Vx3, AAA tipi

51.50 $

DİJİTAL MULTİMETRELER

M 832



DC Voltaj	200M-2-20-200-1000V ± %0.5
AC Voltaj	200-750V ± %1
DC Akım	2m 20m 200m-10A± %1.0
OHM	200-2k-20k-200k-2MΩ± %0.8
DİOT Test	3.0V/0.8mA
Transistör	hfe 0 ~ 1000
Sesli ikaz	Var
Sinyal çıkışı	50Hz Kare dalga
Ağırlık	170g
Batarya	6F22,9Vx1

9.27 $

SM 1300B



DC Voltaj	2-20-200-500V ± %0.8
AC Voltaj	200-500V ± %1.5
DC Akım	200m± %2.0
OHM	2k-20k-200k-2MΩ± %1.0
DİOT Test	Var
Transistör	Var
Batarya kontrolü	1.5V-9V
Sesli ikaz	Var

10.30 $

MAS 830L



DC Voltaj	200m-2-20-200-600V ± %0.8
AC Voltaj	200-600V ± %1.5
DC Akım	200µ-2m-20m-200m-10A± %1
OHM	200-2k-20k-200k-2MΩ± %1.0
DİOT Test	3.0V/0.8mA
Transistör	hfe0~1000
Sesli ikaz	Var
Ağırlık	170g
Batarya	6F22,9Vx1

Ekran zemin aydınlatma özelliği

14.42 $

M 3900



DC Voltaj	200m-2-20-200-1000V ± %0.5
AC Voltaj	200m-2-20-200-700V ± %1.2
AC Akım	20µ-200µ-2m-20m-200m-10A±%1
DC Akım	20µ-200µ-2m-20m-200m-10A±%1.0
OHM	200-2k-20k-200k-2M-20MΩ± %0.8
DİOT Test	Var
Transistör	hfe 0~1000
Sesli ikaz	Var
Ağırlık	170g
Batarya	6F22,9Vx1

19.57 $

M 840D



DC Voltaj	200M-2-20-200-1000V ± %0.5
AC Voltaj	200M-2-20-200-700V ± %0.8
DC Akım	200µ-2m-20m-200m-2-20A± %1.2
AC Akım	200µ-2m-20m-200m-2-20A± %1.2
DİOT Test	Açık devre 3.0V/0.8mA
Transistör	Ib 10µA,Vce 3V
Sesli ikaz	Var - 50Ω'den az
Ağırlık	170g
Batarya	6F22,9Vx1
Rezistans	200-2k-20k-200k-2M-20MΩ

21.63 $

MY-60



DC Voltaj	200m-2-20-200-1000V ± %0.5
AC Voltaj	200m-2-20-200-700V ± %0.8
DC Akım	20µ-200µ-2m-20m-200m-10A± %0.8
AC Akım	200µ-2m-20m-200m-10A± %1.0
OHM	200-2k-20k-200k-2M-20M/ 200MΩ± %0.8
DİOT Test	2.8V/1.0mA
Transistör	hfe0~1000
Sesli ikaz	<50Ω
Ağırlık	310g
Batarya	9Vx1,6F22

28.84 $

MY-64 (ISI ÖLÇÜM ÖZELLİĞİ)



DC Voltaj	200m-2-20-200-1000V ± %0.5
AC Voltaj	2-20-200-700V ± %0.8
AC Akım	20m-200m-10A± %1.0
DC Akım	2m-20m-200m-10A± %0.8
OHM	200-2k-20k-200k-2M-20M-200MΩ ± %0.8
DİOT Test	2.8V/1.0mA
Kapasitans	2000p-20n-200n-2µ-20µF± %4.0
Transistör	hfe 0~1000
Frekans	20kHz± %1.5
Isı kontrol	-20˚C~ +1000˚C± %0.8
Sesli ikaz	Var <50Ω
Batarya	9Vx1,6F22

33.99 $

HS8232 (MİNİ DİJİTAL MULTİMETRE)



DCV:	200m/2/20/200/600V, ±0,5%
ACV:	2/20/200/600V, ±0,8%
DCA:	200µ/2m/20m/200mA, ±1,8%
ACA:	200µ/2m/20m/200mA, ±2,0%
OHM:	200/2k/20k/200k/2M/10MΩ, ±1,0%
	Sesli ikaz & Diyot testi
Boyutlar:	62x130x27mm
Ağırlık:	150g
Batarya:	1,5Vx2 AAA tipi

16.48 $

HS8236 (USB BAĞLANTILI MULTİMETRE True RMS)



DCV:	600m/6/60/600/1000V, ±0,7%
ACV:	600m/6/60/600/750V, ±0,8%
DCA:	600µ/6m/60m/600m/6/10A, ±1,2%
ACA:	600µ/6m/60m/600m/6/10A, ±1,5%
OHM:	600/6k/60k/600k/6M/60MΩ, ±1,2%
KAP:	10n/100n/1µ/10µ/100µ/ 1m/10m/100mF, ±3,0%
FREK:	10/100/1k/10k/100k/ 1M/10MHz, ±1,0%
SIC:	-20°C ~ 1000°C, ±2.0%
Görev Döngüsü:	0,1% ~ 99,9%, ±3,0%
	Sesli ikaz & Diyot testi & Transistör
Boyutlar:	204x93x57mm
Ağırlık:	580g
Batarya:	1,5Vx2 AA tipi

67.98 $

MS8236 (NETWORK MULTİMETRE)



DCV	200m/2/20/200/600V, ±0.7%
ACV	200m/2/20/200/600V, ±0.8%
DCA	200/2m/20m/200m/2/10A,±1.2%
ACA	200/2m/20m/200m/2/10A,±1.5%
OHM	200/2k/20k/200k/2M/20MΩ, ±1.0%
	Sesli ikaz & diot testi
Boyutlar	186x88x55mm
Batarya	9Vx1, 6F22
Ağırlık	400g

Dahili network kablo ve telefon hattı test cihazıyla 2.000 sayım multimetre bir arada.
NetCable: T568A/B, 10 Base-T Network, açık devre, kısa devre, kopukluklar, ters bağlantı, Split pairs kablo hataları bulma.
Kablonun sağlamlığını kontrol edin. Hata tespit modu
Telefon hattı kontrolü: Meşgul, çalan veya temiz çalışan telefon hatlarını kontrol edin.
Ton kontrolü: Kabloları ve telleri takip edin, sürekliliği ve bozuk noktaları tespit edin.
Temassız ACV dedektörü (NCV)

85.49 $

MS8229 (MULTİSENSÖR GİRİŞLİ DİJİTAL MULTİMETRE)



DCV	400m/4/40/400/1000V, ±0.7%
ACV	400m/4/40/400/750V, ±0.8%
DCA	400µ/4m/40m/400m/4/10A, ±1.2%
ACA	400µ/4m/40m/400m/4/10A, ±1.5%
OHM	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ, ±1.2%
Kapasitans	40n/400n/4µ/40µ/100µF, 3.0%
Frekans	10/100/1k/10k/100kHz, 2.0%
Duty cycle	0.1%~99.9%, 3.0%
Sıcaklık	-20°C~1000°C (-4°F~1832°F) , ±2.0%
Sıcaklık (NTC)	0 ~40 (32 ~104), ±2 /4
%RH	30%~95%, ±5.0%RH
LUX	4,000/40,000Lux, ±5.0%
Ses dB	35~100dB, ±3.5%
	Süreklilik ikazı & Sesli ikaz
Dimensions	195x92x55mm, ~ 400g
Battery	1.5Vx3, AAA size

Sıcaklık, Nem, Işık ve ses seviyes ölçümleri için multisensör girişli 4.000 sayımlı dijital multimetre
Veri tutma ve LCD ekran
Yaklaşık ölçüm
PTC koruması, 400mA/250V seramik sigorta ve 10A/500V sigorta

88.58 $

MS 8268



DC Voltaj	400m/4/40/1000V±%0.7
AC Voltaj	400m/4/40/400V/750V± %0.8
DC Akım	400µ/4m/40m/400m10A±1.2%
AC Akım	400µ/4m/40m/400m10A±1.5%
OHM	400/4k/40k/400k/4M/40mΩ ±%1.5
Kapasitans	4n,40n/400n/4µ/40µ/ 200µF± 3.0%
Transistör	hfe0-1000
Frekans	100/1k/10k/200kHz±%2.0
Sesli ikaz ve diot testi	Var
Duty cycle	0.1-%99
Batarya	1.5Vx3 AAA
Ağırlık	380gr

44.29 $

MS5208 (DİJİTAL İZOLASYON MULTİMETRESİ)



DCV	600m/6/60/600/1000V, ±0.5%
ACV	600m/6/60/600/750V, ±1.5%
DCA	60m/400mA, ±1.0%;
ACA	60m/400mA, ±1.5%
OHM	600/6k/60k/600k/6M/60MΩ, ±1.2%
Kapasitans	6n/60n/600n/6µ/60µ/600µ/6m/60 mF, ±5.0%
Sıcaklık	-30°C~1300°C, ±1.0%
Lineer frekans	660/6.6k/66k/10MHz, ±1.5%
İzolasyon	50V : 0~ 50MΩ, ±3.0%, 100V: 0~100MΩ, ±3.0%, 250V: 0~250MΩ, ±3.0%, 500V: 0~500MΩ, ±3.0%, 1000V: 0~ 2GΩ, ±3%~10%
Sesli ikaz & diot testi	
Batarya	1.5Vx4, AA
Boyutlar	205x102x58mm,
Ağırlık	400g
Aksesuar	Kılıf, sıcaklık probu, klips

6600 sayım LCD ekran - Dahili 50V / 100V/250V/500V/1000V DC VOLTAJ üretici ile 0,1Ω'dan 2GΩ'a kadar izolasyon testi
1,5mA kısa devre testi - İzolasyon testi için zamanlayıcı, DAR (Dielektirik absorbisyonu) / PI (Polarizasyon endeksi) değerlerine göre izolasyon testini destekler. Hem multimetre hem izolasyon modunda 600 ölçüm hafızası
True RMS ve ACV/DCV ölçümleri için 1kHz low-pass filtresi - Voltaj/akım lineer frekans ölçümü
Canlı devre tespit özelliği, ful şarjda batarya test özelliği

234.84 $

UT136D (CEP) TİPİ MULTİMETRE



DCV:	400m/4/40/400/500V, ±0,8%
ACV:	400m/4/40/400/500V, ±1,2%
DCA:	400µ/4m/40m/400m/4/10A, ±1,2%
ACA:	400µ/4m/40m/400m/4/10A, ±1,2%
OHM:	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ, ±1,0%
FREK:	10Hz ~ 10MHz, ±0,5%
Görev Döngüsü:	0,1% ~ 99,9%
Sesli ikaz & Diyot testi	
Batarya:	9Vx1, 6F22 Tipi
Boyutlar:	137x72x35mm
Ağırlık:	200g
Boyutlar:	182x86x38mm
Ağırlık:	280g

27.81 $



UT151A (DİJİTAL MULTİMETRE)



DCV:	200m/2/20/200/1000V, ±0,5%
ACV:	2/20/200/750V, ±0,8% (40~400Hz)
DCA:	200µ/2m/200m/20A, ±0,8%
ACA:	200µ/2m/200m/20A, ±0,8%
OHM:	200/2k/20k/200k/2M/20M/200 MΩ,±1,0%
KAP:	200uF, ±5,0%
BATARYA TESTİ:	1,5V/9V/12V, ±2,5%
Sesli ikaz & Diyot testi & Transistör testi	
Batarya:	9Vx1, 6F22
Boyutlar:	186x91x39mm
Ağırlık:	300g

28.84 $

UT58A (DIJITAL MULTİMETRE)



DCV:	200m/2/20/200/1000V, ±0,5%
ACV:	2/200/200/750V, ±0,8%
DCA:	20µ/2m/20m/200m/20A, ±0,8%
ACA:	2m/200m/20A, ±1,0%
OHM:	200/2k/20k/2M/20M/200MΩ, ±0,8%
KAP:	2n/200n/100uF, ±4,0%
Sesli ikaz & Diyot testi	
Batarya:	9Vx1, 6F22
Boyutlar:	179x88x39mm
Ağırlık:	351g

38.11 $

UT61A (MULTİMETRE)



DCV:	400m/4/40/400/1000V, ±0,5%
ACV:	400m/4/40/400/750V,±1,0%
DCA:	400µ/4m/40m/400m/4/10A, ±1,0%
ACA:	400µ/4m/40m/400m/4/10A, ±1,2%
OHM:	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ, ±1,0%
KAP:	40n/400n/4µ/40µ/400µ/4000µF, ±3.0%
FREK:	10Hz~ 10MHz, ±0,1%
Görev Döngüsü:	0,1%~99,9%
Sesli ikaz ,Transistör ve Diyot testi	
Batarya:	9Vx1, 6F22
Boyutlar:	180x87x47mm
Ağırlık:	370g

57.68 $

UT61D (BİLGİSAYAR BAĞLANTILI True RMS MULTİMETRE)



DCV:	600m/6/60/600/1000V, ±0,5%
ACV:	60m/600m/6/60/600/750V, ±1,0%
DCA:	600µ/6m/60m/600m/6/10A, ±1,0%
ACA:	600µ/6m/60m/600m/6/10A, ±1,2%
OHM:	600/6k/60k/600k/6M/60MΩ, ±1,0%
KAP:	40n/400n/4µ/40µ/400µ/4mF, ±3,0%
FREK:	10Hz~10MHz, ±0,1%
Görev Döngüsü:	0,1%~99,9%
Sesli ikaz & Diyot testi	
Batarya	9Vx1, 6F22
Boyutlar:	180x87x47mm
Ağırlık:	370g

74.16 $

UT71A (USB BAĞLANTILI True RMS MULTİMETRE)



DCV:	200m/2/20/200/1000V, ±0,1%
ACV:	2/20/200/1000V, ±0,8% (100kHz)
DCA:	200µ/2m/20m/200m/10A, ±0,2%
ACA:	200µ/2m/20m/200m/10A, ±1,0% (100kHz)
OHM:	200/2k/20k/200k/2M/20MΩ, ±0,5%
KAP:	20n/200n/2µ/20µ/200µ/2m/20mF, ±1,5%
FREK:	20/200/2k/20k/200k/2M/20M/ 200MHz, ±1,0%
Görev Döngüsü:	10%~90%, ±1,0%
4~20mA döngü:	0~100%, ±1,0%
Sesli ikaz & Diyot testi	
Batarya:	9Vx1, 6F22
Boyutlar:	20x93x40mm
Ağırlık:	384g

175.10 $

BM2015C (True RMS MULTİMETRE)



DCV:	400m/4/40/400/1000V, ±0,5%
ACV:	400m/4/40/400/700V, ±1,2%
DCA:	400µ/4m/40m/400m/10A, ±1,0%
ACA:	4m/40m/400m/10A, ±2,0%
OHM:	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ, ±0,8%
KAP:	10n/100n/1µ/10µ/100µ/1m/10mF, ±3,0%
FREK:	10/100/1k/10k/100k/1M/10MHz, ±0,5%
Görev Döngüsü:	1%~99,9%, ±0,5%
SIC:	-50°C~1000°C, ±1,2%
Sesli ikaz & Diyot testi	
Batarya:	9Vx1, 6F22
Boyutlar:	193x92x48mm
Ağırlık:	340g

28.84 $

KT-96A (Kablo Uzunluk Bulucu Multimetre)



Uzunluk:	400/4m/40Km, ±1,0%
DCV:	400m/4/40/400/1000V, ±1,0%
ACV:	400m/4/40/400/750V, ±1,0%
DCA:	40m/400m/10A (20A), ±2,0%
ACA:	40m/400m/10A (20A), ±2,0%
KAP:	40n/400n/4µ/100uF (200uF), ±2,0%
FREK:	10Hz ~ 10MHz, ±0,2%
SIC:	0°~ 750°C, ±1,0%
Görev Döngüsü:	0,1~99,9%
Sesli ikaz & Diyot testi	
Batarya:	1,5Vx2, AA Tipi
Boyutlar:	182x86x38mm
Ağırlık:	280g

469.68 $

DİJİTAL PENS AMPER METRELER

KJ206 (500A AC MiniPensampermetre)



DC Voltaj	200/600V ± %0.5
AC Voltaj	600V ± %1.0
AC Akım	20/200/500A ± %2.5
OHM	200/20kΩ ± %0.8
Kapasitans	200µF ± %3.0
Pense çapı	32mm
Sesli ikaz	Var
Diot testi	Var
Ağırlık	160g
Batarya	1.5Vx6,AG13 veya LR44

1,999 sayım ışıklı LCD ekran
Tek el kullanım için döner anahtar
Aşırı yük koruması
Pens ve arka zemin aydınlatma

15.45 $

M 266



DC Voltaj	200M-2-20-200-1000V ± %0.8
AC Voltaj	20-200-750V(600V) ± %1.0
AC Akım	20-200-1000A ± %3.0
OHM	200-20k-2MΩ ± %1.0
Pense çapı	50mm
İzolasyon	20m-2000mΩ±%2.0~4.0
Sesli ikaz	Var
Ağırlık	310g
Batarya	9Vx1,6F22

21.63 $

BM5268 (True RMS 600A Pens Ampermetre)



DCV:	400m/4/40/400/600V, ±0,5%
ACV:	400m/4/40/400/600V, ±1,2%
ACA:	4/40/400/600A, ±1,9%
OHM:	OHM: 400/4k/40k/400k/4M/ 40MΩ, ±0,8%
KAP:	10n/100n/1µ/10µ/100µ/1m/ 10mF, ±3,0%
FREK:	10/100/1k/10k/100k/1M/10M/ 30MHz, ±0,5%
Görev Döngüsü:	1%~99,9%, ±0,5%
Sesli ikaz & Diyot testi	
Pens boyutu:	30mm (max)
Batarya:	9Vx1, 6F22 tipi
Boyutlar:	195x64x35mm
Ağırlık:	220g

30.90 $

BM88+ (400A AC Mini Pensampermetre) True RMS



DCV	400m/4/40/400/500V, ±%1.0
ACV	4/40/400/500V, ±%1.5
ACA	4/40/400A, ±%2.0
OHM	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ,±%1.0
Kapasitans	40n/400n/4 µ/40µ F, ±%3.0
Frekans	40/400/4k/40kHz, ±%0.5
Sıcaklık	-20°C~1000°C, ±%1.0 -10°F ~1382°F, %±1.2
Sesli ikaz & diot testi	
Pens çapı	Ø32mm (max.)
Boyutlar	169x62x28mm
Ağırlık	180g
Batarya	1.5Vx2, AAA
Aksesuar	Taşıma çantası

3,999 sayım LCD ekran
SMT uygulaması, Veri ve max. değer tutma
Otomatik kapanma, Aşırı yük koruması
Kapasitans, frekans ve sıcaklık ölçümleri

37.08 $

MS2600 (200A AC Açıkpens Ampermetre)



DCV	4/40/400/1000V, ±0.7%
ACV	4/40/400/700V, ±0.8%
ACA	200A,±2.0% (50-1000Hz)
OHM	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ, ±1.2%
Kapasitans	40n/400n/4µ/40µF, ±4.0%
Frekans	10Hz-100kHz, ±2.0%
PULSE DUTY	0.1%-99.9%
Sesli ikaz & diot testi	
Batarya	9Vx1, 6F22

3,999 sayım ışıklı LCD ekran
AC akım ölçümü için yeni açık ağız pense teknolojisi
Oto/manuel menzil
Test edilecek kabloyu açık ağıza yerleştirip kabloyu test edebilirsiniz.

44.29 $

BM 802A 1000A AC ÇOK AMAÇLI PENSAMPERMETRE



DCV	400m/4/400/1000V, ±0.8%
ACV	400m/4/400/700V, ±1.2%
ACA	4/40/400/1000A, ±2.0%
OHM	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ, ±0.8%
Kapasitans	10n/100n/1µ/10µ/100µ/1m/10mF, ±3.0%
Frekans	10/100/1k/10k/100k/1M/10M/30MHz, ±0.5%
Sıcaklık	-50~100°C, -58~1832°F, ±1.2%
Duty cycle	1%~99.9%, ±0.5%
Sesli ikaz & diot testi	
Pens çapı	52mm (max.)
Boyutlar	249x89x38mm, 360g
Batarya	9Vx1, 6F22
Aksesuarlar	Taşıma çantası, sıcaklık probu

4.000 sayım LCD ekran
True RMS
In-Rush akım fonksiyonu

36.05 $

UT202A (600A Pens Ampermetre)



DCV:	200m/2/20/200/600V; ±0,8%
ACV:	2/20/200/600V, ±1,2%
ACA:	20/200/600A, ±1,5%
OHM:	200/2k/20k/200k/2M/20MΩ, ±1,0%
Sesli ikaz & Diyot testi	
Pens boyutu:	28mm (max)
Batarya:	1,5Vx2, AAA tipi
Boyutlar:	210x75,6x30mm
Ağırlık:	220g

27.81 $

UT206A (1000A Pens Ampermetre)



DCV:	400m/4/40/400/600V, ±0,8%
ACV:	4/40/400/600V, ±1,2%
ACA:	400/1000A, ±1,5%
OHM:	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ, ±1,0%
FREK:	10Hz~10MHz, ±0,1%
SIC:	-40°C~1000°C, ±2,0%
Sesli ikaz & Diyot testi	
Pens boyutu:	40mm (max)
Batarya:	9Vx1, 6F22 tipi
Boyutlar:	236x97x40mm
Ağırlık:	350g

65.92 $

MS2115B (True RMS 1000A Pens Ampermetre)



DCV:	600m/6/60/600/1000V, ±0,5%
ACV:	600m/6/60/600/750V, ±0,8%
DCA:	60/600/1000A, ±2,5%
ACA:	60/600/1000A, ±2,5%
OHM:	600/6k/60k/600k/6M/60MΩ, ±1,0%
KAP:	6n/60n/600n/6µ/60µ/600µ/6m/60mF, ±4,0%
FREK:	0~10kHz, ±1,5%
Logic FREK:	0~60MHz, ±0,5%
Görev Döngüsü:	10%~90%, ±3,0%
Sesli ikaz & Diyot testi	
Pens boyutu:	40mm (max)
Batarya:	9Vx1, 6F22
Boyutlar:	238x92x50mm
Ağırlık:	340g

123.60 $

MS 2115A 1000A AC ÇOK AMAÇLI PENSAMPERMETRE



DCV	60m/600m/6/60/600/1000V, ±0.7%
ACV	60m/600m/6/60/600/750V, ±0.8%
DCA	60/600/1000A, ±2.5%
ACA	60/600/1000A, ±2.5%
OHM	600/6k/60k/600k/6M/60MΩ, ±0.8%
Kapasitans	10n/100n/1000n/10µ/100µ/1000µ /10m/100mF,±4.0%
Frekans	0 ~10kHz, ±1.5% (pensten veya AC voltaj)
Logic Frekans	0 ~10MHz, ±0.5%
Duty cycle	10% ~90%, ±3.0%
Sesli ikaz & diot testi	
Pens çapı	40mm (max.)
Batarya	9Vx1, 6F22
Boyutlar	238x92x50mm, 340g
Aksesuar	Taşıma çantası

6.000 sayım ışıklı LCD ekran
Temassız AC voltaj dedektörü (NCV)
Pens üzerinde frekans ölçümü
True RMS, max/min veya yaklaşık değer ölçümü
In-Rush akım fonksiyonu

81.37 $

ETCR 2000+ TOPRAK DİRENCİ ÖLÇÜM CİHAZI (MEGER)



Toprak direnci	**Ölçüm aralığı: 0,01Ω~1200Ω, ±1.0 +0.01Ω Çözünürlük: 0.001Ω**
Toprak direnci alarmı	**1~199Ω**
Pens çapı	**65x32mm**
Boyutlar	**285x90x60mm**
Ağırlık	**1160g**
Aksesuar	**Metal taşıma çantası**

Temassız, sadece toprak hattına bağlayarak direkt ve hızlı direnç ölçümü
Son 99 ölçüm değerini saklama
Oto ayarlama, kolay kullanım
Parazite karşı iki kat izoleli pense
Hızlı yanıt: <1sn/test
Elektrik dağıtım tesislerinde, telekominikasyon alanında ve paratoner sistemlerinin kontrolünde kullanılır.

614.91 $

KALEM TİPİ DİJİTAL MULTİMETRELER

MS8211 (TEMASSIZ AC VOLTAJ DEDEKTÖRLÜ)



DC Voltaj	200m-2-20-200-600V ± %0.7
AC Voltaj	200m-2-20-200-600V ± %0.8
OHM	200-2k-20k-200k-2M-20MΩ ± %1.2
Sesli İkaz	Var
Diot Testi	Var
Batarya	1/5Vx2 AAA
Ağırlık	110g

Temassız AC Voltaj dedektörü, hassasiyet ayarlanabilir, Sesli aydınlatmalı alarm.

35.02 $

HS8211 (Kalem Tipi Multimetre)



DCV:	20m/2/20/200/600V, ±0,7%
ACV:	200m/2/20/200/600V, ±0,8%
DCA:	20m/200mA, ±1,5%
ACA:	20m/200mA, ±2,0%
OHM:	200/2k/20k/200k/2M/20MΩ, ±1,0%
	Sesli ikaz & Diyot testi
Batarya:	1,5Vx2, AAA tipi
Boyutlar:	38x205x29mm
Ağırlık:	110g

30.90 $

DT 2234 C / LAZER TAKOMETRE



Ölçüm Aralığı	5-99.999RPM
Ölçüm Mesafesi	Max 2.0m
Ölçüm Açısı	120°'den az
Çözünürlük	1.0RPM (<1000RPM)
	0.1RPM (≥1000RPM)
Hassasiyet	± 0.05%+1dgt
Lazer Çıkış	≤1mW, Sınıf II
Örnekleme Zamanı	1sn
Boyutar	190x72x37mm
Aksesuar	Reflektör bant

28.84 $

VOLTAJ TEST KALEMLERİ

48 M



AC Voltaj Testi	Temaslı 70-250V
AC Voltaj Testi	Temassız 70-10.000V
Polarite Kontrolü	1.2VDC-36VDC
DC Voltaj Testi	250VDC
Süreklilik Testi	0=5 MΩ L=0-50 MΩ H=0-100 MΩ
Mikrodalga Kontrolü	Var

4.12 $

AC VOLTAJ TEST KALEMİ

CD-1



Voltaj Aralığı	AC 90V ~ 600V
Çalışma Frekansı	48 ~ 62 Hz
AC Voltaj Göstergesi	Sesli ve Led'li
Boyutlar	159x22mm
Batarya	1.5Vx2 AAA
Ağırlık	41g

Temassız AC voltaj kontrolü için kullanılır. Elektrik mühendisleri ve elektrik teknisyenleri için idealdir.

6.18 $

KONTROL KALEMİ

GK 1



- 136 mm
- 1.5Vx2 alkalin veya civalı kontrol kalemi
- AC voltaj kontrolü ev gereçleri, lamba, batarya, şalter kontrolü

3.09 $

DCY 25 DİJİTAL KONTROL KALEMİ



12-500 V aralığından AC-DC Voltaj ölçümüyle toprak ve AC kablo kopukluklarını tespit eder. Voltaj bölünmeli dijital ekran.

3.09 $

ÜNİVERSAL VOLTAJ TEST KALEMLERİ

62 VT 6



- Otomatik voltaj aralığı LED yada Neon lambayla gösterilir.
- DC devrede polarite belirlenir.
- Dahili akıllı devre bataryaya gerek yok.
- Çift pol, kullanımı kolay, ev kullanıcıları ve elektrikçiler için ideal

Test aralığı	AC110-400V~ DC150-500V-
Voltaj göstergesi	(Led) AC110/230/400V~ DC150/300/500V-

4.12 $

62 VT 4



- Otomatik voltaj aralığı LED lambayla gösterilir.
- DC devrede polarite belirlenir.
- Dahili akıllı devre bataryaya gerek yok.
- Çift pol, kullanımı kolay, ev kullanıcıları ve elektrikçiler için ideal

Test aralığı 6-12-24-50-110-220-380V

7.21 $

BATARYA TEST CİHAZI

BT 168





Ölçüm aralığı	1.5V: Buton AAA, AA, C, D 9V: Tüm tipler
Hassasiyet	±%5
Boyutlar	60x110x28mm
Ağırlık	50gr

Bataryaya gerek duymaz, Test kablolarına gerek yok, Kolay okunabilen renkli ekran

3.09 $

BT-100D (200A Akü Test Cihazı)



Test aralığı:	20AH~200AH
Voltaj:	12V
Kapasite:	100A
Test süresi:	10sn
Boyutlar:	255x110x57mm
Kablo uzunluğu:	290mm

66.95 $

BT-100A 200 AH OTO AKÜ TEST CİHAZI



Test aralığı	20AH~200AH
Voltaj	6V/12V
Kapasite	100A
Test süresi	5Sn
Boyutlar	280x111x57mm
Kablo uzunluğu	290mm

12 Volt yüksek kapasiteli oto akülerini test etmek için tasarlanmıştır.
Şarz dinamosunun çıkış noktasını ve kablodaki kısa devreleri test eder.
Taşınabilir, elektrik gücü içermez.
5 saniye içinde testi bitirir.

56.65 $

ANALOG MULTİMETRELER

SP-110



DC Voltaj	10-50-250-1000V
AC Voltaj	10-50-250-1000V
DC Akım	0-0.5-50-500mA
OHM	x10 x1kΩ± %1.0
Hassasiyet	2000 OHMS-V / DC-AC
dB	-20 ± 22dB
Ağırlık	90g
Batarya	1/5Vx1 AA

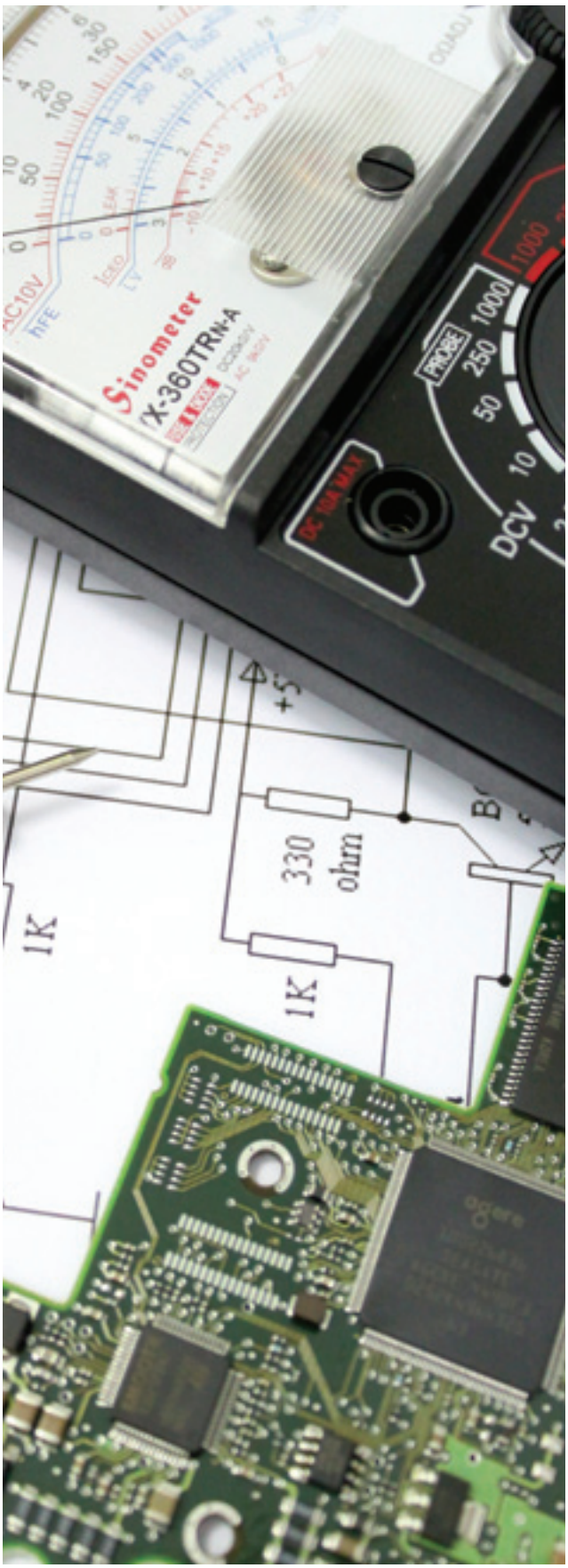
4.12 $

360 TRNA



DC Voltaj	100m-500m-2.5-10-50-250-1000V ± %3
AC Voltaj	10-50-250-500-1000V ± %4
DC Akım	50µ-2.5m-25m-250mA± %3
OHM	x1-x10-x100-x1k-x10kΩ ± %3
Transistör	hfe 0-1000 ± %3
dB	-10~+22dB
Boyutlar	100x150x36mm
Ağırlık	280g
Batarya	1.5vx2 AA

9.27 $





KNIPEX

Made in Germany

reismakina



KNIPEX EL ALETLERİ

02 AĞIR TİP KOMBİNE PENSELER



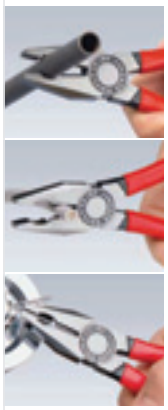

02 01 200


02 02 180


02 07 225

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME KAPASİTESİ ◑ ømm	● ømm	⊛ ømm	mm²	⚖ gr	€
02 01	180	Polisaj	İnce izole	2,5	2,0	11,5	16	205	20,80
	200			2,8	2,2	13,0	25	280	22,00
	225			3,0	2,5	14,0	25	360	25,30
02 02	180	Polisaj	Kalın izole	2,5	2,0	11,5	16	240	23,30
	200			2,8	2,2	13,0	25	342	25,65
	225			3,0	2,5	14,0	25	409	30,35
02 06	180	Krom	Sos izole Sarı-kırmızı Çift bileşimli	2,5	2,0	11,5	16	247	33,25
	200			2,8	2,2	13,0	25	343	35,30
02 07	225	Krom	Sos izole daldırma yalıtımlı	3,0	2,5	14,0	25	486	43,70

03 KOMBİNE PENSELER




03 01 180


03 02 180


03 06 180


03 07 200

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME KAPASİTESİ ◑ ømm	● ømm	⊛ ømm	mm²	⚖ gr	€
03 01	140	Polisaj	İnce izole	2,8	1,8	9,0	10	112	14,40
	160			3,1	2,0	10,0	16	187	14,50
	180			3,4	2,2	12,0	16	216	15,45
03 02	160	Polisaj	Kalın izole	3,1	2,0	10,0	16	223	18,20
	180			3,4	2,2	12,0	16	260	18,50
	200			3,8	2,5	13,0	16	330	21,40
03 06	160	Krom	Sos izole Sarı-kırmızı Çift bileşimli	3,1	2,0	10,0	16	228	25,35
	180			3,4	2,2	12,0	16	265	27,25
	200			3,8	2,5	13,0	16	326	30,45
03 07	160	Krom	Sos izole Daldırma yalıtımlı	3,1	2,0	10,0	16	254	33,55
	180			3,4	2,2	12,0	16	285	34,00
	200			3,8	2,5	13,0	16	339	37,15
	250			3,8	2,5	15,0	25	597	46,00

08 MİNİ KOMBİNE PENSE




08 05 110

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME KAPASİTESİ ◑ ømm	● ømm	⊛ ømm	mm²	⚖ gr	€
08 05	110	Krom	Kalın izole	2,5	1,6	9,0	10	85	26,40

08 SİVRİ UÇLU KOMBİNE PENSE

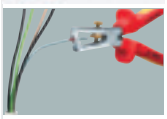




ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME KAPASİTESİ ◑ ømm	● ømm	⊛ ømm	mm²	⚖ gr	€
08 22	145	Polişajlı	Kalın izole	3,0	2,0	8,0	16	145	24,00

11 KABLO SIYIRMA PENSELERİ





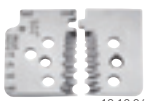

11 02 160


11 06 160

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	FORM	SIYIRMA KAPASİTESİ	SAP	€
11 02	160	Polisaj		5mm 10mm2 / AWG7	Kalın izole	24,70
11 06	160	Krom		5mm 10mm2 / AWG7	Sos izole	32,65

12 OTOMATİK KABLO SIYIRMA




12 19 06


12 21 180


12 12 06

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	SIYIRMA KAPASİTESİ	⚖ gr	€
12 11	180	Nikel	İnce izole	0.5-1.2/1.6/2.0	445	68,60
12 21	180	Nikel	İnce izole	0.5-0.75/1.0/1.5/2.5/4.0/6.0	445	70,20
12 29	180	Nikel	-	12 21 180'in yedek bıçağı	-	15,35
12 12 06	195	Nikel	Kalın izole	0.14-6.00	445	139,35
12 12 10	195	Nikel	Kalın izole	2.5-10	445	139,35
12 12 12	195	Nikel	Kalın izole	4-10	450	139,35
12 19 06		Nikel		0.14-6 kapasiteli yedek bıçak		67,60
12 19 10		Nikel		2.5-10 kapasiteli yedek bıçak		67,60
12 19 12		Nikel		4-10 kapasiteli yedek bıçak		67,60

12 OTOMATİK YASSI KABLO SIYIRICI

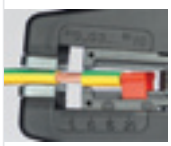




ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ mm²	SIYIRMA KAPASİTESİ AWG	ÖZELLİK	gr	€
12 64	180	0.75-2.5	19-13	Otomatik derinlik ayarlamalı	125	81,35

12 OTOMATİK KABLO SIYIRICI









12 40 200



12 42 195



12 62 180

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ mm²	SIYIRMA KAPASİTESİ AWG	ÖZELLİK	gr	€
12 40	200	0.03-10.0	32-7	Manuel derinlik ayarlamalı	200	81,75
12 50	200	2.5-16.0	13-7	Manuel derinlik ayarlamalı	200	124,60
12 42	195	0.03-10.0	32-7	Otomatik derinlik ayarlamalı	136	108,15
12 62	180	0.2-6.0	24-10	Otomatik derinlik ayarlamalı	151	42,40

İNCE KABLO SIYIRMA ALETİ





12 80 100

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ mm²	SIYIRMA KAPASİTESİ AWG	gr	€
12 80	100	0.30-1.0	28-18	34	50,25

KABLO SIYIRICI (FİBER OPTİK)



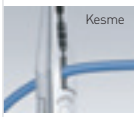
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	gr	€
12 82	130	Ön izole 0.125mm İç izole 0.250mm	69	77,25

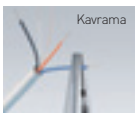
12 FİBER OPTİK KABLO SIYIRMA ALETİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	gr	€
12 85	100	0,125 mm	44	107,10

13 ELEKTRİKÇİ PENSESİ







0,5 ile 2,5 mm² arasında sıkma özeliği





ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAPA	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm²	gr	€
13 02	160	Polisajlı	Kalın izole	0.5-0.75/1.5/2.5	139	38,30

13 ÇOK FONKSİYONLU ELEKTRİKÇİ PENSESİ

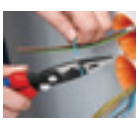




13 82 200



13 86 200







- İnce çene yapısı (Kargaburun fonksiyonu)
- Kablo kesme
- Hassas düz çene
- Boru kavrama
- 0,5-2,5mm yüksük sıkma
- 0,7-1,5-2,5mm kablo sıyırma
- Keskin çene kenarları (Kazıma işlemleri için)

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ ø mm	KESME DEĞERLERİ mm²	KESME DEĞERLERİ gr	€
13 82	200		Polisajlı	Kalın izole	15	50	280	54,05
13 86	200	1000V	Krom	Sos izole	15	50	280	60,90
13 96	200	1000V	Krom	Sos izole	15	50	280	63,40

14 KABLO SIYIRICILI YAN KESKİ







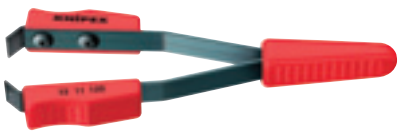
14 22 160



14 26 160

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	SIYIRMA KAPASİTESİ mm²	SIYIRMA KAPASİTESİ AWG	ø mm	ø mm	€
14 22	160	Polisajlı	Kalın izole	1.5+2.5	15+13	2.5	1.5	39,10
14 26	160	Krom	Sos izole	1.5+2.5	15+13	2.5	1.5	46,95

15 KABLO SIYIRMA CIMBIZI

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	gr	€
15 11	120	0.6	34	11,40
15 19	006	0.6 Yedek ağız		4,20

16 KABLO SIYIRMA ALETİ




ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SAP	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	gr	€
16 20	165	Plastik	8.0-28	85	25,50

16 KABLO SIYIRMA ALETİ





ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SAP	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	gr	€
16 30	135	Plastik	6.0-29.0	120	58,40
16 39	135	Yedek bıçak			11,55

16 KABLO SIYIRMA ALETİ






ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SAP	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	gr	€
16 40	150	Fiberglas-polyamit	25mm ve üzeri	210	237,90

16 COAX KABLO SIYIRMA ALETİ




ÜRÜN NO	KULLANIM	gr	€
16 60 06	Coax kabloların izolasyonunun sıyrılması için (RG 59, RG6, RG7 ve RG11) Dış kılıf, alüminyüm sargı ve yalıtkan tabakanın izolasyonunu tek işlemde sıyırabilir. Telefon kablolarını (4P/6P/8P) tek işlemde kesebilir ve sıyırabilir.	73	17,00

16 COAX KABLO SIYIRMA ALETİ




ÜRÜN NO	KULLANIM	gr	€
16 60 05	Coax kabloların izolasyonunun sıyrılması için (RG 58, RG59 ve RG62) Dış kılıf, alüminyüm sargı ve yalıtkan tabakanın izolasyonunu tek işlemde sıyırabilir.	73	23,15

16 KABLO SIYIRMA ALETİ





ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	gr	€
16 95 01	135	Standart yuvarlak kablo 8-13mm Coax kablo 4,8-7,5 Kablo ve tel 0,2-4	93	41,00

16 KABLO SIYIRMA ALETİ




ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	gr	€
16 65	125	UTP ve STP kablolar 4.5-10, 0.2,0.3,0.8,1.5,2.5,4mm² kablo sıyırma	39	48,40

16 KABLO SIYIRMA ALETİ




ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	gr	€
16 60	100	Coax kablolar 4.8-7.5, Kablolar 3x0.75mm²	39	25,95

16 UNIVERSAL KABLO SIYIRMA ALETİ





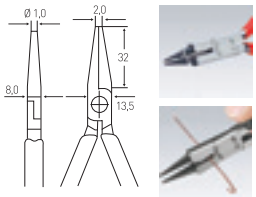
16 80 125

16 90 130



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	gr	€
16 80	125	8-13 mm	39	26,25
16 90	130	8-13 mm	47	28,50

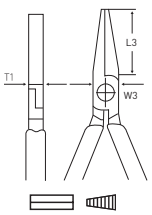
19 KESİCİLİ KUYUMCU PENSİ

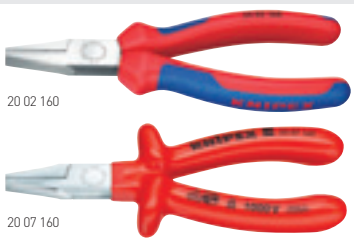




ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	◑ Ømm	◕ Ømm	gr	€
19 01	130	Polisaj	İnce izole	2.2	1.6	73	30,35

20 YASSI AĞIZ KARGABURUN





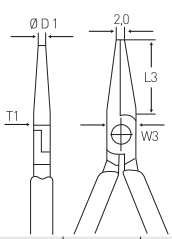
20 02 160

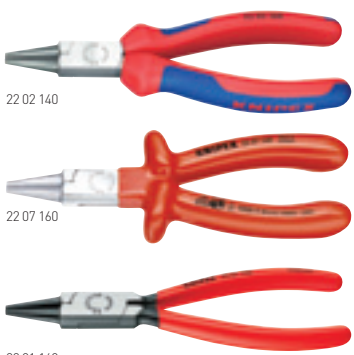
20 07 160

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	BOYUTLARI L3 mm	W3 mm	T1 mm	gr	€
20 02	160	Polisaj	Kalın izole	30	17,0	9,5	170	18,60
20 07	160	Krom	SOS izole	30	17,0	9,5	190	27,35

22 YUVARLAK UÇLU KARGABURUN







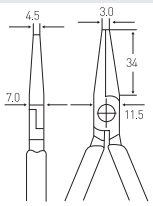
22 02 140

22 07 160

22 01 160

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SAP	BOYUTLARI L3 mm	W3 mm	D1 mm	T1 mm	gr	€
22 02	140	Kalın izole	28	16,5	2.5	9.5	129	17,35
22 07	160	SOS izole	30	18.0	3.0	9.5	196	30,90
22 01	160	İnce izole	30	18.0	3.0	9.5	140	15,15

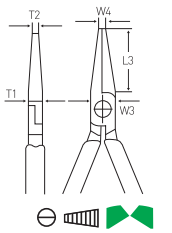
23 YASSI AĞIZ MEKANİKÇİ KARGABURUN



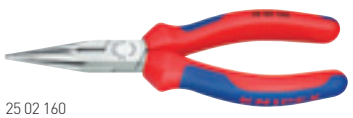


ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	◔ Ømm	◑ Ømm	gr	€
23 01	140	Polisaj	İnce izole	2.5	1.6	75	25,20

25 KARGABURUN







25 02 160



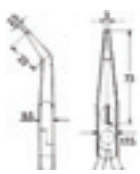
25 21 160



25 06 160

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	◑ ømm	◕ ømm	ÖLÇÜLER L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	gr	€
25 01	125	Düz	2.2	1.6	27	13.0	7.0	2.5	1.8	70	18,95
	140		2.5	1.6	42	15.0	8.0	2.5	2.0	89	18,75
25 02	140		2.5	1.6	42	15.0	8.0	2.5	2.0	110	21,10
	160		2.5	1.6	50	16.5	9.5	3.0	2.5	145	21,40
25 05	160	Düz	2.5	1.6	50	16.5	9.5	3.0	2.5	145	25,65
25 06	160	Düz	2.5	1.6	50	16.5	9.5	3.0	2.5	150	28,80
25 21	160	Eğri	2.5	1.6	50	16.5	9.5	3.0	2.5	115	22,15
25 26	160	Eğri	2.5	1.6	50	16.5	9.5	3.0	2.5	144	32,65

26 UZUN KARGABURUN







26 12 200



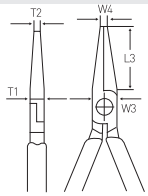
26 26 200



26 27 200

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	◑ ømm	◕ ømm	ÖLÇÜLER L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	gr	€
26 12	200	Düz	3,2	2,2	73	17.5	9.5	3.0	2.5	200	27,00
26 16	200	Düz	3,2	2,2	73	17.5	9.5	3.0	2.5	205	35,25
26 17	200	Düz	3,2	2,2	73	17.5	9.5	3.0	2.5	225	41,25
26 21	200	Eğri	3,2	2,2	73	17.5	9.5	3.0	2.5	170	27,50
26 22	200	Eğri	3,2	2,2	73	17.5	9.5	3.0	2.5	200	30,25
26 26	200	Eğri	3,2	2,2	73	17.5	9.5	3.0	2.5	205	39,95
26 27	200	Eğri	3,2	2,2	73	17.5	9.5	3.0	2.5	225	43,25

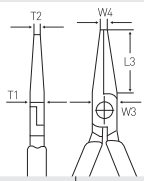
30 YASSI AĞIZ UZUN KARGABURUN





ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	gr	€
30 11	160		Polisaj	İnce izole	46.5	16.5	9.5	3.0	5.0	120	19,15

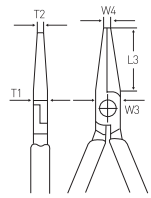
31 İĞNE AĞIZLI KARGABURUN

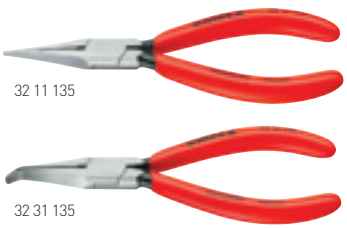




ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	gr	€
31 11	160		Polisaj	İnce izole	55.00	16.00	7.5	2.0	2.5	100	29,05

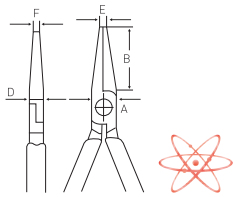
32 ELEKTRONİKÇİ KARGABURUN





ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	gr	€
32 11	135		Polisaj	İnce izole	34	12.5	7.0	1.4	1.5	75	23,00
32 31	135		Polisaj	İnce izole	34	12.5	7.0	1.4	1.5	75	24,20

35 ELEKTRONİKÇİ KARGABURUN

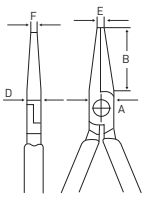




ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	ÖLÇÜLER B mm	A mm	D mm	E mm	F mm	gr	€
35 11	115		22.5	9.5	6.5	2.0	4.0	60	30,45
35 21	115		22.5	9.5	6.5	2.0	1.5	55	30,45
35 22	115		22.5	9.5	6.5	2.0	1.5	55	33,95
35 31	115		22.5	9.5	6.5	2.0	1.0	50	30,45
35 42	115		22.5	9.5	6.5	2.0	1.5	75	36,75
35 62	145		40.0	12.0	7.5	2.5	1.5	95	40,55

35 ELEKTRONİKÇİ KARGABURUN - ESD













ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	ÖLÇÜLER B mm	A mm	D mm	E mm	F mm	gr	€
35 12	115 ESD		22.5	9.5	6.5	2.0	4.0	74	37,15
35 22	115 ESD		22.5	9.5	6.5	2.0	1.5	74	37,15
35 32	115 ESD		22.5	9.5	6.5	2.0	1.0	70	37,15
35 42	115 ESD		22.5	9.5	6.5	2.0	1.5	74	40,05

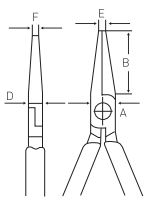
33 ÖRDEK AĞIZ PENSE





ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	gr	€
33 01	160		Polisaj	İnce izole	55	15	7.5	3	9	103	30,90

37 ELEKTRONİKÇİ KARGABURUN

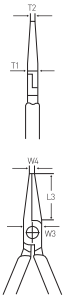


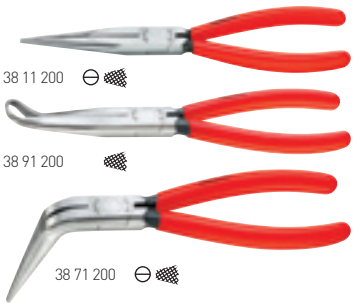


ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER B mm	A mm	D mm	E mm	F mm	gr	€
37 11	125		Polisaj	İnce izole	27.0	12.5	7.0	2.0	5.5	76	21,00
37 21	125		Polisaj	İnce izole	27.0	12.5	7.0	2.0	2.0	74	21,00
37 31	125		Polisaj	İnce izole	27.0	12.5	7.0	2.0	1.6	74	21,00
37 41	125		Polisaj	İnce izole	27.0	14.5	8.0	2.0	1.0	76	18,70

38 MEKANİKÇİ KARGABURUN

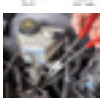






ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	gr	€
38 11	200	⊖	Polisaj	İnce izole	73.0	17.5	9.5	3.0	2.5	180	24,40
38 71	200	⊖ 70°	Polisaj	İnce izole	73.0	17.5	9.5	3.0	2.0	175	30,65
38 91	200	⊖ 45°	Polisaj	İnce izole	73.0	17.5	9.5		2.5	177	29,40

28 MONTAJ PENSELERİ


ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	gr	€
28 71	280	⊖	Polisaj	İnce izole	76.5	20	9.0	3.0	2.5	235	30,40
28 81	280	⊖ 45°	Polisaj	İnce izole	70	20	9.0	2.5	2.5	235	31,70

41 AYARLI PENSE



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	SIKMA ÖLÇÜLERİ ○ mm	□ mm	⬡ mm	gr	€
	180	Nikel	Nikel	30	20	30	363	22,65
41 04	250	Nikel	Nikel	40	20	30	517	22,45
	300	Nikel	Nikel	65	30	34	923	41,20
41 24	225	Nikel	Nikel	25	16	30	504	26,65

42 KAYNAKÇI PENSELERİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	SIKMA ÖLÇÜLERİ ○ mm	□ mm	gr	€
42 14	280	Nikel	Nikel	30-65	50	917	38,80
42 24	280	Nikel	Nikel	10-70	-	850	39,55
42 34	280	Nikel	Nikel	-	90	692	39,00

47 İÇ / DIŞ SEGMAN PENSİ







ÜRÜN NO		FORM	ÖZELLİK	ÖLÇÜLER İÇİN ømm	UZUNLUK mm	gr	€
47 01	A1	WWW	Dış segman pensesi	10-25	140	100	8,30
	A2		Dış segman pensesi	16-60	180	160	9,40
47 01	J1	DÜZ	İç segman pensesi	8-25	140	100	8,30
	J2		İç segman pensesi	19-60	180	140	9,40

48 AĞIR HİZMET İÇ SEGMAN PENSİ





Standart segman penselere göre
10 kat daha uzun ömürlü



ÜRÜN NO		FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER İÇİN ø mm	UZUNLUK mm	gr	€
48 11	J1	WWW DÜZ	Polisaj	ince izole	12-25	140	100	18,40
	J2		Polisaj	ince izole	19-60	180	180	19,45
	J3		Polisaj	ince izole	40-100	225	260	21,80
48 21	J11	WWW Eğri 90°	Polisaj	ince izole	12-25	140	100	21,00
	J21		Polisaj	ince izole	19-60	180	180	21,20
	J31		Polisaj	ince izole	40-100	210	260	23,40

49 AĞIR HİZMET DIŞ SEGMAN PENSİ



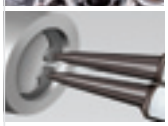


Standart segman penselere göre
10 kat daha uzun ömürlü



ÜRÜN NO		FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER İÇİN ø mm	UZUNLUK mm	gr	€
49 11	A1	WWW DÜZ	Polisaj	ince izole	10-25	140	100	19,95
	A2		Polisaj	ince izole	19-60	180	170	22,15
	A3		Polisaj	ince izole	40-100	225	270	24,10
49 21	A11	WWW Eğri 90°	Polisaj	ince izole	10-25	130	102	21,80
	A21		Polisaj	ince izole	19-60	165	169	24,10
	A31		Polisaj	ince izole	40-100	210	272	26,30

44 İÇ SEGMAN PENSİ






ÜRÜN NO		FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER İÇİN ømm	ÖLÇÜLER İÇİN UZUNLUK mm	gr	€
44 11	J0	Düz	Polisaj	İnce izole	8-13	140	90	14,60
	J1		Polisaj	İnce izole	12-25	140	90	14,60
	J2		Polisaj	İnce izole	19-60	180	140	15,65
	J3		Polisaj	İnce izole	40-100	225	200	17,70
	J4		Polisaj	İnce izole	85-140	320	465	29,95
44 21	J01	Eğri 90°	Polisaj	İnce izole	8-13	130	85	16,55
	J11		Polisaj	İnce izole	12-25	130	85	16,55
	J21		Polisaj	İnce izole	19-60	170	135	16,85
	J31		Polisaj	İnce izole	40-100	215	200	18,75
	J41		Polisaj	İnce izole	85-140	300	460	31,10
44 31	J02	Eğri 45°	Polisaj	İnce izole	8-13	140	90	16,75
	J12		Polisaj	İnce izole	12-25	140	95	16,75
	J22		Polisaj	İnce izole	19-60	180	145	17,30
	J32		Polisaj	İnce izole	40-100	225	200	18,85
	J42		Polisaj	İnce izole	85-140	310	465	32,10

46 DIŞ SEGMAN PENSİ



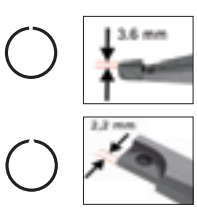






ÜRÜN NO		FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER İÇİN ømm	ÖLÇÜLER İÇİN UZUNLUK mm	gr	€
46 11	A0	Düz	Polisaj	İnce izole	3 - 10	140	80	17,00
	A1		Polisaj	İnce izole	10 - 25	140	80	16,05
	A2		Polisaj	İnce izole	19 - 60	180	140	17,70
	A3		Polisaj	İnce izole	40 -100	210	200	19,15
	A4		Polisaj	İnce izole	85 -140	320	490	33,55
46 21	A01	Eğri 90°	Polisaj	İnce izole	3 - 10	125	80	18,50
	A11		Polisaj	İnce izole	10 - 25	125	80	17,50
	A21		Polisaj	İnce izole	19 - 60	170	130	19,15
	A31		Polisaj	İnce izole	40 - 100	200	200	21,30
	A41		Polisaj	İnce izole	85 - 140	300	490	36,55
46 31	A02	Eğri 45°	Polisaj	İnce izole	3 - 10	130	83	18,50
	A12		Polisaj	İnce izole	10 - 25	130	80	17,80
	A22		Polisaj	İnce izole	19 - 60	185	135	19,35
	A32		Polisaj	İnce izole	40 - 100	210	215	21,70
	A42		Polisaj	İnce izole	85 -140	310	510	36,85

45 SEGMAN PENSELERİ (OTOMOTİV)







SİPARİŞ NO	UZUNLUK mm	FORM	SAP	gr	€
45 10	170		İzolesiz	155	41,80
45 21	200		İnce izole	186	45,90

SEGMAN PENSE SETLERİ



Çanta ile birlikte

ÜRÜN NO	İÇERİK KODU	AÇIKLAMA	€
00 19 56	44 11 J2	İç segman pensi, düz uçlu, 19-60mm	80,30
	44 21 J21	İç segman pensi, 90° eğri uçlu, 19-60mm	
	46 11 A2	Dış segman pensi, düz uçlu, 19-60mm	
	46 21 A21	Dış segman pensi, 90° eğri uçlu, 19-60mm	
00 19 57	48 11 J1	Ağır hizmet iç segman pensi, düz uçlu, 12-25mm	89,00
	48 11 J2	Ağır hizmet iç segman pensi, düz uçlu, 19-60mm	
	49 11 A1	Ağır hizmet dış segman pensi, düz uçlu, 10-25mm	
	49 11 A2	Ağır hizmet dış segman pensi, düz uçlu, 19-60mm	

SEGMAN PENSE SETLERİ



Blister ambalajlı

ÜRÜN NO	İÇERİK KODU	AÇIKLAMA	€
00 20 03 V02	44 11 J1	İç segman pensi, düz uçlu, 12-25mm	72,10
	44 11 J2	İç segman pensi, düz uçlu, 19-60mm	
	46 11 A1	Dış segman pensi, düz uçlu, 10-25mm	
	46 11 A2	Dış segman pensi, düz uçlu, 19-60mm	
00 20 04 V01	44 11 J1	İç segman pensi, düz uçlu, 12-25mm	142,10
	44 11 J2	İç segman pensi, düz uçlu, 19-60mm	
	44 21 J11	İç segman pensi, 90° eğri uçlu, 12-25mm	
	44 21 J21	İç segman pensi, 90° eğri uçlu, 19-60mm	
	46 11 A1	Dış segman pensi, düz uçlu, 10-25mm	
	46 11 A2	Dış segman pensi, düz uçlu, 19-60mm	
	46 21 A11	Dış segman pensi, 90° eğri uçlu, 10-25mm	
	46 21 A21	Dış segman pensi, 90° eğri uçlu, 19-60mm	
00 20 03 SB	48 11 J1	Ağır hizmet iç segman pensi, düz uçlu, 12-25mm	85,00
	48 11 J2	Ağır hizmet iç segman pensi, düz uçlu, 19-60mm	
	49 11 A1	Ağır hizmet dış segman pensi, düz uçlu, 10-25mm	
	49 11 A2	Ağır hizmet dış segman pensi, düz uçlu, 19-60mm	
00 20 04 SB	48 11 J1	Ağır hizmet iç segman pensi, düz uçlu, 12-25mm	175,00
	48 11 J2	Ağır hizmet iç segman pensi, düz uçlu, 19-60mm	
	49 11 A1	Ağır hizmet dış segman pensi, düz uçlu, 10-25mm	
	49 11 A2	Ağır hizmet dış segman pensi, düz uçlu, 19-60mm	
	48 21 J11	Ağır hizmet iç segman pensi, 90°eğri uçlu, 12-25mm	
	48 21 J21	Ağır hizmet iç segman pensi, 90°eğri uçlu, 19-60mm	
	49 21 A11	Ağır hizmet dış segman pensi, 90°eğri uçlu, 10-25mm	
	49 21 A21	Ağır hizmet iç segman pensi, 90°eğri uçlu, 19-60mm	

44 BÜYÜK İÇ SEGMAN PENSİ



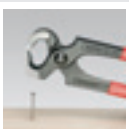
ÜRÜN NO		FORM	KAFA	ÖLÇÜLER İÇİN ø mm	ÖLÇÜLER İÇİN UZUNLUK mm	gr	€
44 10	J5	DÜZ	Polisaj	122-300	570	1738	150,35
44 10	J6		Polisaj	252-400	580	1755	150,35

46 BÜYÜK DIŞ SEGMAN PENSİ



ÜRÜN NO		FORM	KAFA	ÖLÇÜLER İÇİN ø mm	ÖLÇÜLER İÇİN UZUNLUK mm	gr	€
46 10	A5		Polisaj	122-300	560	1773	150,35
46 10	A6	DÜZ	Polisaj	252-400	570	1795	150,35

50 KERPETEN







51 01 210



50 01 180

ÜRÜN NO		KAFA	SAP	KESME KAPASİTESİ Ømm	gr	€
50 00	210	Polisaj	İzolesiz	2.2	398	15,50
50 01	130		İnce izole	1.6	140	15,90
	160			1.8	215	15,85
	180			2.0	303	16,05
	210			2.2	398	17,00
51 01	210				413	20,35

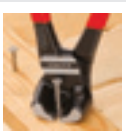
55 NALBANTÇI KERPETEN





ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA GENİŞLİĞİ mm	KAFA	SAP	gr	€
55 00	300	20	Polisaj	İzolesiz	786	53,05

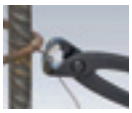
61 TEPE KESKİ





ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ ◔ ømm	◑ ømm	◕ ømm	● ømm	gr	€
61 01	200	85°	Polisaj	İnce izole	1.0-6.0	4.0	3.5	3.0	435	54,05

99 BETONCU KERPETENİ





ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ ◑ ømm	◕ ømm	gr	€
99 01	220	Polisaj	İnce izole	2.4	1.6	334	16,75
	250			2.4	1.6	427	18,20
	280			2.8	1.8	499	19,65

99 AĞIR HİZMET BETONCU KERPETEN





ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ ◑ ømm	◕ ømm	gr	€
99 11	250	23.0mm	İnce izole	3.3	1.8	350	23,15
	300	25.0mm	İnce izole	3.8	2.0	537	29,55

62 ELEKTRONİKÇİ TEPE KESKİ





ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	KAFA	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ ◔ ømm	◑ ømm	gr	€
62 12	120	85°	Polisaj	Kalın izole	0.3-1.0	0.7	93	40,15

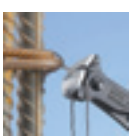
67 TEPE KESKİ (AĞIR TİP)





ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ ◔ ømm	◑ ømm	◕ ømm	● mm²	gr	€
67 01	160	Polisaj	İnce izole	4.0	3.4	2.5	2.0	237	31,00
	200			5.0	3.8	3.0	2.5	318	38,20

68 TEPE KESKİ





ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ ◔ ømm	◑ ømm	◕ ømm	gr	€
68 01	160	Polisaj	İnce izole	4.0	2.8	2.3	195	14,20
	180			4.0	3.2	2.5	275	16,75
	200			4.0	3.5	2.8	335	21,10

70 YAN KESKİ

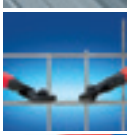






ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ ø mm	ø mm	ø mm	gr	€
70 01	110		Polisaj	İnce izole	3.0	2.0	1.2	80	18,50
	125				3.0	2.3	1.5	80	18,95
	160				4.0	2.8	2.0	171	19,25
70 02	125			Kalın izole	3.0	2.3	1.5	115	21,90
	140				4.0	2.5	1.8	155	22,25
	160				4.0	2.8	2.0	205	22,75
	180				4.0	3.0	2.5	235	24,40
70 06	125	1000V	Krom	Sarı kırmızı çift bileşimli	3.0	2.3	1.5	120	29,40
	140				4.0	2.5	1.8	160	29,50
	160				4.0	2.8	2.0	205	31,10
	180				4.0	3.0	2.5	255	34,00
70 07	160	1000V	Krom	SOS izole	4.0	2.8	2.0	240	37,00
	180				4.0	3.0	2.5	280	40,25
70 11	110		Polisaj	İnce izole	3.0	2.0	1.2	85	24,40
70 15	110		Krom	Kalın izole	3.0	2.0	1.2	98	28,00
70 26	160	1000V	Krom	Sarı kırmızı çift bileşimli	4.0	1.6		216	32,20

71 MAFSALLI KESKİ




ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	SAP	KESME DEĞERLERİ ø mm	ø mm	ø mm	mm²	gr	€
71 01	200		İnce izole	6.0	5.2	4.0	3.6	395	43,25
71 01	250		İnce izole	6.0	5.6	4.0	3.8	465	52,00
71 12	200		Kalın izole	6.0	5.2	4.0	3.6	375	52,10
71 31	200		İnce izole	6.0	5.2	4.0	3.6	330	49,95
71 22	200	20°	Kalın izole	6.0	5.2	4.0	3.6	375	62,50
71 32	200		Kalın izole	6.0	5.2	4.0	3.6	370	53,95

71 KUPLON MAKASLARI






ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	19HRC	40HRC ømm	48HRC	KAFA GENİŞLİĞİ	KAFA KALINLIĞI mm	KESİCİ KENAR UZUNLUĞU mm	↔ mm	gr	€
71 72	460	8	6	5	71	33	30	460	2100	104,00
	610	9	8	7	83	33	34	610	2550	122,55
	760	11	9	8	97	42	36.5	760	4250	160,65
	910	13	10	9	111	46	46	910	4950	221,45
71 82	950	11	9	6	111	40	44	950	4060	157,55
YEDEK AĞIZLAR										
71 79	460	71 72 460'ın yedek ağzı								57,65
71 79	610	71 72 610'un yedek ağzı								74,15
71 79	760	71 72 760'ın yedek ağzı								103,00
71 79	910	71 72 910'un yedek ağzı								116,35
71 89	950	71 82 950'nin yedek ağzı								107,10



72 PLASTİK YAN KESKİ

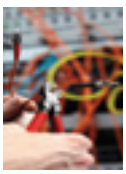



72 11 160

72 21 160

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	gr	€
72 01	160		Polisaj	İnce izole	164	26,65
72 11	160	45°	Polisaj	İnce izole	156	42,10
72 21	160	85°	Polisaj	İnce izole	165	48,20

72 FİBER OPTİK KESİCİ




ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	gr	€
72 51	160		Polisaj	İnce izole	166	31,30

74 YAN KESKİ (AĞIR TİP)

Standart tip yan keskiye göre
%20 güç tasarrufu





74 01 200

74 02 160

74 07 200

74 06 180

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ ø mm	ø mm	ø mm	gr	€
74 01	140		Polisaj	İnce izole	3.1	2.0	1.5	131	22,00
	160				3.4	2.5	2.0	178	24,50
	180				3.8	2.7	2.2	241	26,45
	200				4.2	3.0	2.5	263	29,15
	250				4.6	3.5	3.0	391	36,65
74 02	140		Polisaj	Kalın izole	3.1	2.0	1.5	157	28,20
	160				3.4	2.5	2.0	209	28,80
	180				3.8	2.7	2.2	273	31,90
	200				4.2	3.0	2.5	304	33,95
	250				4.6	3.5	3.0	437	40,75
74 05	200		Krom	Kalın izole	4.2	3.0	2.5	303	40,35
74 06	160	1000V	Krom	SOS izole	3.4	2.5	2.0	215	39,35
	180	1000V	Krom	SOS izole	3.8	2.7	2.2	280	42,60
74 07	200	1000V	Krom	SOS izole	4.2	3.0	2.5	328	54,35
	250	1000V			4.6	3.5	3.0	510	61,80
74 12	180		Krom	Kalın izole	3.8	2.7	2.2	273	35,00

73 X-Cut YÜKSEK PERFORMANSLI HAFİF YAN KESKİ



73 02 160

Standart tip yan keskiye göre
%30 daha hafif, %40 güç tasarrufu


73 05 160


73 06 160

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	SAP	KESME DEĞERLERİ ø mm	ø mm	ø mm	mm²	gr	€
73 02	160		Kalın izole	4.8	3.8	2.7	2.2	160	40,35
73 05	160		Kalın izole	4.8	3.8	2.7	2.2	160	47,15
73 06	160		Sos izole	4.8	3.8	2.7	2.2	160	48,30

73 TwinForce YAN KESKİ



73 71 180

Standart tip yan keskiye göre
%65 güç tasarrufu



73 72 180

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	SAP	KESME DEĞERLERİ ø mm	ø mm	ø mm	mm²	gr	€
73 71	180		İnce izole	5.5	4.6	3.2	3.0	255	63,65
73 72	180		Kalın izole	5.5	4.6	3.2	3.0	280	67,05
73 72	180F		Kalın izole	5.5	4.6	3.2	3.0	280	70,00

74 MERKEZLİ YAN KESKİ




ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	SAP	KESME DEĞERLERİ ø mm	ø mm	ø mm	mm²	gr	€
74 91	250		İnce izole	5.0	5.0	3.8	3.5	395	46,10

75 ELEKTRONİKÇİ YAN KESKİ





ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ ø mm	ø mm	ø mm	mm²	gr	€
75 02	125		Polisaj	İnce izole	0.2-1.3	1.0	0.6	0.4	80	41,25

76 ELEKTRONİKÇİ YAN KESKİ

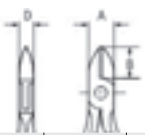




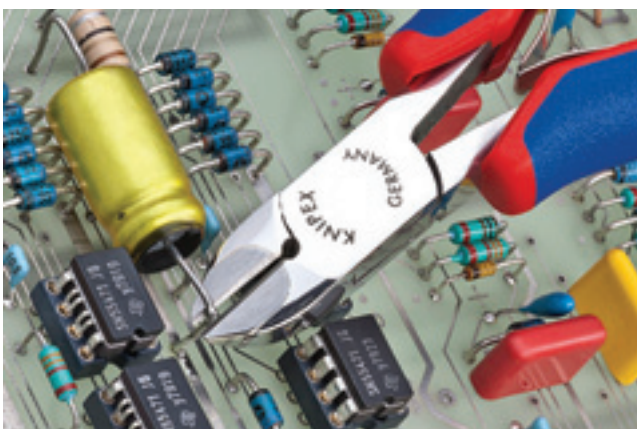

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	SAP	KESME DEĞERLERİ ø mm	ø mm	ø mm	mm²	gr	€
76 01	125		İnce izole	0.4-3.0	2.3	1.5	0.6	90	24,30
76 12	125		İnce izole	0.4-2.5	1.8	1.0	0.6	112	28,90
76 22	125		İnce izole	0.4-2.5	-	-	-	107	29,85
76 81	125		İnce izole	0.4-1.7	1.3	0.8	-	87	24,95

77 ELEKTRONİKÇİ YAN KESKİ

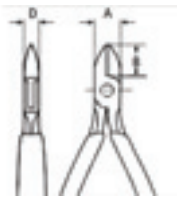





ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	B mm	A mm	D mm	KESME DEĞERLERİ ø mm	ø mm	ø mm	gr	€
77 01	115		14.0	11.0	7.5	0.3-1.6	1.2	0.6	67	35,65
77 02	115		14.0	11.0	7.5	0.3-1.6	1.2	0.6	80	43,25
77 11	115		14.0	11.0	7.5	0.3-1.6	1.2	0.5	70	41,40
77 12	115		14.0	11.0	7.5	0.3-1.6	1.2	0.6	80	48,80
77 42	115		14.0	11.0	7.5	0.3-1.3	0.8		80	43,75



77 ELEKTRONİKÇİ YAN KESKİ - ESD







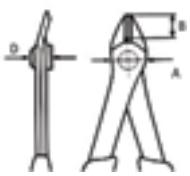

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	B mm	A mm	D mm	KESME DEĞERLERİ ø mm	ø mm	ø mm	gr	€
77 02	115 ESD		14.0	11.0	7.5	0.3-1.6	1.2	0.6	82	43,05
77 12	115 ESD		14.0	11.0	7.5	0.3-1.6	1.2	0.6	75	50,65
77 42	115 ESD		14.0	11.0	7.5	0.3-1.3	0.8		85	46,00

78 SÜPER KNIPS KESKİ







ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	B mm	A mm	D mm	KESME DEĞERLERİ ø mm	ø mm	ø mm	gr	€
78 03	125		9.0	13.5	7.5	0.2-1.6	1.0	-	45	23,15
78 23	125		5.5	13.5	7.5	0.2-1.0	0.6	-	50	26,15
78 41	125		9.0	12.5	7.5	0.2-1.0	-	-	50	29,35
78 61	125		9.0	12.5	7.5	0.2-1.6	1.2	0.6	45	24,10
78 71	125		9.0	13.5	7.5	0.2-1.6	1.2	0.6	50	26,85

78 SÜPER KNIPS KESKİ - ESD




ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	B mm	A mm	D mm	KESME DEĞERLERİ ø mm	ø mm	gr	€
78 03	125 ESD		9.0	13.5	7.5	0.2-1.6	1.0	55	25,65
78 61	125 ESD		9.0	13.5	7.5	0.2-1.6	1.2	56	26,55

ELEKTRONİKÇİ PENSE SETLERİ


00 20 16


00 20 18


00 20 18 ESD

ÜRÜN NO	İÇERİK KODU	AÇIKLAMA	€
00 20 16	35 12 115	Yassı ağız elektronikçi karga burun 115mm	297,65
	35 22 115	İnce uçlu elektronikçi karga burun 115mm	
	35 32 115	Yuvarlak uçlu elektronikçi karga burun 115mm	
	64 32 120	Elektronikçi tepe keski 120mm	
	77 02 115	Elektronikçi yan keski 115mm	
	77 42 115	Elektronikçi yan keski 115mm pürüzsüz kesim	
	92 34 36	Kılavuz pimli eğri uçlu elektronikçi cımbız	
00 20 18	35 22 115	İnce uçlu elektronikçi karga burun 115mm	157,65
	77 02 115	Elektronikçi yan keski 115mm	
	118008	Wera düz uçlu klemens tornavida 2.5mm	
	118010	Wera düz uçlu klemens tornavida 3mm	
	118012	Wera düz uçlu klemens tornavida 3.5mm	
	118014	Wera düz uçlu klemens tornavida 4mm	
	118022	Wera yıldız uçlu klemens tornavida PH0	
	118024	Wera yıldız uçlu klemens tornavida PH1	
00 20 18 ESD	35 22 115 ESD	İnce uçlu elektronikçi karga burun 115mm ESD	170,95
	77 02 115 ESD	Elektronikçi yan keski 115mm ESD	
	030104	Wera düz uçlu klemens tornavida 2.5mm ESD	
	030105	Wera düz uçlu klemens tornavida 3mm ESD	
	030106	Wera düz uçlu klemens tornavida 3.5mm ESD	
	030107	Wera düz uçlu klemens tornavida 4mm ESD	
	030111	Wera yıldız uçlu klemens tornavida PH0 ESD	
	030112	Wera yıldız uçlu klemens tornavida PH1 ESD	

81 AYARLI BORU KAVRAMA PENSESİ






81 03 230


81 13 250

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	KAPASİTE	gr	€
81 03	230		Krom	Ø25-65mm	294	36,80
81 13	230	Plastik	Krom	Ø25-60mm	288	51,45
81 03	250		Krom	Ø25-80mm	355	41,70
81 13	250	Plastik	Krom	Ø10-75mm	355	57,65

86 DÜZ ÇENE AYARLI PENSE




86 03 180

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	KAFA	SAP	TUTMA ÖLÇÜLERİ ⬡ mm	TUTMA ÖLÇÜLERİ inch	gr	€
86 03	125	Krom	İnce izole	23	7/8	105	48,90
	150	Krom	İnce izole	27	1	175	55,70
	180	Krom	İnce izole	35	1 3/8	254	58,30
	250	Krom	İnce izole	46	1 3/4	536	66,70
	300	Krom	İnce izole	60	2 3/8	729	78,80
	400	Krom	İnce izole	85	3 3/8	1460	141,10
86 07	250	Krom	SOS izole	46	1 3/4	615	82,15

83 MAŞALI BORU ANAHTARI


83 10 015

ÜRÜN NO	KAFA	SAP	BORU ÖLÇÜSÜ ◯ inch	SOMUN ÖLÇÜSÜ ⬡ mm	gr	€
83 10 010	Polisaj	Toz boya Çelik	1	42	779	44,30
83 10 015			1 1/2	60	1415	59,25
83 10 020			2	70	2600	90,45
83 10 030			3	110	3433	182,00
83 10 040			4	130	4921	238,15

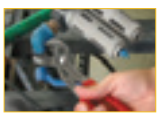
85 OTOMATİK AYARLI PENSE

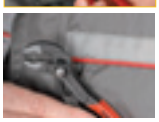




ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	TUTMA ÖLÇÜLERİ ⬡ mm	TUTMA ÖLÇÜLERİ ◯ inch	gr	€
85 01	250	Polisaj	Kaymaz izole	36	1 1/4	340	49,60

87 AYARLI FORT PENSE (COBRA)



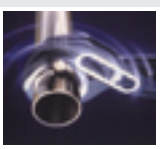


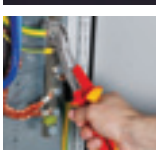

87 26 250


8701125

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	BORU ÖLÇÜSÜ ◯ inch	SOMUN ÖLÇÜSÜ ⬡ mm	gr	€
87 01	125	Polisaj	İnce izole	1	27	85	26,45
	150			1 1/4	30	145	26,85
	180			1 1/2	36	170	28,20
	250			2	46	314	29,20
	300			2 3/4	60	530	40,85
	400			3 1/2	95	1214	72,10
	560			4 1/2	120	2750	120,50
87 26	250	Krom	SOS izole	2	46	340	48,85

88 AYARLI FORT PENSE








88 06 250

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	BORU ÖLÇÜSÜ ◯ inch	SOMUN ÖLÇÜSÜ ⬡ mm	gr	€
88 01	180	Polisaj	İnce izole	1 1/2	36	180	21,30
	250	Polisaj	İnce izole	2	46	319	22,25
	300	Polisaj	İnce izole	2 3/4	60	511	33,55
	400	Polisaj	İnce izole	3 1/2	95	1190	65,90
88 06	250	Krom	SOS izole	2	46	374	38,45

85 HORTUM KELEPÇE PENSİ




ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KAPASİTE	gr	€
85 51	250A	Polisaj	Kaymaz izole	70mm	340	64,65

87 AYARLI PAPAĞAN PENSE




ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	BORU ÖLÇÜSÜ inch	SOMUN ÖLÇÜSÜ mm	gr	€
87 41	250	Polisaj	İnce izole	3/8"-1 1/4"	10-32	328	33,65

87 AYARLI FORT PENSE (İNCE TİP)




ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	BORU ÖLÇÜSÜ inch	SOMUN ÖLÇÜSÜ mm	gr	€
87 51	250	Polisaj	İnce izole	1 1/4"	42	328	32,65

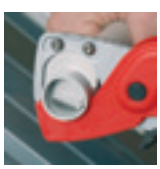
89 / 90 AYARLI FORT PENSE


89 01 250

90 01 125

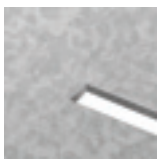
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	BORU ÖLÇÜSÜ inch	SOMUN ÖLÇÜSÜ mm	gr	€
89 01	200	Polisaj	İnce izole	1 1/4	30	231	18,70
	250	Polisaj	İnce izole	1 5/16	36	340	20,60
90 01	125	Polisaj	İnce izole	14	17	103	23,05

90 PLASTİK BORU MAKASI




ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME KAPASİTESİ mm	gr	€
90 20	185	Krom	Plastik	25	172	52,10

90 SAC KESİCİ




ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KESME KAPASİTESİ	gr	€
90 55	280	Alüminyum, Saç, Bakır maksimum 1.2mm'ye kadar keser	461	60,75
90 59	280	90 55 280 için yedek bıçak		13,90

90 KIRMA PENSİ




ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAPASİTE	gr	€
90 61 16	250		16x32mm	403	61,00
90 61 20	250		20x29mm	414	61,00

90 DÖNER KAFALI DELİK AÇMA PENSİ




SİPARİŞ NO	UZUNLUK mm	KAFA	ÇAPLAR (6 ÖLÇÜ) mm	gr	€
90 70	220	Siyah	2.0/2.5/3.0/3.5/4.0/5.0	251	18,50

91 CAMCI PENSİ


91 31 160

91 51 160

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	ÇENE GENİŞLİĞİ mm	gr	€
91 31	180	Polisaj	İnce izole	24.0	245	36,25
91 51	160	Polisaj	İnce izole	9.5	148	19,25

94 GÖNYELİ YASSI KABLO MAKASI




ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	AÇIKLAMA	gr	€
94 15	215	Genişliği 56mm'ye kadar olan yassı kabloların kesilmesi için.	346	66,20

94 GÖNYE MAKASI



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	AÇIKLAMA	⚖ gr	€
94 35	215	Genişliği 56mm'ye kadar olan plastik, lastik ve yumuşak ahşap profillerin kesilmesi için. Açılı kesimler içinde uygundur.	397	61,80

95 KOMBİNE / KABLO MAKASI



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	AÇIKLAMA	⚖ gr	€
95 05	140		Mukavva, plastik, alüminyum, pirinç ve bakır folyoların kesilmesi için	67	18,10
	190			115	20,60

95 KABLO MAKASI



95 05 165



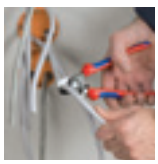
VDE izole

95 06 230

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	SAP	KESME DEĞERLERİ ⌀mm	mm²	⚖ gr	€
95 05	165		İnce izole	10	24	111	22,85
95 06	230	Yaysız	SOS izole	16	50	274	59,20

95 KABLO MAKASI







95 11 165



95 16 165



95 22 165

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ ⌀mm	mm²	⚖ gr	€
95 11	165		Polisaj	İnce izole	15	50	215	30,85
95 16	165	1000V	Krom	Sos izole	15	50	262	50,40
95 21	165		Siyah	İnce izole	15	50	215	40,55
95 22	165		Siyah	Kalın izole	15	50	254	44,80

95 KABLO MAKASI (ÇİFT BIÇAKLI)





95 12 200

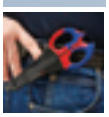


95 16 200

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ ⌀mm	mm²	⚖ gr	€
95 11	200	Siyah	İnce izole	20	70	283	48,75
95 12	200	Siyah	Kalın izole	20	70	324	55,95
95 16	200	Siyah	SOS izole	20	70	340	64,00

95 UNIVERSAL ELEKTRİKÇİ MAKASI







Plastik kılıfı ile birlikte

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	⚖ gr	€
95 05	155	Krom	İnce izole	110	20,35

95 ÇELİK TEL KESME





ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ ⌀ mm	⌀mm²	◑ ⌀mm	● ⌀mm	⚖ gr	€
95 61	190	Polisaj	İnce izole	7	5	4	2.5	314	46,35

95 KABLO MAKASI (BÜYÜK BOY)





95 12 500



95 17 500

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ ⌀mm	mm²	⚖ gr	€
95 12	500	Polisaj	Plastik sap	27	150	1090	134,90
95 17	500	Polisaj	SOS izole	27	150	1477	167,85

95 KABLO MAKASI (BÜYÜK BOY)


95 21 600


95 27 600

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ ø mm	KESME DEĞERLERİ mm²	KESME DEĞERLERİ gr	€
95 21	600	Polisaj	İnce izole	27	150	1836	231,75
95 27	600	Polisaj	SOS izole	27	150	2300	270,85
95 29	600	95 21 600 ve 95 27 600'ün yedek bıçağı					158,60

95 TELESKOPİK KOLLU CIRCIRLI KABLO MAKASI






95 32 038


95 32 060

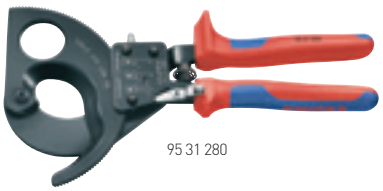
ÜRÜN NO		UZUNLUK mm	KESME DEĞERLERİ ø mm	KESME DEĞERLERİ mm²	KESME DEĞERLERİ gr	€
95 32	038	570-770	38	280	1980	303,85
95 32	060	600-810	60	740	3820	874,45
95 32	100	650-860	100	960	4980	1.008,35

95 CIRCIR MEKANİZMALI KABLO MAKASI








95 31 280


95 36 320


95 32 315A

Sadece 315A modelleri çelik zırhlı kabloları kesebilir.

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ ø mm	KESME DEĞERLERİ mm²	KESME DEĞERLERİ gr	€
95 31	250	Boyalı	Kalın izole	32	240	676	250,25
95 31	280	Boyalı	Kalın izole	52	380	860	335,75
95 32	315A	Boyalı	Kalın izole	45	380	860	427,45
95 32	320	Boyalı	Kalın izole	60	600	825	416,10
95 36	250	Boyalı	SOS izole	32	240	652	281,15
95 36	280	Boyalı	SOS izole	52	380	835	373,85
95 36	315A	Boyalı	SOS izole	45	380	835	458,35
95 36	320	Boyalı	SOS izole	60	600	830	453,20





95 ÇELİK HALAT VE KABLO MAKASI



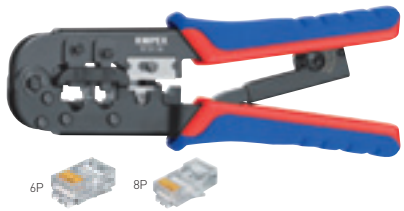


ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ mm	KESME DEĞERLERİ ømm²	KESME DEĞERLERİ ømm	KESME DEĞERLERİ ømm	KESME DEĞERLERİ gr	€
95 71	445	Polisaj	İzole	95	10	7		1083	278,10
	600			150	14	9		1716	345,05
95 77	600	Polisaj	Sos izole	150	14	9		2300	406,85
95 81	600	Polisaj	İzole	150	16	10	4,5	2256	526,30
95 79	445	95 71 445'in yedek ağzı							190,55
95 79	600	95 71 600 ve 95 77 600'ün yedek ağzı							211,15
95 89	600	95 81 600'ün yedek ağzı							324,45

97 TELEFON ve JAK BAĞLANTI PENSESİ

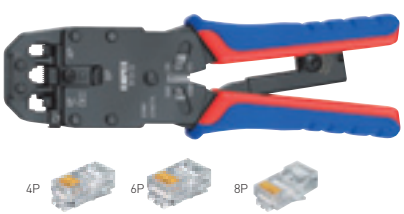


97 51 10





97 51 12



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SAP	KULLANMA YERİ	KAPASİTE	gr	€
97 51 10	190	İzole	Telefon konnektör kablo bağlantıları	RJ11/12/(6P) RJ45/(8BP)	340	48,75
97 51 12	200	İzole	Telefon konnektör kablo bağlantıları	RJ10(4P) RJ11/12(6P) RJ45(8P)	522	158,05

97 TELEFON KRONE BIÇAĞI





ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	UYGULAMA ALANI	KAPASİTE	gr	€
97 40 10	175	Siyah	Plastik	UTP, STP LSA Plus tanımlayıcı kablolar	0.4-0.8mm	95	54,55

97 PABUÇ SIKMA PENSİ





ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	SAP	UYGULAMA	KAPASİTE	gr	€
97 00	215A		Siyah	İzole kablo ayağı	0.5-6mm2 AWG 20-10	520	101,95

97 ÇOK FONKSİYONEL PABUÇ VE YÜKSÜK SIKMA





ÜRÜN NO			AWG	↔ mm	€
97 33 01	İzolesiz, açık terminaller; yuvarlak sıkma	0.5-6.0mm²	20-10	250	249,25
	İzoleli kablo pabuçları + terminaller	0.5-6.0mm²	20-10		
	Kablo yüzükleri	0.25-6.0mm²	23-10		
97 33 02	İzolelisiz açık terminaller yuvarlak sıkma	0.5-6.0mm²	20-10	250	324,45
	İzoleli kablo pabuçları + terminaller	0.5-6.0mm²	20-10		
	Kablo yüzükleri	0.25-6.0mm²	23-10		
	İzoleli kablo pabuçları + terminaller	10/16/25mm²	20-10		
	İzolelisiz terminaller	0.5-10.0mm²	15-7		



97 PABUÇ SIKMA PENSİ




97 52 06




97 52 10




97 52 36

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAPASİTE	gr	€
97 52 06	250		0.5-1-1.5-2.5-4-6.0mm²	565	143,15
97 52 10	250		BNC ve TNC Koax konnektörler	577	195,70
97 52 30	220		1.5-2.5-4- 6-10mm²	477	133,90
97 52 33	220		0.5-1-1.5-2.5 -4-6-10mm²	478	133,90
97 52 34	220		2.8mm:0.1-0.25 4.8mm: 0.5-1 2.8mm: 0.5-1 4.8mm: 1.5-2.5	483	153,45
97 52 35	220		4.8mm:0.5-1 6.3mm:0.5-1 4.8mm: 1.5-2.5 6.3mm: 1.5-2.5 4.8mm: 4-6 6.3mm: 4-6	494	153,45
97 52 36	220		0.5-1-1.5-2.5-4-6.0mm²	487	125,65
97 52 38	220		0.25-0.75-1-1.5-2.5-4-6.0mm²	493	133,90

97 PABUÇ SIKMA PENSİ

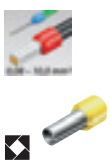




ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAPASİTE	gr	€
97 52 14	195		0.10-1.5mm²	387	194,65

97 YÜKSÜK SIKMA PENSİ






97 53 04






97 53 09

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	SAP	KULLANMA YERİ	KAPASİTE	gr	€
97 53 04	180		Kalın izole	Kablo ucu dört köşe papuç sıkma	0.08-10/ 16mm²	405	203,90
97 53 14	180		Kalın izole	Kablo ucu altı köşe papuç sıkma	0.08-10mm²	404	214,20
97 53 09	190		Kalın izole	Kablo ucu dört köşe papuç sıkma	0.08-10/ 16mm²	486	216,30

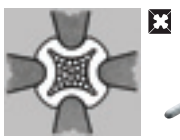
97 DEĞİŞTİRİLEBİLİR ÇENELİ PABUÇ VE YÜKSÜK SIKMA



97 33 serisinin çeneleri 97 43 modeline uymamaktadır.

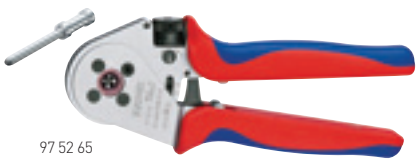
ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	AWG	↔ mm	€
97 43 200A	Çenesiz sıkma pensesi	-	200	128,75
	97 43 200A'YA UYUMLU ÇENELER			
97 49 04	0,1 - 2,5 mm²	27-13		97,85
97 49 05	0,5 - 6 mm²	20-10		93,70
97 49 06	0,5 - 6 mm²	20-10		74,15
97 49 08	0,25 - 6 mm²	23-10		72,10
97 49 09	10/16/25 mm²	7-5-3		72,10
97 49 14	0,5 - 10 mm²	-		72,10
97 49 15	4.8mm:1-6 mm² 6.8mm:1-2.5 mm²	17-13 12-9		252,35
97 49 30	1.5-4.0 (1.5-10) mm²	15-11 10+7		72,10
97 49 50	Coax RG 58,59,62,71,223			143,15

97 DÖRT ÇENELİ KABLO YÜKSÜK SIKMA PENSİ





97 52 64

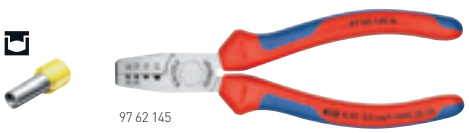


97 52 65

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KULLANMA YERİ	KAPASİTE	⚖ gr	€
97 52 64	180	Polisaj	Kalın izole	Kablo sonu yüzükleri	0.08-2.5mm² AWG 28-13	520	609,75
97 52 65	230	Polisaj	Kalın izole	Kablo sonu yüzükleri	0.14-6mm² AWG 25-10	676	890,95

97 YÜKSÜK SIKMA PENSİ





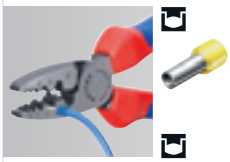
97 62 145

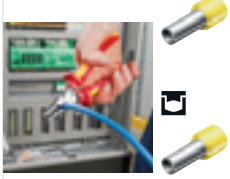


97 68 145

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SAP	KULLANMA YERİ	KAPASİTE mm²	KAPASİTE AWG	⚖ gr	€
97 61	145	İ.izole	Kablo bağlantısı	0.25-2.5	23-13	140	27,80
97 62	145	K.izole	Kablo bağlantısı	0.25-2.5	23-13	170	30,35
97 68	145	Sos	Kablo bağlantısı	0.25-2.5	23-13	175	33,55

97 YÜKSÜK SIKMA PENSİ







97 71 180

97 72 180

97 78 180

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KULLANMA YERİ	KAPASİTE	⚖ gr	€
97 71	180	Polisaj	İnce İzole	Kablo bağlantısı	0.25-16.0mm²	240	37,35
97 72	180	Polisaj	Kalın İzole	Kablo bağlantısı	0.25-16.0mm²	283	41,10
97 78	180	Krom	Kalın İzole	Kablo bağlantısı	0.25-16.0mm²	254	44,15

97 PAPUÇ SIKMA ve KABLO SIYIRMA PENSİ



97 21 215B



97 22 240

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	SAP	UYGULAMA	KAPASİTE	⚖ gr	€
97 21	215		İzole	İzole kablo ayağı	0.75-6.0mm² AWG 18-10	224	24,50
97 21	215B		İzole	İzole kablo ayağı	0.5-2.5mm² AWG 20-13	221	26,25
97 22	240		İzole	İzole kablo ayağı	0.75-6.0mm² AWG 20-10	300	30,05

97 COAX SIKMA ALETİ



ÜRÜN NO	KULLANIM	⚖ gr	€
97 40 20	F, BNC ve RCA Coax konektörleri sıkmak için RG59/6/11 kabloları için uygun	430	64,65

00 11 V50 MIKNATISLI LED LAMBA



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	⚖ gr	€
00 11 V50	24 saat aydınlatma, Darbeye dayanıklı plastik gövde	430	9,35

97 ÇANTALI PABUÇ SIKMA SETİ



97 90 09

ÜRÜN NO	PENSE	AÇIKLAMA	gr	€
97 90 09	97 53 04	Toplamda 300 adet çeşitli ölçülerde yüksüklerle birlikte	1420	319,30
97 90 21	97 52 36	Toplamda 300 adet çeşitli ölçülerde yüksüklerle birlikte	1416	272,95
97 90 22	97 52 36 12 42 195	Toplamda 300 adet çeşitli ölçülerde yüksüklerle birlikte	1527	388,95

98 PLASTİK PENSELER







98 62 01



98 62 02

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	gr	€
98 62 01	180	1000 V	120	23,05
98 62 02	220	1000 V	130	23,05

00 20 HOBİ SET



Kılıf ile birlikte

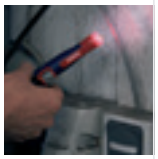


ÜRÜNNO	İÇERİĞİ	KAPASİTE	AYAR POZİSYONU	gr	€
00 20 72	8701125	1"-27mm	13	175	88,40
	8603150	1"-27mm	14	85	

00 11 KUMANDA DOLABI ANAHTARI







Kontrol kalemi özelliği

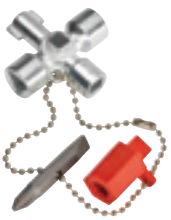
ÜRÜN NO				mm	gr	€
00 11 17	6/8	9	Ø 5 (iç) Ø 9 (dış)	155	136	42,20

00 11 KUMANDA DOLABI ANAHTARI



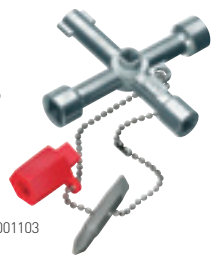
001101

Çok fonksiyonlu
8 kollu



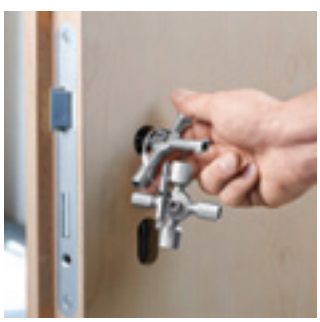
001102

Kısa tip



001103

ÜRÜN NO		KAPASİTE					gr	€
		ø mm	ø mm	ø mm	ø mm	ø mm		
00 11 01	95	5/6-7/8/ 10-11	7-8/9- 10/11-12	3-5	6	6-9	95	31,00
00 11 02	44	5/6/8	9	3-5	-	-	65	25,25
00 11 03	76	5/6/8	9	3-5	-	-	88	25,75





92 CIMBIZ

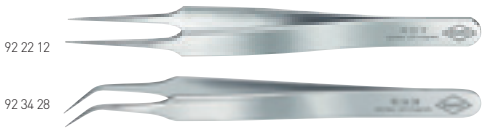


92 02 53

92 12 52

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	ÖZELLİK	gr	€
92 02 53	120	45°	Paslanmaz, anti-manyetik	16	23,00
92 12 52	120	85°	Paslanmaz, anti-manyetik	20	19,65

92 CIMBIZ (İĞNE UÇLU)



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	ÖZELLİK	gr	€
92 22 12	105		Paslanmaz, anti-manyetik	13	18,90
92 34 28	105	45°	Paslanmaz, anti-manyetik	12	20,05

92 CIMBIZ (KILAVUZ PİMLİ)



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	ÖZELLİK	gr	€
92 24 34	155		Nikelajlı	21	11,85
92 34 36	155	45°	Nikelajlı	23	14,55

92 CIMBIZ (İÇTEN GEÇMELİ)



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	ÖZELLİK	gr	€
92 94 91	160		Nikelajlı	35	16,90
92 95 89	160		Nikelajlı	30	20,15
92 95 90	160	45°	Nikelajlı	32	20,15

92 CIMBIZ (KÜT UÇLU)



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	ÖZELLİK	gr	€
92 44 42	140		Nikelajlı	21	10,60
92 70 46	145		Siyah boyalı	26	9,75

92 CIMBIZ-ESD



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	ÖZELLİK	gr	€
92 08 78 ESD	120	45°	Paslanmaz, anti-manyetik	16	25,00
92 28 70 ESD	110		Paslanmaz, anti-manyetik	13	18,10
92 28 71 ESD	110		Paslanmaz, anti-manyetik	14	19,65
92 38 75 ESD	120	45°	Paslanmaz, anti-manyetik	17	21,50
92 88 73 ESD	130		Paslanmaz, anti-manyetik	20	16,00

92 İZOLELİ CIMBIZ



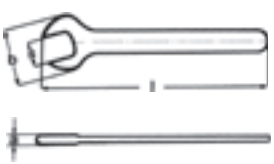
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	gr	€
92 27 61	130	1000 V	32	24,50
92 27 62	150	1000 V	35	24,50
92 37 64	150	1000 V 45°	34	25,05
92 67 63	145	1000 V	43	24,30

98 TEK AĞIZ ANAHTAR



98 00 14

1000 V



ÜRÜN NO	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ (mm)	UZUNLUK (l) (mm)	KAFA GENİŞLİĞİ (b) (mm)	KAFA KALINLIĞI (a) (mm)	gr	€
98 00 07	7.0	105	20	4	15	17,15
98 00 08	8.0	105	22	4	31	17,35
98 00 09	9.0	105	24	4	29	17,35
98 00 10	10.0	105	27	5	40	18,60
98 00 11	11.0	120	30	5.5	45	18,20
98 00 12	12.0	125	32	5.5	70	19,30
98 00 13	13.0	130	34	6.5	68	19,30
98 00 14	14.0	135	35	6.5	86	19,55
98 00 15	15.0	145	37	7	80	19,55
98 00 16	16.0	155	38	7	112	21,80
98 00 17	17.0	155	42	8	119	22,75
98 00 18	18.0	160	44	8	149	25,35
98 00 19	19.0	165	47	9	154	25,35
98 00 22	22.0	190	52	9	216	27,25
98 00 24	24.0	210	56	9	262	30,05
98 00 27	27.0	215	63	9	307	32,75

98 YILDIZ TEK AĞIZ ANAHTAR



98 01 14

1000 V



ÜRÜN NO	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ (mm)	UZUNLUK (l) (mm)	KAFA GENİŞLİĞİ (b) (mm)	KAFA KALINLIĞI (a) (mm)	gr	€
98 01 07	7.0	150	12	7	55	21,00
98 01 08	8.0	155	14	7	68	21,20
98 01 09	9.0	165	15.5	8	78	21,20
98 01 10	10.0	160	17	9	75	22,15
98 01 11	11.0	165	18.5	10	93	23,05
98 01 12	12.0	185	18.5	10	118	23,40
98 01 13	13.0	185	21.5	11	125	24,30
98 01 14	14.0	195	23	12	147	28,50
98 01 15	15.0	200	24	12	143	28,50
98 01 16	16.0	200	26	12	172	29,00
98 01 17	17.0	205	27	13	184	29,00
98 01 18	18.0	210	29	13	210	31,60
98 01 19	19.0	225	30	14	245	31,60
98 01 22	22.0	225	35	15	268	37,20
98 01 24	24.0	265	38	16	438	39,70



98 KURBAĞACIK ANAHTAR



1000 V 22°

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	KAFA (mm)	mm	inç	gr	€
98 07 250	260	Krom	30	1 1/8	500	48,85

98 ALLEN UÇLU ANAHTAR TORNAVİDA



98 13 30

1000 V

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ(S) (mm)	İZOLESİZ UÇ UZUNLUĞU (mm)	SAP UZUNLUĞU (mm)	gr	€
98 13 20	175	2	15	102	40	8,10
98 13 25	177	2.5	15	102	32	8,40
98 13 30	182	3	15	107	49	8,40
98 13 40	182	4	15	107	55	8,60
98 13 50	187	5	15	112	82	9,85
98 13 60	212	6	15	112	98	11,10

98 LOKMA UÇLU TORNAVİDA



98 03 10

1000 V



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ(S) (mm)	UÇ UZUNLUĞU (mm)	SAP UZUNLUĞU (mm)	KAFA ÇAPI (d) (mm)	gr	€
98 03 04	230	4	125	107	9	70	13,70
98 03 05	230	5	125	107	10	70	13,70
98 03 055	232	5.5	125	107	11	87	14,75
98 03 06	232	6	125	107	12	88	14,75
98 03 07	237	7	125	112	14	123	16,60
98 03 08	237	8	125	112	15	125	16,60
98 03 09	237	9	125	112	16	129	16,95
98 03 10	237	10	125	112	17	118	17,35
98 03 11	237	11	125	112	19	148	21,60
98 03 12	237	12	125	112	20	150	22,85
98 03 13	237	13	125	112	21	152	24,50

98 LOKMA ANAHTARI (T KOL)



98 04 13

1000 V



98 05 13

1000 V

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ(S) (mm)	SAP UZUNLUĞU (mm)	KAFA ÇAPI (d) (mm)	gr	€
98 04 08	200	8	90	15	344	27,00
98 04 10	200	10	155	19.5	324	28,15
98 04 13	200	13	155	23.5	344	29,30
98 04 17	200	17	155	28.5	426	32,10
98 04 19	200	19	155	31	525	33,15
98 04 22	200	22	155	34.5	560	33,85
98 05 13	300	13	155	23.5	409	33,05
98 05 17	300	17	155	28.5	544	38,05
98 05 19	300	19	155	31	674	38,05

98 ALLEN ANAHTAR (ALTIKÖŞE İZOLELİ)



98 15 08

1000 V

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ(S) (mm)	İZOLESİZ UÇ UZUNLUĞU (mm)	T SAP UZUNLUĞU (mm)	gr	€
98 15 05	250	5	9	90	363	43,75
98 15 06	250	6	10	90	452	43,75
98 15 08	250	8	11	90	359	43,75

98 DÜZ UÇLU TORNAVİDA



98 20 55

1000 V

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	UÇ GENİŞLİĞİ (mm)	UÇ UZUNLUĞU (mm)	SAP UZUNLUĞU (mm)	gr	€
98 20 25	177	2.5	75	102	32	6,75
98 20 30	202	3	100	102	35	6,95
98 20 35	202	3.5	100	102	35	7,15
98 20 40	202	4	100	102	38	7,80
98 20 55	232	5.5	125	107	69	9,35
98 20 65	262	6.5	150	112	105	11,30
98 20 80	295	8	175	120	152	14,85
98 20 10	320	10	200	120	184	20,05
98 21 45	287	4.5	180	107	66	9,85

98 YILDIZ UÇLU TORNAVİDA



98 24 03

1000 V

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ÖLÇÜLER	UÇ UZUNLUĞU (mm)	SAP UZUNLUĞU (mm)	gr	€
98 24 00	162	PH 0	60	102	32	7,25
98 24 01	187	PH 1	80	107	58	8,80
98 24 02	212	PH 2	100	112	94	10,90
98 24 03	270	PH 3	150	120	165	14,65
98 24 04	320	PH 4	200	120	244	19,65

98 POZİDRİV UÇLU TORNAVİDA



98 25 03

1000 V

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ÖLÇÜLER	UÇ UZUNLUĞU (mm)	SAP UZUNLUĞU (mm)	gr	€
98 25 00	162	PZ 0	60	102	40	7,15
98 25 01	187	PZ 1	80	107	58	8,80
98 25 02	212	PZ 2	100	112	94	10,90
98 25 03	270	PZ 3	150	120	165	14,95
98 25 04	320	PZ 4	200	120	85	19,65

98 TORX UÇLU TORNAVİDA



98 26 30

1000 V

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ÖLÇÜLER	UÇ UZUNLUĞU (mm)	SAP UZUNLUĞU (mm)	gr	€
98 26 10	160	TX 10	60	102	25	7,90
98 26 15	185	TX 15	80	107	25	8,40
98 26 20	185	TX 20	80	107	25	8,60
98 26 25	185	TX 25	80	107	25	8,80
98 26 30	210	TX 30	100	112	25	9,85

98 T UZATMA KOLU

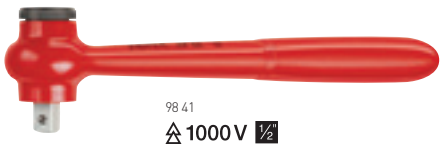


98 40

1000 V ½

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ÖLÇÜ	T SAP UZUNLUĞU (mm)	gr	€
98 40	200	1/2"	165	631	56,55

98 CIRCIR KOLU



98 41

1000 V ½



98 42

1000 V ½

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ÖLÇÜ	gr	€
98 41	265	1/2"	625	114,40
98 42	265	1/2"	599	115,40

98 UZATMA



98 45 250

1000 V ½ ⅛

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ÖLÇÜ	gr	€
98 45 125	125	1/2"	258	40,55
98 45 250	250	1/2"	490	45,10

98 LOKMA UCU



98 47 17

1000 V ⅛

ÜRÜN NO	ÖLÇÜLER (mm)	BAĞLANTI ÖLÇÜSÜ	gr	€
98 47 10	10	1/2"	63	18,20
98 47 11	11	1/2"	61	18,20
98 47 12	12	1/2"	64	18,20
98 47 13	13	1/2"	64	18,20
98 47 14	14	1/2"	67	18,20
98 47 16	16	1/2"	69	19,30
98 47 17	17	1/2"	75	19,30
98 47 18	18	1/2"	81	20,05
98 47 19	19	1/2"	99	20,45
98 47 22	22	1/2"	125	23,90
98 47 24	24	1/2"	151	24,30
98 47 27	27	1/2"	183	25,55

98 KABLO BIÇAĞI



98 52

1000 V



98 54

1000 V

Bıçak sırtı kısa devrelerin önlenmesi için plastikle kaplıdır.



98 56

1000 V

Bıçak sırtı kısa devrelerin önlenmesi için plastikle kaplıdır.

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	BIÇAK UZUNLUĞU (mm)	gr	€
98 52	180	50	67	14,35
98 54	180	50	68	14,35
98 56	185	50	64	24,65

98 KABLO SIYIRMA BIÇAĞI



98 53 03

1000 V



98 53 13

1000 V



98 55

1000 V

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	BIÇAK UZUNLUĞU (mm)	gr	€
98 53 03	155	28	64	13,60
98 53 13	180	50	64	15,05
98 55	155	38	68	37,40

KNIXPEX ALET BEL ÇANTASI

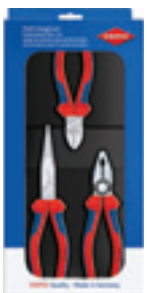


ÜRÜN NO	UZUNLUK x GENİŞLİK x DERİNLİK (mm)	gr	€
00 19 73	235 x 170 x 75	210	26,00

PENSE VE TORNAVİDA SETLERİ



00 20 09 V01



00 20 11



00 20 12



00 20 12 V01



00 20 09 V02



00 20 09 V03

ÜRÜN NO	İÇERİK KODU	AÇIKLAMA	€
00 20 09 V01	03 02 180	Kombine pense 180mm	70,00
	70 02 160	Yan keski 160mm	
	87 01 250	Ayarlı fort pense cobra 250mm	
00 20 09 V02	87 01 180	Cobra fort pense 180mm	94,00
	87 01 250	Cobra fort pense 250mm	
	87 01 300	Cobra fort pense 3000mm	
00 20 09 V03	88 01 180	Alligator fort pense 180mm	74,85
	88 01 250	Alligator fort pense 250mm	
	88 01 300	Alligator fort pense 300mm	
00 20 11	03 02 180	Kombine pense 180mm	68,30
	26 12 200	Karga burun 200mm	
	70 02 160	Yan keski 160mm	
00 20 12	03 06 180	1000V Kombine pense 180mm	93,60
	26 16 200	1000V Karga burun 200mm	
	70 06 160	1000V Yan keski 160mm	
00 20 12 V01	98 20 30	Düz uçlu tornavida 3mm	55,20
	98 20 40	Düz uçlu tornavida 4mm	
	98 20 55	Düz uçlu tornavida 5,5mm	
	98 20 65	Düz uçlu tornavida 6,5mm	
	98 24 01	Yıldız uçlu tornavida PH1	
	98 24 02	Yıldız uçlu tornavida PH2	

Üniversal Elektrikçi Takım Çantası

48 Parçalı





- Sağlam ABS plastikden üretilmiş, içerisinde elektrik işleri ekipmanları bulunan takım çantası.
- Dayanıklı alüminyum gövde
- Rahat taşıma sapı ve çantanın arkasına yerleştirilebilen tekerlekli taşıyıcı ile birlikte.
- 30 kg taşıma kapasitesi
- Tek veya çift taraflı açılabilir
- Her iki tarafı da 45 veya 90 derece açılabilir
- 3 rakamlı şifreli kilit ve 2 adet basmalı kilit
- 490x255x410mm

Fiyata tekerlekli taşıyıcı dahildir.

ÜRÜN NO	İÇERİK KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜ	ADET		gr	€
98 99 14	Universal takım çantası 48 parçalı					16250	2.129,90
	03 07 200	Kombine pense	200 mm	1	1000 V		
	11 17 160	Kablo sıyırma pensesi	160 mm	1	1000 V		
	70 07 160	Yan keski	160 mm	1	1000 V		
	88 07 250	Ayarlı Fort pense	250 mm	1	1000 V		
	95 17 200	Kablo makası	200 mm	1	1000 V		
	98 00 10	Tek ağız anahtar	SW 10 mm	1	1000 V		
	98 00 13		SW 13 mm	1			
	98 00 14		SW 14 mm	1			
	98 00 17		SW 17 mm	1			
	98 00 19		SW 19 mm	1			
	98 00 22		SW 22 mm	1			
	98 01 10	Tek ağız yıldız anahtar	SW 10 mm	1			
	98 01 13		SW 13 mm	1			
	98 01 14		SW 14 mm	1			
	98 01 17		SW 17 mm	1			
	98 01 19		SW 19 mm	1			
	98 01 22		SW 22 mm	1			
	98 67 05	Elektrik yalıtkanlı bez	98 67 05	3	1000 V		
	98 20 25	Düz uçlu tornavida	2,5 mm	1	1000 V		
	98 20 40		4,0 mm	1			
	98 20 55		5,5 mm	1			
	98 20 65		6,5 mm	1			
	98 24 01	Pozidriv uçlu tornavida	PH 01	1	1000 V		
	98 24 02		PH 02	1			
	98 40	T-sap	165 mm	1	1000 V		
	98 42	Cırcır kolu dış dört köşe1/2" ile	265 mm	1			
	98 45 125	Uzatma kolu	125 mm	1	1000 V		
	98 45 250		250 mm	1			
	98 47 10	Altı köşe anahtar (lokma takımları için)	SW 10 mm	1	1000 V		
	98 47 11		SW 11 mm	1			
	98 47 12		SW 12 mm	1			
	98 47 13		SW 13 mm	1			
	98 47 14		SW 14 mm	1			
	98 47 17		SW 17 mm	1			
	98 47 19		SW 19 mm	1			
	98 47 22		SW 22 mm	1			
	98 47 24		SW 24 mm	1			
	98 52	Kablo kesme bıçağı	180 mm	1	1000 V		
	98 53 03	Kablo dış kılıfı soyma bıçağı	155 mm	1			
	98 64 02	İzoleli kıskaç	150 mm	6	1000 V		
	98 65 40	Elektrikçi eldiveni	9	1	1000 V		

Aksesuarlar

00 21 40 LE	Boş siyah üniversal takım çantası	7960 gr	363,65 €
00 21 40 T	Tekerlekli taşıyıcı	1200 gr	66,75 €

"Elektro" Takım Çantası

20 Parçalı

- Sağlam ABS plastikden üretilmiş, içerisinde elektrik işleri ekipmanları bulunan takım çantası.
- Çift katlı alüminyum çerçeve
- Güçlü ve ergonomik taşıma sapı
- 20 kg taşıma kapasitesi
- 480x175x370 mm



ÜRÜN NO	İÇERİK KODU	AÇIKLAMA	MARKA	ADET	ÖLÇÜ		gr	€
00 21 20	**Takım çantası - Elektro - 20 parçalı**						7225	850,70
	03 06 180	Kombine pense	Knipex	1	180mm	1000 V		
	26 16 200	Karga burun		1	200mm	1000 V		
	26 26 200			1	200mm	1000 V		
	70 06 160	Yan keski		1	160mm	1000 V		
	74 06 200	Ağır tip yan keski		1	200mm			
	95 16 200	Kablo makası		1	200mm	1000 V		
	98 56	Kablo kesme bıçağı		1	185mm	1000 V		
	86 03 180	Ayarlı fort pense		1	180mm			
	87 03 250	KNIPEX Ayarlı fort pense Cobra®		1	250mm			
	12 40 200	Kablo sıyırma pensesi		1	200mm			
	16 80 125	Sıyırma aleti		1	125mm			
	006100	Düz uçlu tornavida	Wera	1	0,4x2,5x80mm	1000 V		
	006115			1	0,8m4,0m100mm	1000 V		
	006120			1	1,0x5,5x125mm	1000 V		
	006125			1	1,2x6,5x150mm	1000 V		
	006152	Yıldız uçlu tornavida Phillips® için		1	PH1x80mm	1000 V		
	006154			1	PH2x100mm	1000 V		
	006162	Posidriv® uçlu tornavida		1	PZ1x80mm	1000 V		
	006164			1	PZ2x100mm	1000 V		
	005655	Voltmetre		1	0,5x3,0x70mm			

Aksesuarlar

00 21 20 LE	Boş elektro takım çantası	4485 gr	266,75 €

"Elektro" Takım Çantası

23 Parçalı

- Sağlam ABS plastikden üretilmiş, içerisinde elektrik işleri ekipmanları bulunan takım çantası.
- Çift katlı alüminyum çerçeve
- Güçlü ve ergonomik taşıma sapı
- 20 kg taşıma kapasitesi
- 420x320x85 mm



ÜRÜN NO	İÇERİK KODU	AÇIKLAMA	MARKA	ADET	ÖLÇÜ		gr	€
00 21 30	Takım çantası - Elektro - 23 parçalı						9440	1.050,60
	00 11 03	Kumanda Dolabı Anahtarı	Knipex	1	76 mm			
	03 06 180	Kombine pense		1	180 mm	1000 V		
	12 40 200	Kablo Sıyırma		1	200mm			
	16 80 125	Üniversal Kablo Sıyırma Aleti		1	125mm			
	26 16 200	Kargaburun		1	200mm	1000 V		
	26 26 200			1	200mm	1000 V		
	70 06 125	Yan keski		1	125mm	1000 V		
	70 06 160			1	160mm			
	86 03 180	Düz çene ayarlı pense		1	180mm			
	87 03 250	Cobra fort pense		1	250mm			
	97 27 62	Cımbız		1	150mm	1000 V		
	98 56	Kablo kesme bıçağı		1	185mm	1000 V		
	006100	Düz uçlu tornavida	Wera	1	0,4 x 2,5 x 80 mm	1000 V		
	006110			1	0,6 x 3,5 x 100 mm			
	006115			1	0,8 x 4,0 x 100 mm			
	006120			1	1,0 x 5,5 x 125 mm			
	006125			1	1,2 x 6,5 x 150 mm			
	006130			1	1,2 x 8,0 x 175 mm			
	006150	Yıldız uçlu tornavida		1	PH0 x 80 mm	1000 V		
	006152			1	PH1 x 80 mm			
	006154			1	PH2 x 100 mm			
	006162	Pozidriv® uçlu tornavida		1	PZ1 x 80 mm	1000 V		
	006164			1	PZ2 x 100 mm			



www.reismakina.com

wiha

Made in Germany

reismakina



PROFESYONEL EL ALETLERİ

450N-PROTURN 3K DÜZ TORNAVİDA

Protum



KOD								€
450N	3,0	80	0,5	3,0	86	26	10	2.55
450N	4,0	100	0,8	4,0	107	33	10	3.10
450N	8,0	175	1,2	8,0	175	37	10	7.00
450N	10,0	200	1,6	10,0	200	37	10	8.65

451N-PROTURN 3K YILDIZ TORNAVİDA

Protum



KOD						€
451N	PH 0	60	3,0	26	10	3.00
451N	PH 3	150	8,0	37	10	7.00

452N-PROTURN 3K POZİDRİV TORNAVİDA

Protum



KOD						€
452N	PZ 0	60	3,0	26	10	3.40
452N	PZ 1	80	4,5	33	10	4.00
452N	PZ 2	100	6,0	37	10	5.70
452N	PZ 3	150	8,0	37	10	8.65

455-N-PROTURN 3K TORX TORNAVİDA

Protum



KOD						€
455N	T6	60	3,5	26	10	3.10
455N	T7	60	3,5	26	10	3.35
455N	T9	60	4,0	30	10	3.30
455N	T15	80	4,0	33	10	3.45
455N	T20	100	4,0	33	10	3.65
455N	T25	100	4,5	33	10	3.80
455N	T40	130	7,0	37	10	4.85

470N-PROTURN 3K VDE İZOLELİ DÜZ TORNAVİDA



KOD						€
470N	6,5	150	1,2	37	10	6.25
470N	8,0	175	1,2	41	10	7.25

302 - DÜZ TORNAVİDA

SoftFinish®



KOD								€
302SF	6.5	150	1.2	268	6.0	36	10	6.60
302SF	6.5	200	1.2	318	6.0	36	5	6.85
302SF	14.0	250	2.5	374	11.0	41	5	14.80

304 - DÜZ TOPAÇ TORNAVİDA

SoftFinish®



KOD								€
304SF	6,5	25	1,2	81	6,5	34	10	3.00

311-YILDIZ TORNAVİDA

SoftFinish®



KOD							€
311PH	PH0	60	164	3,0	23	10	3.60
311PH	PH1	80	191	4,5	30	10	4.25
311PH	PH2	100	218	6,0	36	10	6.10
311PH	PH2	+ 300	418	6,0	36	5	7.90
311PH	PH3	150	274	8,0	41	10	8.65
311PH	PH4	200	324	10,0	41	5	11.50

311 - YILDIZ TOPAÇ TORNAVİDA

SoftFinish®



KOD							€
311PH	PH1	25	81	4,5	34	10	3.85

312-SOMUNLU YILDIZ TORNAVİDA

SoftFinish®



KOD								€
312PH	PH1	80	186	5,0	8	30	10	4.80
312PH	PH2	100	213	6,0	10	36	10	7.10
312PH	PH3	150	268	8,0	13	40	10	10.00
312PH	PH4	200	318	10,0	16	41	5	11.80

313-POZİDRİV TORNAVİDA

SoftFinish®



KOD							€
313PZ	PZ0	60	164	3,0	23	10	4.20
313PZ	PZ1	80	191	4,5	30	10	5.05
313PZ	PZ2	100	218	6,0	36	10	7.00
313PZ	PZ3	150	274	8,0	41	10	10.10

341-LOKMA TORNAVİDA

SoftFinish®



KOD						€
341SF	4,0	125	236	30	10	5.15
341SF	5,0	125	236	30	10	5.15
341SF	9,0	125	243	36	10	6.95
341SF	10,0	125	243	36	10	7.00
341SF	11,0	125	249	41	5	8.95
341SF	12,0	125	249	41	5	9.45
341SF	13,0	125	249	41	5	9.80

362-DELİKLİ TORX TORNAVİDA

SoftFinish®



KOD							€
362SF	TR7	60	164	3,5	23	10	6.10
362SF	TR10	80	191	4,0	30	10	6.10

362T-TORX TORNAVİDA

SoftFinish®



KOD							€
362SF	T5	60	164	3,5	23	10	5.10
362SF	T6	60	164	3,5	23	10	3.75
362SF	T7	60	164	3.5	23	10	3.75
362SF	T9	60	171	4.0	30	10	4.10
362SF	T15	80	191	4.0	30	10	4.35
362SF	T20	100	218	4.0	30	5	4.50
362SF	T25	100	218	4.5	30	10	4.85
362SF	T27	115	233	5.5	36	10	4.95
362SF	T30	115	233	6.0	36	10	5.35
362SF	T40	130	254	7.5	41	5	5.35
362SF	T45	130	254	8.0	41	10	6.25

367-BOMBE BAŞLI ALLEN TORNAVİDA

SoftFinish®



KOD						€
367SF	2,0	100	204	23	10	3.70
367SF	5,0	100	243	30	10	4.35
367SF	8,0	150	268	36	10	7.35
367SF	10,0	150	271	41	5	8.10

372-BÜKÜLEBİLİR ŞAFTLI LOKMA TORNAVİDA

SoftFinish®



KOD							€
372SF	5,0	150	261	30	8	10	11.30
372SF	5,5	150	261	30	8	10	12.30
372SF	11	175	293	42	8	10	13.50

384 - LOKMA UÇLU TORNAVİDA

SoftFinish®



KOD						€
384-125SF	1/4"	125	225	36	10	12.50

520 DÜZ TORNAVİDA

MicroFinish



Kaymayı önleyici sap yüzeyi

KOD								€
520MF	3.5	100	0.6	204	3.5	23	10	5.15
520MF	4.0	100	0.8	211	4.0	23	10	5.20
520MF	4,0	+150	0.8	261	4.0	30	10	5.40
520MF	5.5	125	1.0	236	5.5	30	10	6.40
520MF	6.5	150	1.2	268	6.0	30	10	7.75
520MF	8.0	175	1.2	299	7.0	36	10	8.80
520MF	10.0	200	1.6	324	8.0	36	10	11.00

521 YILDIZ TORNAVİDA

MicroFinish



Kaymayı önleyici sap yüzeyi

KOD							€
521PH	PH0	60	164	3.0	23	10	4.90
521PH	PH1	80	191	4.5	30	10	5.65
521PH	PH2	+100	21	6.0	36	10	6.95
521PH	PH3	+ 150	274	8.0	41	10	9.00

320N-VDE İZOLELİ DÜZ TORNAVİDA

SoftFinish®



KOD							€
320N	8.0	175	1.2	299	41	10	8.90

321N-VDE İZOLELİ YILDIZ TORNAVİDA

SoftFinish®



KOD						€
321N	PH0	60	164	23	10	4.85
321N	PH2	100	218	36	10	7.10

270 HK3 - SERAMİK UÇLU TORNAVİDA TAKIMI




KOD	SERİ	◐	⊕	▭	⊖	▬	€
270 HK3						1	45.00
	270	0.9		15	0.35		
	270	2.6		15	0.35		
	271		PH0	15			

263P-MİKRO ALLEN TORNAVİDA

PicoFinish




KOD	◉	▭	▭	◉	▭	▬	€
263P	0.7	40	144	0.028	9	10	4.40
263P	1.3	40	144	0.005	9	10	3.65
263P	2.0	50	150	5/64	18	10	3.15
263P	2.5	60	160		18	10	3.15
263P	3.0	60	160		18	10	2.95

265P-MİKRO LOKMA TORNAVİDA

PicoFinish




KOD	○	▭	▭	▭	▭	▬	€
265P	2.0	60	160	3.2	4.0	10	6.90
265P	2.5	60	160	4.0	4.0	10	5.60
265P	4.0	60	160	5.5	6.0	10	6.45

267P-MİKRO TORX TORNAVİDA

PicoFinish




KOD	✱	▭	▭	●	▭	▬	€
267P	T8	40	140	2.5	18	10	4.70
267P	T10	50	150	3.0	18	10	4.80
267P	T20	60	160	4.0	18	10	5.10

SB 265 K6-SERİSİ HASSAS TORNAVİDA TAKIMI




KOD	İÇERİĞİ					€
265 K6	○	2,5x60	3,5x60	3x60	4,0x60	36.50
		5x60	5,5x60			

265 PK6 - MİKRO LOKMA TORNAVİDA TAKIMI





KOD	SERİ	◐	▭	▬	€
265 PK6				1	39.30
	265	2.5	60		
	265	3.0	60		
	265	3.5	60		
	265	4.0	60		
	265	5.0	60		
	265	5.5	60		

267 PK6 - MİKRO TORX TORNAVİDA TAKIMI





KOD	SERİ	✱	▭	▬	€
267 PK6				1	30.80
	267	T7	40		
	267	T8	40		
	267	T9	50		
	267	T10	50		
	267	T15	60		
	267	T20	60		

394-KISKAÇLI DÜZ TORNAVİDA




KOD	◐	▭	▭	▭	▬	€
394K	4.0	125	230	105	5	9.50
394K	5.0	150	265	115	5	10.80
394K	6.0	175	290	115	5	12.00

395-KISKAÇLI YILDIZ TORNAVİDA




KOD	⊕	▭	▭	▭	▬	€
395PH	PH2	175	290	115	5	14.00

481 T6-DÜZ YILDIZ LOKMA ve ALLEN SETİ



KOD			€
481 T6		1	32.75
◐ ◐	0.6x3.5 0.8x4.0 0.8x4.5 1x5.5 1x6.0 1.2x6.5		
⊕ ⊕	Ph1 Ph2		
○ ○	5-5		

351 PK6X CEP TİPİ TORNAVİDA ve ALLEN TAKIM



KOD	⬣	✱	⊕	◐	▭	€
351PK6X	3-4-5-6	-	PH2	5,5	5	13.20
351PG9	3-4-5-6	T10-15-20	PH2	4,5	5	17.30

255-9 KONTROL KALEMİ



KOD	◐↕	⟷	⟷	⟷	▭	€
255-9	2,5	15	145	15	10	7.05

334-T SAPLI TEK ALLEN



KOD	⬣↕	⟷	⬡↕	⟷	↕	⟷	⟷	▭	€
334T	6.0	150	-	182	100	32	90	10	3.35
	7.0	200	-	232	100	32	122	10	4.55
	8.0	150	-	182	100	32	124	10	3.70
	8.0	200	-	232	100	32	145	10	4.15
	8.0	350	-	372	100	32	158	10	8.55
	10.0	200	-	238	120	38	237	10	7.60

363 PM8X CEP TİPİ TORNAVİDA ve ALLEN TAKIM



KOD	⬣	✱	◐	⊕	▭	€
363 PM8X	2,0	T4, T5, T6, T7	1,5-2,0	PH00	5	15.50

334 DS-T SAPLI TEK ALLEN



KOD	⬣↕	⟷	⟷	⟷	▭	€
334DS	10	200	100	32	10	9.20

336TU-T SAPLI TEK LOKMA ALLEN



KOD								€
336TU	5.5	125	157	100	32	81	10	5.50
	6.0	125	157	100	32	82	10	6.00
	6.0	200	232	100	32	102	10	8.20
	7.0	200	232	100	32	107	10	8.15
	11.0	125	157	100	32	128	10	8.95
	13.0	350	382	100	32	234	10	12.40

364-T SAPLI TEK TORX ALLEN



KOD									€
364T	T10	100	126	4.0	80	26	37	10	5.35
	T15	100	126	4.0	80	26	89	10	5.45
	T25	100	132	4.5	100	32	61	10	6.00
	T30	100	132	6.0	100	32	74	10	6.25
	T40	100	132	7.0	100	32	83	10	6.70

369 B - BOMBE BAŞLI TEK UZUN SİYAH ALLEN



KOD					€
369B	2,0	101	18	10	0.90
	2,5	120	25	10	0.95
	6,0	184	38	10	1.80
	8,0	206	44	10	2.80
	10,0	231	50	5	4.15
	12,0	259	57	5	5.55

350 S - SİYAH KISA TEK ALLEN ANAHTAR



KOD					€
350S	1.5	46	15	10	0.18
	3.0	64	23	10	0.26
	4.0	72	29	10	0.32
	7.0	99	41	10	0.75
	9.0	112	47	5	1.30
	11.0	126	53	5	1.75

351 KROM KISA TEK ALLEN ANAHTAR



KOD					€
351	1.5	46	15	10	0.20
	3.0	64	23	10	0.27
	4.0	72	29	10	0.33
	7.0	99	41	5	0.85
	9.0	114	47	5	1.65
	10.0	119	50	5	1.65
	17.0	173	80	5	6.00

369C-BOMBE BAŞLI TEK UZUN KROM ALLEN



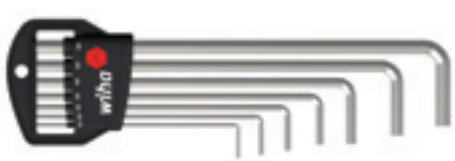
KOD					€
369C	2.0	113	20	10	0.95
	6.0	184	38	10	2.15
	7.0	195	44	5	3.35
	10.0	231	50	5	4.80

352 - UZUN KROM TEK ALLEN ANAHTAR



KOD					€
352	1.5	91	15	10	0.77
	2.0	101	18	10	0.50
	2.5	113	20	10	0.55
	3.0	128	23	10	0.70
	5.0	163	33	10	1.00
	7.0	194	41	5	1.65
	8.0	206	44	10	1.85
	10.0	231	50	5	2.55
	12.0	259	57	5	3.25
	13.0	266	62	5	4.00

352 H7-UZUN KROM ALLEN TAKIMI



KOD			€
352 H7	1,5-2.0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0	5	6.15

363 H- SİYAH TORX ALLEN TAKIMLARI



363 H9



363TR H9

KOD				€
	363 H6	T15-T20-T25-T27-T30-T40	5	13.40
	363 HM7	T6-T7-T9-T10-T15-T20	5	13,35
	363 H9	T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	5	19.10
	363 TRH9	TR8-TR9-TR10-TR15-TR25-TR27-TR30-TR40	5	24.75

352 B- UZUN SİYAH TEK ALLEN ANAHTAR



KOD					€
352 B	1.5	91	15	10	0.45
	2.0	101	18	10	0.50
	2.5	113	20	10	0.55
	3.0	128	23	10	0.70
	4.0	142	29	10	0.90
	5.0	163	33	10	0.95
	7.0	194	41	10	1.40
	8.0	206	44	5	1.65
	10.0	231	50	5	2.25
	12.0	259	57	5	3.00

351- ALLEN TAKIMI



KOD			€
351 R8	2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-10,0	10	9.60

BİTS UÇLAR

7010 Z - BİTS UÇ (DÜZ)



KOD					€
7010 Z	4.5	25	0.6	10	0.63
	5.5	25	0.8	10	0.63
	6.5	25	1.2	10	0.63
	8.0	25	1.6	10	0.60

7010 ZL - BİTS UÇ (DÜZ)



KOD					€
7010 ZL	3.0	39	0.5	10	2.15
	3.5	39	0.6	10	2.15
	4.0	39	0.5	10	2.15
	5.5	39	0.8	10	2.15
	6.5	39	1.2	10	2.55

7010 ZOT - BİTS UÇ (DÜZ)

Ağır hizmet



KOD					€
7010 ZOT	4.5	25	0.6	10	0.88
	5.5	25	0.8	10	0.88
	6.5	25	1.2	10	0.93
	8.0	25	1.2	10	0.93

7040 Z - BİTS UÇ (DÜZ) UZUN



KOD					€
7040 Z	3,5	50	0,6	5	2.30
	4,0	50	0,8	5	2.30
	6,5	50	1,2	5	2.30
	8,0	50	1,4	5	2.40

7019 ZOT - BİTS UÇ (ÜÇLÜ YILDIZ - WING)

Ağır hizmet



KOD				€
7019 ZOT TS	4,0	25	10	3.85
	5,0	25	10	3.85
	6,0	25	10	3.85
	8,0	25	10	3.85
	10,0	25	10	3.85

7011 Z - BİTS UÇ (PHILIPS - YILDIZ)



KOD				€
7011 Z	PH 0	25	10	0.60
	PH 1	25	10	0.42
	PH 2	25	10	0.42
	PH 3	25	10	0.42

7011 ZOT - BİTS UÇ (PHILIPS - YILDIZ)

Ağır hizmet



KOD	⊕	⟷	▬	€
7011 ZOT	PH 1	25	10	0.65
	PH 3	25	10	0.65

7012 ACR - BİTS UÇ (POZİDRİV)



KOD	⊕	⟷	▬	€
7012 ACR	1	25	10	0.95
	3	25	10	0.95

7041 ZL - BİTS UÇ (PHILIPS - YILDIZ) UZUN



KOD	⊕	⟷	▬	€
7041 ZL	PH 1	70	5	2.85
	PH 1	90	5	3.30
	PH 1	110	5	3.80
	PH 1	150	5	4.95

7025 Z - BİTS UÇ (TORX)



KOD	✱	⟷	▬	€
7025 Z	T25	35	10	3.00
	T30	35	10	3.00
	T50	35	10	3.25

7012 Z - BİTS UÇ (POZİDRİV)



KOD	⊕	⟷	▬	€
7012 Z	PZ 3	25	10	0.40

7012 ZOT - BİTS UÇ (POZİDRİV)

Ağır hizmet



KOD	⊕	⟷	▬	€
7012 ZOT	2	25	10	0.60
	3	25	10	0.60

7012 ZOT L - BİTS UÇ (POZİDRİV) UZUN

Ağır hizmet



KOD	⊕	⟷	⌒	▬	€
7012 ZOT L	1	50	12,1	10	1.55
	2	50	12,2	10	1.55
	3	50	12,3	10	1.60

7042 Z - BİTS UÇ (POZİDRİV) UZUN



KOD	⊕	⟷	▬	€
7042 Z	PZ 1	70	5	2.80
	PZ 1	90	5	3.30
	PZ 3	70	5	2.80
	PZ 3	90	5	3.30

Plastik Kutulu 10'lu Bits Uçlar



KOD	⊕	⟷	KUTU İÇİ ADET	€
P 7041	PH 2	50	10	16.00
	PH 3	50	10	16.00
KOD	⊕	⟷	KUTU İÇİ ADET	€
P 7011 ZOT	PH 2	50	10	16.00
KOD	⊕	⟷	KUTU İÇİ ADET	€
P 7042	PZ 1	50	10	16.00
	PZ 2	50	10	16.00
	PZ 3	50	10	16.00
KOD	⊕	⟷	KUTU İÇİ ADET	€
P 7012 ZOT	PZ 1	25	10	6.00
	PZ 2	25	10	6.00
	PZ 2	50	10	16.00
	PZ 3	50	10	16.00

7015 Z - BİTS UÇ (TORX)



KOD				€
7015 Z	T8	25	10	0.60
	T25	25	10	0.60
	T30	25	10	0.60
	T40	25	10	0.60

7015 ZTR - BİTS UÇ (TORX) DELİKLİ TİP



KOD				€
7015 ZTR	TR08	25	10	1.60
	TR25	25	10	1.60

7013 Z - BİTS UÇ (ALLEN UÇLU)



KOD				€
7013 Z	1,5	25	10	1.60
	2,0	25	10	1.60
	6,0	25	10	1.60
	8,0	25	10	2.00
	10,0	25	10	2.10

7043 Z - BİTS UÇ (UZUN ALLEN UÇLU)



KOD				€
7043 Z	1,5	50	5	2.55
	2,0	50	5	2.55

7011 İNKRA- BİTS UÇ (PHILIPS - YILDIZ)

Dar alanlar ve açılı çalışmalar için uygun



KOD				€
7011 İNKRA	PH 1	25	10	1.15
	PH 2	25	10	1.15
	PH 3	25	10	1.15

7012 İNKRA - POZİDRİVUÇ (PHILIPS - YILDIZ)

Dar alanlar ve açılı çalışmalar için uygun



KOD				€
7012 İNKRA	PZ 1	25	10	1.15
	PZ 3	25	10	1.15

Dura Serisi

7010 DR - BİTS UÇ (DÜZ AĞIZ)

Uzun ömürlü ağır hizmet



KOD					€
7010 DR	4,5	25	0,6	10	2.50
	5,5	25	1,0	10	2.50
	6,5	25	1,2	10	2.50

7011 DR - BİTS UÇ (PHILIPS-YILDIZ)

Uzun ömürlü ağır hizmet



KOD				€
7011 DRPH	1	25	10	2.55
	2	25	10	2.55
	3	25	10	2.55

7012 DR - BİTS UÇ (PHILIPS-YILDIZ)

Uzun ömürlü ağır hizmet



KOD				€
7012 DRPZ	1	25	10	2.60
	2	25	10	2.60
	3	25	10	2.60

7041 DR - BİTS UÇ (PHILIPS-YILDIZ) UZUN

Uzun ömürlü ağır hizmet



KOD				€
7041 DRPH	1	50	5	3.65
	3	50	5	3.65

7042 DR - BİTS UÇ (POZİDRİV) UZUN

Uzun ömürlü ağır hizmet



KOD				€
7042 DRPZ	3	50	5	3.65

7113 - BİTS ADAPTÖRÜ



KOD					€
7113	1/4"	1/4"	74	10	4.75
7143	1/4"	1/4"	73	10	6.45

388-T SAPLI BİTS UÇ TUTUCU



KOD					€
388	1/4"	150	80	10	13.20

383-6 - BİTS TORNAVİDA TAKIMI



KOD	SERİ						€
383-6	1/4"	90	200	110	38	1	21.50

7090-55 - TORNAVİDA UCU (BASMALI CIRCIR TİP TORNAVİDALAR İÇİN)



KOD						€
7090	5,5	4,5	55	0,6	10	1.00
	5,5	5,5	55	0,8	10	1.00

7090-7- TORNAVİDA UCU (BASMALI CIRCIR TİP TORNAVİDALAR İÇİN)



KOD						€
7090	7	5,5	70	0,8	10	1.20
	7	6,0	70	1,0	10	1.20
	7	6,5	70	1,2	10	1.20

7091-7-TORNAVİDA UCU (BASMALI CIRCIR TİP TORNAVİDALAR İÇİN)



KOD					€
7091 PH	7	2	70	10	1.40
	8	2	70	10	1.65

7944-505 - TORX BİTS TAKIMI (11 PARÇA)



KOD	İÇERİĞİ		€
7944-505		10	16.50
	7015 Z 1xT71xT91xT81xT10 1xT151xT201xT25 1xT271xT30 1xT40		
	7013 S 1/4" Bits Adaptörü 1		

7944-904 - BİTS TAKIMI (11 PARÇA)



KOD	İÇERİĞİ		€
7944-904		10	15.00
	7011 Z 1xPH1 1xPH2 1xPH3		
	7012 Z 1xPZ1 1xPZ2 1xPZ3		
	1xT15 1xT20 1xT25 1xT30		
	1/4" Bits Adaptörü 1		

7944-905 - BİTS TAKIMI (11 PARÇA)



KOD	İÇERİĞİ		€
7944-905		10	15.00
	7012 Z 1xPZ1 1xPH2 1xPZ3		
	1xT15 1xT20 1xT25 1xT30 1xT40		
	7113 S 1/4" Bits Adaptörü 1		

7944-906 - BİTS TAKIMI (11 PARÇA)



KOD	İÇERİĞİ		€
7944-906		10	13.65
	7011 Z 1xPH1 1xPH2 1xPH3		
	1xT15 1xT20 1xT25 1xT30		
	7113 S 1/4" Bits Adaptörü 1		



BESSEY®

Tek kelimeyle mükemmel.

Made in Germany

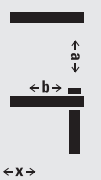
SINCE 1889

reismakina



İŞKENCE ve EL ALETLERİ

SEMBOLLER



Çene genişliği

Ahşap

Çelik

Plastik

Hassas

Sol eğim

Sağ eğim

Çentik

HAFİF TİP MARANGOZ İŞKENCE





MAX. SIKMA KUVVETİ: **2.000N**



ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg	adet	€
BESLM 10/5	100	50	15x5	0.26	10	6,10
BESLM 15/5	150	50	15x5	0.27	10	6,25
BESLM 20/5	200	50	15x5	0.31	10	6,30
BESLM 25/5	250	50	15x5	0.35	10	7,10
BESLM 30/5	300	50	15x5	0.37	10	7,10

STANDART TİP MARANGOZ İŞKENCE





MAX. SIKMA KUVVETİ: **5.500N**



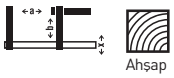
ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg	€
	K Ü Ç Ü K		B O Y		
BESTPN10BE	100	50	15x5	0.26	8,15
BESTPN12BE	120	60	20x5	0.40	10,95
BESTPN16BE	160	80	25x6	0.73	13,05
BESTPN20B8BE	200	80	25x6	0.77	13,20
BESTPN25B8BE	250	80	25x6	0.84	13,55
BESTPN30B8BE	300	80	25x6	0.87	14,30
	B Ü Y Ü K		B O Y		
BESTPN20BE	200	100	27x7	1.06	18,00
BESTPN25S10BE	250	100	27x7	1.26	19,85
BESTPN30S10BE	300	100	27x7	1.22	21,00
BESTPN40S10BE	400	100	27x7	1.31	22,95
BESTPN50S10BE	500	120	29x9	2.00	27,00
BESTPN60S12BE	600	120	29x9	2.10	29,25
BESTPN80S12BE	800	120	29x9	2.50	32,95
BESTPN100S12BE	1000	120	29x9	2.80	36,90

PLASTİK SAPLI STANDART MARANGOZ İŞKENCESİ





MAX. SIKMA KUVVETİ: **6.000N**



ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg	€
BESTG20B8-2K	200	80	25x6	0.77	18,40
BESTG25B8-2K	250	80	25x6	0.82	18,90

HAFİF TİP MANİVELA İŞKENCE





MAX. SIKMA KUVVETİ: **1.200N**



ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg	€
BESKLI12	120	80	25x5	0.26	24,25
BESKLI16	160	80	25x5	0.29	25,10
BESKLI20	200	80	25x5	0.32	25,70
BESKLI25	250	80	25x5	0.35	26,90
BESKLI30	300	80	25x5	0.38	27,85
BESKLI40	400	80	25x5	0.45	29,65

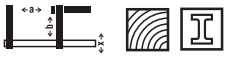


DÖVME DEMİRCİ İŞKENCESİ





MAX. SIKMA KUVVETİ: **5.000N**



Ahşap Çelik

ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg	€
BESGS10	100	50	11.5x5.6	0.20	12,45
BESGS12	120	60	13.5x5.6	0.30	15,55
BESGS16	160	80	16x7.5	0.48	18,70
BESGS20	200	100	19.5x9.5	0.83	25,30
BESGS25	250	120	22x10.5	1.30	30,45
BESGS30	300	140	25x12	1.85	38,25
BESGS40	400	120	25x12	1.95	44,20
BESGS50	500	120	25x12	2.20	47,55
BESGS60	600	120	25x12	2.40	50,10
BESGS80	800	120	27x13	3.20	60,50
BESGS100	1000	120	27x13	3.65	68,05
BESGS125	1250	120	28x11	4.26	105,00

AĞIR HİZMET DÖVME DEMİRCİ İŞKENCESİ (8.500N)





MAX. SIKMA KUVVETİ: **8.500N**



Çelik

ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg	€
BESGSL30	300	120	27x13	2.11	64,05
BESGSL60	600	120	27x13	2.82	75,40

AĞIR HİZMET DÖVME DEMİRCİ İŞKENCESİ (12.000N)



MAX. SIKMA KUVVETİ: **12.000N**

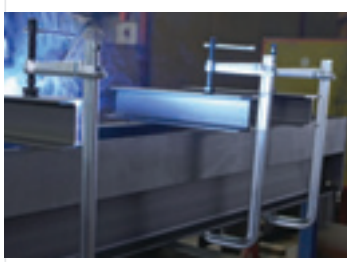




Çelik

ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg	€
BESGSM25	250	140	30x15	2.58	71,05
BESGSM30	300	140	30x15	3.00	72,60
BESGSM40	400	140	30x15	3.17	81,85
BESGSM50	500	140	30x15	3.40	91,05
BESGSM60	600	140	30x15	3.80	95,80
BESGSM80	800	140	34x13	4.45	128,10
BESGSM100	1000	140	34x13	4.95	143,95
BESGSM125	1250	140	34x13	5.87	166,85
BESGSM150	1500	140	34x13	6.65	185,65

AĞIR HİZMET DÖVME DEMİRCİ İŞKENCESİ (22.000N)





MAX. SIKMA KUVVETİ: **22.000N**



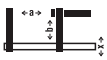
Çelik

ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg	€
BESTB80M	800	175	40X20	8.35	201,10
BESTB100M	1000	175	40X20	9.42	217,40
BESTB150M	1500	175	40X20	12.20	293,90

MANİVELA İŞKENCE



MAX. SIKMA KUVVETİ: **7.500N**



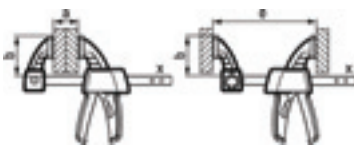
Ahşap Çelik

ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg	€
BESGSH12	120	60	13.5X6.5	0.49	39,85
BESGSH16	160	80	16x7.5	0.64	43,65
BESGSH20	200	100	19.5x9.5	1.11	50,10
BESGSH25	250	120	22x10.5	1.44	57,80
BESGSH30	300	140	25X12	2.27	68,60
BESGSH40	400	120	25X12	2.41	71,95
BESGSH50	500	120	25X12	2.61	77,10
BESGSH60	600	120	25X12	2.84	80,15
BESGSH80	800	120	28x11	3.58	100,00

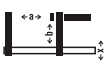
CIRCIR MEKANİZMALI TEK EL İŞKENCE (İÇ-DIŞ)







MAX. SIKMA KUVVETİ: **2.000N**



Ahşap Plastik Hassas

ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg	€
BESEZ15-8	150	80	19x6	0.69	22,35
BESEZ30-8	300	80	19x6	0.80	25,00
BESEZ45-8	450	80	19x6	0.91	26,60
BESEZ60-8	600	80	19x6	1.03	30,05
BESEZ90-8	900	80	19x6	1.25	33,95

DÖVME DEMİRCİ UZUN İÇ DIŞ İŞKENCE



MAX. SIKMA KUVVETİ: **6.500N**



Ahşap Çelik

ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg	€
BESSLV100M	1000	120	28x11	4.25	110,60

CIRCIR MEKANİZMALI TEK EL İŞKENCE (İÇ-DIŞ)





MAX. SIKMA KUVVETİ: **1.200N**



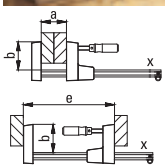
Ahşap Çelik

ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	←e→ mm		←x→ mm	kg	€
BESDUO16-8	160	85	75-235	9-170	20x5	0.66	32,85
BESDUO30-8	300	85	75-380	9-315	20x5	0.72	36,45
BESDUO45-8	450	85	75-535	9-470	20x5	0.83	39,75
BESDUO65-8	650	85	75-685	9-660	20x5	1.02	44,40

GENİŞ YÜZEYLİ UNİVERSAL İŞKENCE (İÇ DIŞ)

MAX. SIKMA KUVVETİ: **1.500N**







Ahşap Plastik Hassas

ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	←e→ mm	←x→ mm	kg	€
BESUK16	160	80	172x270	20x5	0.62	22,35
BESUK30	300	80	172-415	20x5	0.72	22,70
BESUK60	600	80	172-720	20x5	0.93	23,90

NORMAL KISKAÇ





Ahşap Plastik Hassas

ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	kg	€
BESXC3	44	37	0.05	3,00
BESXC5	60	50	0.12	4,70

VARIO KADEME AYARLI KISKAÇ





Ahşap Plastik Hassas

ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	kg	€
BESXV3-50	55	37	0.07	7,20
BESXV5-100	100	50	0.13	8,75

AÇILI KÖŞE İŞKENCESİ





Ahşap

ÜRÜN NO	←a→ mm	derece	kg	€
BESGS11	105	45°-120°	2.50	196,20

TEK EL KENAR İŞKENCESİ





Ahşap

ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	kg	€
BESEKT55	10-55	45	0.82	67,35

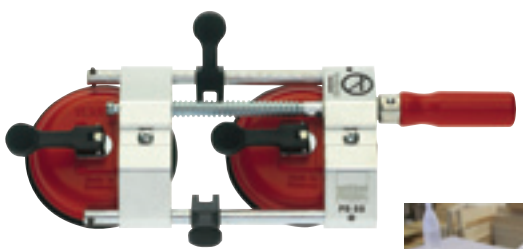
LAMİNAT PARKE İŞKENCESİ





ÜRÜN NO	←a→ mm	mm	kg	€
BESPVZ65	650	130	2.60	92,75

ALIŞTIRMA İŞKENCESİ (GRANİT. SERAMİK.CAM)





MAX. SIKMA KUVVETİ: **260N**

Plastik Hassas

ÜRÜN NO	←a→ mm	GENİŞLİK mm	UZUNLUK mm	kg	€
BESPS55	10-55	147	361	1.55	255,95

KOMPAKT MAKİNA MENGENESİ





BAS-U9-4
BAS-U10-6

MAX. SIKMA KUVVETİ: **16.000N**

Çelik

ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	kg	€
BESBUSC9-4	88	40	1.30	283,35
BESBUSC10-6	97	60	1.30	293,40

MİNİ MENGENE





Ahşap Plastik Hassas

ÜRÜN NO	←a→ mm	mm	kg	€
BESS10-ST	100	90	0.83	26,90

AMERİKAN TİP SAC MAKASI





Çentik

ÜRÜN NO	BOY mm	AĞIZ GENİŞLİĞİ mm	MAK. KES. KAPASİTESİ mm	kg	€
BESD146-200	200	41	1	0.24	13,65
BESD146-250	250	54	1	0.63	16,75
BESD146-300	300	68	1	0.93	22,15

SAC MAKASI





Sol eğim Sağ eğim

ÜRÜN NO	BOY mm	AĞIZ GENİŞLİĞİ mm	MAK. KES. KAPASİTESİ mm	kg	€
BESD107-250	250	42	1	0.49	15,55
BESD107-250L(sol)	250	42	1	0.49	15,55
BESD107-275	275	42	1	0.55	17,00
BESD107-275L(sol)	275	42	1	0.55	17,00
BESD107-300	300	47	1	0.60	18,60
BESD107-300L(sol)	300	47	1	0.60	18,60

SAC MAKASI





Kısa,düz ve kavisli kesimler içindir.

ÜRÜN NO	BOY mm	AĞIZ GENİŞLİĞİ mm	MAK. KES. KAPASİTESİ mm	kg	€
BESD16	240	40	1.2	0.38	18,00

SAC MAKASI





Kısa,düz ve kavisli kesimler içindir.

ÜRÜN NO	BOY mm	AĞIZ GENİŞLİĞİ mm	MAK. KES. KAPASİTESİ mm	kg	€
BESD27	260	40	1.2	0.49	34,80

SAC MAKASI





Kısa,düz ve kavisli kesimler içindir.
ERGO-Griff (ergonomik sap) çalışmanız esnasında minimum yorgunluk sağlar.

ÜRÜN NO	BOY mm	AĞIZ GENİŞLİĞİ mm	MAK. KES. KAPASİTESİ mm	kg	€
BESD29SS-2	260	40	1.2	0.56	40,55

KUYUMCU MAKASI





ÜRÜN NO	BOY mm	AĞIZ YAPISI	←b→ mm	kg	€
BESD70-1	180	Düz Ağızlı	31	0.14	8,50
BESD71-1	175	Eğik Kenarlı	32	0.14	9,75

KUYUMCU MAKASI (Yaylı)





ÜRÜN NO	BOY mm	AĞIZ YAPISI	←b→ mm	kg	€
BESD76-1	180	Düz Ağızlı	26	0.14	9,80
BESD77-1	175	Eğik Kenarlı	20	0.14	10,95

ÇOK AMAÇLI ÇAKI MAKAS





ÜRÜN NO	BOY mm	kg	€
BESDMT	Açık:175 / Kapalı:100	0.07	39,15

ÇOK MAKSATLI ÇAKI-BIÇAK SETİ





ÜRÜN NO	İÇİNDEKİLER	€
BESDBKPH-SET	5 adet kanca biçimli bıçak 2 adet çentik bıçağı 2 adet linolyum (muşamba) bıçağı 10 adet standart çakı bıçak Blister ambalaj içerisinde	43,05

ÇOK AMAÇLI MAKAS





ÜRÜN NO	BOY mm	AĞIZ GENİŞLİĞİ mm	MAK. KES. KAPASİTESİ mm	kg	€
BESD47-2	140	31	1	0.05	12,60

KABLO MAKASI





ÜRÜN NO	BOY mm	kg	€
BESD49-2	140	0.12	14,50

KOMBİNE MAKAS (Kablo Sıyırıcı Özelliği)





ÜRÜN NO	BOY mm	AĞIZ GENİŞLİĞİ mm	kg	adet	€
BESD50-A	190	40	0.14	10	18,00

ÇOK AMAÇLI ÇAKI-BIÇAK





ÜRÜN NO	İÇİNDEKİLER	€
BESDBKPH	5 adet ekstra bıçak Blister ambalajlı	28,95










BESSEY®

Tek kelimeyle mükemmel.

SINCE 1889

Made in Germany



Weller

reismakina



LEHİM TABANCALARI ve EL ALETLERİ

LEHİM TABANCALARI

9200UC LEHİM TABANCASI



- Standart lehim tabancası,
- Tetik hareketi ile çalışma,
- 7 saniyede ısınma
- Hobby, model imalatı ve ev tamir işlerinde ideal

- 100 Watt,
- 230 Volt,
- 50 Hz
- 1236 gr

39.80 €

9200UC3 LEHİM TABANCASI



- Standart lehim tabancası,
- Tetik hareketi ile çalışma,
- 7 saniyede ısınma,
- Hobby, model imalatı ve ev tamir işlerinde ideal

- 100 Watt,
- 230 Volt,
- 50 Hz
- 1080 gr

40.20 €

8100UC LEHİM TABANCASI



- Tetik hareketi ile çalışma,
- 7 saniyede ısınma
- Çok amaçlı kullanım için uygundur.

- Expert lehim tabancası
- 100 Watt,
- 230 Volt,
- 50 Hz
- 1300 gr

46.70 €

8100UCK LEHİM TABANCASI + SET



- Tetik hareketi ile çalışma,
- 7 saniyede ısınma
- Çok amaçlı kullanım için uygundur.
- Lehim teli, kesme ucu ve düzleme ucuyla birlikte

- Expert lehim tabancası
- 100 Watt,
- 230 Volt,
- 50 Hz
- 1330 gr

55.80 €

05 C ROBUST LEHİM TABANCASI

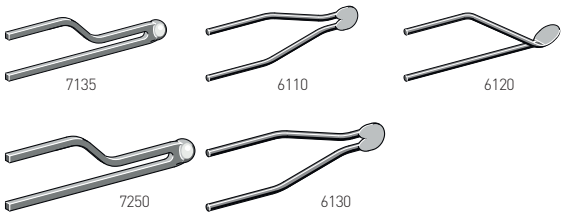


- Profesyonel ağır hizmet lehim tabancası
- Demir kaplamalı uzun ömürlü havya uçları

- 250 Watt,
- 230 Volt,
- 50 Hz
- 1830 gr

100.50 €

HAVYA AKSESUARLARI



ÜRÜN NO	KULLANILACAK LEHİM TABANCASI	AÇIKLAMA	€
7135	8100-9200	Bakır Havya Ucu (2 adet)	4.30
6110	8100-9200	Kesme Ucu	8.58
6120	8100-9200	İncelte Ucu	8.58
PL1	8100-9200	Yalıtım Ucu&Teflon Bant	15.25
7250	05C	Bakır Havya Ucu (1 adet)	9.45
6150	05C	Demir Kaplı Havya Ucu	9.50
6130	05C	Kesme Ucu	8.60
6140	05C	İnceltme Ucu	8.60

KALEM HAVYALAR

SL SERİSİ KALEM HAVYALAR



ÜRÜN NO	WATT	VOLT	HZ	UÇ	⚖	€
SL-120	120	230	50	12,5mm	930 gr	61.00
SL-175	175	230	50	16mm	1030 gr	72.00
SL-251	200	230	50	20mm	1190 gr	88.00

KALEM HAVYA AKSESUARLARI



ÜRÜN NO	KULLANILACAK HAVYA ALETİ	AÇIKLAMA	ÇAP	UÇ	€
S5	SP15	Nikel Kaplı Düz Uç (3 adet)	3,50	2,00	7.65
S3	SP15	Nikel Kaplı Düz Uç (3 adet)	3,50	3,50	10.15
S31	SP15	Demir Kaplı Düz Uç (1 adet)	3,50	0,40	10.90
MT1	SP25	Nikel Kaplı Düz Uç (3 adet)	4,50	0,80	6.15
S1	SP25	Nikel Kaplı Düz Uç (1 adet)	4,50	4,50	6.80
S2	SP25	Nikel Kaplı Eğik Uç (3 adet)	4,50	4,50	6.80
S33	SP25	Demir Kaplı Eğik Uç (1 adet)	4,50	2,00	9.30
MT10	SP40	Nikel Kaplı Düz Uç (3 adet)	6,30	6,30	7.20
S4	SP40	Nikel Kaplı Eğik Uç (3 adet)	6,30	6,30	12.85
S36	SP40	Demir Kaplı Düz Uç (1 adet)	6,30	5,00	11.60
S37	SP40	Demir Kaplı Eğik Uç (1 adet)	6,30	5,00	19.00
S8	SP80	Nikel Kaplı Eğik Uç (2 adet)	9,50	9,50	13.10
S38	SP80	Demir Kaplı Düz Uç (1 adet)	9,50	7,00	14.20
S39	SP80	Demir Kaplı Eğik Uç (1 adet)	9,50	7,00	19.10
S7	SL100-SL120	Nikel Kaplı Eğik Uç (1 adet)	12,50	12,50	15.70
S41	SL120	Demir Kaplı Eğik Uç (1 adet)	12,50	12,50	21.65
43110	SL120	Nikel Kaplı Eğik Uç (1 adet)	12,50	12,50	11.25
43111	SL175	Nikel Kaplı Eğik Uç (1 adet)	16,00	16,00	20.85
43112	SL251	Nikel Kaplı Eğik Uç (1 adet)	20,00	20,00	28.20



Weller

YENİ SERİ KALEM HAVYALAR

LED'Lİ KALEM HAVYA



ÜRÜN NO	WATT	VOLT	SICAKLIK	UÇ	€
SP15NEU	15	230	400°C	2.0mm	25.55
SP25NEU	25	230	400°C	0.8mm	25.80
SP40NEU	40	230	482°C	6.3mm	28.90
SP80NEU	80	230	482°C	9.5mm	34.70

LED'Lİ KALEM HAVYA (KIT)



SP25NKEU KIT Paket İçeriği : MT2-MT3 Yedek Uç

SP40NKEU KIT Paket İçeriği : ST2-ST7 Yedek Uç

ÜRÜN NO	WATT	VOLT	SICAKLIK	UÇ	€
SP25NKEU KIT	25	230	400°C	0.8mm	29.65
SP40NKEU KIT	40	230	482°C	6.3mm	32.75

LED'Lİ KALEM HAVYA AKSESUARLAR

ÜRÜN NO	KULLANILACAK HAVYA ALETİ	AÇIKLAMA	ÇAP	UÇ	€
S5	SP15N	Nikel kaplı düz uç (3 adet)	3.5mm	2mm	7.65
MT1	SP25N-SP25NK	Nikel kaplı düz uç (3 adet)	4.5mm	0.8mm	6.15
MT2	SP25N-SP25NK	Nikel kaplı düz uç (3 adet)	4.5mm	4mm	5.65
MT3	SP25N-SP25NK	Nikel kaplı inceltme ucu	4.5mm	4mm	4.70
ST7	SP40N-SP40NK	Nikel kaplı konik uç	6.3mm	0.8mm	8.75
MT10	SP40N-SP40NK	Nikel kaplı düz uç (3 adet)	6.3mm	6.3mm	7.20
MTG20	SP80N	Demir kaplı düz uç	9.5mm	9.5mm	10.25
S38	SP80N	Demir kaplı düz uç	9.5mm	7mm	14.20
S39	SP80N	Demir kaplı eğik uç	9.5mm	7mm	19.10

PRO 100 SERİSİ KALEM HAVYA



Renkli cam ve aksesuarlar için ısı kontrollü kalem tipi havya. Yaklaşık 340°C çalışma ısısı. Weller teknolojisi sayesinde mükemmel ısı kontrolü. SG40 ürün nolu havya ucu ile kullanılır.

ÜRÜN NO	WATT	VOLT	HZ	⚖	€
PRO 100	100	230	50	445 gr	123.00

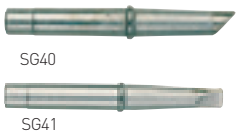
PRO 200 SERİSİ KALEM HAVYA



Renkli cam ve aksesuarlar için ısı kontrollü kalem tipi havya. Yaklaşık 290°C çalışma ısısı.
Weller teknolojisi sayesinde mükemmel ısı kontrolü. Çekiç tip havya ucu olan SG50/6 çalışma imkanı

ÜRÜN NO	WATT	VOLT	HZ	⚖	€
PRO 200	200	230	50	976 gr	191.00

PRO SERİSİ HAVYA AKSESUARLARI



SG40

SG41



SG43

ÜRÜN NO	KULLANILACAK HAVYA ALETİ	AÇIKLAMA	UÇ	€
SG40	PRO100	Demir Kaplı Düz Uç 1 adet 45 uçta eğim	7,00	20.90
SG41	PRO100	Demir Kaplı Düz Uç 1 adet	7,00	21.20
SG43	PRO100	Demir Kaplı Eğik Uç 1 adet	7,00	23.85
SG506	PRO200	Demir Kaplı Çekiç Tip Uç 1 adet	16,00	66.00

MİNİ HAVYALAR

MİNİ 2000 SERİSİ KALEM HAVYALAR



ÜRÜN NO	WATT	VOLT	HZ	UÇ	⚖	€
WM 12L	12	230	50	2,0mm	930 gr	27.20
WM 15L	15	230	50	2,0mm	1030 gr	27.20
WM 20L	20	230	50	3,5mm	1190 gr	27.20

MİNİ HAVYA AKSESUARLARI

ÜRÜN NO	KULLANILACAK HAVYA ALETİ	AÇIKLAMA	UÇ	€
MTL1	WM12L/WM15L	Demir Kaplı Düz Uç (1 adet)	2,00	10.15
MTL2	WM20L	Demir Kaplı Düz Uç (1 adet)	3,50	10.15

LEHİM İSTASYONLARI

WHS 40 TERMOSTATLI LEHİM İSTASYONU



Manuel ısı kontrollü lehim istasyonu 200°C ve 450°C arasında değişen sıcaklık

- 2mm nikel kaplı havya ucu
- 40 Watt,
- 230 Volt,
- 50 Hz
- 1460 gr

110.00 €

WHS 40 D LEHİM İSTASYONU (DİJİTAL GÖSTERGELİ)



Elektronik kontrollü lehim istasyonu150°C ve 450°C arasında değişen sıcaklık

- Dijital göstergeli
- 2mm nikel kaplı havya ucu
- 40 Watt,
- 230 Volt,
- 50 Hz
- 1460 gr

156.00 €

WHS M DİJİTAL LEHİM İSTASYONU (DOKUNMATİK EKRAN)



Elektronik kontrollü lehim istasyonu 100°C ve 400°C arasında değişen sıcaklık ile kullanılabilir. Özellikle servis ve çeşitli hobi işlerinde kullanılır. İstasyona bağlı 40W kalem tipi havya mevcuttur. Dijital gösterge ölçü değeri rahat görünebilir.

- 2mm nikel kaplı havya ucu
- 40 Watt,
- 230 Volt,
- 50 Hz
- 1460 gr

361.50 €

WHSM YEDEK UÇ



ÜRÜN NO	KULLANILACAK HAVYA ALETİ	AÇIKLAMA	ÇAP	UÇ	€
RT3	WHSM	Düz Uç (1 adet)	3,50	1,3x0,4	57.80

WH 40 YEDEK HAVYA



WHS 40 ve WHS40D için 2mm havya ucu ile

45.40 €

LEHİM İSTASYON AKSESUARLARI



ÜRÜN NO	KULLANILACAK HAVYA ALETİ	AÇIKLAMA	ÇAP	UÇ	€
43113	WHS40-WHS40D	Nikel Kaplı Düz Uç (1 adet)	3,50	2,00	2.55
S3	WHS40-WHS40D	Nikel Kaplı Düz Uç (3 adet)	3,50	3,50	10.15
S31	WHS40D	Demir Kaplı Düz Uç(1 adet)	3,50	0,40	10.90
S32	WHS40-WHS40D	Demir Kaplı Düz Uç (1 adet)	3,50	2,00	9.55

WPS18MP LEDLİ YÜKSEK PERFORMANSLI HAVYA

- 480°C kullanım sıcaklığı
- 35 saniyede ısınmaktadır



ÜRÜN NO	WATT	VOLT	UÇ	€
WPS 18MPEU	18	9V,DC	0.8mm	38.50

WPS18MP YÜKSEK PERFORMANSLI HAVYA AKSESUARLARI


WPS10EU


WPS11EU

ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
WPS10EU	Konik Havya Ucu	10.30
WPS11EU	İnceltme Ucu	10.30

BP 650 EU PİLLİ LEHİM KALEMİ

Pilli



- 3 adet DuraCell AA bataryalı lehim kalemi
- Güç sağlandığında uyarı ışığı
- 120°nin üzerinde lehimleme işlemi
- Yeni piller ile aralıklı olarak çalışabilme
- Küçük parçaların bakımında büyük yardımcınız.
- 480°C kadar çalışma sıcaklığı

17.25 €

BP650 EU PİLLİ LEHİM HAVYA AKSESUARI



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
BP1EU	Konik Havya Ucu 0,4mm	8.40

CMB SERİSİ TORNAVİDA TAKIMI (ÇOK FONKSİYONLU)

Crescent



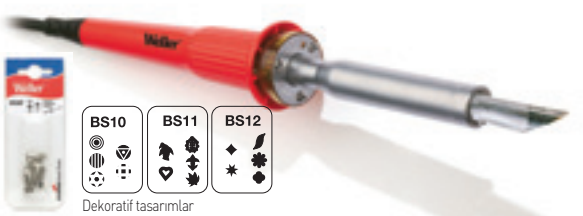
ÜRÜN NO	ÖZELLİK	€
CMB8CDP	8x1 Tornavida Takımı	6.90

DSP LEHİM EMİCİ POMPA



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
DSP11	Lehim sökme	18.10

HOBBY KIT 1



Dekoratif tasarımlar

ÜRÜN NO	ÖZELLİK	€
Hobbykit 1	25 wattgüç, 0.8mm düz ve eğik uç. Deri işleme, ahşap yakma işleri için ideal, özel konum standı ile birlikte	22.30
BS 10	Dekoratif desen ucu-5 adet Hobby kit 1 setinde kullanılır	12.60
BS 11	Dekoratif desen ucu-5 adet Hobby kit 1 setinde kullanılır	19.10
BS 12	Dekoratif desen ucu-5 adet Hobby kit 1 setinde kullanılır	19.10
BG 10	Çift taraflı uç-4 adet	6.65
PW 10	3 polistren kesici	23.55
PW 11	Teflon izolasyonlu uç, plastik tamiri ve izolasyonu izin uygundur	8.30
PW 12	5 sıcak bıçak, model yapımı için	12.95

HOBBY KIT 2



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	€
Hobbykit 2	80 watt-Cam işleme işleri için ideal, Özel konum standı içinde ayrıca SG10 havya ucu setin içinde bulunur.	40.60

HOBBYKIT 2 SETİNE UYUMLU HAVYA UÇLARI



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
SG 10	Genişlik 7 mm. Uzun ömürlü tip, 45° eğimli	16.00
SG 11	Genişlik 5 mm. Keski ucu, Uzun ömürlü tip	17.15
SG 12	Genişlik 6 mm. Uzun ömürlü uç, Keski ucu	10.75

TB 100 EU HAVYA ve KESME TABANCASI



- 30 Watt standart,
- 130 Watt'a kadar thermo-boost özelliği sayesinde çıkabilme
- Oldukça hafif 236 gr
- Ürünle birlikte rahat konumlanabilmesi için stand
- 45 sn'de çalışma sıcaklığına ulaşma
- Setin içinde 6 adet çok maksatlı uç ve kullanım klavuzu ile birlikte
- İp kesme, çapaksız kesim, lehim, düzleme ve işaretleme işlemleri rahatlıkla yapılabilir

28.30 €

TB100 EU HAVYA VE KESME TABANCASI AKSESUARI

ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
TB5TKEU	5 parça uç seti	13.55

WHK 30 EU 15 PARÇALI AHŞAP YAKMA ve HOBİ SETİ



30 Watt'lık kısa uçlu lehim kalemi 6 farklı yakma ucu, mandrenle takılan kesme bıçağı Motif kopya ucu, 3 adet dekoratif uç ,Demir stand,örnek motif şablonları ile birlikte Dekoratif ahşap yakma Resim çerceveleri, seramik, cam, deri, kumaş ve kağıt işleme işleri için ideal şablon çıkartma, kesme ve motif işleme için ideal

25.00 €

BÜTAN GAZLI LEHİM HAVYA



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	AĞIRLIK	€
WC1	Doldurulabilir bütan gazlı lehim kalemi	85gr	30.35

BÜTAN GAZLI LEHİM HAVYA AKSESUARI

ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	AĞIRLIK	€
C2	WC1 Havya Ucu	3mm	11.90

BÜTAN GAZLI LEHİM HAVYA



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	AĞIRLIK	€
P1K	Lehim ucu, sıcak hava ağzı ve kesme bıçağında 450° sıcaklık Alev ağzında 1300 'ye kadar sıcaklık T2 lehim ucu T5 alev ağzı,T6 sıcak hava ağzı ve T7 kesme bıçağı+temizleme süngeri, doldurulabilir bütan kartuşu	355gr	85.80

BÜTAN GAZLI LEHİM HAVYA AKSESUARI

ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	UÇ	€
T2	P1K Havya Ucu	2.4mm	15.40
T1	P1K Havya Ucu	1mm	15.40

PASTASIZ LEHİM TELLERİ



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
BL50/50-100	100 gr. lehim teli 1.5 mm	6.15

LEHİM YAĞI



ÜRÜN NO	AĞIRLIK	€
LF 25	25 gr	2.75

KENDİNDEN PASTALLI LEHİM TELLERİ


LE 60/40 25


EL 60/40-100


RL 40/60-14

ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
EL 60/40-25	25 gr. lehim teli pasta ile beraber 1.0mm	4.70
EL 60/40-100	Elektronikçi lehim teli pasta ile beraber 1.0mm, 100gr	7.10
RL 40/60-14	Lehim teli pasta ile beraber	3.15
RL 60/40-100	100 gr. lehim teli pasta ile beraber 1.5 mm	6.80
RL 60/40-250	250 gr. lehim teli pasta ile beraber 1.5mm	12.90

LEHİM ÇÖZÜCÜ ve HAVYA UCU TEMİZLEME TAŞI


LW 25

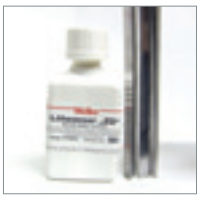

LS 25

ÜRÜN NO	ÖZELLİK	€
LW 25	Lehim çözücü 25 ml	2.75
LS 25	Salmiak taşı,65x45x20mm amonyumklorit	2.40

SERT ve YUMUŞAK LEHİM ÇUBUKLARI


HMS 40


HKS 6


WLS 120

ÜRÜN NO	ÖZELLİK	€
HKS 6	Bakır lehim+pasta	8.10
WLS 120	Lehim çubuğu + lehim çüzücü	8.80
WLS 30	3 adet lehim çubuğu, 20cm uzunluk, herbiri yaklaşık 40 gr.	8.75

LEHİM SETLERİ


WLS 20/65 SET


WLS 100 SET

ÜRÜN NO	ÖZELLİK	€
WLS 100	Lehim teli 100 gr. + lehim yağı	9.45
WLS 20-65	Lehim seti, 1.5mm, 20gr lehim+salmiak taşı+ lehim çözücü, lehim yağı	7.90

CP SERİSİ AYARLI PENSELER

Crescent


C 9 W


CP 11 C

ÜRÜN NO	ÖZELLİK	€
CP11C	Sıkıştırma ayarlı pense 280 mm	21.00
C9W	Ayarlı tip kaynakçı pensi 230 mm (boru için)	22.60

TENEKECİ MAKASLARI

Wiss

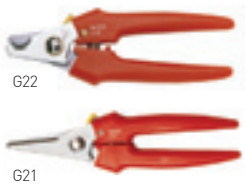

N1L

N2R

ÜRÜN NO	ÖZELLİK	€
N1L	Tenekeci Makası - sol	23.95
N2R	Tenekeci Makası - sağ	23.95

MAKASLAR

Wiss


G22

G21


G10

ÜRÜN NO	ÖZELLİK	€
G10	Kuyumcu Makası 180 mm - 0.5mm'ye kadar metal levhayı keser	10.45
G21	Çok maksatlı makas 190 mm - 0.5mm'ye kadar metal levhayı keser	12.90
G22	Kablo makası 160 mm - 10mm'ye kadar elektrik kablolarını keser	15.00

B SERİSİ KAPORTACI ve TENEKECİ MAKASLARI

Wiss


B12R


B22R

ÜRÜN NO	ÖZELLİK	€
B12R	Tenekeci Makası - 250mm - sağ	19.80
B22R	Kaportacı Makası - 250mm - sağ	21.30
B22L	Kaportacı Makası - 250mm - sol	21.30
B23R	Kaportacı Makası - 275mm - sağ	24.00
B23L	Kaportacı Makası - 275mm - sol	24.00
B42R	Kaportacı Makası - 260mm - sağ	34.00

AC SERİSİ DEMİR KESME MAKASLARI

H.K. Porter


0190 AC

ÜRÜN NO	ÖZELLİK	€
1490AC	Demir kesme makası 356mm, 8mm yumuşak, 6mm sert demir kesme	87.00
0090AC	Demir kesme makası 457 mm, 10mm yumuşak, 8mm sert demir kesme	109.00
0190AC	Demir kesme makası 610mm, 11mm yumuşak, 10mm sert demir kesme	145.90

CMT ÇOK MAKSATLI ÇAKI SETİ

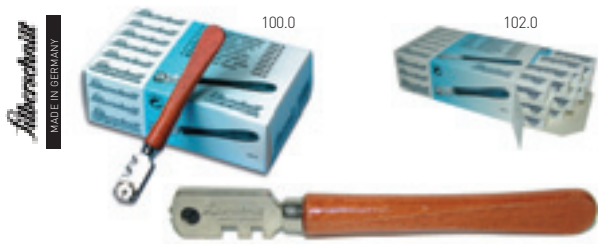
Crescent





ÜRÜN NO	ÖZELLİK	€
CMTB14EU	14 farklı parça, tek bir çakı içinde	24.70

100.0 CAM KESER (SILBERSCHNITT)



ÜRÜN NO	ELMAS AÇISI	KESME KAP.	ELMAS UÇ	ADET	€
100.0	130°	3-10mm	6 adet sertleştirilmiş çelik	12	61,90
102.0	Yedek cam kesme ucu, minumum sipariş adeti 5 düzinedir.			12	5,60

320.0 CAM KESER (JOBO)



ÜRÜN NO	ELMAS AÇISI	KESME KAP.	ELMAS UÇ	ADET	€
320.0	130°	3-10mm	6 adet sertleştirilmiş çelik	12	26,90

400.0 KARBİD UÇLU CAM KESER



ÜRÜN NO	ELMAS AÇISI	ÖZELLİK	ADET	€
400.0	135°	• Uzun ömürlü karbid elmas uçlar • Kolay ve kaliteli kesim • Kalın ve sert camlar için	1	13,20
02B135H	Yedek cam kesme ucu		1	8,05

5000 GAZLI KARBİD UÇLU CAM KESER



ÜRÜN NO	SAP	ELMAS AÇISI	ÖZELLİK	ADET	€
5000.0	Metal	140°	• Uzun ömürlü karbit uç • Yüksek performanslı kaliteli kesim	1	25,65
5001.0	Plastik	140°		1	25,65
5010.0	Yedek cam kesme kafası				21,00

2000 POWER GAZLI CAM KESER



ÜRÜN NO	ELMAS AÇISI	KESME KAP.	ELMAS UÇ	ADET	€
2000.P	158°	12-19mm	1 adet karpid uç	1	89,60
2449.2	135°	2-6mm	1 adet yedek kafa	1	25,15
2449.6	155°	6-12mm	1 adet yedek kafa	1	25,15
2449.7	158°	12-19mm	1 adet yedek kafa	1	25,15



2045 CAM KESER DESTEK KOLU



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
2045	Silberschnitt 2000 ve 5000 için destek kolu	21,00

428.0 KARBİD UÇLU CAM KESER



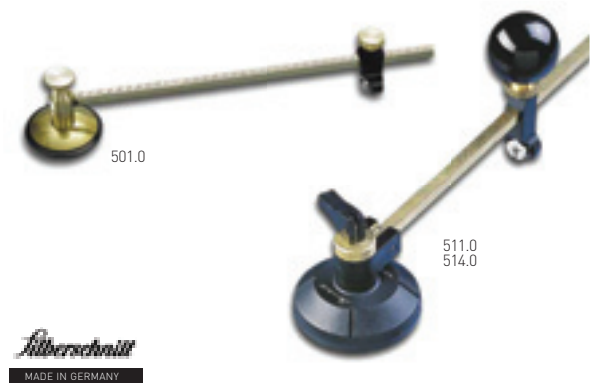
ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	ADET	€
428.0	Sert ve kalın camları kesmeye uygun karbid uçlu cam keser, eğimli kesimler ve sanat çalışmaları için	1	20,70

CAM KIRMA PENSİ

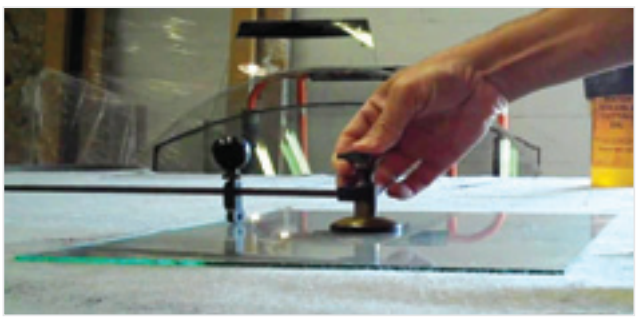


ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	€
TG22181	Çizilmiş camı kırma pensi	6,70
TGH120	Çizilmiş camı kırma pensi (Eğimli ve daire kesimler için uygun)	30,50

DAİRE CAM KESME



ÜRÜN NO	ELMAS AÇISI	UZUNLUK	ELMAS UÇ	ADET	€
501.0	130°	60cm	6 adet çelik	1	41,50
511.0	130°	60cm	6 adet çelik	1	57,80
514.0	130°	120cm	6 adet çelik	1	68,30



CAM KAZIYICI





ÜRÜN NO	BIÇAK GENİŞLİĞİ	ADET	€
5166000	44mm	1	7,30
3002007	40mm	5	5,15

CAM VANTUZU (TEKLİ)

VERIBOR





ÜRÜN NO	KALDIRMA KAPASİTESİ	AÇIKLAMA	ÇAP	ADET	€
600.1	30 kg	Tek vantuz	120mm	1	42,95

CAM VANTUZU (ÇİFTLİ)

VERIBOR



ÜRÜN NO	KALDIRMA KAPASİTESİ	AÇIKLAMA	ÇAP	ADET	€
602.4	60 kg	Çift vantuz	2x120mm	1	51,70

CAM VANTUZU (ÜÇLÜ)

VERIBOR



ÜRÜN NO	KALDIRMA KAPASİTESİ	AÇIKLAMA	ÇAP	ADET	€
603.0	100 kg	Üçlü vantuz	3x120mm	1	80,65

90° CAM MONTAJ VANTUZU

VERIFIX



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	ÇAP	ADET	€
633.10	90° cam montaj vantuzu	2x75mm	1	82,90



EDN euronorm-quality

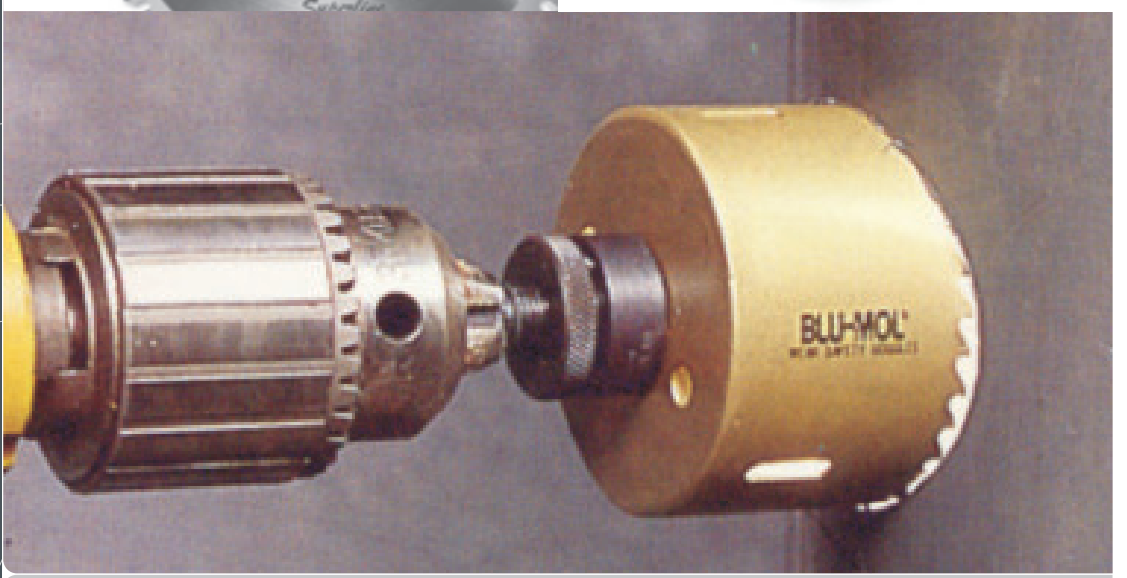
BLU-MOL®

RemGrit®

reismakina



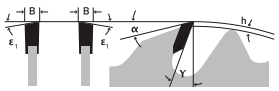




TESTERELER

LWZ AĞAÇ TESTERELER



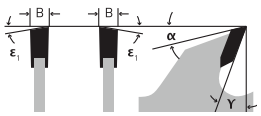


Enlemesine ve boylamasına kesim için
• Değişken diş eğimi pozitif diş açısı • Ses azaltılmış • Doğal ahşap (yarma ve boyutlandırma)
• Tek yüzey vernikli levhalar, plastik kaplama levhalar

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI	€
LWZ 250	250	3.2	30	24	27.00
LWZ 300	300	3.2	30	28	28.00
LWZ 350	355	3.2	30	32	34.00
LWZ 400	400	3.2	30	36	42.00
LWZ 450	450	4.0	30	40	74.00
LWZ 500	500	4.0	30	44	86.00

GW AĞAÇ TESTERELER



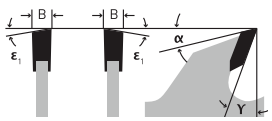


Pozitif diş açısı
• Lazer genleşme yarıklı • Ses azaltılmış • Yarma ve boyutlandırma
• Panel malzeme tek yüzeyi vernikli plastik kaplı

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI	€
GW 250	250	3.2	30	48	48.00
GW 300	300	3.2	30	60	60.00

VW AĞAÇ TESTERELER



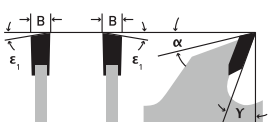


Pozitif diş açısı
• Genleştirilmiş yarıklar • Panel malzeme tek yüzey veya çift taraflı yüksek kalite vernikli yada plastik kaplama (maksimum: 25mm kesim yüksekliği) • thermoplastik, plastikler,duroplastik
• reçine emdirilmiş kağıt ve kumaş (maksimum: 10mm kesim yüksekliği)

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI	€
VW 200	200	3.0	30	64	45.00
VW 250	250	3.2	30	80	49.00
VW 300	300	3.2	30	96	61.00

KW AĞAÇ TESTERELER



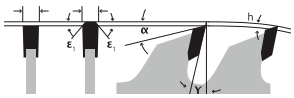


Değişken diş açısı
• Lazer genleşme oluklu • Ses ve gürültü azaltıcı kanallar • Boylamasına kesim • Doğal ahşap sert ve yumuşak malzeme • Suntalar, panel kaplamalar • Alçı paneller, sert yün paneller • Reçine emdirilmiş kağıt ve kumaş • Panel malzeme tek yüzeyi vernikli plastik kaplı

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI	€
KW 250	250	3.2	30	60	58.00
KW 300	300	3.2	30	72	64.00

VTF (VTS) LAMİNANT (3'LÜ DÜZ DİŞ) TESTERELER



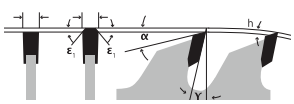


Boylamasına kesim ve ölçümlemeler
• Pozitif diş açısı • Ses azaltılmış • Özellikle duro plastik (maksimum 5mm kesim yüksekliği)
• Termoplastik (Maksimum 8mm kesim yüksekliği) • Resim çerçeveleri plastik profiller
• Panel kesim testereleri, gönye kesme testereleri ve yatar testereleri için ideal

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI	€
VTF 200	200	3.0	30	64	43.00
VTF 250	250	3.2	30	80	49.00
VTF 300	300	3.2	30	96	61.00
VTF 350	350	3.5	30	108	86.00

KTF LAMİNANT (ÜÇLÜ DÜZ POZİTİF DİŞ) TESTERELER



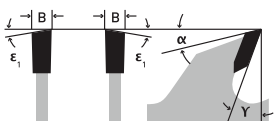


Pozitif diş açısı
• Superline • Pozitif diş açısı • Lazerli genleşme yarıkları • Ses azaltılmış • Termoplastik (maksimum: 30mm kesim yüksekliği) • Duroplastik (maksimum: 15mm kesim yüksekliği)
• Panel kesim testereleri, gönye kesme testereleri, yatar daire testereler için idealdir.

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI	€
KTF 250	250	3.2	30	60	54.00
KTF 300	300	3.2	30	72	61.00

VWP LAMİNANT TESTERELER (35° KURT AĞIZLI)



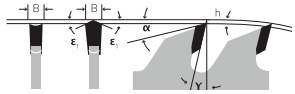


Pozitif diş açısı
• Ses azaltılmış • 35° diş açılı hassas testereler tezgah tipi panel ve gönye kesim testereleri için ideal
• Vernikli levhaların çok temiz kesimi için ayrıca sert ahşapta açılı ve boylamasına kesim için idealdir.
• MDF, sunta, laminant ve vernikli levha kesimi için.

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI	€
VWP 250	250	3.2	30	78	51.00
VWP 300	300	3.2	30	94	64.00

KDH LAMİNANT TESTERELER



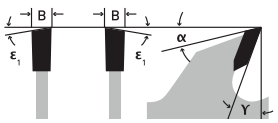


Pozitif diş açısı
• Ses ve gürültü azaltıcı ilave yarıklar • Tek veya çift yüzeyi vernikli olan malzeme
• Panel kalınlığı 25mm'ye kadar

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI	€
KDH 250	250	3.2	30	48	64.00
KDH 300	303	3.2	30	60	67.00

UW AHŞAP / MASİF KESİM TESTERELERİ





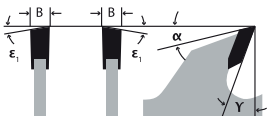
Değişken diş açısı

• Lazer genleşme oluklu • Ses ve gürültü azaltıcı kanallar • Boylamasına kesim • Doğal ahşap sert ve yumuşak malzeme • Suntalar, panel kaplamalar • Alçı paneller, sert yün paneller • Reçine emdirilmiş kağıt ve kumaş • Panel malzeme tek yüzeyi vernikli plastik kaplı

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI	€
UW300	300	3.2	30	48	50.00

QW AHŞAP TESTERELER





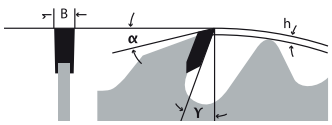
Pozitif diş açısı

• Ses azaltılmış • Lazer genleşme yarıklı • Panel malzeme tek yüzeyi vernikli plastik kaplı • Sert doğal ahşap malzemeler • Düz ve çapraz kesimler için • Lif yayılma yönünde kesim yapmak.

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI	€
QW200	200	3.0	30	24	40.00
QW250	250	3.2	30	30	45.00
QW300	300	3.2	30	36	51.00
QW350	350	3.6	30	42	66.00

LFZ1 AHŞAP TESTERELER





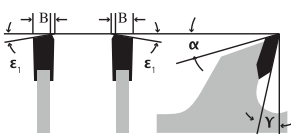
Pozitif diş açısı

• Ses azaltılmış • Lazer genleşme yarıklı • Talaş kalınlığı sınırlaması • Sert doğal ahşap malzemeler • Düz dişli • Yumuşak ve sert doğal ahşap kesim.

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI	€
LFZ1 250	250	3.2	30	12	28.00
LFZ1 300	300	3.4	30	12	29.00
LFZ1 315	315	3.4	30	12	35.00
LFZ1 355	355	3.6	30	16	36.00

STW KURU KESİM TESTERE (METAL KESME)





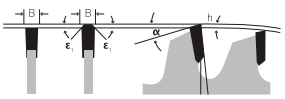
UYARI: Kesim yaparken mutlaka güvenlik gözlüğü kullanın.

• Oluklu düz dişler • Uygulama alanı inşaat çeliği U profil, metal borular gibi malzemeler.

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI	€
STW305	305	2.4	25.4	80	104.00

NE ALÜMİNYUM KESME TESTERELERİ





Negatif diş açısı

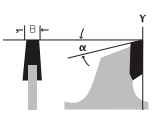
• Ses, genişletilmiş yarıklarla azaltılmıştır • İnce alışımlı pencere ve kapı profilleri, alüminyumdan sert malzeme ve benzer alışımlı • Plastik profiller ve panel malzeme örneğin corian masif yüzey malzemesi, dış mekanlar için resoplan malzeme kompakt laminant

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI	€
NE 200	200	2.8	30	64	45.00
NE 250	250	3.2	30	80	50.00
NE 300	300	3.2	30	96	61.00
NE 350	350	3.2	32	108	77.00
NE 350-2	350	3.6	30	108	82.00
NE 400	400	3.6	32	120	100.00
NE 450	450	4.0	32	132	170.00
NE 500	500	4.4	30	120	202.00



RSK ÇİZİCİ TESTERE





Tekli çizici testere

• Pozitif diş açısı • Ana testereye uyum • Lazerle genleştirilmiş

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI	€
RSK 125-2	125	2,8-3,6	20-22	24	38.00
RSK 125	125	3,0-4,4	20	24	38.00

BLU-MOL KARPİT UÇLU DELİK TESTERE





KOD	ÇAP	UYGULAMA ALANLARI	$
C12	19 mm	Tesisat, havacılık, yatçılık, ağaç laminant, fiberglas ve kontraplak	13.70
C16	25 mm		15.95
C18	29 mm		17.95
C20	32 mm		18.55
C24	38 mm		21.95
C28	44mm		24.50
C32	51 mm		30.00
C40	62 mm		31.95
C48	68 mm		28.10

BLU-MOL BI-METAL DELİK TESTERELER







KOD	ÇAP	$	KOD	ÇAP	$
512	19 mm	6.40	533	52 mm	10.65
513	21 mm	6.40	534	54 mm	10.70
515	24 mm	6.80	544	70 mm	14.21
517	27 mm	7.20	548	76 mm	14.85
519	30 mm	7.75	552	83 mm	15.20
522	35mm	8.60	566	105 mm	21.65
528	44 mm	9.90	570	111 mm	22.85
M528	45 mm	9.90	580	127 mm	24.90
529	46 mm	9.65	588	140 mm	26.65
530	48 mm	10.20	592	146 mm	28.50

RemGrit®

FAYANS VE MERMER İÇİN DELİK TESTERE





KOD	ÇAP	$	KOD	ÇAP	$
G 012	19 mm	11.80	G 044	70 mm	19.85
G 014	22 mm	11.95	G 048	76 mm	20.55
G 016	25 mm	11.95	G 052	83 mm	19.65
G 018	29 mm	12.50	G 054	86 mm	21.20
G 024	38 mm	14.25	G 060	98 mm	21.20
G 028	44 mm	15.70	G 064	102 mm	22.15
G 030	48 mm	15.70	GC 12	19 mm	14.65
G 034	54 mm	15.70	GC 20	32 mm	19.55
G 036	57 mm	16.00	GC 22	35 mm	19.55
G 038	60 mm	16.60	GC 32	51 mm	15.85
G 040	64 mm	16.60			

BLU-MOL ADAPTÖR KILAVUZLARI



KOD	ÖZELLİK	$
8534	Merkezleme ucu, 88mm, 5516 delik testere adaptörü için	4.00
8535	Merkezleme ucu, 108mm, 5514 delik testere adaptörü için	4.00

FAYANS KESME YEDEK LAMASI



KOD	ÇAP	$
RS12CH	12" 30cm yedek lama	2.62

DELİK TESTERE İÇİN ADAPTÖR



KOD	ÖZELLİK	$
5514	6mm (14-30) arası yuvarlak mil	6.50
5519	3/8 ve 1/2 uca uygun	10.70
5546	13mm (32-151) arası altıgen mil	12.30

DEKUPAJ TESTERELERİ





KOD	ÇAP(mm)-Diş	UZUNLUK(metre)	ÖZELLİK	$
144	19x6	30 (rulo)	Karbon	103.00
172	25x3	30 (rulo)	Karbon	121.00
844	19x14	30 (rulo)	Bi-metal	184.00
918	25x6	30 (rulo)	Bi-metal	225.00
921	25x4	30 (rulo)	Bi-metal	225.00
922	25x6	30 (rulo)	Bi-metal	294.00
923	25x8	30 (rulo)	Bi-metal	294.00
927	25x2/3	30 (rulo)	Bi-metal	672.00
930	25x5/8	30 (rulo)	Bi-metal	294.00
951	32x3	30 (rulo)	Bi-metal	281.00
960	32x2/3	30 (rulo)	Bi-metal	367.00
961	32x3/4	30 (rulo)	Bi-metal	367.00
962	32x4/6	30 (rulo)	Bi-metal	367.00
977	38x2/3	30 (rulo)	Bi-metal	653.00
973RW	25x14	3.66	Bi-metal / Kaynaklı	35.00
974W	25X4/6	3.66	Bi-metal / Kaynaklı	40.00



MAXPOWER

reismakina



EL ALETLERİ - MAKET BIÇAKLARI
ÇEKİÇLER

AHŞAP SAPLI ÇEKİÇLER



- Paslanmaz dövme çelikten üretilmiştir.
- Sıcak dövme tekniği ile yekpare olarak özel alaşımlı çelikten üretilmiştir.

ÜRÜN NO	AĞIRLIĞI	KUTU İÇİ ADEDİ	₺
MXCEKIC100	100 gr	12	4,80
MXCEKIC200	200 gr	12	6,00
MXCEKIC300	300 gr	12	7,45
MXCEKIC500	500 gr	12	10,10
MXCEKIC1000	1000 gr	6	15,60
MXCEKIC1500	1500 gr	6	18,75
MXCEKIC2000	2000 gr	6	21,60

AHŞAP SAPLI PLASTİK TOKMAK ve YEDEKLERİ



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ(mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ	₺
MX30PT	30	10	14,85
MX40PT	40	10	22,00
MX50PT	50	10	28,60
MX30PTY	30 (yedek)	10	3,30
MX40PTY	40 (yedek)	10	3,96
MX50PTY	50 (yedek)	10	4,62

AHŞAP SAPLI MONTAJ ÇEKİCİ ve YEDEKLERİ



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ(mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ	₺
MX35MT	35	12	11.00
MX35MTY	35	10	3.52

DÜZ TORNAVİDALAR



Chrome Vanadium Çelik
Düz ve Yıldız mıknatıslı uç
Yüksek Darbeye Dayanaklı Sap

Turkey
Discover the potential

ÜRÜN NO	ÖLÇÜ(mm)	KUTU İÇİ ADEDİ	₺
MX3080D	3x80	12	1,98
MX3100D	3x100	12	1,98
MX4100D	4x100	12	2,31
MX4125D	4x125	12	2,42
MX5100D	5x100	12	2,75
MX5125D	5x125	12	2,75
MX5150D	5x150	12	2,75
MX5250D	5x250	12	4,73
MX6100D	6x100	12	3,08
MX6125D	6x125	12	3,08
MX6150D	6x150	12	3,08
MX7125D	7x125	12	3,85
MX7150D	7x150	12	3,85
MX8150D	8x150	12	4,95
MX8175D	8x175	12	4,95

YILDIZ TORNAVİDALAR



Chrome Vanadium Çelik
Düz ve Yıldız mıknatıslı uç
Yüksek Darbeye Dayanaklı Sap

Turkey
Discover the potential

ÜRÜN NO	ÖLÇÜ(mm)	KUTU İÇİ ADEDİ	₺
MX3080Y	3x80	12	1,98
MX3100Y	3x100	12	1,98
MX4100Y	4x100	12	2,31
MX4125Y	4x125	12	2,42
MX5100Y	5x100	12	2,75
MX5125Y	5x125	12	2,75
MX5150Y	5x150	12	2,75
MX5300Y	5x300	12	4,73
MX6100Y	6x100	12	3,08
MX6125Y	6x125	12	3,08
MX6150Y	6x150	12	3,08
MX7125Y	7x125	12	3,85
MX7150Y	7x150	12	3,85
MX8150Y	8x150	12	4,95
MX8175Y	8x175	12	4,95

LOKMA UÇLU TORNAVİDALAR



Chrome Vanadium Çelik
Düz ve Yıldız mıknatıslı uç
Yüksek Darbeye Dayanaklı Sap

Turkey Discover the potential

ÜRÜN NO	ÖLÇÜ(mm)	KUTU İÇİ ADEDİ	₺
MX05150L	5.5x150	12	6,38
MX06150L	6x150	12	6,38
MX07150L	7x150	12	6,38
MX08150L	8x150	12	6,60
MX09150L	9x150	12	6,60
MX10150L	10x150	12	6,60
MX11150L	11x150	6	7,26
MX12150L	12x150	6	7,26
MX13150L	13x150	6	7,26
MX14150L	14x150	6	7,26
MX14ADP	1/4" ADAPTÖR	12	7,15

TORNAVİDA SETLERİ



Chrome Vanadium Çelik
Düz ve Yıldız mıknatıslı uç
Yüksek Darbeye Dayanaklı Sap

Turkey Discover the potential

ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	PAKET İÇERİĞİ-ÖLÇÜ (mm)	₺
MX137S	7 Parçalı Karışık Tornavida Seti	**Düz:**3x100-5x125-6x125-7x150 **Yıldız:** 3x80-5x100-6x125	19,70
MX136D	6 Parçalı Düz Tornavida Seti	3x100-4x100-5x100-6x100-6x150-7x150	17,25
MX136Y	6 Parçalı Yıldız Tornavida Seti	3x80-4x100-5x100-6x100-6x150-7x150	17,25
MX135L	5 Parçalı Lokma Tornavida Seti	7-8-10-12-13	34,10

KONTROL KALEMİ



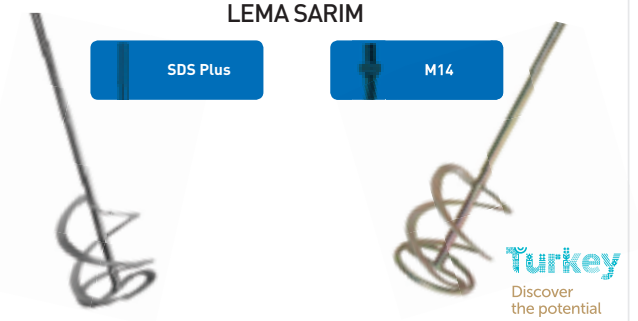
Chrome Vanadium Çelik
Klemens Uç
110-250 Walt
Krom Kaplama
Yüksek Darbeye Dayanaklı Plastik Gövde

Turkey Discover the potential

ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	KUTU İÇİ ADEDİ	₺
MX191E	Klemens uçlu	40	1,61

BOYA, ALÇI, HARÇ KARIŞTIRICI UÇLAR

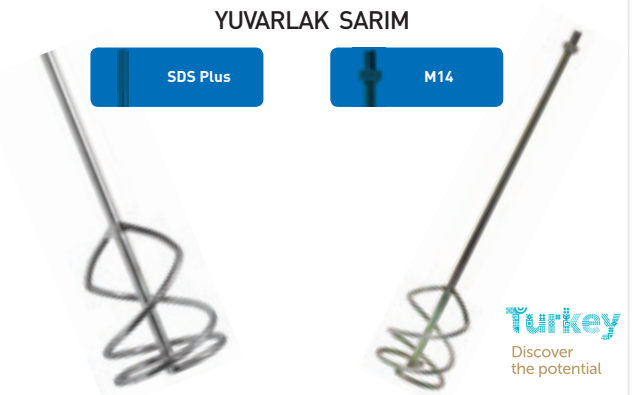
LEMA SARIM



Turkey Discover the potential

ÜRÜN NO	ÖLLÇÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ	₺
MXMG102080	80x450 SDS Plus Karıştırıcı	30	8,40
MXMG102100	100x450 SDS Plus Karıştırıcı	24	8,75
MXMG102120	120x450 SDS Plus Karıştırıcı	24	10,10
MXMG104120-L	120x600 M14 Karıştırıcı	18	17,50

YUVARLAK SARIM



Turkey Discover the potential

ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİN ADEDİ	₺
MX080Y	80x450 SDS Plus Karıştırıcı	30	7,95
MX100Y	100x450 SDS Plus Karıştırıcı	24	8,40
MX120Y	120x450 SDS Plus Karıştırıcı	24	9,60
MX120-M14	120x600 M14 Karıştırıcı	18	16,80

HEXAGON



Turkey Discover the potential

ÜRÜN NO	ÖLLÇÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ	₺
MX080H	80x450 Karıştırıcı	30	6,50
MX100H	100x450 Karıştırıcı	24	7,45
MX120H	120x450 Karıştırıcı	24	8,90

AÇIK YILDIZ ve KOMBİNE ANAHTARLAR

AÇIK AĞIZ ANAHTARLAR



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ		$
MX200 6x7	6x7 mm	12	1,85
MX200 10x11	10x11 mm	12	2,45
MX200 14x15	14x15 mm	12	3,45
MX200 16x17	16x17 mm	12	3,85
MX200 18x19	18x19 mm	12	4,70
MX200 20x22	20x22 mm	12	5,70
MX200 21x23	21x23 mm	12	5,80
MX200 24x26	24x26 mm	12	7,10
MX200 24x27	24x27 mm	12	7,20
MX200 25x28	25x28 mm	6	8,75
MX200 30x32	30x32 mm	6	10,35

AÇIK AĞIZ ANAHTAR TAKIMLARI



MX200 8'li set özel paketi ile

ÜRÜN NO	İÇERİK		$
MX200 6 set	6-7'den 16-17'ye takım 6 parça	1	18,80
MX200 8 set	6-7'den 20-22'ye takım 8 parça	1	29,60
MX200 12 set	6-7'den 30-32'ye takım 12 parça	1	64,00

YILDIZ ANAHTAR



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ		$
MX300 6x7	6x7 mm	12	3,00
MX300 8x9	8x9 mm	12	3,65
MX300 10x11	10x11 mm	12	4,00
MX300 12x13	12x13 mm	12	4,85
MX300 14x15	14x15 mm	12	5,20
MX300 16x17	16x17 mm	12	6,25
MX300 18x19	18x19 mm	6	7,60
MX300 20x22	20x22 mm	6	9,20
MX300 21x23	21x23 mm	6	11,00
MX300 25x28	25x28 mm	6	12,40
MX300 30x32	30x32 mm	6	14,10

YILDIZ ANAHTAR TAKIMLARI



ÜRÜN NO	İÇERİK		$
MX300 8 set	6-7'den 20-22'ye takım 8 parça	1	47,10
MX300 12 set	6-7'den 30-32'ye takım 12 parça	1	98,50

KOMBİNE ANAHTARLAR



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ		$
MX100 6	6 mm	12	1,65
MX100 8	8 mm	12	1,90
MX100 9	9 mm	12	2,00
MX100 11	11 mm	12	2,30
MX100 12	12 mm	12	2,55
MX100 15	15 mm	12	3,15
MX100 16	16 mm	12	3,35
MX100 17	17 mm	12	4,15
MX100 18	18 mm	12	4,40
MX100 20	20 mm	12	5,30
MX100 21	21 mm	12	5,95
MX100 22	22 mm	12	6,10
MX100 24	24 mm	6	7,10
MX100 25	25 mm	6	7,40
MX100 27	27 mm	6	8,35
MX100 28	28 mm	6	8,95
MX100 29	29 mm	6	9,55
MX100 30	30 mm	6	10,30

KOMBİNE ANAHTAR TAKIMLARI



ÜRÜN NO	İÇERİK		$
MX100 26 Set	Kombine anahtar 6'dan 32'ye takım 26 parça	1	137,50

CIRCIR KOLLARI

Krom vanadyum çelik CRV



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	UZUNLUK		$
MX 530-1	1/4"	150mm	6	10,30

STILSON ANAHTAR

Krom vanadyum çelik CRV



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	UZUNLUK	AĞIZ AÇIKLIĞI		$
MX 120-10	10"	260mm	33,5mm	6	16,00
MX 120-24	24"	600mm	75,5mm	1	45,00
MX 120-36	36"	900mm	102mm	1	94,70

AĞIR SANAYİ TİP BORU ANAHTARI

Krom vanadyum çelik CRV



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	UZUNLUK	MAKSİMUM ÇALIŞMA KAPASİTESİ		$
MX 130-10	10"	260mm	33,5mm	6	12,50
MX 130-14	14"	350mm	48mm	6	22,50
MX 130-18	18"	450mm	60mm	2	31,60
MX 130-36	36"	900mm	102mm	1	103,50

BORU MENGENESİ



ÜRÜN NO	inç ◎ mm		ÖLÇÜ		$
MX 170-3	2.5"	76	36,5x25x24	4	75,50

KUPLON MAKASI

Krom molibden çelik CrMo



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	UZUNLUK	KESME KAPASİTESİ		$
MX 180-36	36"	900mm	10mm	1	32,00

FİLTRE SÖKME ANAHTARLARI (KAYIŞLI-ZİNCİRLİ)



ÜRÜN NO	inç ◎ mm		ÖLÇÜ		$
MX 150-9	4"	110	12"	6	14,00

BAKIR BORU KESİCİLER

MX115-1



MX115-3



MX115-5



MX115-4



ÜRÜN NO	SIKMA KAPASİTESİ		$
MX115-1	3-22 mm bakır boru kesme	1	3,90
MX115-3	6-50 mm bakır boru kesme	1	37,60
MX115-4	6-64 mm bakır boru kesme	1	53,80
MX115-5	14-63 mm bakır boru kesme	1	53,20

ZİNCİRLİ BORU ANAHTARI (AĞIR TİP)



ÜRÜN NO	inç	mm	ÖLÇÜ		$
MX 140-8	8"	200	8"	2	127,50
MX 140-10	10"	250	10"	2	158,00

TENEKECİ MAKASI

TENEKECİ MAKASI



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	UZUNLUK		$
MX 562	Sol	245mm	6	12,30

İŞKENCELER

DÖVME ÇELİK İŞKENCE



MAX. SIKMA KUV VETİ: **2.500N**



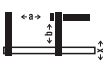
Ahşap Çelik



ÜRÜN NO	a mm	b mm	x mm	kg	$
MX 04-160	160	80	15.5X7.5	0.64	12,10
MX 04-200	200	80	15.5X7.5	0.69	12,60
MX 04-250	250	80	15.5X7.5	0.75	12,90
MX 04-300	300	80	15.5X7.5	0.81	13,30

AĞIR HİZMET DEMİRCİ İŞKENCESİ





Çelik

MAX. SIKMA KUV VETİ: **12.000N**



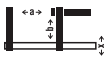
ÜRÜN NO	a mm	b mm	x mm	kg	$
MX 02-200	200	140	29.7X14.3	2.75	26,50
MX 02-250	250	140	29.7X14.3	2.93	27,80
MX 02-300	300	140	29.7X14.3	3.06	29,00
MX 02-400	400	140	29.7X14.3	3.41	31,80
MX 02-500	500	140	29.7X14.3	3.75	35,00
MX 02-600	600	140	29.7X14.3	4.00	37,40
MX 02-800	800	140	29.7X14.3	4.87	43,70
MX 02-1000	1000	140	29.7X14.3	5.37	49,90

MANİVELA TİP İŞKENCE





MAX. SIKMA KUV VETİ: **6.000N**



Ahşap Çelik

ÜRÜN NO	a mm	b mm	x mm	kg	$
MX 08-200	200	140	25X12	2.30	36,10
MX 08-300	300	140	25X12	2.45	38,20
MX 08-400	400	140	25X12	2.87	40,00
MX 08-500	500	140	25X12	3.12	42,30
MX 08-600	600	140	25X12	3.37	44,30

İKİ AYAKLI ÇEKTİRMELER

210/220 İKİ AYAKLI ÇEKTİRMELER





ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	KUTU	$
MX 210-1	İki ayaklı çektirme 80x100	1	38,10
MX 210-3	İki ayaklı çektirme 120x150	1	78,00
MX 210-4	İki ayaklı çektirme 150x200	1	93,50
MX 210-5	İki ayaklı çektirme 200x250	1	201,10
MX 220-2	İki ayaklı çektirme 4"	1	19,50
MX 220-3	İki ayaklı çektirme 6"	1	33,90
MX 220-4	İki ayaklı çektirme 8"	1	59,10

ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRMELER

320/330 ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRMELER

330 Tip





320 Tip

ÜRÜN NO	ÖLÇÜ	KUTU	$
MX 330-1	Üç ayaklı çektirme 20x120	1	18,30
MX 320-3	Üç ayaklı çektirme 6"	1	47,50

TAKIM ÇANTALARI

PLASTİK KİLİTLİ ORGANİZERLİ 19"-22" TAKIM ÇANTASI



Ölçüler:
19" 49x26x24cm
22" 57x31.5x29.5cm

ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	KOLİ ADEDİ	₺
FULLPK19	• Plastik Kilit • 19" • Organizerli Takım Çantası	9	23,60
FULLPK22	• Plastik Kilit • 22" • Organizerli Takım Çantası	7	30,50

METAL KİLİTLİ ORGANİZERLİ 13"-16" TAKIM ÇANTASI



Ölçüler:
13" 32x15.8x13.7cm
16" 41x21.3x19.5cm

ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	KOLİ ADEDİ	₺
FULLMK13	• Metal Kilit • 13" • Organizerli Takım Çantası	24	12,20
FULLMK16	• Metal Kilit • 16" • Organizerli Takım Çantası	12	19,00

METAL KİLİTLİ ORGANİZERLİ 19"-22" TAKIM ÇANTASI



Ölçüler:
19" 49x26x24cm
22" 57x31.5x29.5cm

ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	KOLİ ADEDİ	₺
FULLMK19	• Metal Kilit • 19" • Organizerli Takım Çantası	9	28,75
FULLMK22	• Metal Kilit • 22" • Organizerli Takım Çantası	6	39,70

METAL KİLİTLİ TEKERLEKLİ TAKIM ÇANTASI



Ölçüler: 60x40x42cm

*Görseldeki ürünler dahil değildir.

ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	KOLİ ADEDİ	₺
FULLMKT	• Metal Kilit Tekerlekli• Organizerli Takım Çantası	2	102,35

ALUMİNYUM SAPLI AĞIR HİZMET TAKIM ÇANTALARI



Ölçüler:
22" 56x30x27.7cm
26" 67.6x31.4x30cm

ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	KOLİ ADEDİ	₺
FULLAS22	•Aluminyum Saplı • Metal Kilit • 22" • Organizerli Ağır Hizmet Takım Çantası	6	66,00
FULLAS26	•Aluminyum Saplı • Metal Kilit • 26" • Organizerli Ağır Hizmet Takım Çantası	4	84,00

FULL ŞEFFAF ORGANİZER 9"-13" TAKIM ÇANTASI



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	KOLİ ADEDİ	₺
FULLSEFFAF9	• Plastik Kilit • 9" • 23.2x15.2x3.5h cm.	36	4,50
FULLSEFFAF11	• Plastik Kilit • 11" • 27.5x20.5x4h cm.	32	6,45
FULLSEFFAF13	• Plastik Kilit • 13" • 39x19x6h cm	24	9,00

FULL MK 13"-20" TAKIM ÇANTASI



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	KOLİ ADEDİ	₺
FULLMKORG13	• Plastik Kilit • 13" • 32.5x24.5x5h cm.	26	12,10
FULLMKORG18	• Plastik Kilit • 18" • 42x29.5x6h cm.	16	14,95
FULLMKORG20	• Plastik Kilit • 20" • 47.8x33x7h cm	10	17,00

FULL KUP ORGANİZER 300 - 400 TAKIM ÇANTASI



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	KOLİ ADEDİ	₺
FULLKUP300	• Plastik Kilit • 30" • 31.3x27.3x62h cm.	16	19,10
FULLKUP400	• Plastik Kilit • 40" • 41.4x32.8x62h cm.	12	24,85



MAX MAKET BIÇAKLARI

RM 29113 — 9mm



Kutu Adedi **50**

Otomatik kilitleme, plastik 9 mm genişlik, 5 bıçaklı

0,30 $

RM 29110 — 18mm



Kutu Adedi **24**

Otomatik kilitleme kauçuk kabzeli 18 mm genişlik, tek bıçaklı

0,63 $

RM 29092 — 22mm



Kutu Adedi **12**

Otomatik kilitleme ve twist kilitleme metal gövde 22 mm genişlik

4,47 $

RM 29109 — 9mm



Kutu Adedi **12**

Otomatik yükleme ve kilitleme 9 mm genişlik, 6 bıçaklı

0,98 $

RM 29108 — 18mm



Kutu Adedi **12**

Otomatik yükleme ve kilitleme 18 mm genişlik, 6 bıçaklı

1,37 $

RM 29097



Kutu Adedi **6**

Otomatik kilitleme, metal gövde 18 mm genişlik, tek bıçaklı

2,98 $

RM 29095 — 9mm



Kutu Adedi **12**

Plastik metal gövde otomatik kilitleme 9mm 3 bıçaklı

1,45 $

RM 29106 — 18mm



Kutu Adedi **12**

Otomatik kilitleme kauçuk kabzeli 18 mm genişlik, tek bıçaklı

1,40 $

RM 29050 — 18mm



Setin içeriğinde 29100 ürün nolu maket bıçağından 24 adet ürün bulunur.

Setteki ürünün adet fiyatı **3,05 $**

RM 29101 — 9mm



Kutu Adedi **12**

Otomatik yükleme ve kilitleme 9 mm genişlik, 5 bıçaklı

1,74 $

RM 29100 — 18mm



Kutu Adedi **12**

Otomatik yükleme ve kilitleme 18 mm genişlik, 6 bıçaklı

3,14 $

RM 29091 — 9mm



Kutu Adedi **12**

OOtomatik kilitleme, plastik 9 mm genişlik, 5 bıçaklı

3,85 $

RM 29090 — 18mm



Kutu Adedi **12**

Otomatik kilitleme, metal gövde 18 mm genişlik, tek bıçaklı

4,90 $

RM 29051 — 9mm



Setin içeriğinde 29101 ürün nolu maket bıçağından 24 adet ürün bulunur.

Setteki ürünün adet fiyatı **1,69 $**





virax

reismakina



PAFTA ve KAROT SİSTEMLERİ
BORU İŞLEME EKİPMANLARI

PAFTA SİSTEMLERİ



ÜRÜN NO	1265 20	1275 00
Tarak Tipi	Sağ BSPT	Sağ BSPT
Tarak Aralığı	1"-3"	2 1/2"-4"
Ağırlık (kg)	20.00	25.20
Sevkiyat Kapsamı	Pafta Kafası **Taraklar:** 1"-1 1/4" 1 1/2"-2" 2 1/2"-3"	Pafta Kafası **Taraklar:** 2 1/2"-3" 3 1/2"-4"
Fiyat	948.00 €	1.050,00 €

PAFTA SİSTEMİ TARAKLARI



ÜRÜN KODU	UYUMLU PAFTA SİSTEMİ	TARAK TİPİ	Ø"	Ø mm	€
1235 02	1235 için	Sağ BSPT	½"-¾"	15/21 – 20/27	56.00
1235 03	1235 için	Sağ BSPT	1"-1.¼"	26/34 – 33/42	56.00
1245 02	1240 -1245 için	Sağ BSPT	½"-¾"	15/21 – 21/27	75.30
1245 03	1240 -1245 için	Sağ BSPT	1"-1.¼"	26/34 – 33/42	71.30
1245 04	1240 -1245 için	Sağ BSPT	1.½"-2"	40/49 – 50/60	75.80
1245 12	1240 -1245 için	Sol BSPT	½"-¾"	15/21 – 20/27	82.60
1245 13	1240 -1245 için	Sol BSPT	1"-1.¼"	26/34 – 33/42	82.60
1245 14	1240 -1245 için	Sol BSPT	1.½"-2"	40/49 – 50/60	82.60
1245 42	1240 -1245 için	NPT	½"-¾"	15/21 – 20/27	82.60
1245 43	1240 -1245 için	NPT	1"-1.¼"	26/34 – 33/42	81.60
1245 44	1240 -1245 için	NPT	1.½"-2"	40/49 – 50/60	81.60
1265 03	1265 için	Sağ BSPT	1"-1.¼"	26/34 – 33/42	96.90
1265 04	1265 için	Sağ BSPT	1.½"-2"	40/49 – 50/60	105.70
1265 05	1265 için	Sağ BSPT	2.½"-3"	66/76 – 80/90	105.70
1275 05	1275 için	Sağ BSPT	2.½"-3"	66/76 – 80/90	136.00
1275 06	1275 için	Sağ BSPT	3.½"-4"	90/102 – 102/114	181.00

MANUEL EL TİPİ PAFTA KOLLARI



1362 95

ÜRÜN KODU	1362 95	1364 90	1364 95
Parça Adeti	2 Parça	2 Parça	3 Parça
Cırcır Tipi	Tek Cırcır	Tek Cırcır	Tek Cırcır
Pafta Aralığı	1/8" - 1.1/4"	1.1/2" - 2"	1.1/2" - 2"
Ağırlık (kg)	2.05	2.48	2.56
Fiyat	58.70 €	78.00 €	78.00 €

ELEKTRİKLİ EL TİPİ PAFTA



ÜRÜN KODU	1375 63
Motor Tipi	230 Volt Unv.
Motor Gücü	1.100 W
Pafta Tarak Tipi	Sağ BSPT
Pafta Aralığı	1/2" - 2"
Kapasite Çelik Paslanmaz Çelik	 Sağ BSPT ø 1/8" – 2" Sol BSPT ø 1/8" – 2" NPT ø 1/8" – 2" Sağ BSPT ø 3/8" – 1.1/4"
Ağırlık (kg)	22,80
Sevkiyat	1375 Phenix III Pafta Makinası **Pafta Kafaları:** 1/2" - 3/4" - 1" - 1. 1/4" - 1. 1/2" - 2" Boru Bağlantı Mengenesi
Fiyat	1.040,00 €



Uygulama esnasında mutlaka pafta kesme yağı kullanınız.

BORU MENGENESİ



ÜRÜN KODU	137552
Uyumlu makina	137563
Ağırlık	3 kg
Fiyat	224.00 €

ELEKTRİKLİ EL TİPİ MİNİ PAFTA



ÜRÜN KODU	138021
Motor Tipi	230 Volt Unv.
Motor Gücü	800 W
Pafta Tarak Tipi	Sağ BSPT
Pafta Aralığı	1/2" - 1.1/4"
Motor Devri	34rpm
Ağırlık (kg)	5.8kg
Sevkiyat	Mini Phenix Pafta Makinası **Pafta Kafaları** 1/2" - 3/4"-1"-1.1/4" Boru Bağlantı Mengenesi
Fiyat	610.00 €

MANUEL EL TİPİ PAFTALAR



1363 11



1362 81

ÜRÜN KODU	1363 11	1362 81
Pafta Tarak Tipi	Sağ BSPT	Sağ BSPT
Pafta Aralığı	1/2" - 1. 1/4"	1/2" - 2"
Kol Pafta Kafası Kapasitesi	1/2" - 1. 1/4"	1/2" - 1. 1/4" 1.1/2" - 2"
Kapasite Çelik Paslanmaz Çelik	 Sağ BSPT ø 1/8" – 1.1/4" Sol BSPT ø 1/8" – 1.1/4" NPT ø 1/8" – 1.1/4" Sağ BSPT ø 3/8" – 1.1/4"	 Sağ BSPT ø 1/8" – 2" Sol BSPT ø 1/8" – 2" NPT ø 1/8" – 2" Sağ BSPT ø 3/8" – 1.1/4"
Ağırlık (kg)	5,61	17,00
Sevkiyat	1 Adet 2 Parçalı Kol (Tek cırcır) **Pafta Kafaları:** 1/2" - 3/4" - 1" - 1. 1/4"	2 Adet 2 Parçalı Kol (Tek cırcır) Pafta Kafaları: 1/2" - 3/4" - 1" - 1. 1/4" - 1. 1/2" - 2"
Fiyat	219.00 €	455.00 €

PAFTA KAFALARI



Sağ BSPT



Sol BSPT



NPT



Paslanmaz Çelik

ÜRÜN KODU	PAFTA TARAK TİPİ	UYGUN BORU TİPİ	Ø"	Ø mm	€
1362 31	Sağ BSPT	Çelik	1/8"	6/10	62.00
1362 32	Sağ BSPT	Çelik	1/4"	8/13	62.00
1362 33	Sağ BSPT	Çelik	3/8"	12/17	62.00
1362 34	Sağ BSPT	Çelik	1/2"	15/21	46.20
1362 35	Sağ BSPT	Çelik	3/4"	20/27	45.20
1362 36	Sağ BSPT	Çelik	1"	26/34	45.20
1362 37	Sağ BSPT	Çelik	1.1/4"	33/42	71.00
1364 38*	Sağ BSPT	Çelik	1.1/2"	40/49	96.90
1364 39*	Sağ BSPT	Çelik	2"	50/60	93.90
1362 44	Sol BSPT	Çelik	1/2"	15/21	67.40
1362 45	Sol BSPT	Çelik	3/4"	20/27	67.40
1362 46	Sol BSPT	Çelik	1"	26/34	75.80
1362 47	Sol BSPT	Çelik	1.1/4"	33/42	75.80
1364 48*	Sol BSPT	Çelik	1.1/2"	40/49	117.40
1364 49*	Sol BSPT	Çelik	2"	50/60	118.00
1362 54	NPT	Çelik	1/2"	15/21	67.40
1362 55	NPT	Çelik	3/4"	20/27	67.90
1362 56	NPT	Çelik	1"	26/34	76.45
1362 57	NPT	Çelik	1.1/4"	33/42	76.45
1364 58	NPT	Çelik	1.1/2"	40/49	142.00
1364 59	NPT	Çelik	2"	50/60	144.00
1370 44	Sağ BSPT	Paslanmaz Çelik	1/2"	15/21	69.70
1370 45	Sağ BSPT	Paslanmaz Çelik	3/4"	20/27	69.70
1370 46	Sağ BSPT	Paslanmaz Çelik	1"	26/34	80.45
1370 47	Sağ BSPT	Paslanmaz Çelik	1.1/4"	33/42	80.45

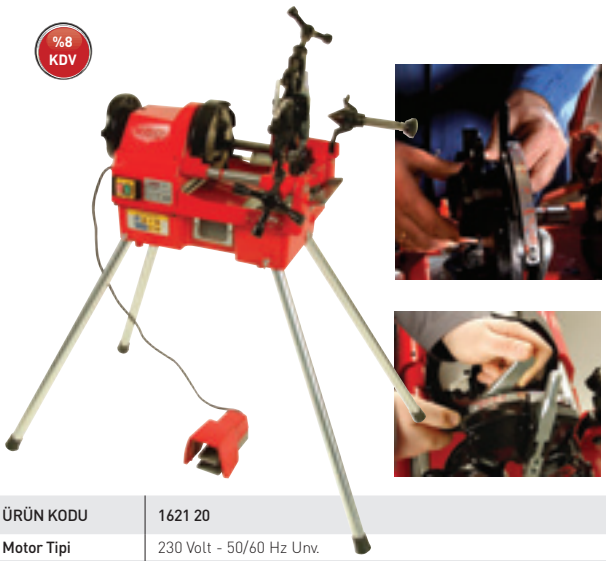
*Phenix III elektrikli el tipi pafta makinalarında kullanımda emniyet mandalı sökülmelidir.
Uygulama esnasında mutlaka pafta kesme yağı kullanınız.

PAFTA KAFALARI İÇİN TARAKLAR



ÜRÜN KODU	PAFTA TARAK TİPİ	UYGUN BORU TİPİ	Ø"	Ø mm	€
1362 01	Sağ BSPT	Çelik	1/8"	6/10	45.60
1362 02	Sağ BSPT	Çelik	1/4"	8/13	45.60
1362 03	Sağ BSPT	Çelik	3/8"	12/17	45.60
1362 04	Sağ BSPT	Çelik	1/2"	15/21	32.80
1362 05	Sağ BSPT	Çelik	3/4"	20/27	42.50
1362 06	Sağ BSPT	Çelik	1"	26/34	32.80
1362 07	Sağ BSPT	Çelik	1.1/4"	33/42	42.80
1364 08	Sağ BSPT	Çelik	1.1/2"-2"	40/49 – 50/60	50.50
1362 14	Sol BSPT	Çelik	1/2"	15/21	50.00
1362 15	Sol BSPT	Çelik	3/4"	20/27	50.00
1362 16	Sol BSPT	Çelik	1"	26/34	50.00
1362 17	Sol BSPT	Çelik	1.1/4"	33/42	50.50
1364 18	Sol BSPT	Çelik	1.1/2"-2"	40/49 – 50/60	50.50
1362 24	NPT	Çelik	1/2"	15/21	50.00
1362 25	NPT	Çelik	3/4"	20/27	50.00
1362 26	NPT	Çelik	1"	26/34	50.00
1362 27	NPT	Çelik	1.1/4"	33/42	50.50
1364 28	NPT	Çelik	1.1/2"-2"	40/49 – 50/60	82.60
1370 04	Sağ BSPT	Pas. Çelik	1/2"	15/21	55.60
1370 05	Sağ BSPT	Pas. Çelik	3/4"	20/27	55.60
1370 06	Sağ BSPT	Pas. Çelik	1"	26/34	55.60
1370 07	Sağ BSPT	Pas. Çelik	1.1/4"	33/42	55.60

ELEKTRİKLİ TEZGAH TİPİ PAFTA MAKİNASI (Ø1/2"-2")



ÜRÜN KODU	1621 20
Motor Tipi	230 Volt - 50/60 Hz Unv.
Motor Gücü	1.100 W
Motor Devri	38 rpm
Ağırlık (kg)	57,70
Boyutlar (mm)	1.160 x 650 x 1.100
Tarak Tipi	Sağ BSPT
Tarak Aralığı	1/2" – 2
Sevkiyat Kapsamı	•1 Adet otomatik 1/2" – 2" BSPT ve NPT Pafta Kafası •1 Set Sağ BSPT 1/2" – 3/4" tarak •1 Set Sağ BSPT 1" – 2" tarak •1 Set Yedek Karbon Kömür •1 adet Yedek Çelik Boru Kesme Bıçağı •1 Adet Güvenlik Pedalı •5 Lt Kesme Yağı (Ref.1101 05) •4 Ayak
Fiyat	2.750,00 €

ELEKTRİKLİ TEZGAH TİPİ PAFTA MAKİNASI (Ø1/2"-4")



ÜRÜN KODU	1621 40
Motor Tipi	230 Volt - 50/60 Hz Indüksiyon
Motor Gücü	1.600 W
Motor Devri	36/20/11 rpm
Ağırlık (kg)	142,20
Boyutlar (mm)	1.200 x 870 x 1.200
Tarak Tipi	Sağ BSPT
Tarak Aralığı	1/2" – 4"
Sevkiyat Kapsamı	•1 Adet otomatik 1/2" – 2" BSPT ve NPT Pafta Kafası •1 Adet otomatik 2.1/2" – 4" BSPT ve NPT Pafta Kafası •1 Set Sağ BSPT 1/2" – 3/4" tarak •1 Set Sağ BSPT 1" – 2" tarak •1 Set Sağ BSPT 2.1/2" – 4" tarak •1 Set Yedek Karbon Kömür •1 adet Yedek Çelik Boru Kesme Bıçağı •1 Adet Güvenlik Pedalı •2 x 5 Lt Kesme Yağı (Ref.1101 05) •4 Ayak
Fiyat	5.800,00 €

ELEKTRİKLİ TEZGAH TİPİ PAFTA MAKİNALARI İÇİN TARAKLAR

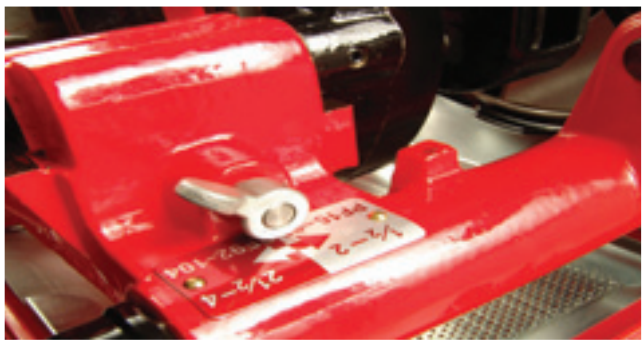


ÜRÜN KODU	TARAK TİPİ	UYGUN MAKİNA	UYGUN BORU TİPİ	Ø"	Ø mm	€
1620 08	Sol BSPT	1620	Çelik	1/2"-3/4"	15/21–20/27	115.00
1620 01	Sağ BSPT	1620–1630	Çelik	1/4"-3/8"	8/13–12/17	114.60
1620 02	Sağ BSPT	1620–1630	Çelik	1/2" - 3/4"	15/21–20/27	113.40
1620 03	Sağ BSPT	1620–1630	Çelik	1"-2"	26/34–50/60	115.50
1620 04	NPT	1620–1630	Çelik	1/2" - 3/4"	15/21–20/27	137.00
1620 23	Sağ BSPT	1620–1630	Pas. Çelik	1/2"-3/4"	15/21–20/27	199.50
1620 24	Sağ BSPT	1620–1630	Pas. Çelik	1"-2"	26/34–50/60	189.00
1620 31	NPT	1620–1630	Pas. Çelik	1/2"-3/4"	15/21–20/27	309.00
1630 01	Sağ BSPT	1630	Çelik	2.1/2"-4"	66/76–102/114	318.00
1622 02	Sağ BSPT	1621	Çelik	1/2"-3/4"	15/21–20/27	135.00
1622 03	Sağ BSPT	1621	Çelik	1"-2"	26/34–50/60	135.90
1622 04	Sağ BSPT	1621	Çelik	2.1/2"-4	66/76–102/114	285.00
1622 07	NPT	1621	Çelik	1/2"-3/4"	15/21–20/27	300.00
1622 08	NPT	1621	Çelik	1"-2"	26/34–50/60	258.00
1622 09	NPT	1621	Çelik	2.1/2"-4"	66/76–102/114	393.00
1623 01	Sağ BSPT	1621	Pas. Çelik	1/4"-3/8"	8/13–12/17	393.00
1623 02	Sağ BSPT	1621	Pas. Çelik	1/2"-3/4	15/21–20/27	340.00
1623 03	Sağ BSPT	1621	Pas. Çelik	1"-2"	26/34–50/60	312.00
1623 04	Sağ BSPT	1621	Pas. Çelik	2.1/2"-4"	66/76–102/114	554.00
1623 05	NPT	1621	Pas. Çelik	1/4"-3/8"	8/13–12/17	468.00
1623 07	NPT	1621	Pas. Çelik	1/2"-3/4	15/21–20/27	468.00
1623 08	NPT	1621	Pas. Çelik	1"-2"	26/34–50/60	468.00
1623 09	NPT	1621	Pas. Çelik	2.1/2"-4"	66/76–102/114	840.00

PAFTA KESME YAĞI



ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	€
110105	Mineral diş açma yağı 5 Lt'lik kutuda	43.00



Uygulama esnasında mutlaka pafta kesme yağı kullanınız.

MANUEL HİDROLİK BORU BÜKMELER



2402 43 2402 52

ÜRÜN KODU	2402 43	2402 52
Hidrolik Kol	Manuel No. 2	Manuel No. 3
Tip	Raylı Yanak	Menteşeli Yanak
Bükme Kapasitesi	3/8" – 2"	3/8" – 3"
Boru Tipleri		
Gaz Boruları	3/8"-2"	3/8" – 3"
Tesisat Boruları	12mm - 50mm	12mm - 50mm
Elektrik Kablo Boruları	No.9-No.48	No.9-No.48
Bükme Açıları	0° - 90°	0° - 90°
Sevkiyat Kapsamındaki Kalıplar	3/8"-1/2"-3/4" 1"-1.1/4"-1.1/2" 2"	3/8"-1/2"-3/4" 1"-1.1/4"-1.1/2" 2"-2.1/2"-3"
Ağırlık (kg)	71.00	170.00
Fiyat	1.440,00 € Tripod ile birlikte	4.140,00 €

ELEKTRİKLİ HİDROLİK BORU BÜKMELER



2408 52

ÜRÜN KODU	2408 42	2408 52	2408 51
Hidrolik Kol	230 volt -No.2	230 volt -No.3	230 volt -No.3
Tip	Açık Yanak	Menteşeli Yanak	Menteşeli Yanak
Bükme Kapasitesi	3/8" – 2"	3/8" – 3	3/8" – 4
Boru Tipleri			
Gaz Boruları	3/8"-2"	3/8" – 3"	3/8" – 4"
Tesisat Boruları	12mm - 50mm	12mm - 50mm	12mm - 50mm
Elektrik Kablo Boruları	No.9-No.48	No.9-No.48	No.9-No.48
Bükme Açıları	0°-90°	0°-90°	0°-90°
Sevkiyat Kapsamındaki Kalıplar	3/8"-1/2"-3/4" 1"-1.1/4"-1.1/2" 2"	3/8"-1/2"-3/4" 1"-1.1/4"-1.1/2" 2"-2.1/2"-3	3/8"-1/2"-3/4" 1"-1.1/4"-1.1/2" 2"-2.1/2"-3" 3.1/2"-4"
Ağırlık (kg)	93.00	188.00	303.00
Fiyat	2.700,00 €	3.650,00 €	6.790,00 €

2402-2408 ORTA VE AĞIR SERİ (NFA49-115 gaz boruları için)



ÜRÜN KODU	Ø mm	Ø"	BÜKME YARI ÇAPI mm	KG	€
2401 41	12-17	3/8	40	0.845	19.20
2401 42	15-21	1/2	50	0.875	19.40
2401 43	20-27	3/4	65	1.190	19.60
2401 44	26-34	1	100	1.950	32.60
2401 45	33-42	1.1/4	135	3.300	50.90
2401 46	40-49	1.1/2*	160	4.650	63.50
2401 47	50-60	2	210	7.050	102.50
2401 48	66-76	2.1/2*	350	19.480	391.50
2401 49	80-90	3*	400	27.900	510.00
2401 25	102-114	4*	2000	9.320	440.00

* Menteşeli yanaklar ile kullanılabilir.

2402-2408 TESİSAT BORULARI İÇİN



ÜRÜN KODU	Ø mm	BÜKME YARI ÇAPI mm	KG	€
2401 64	16	70	0.920	112.00
2401 66	20	105	0.900	152.00
2401 67	22	130	1.335	168.00
2401 68	25	130	1.330	178.00
2401 69	28	160	1.640	189.00
2401 70	30	165	2.000	207.00
2401 73	38	220	3.700	304.00
2401 74	40	220	3.300	312.25
2401 75	45	275	5.700	442.15

HİDROLİK BORU BÜKMELER İÇİN TRİPOD



ÜRÜN KODU	TRİPODA UYGUN MAKİNALAR	Ağırlık (kg)	€
2401 05	240243-240842	9,35	316.00

ELEKTRO MEKANİK PRES MAKİNASI

M 20+





ÜRÜN KODU	990054
Motor Gücü	230 W
Güç Kaynağı	Batarya 14.4 V-2.4 A Li-Ion
Kapasite	PER, PEX, PB, PEX/AL/PEX: 12/32 mm
	Bakır : 12/28 mm
Sıkma Kuvveti	16 kN
Ağırlık (kg)	3.5
Sevkiyat	M 20+ / 1 Batarya / 1 Şarj Cihazı

940.00 €

ELEKTRO HİDROLİK PRES MAKİNASI

P 22+





ÜRÜN KODU	253622
Motor Gücü	300W
Güç Kaynağı	Batarya 14.4 V-2.4 A Li-Ion
Kapasite	PER, PEX:12/32 mm
	Bakır:12/54 mm
	Paslanmaz Çelik: 12/54 mm
	Çok Katmanlı: 12/110 mm
Sıkma Kuvveti	32-35 kN
Ağırlık (kg)	4.2
Sevkiyat	P 22+ / 1 Batarya / 1 Şarj Cihazı

1.713,00 €

M 20+ İÇİN PENSE HALKALARI





ÜRÜN KODU	PROFİL	Ø (mm)	KG	€	ÜRÜN KODU	PROFİL	Ø (mm)	KG	€
252902	TH	14	0.290	92.50	252917	U	20	0.160	95.30
252903	TH	15	0.285	92.50	252918	U	25	0.170	95.30
252904	TH	16	0.280	92.50	252919	U	32	0.170	95.30
252905	TH	17	0.270	92.50	252961	V	12	0.180	80.50
252906	TH	18	0.320	92.50	252962	V	15	0.285	80.50
252907	TH	20	0.240	92.50	252963	V	18	0.160	80.50
252908	TH	25	0.200	92.50	252964	V	22	0.130	80.50
252909	TH	26	0.190	92.50	252965	V	28	0.090	80.50
252911	TH	32	0.110	96.00	252966	V	14	0.170	80.50
252915	U	16	0.180	95.30	252967	V	16	0.160	80.50
252916	U	18	0.100	95.30					

BATARYA



ÜRÜN KODU	253244
Voltaj	14.4 V
Akım	2.4 A
Fiyat	213.55 €



P 22+ İÇİN PENSE KAFALARI





ÜRÜN KODU	PROFİL	Ø (mm)	KG	€	ÜRÜN KODU	PROFİL	Ø (mm)	KG	€
253051	M	12	1.900	142.00	253012	TH	40	1.900	294.85
253050	M	14	1.900	142.00	253013	TH	50	1.900	375.75
253052	M	15	1.900	142.00	253111	U	14	1.900	163.00
253059	M	16	1.900	142.00	253112	U	16	1.900	163.00
253053	M	18	1.900	142.00	253113	U	18	1.900	163.00
253054	M	22	1.900	142.00	253114	U	20	1.900	163.00
253055	M	28	1.900	142.00	253115	U	25	1.900	163.00
253056	M	35	1.900	142.00	253116	U	32	1.900	242.00
253057	M	42	1.900	516.00	253117	U	40	1.900	275.00
253058	M	54	1.900	516.00	253118	U	50	1.900	312.50
253001	TH	12	1.900	191.60	253060	V	12	1.900	163.00
253002	TH	14	1.900	191.60	253061	V	14	1.900	163.00
253003	TH	15	1.900	191.60	253062	V	15	1.900	163.00
253004	TH	16	1.900	191.60	253063	V	16	1.900	163.00
253005	TH	17	1.900	191.60	253064	V	18	1.900	163.00
253006	TH	18	2.040	191.60	253065	V	22	1.900	160.00
253007	TH	20	1.980	191.60	253066	V	28	1.900	160.00
253008	TH	25	1.900	191.60	253067	V	35	1.900	160.00
253009	TH	26	1.900	191.60	253068	V	42	1.900	516.00
253011	TH	32	1.900	261.90	253069	V	54	1.900	516.00



KAROT MAKİNALARI

V 250

PRCD Koruma Şalteri
- Elektronik sistem
- Termik sistem
- Mekanik sistem
- Yağlama sistemi







Karot ucu dahil değildir.

ÜRÜN KODU	050120
Motor Gücü	2500 W
Güç Kaynağı	220 V
Akım	11.5 A
Vites Sayısı	2
Yükle Dönüş	1. hız: 360 d/dak / 2. hız: 850 d/dak
Maksimum Karot Ucu	250 mm
Ağırlık (Kg)	32.5
Bağlantı	1.1/4" UNC
Sevkiyat Kapsamı	V250 Motor ve Stand

2.970,00 €

V 350

PRCD Koruma Şalteri
- Elektronik sistem
- Termik sistem
- Mekanik sistem
- Yağlama sistemi





Karot ucu dahil değildir.

ÜRÜN KODU	050130
Motor Gücü	3000 W
Güç Kaynağı	220 V
Akım	13.5 A
Vites Sayısı	3
Yükle Dönüş	1. hız: 230 d/dak / 2. hız: 500 d/dak / 3. hız: 1.030 d/dak
Maksimum Karot Ucu	350 mm
Ağırlık (Kg)	33.7
Bağlantı	1.1/4" UNC
Sevkiyat Kapsamı	V350 Motor ve Stand

3.790 ,00 €

BAKIR BORU BÜKMELER

YAY TİPİ BAKIR BORU BÜKMELER





ÜRÜN KODU	BORU Ø (mm)	KG	€
2501 00	Ø 10-12-14-16-18-20-22mm	5.150	313.00
2501 01	Ø 10-12-15-18-22mm	4.830	292.00
2501 03	Ø 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	4.900	314.00

BAKIR BORU BÜKMELER

Çelik Gövdeli



ÜRÜN KODU	BORU Ø (mm)	BÜKME YARI ÇAPI (mm)	KG	€
2511 06	6	11	0.310	48.00
2511 08	8	14	0.355	46.20
2511 10	10	23	0.850	52.90
2511 12	12	30	1.000	54.90
2511 14	14	42	2.100	76.80
2511 15	15	42	2.100	93.00
2511 16	16	54	2.740	100.30
2511 18	18	55	3.000	129.20

BAKIR BORU BÜKMELER

Çelik Gövdeli



ÜRÜN KODU	BORU Ø (mm)	BÜKME YARI ÇAPI (mm)	KG	€
2511 21	1/4"	15	0.355	58.10
2511 22	5/16"	25	0.500	70.40
2511 23	3/8"	35	1.015	71.40
2511 24	1/2"	45	2.100	97.50
2511 25	5/8"	54	2.700	146.70

TEZGAH TİPİ BAKIR BORU BÜKMELER



ÜRÜN KODU	BORU Ø (mm)	KALINLIK (mm)	BÜKME AÇISI	KG	€
2502 71	8-10-12-14-16-18-20-22	0.8-1.5	0-180°	18,600	880.00

NİPEL TUTUCU



ÜRÜN KODU	
160810	1/2"-2 Nipellerde diş açma için, Anahtar-sabitleştirici 1615-1617-1650 için, 1/2" (12-17) halka, 3/4"(40-49) halka, 1" (26-34) halka, 1.1/2" (40-49) halka, 2"(50-60) uzatma kolu,

670,00 €

HAVŞA ve BORU ŞİŞİRME APARATLARI

HAVŞA





ÜRÜN KODU	BORU Ø (mm)	KONİK AÇISI	KG	€
2505 80	3/16"-1/4"-5/16"-3/8-1/2"-5/8"-3/4"	45°	1.970	159.00

BAKIR BORU ŞİŞİRME ve HAVŞA APARAT SETİ





ÜRÜN KODU	BORU Ø (mm)	KONİK AÇISI	KG	€
2506 20	1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-7/16" 3/8-1/2"-5/8"-3/4"	45°	2.110	210.00

BAKIR BORU ŞİŞİRME APARAT SETİ



ÜRÜN KODU	BORU GENİŞLETME KAFALARI Ø mm	KG	€
2526 42	12-15-18-22	2.030	292.00

ÇELİK BORU KESİCİLER

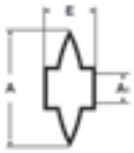
ÇELİK BORU KESİCİ



Maksimum et kalınlığı: **5mm**

ÜRÜN KODU	BORU Ømm	BORU Ø"	UZUNLUK (mm)	KG	€
2101 10	10-42	1/8-1.1/4	310	1.740	92.40
2101 20	21-60	1/2-2	400	3.020	95.60
2101 30	27-90	3/4-3	460	4.220	188.50

ÇELİK BORU KESİCİ YEDEK BIÇAĞI




ÜRÜN KODU	UYUMLU KESİCİ	A (mm)	A1 (mm)	E (mm)	PAKET	adet €
2101 21	210110- 210120 210130- 162120	32	9	19	5 Adet	11.20

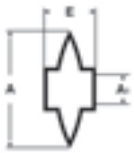
ÇELİK BORU KESİCİ



Maksimum et kalınlığı: **7mm**

ÜRÜN KODU	BORU Ømm	BORU Ø"	UZUNLUK (mm)	KG	€
2101 45	60-114	2-4	1030	9.000	281.00
2101 65	114-165	4-6	1110	10.300	466.00

ÇELİK BORU KESİCİ YEDEK BIÇAĞI




ÜRÜN KODU	UYUMLU KESİCİ	A (mm)	A1 (mm)	E (mm)	PAKET	adet €
2101 41	210145- 210165	41	9,55	28	5 Adet	19.40
1630 06	162140	41	9,55	28	5 Adet	23.90

PASLANMAZ ÇELİK BORU KESİCİ YEDEK BIÇAĞI




ÜRÜN KODU	UYUMLU KESİCİ	A (mm)	A1 (mm)	E (mm)	PAKET	adet €
2101 23	210110- 210120 210130-162120	32	9	19	5 Adet	32.30

DÖKÜM BORU KESİCİ

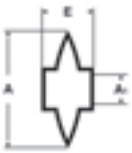
DÖKÜM BORU KESİCİ



Maksimum et kalınlığı: **8mm**

ÜRÜN KODU	BORU Ømm	BORU Ø"	UZUNLUK (mm)	KESİCİ AD.	KG	€
2102 65	125-300	5-12	1000	9	16.500	1.092,00

DÖKÜM BORU KESİCİ YEDEK BIÇAĞI




ÜRÜN KODU	UYUMLU KESİCİ	A (mm)	A1 (mm)	E (mm)	PAKET	adet €
2102 66	210265	50	11.1	9.5	5 Adet	29.80

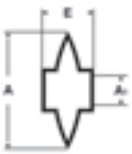
PASLANMAZ ÇELİK BORU KESİCİ




Maksimum et kalınlığı: **3,2mm**

ÜRÜN KODU	BORU Ømm	BORU Ø"	UZUNLUK (mm)	KG	€
2104 71	3-35	1/8-1.3/8	165	0.450	50.00

PASLANMAZ ÇELİK BORU KESİCİ YEDEK BIÇAĞI




ÜRÜN KODU	UYUMLU KESİCİ	A (mm)	A1 (mm)	E (mm)	PAKET	adet €
2103 60	210471	18.5	4.77	3.15	10 Adet	14.15

BAKIR BORU KESİCİLER




Maksimum et kalınlığı: **2mm**

ÜRÜN KODU	BORU Ømm	BORU Ø"	UZUNLUK (mm)	KG	€
2104 37	3-16	1/8-5/8	53	0.125	17.75
2104 39	6-28	1/4-1.1/8	74	0.220	20.50





Maksimum et kalınlığı: **2mm**

ÜRÜN KODU	BORU Ømm	BORU Ø"	UZUNLUK (mm)	KG	€
2104 41	6-28	1/4-1.1/8	142	0.350	23.00





Maksimum et kalınlığı: **2mm**

ÜRÜN KODU	BORU Ømm	BORU Ø"	UZUNLUK (mm)	KG	€
2104 43	3-35	1/8-1.3/8	165	0.450	42.00







Maksimum et kalınlığı: **2mm**

ÜRÜN KODU	BORU Ømm	BORU Ø"	UZUNLUK (mm)	KG	€
2104 51	8-67	5/16-2.5/8	244	0.895	100.00

BAKIR BORU KESİCİ YEDEK BIÇAĞI





ÜRÜN KODU	UYUMLU KESİCİ	A (mm)	A1 (mm)	E (mm)	PAKET	adet €
2103 50	210310-210312 210441-210443	18,5	4,77	3,15	10 Adet	7.30

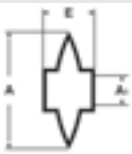


PLASTİK BORU KESİCİLER



ÜRÜN KODU	BORU Ømm	BORU Ø"	KES. DER. (mm)	KG	€
2106 10	12-40	1/2-1.1/2	5	0.450	77.50

PLASTİK BORU KESİCİ YEDEK BIÇAĞI





ÜRÜN KODU	UYUMLU KESİCİ	A (mm)	A1 (mm)	E (mm)	PAKET	adet €
2106 11	210610	22	4.77	3	5 Adet	14.40

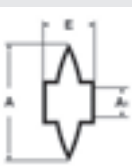


ÜRÜN KODU	BORU Ømm	BORU Ø"	KES. DER. (mm)	KG	€
2106 20	12-63	1/2-2.1/2	8	1.100	128.00



ÜRÜN KODU	BORU Ømm	BORU Ø"	KES. DER. (mm)	KG	€
2106 30	50-110	2-4	8	1.230	277.50

PLASTİK BORU KESİCİ YEDEK BIÇAĞI





ÜRÜN KODU	UYUMLU KESİCİ	A (mm)	A1 (mm)	E (mm)	PAKET	adet €
2106 21	210620-210630	31	8	11	5 Adet	15.70

PLASTİK BORU KESME MAKASLARI

P32



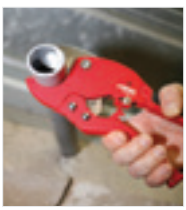
- PVC
- PE
- PER
- PEX



32 mm'ye kadar hortum kesme makası

ÜRÜN KODU	BORU Ømm	BORU Ø"	KG	€
2150 32	32	1.1/4"	0.195	24.00

P40



- PVC
- PP
- PE
- PER
- ABS
- HDPE



ÜRÜN KODU	BORU Ømm	BORU Ø"	KG	€
2114 40	40	1.1/2"	0.355	46.80

P42



- PVC
- PP
- PE
- PER
- PEX
- ABS
- PEHD
- CPVC
- PPR
- PB



ÜRÜN KODU	BORU Ømm	BORU Ø"	KG	€
2150 42	42	1.5/8"	0.530	54.00



P63





- PVC
- PP
- PE
- PER
- ABS
- HDPE

ÜRÜN KODU	BORU Ømm	BORU Ø"	KG	€
2114 63	63	2.1/2	1.210	88.00

PLASTİK BORU KESİCİ YEDEK BIÇAĞI



ÜRÜN KODU	UYUMLU KESİCİ	PAKET	€
2114 03	211463	1	66.50





ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	KG	€
2116 40	45mm'e kadar kablo dışı soyma	0.290	45.50

GİYOTİN TİP PLASTİK BORU KESİCİ ve YEDEK BIÇAĞI

GİYOTİN PLASTİK BORU KESİCİ



ÜRÜN KODU	BORU Ømm	BORU Ø"	UZUNLUK (mm)	KG	€
2115 12	125	4	11.4	7.470	1.025,00
2115 22	225	8	18	17.00	1.699,00

YEDEK GİYOTİN BIÇAĞI



ÜRÜN KODU	UYUMLU KESİCİ	ADET	€
2115 01	211512 için	1	336.00
2115 02	211522 için	1	762.00

MANUEL BORU TEMİZLEME APARATLARI

BORU TEMİZLEME EL POMPASI



ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	€
2902 10	Boru Temizleme El Pompası (Emme Basma Hareketli)	105.00









SPIRAL KANAL TEMİZLEME





ÜRÜN KODU	BORU Ømm	SPIRAL Ø mm	SPIRAL UZ. (m)	KG	€
2906 00	25-50	6.35	7.50	2.075	48.00

SPIRAL KANAL TEMİZLEME





ÜRÜN KODU	BORU Ømm	SPIRAL Ø mm	SPIRAL UZ. (m)	KG	€
2906 30	25-50	6.35	7.50	4.030	215.00

SPIRAL KANAL TEMİZLEME



ÜRÜN KODU	BORU Ømm	SPIRAL UZUNLUĞU. (m)	KG	€
2905 10	11	0.85	2.400	132.00

ELEKTRİKLİ BORU TEMİZLEYİCİLER

ELEKTRİKLİ KANAL AÇMA (VAL 80)



ÜRÜN KODU	2912 00
Özellikleri	Manuel Kablo besleme ve geri toplama.
Motor	230V / 50Hz – 250W 165 dev/dk (Çift yönlü dönüş)
Boru Ø mm	50 - 75
Kablo Çapı	9.5 mm
Sevkiyat Kapsamı	1 Adet Delici Burgu, 1 Adet Ø 38 mm kesici, 1 Adet Ø 50 mm spiral başlık, 1 Adet Konik Burgu 1 Çift Eldiven
Maks. Spiral Uzunluğu	15 m
Ağırlık (kg)	36.00

1.254,00 €

ELEKTRİKLİ KANAL AÇMA (VAL 80 E)



ÜRÜN KODU	2912 01
Özellikleri	Elektrikli kablo besleme ve geri toplama.
Motor	230V / 50Hz – 250W 165 dev/dk (Çift yönlü dönüş)
Boru Ø mm	50 - 75
Kablo Çapı	9.5 mm
Aksesuarlar	1 Adet Delici Burgu, 1 Adet Ø 38 mm kesici, 1 Adet Ø 50 mm spiral başlık, 1 Adet Konik Burgu 1 Çift Eldiven
Maks. Spiral Uzunluğu	15 m
Ağırlık (kg)	48,200

2.152,00 €





VAL 80 / VAL 80E İÇİN KANAL AÇMA APARATI



ÜRÜN KODU	BORU Ømm	SPIRAL UZUNLUĞU. (m)	KG	€
2912 14	9.5	22.5	10.5	376.00

TEST POMPASI (Gaz kontrolü için)





ÜRÜN KODU	BASINÇ (Bar)	BAĞLANTI	KG	€
2620 80	0-60	1 tane Gaz ocakları için bağlantı 1/2G Dişi Bağlantı 7/8 G gaz ölçüm cihazı çıkış bağlantısı 1 Adet 20/250 G erkek propan bağlantısı	1.280	370.70

MANUEL TEST POMPALARI

TEST POMPALARI (Sıhhi Tesisat İçin)



ÜRÜN KODU	BASINÇ (Bar)	BAĞLANTI Ø"	TANK KAP.(Lt)	KG	€
262035	50	1/2-3/8	5	4.2	265.00
262015	50	1/2-3/8	10	4.1	371.00
262005	100	1/2-3/8	10	4.3	775.00

ELEKTRİKLİ TEST POMPASI

Tesisat borularında ve
tanklarda 40 bar'a kadar basınç testi





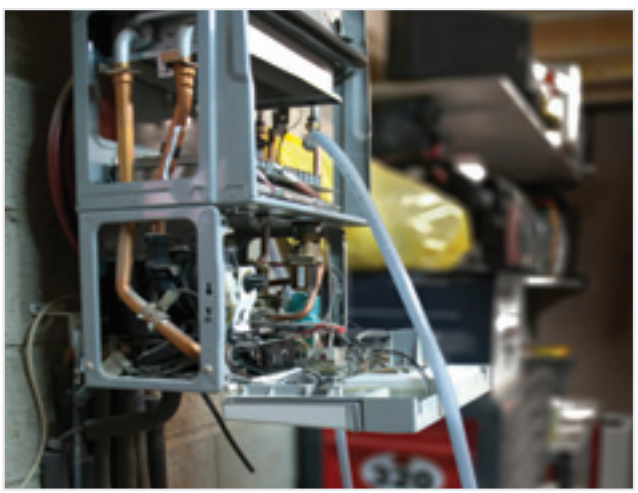
ÜRÜN KODU	BASINÇ (Bar)	DEBİ	BAĞLANTI Ø"	BASINÇ (BAR) DAYANIKLI HORTUM	BAĞLANTI HORTUMU	€
262070	40	6 l/dk	1/2"	1.20m	1.30m	810.00

KİREÇ TEMİZLEME POMPASI



ÜRÜN KODU	295000
Açıklama	Kireç temizleme pompası
Debi	40l/dak
Güç	130W
Rezervuar Kapasitesi	15l
Max. Kullanım Sıcaklığı	50°C
Basma Yüksekliği	10m
Ağırlık	8.7 kg

715.00 €



KİREÇ TEMİZLEYİCİ KİMYASAL



ÜRÜN KODU	295010
Açıklama	Kireç temizleyici
Hacim	10 lt

42.80 €

NÖTRLEŞTİRİCİ



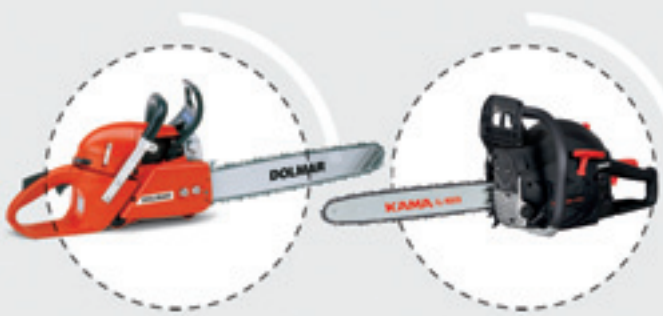
ÜRÜN KODU	295015
Açıklama	Nötralize toz
Hacim	1 kg

15.50 €

Bölüm 4

BAHÇE ALETLERİ VE MAKİNALARI

reismakina



DOLMAR

KAMA by REİS
BAHÇE MAKİNALARI



KAMA by REİS



BERGER



Green Guard



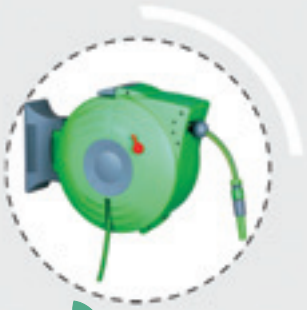
max garden



KASEI



RAIN PUMP



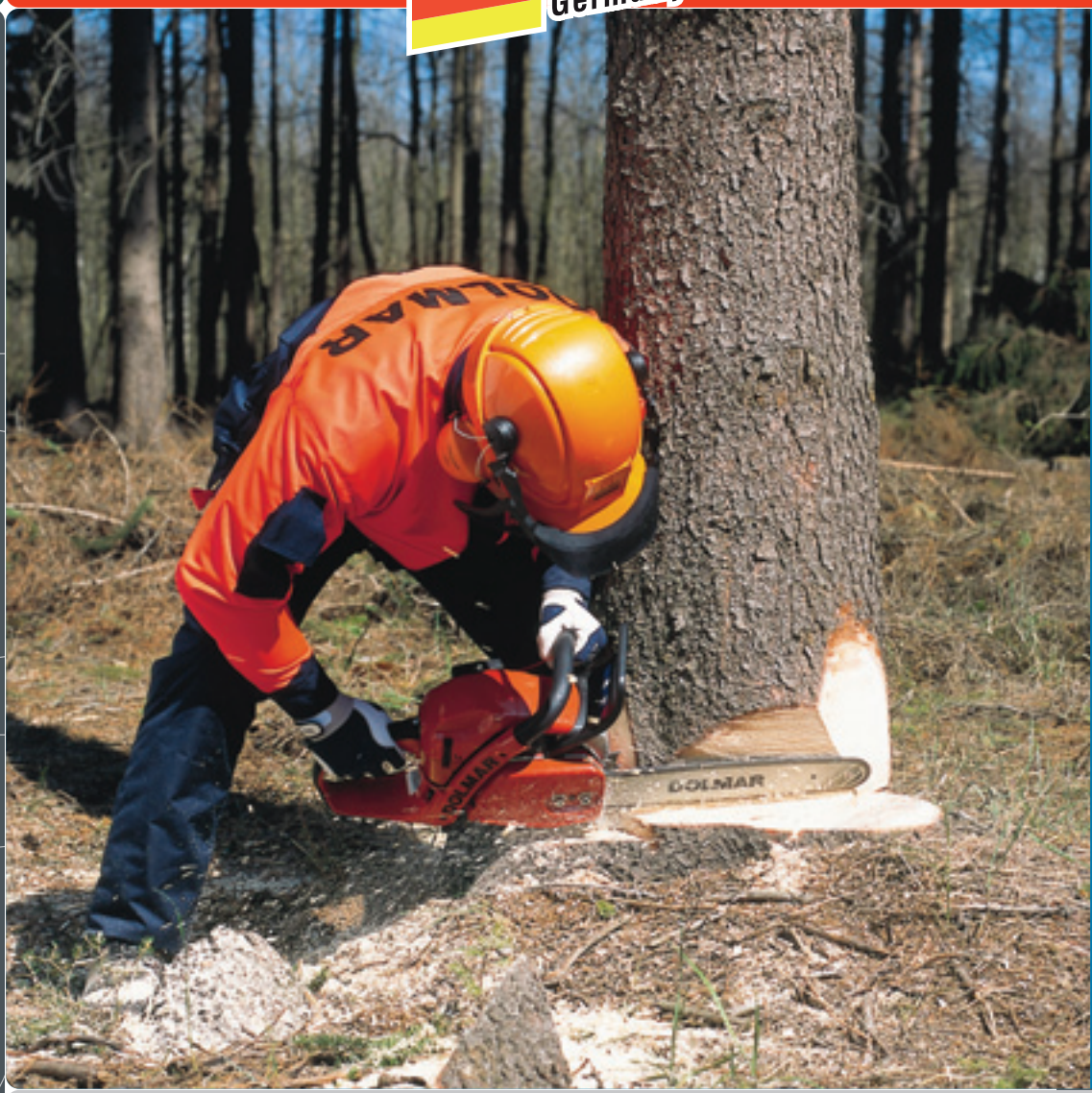
DAYE



DOLMAR

Made in Germany

reismakina



AĞAÇ İŞLEME ve BAHÇE MAKİNALARI

BENZİNLİ AĞAÇ KESİM MOTORLARI

PS-3410TH



Motor Tipi	2 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	34 CC 1.4 KW 1.9 HP
Benzin Kapasite	0.28 lt
Yağ Kapasite	0.22 lt
Karışım Oranı	50:1 lt
Pala	30 cm / 412 030 661
Zincir Ölçüsü	23 diş / 528 092 746
Ağırlık	3.3 Kg.

525.00 €

PS-32C



Motor Tipi	2 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	32 CC 1.35 KW 1.8 HP
Benzin Kapasite	0.4 lt
Yağ Kapasite	0.28 lt
Karışım Oranı	50:1 lt
Pala	40 cm / 412 040 661
Zincir Ölçüsü	28 diş / 511 492 756
Ağırlık	4.1 kg.

378.00 $

PS-35C



Motor Tipi	2 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	35 CC 1.7 KW 2.3 HP
Benzin Kapasite	0.4 lt
Yağ Kapasite	0.29 lt
Karışım Oranı	50:1 lt
Pala	40 cm / 412 040 661
Zincir Ölçüsü	28 diş / 511 492 756
Ağırlık	4.4 kg.

328.00 €

PS-350SC



Motor Tipi	2 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	34.7 CC 1.7 KW 2.3 HP
Benzin Kapasite	0.48 lt
Yağ Kapasite	0.28 lt
Karışım Oranı	50:1 lt
Pala	40 cm / 412 040 661
Zincir Ölçüsü	28 diş / 511 492 756
Ağırlık	4.9 kg

510.00 €

PS-420SC



Motor Tipi	2 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	42.4 CC 2.2 KW 3 HP
Benzin Kapasite	0.48 lt
Yağ Kapasite	0.28 lt
Karışım Oranı	50:1 lt
Pala	45 cm / 414 045 141
Zincir Ölçüsü	36 diş / 512 484 772
Ağırlık	4.9 Kg

575.00 €

PS-460



Motor Tipi	2 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	45.6 CC 2.2 KW 3 HP
Benzin Kapasite	0.47 lt
Yağ Kapasite	0.27 lt
Karışım Oranı	50:1 lt
Pala	45 cm / 415 045 631
Zincir Ölçüsü	36 diş / 528 086 772
Ağırlık	5.5 Kg.

586.00 €

111



Motor Tipi	2 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	52 CC 2.4 KW 3.3 HP
Benzin Kapasite	0.56 lt
Yağ Kapasite	0.28 lt
Karışım Oranı	50:1 lt
Pala	45 cm / 415 050 650
Zincir Ölçüsü	34 diş / 528 099 768
Ağırlık	5.2 Kg

586.00 €

PS-6400 HS



Motor Tipi	2 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	64 CC 3.5 KW 4.8 HP
Benzin Kapasite	0.75 lt
Yağ Kapasite	0.42 lt
Karışım Oranı	50:1 lt
Pala	50 cm / 415 050 455
Zincir Ölçüsü	36 diş / 528 099 772
Ağırlık	6.3 Kg.

785.00 €

PS-7300 HS / PS-7310



Not: PS7310, PS-7300 HS'nin yeni versiyonudur.

Motor Tipi	2 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	72.6 CC 4.2 KW 5.7 HP
Benzin Kapasite	0.75 lt
Yağ Kapasite	0.42 lt
Karışım Oranı	50:1 lt
Pala	50 cm / 415 050 455
Zincir Ölçüsü	36 diş / 528 099 772
Ağırlık	6,3 Kg.

915.00 €

PS-7910



Motor Tipi	2 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	78.5 CC 4.6 KW 6.3 HP
Benzin Kapasite	0.75 lt
Yağ Kapasite	0.42 lt
Karışım Oranı	50:1 lt
Pala	60 cm / 415 060 455
Zincir Ölçüsü	42 diş / 528 099 083
Ağırlık	6.3 Kg.

1.010,00 €

PS-9010



Motor Tipi	2 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	90 CC 4.9 KW 6.7 HP
Benzin Kapasite	1 lt
Yağ Kapasite	0.40 lt
Karışım Oranı	50:1 lt
Pala	60 cm
Zincir Ölçüsü	40 diş / 599 099 780
Ağırlık	8.2 Kg.

1.320,00 €

MS5700B



Motor Tipi	2 Zamanlı, Benzinli
Motor Hacmi	56,5 CC
Motor Gücü	2.2 HP
Tutma Kolu	Pilot Kol
Şaft Tipi / Boru Çapı	Düz / 27mm
Toplam Ağırlık	11.8 kg

622.00 €

AS1813LGE



Güç kapasite	18V / 4Ah Li-ion
Akü	BL1840
Kesme uzunluğu	11.5 cm
Ağırlık	2.6kg

675.00 $

195597-3



Teleskopik kol: 1,75m-2,25 m arasında uzayabilen.
Dal budama ve akü hariç

275.00 $

722540NE



Not: Ürün görseli temsilidir, renk ve dizaynı farklı olabilir.

Uygun model	MS5700B

8.50 $

YAN TIRPANLAR

ET-100C



Güç	1000 Watt
Devir	7500 d/dak.
Kullandığı Ekipman	Misinalı başlık
Ağırlık	5.1 Kg

178.00 €

MS-340



Motor Tipi	2 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	33 CC 1.6 KW 2.2 HP
Minimum Devir	2.500 / Dakika
Maksimum Devir	13.500 / Dakika
Ateşleme Şekli	Elektronik ateşleme
Karbüratör Tipi	Diyaframlı
Benzin Kapasite	0.5 lt
Karışım Oranı	50:1 lt
Ağırlık	6,7 Kg.
Kullanım Alanı	Düz ve engebeli yerler
Kullanım Amacı	Profesyonel

622.00 €

MS-400



Motor Tipi	2 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	33 CC 1.8 KW 2.5 HP
Minimum Devir	2.500 / Dakika
Maksimum Devir	13.500 / Dakika
Ateşleme Şekli	Elektronik ateşleme
Karbüratör Tipi	Diyaframlı
Benzin Kapasite	0.5 lt
Karışım Oranı	50:1lt
Ağırlık	6,7 Kg.
Kullanım Alanı	Düz ve engebeli yerler
Kullanım Amacı	Profesyonel

642 .00 €

MS-4010



Motor Tipi	2 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	39 CC 1.8 KW 2.5 HP
Minimum Devir	2.500 / Dakika
Maksimum Devir	13.500 / Dakika
Ateşleme Şekli	Elektronik ateşleme
Karbüratör Tipi	Diyaframlı
Benzin Kapasite	0.9 lt
Karışım Oranı	50:1 lt
Ağırlık	7.9 Kg.
Kullanım Alanı	Düz ve engebeli yerler
Kullanım Amacı	Profesyonel

766.00 €

MS-4510



Motor Tipi	2 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	45 CC 2.3 KW 3.1 HP
Minimum Devir	2.500 / Dakika
Maksimum Devir	13.500 / Dakika
Ateşleme Şekli	Elektronik ateşleme
Karbüratör Tipi	Diyaframlı
Benzin Kapasite	0.9 lt
Karışım Oranı	50:1 lt
Ağırlık	7.9 Kg.
Kullanım Alanı	Düz ve engebeli yerler
Kullanım Amacı	Profesyonel

857.00 €

BENZİNLİ VE ELEKTRİKLİ ÇİT BUDAMA MAKİNALARI

HT-2556 D



Motor Tipi	2 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	24.5 CC 0.88 KW 1.2 HP
Ağırlık	5.1 Kg.
Piston Çapı	32 cm
Kesme Uzunluğu	56 cm
Karışım Oranı	50:1 lt

497.00 €

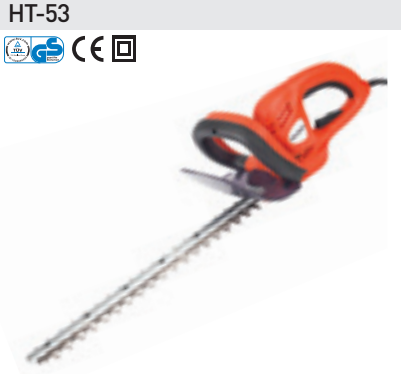
HT-49



Motor Gücü	230 V 400W
Kesme Uzunluğu	48 cm
Stop Süresi	0.5 sn
Bıçak Hızı	1600 / Dakika
Ağırlık	2.9 Kg

139.00 $

HT-53



Motor Gücü	230 V 400W
Kesme Uzunluğu	52 cm
Stop Süresi	0.5 sn
Bıçak Hızı	1600 / Dakika
Ağırlık	3 Kg

146.00 $

BENZİNLİ ÇİM BİÇME TRAKTÖRLERİ

TM-92.14 H



Motor tipi	8.5 Hp Powerbuilt 3130 AVS
Kesme genişliği	91cm, çift bıçak
İlerleme Şekli	Hidrostatik disk fren
Kesme yüksekliği	3-8cm
Torba hacmi	260 Lt
Teorik çalışma alanı	4.000m²
Ağırlık	191kg

4.345,00 €

TM-102.18H



Motor tipi	17.5Hp Powerbuilt 4185 AVS
Kesme genişliği	102cm,çift bıçak
İlerleme şekli	Hidrostatik disk fren
Kesme yüksekliği	3-9cm
Kesme sistemi	4 kademe
Torba hacmi	300 Lt
Teorik çalışma alanı	5000m²
Tekerlek	Ön:15" Arka:18"
Akü	12 V / 18Ah
Ağırlık	225kg

5.147,00 €

TM-122.22H2



Motor tipi	22Hp Intek V-TWIN 7220
Kesme genişliği	122cm,çift bıçak
İlerleme şekli	Hidrostatik disk fren
Kesme yüksekliği	3-9cm
Kesme sistemi	7 kademe
Torba hacmi	300 Lt
Teorik çalışma alanı	8000m²
Tekerlek	Ön:15" Arka:18"
Akü	12V / 18Ah
Ağırlık	232kg

6.287,00 €

PD-520 TOPRAK BURGU MAKİNASI



Burgu hariçtir

Motor Tipi	2 Zamanlı, Benzinli
Motor Gücü	51.7 CC/1.9KW/2.7Hp
Ateşleme şekli	Elektronik ateşleme
Delme Derinliği	80cm
Karbüratör Tipi	Diyaframlı
Benzin Kapasite	0.9 lt
Karışım Oranı	50:1 lt
Ağırlık	10.5Kg

520.00 €

BURGU

TOPRAK DELME BURGULARI





ÜRÜN KODU	Øcm	BOY mm	€
P-49155	8	800	82.00
P-49161	10	800	84.00
P-49177	12	800	90.00
P-49183	15	800	92.00
P-49199	18	800	97.00
P-49208	20	800	100.00

ZİNCİR EĞESİ



ÜRÜN KODU	Øcm	ÖLÇÜ	PAKET	€
953 003 090	4.0	5/32	6	2.25
953 003 100	4.5	11/64	6	2.25
953 003 070	4.8	3/16	6	2.25
953 003 040	5.5	7/32	6	2.25
953 003 110	5.2	13/64	6	2.25

TIRPAN MİSİNALARI



ÜRÜN KODU		KALINLIK (mm)	UZUNLUK (m)	€
369 224 791		2.0	126	11.00
369 224 793		2.4	87	12.00
369 224 796		2.4	69	12.00
369 224 799		3.0	56	14.00
369 224 803		3.0	44	14.00

TIRPAN MİSİNALARI



ÜRÜN KODU	KALINLIK (mm)	UZUNLUK (m)	€
369 224 062	2.0	120	21.00
369 224 072	2.4	120	24.00
369 224 063	2.7	90	24.00
369 224 073	3.0	70	24.00

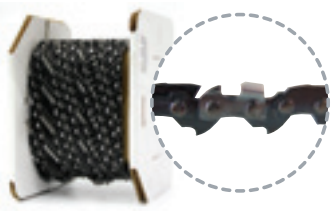
DOLMAR 2 ZAMANLI YAĞLAR

980 008 107	980 008 112	980 008 106
1 Lt	1 Lt ölçekli	100ml
		
Koli Adeti: 12	Koli Adeti: 12	Koli Adeti: 50
8.00 €	13.00 €	2.15 €



DOLMAR TOP ZİNCİRLER

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜ	YUVA AÇIKLIĞI	KULLANILAN EĞELER	€
511 290 801	90 PX - 820 DİŞ	3/8"	.043"-1,1mm	11/64	471.00
522 103 801	27 -742 DİŞ	404"	.063"-1,6mm	7/32	533.00
523 093 801	73 DP -820 DİŞ YUVARLAK	3/8"	.058"-1,5mm	7/32	540.00
528 086 801	21 BP -920 DİŞ	.325"	.058"-1,5mm	3/16	573.50
528 092 801	91 PX -820 DİŞ	3/8"	.050"-1,3mm	5/32	477.50
528 099 801	73 LP -820 DİŞ KÖŞELİ	3/8"	.058"-1,5mm	7/32	573.50
957 484 801	95 VP - 920 DİŞ	.325"	.050"-1,3mm	3/16	543.00
523 100 801	72 LP - 820 DİŞ KÖŞELİ	3/8"	.050"-1,3mm	7/32	573.50



DOLMAR PAKET ZİNCİRLER

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜ	€
511 291 752	26 DİŞ/91 İNCE	ES36A-UC3520A	16.50
511 291 756	28 DİŞ/91 İNCE	ES40A-UC4020A	17.50
528 092 746	23 DİŞ/91	PS3410TH	14.50
511 492 756	28 DİŞ/91VG	PS32C ve PS350C	17.50
512 484 772	36 DİŞ/.325"	PS420 - PS410	20.50
528 099 768	34 DİŞ/3/8 73 DP-LP	111	25.50
528 086 772	36 DİŞ/.325	PS460	22.00
528 099 772	36 DİŞ/3/8 73DP-LP	PS5105 - PS6400HS - PS7300HS	26.00
528 099 083	42 DİŞ/3/8 73DP-LP	PS7910	37.00
528 099 780	40 DİŞ/3/8	133-9010	27.50



DOLMAR TESTERE BAR (PALA)

ÜRÜN KODU	BAR-UÇ	ÖLÇÜ	KULLANILAN MODELLER	€
412 030 661	23 DİŞ MAKARALI	30 cm	PS3410TH	12.00
412 035 661	26 DİŞ MAKARALI	35 cm	Eski modeller	13.00
412 035 611	26 DİŞ MAKARALI İNCE	35 cm	ES36A-UC3520A	12.00
412 040 661	28 DİŞ MAKARALI	40 cm	PS45-340-400	14.00
412 040 611	28 DİŞ MAKARALI İNCE	40 cm	ES40A-UC4020A	13.00
415 045 451	32 DİŞ ELMAS	45 cm	111	62.00
411 909 650	32 DİŞ MAKARALI	45 cm	111	59.30
415 050 452	36 DİŞ ELMAS	50 cm	133-9010	64.00
415 050 455	36 DİŞ ELMAS	50 cm	6400-7300	64.00
415 050 650	34 DİŞ MAKARALI	45 cm	111	60.00
414 045 141	36 DİŞ MAKARALI	45 cm	PS420	21.00
411 910 650	36 DİŞ MAKARALI	53 cm	111-115-6000-6800	29.30
415 053 451	36 DİŞ ELMAS	53 cm	111-115-6000-6800	65.00
415 050 652	36 DİŞ MAKARALI	50 cm	133-9010	42.00
415 050 655	36 DİŞ MAKARALI	50 cm	6400-7300	30.00
415 060 452	40 DİŞ ELMAS	60 cm	133-9010	68.00
415 060 652	40 DİŞ MAKARALI	60 cm	133-9010	45.00
415 060 455	42 DİŞ ELMAS	60 cm	7900	68.00
415 060 655	42 DİŞ MAKARALI	60 cm	7900	80.00



MAKITA UC120DWA AKÜLÜ DAL BUDAMA AKSESUARLARI

ÜRÜN KODU	TANIM	$
416 311-7	PALA KILIFI	4.10
791 284-8	ZİNCİR	20.20
158 476-6	PALA-25AP-42E	32.12





MAKITA EKONOMİK TESTERE BAR (PALA)

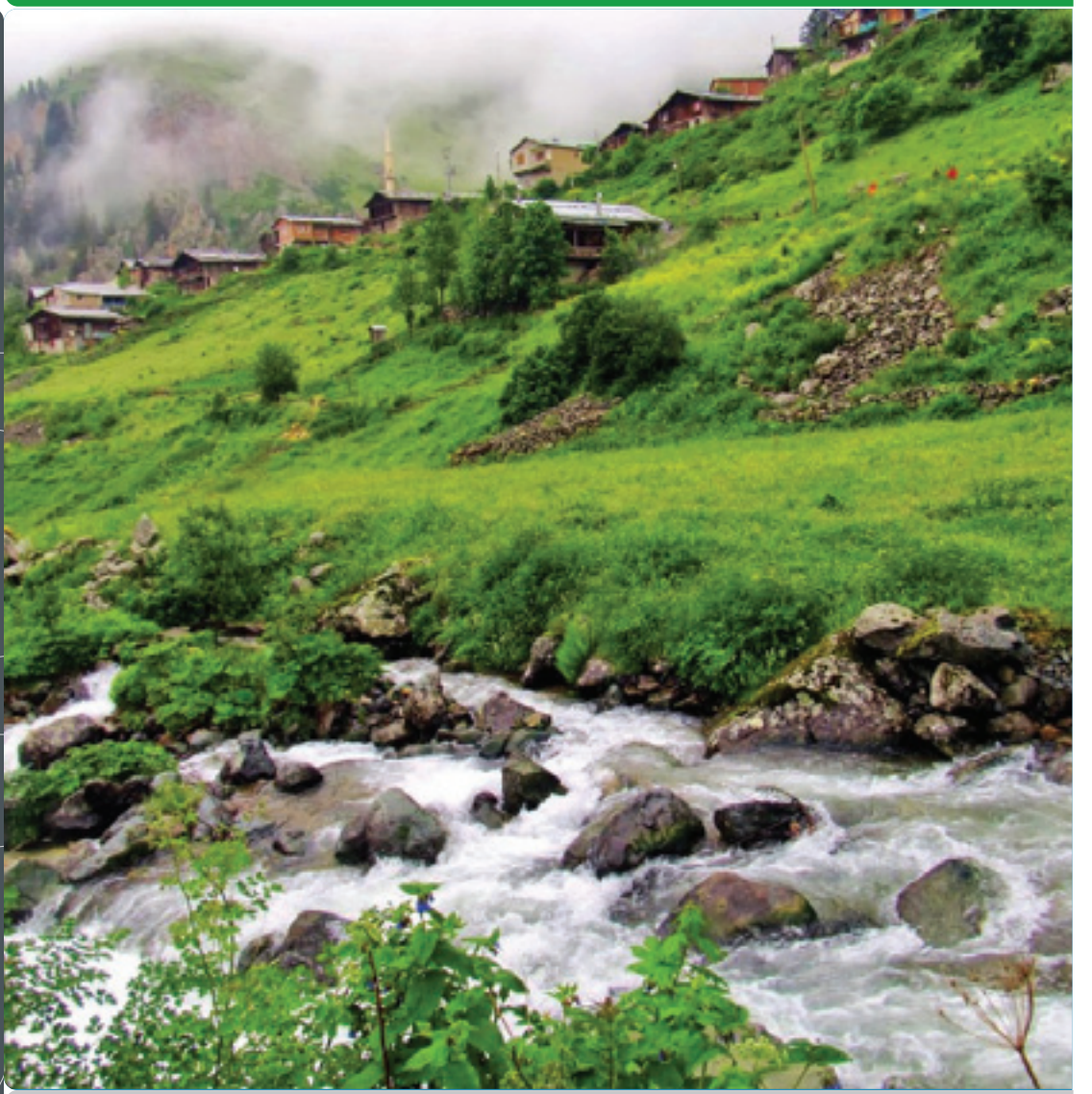
ÜRÜN KODU	BAR-UÇ	ÖLÇÜ	KULLANILAN MODELLER	€
442 035 211	26 DİŞ MAKARALI	35cm	Eski modeller	10.00
443 045 661	32 DİŞ MAKARALI	45 cm	111	26.50
445 053 451	36 DİŞ ELMAS	53 cm	6000-6800-111	64.00





maxgarden

reismakina



BAHÇE MAKİNALARI

ÇİM BİÇME MAKİNALARI

CS02-1206 (Zincirli Testere)



Motor gücü	1000W
Kesme genişliği	32 cm
Kesme yüksekliği	20/40/60 mm
Çim Haznesi	26 L
Ağırlık	9.5kg

100.00 $

LM-C3203-1



Motor gücü	1000W
Kesme genişliği	32 cm
Kesme yüksekliği	20/40/60 mm
Çim Haznesi	26 L
Ağırlık	9.5kg

94.00 $

LM-C3203-2



Motor gücü	1200W
Kesme genişliği	32 cm
Kesme yüksekliği	20/40/60 mm
Çim Haznesi	26 L
Ağırlık	9.5kg

94.00 $

MAX-WYS16



Şase	Çelik
Motor	B&S 450 E, 125mL
Kesme Genişliği	40,2 cm
Yükseklik Ayarı	25/75 mm 8 kademeli
Tekerlek Ebatı	160/180 mm
Çim Haznesi	45 L
Teorik çalışma alanı	800 m^2
Ağırlık	23 kg

346.00 $

MAX-WYZ18H9



Şase	Çelik
Motor	B&S 500 E, 140mL
Kesme Genişliği	46 cm
Yükseklik Ayarı	30/90 mm 6 kademeli
Tekerlek Ebatı	200 / 280 mm
Çim Haznesi	60 L
Teorik çalışma alanı	1200 m^2
Ağırlık	35 kg

439.00 $

MAX-WYS20H



Şase	Çelik
Motor	B&S 675X, 190mL
Kesme Genişliği	51 cm
Yükseklik Ayarı	15/80 mm
Tekerlek Ebatı	200 / 270 mm
Çim Haznesi	65 L
Teorik çalışma alanı	1200 m2
Bıçak Uzunluğu	51 cm
Ağırlık	40 kg

561.00 $



MAX-WYS20



Şase	Çelik
Motor	B&S 625E, 190mL
Kesme Genişliği	51 cm
Yükseklik Ayarı	30/75 mm
Tekerlek Ebatı	200 x 200 mm
Çim Haznesi	65 L
Teorik çalışma alanı	1200 m²
Ağırlık	31 kg

498.00 $

MAX-WYZ22



Şase	**Çelik**
Motor	**B&S 675X, 190mL**
Kesme Genişliği	**56 cm**
Yükseklik Ayarı	**30/75 mm**
Tekerlek Ebatı	**200 / 200 mm**
Çim Haznesi	**75 L**
Teorik çalışma alanı	**1500 m²**
Ağırlık	**35 kg**

618.00 $

MAX-WYZ22H (BÜYÜK TEKER)



Şase	**Çelik**
Motor	**B&S 675X, 190mL**
Kesme Genişliği	**56 cm**
Yükseklik Ayarı	**30/75 mm**
Tekerlek Ebatı	**200 / 270 mm**
Çim Haznesi	**75 L**
Teorik çalışma alanı	**1500 m²**
Ağırlık	**37 kg**

631.00 $

MAX-WYZ20H9



Şase	**Çelik**
Motor	**B&S 675EX, 190mL**
Kesme Genişliği	**51 cm**
Yükseklik Ayarı	**30/90 mm 6 kademe**
Tekerlek Ebatı	**200 x 280 mm**
Çim Haznesi	**70 L**
Teorik çalışma alanı	**1200 m²**
Ağırlık	**31 kg**

593.00 $

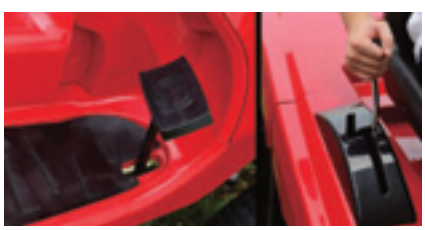
MAX-T1740



Motor	**B&S 31C707**
Motor gücü	**17,5Hp**
Motor hacmi	**500CC**
Yağ kapasitesi	**1.7 L**
Ateşleme sistemi	**Elektronik**
Yakıt kapasitesi	**4 L**
Bıçak sayısı	**2**
Yükseklik ayarı	**30/90 mm 6 kademe**
Kesme genişiği	**1016mm**
Ön lastik	**15x6**
Arka lastik	**18x8**
Ağırlık	**240 kg**
Çim haznesi	**300 L**
Ölçüler	**1980x1135x860mm**

4.246.00 $







MAX 3WF-3C ATOMİZÖR



Motor Gücü	2.9 Hp-2.13 kW
İlaç Kapasitesi	26 l
Atış Mesafesi	≥ 12 m
Net Ağırlık	12 kg

145.00 $

TT255 ELMAS TIRPAN TESTERESİ



KOD	ÖZELLİK	KOLİ ADETİ	$
TT255	255x40 diş elmas testere	50	9.00



KASEI

3WT-300 (B) (Toprak Burgu Makinası)



200mm genişliğinde burgu ile

269.00 $

Motor Tipi	2 zamanlı,
Motor Hacmi	51.7 CC / 1.8 Hp
Ağırlık	9.5 kg

SLP600S (Çit Budama Makinası)



186.00 $

Silindir hacmi	22.5 CC / 0.9Hp
Motor tipi	2-zamanlı motor
Bıçak tipi	Çift bıçak
Bıçak boyu	600mm
Kesme kalınlığı	15mm
Ağırlık	5,5 kg

QJB270 (Teleskopik Zincirli Tesetere)



EURO II
EPA

310.00 $

Motor Tipi	2 zamanlı,
Motor Hacmi	27.2 CC / 0.95 Hp
Ağırlık	8.3 kg

300mm BURGU



88.00 $

Genişlik	300mm
Paket Ölçüsü	360x360x940mm

EB-500-E (Üfleme Makinası)



CE
EURO II
EMC

223.00 $

Motor Tipi	2 zamanlı,
Motor Hacmi	51.7 CC / 2.04 Hp
Ağırlık	8.3 kg

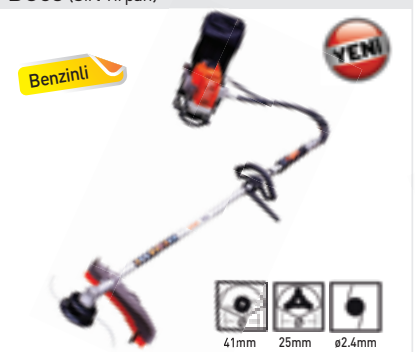
EBV260 (Üfleme - Toplama Makinası)



Silindir hacmi	25.4CC3
Motor gücü	0,75kW 2-zamanlı
Motor hızı	2500d/dak
Maks. hava hızı	ca 50 m/s
Torba kapasitesi	ca 50 L
Depo kapasitesi	0,65 litre
Yakıt	karışım 1:25
GürüLü seviyesi	95dB (A)
Ağırlık	6,5 kg

155.00 $

BG63 (Sırt Tırpan)

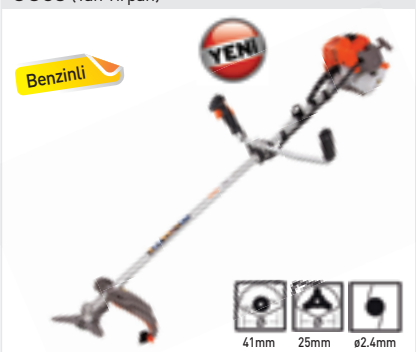


Ambalaj içeriği: 3 bıçaklı tırpan testeresi, misina başlığı

Motor Tipi	**2 zamanlı,**
Motor Hacmi	**63.3 CC / 2.7 Hp**
Yakıt Depo Kapasitesi	**1.3 L**
Ses Düzeyi	**≤ 105dB(A)**
Ağırlık	**12.7 kg**

210.00 $

CG63 (Yan Tırpan)



Ambalaj içeriği: 3 bıçaklı tırpan testeresi, misina başlığı

Motor Tipi	**2 zamanlı,**
Motor Hacmi	**63.3 CC / 2.7 Hp**
Yakıt Depo Kapasitesi	**1.3 L**
Ses Düzeyi	**≤ 100.2dB(A)**
Ağırlık	**8.8 kg**

202.00 $

CG520 (Yan Tırpan)



Ambalaj içeriği: 3 bıçaklı tırpan testeresi, misina başlığı

Motor Tipi	2 zamanlı,
Motor Hacmi	51.7 CC / 2 Hp
Maksimum Devir	6500 d/dak
Yakıt Depo Kapasitesi	1 L
Ağırlık	7.8 kg

197.00 $

BG520A (Sırt Tırpan)



Ambalaj içeriği: 3 bıçaklı tırpan testeresi, misina başlığı

Motor Tipi	2 zamanlı,
Motor Hacmi	51.7 CC / 2 Hp
Maksimum Devir	6500 d/dak
Yakıt Depo Kapasitesi	1.2 L
Ağırlık	11 kg

204.00 $

3WF-2.6 (Atomizör)



Motor gücü	2.3/7500 kw/rpm
Silindir hacmi	41,5 CC
Max. sıvı atış kapasitesi	2 L / dk
Max. sıvı atış mesafesi	12 m
Max. toz atış mesafesi	14-15 m
Max. toz atış kapasitesi	3 kg / dk
İlaç kapasitesi	14 L
Çalışma şekli	İple çekmeli
Yakıt deposu	1.3 L
Ağırlık	10.5 kg
Boyutlar	540 x 440 x 704

148.00 $

3WZ6 (Pülverizatör)



Motor gücü	0.7/7500 kw/rpm
Silindir hacmi	25,4 CC
Max. sıvı atış kapasitesi	6 L / dk
Max. sıvı atış mesafesi	Ayarlı
İlaç kapasitesi	25 L
Çalışma şekli	İple çekmeli
Yakıt deposu	0.7 L
Ağırlık	9 kg
Boyutlar	490 x 380 x 690

188.00 $



BC46 (Yan Tırpan)

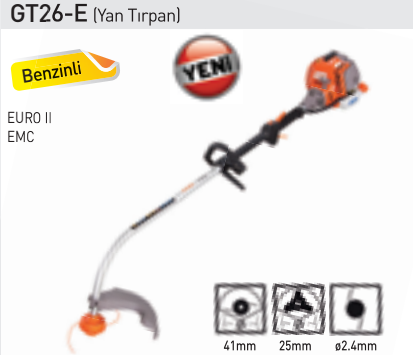


Ambalaj içeriği: 3 bıçaklı tırpan testeresi, misina başlığı

Motor Tipi	**2 zamanlı,**
Motor Hacmi	**42.7 CC / 1.5 Hp**
Ağırlık	**8.5 kg**

174.00 $

GT26-E (Yan Tırpan)



Ambalaj içeriği: 3 bıçaklı tırpan testeresi, misina başlığı

Motor Tipi	**2 zamanlı,**
Motor Hacmi	**25 CC / 1.00 Hp**
Ağırlık	**5.5 kg**

122.00 $



RAIN PUMP

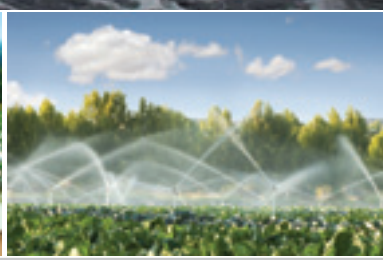
www.rainpump.com.tr

reismakina









ELEKTRİKLİ SU POMPALARI

PLASTİK GÖVDELİ TEMİZ SU DRENAJ POMPALARI

CSP 401P



Güç	400 W
Voltaj	220V (Monofaze)
Max. kapasite m³/saat	7
Max. yükseklik (m)	8
Max. dalma derinliği(m)	7
Çıkış çapı	1",1 1/4,1 1/2"
Kablo uzunluğu (m)	10
Su sıcaklığı	35°C
Max. katı parça (mm)	5
Temiz /kirli su	Temiz
Ağırlık (kg)	5

54.00 $

CSP 551P



Güç	550 W
Voltaj	220V (Monofaze)
Kapasite m³/saat	11
Max. yükseklik (m)	8.5
Max. dalma derinliği (m)	7
Çıkış çapı	1",1 1/4,1 1/2"
Kablo uzunluğu (m)	10
Su sıcaklığı	35°C
Max. katı parça (mm)	5
Temiz /kirli su	Temiz
Ağırlık (kg)	5

61.00 $

PASLANMAZ GÖVDELİ TEMİZ SU DRENAJ POMPALARI

CSP 400S



Güç	400 W
Voltaj	220V (Monofaze)
Kapasite m³/saat	8
Max. yükseklik (m)	6.5
Max. dalma derinliği (m)	8
Çıkış çapı	1",1 1/4,1 1/2"
Kablo uzunluğu (m)	10
Su sıcaklığı	35°C
Max.katı parça (mm)	5
Temiz /kirli su	Temiz
Ağırlık (kg)	5

77.00 $

CSP 550S



Güç	550 W
Voltaj	220V (Monofaze)
Kapasite m³/saat	8.5
Max. yükseklik (m)	7.5
Max. dalma derinliği (m)	8
Çıkış çapı	1",1 1/4,1 1/2"
Kablo uzunluğu (m)	10
Su sıcaklığı	35°C
Max.katı parça (mm)	5
Temiz /kirli su	Temiz
Ağırlık (kg)	5.5

87.00 $

ALÜMİNYUM GÖVDELİ DALGIÇ TİP TEMİZ SU POMPALARI

QDX15-32-075



Monofaz

Güç	0.75 kW - 1HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Kapasite m³/saat	6
Max. yükseklik (m)	32.5
Max. dalma derinliği (m)	5
Çıkış çapı	1"
Su sıcaklığı	40°C
Max. katı parça (mm)	5
Temiz /kirli su	Temiz
Ölçü (mm)	380x220x228
Ağırlık (kg)	12

124.00 $

QDX3-30-11



Monofaz

Güç	1.1 kW - 1.5HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Kapasite m³/saat	9.5
Max. yükseklik (m)	30
Max. dalma derinliği (m)	5
Çıkış çapı	1"
Su sıcaklığı	40°C
Max. katı parça (mm)	5
Temiz /kirli su	Temiz
Ölçü (mm)	440x220x205
Ağırlık (kg)	13.5

153.00 $

QX40-9-15



Trifaze

Güç	1.5 kW - 2HP
Voltaj	380V (Trifaze)
Kapasite m³/saat	40
Max. yükseklik (m)	11
Max. dalma derinliği (m)	5
Çıkış çapı	3"
Su sıcaklığı	40°C
Max. katı parça (mm)	5
Temiz /kirli su	Temiz
Ölçü (mm)	450x280x200
Ağırlık (kg)	18

180.00 $

QX10-34-22



Trifaze

Güç	2.2 kW - 3HP
Voltaj	380V (Trifaze)
Kapasite m³/saat	20
Max. yükseklik (m)	38.5
Max. dalma derinliği (m)	5
Çıkış çapı	2"
Su sıcaklığı	40°C
Max. katı parça (mm)	5
Temiz /kirli su	Temiz
Ölçü (mm)	575x250x298
Ağırlık (kg)	39

347.00 $

PLASTİK GÖVDELİ KESON KUYU POMPALARI

QDP3S



Güç	0.75 kW -1Hp
Voltaj	220V (Monofaze)
Kapasite m3/saat	6
Max. yükseklik (m)	32
Max. dalma derinliği (m)	5
Çıkış çapı	1"
Kablo uzunluğu (m)	10
Su sıcaklığı	40°C
Max.katı parça (mm)	3
Temiz /kirli su	Temiz
Ağırlık (kg)	9.6

Kumlu suda kullanılmaz

141.00 $

QDP4S



Güç	1.1 kW -1.5 Hp
Voltaj	220V (Monofaze)
Kapasite m3/saat	6
Max. yükseklik (m)	41
Max. dalma derinliği (m)	5
Çıkış çapı	1"
Kablo uzunluğu (m)	10
Su sıcaklığı	40°C
Max.katı parça (mm)	3
Temiz /kirli su	Temiz
Ağırlık (kg)	10.6

Kumlu suda kullanılmaz

159 .00 $

PASLANMAZ GÖVDELİ ATIK SU DRENAJ POMPALARI

CSP 551SW



Güç	550 W
Voltaj	220V (Monofaze)
Kapasite m3/saat	10
Max. yükseklik (m)	7
Max. dalma derinliği (m)	7
Çıkış çapı	1",1 1/4,1 1/2"
Kablo uzunluğu (m)	10
Su sıcaklığı	35°C
Max.katı parça (mm)	35
Temiz /kirli su	Kirli
Ağırlık (kg)	5.5

82.00 $

CSP 751SW



Güç	750 W
Voltaj	220V (Monofaze)
Kapasite m3/saat	12.5
Max. yükseklik (m)	8
Max. dalma derinliği (m)	7
Çıkış çapı	1",1 1/4,1 1/2"
Kablo uzunluğu (m)	10
Su sıcaklığı	35°C
Max.katı parça (mm)	35
Temiz /kirli su	Kirli
Ağırlık (kg)	6

86.00 $

PLASTİK GÖVDELİ ATIK SU DRENAJ POMPALARI

CSP 401PW



Güç	400 W
Voltaj	220V (Monofaze)
Max. kapasite m3/saat	7.5
Max. yükseklik (m)	5
Max. dalma derinliği (m)	5
Çıkış çapı	1",1 1/4,1 1/2"
Kablo uzunluğu (m)	10
Su sıcaklığı	35°C
Max. katı parça (mm)	35
Temiz /kirli su	Az kirli
Ağırlık (kg)	5

56.00 $

CSP 751PW



Güç	750W
Voltaj	220V (Monofaze)
Max. kapasite m3/saat	12.5
Max. yükseklik (m)	8
Max. dalma derinliği (m)	5
Çıkış çapı	1",1 1/4,1 1/2"
Kablo uzunluğu (m)	10
Su sıcaklığı	35°C
Max. katı parça (mm)	35
Temiz /kirli su	Az kirli
Ağırlık (kg)	5.5

65.00 $

DÖKÜM GÖVDELİ ATIK SU POMPALARI

WVSD55F



Güç	0.55kW-0.75HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Max. kapasite m3/saat	18
Max. basınç	6 bar
Max. yükseklik (m)	10
Max. dalma derinliği (m)	5
Çıkış çapı	2"
Su sıcaklığı	40°C
Max. katı parça (mm)	35
Temiz /kirli su	Kirli
Ölçü (mm)	490x200x280
Ağırlık (kg)	16

152.00 $

WVSD75F



Güç	0.75kW-1HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Max. kapasite m3/saat	21
Max. basınç	6 bar
Max. yükseklik (m)	12
Max. dalma derinliği (m)	5
Çıkış çapı	2"
Su sıcaklığı	40°C
Max. katı parça (mm)	35
Temiz /kirli su	Kirli
Ölçü (mm)	510x200x280
Ağırlık (kg)	18

175.00 $

WVSD110F



Güç	1.1kW-1.5HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Max. kapasite m3/saat	27
Max çalışma basıncı	6 bar
Max. yükseklik (m)	13
Max. dalma derinliği (m)	5
Çıkış çapı	2"
Su sıcaklığı	40°C
Max. katı parça (mm)	40
Temiz /kirli su	Kirli
Ölçü (mm)	515x210x305
Ağırlık (kg)	22

214.00 $

WQDS7-7-055A



Güç	0.55kW-0.75HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Max. kapasite m3/saat	19
Max çalışma basıncı	6 bar
Max. yükseklik (m)	8.5
Max. dalma derinliği (m)	5
Çıkış çapı	2"
Su sıcaklığı	40°C
Max. katı parça (mm)	43
Temiz /kirli su	Kirli
Ölçü (mm)	565x210x340
Ağırlık (kg)	23

245.00 $

WQDS10-7-075A



Güç	0.75kW-1HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Max. kapasite m3/saat	21
Max çalışma basıncı	6 bar
Max. yükseklik (m)	9.5
Max. dalma derinliği (m)	5
Çıkış çapı	2"
Su sıcaklığı	40°C
Max. katı parça (mm)	43
Temiz /kirli su	Kirli
Ölçü (mm)	605x210x340
Ağırlık (kg)	25

261.00 $



KOMPLE PASLANMAZ ATIK SU DRENAJ POMPASI

WSD75-35



Güç	0.75kW-1HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Max. kapasite m3/saat	24
Max. yükseklik (m)	10
Max. dalma derinliği (m)	5
Çıkış çapı	2"
Su sıcaklığı	40°C
Max. katı parça (mm)	50
Temiz /kirli su	Kirli
Ölçü (mm)	230x200x465
Ağırlık (kg)	10

255.00 $

SANTRİFUJ POMPALAR

QB60



Güç	0.37KW - 0.5HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	1
Çıkış çapı (inch)	1
Maks. debi m3/Saat	1.6
Maks. basma yüks.	33 m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	0.3-27 / 0.6-21.5 0.9-16 / 1.2-10.5 / 1.5-5.5
Emme derinliği (m)	8
Max. basınç	6 bar
Ölçü (mm)	280x140x170
Ağırlık	5.3 kg

52.00 $

QB70



Güç	0.55KW - 0.75HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	1
Çıkış çapı (inch)	1
Maks. debi m3/Saat	2.4
Maks. basma yüks.	48 m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	0.3-48 / 0.6-44 0.9-35 / 1.2-29 1.5-23 / 1.8-17 2.1-12 / 2.4-4
Emme derinliği (m)	8
Max. basınç	6 bar
Ölçü (mm)	335x190x210
Ağırlık	9 kg

82.00 $

QB80



Güç	0.75KW - 1HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	1
Çıkış çapı (inch)	1
Maks. debi m3/Saat	3
Maks. basma yüks.	60 m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	0.3-58 / 0.6-55 0.9-49 / 1.2-45 1.5-39 / 1.8-31 2.1-24 / 2.4-16 2.7-8
Emme derinliği (m)	8
Max. basınç	6 bar
Ölçü (mm)	340x190x210
Ağırlık	9.5 kg

92.00 $

CPM130



Güç	0.37kW - 0.50HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	1
Çıkış çapı (inch)	1
Maks. debi m3/Saat	5.5
Maks. basma yüks.	22 m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	1.6-21 / 2.8-18 4-14 / 4.4-12 5-9 / 5.4-6
Emme derinliği (m)	7
Max. basınç	6 bar
Ölçü (mm)	280x185x230
Ağırlık	9.5 kg

72.00 $



CPM146



Güç	0.55kW - 0.75HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	1
Çıkış çapı (inch)	1
Maks. debi m3/Saat	6
Maks. basma yüks.	26 m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	0.8-27 / 2.4/24 3.6-21 / 4.8-16 5.2-12 / 5.4-9
Emme derinliği (m)	7
Max. basınç	6 bar
Ölçü (mm)	340x210x265
Ağırlık	12.5 kg

99.00 $

CPM190



Güç	1.6kW - 2.2HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	1
Çıkış çapı (inch)	1
Maks. debi m3/Saat	7.2
Maks. basma yüks.	52 m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	0.6-48 / 1.2-45 1.8-43 / 2.4-42 3-41 / 3.6-39 4.8-34 / 5.4-33 6-27 / 6.6-19 7.2-12
Emme derinliği (m)	7
Max. basınç	6 bar
Ölçü (mm)	390x260x320
Ağırlık	25 kg

204.00 $

CPM158



Güç	0.75kW - 1HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	1
Çıkış çapı (inch)	1
Maks. debi m3/Saat	6.5
Maks. basma yüks.	32 m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	0.6-31.5 / 1.2-31 1.8-30 / 2.4-28.5 3-27 / 3.6-25 4.8-18 / 5.4-14 6-7 / 6.6-6.5
Emme derinliği (m)	7
Max. basınç	6 bar
Ölçü (mm)	340x210x265
Ağırlık	13.5 kg

120.00 $

SHFM5BM



Güç	1.1kW - 1.5HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	2
Çıkış çapı (inch)	2
Maks. debi m3/Saat	30
Maks. basma yüks.	20.2 m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	6-19 / 12-17 18-14.3 / 24-11 30-7.5
Emme derinliği (m)	7
Max. basınç	6bar
Ölçü (mm)	425x250x295
Ağırlık	24 kg

171.00 $

CPM170



Güç	1.1kW - 1.5HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	1 1/4
Çıkış çapı (inch)	1
Maks. debi m3/Saat	7.2
Maks. basma yüks.	44 m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	0.6-38 / 1.2-36 1.8-34 / 2.4-32 3-31 / 3.6-30 4.8-28 / 5.4-26 6-23 / 6.6-8 7.2-14
Emme derinliği (m)	7
Max. basınç	6 bar
Ölçü (mm)	400x250x300
Ağırlık	21 kg

174.00 $

SHFM5AM



Güç	1.5kW - 2HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	2
Çıkış çapı (inch)	2
Maks. debi m3/Saat	30
Maks. basma yüks.	22.5
Basma yüksekliği (Ton/metre)	6-22 / 12-20 18-17.2 / 24-14 30-10
Emme derinliği (m)	7
Max. basınç	6bar
Ölçü (mm)	425x250x295
Ağırlık	25 kg

189.00 $

SHFM6C



Güç	1.1kW - 1.5HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	3
Çıkış çapı (inch)	3
Maks. debi m3/Saat	60
Maks. basma yüks.	11.9 m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	6-11.3 / 12-10.7 18-10.4 / 24-10.2 30-9.2 / 36-8 48-5.8 / 60-3
Emme derinliği (m)	7
Max. basınç	6bar
Ölçü (mm)	460x285x345
Ağırlık	31 kg

191.00 $

SHFM6BR



Güç	1.5kW - 2HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	4
Çıkış çapı (inch)	4
Maks. debi m3/Saat	66
Maks. basma yüks.	14.7m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	6-14 / 18-13.5 26-12 / 36-10.5 44-9 / 50-7.5 56-6 / 66-3
Emme derinliği (m)	7
Max. basınç	6bar
Ölçü (mm)	460x285x345
Ağırlık	33 kg

218.00 $

SHFM6B



Güç	1.5kW - 2HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	3
Çıkış çapı (inch)	3
Maks. debi m3/Saat	66
Maks. basma yüks.	14.7 m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	6-14.4 / 12-14.1 18-13.8 / 24-13 30-12 / 36-11.2 48-9 / 60-6.5 66-5
Emme derinliği (m)	7
Max. basınç	6bar
Ölçü (mm)	460x285x345
Ağırlık	32 kg

206.00 $

SHFM6AR



Güç	2.2kW - 3HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	4
Çıkış çapı (inch)	4
Maks. debi m3/Saat	72
Maks. basma yüks.	18.5 m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	6-18.3 / 12-17.8 18-17.5 / 24-17 30-16 / 36-15 48-12.3 / 60-9.2 66-7.5 / 72-6
Emme derinliği (m)	7
Max. basınç	6bar
Ölçü (mm)	530x300x365323
Ağırlık	39 kg

260.00 $

SHFM6A



Güç	2.2kW - 3HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	3
Çıkış çapı (inch)	3
Maks. debi m3/Saat	72
Maks. basma yüks.	18.5 m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	6-18.3 / 12-17.8 18-17.5 / 24-15.8 30-16 / 36-15 48-12.3 / 60-9.2 66-7.5 / 72-6
Emme derinliği (m)	7
Max. basınç	6bar
Ölçü (mm)	510x295x355
Ağırlık	37 kg

250.00 $

SHFM6CR



Güç	1.1kW - 1.5HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	4
Çıkış çapı (inch)	4
Maks. debi m3/Saat	60
Maks. basma yüks.	12m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	6-11 / 18-10.5 30-9 / 39-7.5 44-6 / 54-4.5 60-1
Emme derinliği (m)	7
Max. basınç	6bar
Ölçü (mm)	460x285x345
Ağırlık	32 kg

202.00 $



JET POMPALAR

SGJW37



Güç	0.37kW -0.5HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	1
Çıkış çapı (inch)	1
Maks. debi m3/Saat	2.5
Maks. basma yüks.	32 m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	0.3-30 / 0.8-24 0.9-21 / 1.2-18 1.5-15 / 1.8-14 2-12 / 2.4-9
Emme derinliği (m)	8
Max. basınç	6bar
Ölçü (mm)	390x190x230
Ağırlık	9.5 kg

94.00 $

JET80L



Güç	0.55kW -0.75HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	1
Çıkış çapı (inch)	1
Maks. debi m3/Saat	2.5
Maks. basma yüks.	42 m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	0.3-41.5 / 0.6-41 0.9-39 / 1.2-36 1.5-32 / 1.8-29 2.1-24.5 / 2.4-19 2.7-12
Emme derinliği (m)	9
Max. basınç	6bar
Ölçü (mm)	475x190x220
Ağırlık	17.5 kg

120.00 $

JET100L



Güç	0.75kW - 1HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	1
Çıkış çapı (inch)	1
Maks. debi m3/Saat	3.5
Maks. basma yüks.	46 m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	0.3-46 / 0.6-45.5 0.9-44 / 1.2-43 1.5-41 / 1.8-38 2.1-34 / 2.4-29.5 2.7-24 / 3-16
Emme derinliği (m)	9
Max. basınç	6bar
Ölçü (mm)	475x190x220
Ağırlık	18.5 kg

128.00 $

SGJW110



Güç	1.1kW - 1.5HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	1
Çıkış çapı (inch)	1
Maks. debi m3/Saat	6
Maks. basma yüks.	52 m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	0.6-51 / 1.2-50 1.8-48.5 / 2.4-46.5 3-43.5 / 3.6-39.5 4.2-34.5 / 4.8-28 5.4-18.5 / 6-4
Emme derinliği (m)	9
Max. basınç	6bar
Ölçü (mm)	475x195x240
Ağırlık	18 kg

132.00 $

PASLANMAZ ÇELİK GÖVDELİ SERİ JET POMPALAR

JET250G1



Güç	0.25kW -0.37HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	1
Çıkış çapı (inch)	1
Maks. debi m3/Saat	3.2
Maks. basma yüks.	28 m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	0.3-25 / 0.6-20 0.7-17 / 0.9-15 1.1-12.5 / 1.4-10 2.1-6 / 2.4-5
Emme derinliği (m)	8
Max. basınç	6bar
Ölçü (mm)	370x210x220
Ağırlık	6.4 kg

76.00 $

JET550G1



Güç	0.55kW -0.75HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	1
Çıkış çapı (inch)	1
Maks. debi m3/Saat	4.2
Maks. basma yüks.	35 m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	0.3-31 / 0.6-26 0.9-21 / 1.2-18 1.5-16 / 1.8-15 2.1-14 / 2.4-6 2.7-2
Emme derinliği (m)	9
Max. basınç	6bar
Ölçü (mm)	460x225x255
Ağırlık	9.5 kg

112.00 $

JET750G1



Güç	0.75kW - 1HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	1
Çıkış çapı (inch)	1
Maks. debi m3/Saat	5.1
Maks. basma yüks.	40 m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	0.3-39 / 0.6-37 0.9-35.5 / 1.2-33.5 1.5-33 / 1.8-31 2.1-28 / 2.4-24 2.7-20 / 3-15 3.3-6 / 3.6-2
Emme derinliği (m)	9
Max. basınç	6bar
Ölçü (mm)	460x225x255
Ağırlık	11 kg

123.00 $

JET1100G1



Güç	1.1kW - 1.5HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	1
Çıkış çapı (inch)	1
Maks. debi m3/Saat	6
Maks. basma yüks.	48 m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	0.3-44 / 0.6-42 0.9-39.5 / 1.2-38 1.5-35.5 / 1.8-32 2.1-30 / 2.4-29 2.7-20 / 3-14 3.3-7 / 3.6-2
Emme derinliği (m)	9
Max. basınç	6bar
Ölçü (mm)	485x245x270
Ağırlık	14.5 kg

140.00 $

KANALİZASYON POMPASI

MODEL	380 V	GÜÇ		ÇIKIŞ (Inch)	DEBİ (m^3/h)	YÜKSEKLİK (m)	MAKSİMUM PARÇACIK (mm)	ÖLÇÜLER (mm)	BRÜT AĞIRLIK (kg)	$
		KW	HP							
WQAS10-7-0.75CB	TRIFAZE	0.75	1.0	2.0	20	11	20	630x220x290	37	223.00
WQAS15-9-1.1CB	TRIFAZE	1.1	1.5	2.0	25	13	20	530x220x275	38	276.00
WQAS25-10-2.2CB	TRIFAZE	2.2	3.0	2.5	42	16	25	590x260x315	50	405.00
WQAS42-11-3CB	TRIFAZE	3.0	4.0	3.0	70	19.5	30	680x335x385	73	543.00
WQAS50-10-4CB	TRIFAZE	4.0	5.5	3.0	75	21	30	680x335x385	75	735.00
WQAS65-12-5.5CB	TRIFAZE	5.5	7.5	4.0	95	23	30	755x360x435	116	780.00
WQAS85-13-7.5CB	TRIFAZE	7.5	10	4.0	124	31	35	785x360x435	125	1.299,00







4" DERİNKUYU DALGIÇ POMPALAR

MODEL	FAZ SAYISI	KW	HP	KADEME SAYISI	M3/H (TON)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	ÇIKIŞ ÇAPI (inch)	BOYUTLAR (mm)	AĞIRLIK	$
					L/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200				
4SGM4/10	1 (Monofaze)	0,75	1	10	BASMA YÜKSEKLİĞİ H(m)	71	64	58	45	25							1" 1/4	1075x110x185	17	271.00
4SGM4/14	1 (Monofaze)	1.1	1.5	14		100	90	81	63	35							1" 1/4	1310x110x185	20	316.00
4SGM4/18	1 (Monofaze)	1,5	2	18		129	115	104	81	45							1" 1/4	1500x110x185	25	397.00
4SGM4/25	1 (Monofaze)	2,2	3	25		179	160	144	113	62							1" 1/4	1800x110x185	28	476.00
4SG4/25	3 (Trifaze)	2,2	3	25		179	160	144	113	62							1" 1/4	1550x110x185	28	455.00
4SG4/32	3 (Trifaze)	3	4	32		229	205	185	145	80							1" 1/4	1360x125x125	34	457.00
4SGM10/14	1 (Monofaze)	2,2	3	14		86	85	82	79	77	72	67	60	52	42	30	2"	1550x110x185	27	393.00



AKSESUARLAR

TPC13A (OTOMATİK PRES KONTROL)





ÜRÜN KODU	TPC13A
Voltaj	220V - 240V
Frekans	50 Hz
Max. güç	1.1kW/1.5kW
Max. çalışma basıncı	10 bar
Koruma sınıfı	IP65
Max. çalışma sıcaklığı	60°C
Bağlantı ölçüsü	1"
Başlatma ayar basıncı	1.5 bar

33.00 $

MANOMETRE



TPS-S TPS-SS

KOD	TİP	BAĞLANTI ÇAPI (inch)	$
TPS-S	50 mm manometre	1/4"	5.50
TPS-SS	50 mm manometre	1/4"	5.50



KAMA by REİS

www.kamabyreis.com

reismakina

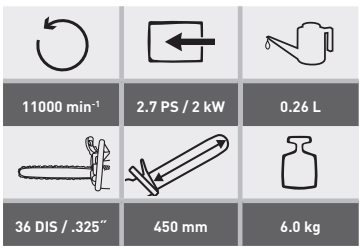


BAHÇE MAKİNALARI
ÇAPA MAKİNALARI
MOTOKÜLTÖR

KMR46 (Motorlu Testere)



Kılavuz Genişliği	450mm
Motor	2 zamanlı benzinli
Motor Gücü	46 CC / 2.0kW - 2.7 Hp
Motor Devri	11.000 devir/dk
Pala	45cm Makaralı
Zincir Ölçüsü	.325"- 36 diş - 1.5mm
Kullanılabilir Motor Yağı	Dolmar 2 zamanlı motor yağı
Kullanılabilir Eğe	Dolmar zincir eğesi 4.8cm - 3/16"
Çalıştırma Sistemi	İpli
Ağırlık	6.0 kg



138,00 $

YT52 (Yan Tırpan)



Motor Tipi	2 Zamanlı
Motor Hacmi	51.7 CC / 2Hp
Yakıt Depo Kapasitesi	1 L
Şaft Uzunluğu	150 cm
Çalıştırma	İpli
Kesim Genişlik (Misina başlıklı)	450 mm
Kesim Genişlik (Üçlü testere bıçağı)	255 mm
Ölçüler (LxWxH)	1895x617x505 mm
Kullanılabilir Motor Yağı	Dolmar 2 zamanlı motor yağı
Net Ağırlık	8.3 kg

155,00 $

ECBM38 (Elektrikli Çim Biçme Makinası)



Motor	240V
Güç	1600W
Maksimum Kesme Genişliği	380mm
Kesme Yüksekliği	25-65mm
Şase	ABS (Akrilonitril Bütadien Stiren)
Makina Ölçüsü (LxWxH)	1205x435x1030mm
Net Ağırlık	10kg
Makina Paket Ölçüsü	700x450x360mm

125,00 $

SR1Z-75



Çalışma Genişliği	750mm
Çalışma Derinliği	10-20cm
Hareket	2 ileri - 1 geri
Çalışma Tipi	Kayış-gergi
Tekerlek Ölçüsü	3.5-6
Motor	4 zamanlı Hava Soğutmalı OHV benzinli motor
Motor Modeli	SR170F
Motor Gücü	7 Hp
Alt çapa grubu	Sağ & Sol 3 sıralı 4 bıçaklı
Bıçak sayısı	24
Çalıştırma Sistemi	İpli
Motor Yağı	SAE10W30 - 15W40
Ölçüler (LxWxH)	1.380x650x970mm
Ağırlık	80 kg
Paket içeriği	Alt çapa grubu, derinlik demiri, kullanım kılavuzu, yan diskler, ön tekerlek

596,00 $

SR1Z-100B



Çalışma Genişliği	1000mm
Çalışma Derinliği	10-20cm
Hareket	2 ileri - 1 geri
Çalışma Tipi	Şanzımanlı
Tekerlek Ölçüsü	4.0-8
Motor	4 zamanlı Hava Soğutmalı Benzinli motor
Motor Modeli	SR170F
Motor Gücü	7 Hp
Alt çapa grubu	Sağ & Sol 3 sıralı 4 bıçaklı
Bıçak Sayısı	24
Çalıştırma Sistemi	İpli
Motor Yağı	SAE10W30 - 15W40
Ölçüler (LxWxH)	1.700x1.000x800mm
Ağırlık	85 kg
Paket içeriği	Alt çapa grubu, derinlik demiri, kullanım kılavuzu, yan diskler, ön tekerlek

780,00 $

SR1Z-100



Çalışma Genişliği	1000mm
Çalışma Derinliği	10-20cm
Hareket	2 ileri - 1 geri
Çalışma Tipi	Şanzımanlı
Motor	4 zamanlı Hava Soğutmalı OHV benzinli motor
Motor Modeli	HONDA GX160
Motor Gücü	5.5 Hp
Tekerlek Ebatı	4.0-8
Alt çapa grubu	Sağ & Sol 3 sıralı 4 bıçaklı
Bıçak Sayısı	24
Çalıştırma Sistemi	İpli
Motor Yağı	Sae10w30-15w40
Ölçüler (LxWxH)	1.700x1.000x800mm
Ağırlık (kg)	85 kg
Paket İçeriği	Alt çapa grubu, derinlik demiri, kullanım kılavuzu, yan diskler, ön tekerlek

1.098,00 $

SR1Z-80H



Çalışma Genişliği	800 mm
Çalışma Derinliği	20 cm
Hareket	2 ileri - 1 geri
Çalışma Tipi	Kayış-gergi
Motor	4 zamanlı Hava Soğutmalı OHV benzinli motor
Motor Modeli	HONDA GX160
Motor Gücü	5.5 Hp
Tekerlek Ebatı	4.0-8
Bıçak Sayısı	24
Çalıştırma Sistemi	İpli
Motor Yağı	SAE10w30- 15W40
Ağırlık	72 kg
Paket İçeriği	Alt çapa grubu

997.50 $

SR1Z-750



Çalışma Genişliği	750 mm
Çalışma Derinliği	20 cm
Hareket	2 ileri - 1 geri
Çalışma Tipi	Kayış-gergi
Motor	4 zamanlı Hava Soğutmalı OHV benzinli motor
Motor Modeli	HONDA GX160
Motor Gücü	5.5 Hp
Tekerlek Ebatı	3.5-6
Bıçak Sayısı	24
Çalıştırma Sistemi	İpli
Motor Yağı	SAE10W30 - 15W40
Ağırlık	73 kg
Paket İçeriği	Alt çapa grubu

936.50 $

SR1Z-135D



Çalışma Genişliği	800-1200 mm
Çalışma Derinliği	30 cm
Hareket	2 ileri - 1 geri
Çalışma Tipi	Şanzımanlı
Tekerlek Ölçüsü	500x12
Motor	4 zamanlı Hava Soğutmalı Direkt enjeksiyonlu dizel motor
Motor Modeli	KM186
Motor Gücü	9 Hp
Bıçak Sayısı	40
Çalıştırma Sistemi	İpli/marşlı
Motor Yağı	SAE10W30 - 15W40
Ağırlık	155 kg
Paket içeriği	Alt çapa grubu + Ark pulluğu

1.751,00 $

SR1Z-135D(11HP)



Çalışma Genişliği	800-1200 mm
Çalışma Derinliği	30 cm
Hareket	2 ileri - 1 geri
Çalışma Tipi	Şanzımanlı
Tekerlek Ölçüsü	500x12
Motor	4 zamanlı Hava Soğutmalı Direkt enjeksiyonlu dizel motor
Motor Modeli	KM186
Motor Gücü	11 Hp
Bıçak Sayısı	40
Çalıştırma Sistemi	İpli/marşlı
Motor Yağı	SAE10W30 - 15W40
Ağırlık	155 kg
Paket içeriği	Alt çapa grubu + Ark pulluğu

1.820,00 $

SR1Z-100D-2



Çalışma Genişliği	800-1200 mm
Çalışma Derinliği	30 cm
Hareket	2 ileri - 1 geri
Çalışma Tipi	Şanzımanlı
Tekerlek Ölçüsü	500x12
Motor	4 zamanlı Hava soğutmalı Direkt enjeksiyonlu dizel motor
Motor Modeli	KM186
Motor Gücü	10 Hp
Bıçak Sayısı	40
Çalıştırma Sistemi	İpli/Marşlı
Motor Yağı	SAE10W30 - 15W40
Ağırlık	105 kg
Paket içeriği	Alt çapa grubu

1.694,00 $

KDC 1231



Çalışma Genişliği	1300 mm
Çalışma Derinliği	30 cm
Hareket	3 ileri - 1 geri
Çalışma Tipi	Şanzımanlı
Tekerlek Ebatı	600x12
Motor	4 zamanlı Hava Soğutmalı Direkt enjeksiyonlu
Motor Modeli	KM12DL500F
Motor Gücü	12 Hp
Çalıştırma Sistemi	İpli/marşlı
Motor Yağı	SAE10W30 - 15W40
Ağırlık	140 kg
Paket içeriği	Alt çapa grubu

2.340,00 $

KDT 610 E



Çalışma Genişliği	1200mm
Çalışma Derinliği	30cm
Hareket	6 ileri - 2 geri
Çalışma Tipi	Kayış-gergi
Motor	4 zamanlı Hava Soğutmalı Direk enjeksiyonlu dizel motor
Motor Modeli	KM178F
Motor Gücü	7 Hp
Çalıştırma Sistemi	İpli / marşlı
Motor Yağı	Sae10w30-15w40 - 15W40
Ağırlık	120 kg

1.858,00 $

KDT 910 C



Çalışma Genişliği	1200mm
Çalışma Derinliği	30cm
Hareket	3 ileri - 1 geri
Çalışma Tipi	Kayış-gergi
Motor	4 zamanlı Hava Soğutmalı Direk enjeksiyonlu dizel motor
Motor Modeli	KM186F
Motor Gücü	10 Hp
Çalıştırma Sistemi	İpli
Motor Yağı	Sae10w30-15w40 - 15W40
Ağırlık	107 kg

1.570,00 $





ARKACAPAGRUBU



Genişlik	40-80 cm
Derinlik	5-8 cm
Verimlilik	5500-12000 m2/gün başına

KDT610-910 Modeller için **460.00 $**

CAPAGRUBUKDT510



Genişlik	120 cm
Derinlik	10-30 cm
Verimlilik	6600 - 10000 m2/gün başına

KGT510 Model için **126.50 $**

PULLUKMETALTEK



Genişlik	27 cm
Derinlik	10-18 cm
Verimlilik	5000 - 8600 m2/gün başına

KDT610-910 Modeller için **366.00 $**

ALTCAPAGRUBU



Genişlik	120 cm
Derinlik	10-30 cm
Verimlilik	7000 - 10000 m2/gün başına

KDT610-910 Modeller için **152.00 $**

CAPASOLBICAK



Uygun Modeller	KDT910C KDT910E KDT610E
Özellik	Alt çapa grubu sol bıçağı

5.10 $

CAPASAGBICAK



Uygun Modeller	KDT910C KDT910E KDT610E
Özellik	Alt çapa grubu sağ bıçağı

5.10 $

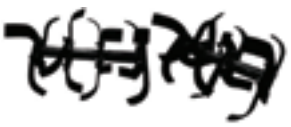
CAPALDEMIR



Uygun Modeller	KDT910C KDT910E KDT610E KGT510L
Özellik	Çapalama derinlik demiri

5.10 $

CAPAGRUB100-2



Genişlik	100 cm
Derinlik	25 cm
Özellik	5 sıralı 4 bıçaklı
Bıçak Sayısı	40 adet
Mil Çapı	23 mm

SR1Z-100D2 Model için **119.50 $**

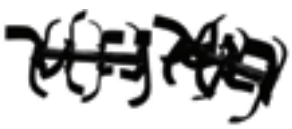
CAPAGRUBU1231



Genişlik	130 cm
Derinlik	10-20 cm
Verimlilik	40 adet

KDC1231 modeli için **101.00 $**

CAPAGRUBU750



Genişlik	75 cm
Derinlik	20 cm
Özellik	4 sıralı 3 bıçaklı
Bıçak Sayısı	24 adet
Mil Çapı	23 mm

SR1Z-750-75-80-100 Modeller için **99.00 $**

SRMETALTEK-23MM



METAL TEKERLEK 23mm
SR17-750-75-80-100 Modeller için

86.00 $

SRMETALTEK-32MM



METAL TEKERLEK 32mm
SR1Z-serisi dizel Modeller için

86.00 $

SRCAYIRBICME



Koli içeriği 2 Adet
SR1Z-750-80 Modeller için

429.50 $

SRSUPOMPASI-2



Çıkış Çapı	50mm/2"

SR1Z-serisi dizel modelleri için **44.00 $**

SRSUPOMPASI-3



Çıkış Çapı	80mm/3"

SR1Z-serisi dizel modelleri için **54.00 $**

Ürünlerin görselleri temsilidir.

SRARKPULLUGU



Derinlik	25 cm
Uygun Modeller	Tüm SR1Z Modelleri

43.00 $

SRPULLUK



Derinlik	25 cm
Uygun Modeller	Tüm SR1Z Modelleri

54.00 $

SRHASATPULLUGU



Derinlik	25 cm
Uygun Modeller	Tüm SR1Z Modelleri

34.50 $



SRCAPAGRUBU32



Genişlik	100 cm
Derinlik	30 cm
Özellik	4 sıralı 4 bıçaklı
Bıçak Sayısı	32 adet
Mil Çapı	32 mm
Uygun Modeller	SR1Z100D-1 / SR1Z100-1 / SR1Z135 / SR1Z135E / SR1Z100D-2

84.00 $

SRYANDISK32



Koli içeriği	1 Adet
Mil Çapı	32 mm
Uygun Modeller	SRCAPAGRUBU32

14.50 $

SRCAPASGBICAK32



Özellik	Alt çapa grubu sağ bıçak
Uygun Modeller	SRCAPAGRUBU32

2.50 $

SRCAPASLBICAK32



Özellik	Alt çapa grubu sol bıçak
Uygun Modeller	SRCAPAGRUBU32

2.50 $

SRCAPAGRUBU40



Genişlik	120 cm
Derinlik	30 cm
Özellik	5 sıralı 4 bıçaklı
Bıçak Sayısı	40 adet
Mil Çapı	32 mm
Uygun Modeller	SR1Z135 / SR1Z135E / SR1Z100D-2

105.00 $

SRCAPASGBICAK40



Özellik	Alt çapa grubu sağ bıçak
Uygun Modeller	SRCAPAGRUBU40

2.50 $

SRCAPASLBICAK40



Özellik	Alt çapa grubu sol bıçak
Uygun Modeller	SRCAPAGRUBU40

2.50 $



SRCAPAGRUBU24



Genişlik	75 cm
Derinlik	25 cm
Özellik	3 sıralı 4 bıçaklı
Bıçak Sayısı	24 adet
Mil Çapı	23 mm
Uygun Modeller	SR1Z75 / SR1Z750 / SR1Z100 SR1Z100B / SR1Z80H

75.00 $

SRYANDISK24



Koli içeriği	1 Adet
Mil Çapı	24 mm
Uygun Modeller	SRCAPAGRUBU24

12.00 $

SRCAPASGBICAK24



Özellik	Alt çapa grubu sağ bıçak
Uygun Modeller	SRCAPAGRUBU24

3.00 $

SRCAPASLBICAK24



Özellik	Alt çapa grubu sol bıçak
Uygun Modeller	SRCAPAGRUBU24

3.00 $



BERGER

Made in Germany

reismakina









PROFESYONEL BAHÇE ALETLERİ

BAHÇE MAKASI (Döner Kollu Budama Makası)



ÜRÜN NO	ÖZELLİK		L		€
1010	Döner kollu budama makası değiştirilebilir özellikte, çentikli düz bıçak ile donatılmıştır. İş başarısı yüksek ve ergonomik kullanım sağlamaktadır.	230	215	6	61.00

BAHÇE MAKASI



ÜRÜN NO	ÖZELLİK		L		€
1766	Dövme alüminyum gövde, çentik, klasik düz kesim kafası, karşılıklı bıçaklar sayesinde oyuk açma, çok parçalı tutamaç	240	200	6	38.50

BAHÇE MAKASI (Döner Kollu Açılı Budama Makası)



ÜRÜN NO	ÖZELLİK		L		€
1014	Döner kollu açılı budama makası değiştirilebilir özellikte, çentikli düz bıçak ile donatılmıştır. İş başarısı yüksek ve ergonomik kullanım sağlamaktadır.	230	215	6	61.00

BAHÇE MAKASI



ÜRÜN NO	ÖZELLİK		L		€
1760	Dövülmüş metal gövde, krom kaplama kesim kafası, parmak kilidi	240	215	6	35.00

BAHÇE MAKASI



ÜRÜN NO	ÖZELLİK		L		€
1114	Değiştirilebilir bıçaklar, dövme alüminyum tutamaçlar, şok emici, karşılıklı bıçaklar sayesinde oyuk açma, çentikli bıçak, açılı kesim kafası, ara kilit pozisyonu	230	215	6	54.60

BAHÇE MAKASI



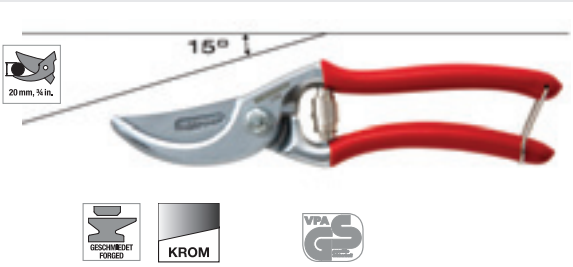
ÜRÜN NO	ÖZELLİK		L		€
1200	Değiştirilebilir bıçaklar, dövülmüş metal gövde, krom kaplama çengel	255	215	6	46.00

BAHÇE MAKASI



ÜRÜN NO	ÖZELLİK		L		€
1110	Değiştirilebilir bıçaklar, dövme alüminyum tutamaçlar, şok emici, karşılıklı bıçaklar sayesinde oyuk açma, çentikli bıçak, açılı kesim kafası, ara kilit pozisyonu	230	215	6	54.60

BAHÇE MAKASI



ÜRÜN NO	ÖZELLİK		L		€
1700	Dövülmüş metal gövde, halka kilit	290	210	6	27.50

GÜL MAKASI



ÜRÜN NO	ÖZELLİK				€
1560	Sağlam çenesi ile sert gül saplarını kolaylıkla kesebilir. Sap uzunluğu eli küçük olanlara uygundur.	170	190	6	41.20

ÇOK AMAÇLI MAKAS



ÜRÜN NO	ÖZELLİK				€
1300	Özel dış yapısı, plastik kesmek için yüksek kalite çelikten yapılmış ağız, tel, ince levha ve metal.	135	185	6	33.00

ÜZÜM MAKASI



ÜRÜN NO	ÖZELLİK				€
1600	Hafif dizayn, soğuktan koruyan sap kaplaması	130	200	6	14.40

İNCE TEL KESME



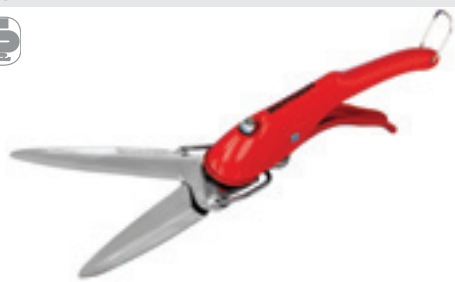
ÜRÜN NO	ÖZELLİK				€
1336	Özel dış yapıya sahip yan keski sert metal, ince metal malzemeleri 4mm çapına kadar ergonomik kesimi sağlar.	150	160	6	22.80

ÖRSLÜ BAHÇE MAKASI



ÜRÜN NO	ÖZELLİK				€
1910	Değiştirilebilir ve yapılmaz kaplamalı bıçaklar, çekerek kesme, krom kaplama gövde, el muhafazalı tutamaçlar	260	195	6	31.30

ÇİM MAKASI



ÜRÜN NO	ÖZELLİK				€
2100	Tamamen metal, krom kaplamalı kendinden bileyli bıçaklar, halka kilit, sağ veya sol el kullanan kullanıcılara uygun	360	310	3	33.60

ÖRSLÜ BAHÇE MAKASI



ÜRÜN NO	ÖZELLİK				€
1918	Büyük tasarım, değiştirilebilir ve yapışmaz kaplamalı bıçaklar, çekerek kesme, krom Kaplama gövde, el muhafazalı tutamaçlar	270	205	6	39.50

AŞI BIÇAĞI



ÜRÜN NO	ÖZELLİK				€
3750	Dövülmüş, katlanabilir ve el etkisi veren bıçaklar, pirinç muhafaza, bıçak uzunluğu 60 mm, Kullanımdan sonra temizlenip muhafaza edilmelidir.	75	160	6	34.00

AŞI BIÇAĞI



ÜRÜN NO	ÖZELLİK				€
3910	Sıcak damla dövme, elle bileylenmiş, pirinç muhafazalı ve katlanabilir bıçak, bıçak uzunluğu 65 mm, Kullanımdan sonra temizlenip muhafaza edilmelidir.	105	180	6	37.20

AŞI BIÇAĞI



ÜRÜN NO	ÖZELLİK				€
3930	Yüksek kalite paslanmaz çelikten, özel kesimle yapılmış, katlanabilir bıçak, plastik sap, sağlam yay, 70mm uzunluk.	85	180	6	23.80

ÇİÇEKÇİ BIÇAĞI



ÜRÜN NO	ÖZELLİK				€
3600	Paslanmaz çelikten yapılmış, katlanabilir 62mm	46	160	6	17.60

BUDAMA MAKASI (KLASİK SERİ)



ÜRÜN NO	ÖZELLİK				€
4200	Yüksek kalite alüminyum kollar, tamponlu ve el muhafazalı tutamaçlar	955	600	3	66.50

BUDAMA MAKASI (KLASİK SERİ)



ÜRÜN NO	ÖZELLİK				€
4204	Yüksek kalite alüminyum kollar, tamponlu ve el muhafazalı tutamaçlar	1105	750	3	70.50

ÖRSLÜ BUDAMA MAKASI (KONFOR SERİ)



ÜRÜN NO	ÖZELLİK				€
4272	Sert ve kuru tahtalar için, yüksek kalite yapışmaz çelikten bıçaklar, değiştirilebilir örs, yüksek kalite alüminyum kollar	1245	800	3	77.60

BUDAMA MAKASI



ÜRÜN NO	ÖZELLİK				€
4260	Değiştirilebilir karşılıklı bıçaklar, karşılıklı bıçaklar sayesinde oyuk açma, şok emici, yüksek kalite alüminyum kollar, el muhafazalı kullanışlı tutamaç	1550	680	3	126.70

BUDAMA MAKASI



ÜRÜN NO	ÖZELLİK				€
4280	Değiştirilebilir karşılıklı bıçaklar, karşılıklı bıçaklar sayesinde oyuk açma, şok emici, yüksek kalite alüminyum kollar, el muhafazalı kullanışlı tutamaç	1695	830	3	130.80

BUDAMA MAKASI



ÜRÜN NO	ÖZELLİK		L		€
4255	Değiştirilebilir karşılıklı bıçaklar, karşılıklı bıçaklar sayesinde oyuk açma, şok emici, yüksek kalite alüminyum kollar, el muhafazalı kullanışlı tutamaç	1460	800	3	112.50

ÇİT MAKASI



ÜRÜN NO	ÖZELLİK		L		€
4590	Değiştirilebilir karşılıklı bıçaklar, karşılıklı bıçaklar sayesinde oyuk açma, şok emici, yüksek kalite alüminyum kollar, el muhafazalı kullanışlı tutamaç	1020	540	3	56.70

ÇİT MAKASI



ÜRÜN NO	ÖZELLİK		L		€
2520	Son derece hafif ve kullanışlı, peyzaj kullanımı için mükemmel tasarıma sahip. Krom ve korozyon korumalı bıçaklar, ayarlanabilir yapıdadır. Bıçak uzunluğu 160mm.	650	600	3	54.60

YÜKSEK DAL BUDAMA



ÜRÜN NO	ÖZELLİK		L		€
4039	Makaralı sistem sayesinde yüksekteki dalları kesme imkanı, sap ve makaralar ile yüksek güç üretimi.	1020	540	3	37.10

BAHÇE BUDAMA TESTERESİ



ÜRÜN NO	ÖZELLİK		L		€
61512	Kayın ağacı tutamaç, değiştirilebilir sert krom kaplamalı yüksek performanslı testere bıçağı (Japon tarzı), bıçak uzunluğu 330 mm	255	330	5	32.00

TESTERE KORUYUCU KILIFI



ÜRÜN NO	ÖZELLİK		L		€
5115	61512 numaralı bahçe testereleri için, iç kısmı plastik kaplama, hafif kumaş malzeme, ekstra dayanıklı, kemere bağlanabilir, güvenli taşıma için kayış	170	420	5	19.60

BAHÇE BUDAMA TESTERESİ (ÇAKI TESTERE)



ÜRÜN NO	ÖZELLİK		L		€
64650	Değiştirilebilir sert krom kaplamalı yüksek performanslı testere bıçağı (Japon tarzı), güvenlik kilidi, ergonomik tutamaç, bıçak uzunluğu 180 mm	210	225	6	25.75

BAHÇE BUDAMA TESTERESİ



ÜRÜN NO	ÖZELLİK		L		€
64740	Güvenlik kılıflı, değiştirilebilir sert krom kaplamalı yüksek performanslı testere bıçağı (Japon tarzı), güvenlik kilidi, ergonomik tutamaç, bıçak uzunluğu 240 mm	320	240	6	39.20

BAHÇE BUDAMA TESTERESİ



ÜRÜN NO	ÖZELLİK		L		€
64750	Güvenlik kılıflı, değiştirilebilir sert krom kaplamalı yüksek performanslı testere bıçağı (Japon tarzı), güvenlik kilidi, ergonomik tutamaç, bıçak uzunluğu 300 mm	355	300	6	41.20

BAHÇE BUDAMA TESTERESİ

Teleskopik kol takılan model



ÜRÜN NO	ÖZELLİK		L		€
61612	Çekme kancası ve dal koparıcılı, 2 parçalı metal başlık, krom kaplama, sert ve yüksek performanslı testere bıçağı (Japon tarzı), bıçak uzunluğu 330 mm	340	330	5	38.20

BAHÇE BUDAMA TESTERESİ

Teleskopik kol takılan model



ÜRÜN NO	ÖZELLİK		L		€
61952	Çekme kancası ve dal koparıcılı, 2 parçalı metal başlık, krom kaplama, sert ve yüksek performanslı testere bıçağı (Japon tarzı), bıçak uzunluğu 330 mm	340	330	5	55.60

MEYVE TOPLAYICI



ÜRÜN NO	ÖZELLİK		L		€
5805	Galvenit toz boya kaplama, 150mm çapında konik torbası, ahşap adaptör ile teleskopik sapa takılabilir.	245	150	5	16.50

UNİVERSAL KANCA



ÜRÜN NO	ÖZELLİK		L		€
5815	Sağlam galveniz kaplama iterek ve çekerek çalışmaya uygun, silkeleme amaçlı kullanılabilir, ahşap adaptörle kullanıma uygun.	245	150	5	13.40

TELESKOPİK KOL



ÜRÜN NO	ÖZELLİK		L		€
74300	Dayanıklı alüminyum kol, 1,75m-3,20m arası uzunluk ayarı, 4,80m 'ye kadar kolay kullanım, 1,75m uzunluğu ile taşıması kolay	1510	1750	3	84.20

ÜRÜN NO	ÖZELLİK		L		€
74350	2 parçalı kısa versiyon, ağaca halat yardımıyla tırmananlar ile ağaç bakımı yapanlar için, kemere takmak için metal klips, yüksek sertlikte alüminyum sap, 83cm-140cm uzayabilen.	800	830	3	82.40

ÜRÜN NO	ÖZELLİK		L		€
74800	Dayanıklı alüminyum kol, 1,75m-4.65m arası uzunluk ayarı, 6.25m 'ye kadar kolay kullanım, 1,75m uzunluğu ile taşıması kolay	2000	1750	3	153.50

BERGER YEDEK PARÇALAR

YENİ

ÜRÜN NO	ÖZELLİK	UYGUN ÜRÜN	€
BER91001	BERGER ALT ÇENE BIÇAĞI	BER1114 - BER1014	16.60
BER91002	BERGER YEDEK BIÇAK	BER1114 - BER1014	13.60
BER91005	BERGER ALT ÇENE BIÇAĞI	BER1110 - BER1010	16.60
BER91006	BERGER YEDEK BIÇAK	BER1110 - BER1010	13.60
BER91201	BERGER YEDEK BIÇAK	BER1200	15.45
BER91210	BERGER YEDEK PARÇA SETİ	BER1200	9.60
BER91600	BERGER YEDEK BIÇAK	BER1910	12.50
BER91603	BERGER YEDEK BIÇAK YAPIŞMAZ	BER1918	17.00
BER91621	BERGER ÖRS	BER1918	5.40
BER91622	BERGER ÖRS	BER1910	6.65
BER91760	BERGER YEDEK PARÇA SETİ	BER1110	7.45
BER94007	BERGER ALT ÇENE BIÇAĞI	BER4260	35.50
BER94008	BERGER YEDEK BIÇAK	BER4260 - BER4280	41.20
BER94200	BERGER YEDEK PARÇA SETİ	BER4195 - BER4360	14.40
BER94272	BERGER VİDA SETİ	BER4270 - BER4272	12.20
BER94431	BERGER ÖRS	BER4270 - BER4272	14.10
BER94443	BERGER ÖRS	BER4255 - BER4256	19.60
BER94453	BERGER YEDEK BIÇAK	BER4245 - BER4255	45.00
BER96512	BERGER YEDEK TESTERE 330MM	BER61512	23.80
BER64650ALT	BERGER YEDEK TESTERE 180MM	BER64650	23.10
BER96740	BERGER YEDEK TESTERE 240MM	BER64740	24.30
BER96750	BERGER YEDEK TESTERE 300MM	BER64750	28.00



GREEN GUARD

DAYE

reismakina



BAHÇE ÜRÜNLERİ

BW 41-480
Kolastar takım testere (480 mm.)



Paket Adedi: 6
EAN KOD: 86982 1642132

4.10 $

BW 41-700
Kolastar takım testere (700 mm.)



Paket Adedi: 6
EAN KOD: 86982 1640 21 56

5.10 $

FL 1-190 T
Çakı testere (190 mm.)



Paket Adedi: 12
EAN KOD: 86982 1640 20 57

7.15 $

FL 29-180 T
Çakı testere (180 mm.)



Paket Adedi: 12
EAN KOD: 86982 1640 2064

6.15 $

FL 69-180 T
Çakı testere (180 mm.)



Paket Adedi: 12
EAN KOD: 86982 1640 20 33

10.20 $

FL 74 -150 T
Çakı testere (150 mm.)



Paket Adedi: 12
EAN KOD: 86982 1640 2040

8.20 $

GH3201
Ağaç saplı çim makası Düz bıçak (21")



Paket Adedi: 12
EAN KOD: 86982 1640 2415

13.30 $

GP 1002
Yaylı budama makası (8-1/2")



Paket Adedi: 12
EAN KOD: 86982 1640 2514

7.20 $

GP 1003
Yaylı budama makası (8-1/2")



Paket Adedi: 12
EAN KOD: 86982 1640 2521

9.20 $

GP 1008
Yaylı budama makası (7")



Paket Adedi: 12
EAN KOD: 86982 1640 2606

7.15 $

GP 1012
Örslü budama makası (7-1/2")



Paket Adedi: 12
EAN KOD: 86982 1640 2569

6.15 $

GP 1025
Yaylı budama makası (8-1/2")



Paket Adedi: 12
EAN KOD: 86982 1640 2545

10.20 $

GP 1026
Örslü yaylı budama makası (8")



Paket Adedi: 12
EAN KOD: 86982 1640 2552

10.20 $

GP 1035
Yaylı budama makası (8-1/4")



Paket Adedi: 12
EAN KOD: 86982 1640 2484

9.20 $

GP 1036
Örslü yaylı budama makası (8-1/4")



Paket Adedi: 12
EAN KOD: 86982 1640 2507

11.25 $

GP 1073
Düz çiçek makası



Paket Adedi: 12
EAN KOD: 86982 1640 2590

7.15 $

GS 2004
Üç pozisyonlu çim makası



Paket Adedi: 12
EAN KOD: 86982 1640 2477

6.15 $

GT 803 C
Kazıyıcı



Paket Adedi: 10
EAN KOD: 86982 1640 2224

3.10 $

GT 803 I
GT Serisi için Uzatma sapı



Paket Adedi: 10
EAN KOD: 86982 1640 2279

2.05 $

GT 803 K
Çatal çapa



Paket Adedi: 10
EAN KOD: 86982 1640 2255

3.10 $

GT 803 L
Çatal çapa



Paket Adedi: 10
EAN KOD: 86982 1640 2262

3.10 $

GT 803 Q
Gövde dal temizleyici



Paket Adedi: 10
EAN KOD: 86982 1640 2293

3.10 $

GT 803 R
9 dişli düz tırmık



Paket Adedi: 10
EAN KOD: 86982 1640 2309

3.10 $

GT 803 S
Yaprak tırmığı



Paket Adedi: 10
EAN KOD: 86982 1640 2316

3.10 $

GT 8801
Ayarlı çiçek ekme aparatı



Paket Adedi: 10
EAN KOD: 86982 1640 2330

4.10 $

GT 901 D-S
Bitki sökücü (paslanmaz)



Paket Adedi: 12
EAN KOD: 86982 1640 2637

6.15 $

GT 901 O-S
5 dişli tırmık (paslanmaz)



Paket Adedi: 12
EAN KOD: 86982 1640 2699

7.15 $

RT 59-160 T
Kök testeresi (160 mm.)



Paket Adedi: 12
EAN KOD: 86982 1640 2101

8.20 $

PR 10-300 T
Profesyonel budama testeresi (300 mm.)



Paket Adedi: 10
EAN KOD: 86982 1640 2163

12.30 $

PR 10-350 T
Profesyonel budama testeresi (350 mm.)



Paket Adedi: 10
EAN KOD: 86982 1640 2026

13.30 $

PR 64-360
Ağaç saplı budama testeresi (360 mm.)



Paket Adedi: 6
EAN KOD: 86982 1640 2088

4.10 $

PR 71-330 TS
Budama testeresi (330 mm.)



Paket Adedi: 6
EAN KOD: 86982 1640 2095

8.20$

GS 2106
Makaralı kombine budama (330 mm.)



Paket Adedi: 6
EAN KOD: 86982 1640

14.30 $

DY 606X
20 mt. Otomatik hortum tamburu



Koli Adedi:	1
EAN KOD	6935637409275

80.23 $

DY 607
25 mt. Otomatik hortum tamburu



Koli Adedi:	1
EAN KOD	6935637408209

105.98 $

DY 608
15 mt. Otomatik hortum tamburu



Koli Adedi:	1
EAN KOD	6935637404027

59.30 $



DY 610
60 mt.1/2 Hortum tamburu



Koli Adedi:	5
EAN KOD	8698216401180

21.15 $

DY 614
60 mt. 1/2 Hortum tamburu



Koli Adedi:	1
EAN KOD	6935637406878

41.28 $

DY 620
60 mt. 1/2 Hortum tamburu



Koli Adedi:	5
EAN KOD	8698216401326

16.92 $

DY 640
45 mt. 1/2" Hortum tamburu



Koli Adedi:	5
EAN KOD	6935637400593

15.66 $

DY 650
45 mt. 1/2" Hortum tamburu



Koli Adedi:	5
EAN KOD	6935637400616

11.64 $

DY 5120
20 mt. 1/2" Bahçe Hortumu



Koli Adedi:	6
EAN KOD	6935637401866

13.19 $

DY 5120S
20 mt. 1/2" Bahçe Hortumu Seti



Koli Adedi:	6
EAN KOD	6935637401842

14.81 $

DY 8110
3/4" Hortum bağlantısı (Dişi)



Koli Adedi:	240
EAN KOD	8698216401005

0.66 $

DY 8111
3/4" Su kesicili hortum bağlantısı (Dişi)



Koli Adedi:	240
EAN KOD	8698216401012

0.72 $

DY 8112
3/4" Hortum bağlantısı (Erkek)



Koli Adedi:	240
EAN KOD	8698216401029

0.63 $

DY 8014
1/2" Hortum tamir bağlantısı



Koli Adedi:	240
EAN KOD	8698216401036

0.52 $

DY 8013
3/4" Hortum tamir bağlantısı



Koli Adedi:	240
EAN KOD	8698216401043

0.80 $

DY 8010
1/2" Hortum bağlantısı



Koli Adedi:	240
EAN KOD	8698216401050

0.58 $

DY 8011
1/2" Su kesicili hortum bağlantısı



Koli Adedi:	240
EAN KOD	8698216401067

0.68 $

DY 8029
3/4" Hortum bağlantısı



Koli Adedi:	240
EAN KOD	8698216401074

0.66 $

DY 8023
3/4"-1" Musluk adaptörü



Koli Adedi:	240
EAN KOD	8698216401159

0.56 $

DY 8024
1/2"-34" Musluk adaptörü



Koli Adedi:	240
EAN KOD	8698216401142

0.50 $

DY 8030
3/4" Su kesicili hortum bağlantısı



Koli Adedi:	240
EAN KOD	8698216401081

0.81 $

DY 8002
3/4" 2 çıkışlı musluk aparatı



Koli Adedi:	240
EAN KOD	6935637401781

1.28 $

DY 8906
3/4" 2 çıkışlı musluk aparatı



Koli Adedi:	48
EAN KOD	6935637411612

3.06 $

DY 8015
Üç yollu hortum bağlantısı



Koli Adedi:	240
EAN KOD	8698216401098

0.62 $

DY 8012
Kelepçeli musluk adaptörü



Koli Adedi:	240
EAN KOD	8698216401111

1.11 $

DY 8016
İki yollu hortum bağlantısı



Koli Adedi:	240
EAN KOD	8698216401104

0.42 $

DY 8017
3/4" Hortum-musluk (Dişi) adaptörü



Koli Adedi:	240
EAN KOD	8698216401128

0.37 $

DY 8018
3/4" Hortum-musluk (Erkek) adaptörü



Koli Adedi:	240
EAN KOD	8698216401135

0.40 $

DY 8003
İkili musluk adaptörü



Koli Adedi:	24
EAN KOD	6935637401811

4.53 $

DY 8004
Dörtlü musluk adaptörü



Koli Adedi:	25
EAN KOD	6935637401828

7.27 $

DY 5915
15 mt. hortum seti



Koli Adedi:	6
EAN KOD	6935637407356

17.85 $

DY 5930
30 mt. hortum seti



Koli Adedi:	6
EAN KOD	6935637407745

25.34 $

DY 1013
Duraklamalı toprağa gömmeli fiskiye (Plastik ayaklı)

%8 KDV



Koli Adedi:	48
EAN KOD	8698216401203

2.58 $

DY 1013 Z
Duraklamalı toprağa gömmeli fiskiye (Metal ayaklı)

%8 KDV



Koli Adedi:	48
EAN KOD	8698216401210

3.35 $

DY 1011
Duraklamalı toprağa gömmeli fiskiye (Metal a...)

%8 KDV



Koli Adedi:	48
EAN KOD	8698216401302

1.79 $

DY 1021
Metal sulama sprink

%8 KDV



Koli Adedi:	48
EAN KOD	8698216401319

7.20 $

DY 6010
Çok maksatlı tablalı fiskiye

%8 KDV



Koli Adedi:	24
EAN KOD	8698216401180

2.89 $

DY 6012
Duraklamalı tablalı fiskiye

%8 KDV



Koli Adedi:	24
EAN KOD	8698216401197

5.31 $

DY 6013
3 kollu tablalı fiskiye

%8 KDV



Koli Adedi:	24
EAN KOD	6935637400746

4.78 $

DY 7070
Tablalı fiskiye

%8 KDV



Koli Adedi:	24
EAN KOD	6935637407059

11.24 $

DY 2073
Plastik sprey tabancası

%8 KDV



Koli Adedi:	48
EAN KOD	8698216401203

1.26 $

DY 2077
7 fonksiyonlu sprey tabancası

%8 KDV



Koli Adedi:	48
EAN KOD	6935637400920

3.03 $

DY 908
2 saat su zamanlayıcı



Koli Adedi:	24
EAN KOD	6935637402627

9.08 $

DY 909
2 saat 2 çıkışlı su zamanlayıcı



Koli Adedi:	24
EAN KOD	6935637402641

10.68 $

DY 8025
4 Parça başlangıç seti



Koli Adedi:	48
EAN KOD	8698216401173

2.20 $

DY 3011
Ayarlanabilir hortum memesi



Koli Adedi:	240
EAN KOD	8698216401166

0.87 $

DY 2423
6 fonksiyonlu spray tabancası hortum bağlantılı

%8 KDV



Koli Adedi:	48
EAN KOD	6935637400128

3.47 $



DY 2041
Metal uçlu ayarlı spray tabancası

%8 KDV



Koli Adedi:	24
EAN KOD	8698216401265

4.88 $

DY 2033
6 fonksiyonlu sprey tabancası

%8 KDV



Koli Adedi:	48
EAN KOD	8698216401241

2.93 $

DY 2031
Ayarlı spray tabancası

%8 KDV



Koli Adedi:	48
EAN KOD	8698216401227

2.13 $

DY 2073 Z
Metal spray nozul (Amerikan tipi)

%8 KDV



Koli Adedi:	48
EAN KOD	6935637400807

3.02 $

DY 2052
Metal 6 fonksiyonlu spray tabancası

%8 KDV



Koli Adedi:	24
EAN KOD	6935637400159

5.75 $

DY 2421
Ayarlı spray tabancası hortum bağlantılı

%8 KDV



Koli Adedi:	48
EAN KOD	6935637400111

2.67 $

DY 2032
Yumuşak su spray tabancası

%8 KDV



Koli Adedi:	48
EAN KOD	8698216401234

2.53 $

DY 2078
Metal 7 fonksiyonlu spray tabancası

%8 KDV



Koli Adedi:	24
EAN KOD	6935637400883

6.40 $

DY 2677
Pop-up Sprink Profesyonel

%8 KDV



Koli Adedi:	12
EAN KOD	6935637402016

11.01 $

DY 2023
6 fonksuyonlu spray tabancası

%8 KDV



Koli Adedi:	12
EAN KOD	

3.15 $

DY 2071P
Ayarlı spray tabancası

%8 KDV



Koli Adedi:	24
EAN KOD	6935637403105

3.22 $



Bölüm 5

BASINÇLI YIKAMA VE TEMİZLİK MAKİNALARI

reismakina



LAVOR WASH



gisowatt® INDUSTRIA ELETTRODOMESTICI



POWER WASH BY REIS



LAVOR PRO

reismakina



YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKiNALARI SANAYi TiPi SÜPÜRGELER - ELEKTRiKLi VE AKÜLÜ OTOMATLAR

LAVOR AMATÖR HOBİ SOĞUK YIKAMA MAKİNASI

ONE PLUS 130



Bir defada maksimum 14 dk. çalışır

Max. Basınç	130 bar max.	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	420 lt./h	Hortum	4 mt. 1/4
Isı	40°C	Ağırlık	6,9 Kg
Motor Gücü	1800 Watt / 220 V	Ölçüler	26,5x29,5x56

95.00 $

ONE EXTRA 135



Bir defada maksimum 14 dk. çalışır

Max. Basınç	135 bar max.	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	420 lt./h	Hortum	4 mt. 1/4
Isı	40°C	Ağırlık	8 Kg
Motor Gücü	1900 Watt / 220 V	Ölçüler	39x26x52

102.00 $

TIME 110



Bir defada maksimum 14 dk. çalışır

Max. Basınç	110 bar max.	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	330 lt./s	Hortum	4 mt. 1/4
Isı	40°C	Ağırlık	7.2 Kg
Motor Gücü	1700 Watt / 220 V	Ölçüler	29.5x26.5x54

93.00 $

TIGER EXTRA



Her defada maks. 14 dk. çalışır, min. 15 dk. dinlendirilmelidir.

Max. Basınç	130 bar	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	450 lt./s	Hortum	6 mt. 1/4
Isı	40°C	Ağırlık	11 Kg.
Motor Gücü	2100 Watt / 220 V	Ölçüler	37x37x60

176.00 €

LAVOR AMATÖR SOĞUK YIKAMA MAKİNASI

INDEPENDENT 1900



Max. Basınç	130 bar	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	520 lt./s / 1900psi max.	Hortum	4 mt. 1/4
Motor Gücü	2.5 Hp / 4 zamanlı	Ağırlık	7.3 Kg
Isı	40°C	Ölçüler	39x26x52

255.00 €

INDEPENT 2700



Max. Basınç	200 bar	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	600 lt./s / 1900psi max.	Hortum	8 mt. 1/4
Motor Gücü	6.5 Hp / 4 zamanlı	Ağırlık	27 Kg
Motor Devir	3600 rpm	Ölçüler	47x57x57

360.00 $

LAVOR AMATÖR SOĞUK YIKAMA MAKİNASI

STM 150



Her defada maks. 15 dk. çalışır, min. 15 dk. dinlendirilmelidir.

Max. Basınç	150 bar/2175 psi max.	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	450 l/h max	Hortum	6 mt. 1/4
Isı	40°C	Ağırlık	10.5 Kg
Motor Gücü	2100 W - 230V ~ 50Hz	Ölçüler	29.5x39.5x58

149.00 $

STM 160



Her defada maks. 15 dk. çalışır, min. 15 dk. dinlendirilmelidir.

Max. Basınç	160 bar/2320 psi max.	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	510 l/h max	Hortum	8 mt. 1/4
Isı	40°C	Ağırlık	12.5 Kg
Motor Gücü	2500 W - 230V ~ 50Hz	Ölçüler	37x37x50

180.00 $

VERTİGO 20



Her defada maks. 15 dk. çalışır, min. 15 dk. dinlendirilmelidir.

Max. Basınç	140 bar	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	400 lt./s	Hortum	8 mt. 1/4
Isı	40°C	Ağırlık	16.7 Kg.
Motor Gücü	2100 Watt / 220 V	Ölçüler	40.5x40.5x60

223.00 $

VERTİGO 22



Her defada maks. 15 dk. çalışır, min. 15 dk. dinlendirilmelidir.

Max. Basınç	150 bar	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	400 lt./s	Hortum	6 mt. 1/4
Isı	40°C	Ağırlık	16.7 Kg.
Motor Gücü	2200 Watt / 220 V	Ölçüler	40x40x60

238.00 $

VERTİGO 25



Her defada maks. 15 dk. çalışır, min. 15 dk. dinlendirilmelidir.

Max. Basınç	160 bar	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	400 lt./s	Hortum	8 mt.
Isı	40°C	Ağırlık	21.5 Kg
Motor Gücü	2500 Watt / 220 V	Ölçüler	40x40x60

295.00 $

VERTİGO 28



Her defada maks. 15 dk. çalışır, min. 15 dk. dinlendirilmelidir.

Max. Basınç	180 bar	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	510 lt./s	Hortum	8 mt.
Isı	40°C	Ağırlık	23.5 Kg
Motor Gücü	2800 Watt / 220 V	Ölçüler	40.5x40.5x60

370.00 $

TORMENTA 28



Her defada maks. 17 dk. çalışır, min. 15 dk. dinlendirilmelidir.

Max. Basınç	160 bar/2320 psi max.	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	510 lt./s	Hortum	8 mt. 1/4
Isı	40°C	Ağırlık	35 Kg.
Motor Gücü	2800 Watt / 220 V	Ölçüler	50x56x66

398.00 €

BOLT 1509 LP



Max. Basınç	150 bar	Devir	1450 rpm
Debi	540lt./h/2900 psi max.	Hortum	8 mt.
Motor Gücü	2800 W / 230 V	Ağırlık	28 Kg
Ölçüler	59x37x87		

672.00 $

COLORADO 1211 XP



Her defada maks. 20 dk. çalışır, min. 15 dk. dinlendirilmelidir.

Max. Basınç	120 bar (Max150 bar)	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	660 lt./s	Hortum	1450 rpm
Isı	40°C	Ağırlık	10 mt. 5/16
Motor Gücü	3000 Watt / 220 V	Ölçüler	38 Kg.

920.00 €

ARIZONA



Her defada maks. 20 dk. çalışır, min. 15 dk. dinlendirilmelidir.

Max. Basınç	150 bar max.	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	510lt./h/1740 psi max.	Devir	1450 rpm
Motor Gücü	2300 W / 230 V	Hortum	8 mt.
Ölçüler	59x37x87	Ağırlık	23 Kg

740.00 €

AMATÖR SICAK-SOĞUK YIKAMA MAKİNASI

ADVANCED 1108



Max. Basınç	145 bar	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	450lt./h/2103 psi max.	Ölçüler	58x58x38h
Isı	80°C	Hortum	8 mt.
Motor Gücü	2300 W / 230 V	Ağırlık	24 Kg

713.00 €

YARI PROFESYONEL SICAK-SOĞUK YIKAMA MAKİNASI

NPX 1211 XP



Max. Basınç	150 bar	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	660 lt./h	Ölçüler	2800 rpm
Isı	140°C	Hortum	10 mt. 5/16
Motor Gücü	3200 watt / 220 V	Ağırlık	97 Kg

1.735,00 €

YARI PROFESYONEL SOĞUK YIKAMA MAKİNASI

DANUBIO 1515 LP



Max. Basınç	150 bar	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	900 lt./h/2175psi max.	Devir	1450 rpm
Isı	40°C	Hortum	10 mt. 5/16
Motor Gücü	5 Hp / 380 V	Ağırlık	46 kg
Ölçüler	76x41x75		

1.060,00 €

DANUBIO 2015 LP



Max. Basınç	200 bar	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	900 lt./h/2900psi max.	Devir	1450 rpm
Isı	40°C	Hortum	10 mt. 5/16
Motor Gücü	7,5 Hp / 380 V	Ağırlık	47 Kg
Ölçüler	76x41x75		

1.165,00 €

LAVOR PROFESYONEL SOĞUK YIKAMA MAKİNALARI

COLUMBIA 2015 LP



Max. Basınç	200 bar	Otomatik Stop Sis.	Yok
Debi	900 lt./h/2900psi max.	Devir	1450 rpm
Ölçüler	50x90x83	Hortum	10 mt. 5/16
Motor Gücü	7.5 Hp / 380 V	Ağırlık	50 Kg.

1.300,00 €

VICTORIA 1515



Max. Basınç	150 bar	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	900 lt./h/2175 psi max.	Devir	1450 rpm
Ölçüler	80x55x80	Hortum	10 mt. 3/8
Motor Gücü	5.5 Hp / 380 V	Ağırlık	84 Kg

1.575,00 €

VICTORIA 2015



Max. Basınç	200 bar	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	900 lt./h/2900 psi max.	Devir	1450 rpm
Ölçüler	80x55x80	Hortum	10 mt. 5/16
Motor Gücü	7.5 Hp / 380 V	Ağırlık	84 Kg

1.635,00 €

VICTORIA 2021



Max. Basınç	200 bar	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	1260 lt./h/2900psi max.	Devir	1450 rpm
Ölçüler	80x55x80	Hortum	10 mt. 5/16
Motor Gücü	10 Hp / 380 V	Ağırlık	86 Kg

1.900,00 €

HYPER L 1515 LP



Max. Basınç	150 bar	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	900 lt./h	Devir	1450 rpm
Isı	140°C	Hortum	10 mt. 5/16
Motor Gücü	5,5 Hp / 380V	Ağırlık	130 Kg.
Ölçüler	94x65x90		

2.340,00 €

HYPER L 2015 LP



Max. Basınç	200 bar	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	900 lt./h	Devir	1450 rpm
Isı	140°C	Hortum	10 mt. 5/16
Motor Gücü	7,5 Hp / 380 V	Ağırlık	132 Kg.
Ölçüler	94x65x90		

2.597,00 €

TEKNA 2015



Max. Basınç	200 bar	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	900 lt./s	Devir	1450 rpm
Isı	140°C	Hortum	10 mt. 3/8
Motor Gücü	7.5 Hp / 380 V	Ağırlık	160 Kg.
Ölçüler	125x69x89		

2.810,00 €

TEKNA 2021



Max. Basınç	200 bar	Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Debi	1260 lt./s	Devir	1450 rpm
Isı	140°C	Hortum	10 mt. 5/16
Motor Gücü	10 Hp / 380 V	Ağırlık	183 Kg.
Ölçüler	125x69x89		

3.450,00 €

ZEMİN YIKAMA OTOMATLARI

SPRINTER



Teorik Temizleme Kap.	1015 m2/h	Kirli Su Tankı	5,6 Lt
Güç kaynağı	230 V	Fırça Devri Rpm/Fırça bas.	1000 / 7 kg
Yıkama/ Vakum Genişliği	290/320 mm	Ses Seviyes	68 dB
Temiz Su Tankı	2,8 Lt	Ağırlık	13 kg
Ölçüler	37x35x113		

530,00 €

BSW375ET



Akü ve şarj cihazı fiyata dahildir.

Teorik Temizleme Kap.	1015 m²/h	Ölçüler	30x36x70
Güç kaynağı	10.8/1.5Ah Akü	Ses Seviyes	68 dB
Maksimum Güç	25Watt	Ağırlık	2.8 kg
Tank kapasitesi	2 Lt		

330,00 €

SCL QUICK 36 E



Saatteki Mak. Çal. Alanı	1260 m2/h	Ölçüler	120x43x97
Fırça Çapı	360 mm	Fırça Motor Gücü	370 W
Vakum Genişliği	460 mm	Vakum Motoru	850 mm H2O/400W
Temiz Su Tankı	11 lt	Kirli Su Tankı	12-13 lt
Ağırlık	38 Kg	Voltaj	230 V - 50 Hz

1.715,00 €

SCL QUICK 36 B



Fiyata şarj cihazı dahil.
Akü hariçtir.

Saatteki Mak. Çal. Alanı	1260 m²/h	Fırça Motor Gücü	250 W
Fırça Çapı	360 mm	Vakum Motoru	650 mm H2O/250W
Vakum Genişliği	460 mm	Kirli Su Tankı	12-13 lt
Temiz Su Tankı	11 lt	Voltaj	12 V
Ağırlık	38 Kg	Akü	12 V 50 A
Ölçüler	120x43x97		

Akü Kodu: **Lavoraku1255**

1.870,00 €

SPEED 45 ECO



Elektrikli









Teorik Tem. Kap.	1575 m²/h	Fırça Devri	140 rpm
Güç Kaynağı	230 V / 50 hz	Fırça Motor Gücü	550 W
Fırça Genişliği	450 mm	Vakum Motor Gücü	400 W
Vakum Genişliği	800 mm	Ölçüler	106x50x88
Temiz Su Tankı	25 Lt	Ağırlık	65 kg
Kirli Su Tankı	25 Lt		

1.800,00 €

FREE EVO 50E



Elektrikli






Teorik Tem. Kap.	2000 m2/h	Yürüyüş	Mekanik
Güç Kaynağı	230 V / 50 hZ	Su Çıkışı	Selonoid Valf
Fırça Genişliği	500 mm	Fırça Motor Gücü	550 W
Vakum Genişliği	800 mm	Vakum Motor Gücü	1000W
Temiz Su Tankı	50 Lt	Ölçüler	116x46x98
Kirli Su Tankı	50 Lt	Ağırlık	115 kg

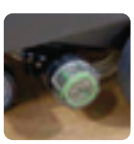
1.960,00 €

FREE EVO 50B (AKÜLÜ)



Akülü





Fiyata şarj cihazı dahil.
Akü hariçtir.



Teorik Tem. Kap.	2000 m2/h	Yürüyüş	Mekanik
Güç Kaynağı	24 V	Su Çıkışı	Selonoid Valf
Fırça Genişliği	500 mm	Fırça Motor Gücü	250W
Vakum Genişliği	800 mm	Vakum Motor Gücü	480W
Temiz Su Tankı	50 Lt	Ölçüler	116x46x98
Kirli Su Tankı	50 Lt	Ağırlık	116 kg
Akü	2x12 V 105 A	Fırça Baskısı	20 kg

Akü Kodu: **Lavoraku**

2.030,00 €

EASY-R 50BT



Akülü





Fiyata şarj cihazı dahil.
Akü hariçtir.



Teorik Tem. Kap.	2250 m2/h	Yürüyüş	Şanzımanlı
Güç Kaynağı	24 V	Su Çıkışı	Selonoid Valf
Fırça Genişliği	500 mm	Fırça Motor Gücü	600W
Vakum Genişliği	800 mm	Vakum Motor Gücü	450W
Temiz Su Tankı	75 Lt	Ölçüler	135x56x102
Kirli Su Tankı	95 Lt	Ağırlık	97 kg
Akü	2x12 V 105 A	Fırça Baskısı	35 kg

Akü Kodu: **Lavoraku**

3.800,00 €

EASY-R 55BT



Akülü







Fiyata şarj cihazı dahil.
Akü hariçtir.



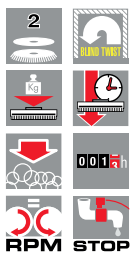
Teorik Tem. Kap.	2475 m2/h	Yürüyüş	Şanzımanlı
Güç Kaynağı	24 V	Su Çıkışı	Selonoid Valf
Fırça Genişliği	550 mm	Fırça Motor Gücü	600W
Vakum Genişliği	800 mm	Vakum Motor Gücü	450W
Temiz Su Tankı	75 Lt	Ölçüler	128x71x106
Kirli Su Tankı	95 Lt	Ağırlık	100 kg
Akü	2x12V 105 A	Fırça Baskısı	45 kg

Akü Kodu: **Lavoraku**

3.900,00 €

SCL COMFORT XSR 85 UP









Fiyata şarj cihazı dahil.
Akü hariçtir.

Teorik Tem. Kap.	4100 m2/h	Fırça Devri	150 rpm
Güç Kaynağı	24 W	Fırça Motor Gücü	1000 W
Fırça Genişliği	860 mm	Vakum Motor Gücü	480 W
Vakum Genişliği	1000 mm	Ölçüler	146x81x138 cm
Temiz Su Tankı	110 Lt	Ağırlık	175 kg
Kirli Su Tankı	130 Lt	Akü	4x6 V 200 A

Akü Kodu: **Lavoraku6245**

9.920,00 €

BİNİCİLİ YIKAMA OTOMATLARI

COMFORT XXS







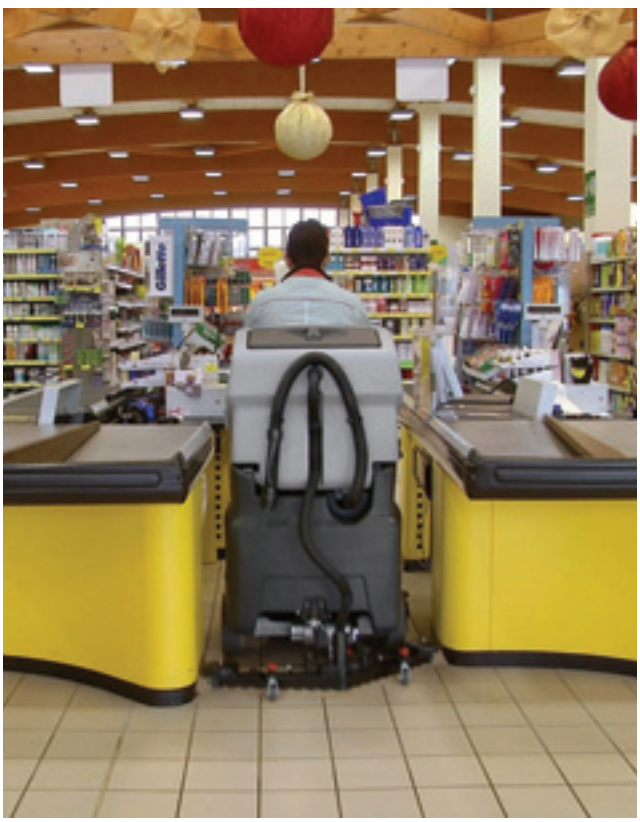


Fiyata şarj cihazı dahil.
Akü hariçtir.

Teorik Tem. Kap.	3250 m2/h	Fırça Motor Gücü	2x400 W
Güç Kaynağı	24 V	Vakum Motor Gücü	400 W
Fırça Genişliği	660 mm	Yürüyüş Motor Gücü	400 W
Vakum Genişliği	855 mm	Ölçüler	123x63x121
Temiz Su Tankı	75 Lt	Ağırlık	160 kg
Kirli Su Tankı	75-80 Lt	Akü	4x6 V 200 A

Akü Kodu: **Lavoraku6245**

6.350,00 €



KÜL VAKUM MAKİNASI

ASHLEY KOMBO



Kapasite	14+14 lt.	Hava Aktarımı	68 l/s
Maximum Güç	1400 W-230 V~50 Hz	Ağırlık	9 Kg
Vakum Gücü	23 kPa/230 mbar	Ölçüler	37 x 37 h 71 cm

145,00 €

KURU TİP ELEKTRİKLİ SÜPÜRGE

TRENTA X ISLAK&KURU VAKUM MAKİNASI



Performans	1400-1600W (maks.)	Ağırlık	9.3
Vakum	207 mbar-27kPa	Hava Aktarımı	70 L/s
Ölçüler	37x37x71	Sistem	Islak&Kuru
Kapasite	30 lt kazan	Ses Seviyesi	75 dB(A)

115,00 €

VAC 30S ISLAK KURU VAKUM MAKİNASI



Performans	1000-1200W (maks.)	Ağırlık	6.5 Kg
Vakum	180 mbar-27kPa	Hava Aktarımı	70 L/s
Ölçüler	37x37x64	Sistem	Islak&Kuru
Kapasite	30 lt kazan	Ses Seviyesi	75 dB(A)

89,00 €



SİLENT VAKUM



Performans	1100-1600W	Ağırlık	6.8 kg
Vakum	2400mmH2O	Kablo uzunluğu	10m
Ölçüler	39x39x42	Ses	65 dB(A)
Boşaltma	Manuel	Sistem	Kuru
Kapasite	12 lt	Hava Aktarımı	44 lt/Saat

130,00 €

WHİSPER VAKUM



Performans	1100-1300W	Ağırlık	5.5 kg
Vakum	2700mmH2O	Kablo uzunluğu	10m
Ölçüler	47x34x36	Ses	55 dB(A)
Boşaltma	Manuel	Sistem	Kuru
Kapasite	15 lt		

150,00 €

PROFESYONEL ISLAK KURU ELEKTİRİKLİ SÜPÜRGELER

DOMUS IF 03 ISLAK&KURU SANAYİ TİPİ SÜPÜRGE



Performans	2400 Watt	Ağırlık	30.5 Kg
Vakum	2240 mmH2O/22.kPa	Hava Aktarımı	L/S108
Ölçüler	75x60x103cm	Ses	74 dB(A)
Soğutma	By-pass	Sistem	Islak&Kuru
Kapasite	78 lt kazan		

506,00 €

LX378F ISLAK&KURU SANAYİ TİPİ SÜPÜRGE



Performans	3600 Watt	Ağırlık	36 Kg
Vakum	2240mmH2O/23.kPa	Hava Aktarımı	L/S162
Ölçüler	75x60x100cm	Ses	80 dB(A)
Soğutma	By-pass	Sistem	Islak&Kuru
Kapasite	78 lt kazan		

420,00 €

TAURUS IF 03 ISLAK&KURU SANAYİ TİPİ SÜRÜRGE



Performans	3600 Watt	Ağırlık	34.5 Kg
Vakum	2240 mmH20/22.kPa	Hava Aktarımı	L/S162
Ölçüler	75x60x103cm	Ses	76 dB(A)
Soğutma	By-pass	Sistem	Islak&Kuru
Kapasite	78 lt kazan		

600,00 €

TAURUS IR 03 ISLAK&KURU SANAYİ TİP SÜPÜRGE



Performans	3600 Watt	Ağırlık	27 Kg
Vakum	2240 mmH20/22.kPa	Hava Aktarımı	L/S162
Ölçüler	62x51x99cm	Ses	76 dB(A)
Soğutma	By-pass	Sistem	Islak&Kuru
Kapasite	78 lt kazan		

625,00 €

BUHAR MAKİNALARI

ETNA 4000



Max. Bar	7 bar	Voltaj	230 V
Max. Sıcaklık	165 °C	Vakum Motoru	1100 W
Güç	3000 W	Vakum Gücü	20.39 kPa
Su Tankı	5 lt	Hava Aktarımı	220 m3/h
Kimyasal Tankı	5 lt		

1.800,00 €

SKYVAP MAX



Makina rengi sarı yada mavi olarak değişiklik gösterebilir.

Güç kaynağı	220-240V / 50Hz	Buhar basıncı	1,6 H_2O
Güç Maks.	2000W	Buhar sıcaklığı	4 bar
Su Tankı	2,4 Lt	Ölçüler	145 C
Isıtma	Elektrik	Ağırlık	47,5x32,5x34cm

200,00 €

HALI KOLTUK YIKAMA MAKİNASI

APOLLO



Performans	1200-1400 W	Kapasite	50 lt. kazan
Vakum	2240 mmH20/22.kPa	Ağırlık	19 kg.
Ölçüler	62x51x85cm	Hava Aktarımı	L/s 53
Deterjan Tankı	11lt.	Ses	74 dB(A)

520,00 €

OTO KUAFÖR MAKİNASI

SOLARIS IF 03 SANAYİ TİPİ HALI KOLTUK YIKAMA MAKİNASI



Performans	2400 W (MAKS)	Kapasite	78 lt. kazan
Vakum	2240 mmH20/22.kPa	Ağırlık	37 kg.
Ölçüler	75x60x103cm	Hava Aktarımı	L/s 108
Deterjan Tankı	25lt.	Ses	74 dB(A)

700 ,00 €

WINDY FOAM (KÖPÜK ÜRETİM VE VAKUM MAKİNASI)



Performans	2400 W (MAKS)	Kapasite	75 lt. kazan
Vakum	2240 mmH20/22.kPa	Ağırlık	16 kg.
Ölçüler	44x46x96cm	Hava Aktarımı	L/s 108
Deterjan Tankı	12lt.	Ses	74 dB(A)

945 ,00 €

JUPİTER



Performans	1100 W (MAKS)	Kapasite	12 lt. kazan
Vakum	2300 mmH20/22.kPa	Ağırlık	13 kg.
Ölçüler	55x35x63cm	Hava Aktarımı	L/s 50
Deterjan Tankı	6,5lt.	Ses	70 dB(A)

612 ,00 €

HALI KOLTUK YIKAMA MAKİNASI

PC P20



Voltaj / Frekans	230 /50-60	Max. Hava Akışı	210m³/Saat
Maximum Güç	1100W	Motor Tipi	Bypass
Pompa Gücü	48W Max.	Pompa Basıncı	7 Bar
Vakum Gücü	21kPa	Ağırlık	11 kg
Kapasite	20 Lt.		

310,00 €

PC P35



Voltaj / Frekans	230 /50-60	Max. Hava Akışı	210m³/Saat
Maximum Güç	1100W	Motor Tipi	Bypass
Pompa Gücü	48W Max.	Pompa Basıncı	7 Bar
Vakum Gücü	21kPa	Ağırlık	12.2 kg
Kapasite	35 Lt.		

345,00 €

EV TİPİ HALI KOLTUK YIKAMA MAKİNASI

LAVAMATIC



Voltaj / Frekans	230 / 50-60	Max. Hava Akışı	210m³/Saat
Maximum Güç	1100W	Deterjan Tankı	3 Lt.
Pompa Gücü	48W Max.	Motor Tipi	Bypass
Vakum Gücü	21kPa	Pompa Basıncı	7 Bar
Kapasite	20 Lt.	Ağırlık	11 kg

265.00 €





POWER WASH

BY REIS

reismakina



YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKİNALARI SANAYİ TİPİ SÜPÜRGELER - ELEKTRİKLİ ve AKÜLÜ OTOMATLAR

POWER WASH AMATÖR HOBİ SOĞUK YIKAMA MAKİNASI

APW-VSA-150P

YENİ

SOĞUK SU

5 GÜNDE YIKAMA



Standart Aksesuarlar:
- Tetik tüfek
- 5 m hortum
- şampuan haznesi
- Total stop
- 5 m elektrik kablosu
- Endüksiyon motor

Her defada maks. 15 dk. çalışır, min. 15 dk. dinlendendirilmelidir.

Max. Basınç	150 bar	Motor Gücü	3000 Watt / 220 V
Debi	420 lt./s	Ağırlık	24 Kg.
Isı	40°C		

230.00 $

APW-VQA-200P

SOĞUK SU

WOBBLE PLATE PUMP



Standart Aksesuarlar:
- Tetik tüfek
- 12 m hortum

Total Stoplu tetikli ve monofaze modeller için fiyat alınız.
Ürün rengi değişiklik gösterebilir.

Max. Basınç	200 bar	Motor Gücü	7.5 Hp
Debi	14 lt./dk.	Ağırlık	75 Kg.
Hortum	12 m	Voltaj	380 V

3.633.00 ₺

POWER WASH PROFESYONEL SOĞUK YIKAMA MAKİNASI

APW-VQA-300P

YENİ

SOĞUK SU

WOBBLE PLATE PUMP



Standart Aksesuarlar:
- Tetik tüfek
- 12 m hortum

Total Stoplu tetikli ve monofaze modeller için fiyat alınız.
Ürün rengi değişiklik gösterebilir.

Max. Basınç	280 bar	Motor Gücü	10 Hp
Debi	14 lt./dk.	Ağırlık	110 Kg.
Hortum	12 m	Voltaj	380 V

5.250.00 ₺

APW-VQA-170P

SOĞUK SU

Monofaze

WOBBLE PLATE PUMP



Standart Aksesuarlar:
- Tetik tüfek
- 12 m hortum

Total Stoplu tetikli ve monofaze modeller için fiyat alınız.
Ürün rengi değişiklik gösterebilir.

Max. Basınç	150 bar	Motor Gücü	4 Hp
Debi	11 lt./dk.	Ağırlık	70 Kg.
Hortum	12 m	Voltaj	220 V

3.570.00 ₺

CİLALAMA VE YIKAMA MAKİNALARI

HY005





Standart Aksesuarlar:
- Sert zemin fırçası
- Pet tutucu
- Deterjan tankı
- Halı fırçası

Tüm aparatlar fiyata dahildir.

Powerwash PW408 zemin temizlik kimyasalı kullanılmalıdır.

Performans	1100 W	Motor hızı	1400d/dak
Nominal hız	154 d/dak	Kablo Uzunluğu	12m
Ses	54 dB(A)	Ağırlık	48kg
Disk çapı	43 cm		

520.00 $

HY039



Tüm aparatlar fiyata dahildir.

Powerwash PW408 zemin temizlik kimyasalı kullanılmalıdır.

Performans	1100 W	Motor hızı	1400d/dak
Nominal hız	175 d/dak	Kablo Uzunluğu	12m
Ses	54 dB(A)	Ağırlık	50kg
Disk çapı	43 cm		

633.00 $

HY45C



Teorik Temizleme Kap.	1820m²/h	Ölçüler	1050x610x1190
Fırça Çapı	455mm	Voltaj	220-230V/50Hz
Sıyırıcı Lastik Gen.	760mm	Ağırlık	88kg
Kirli / Temiz Su	35 lt	Fırça Motor Gücü	550Watt

1.380.00 $



HY46B



Fiyata şarj cihazı ve akü dahildir.

Teorik Temizleme Kap.	650m²/h	Ölçüler	840x520x870
Fırça Çapı	455mm	Voltaj	24V
Sıyırıcı Lastik Gen.	550mm	Ağırlık	25kg
Kirli / Temiz Su	30 lt		

2.400.00 $

SC3AC



Teorik Temizleme Kap.	2000m²/h	Ölçüler	1090x785x675
Fırça Çapı	415mm	Voltaj	220/50Hz
Sıyırıcı Lastik Gen.	755mm	Ağırlık	70kg
Kirli / Temiz Su	35 lt		

1.755.00 $

HY50B



Fiyata şarj cihazı ve akü dahildir.

Teorik Temizleme Kap.	1900m²/h	Ölçüler	1200x500x1010
Fırça Çapı	510mm	Voltaj	24V
Sıyırıcı Lastik Gen.	760mm	Ağırlık	130kg
Kirli / Temiz Su	40 lt	Fırça Motor Gücü	550Watt

3.055.00 $

CB 461



Akü ve şarj cihazı fiyata dahildir.

Teorik Temizleme Kap.	1750m²/h	Ölçüler	1300x500x1010
Fırça Çapı	510mm	Voltaj	24V
Sıyırıcı Lastik Gen.	755mm	Ağırlık	143kg
Kirli / Temiz Su	60 lt		

4.155.00 $

XD 760 M



Teorik Temizleme Kap.	1200-3800m²/h	Temiz Su Tankı	71 lt
Fırça Çapı	750 mm	Ölçüler	1670x830x1130
Sıyırıcı Lastik Gen.	980 mm	Voltaj	24V
Kirli / Temiz Su	85 lt	Ağırlık	310 kg

8.100.00 $

XD 760 A



Jel Akü ve şarj cihazı fiyata dahildir.

Teorik Temizleme Kap.	1200-3800m²/h	Temiz Su Tankı	71 lt
Fırça Çapı	750 mm	Ölçüler	1670x830x1130
Sıyırıcı Lastik Gen.	980 mm	Voltaj	24V
Kirli / Temiz Su	85 lt	Ağırlık	310 kg

8.412.00 $

HY85B (BİNİCİLİ OTOMAT)



Akü ve şarj cihazı fiyata dahildir.

Teorik Temizleme Kap.	3500m²/h	Temiz Su Tankı	130 lt
Fırça Çapı	850 mm	Ölçüler	1760x990x1450
Sıyırıcı Lastik Gen.	1100 mm	Voltaj	36V / 310Ah
Kirli / Temiz Su	125 lt	Ağırlık	590 kg

12.250.00 $



HALI KOLTUK YIKAMA MAKİNALARI

DTJ1A (HALI YIKAMA MAKİNASI)



Güç	3230 Watt	Kirli Su Tankı	42 lt
Fırça Hızı	1300 rpm	Temiz Su Tankı	49 lt
Rulo Fırça Genişliği	400 mm	Kablo Uzunluğu	12 m
Pompa Motoru	3000 Watt	Ağırlık	65 kg

2.105.00 $

DTJ2A (HALI YIKAMA OTOMATI)



Güç	1122 Watt	Kirli Su Tankı	36 lt
Fırça Hızı	1100 rpm	Temiz Su Tankı	25 lt
Rulo Fırça Genişliği	400 mm	Kablo Uzunluğu	18 m
Pompa Motoru	1000 Watt	Ağırlık	46 kg

1.565.00 $

CB-2 (FIRÇALI HALI KOLTUK TEMİZLEME)



Voltaj	230V/50Hz	Fırça Motoru	24V/60W
Güç	1060W	Vakum Motoru	220-1000W
Temiz Su Tankı	6,5lt.	Ağırlık	28kg
Kirli Su Tankı	4,5lt.		

1.587.00 $

AC60CX (HALI YIKAMA MAKİNASI)



Voltaj	230V/50Hz	Hava Aktarımı	106lt/s
Güç	2100V	Soğutma	Bypass
Hacim	60Lt	Elektrik Kablosu	8mt
Emiş Gücü	250m bar	Hortum Uzunluğu	2.5mt

675.00 $

BXC2A SIRT SÜPÜRGESİ



Voltaj	230V/50Hz	Hava Aktarımı	42lt/s
Güç	1000W	Soğutma	Kuru
Hacim	3Lt	Elektrik Kablosu	18mt
Emiş Gücü	180m bar	Hortum Uzunluğu	36 mm

187.00 $

AC-101 OTEL TİPİ ELEKTRİK SÜPÜRGESİ



Stok durumuna göre sarı yada gri renk değişikliği olabilir.

Performans	1000 Watt	Sistem	Kuru
Kapasite	14 lt	Kablo	7m
Fonksiyon	Toz+ vakum	Çalışma voltajı	220/240V
Hava Aktarımı	L/S 48	Ölçüler	38x38x55 cm

165.00 $

AC151 KURU VAKUM MAKİNASI



Performans	1000 Watt	Sistem	Kuru
Kapasite	15 lt	Kablo	7m
Fonksiyon	Toz+vakum	Çalışma voltajı	220/240V
Hava Aktarımı	L/S 48	Ölçüler	43.8x43.8x65 cm

180.00 $

AC602J İKİ MOTORLU ISLAK KURU VAKUM MAKİNASI



Performans	2000 Watt	Ses	90 dB (A)
Vakum	2000mmH2O	Sistem	Islak & Kuru
Soğutma	By-Pass	Kablo	8m
Kapasite	60 lt Kazan	Çalışma voltajı	220/240V
Hava Aktarımı	L/S 106	Ölçüler	63x59x109

360.00 $

CH603 ÜÇ MOTORLU ISLAK KURU VAKUM MAKİNASI



Performans	3000 Watt	Ses	85 dB (A)
Vakum	2000mmH2O	Sistem	Islak & Kuru
Soğutma	By-Pass	Kablo	8m
Kapasite	60 lt Kazan	Çalışma voltajı	220/240V
Hava Aktarımı	L/S 156	Ölçüler	63x55x97

318.00 $



RM60 KÖPÜK TANKI



Powerwash PW804 fırçasız oto yıkama şampuanı kullanılır.

Tank kapasitesi	60 Lt	Tabanca	Tetikten kumandalı kullanım (Profesyonel)
Sac kalınlığı	2mm		
Hortum uzunluğu	7m	Çalışma Şekli	Hava kompresörü ile emniyet (BY-PASS)
Basınç seviyesi	4-6bar		

475.00 ₺

RM100 KÖPÜK TANKI



Powerwash PW804 fırçasız oto yıkama şampuanı kullanılır.

Tank kapasitesi	100 Lt	Tabanca	Tetikten kumandalı kullanım (Profesyonel)
Sac kalınlığı	2mm		
Hortum uzunluğu	7m	Çalışma Şekli	Hava kompresörü ile emniyet (BY-PASS)
Basınç seviyesi	4-6bar		

506.00 ₺

RM07 SICAK HAVA JENERATÖRÜ



Motor	380 V	Maksimum sıcaklık	70°C
Isıtıcı	4x1600 Watt	Hortum boyutları	2x2.5m ve 2x3.5m

1.078.00 ₺

RM08 SICAK HAVA JENERATÖRÜ



Motor	220 V	Maksimum sıcaklık	70°C
Isıtıcı	4x1600 Watt	Hortum boyutları	2x2.5m ve 2x3.5m

1.078.00 ₺

RHSM 270-38K HALI SIKMA MAKİNASI KÖRÜKLÜ



Voltaj	380V	Gövde	304 krom nikel
Ölçüler	270cm	Durulama sistemi	Mevcut
Güç	5.5Hp	Denge sistemi	4 nokta tekerlek
Çap	38cm	Kurutma	%90

7.300,00 ₺

RHSM 270-38 HALI SIKMA MAKİNASI



Voltaj	380V	Gövde	304 krom nikel
Ölçüler	270cm	Durulama sistemi	Mevcut
Güç	5.5Hp	Denge sistemi	4 nokta tekerlek
Çap	38cm	Kurutma	%90

6.380,00 ₺

PW804 (FIRÇASIZ KÖPÜKLÜ OTO YIKAMA)



PW804 Aracınızın ihtiyacı olan temizlik ve parlaklığı sağlamak için üretildi.
Yapısal özelliği ile, sünger ve fırça kullanmadan temizlik sağlar. Toz, çamur, sinek, böcek kalıntıları gibi, kir tabakalarını kolay ve zahmetsizce temizler. Klasik otomobil
yıkama şeklini tek aşamaya indirdiğinden; zamandan, su ve elektrik tüketiminden
tasarruf sağlar. Wax içeriği ile, yıkama sonrası kaportada parlak görünüm kazandırır.

Uygulama: Konsantrasyonu 1/60 uygulama şekli ile 60 Lt suya 1 Lt PW804 Cilalı Araç
şampuanı karıştırılıp yıkama tankına boşaltılmalıdır. Karışım mutlaka dışarıda bir kap içerisinde hazırlanmalıdır. Araca 20 cm mesafeden kaportada boşluk kalmayacak şekilde püskürtülmeli, 1,5-2 dakika beklenilerek araç basınçlı yıkama makinesi ile durulanmalıdır.

Ambalaj Şekli	20 lt.	Ph Değeri	13

127.00 ₺

PW607 (EL TEMİZLEME KREMİ)

Direk uygulama

ÖZELLİKLERİ : • Kirli ellerinizi süratle temizler.
• Silikon ve türevi yağlar içermez.
• Alkali ve asetik madde içermez. • Cildi nemlendirir ve korur. Cilt üzerinde kaybolan nemi tersine yağlandırma ile tamamlar. • Formülü sayesinde elinizde oluşabilecek egzama ve mantarlara karşı koruma sağlar. • Hoş kokuludur. portakal ve limon aromalıdır.
• Antibakteriyel özellik tescil edilmiştir. • Dermotolojik testlerden geçmiştir.

ÇEVRE BİLGİLERİ : %98 Biyolojik olarak parçalanır.
Atık su kanallarını ve lavaboyu tıkamaz.
Formülünde asit, alkalin ve solvent bulunmadığından çevreye son derece saygılıdır.
Ürün formülünün %65'i bitkiseldir. Kalan %35'lik kısmı ise gıda sektöründe
kullanılan hammaddedir.

KULLANIM ŞEKLİ: Kirlenmiş ellerinizde 3 gr Powerwash alarak iyice ovalayın.
Su ile yıkayarak durulayınız. **Not:** Ellerinizi ıslatmadan direkt Powerwash ile ovalayın
sonra yıkayıp durulayın.



Ambalaj Şekli	500gr.
Ph Değeri	5-6
Paket içi Adet	20

9.00 ₺

PW706 (EL TEMİZLEME KREMİ)

Direk uygulama

ÖZELLİKLERİ : • Kirli ellerinizi süratle temizler.
• Silikon ve türevi yağlar içermez.
• Alkali ve asetik madde içermez. • Cildi nemlendirir ve korur. Cilt üzerinde kaybolan nemi tersine yağlandırma ile tamamlar. • Formülü sayesinde elinizde oluşabilecek egzama ve mantarlara karşı koruma sağlar. • Hoş kokuludur. portakal ve limon aromalıdır.
• Antibakteriyel özellik tescil edilmiştir. • Dermotolojik testlerden geçmiştir.

ÇEVRE BİLGİLERİ : %98 Biyolojik olarak parçalanır.
Atık su kanallarını ve lavaboyu tıkamaz.
Formülünde asit, alkalin ve solvent bulunmadığından çevreye son derece saygılıdır.
Ürün formülünün %65'i bitkiseldir. Kalan %35'lik kısmı ise gıda sektöründe
kullanılan hammaddedir.

KULLANIM ŞEKLİ: Kirlenmiş ellerinizde 3 gr Powerwash alarak iyice ovalayın.
Su ile yıkayarak durulayınız. **Not:** Ellerinizi ıslatmadan direkt Powerwash ile ovalayın
sonra yıkayıp durulayın.



Ambalaj Şekli	4000ml
Ph Değeri	5-6
Paket içi Adet	4

52.00 ₺

PW807 (LASTİK TEMİZLEYİCİ VE PARLATICI)



Aracınızın lastik ve kauçuklarını derinlemesine temizliğinde ve parlatılmasında kullanılır. PW807 kullanımında ilk günkü gibi parlaklık ve temiz bir görüntü oluşturur. Aktif koruma formülü sayesinde lastiklerinizin güneş ışınları gibi zararlı etkenlerinden korunmasını sağlar. Paspas, kapı fitilleri ve diğer lastik, kauçuk gibi malzemelerde rahatlıkla kullanılabilir.

Uygulama: Konsantrasyonu 1/1'tir. Lastik ve plastik aksamdaki çamur ve kaba kirlenmeyi fırça yardımı ile temizleyin. Lastiklere PW807'yi uygun mesafeden püskürterek sünger veya bez yardımı ile dağıtıp kurumaya bırakın. Aracınızın jantları için PW802'yi kullanabilirsiniz.

Direk uygulama

Ambalaj Şekli	20 lt.
Ph Değeri	7-8

143.00 ₺

PW503 (HALI YIKAMA KİMYASALI)



PW503 halı ve koltuklarınızda kalıcı ve ferah bir koku bırakır. Kontrollü köpük özelliği sayesinde özellikle halı yıkama makinalarında rahatlıkla kullanılabilmektedir. Leke çıkarıcı formülü ile etkili ve son derece verimli bir yıkama sağlar. Konsantre olması nedeni ile son derece ekonomiktir.

Uygulama: Konsantrasyonu 1/5 uygulama şekli ile 5 Lt suya 1 Lt PW503 Halı Yıkama Deterjanı karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Ev tipi hassas makinelerde bu oran 1/6 şeklinde de uygulanabilir.

Ambalaj Şekli	20 lt.
Ph Değeri	7-8

143.00 ₺

PW408 (ZEMİN TEMİZLİK KİMYASALI)

40/1





Tüm ıslak zemin uygulamalarında (PVC, seramik, beton, mermer, granit v.b.) mükemmel sonuçlar verir. Gücünü içerisindeki amonyaktan alan kimyasal çok etkili bir kir sökücüdür. Epoksi zeminlerde oluşan lastik izlerini sökmede başarılıdır. Bu yüzden özellikle kapalı otoparklarda kullanımı olumlu sonuçlar vermektedir. Yağ çözücü özelliği ile zemindeki yağlı ve köveke oluşumu başlamış kirlerin parçalanarak çözülmesine yardımcı olur.

Uygulama: Konsantrasyonu kirlilik durumuna göre 1/10 1/15 uygulama şekli ile 15 Lt suya 1Lt PW408 karıştırılarak çözelti hazırlanmalıdır. Makine ile kullanımda 40 Lt lik tanka 1Lt konularak makina kullanıma hazır hale getirilebilir. Linoleum gibi zeminlerde kimyasal kullanılmadan önce bir köşede kimyasal testi yapılarak döşemenin tepkisi görülmelidir.

Ambalaj Şekli	20 lt.
Ph Değeri	13

143.00 ₺

PW104 (JANT TEMİZLEME KİMYASALI)



Kullanım Şekli: Kirin yoğunluğna gör 1/1 ile 1/5 oranında sulandırılıp püskürtülerek uygulanır. Birkaç dakika bekletilip fırça yada sünger yardımı ile temizlenir. Daha sonra su ile durulama yapılmalıdır.

Bu ürün özellikle jant yüzeyinde oluşmuş çamur, yağ ve fren balatasının neden olduğu kirleri temizlemek için kullanılır. Hafif alaşımlı ve çelik otomobil jantlarında mükemmel temizlik isteyenlerin aradığı alkalin esaslı bir temizleme ürünüdür. Herhangi bir asit solvent içermez ve bu nedenle plastik ve aluminyum alaşımlı jantlarda güvenle kulanılabilir.

Dikkat: Başka kimyasallar ile karıştırılmamalıdır. Uygulamada maske ve eldiven kullanılmalıdır. Göze temas ettirilmemeli ve içilmemelidir. Beklenmedik herhangi bir etki görüldüğünde doktora başvurulmalıdır.

Ambalaj Şekli	20 lt.
Ph Değeri	13

143.00 ₺

PW108 (MOTOR TEMİZLEME KİMYASALI)



Kullanım Şekli: Bu ürün motorun iç kısmında oluşan yağ kalıntıları ve motordan sızan yağların oluşturmuş olduğu kir tabakalarının temizlenmesi için kullanılmaktadır. Ürü 1/5 oranında su ile karıştırılarak motor üzerine sprey ile sıkılmalıdır. Bu işlemden sonra bol su dökülmelidir.

Dikkat: Başka kimyasallar ile karıştırılmamalıdır. Uygulamada maske ve eldiven kullanılmalıdır. Göze temas ettirilmemeli ve içilmemelidir. Beklenmedik herhangi bir etki görüldüğünde doktora başvurulmalıdır.

Ambalaj Şekli	20 lt.
Ph Değeri	13

143.00 ₺

PW402 (YOĞUN YAĞ ve KİR SÖKÜCÜ)

40/1

Makina için



Tüm ıslak zemin uygulamalarında (PVC, seramik, beton, mermer, granit v.b.) mükemmel sonuçlar verir. Gücünü içerisindeki amonyaktan alan kimyasal çok etkili bir kir sökücüdür. Epoksi zeminlerde oluşan lastik izlerini sökmede başarılıdır. Bu yüzden özellikle kapalı otoparklarda kullanımı olumlu sonuçlar vermektedir. Yağ çözücü özelliği ile zemindeki yağlı ve köveke oluşumu başlamış kirlerin parçalanarak çözülmesine yardımcı olur.

Uygulama: Konsantrasyonu kirlilik durumuna göre 1/10 1/15 uygulama şekli ile 15 Lt suya 1Lt PW408 karıştırılarak çözelti hazırlanmalıdır. Makine ile kullanımda 40 Lt lik tanka 1Lt konularak makina kullanıma hazır hale getirilebilir. Linoleum gibi zeminlerde kimyasal kullanılmadan önce bir köşede kimyasal testi yapılarak döşemenin tepkisi görülmelidir.

Ambalaj Şekli	20 lt.
Ph Değeri	13

150.00 ₺





LAVOR PRO POWER WASH BY REIS

AKSESUARLARI

reismakina



LAVOR60010083 (TÜFEK)



Uyumlu Modeller: **TIME 110,NINJA120, ONE EXTRA 135, STM150, STM160, VERTIGO20,VERTIGO22**

18.17 €

LAVOR60010087 (TÜFEK)



Uyumlu Modeller: **TORMENTA28, EAGLE28, VERTIGO25, VERTIGO28,**

36.00 €

LAVOR60020340 (TABANCA BORUSU)



Uyumlu Modeller: **TIME 110,NINJA120, ONE EXTRA 135, STM150, STM160, VERTIGO20,VERTIGO22**

8.65 $

POWERWASHRM001 (KÖPÜK TABANCASI)



Uyumlu Modeller:
POWERWASHRM60, POWERWASHRM90
Paket içi adedi: 5

30.80 ₺

POWERWASHRM002 (TABANCA TETİKSİZ)



Uyumlu Modeller: **POWERWASH APW200P ve APW300P**
Paket içi adedi: 5

48.40₺

LAVOR50090948 (TÜFEK SOKET SETİ)



Uyumlu Modeller: **TIME 110,NINJA120, ONE EXTRA 135, STM150, STM160, VERTIGO20,VERTIGO22**

6.87 €

LAVOR60020341 (TABANCA NOZULU)



Uyumlu Modeller: **TIME 110,NINJA120, ONE EXTRA 135, STM150, STM160, VERTIGO20,VERTIGO22**

6.50 $

POWERWASHRM003 (TABANCA MEMESİ)



Uyumlu Modeller: **POWERWASH APW200P ve APW300P**
Paket içi adedi: 10

15.00₺

POWERWASHAMATEK (MOTOR 1000Watt)



Uyumlu Modeller:
POWERWASHCH603,
POWERWASHAC602,
Paket içi adedi: 6

44.00 $

LAVOR55111097 (FIRÇA)



Fırça Çapı	50 cm

Uyumlu Modeller: **Lavor Evo 50B, Lavor Evo 50E, Easy R-50BT**

58.00 €

POWERWASHFSCH603



Uyumlu modeller:
Powerwash, CH603
Paket içi adedi: 5

11.00 $

POWERWASHFSC101



Uyumlu modeller:
Powerwash, AC101, SC101

3.50 $

LAVOR60020632

Çok Fonksiyonlu Nozul

Turbo, standart nozul ve köpük atmada kullanılır. Sadece deterjan tankı olan ürünlere uyumludur.



Uyumlu Modeller: **TORMENTA28, EAGLE28, VERTIGO25, VERTIGO28,**

7.50 $

PED TUTUCU



KOD	UYUMLU MODELLER	FİYAT
POWERWASHHY003	BD2A, HY005	25.00 $
POWERWASHHY004	HY039, HY45C	28.00 $
LAVOR55111099	Lavor Evo 50B, Lavor Evo 50E, Easy R-50BT	82.00 €

SERT FIRÇA



KOD	UYUMLU MODELLER	FİYAT
POWERWASHHY001	BD2A, HY005	25.00 $
POWERWASHHY002	HY039, HY45C	28.00 $

POWERWASHFSC056B (VAKUM HORTUMU)



Uzunluk:
30mt

Uyumlu modeller:
Powerwash, CH603, AC602, AC151, Diğer vakum ürünleri

85.00 $

TEMİZLİK PEDLERİ



KOD	RENK	ÖLÇÜ(cm)	ÖZELLİK	PAKET İÇİ ADEDİ	FİYAT
POWERWASHBP43	BEYAZ	45	Zemin parlatıcı	5	99.00 ₺
POWERWASHSP43	SİYAH	45	Yoğun kir sökücü	5	99.00 ₺

ZEMİN OTOMATLARI AKÜLERİ









KOD	VOLTAJ	AMPER	ÖLÇÜ (BOYxEnxYükseklik)	AKÜ TİPİ	UYUMLU MODELLER	FİYAT
LAVORAKU	12V	100	305x168x215	JEL	Lavor Evo 50B, Easy R-50BT, R55BT	330.00 $
LAVORAKU1255	12V	55	229x138x208	JEL	Lavor Quick 36B	275.00 $
LAVORAKU6245	6	245	244x191x276	JEL	Lavor XSR85UP, LavorXXS	363.00 $

AKÜ ŞARJ REDRESÖRLERİ

LAVORRED2415ADC (AKÜ ŞARJ CİHAZI)



Teknik özelikleri: **24 V 15A**
(Verim %90 monofaze)
Uyumlu modeller: **Powerwash, CB461, XD3A**

210.00 $

LAVOR01080042 (AKÜ ŞARJ CİHAZI)



Teknik özelikleri: **24 V 10A**
(Verim %90 monofaze)
Uyumlu modeller: **LAVOREVO50B, EASY50BT, EASY55BT**

231.00 €

LAVOR55111641 (AKÜ ŞARJ CİHAZI)



eknik özelikleri: **24 V 20A**
(Verim %90 monofaze)
Uyumlu modeller: **LAVORXSR85UP, LAVORXXS**

466.00 €



Bölüm 6

İŞ GÜVENLİK EKİPMANLARI

reismakina



İŞ GÜVENLİK EKİPMANLARI

www.maxsafety.com.tr

Kimyasal Koruma

ÜRÜN KODU	MALZEME / TANIM	ÖLÇÜ	UZUNLUK/ KALINLIK	İÇ/DIŞ YÜZEY	STANDARTLAR	KOLİ MİK.	UYGULAMALAR	FİYAT
ULTRANITRIL480 	**Nitril** Çok uzun süreli kimyasal koruma	9-9,5	46cm / 0,55mm	Pamuk hava emdirilmiş - Klorlu / Kabartma doku	EN 388 4102 EN 374-3 AJKL EN 374-2 EN 420 CAT 3	12 Çift	**Otomotiv / Makina Endüstrisi:** Agresif çözücülerle metal işleme / yağ temizliği **Kimya Endüstrisi:** Kimyasal ürünlerin kaplarını tutma **Diğer Sektörler** İlaçlama uygulaması Baskı rulo temizliği Bakım Kereste işleme ve bitirme işleri	6.50 $
ULTRANITRIL485 	**Nitril** Standart kimyasal koruma için yüksek hassasiyet	9-9,5	31cm / 0,34mm	Pamuk hava emdirilmiş / Kabartma doku	EN 388 4101 EN 374-3 JKL EN 374-2 EN 420 CAT 3	72 Çift	**Makina Endüstrisi:** Kesme yağı kullanarak makinayla işleme **Kimya Endüstrisi:** Boya, vernik üretimi ve uygulamaları **Diğer Sektörler** İlaçlama uygulaması Bakım Kereste işleme ve bitirme işleri	1.84 $
ULTRANITRIL491 	**Nitril** Yüksek mekanik dayanıklılık ve uzun ömürlü kimyasal koruma	7-8-9	37cm / 0,45mm	Pamuk hava emdirilmiş / Kabartma doku	EN 388 4101 EN 374-3 AJKL EN 374-2 EN 420 CAT 3	50 Çift	**Makina Endüstrisi:** Kesme yağı ile makinada işleme, Solventlerle metal işleme, temizleme **Kimya Endüstrisi:** Boya, vernik üretimi ve uygulamaları **Diğer Sektörler** Haşere ilaçlama uygulamaları Kereste işleme ve bitirme işleri Bakım Baskı rulosu temizliği	2.32 $
ULTRANITRIL493 	**Nitril** Çok uzun süreli kimyasal koruma	9-9,5	39cm / 0,55mm	Pamuk hava emdirilmiş / Kabartma doku	EN 388 4102 EN 374-3 AJKL EN 374-2 EN 420 CAT 3	50 Çift	**Otomotiv / Makina Endüstrisi:** Agresif çözücülerle metal işleme / yağ temizliği **Kimya Endüstrisi:** Kimyasal ürünlerin kaplarını tutma **Diğer Sektörler** İlaçlama uygulaması Baskı rulo temizliği Bakım Kereste işleme ve bitirme işleri	6.85 $
TECHNIC450 	**Neopren** Standart kimyasal koruma için hareket özgürlüğü ile yoğun esneklik	9-9,5	41cm / 0,75mm	Pamuk hava emdirilmiş / Kabartma doku	EN 388 3121 EN 374-3 AJKL EN 374-2 EN 420 CAT 3	50 Çift	**Otomotiv / Makina Endüstrisi:** Elektrikli akümülatör ve pil üretimi **Kimya Endüstrisi:** Kimyasalların doldurulması ve boşaltılması **Diğer Sektörler** Endüstriyel temizlik bakım Endüstriyel yapıştırıcıların hazırlanması Gübre yayma	7.50 $

ÜRÜN KODU	MALZEME / TANIM	ÖLÇÜ	UZUNLUK/ KALINLIK	İÇ/DIŞ YÜZEY	STANDARTLAR	KOLİ MİK.	UYGULAMALAR	FİYAT
INDUSTRIAL298 	**Doğal Lateks** Uzun ömürlü kimyasal koruma için iyi mekanik performans	9-10	42cm / 1,00mm	Klorlu / Düz	EN 388 4131 EN 374-3 AKL EN 374-2 EN 420 CAT 3	50 Çift	**Makina Endüstrisi:** Islak ortamlarda bakım (Su, yağ, hidrokarbonlar vb.) **İlaç Endüstrisi:** Bakım ve temizlik **Diğer Sektörler** Islak ortamlarda servis ve bakım işleri	7.80 $
TRIDENT285 	**Doğal Lateks** Uzun ömürlü kimyasal koruma için iyi mekanik performans	9-9,5	60cm / 1,00mm	Klorlu / Kuvvetlendirilmiş kavrama	EN 388 2131 EN 374-3 ABKL EN 374-2 EN 420 CAT 3	30 Çift	**Makina Endüstrisi:** Islak ortamlarda bakım (Su, yağ, hidrokarbonlar vb.) **İlaç Endüstrisi:** Bakım ve temizlik **Diğer Sektörler** Islak ortamlarda servis ve bakım işleri	16.00 $
INDUSTRIAL299 	**Doğal Lateks** Uzun ömürlü kimyasal koruma için iyi mekanik performans	9-10	31cm / 0,9mm	Pamuk havı emdirilmiş / Kabartma doku	EN 388 3120 EN 374-3 AKL EN 374-2 EN 420 CAT 3	50 Çift	**Makina Endüstrisi:** Islak ortamlarda bakım (Su, yağ, hidrokarbonlar vb.) **İlaç Endüstrisi:** Bakım ve temizlik **Diğer Sektörler:** Islak ortamlarda servis ve bakım işleri	2.23 $
TECHNI-MIX415 	**Doğal Lateks** Hafif kimyasal koruma için hassas dokunuş	9	32cm / 0,6mm	Pamuk havı emdirilmiş / Kabartma doku	EN 388 4131 EN 374-3 AKL EN 374-2 EN 420 CAT 3	100 Çift	**Otomotiv - Makina Endüstrisi:** Sprey - Boyama **Havacılık:** Komposit malzemelerle çalışma **Diğer Sektörler:** Endüstriyel temizlik ve bakım **İnşaat Uygulamaları:** Sıva, fayans, seramik ve mermer işleri	1.75 $



Sıvılara Karşı Koruma

ÜRÜN KODU	MALZEME / TANIM	ÖLÇÜ	UZUNLUK/ KALINLIK	İÇ/DIŞ YÜZEY	STANDARTLAR	KOLİ MİK.	UYGULAMALAR	FİYAT
VITAL 115 	**Lateks** Zorlayıcı olmayan şartlarda hassas el becerisi	6-7-8-9-10	30,5cm / 0,38mm	Pamuk havı emdirilmiş / kabartmalı doku	EN 388 1010, EN 374-3 AKL, EN 374-2, EN 421, EN 420, CAT 3	100 Çift	**Gıda Endüstrisi:** Yaygın temizlik görevleri **Temizlik Endüstrisi:** Ev deterjanlarının kullanılması **Makina Endüstrisi:** Az yağlı ve gressiz parçaların toplanması	0.93 $
VITAL 117 	**Lateks** Zorlayıcı olmayan şartlarda hassas el becerisi	6-7-8-9-10	30,5cm / 0,38mm	Pamuk havı emdirilmiş / kabartmalı doku	EN 388 1010, EN 374-3 AKL, EN 374-2, EN 421, EN 420, CAT 3	100 Çift	**Gıda Endüstrisi:** Yaygın temizlik görevleri **Temizlik Endüstrisi:** Ev deterjanlarının kullanılması **Makina Endüstrisi:** Az yağlı ve gressiz parçaların toplanması	0.93 $
VITAL 124 	**Lateks** Zorlayıcı olmayan şartlarda hassas el becerisi	6-7-8-9-10	30,5cm / 0,38mm	Pamuk havı emdirilmiş / kabartmalı doku	EN 388 1010, EN 374-3 AKL, EN 374-2, EN 421, EN 420, CAT 3	100 Çift	**Gıda Endüstrisi:** Yaygın temizlik görevleri **Temizlik Endüstrisi:** Ev deterjanlarının kullanılması **Makina Endüstrisi:** Az yağlı ve gressiz parçaların toplanması	0.93 $
JERSETTE301 	**Lateks** Zorlayıcı şartlarda uzun süreli çalışma için maksimum konfor	5-6-7-8-9	31-33cm / 1,15mm	Kumaş astar / Kabartmalı doku	EN 388 3141, EN 407 X1XXXX, EN 420, CAT 2	50 Çift	**Havacılık Endüstrisi:** Kompozit malzemelerle çalışma (Reçineler) **İnşaat Sektörü:** Harç ve çimento hazırlama ve dökme, Duvarcılık ve sıva uygulamaları **Temizlik Endüstrisi:** Ev deterjanlarının kullanılması **Egzama Eldiveni**	4.66 $
SUPERFOOD175 	**Doğal Lateks** Zorlayıcı olmayan şartlarda el becerisi ve esneklik	9-9,5	31cm / 0,45mm	Klorlu / Kabartmalı	EN 388 0010, EN 374-2, EN 421, EN 420, CAT 3	100 Çift	**Gıda Endüstrisi:** Yaygın temizlik görevleri Taşıma ve hazırlık Katering uygulamaları **Temizlik Endüstrisi:** Ev deterjanlarının kullanılması **Makina Endüstrisi:** Az yağlı ve gressiz parçaların toplanması	1.98 $
ULTRAFOOD495 	**Nitril** Yağlı gıdaların güvenli kullanımı için kalıcı çözüm	9-9,5	32cm / 0,38mm	Pamuk havı emdirilmiş / Kabartma doku	EN 388 4101, EN 374-3 AJKL, EN 374-2, EN 420, CAT 3	50 Çift	**Gıda Endüstrisi:** Yaygın temizlik görevleri Taşıma ve hazırlık Katering uygulamaları **Temizlik Endüstrisi:** Ev deterjanlarının kullanılması **Makina Endüstrisi:** Az yağlı ve gressiz parçaların toplanması	3.12 $

Montaj ve Genel Kullanım

ÜRÜN KODU	MALZEME / TANIM	ÖLÇÜ	UZUNLUK	İÇ/DIŞ YÜZEY	STANDARTLAR	KOLİ MİK.	UYGULAMALAR	FİYAT
ULTRANE500 	**Nitril** Hassasiyet gerektiren işlerde; yağlı ve kirli ortamlarda yüksek tutuş kabiliyeti tutuş sağlarken el korumasından ödün vermez.	8-9-10	25-27cm	• Yağ geçirmez, yağ penetrasyonunu geri iter ve dermatiti azaltır. • Uzun ömürlü ve maliyet etkin eldiven: 5 defaya kadar yeniden yıkanabilir. • Grip&Proof kaplaması yağlı ortamlarda kusursuz bir kavrama sağlar.	EN 388 4121 EN 420 CAT 2	96 Çift	**Otomotiv ve Mekanik Endüstrisi:** Karmaşık montaj işleri Vidalama ve civatalama Pompa üretimi Hassas montaj Küçük yağlı parçalarla çalıma Keçe altına az keskin parçaların işlenmesi **Diğer Endüstriler:** Hafif bakım işleri Depo uygulamaları Ambalajlama uygulamaları	4.07 €
ULTRANE525 	**Nitril** Yüksek tutuş kabiliyeti, cilt parmak boğumana kadar korunur ve yağlı ortamlarda bile üstün parmak ucu hassasiyeti sağlanır. 3/4 nitril kaplama	8-9-10	25-27cm	• Nitril kaplama sayesinde mükemmel aşınma dayanıklılığı. • Avuç içi ve parmak boğumana kadar yağ geçirmez,yağı geri iter ve dermatit riskini azaltır. • Uzun ömürlü ve maliyet etkin eldiven: 5 defaya kadar yeniden yıkanabilir.	EN 388 4121 EN 420 CAT 2	96 Çift	**Otomotiv/mekanik endüstrisi** Kesme yağı kullanarak parçaları mekanik işleme Metal saç taşıma Yağlı mekanik parçaların taşınması Küçük keskin parçaların taşınması ve ayrılması **Cam endüstrisi** Cam levhaların taşınması Mekanik endüstrisi Islak ortamlarda bakım (su, yağ, gres yağı, hidrokarbonlar) Küçük yağlı parçaların montajı **Yerel Yönetimler (Teknik Bakım)** Küçük genel bakım işleri	4.84 €
ULTRANE526 	**Nitril** Yüksek tutuş kabiliyeti, üstün cilt koruması ve çok yağlı ortamlarda bile üstün parmak ucu hassasiyeti sağlanır. Tam nitril kaplama	8-9-10	25-27cm	• Yağ geçirmez, Tamamen Kaplanmıştır, yağı geri iter ve dermatit riskini azaltır. • Nitril kaplama sayesinde mükemmel aşınma dayanıklılığı. • Uzun ömürlü ve maliyet etkin eldiven: 5 defaya kadar yeniden yıkanabilir.	EN 388 4121 EN 420 CAT 2	96 Çift	**Otomotiv/mekanik endüstrisi** Mekanik bakım Kesme yağı kullanarak parçaları mekanik işleme Yağlı mekanik parçaların taşınması Küçük keskin parçaların taşınması ve ayrılması **Cam endüstrisi** Cam levhaların taşınması Mekanik endüstrisi Islak ortamlarda bakım (su, yağ, gres yağı, hidrokarbonlar) Küçük yağlı parçaların montajı **Yerel Yönetimler (Parklar ve Halka Açık Alanlar)** Halka açık park temizliği	5.72 €
ULTRANE553 	**Nitril** Kirli ortamlarda rakipsiz parmak ucu hassasiyeti	9	25-27cm	Dikişsiz kumaş astar / Havalandırmalı sırt	EN 388 4121 EN 420 CAT 2	100 Çift	**Otomotiv ve Mekanik Endüstrisi:** Karmaşık montaj işleri Vidalama ve civatalama Pompa üretimi Hassas montaj Küçük parçaların tasnifi **Diğer Endüstriler:** Hafif bakım işleri Depo uygulamaları Ambalajlama uygulamaları	2.20 $
ULTRANE562 	**Nitril** Kirli ortamlarda rakipsiz parmak ucu hassasiyeti 3/4 nitril kaplama	9	25-27cm	Dikişsiz kumaş astar / Avuç içi, parmaklar ve kısmen sırtta nokta kabartmalı	EN 388 4121 EN 420 CAT 2	100 Çift	**Otomotiv ve Mekanik Endüstrisi:** Karmaşık montaj işleri Vidalama ve civatalama Pompa üretimi Hassas montaj Küçük parçaların tasnifi **Diğer Endüstriler:** Hafif bakım işleri Depo uygulamaları Ambalajlama uygulamaları	4.28 €
ULTRANE548 	**Poliüretan** Hafif koruma için optimum el becerisi ve hassasiyet	9	25-27cm	Dikişsiz kumaş astar / Avuç içi, parmaklar PU kaplama	EN 388 3121 EN 420 CAT 2	96 Çift	**Otomotiv ve Mekanik Endüstrisi:** Karmaşık montaj işleri Küçük parçaların tasnifi Küçük vida ve perçinlerin takılması **Elektronik Endüstriler:** Elektrikli parça montajı Mikroişlemci tutma **Kozmetik ve İlaç Endüstrisi:** İlaç üretimi Kozmetik preparatlar	1.08 €
ULTRANE551 	**Poliüretan** Rakipsiz parmak ucu hassasiyeti	9-10	25-27cm	Avuç içi ve parmaklarda dikişsiz kumaş / PU kaplama	EN 388 4131 EN 420 CAT 2	100 Çift	**Otomotiv ve Mekanik Endüstrisi:** Karmaşık montaj işleri Küçük parçaların tasnifi Küçük vida ve perçinlerin takılması **Elektronik Endüstriler:** Elektrikli parça montajı Mikroişlemci tutma Yüksek frekans anteni sabitleme **Kozmetik ve İlaç Endüstrisi:** İlaç üretimi Kozmetik preparatlar	1.71 €

Ağır İş Eldivenleri

ÜRÜN KODU	MALZEME / TANIM	ÖLÇÜ	UZUNLUK	İÇ/DIŞ YÜZEY	STANDARTLAR	KOLİ MİK.	UYGULAMALAR	FİYAT
HARPON319 	**Lateks** Islak ortamlarda konfor güçlendirilmiş güvenlik ve kusursuz kavrama	9-9,5	25-27cm	Pamuklu kumaş takviyesi / Takviyeli kavrama	EN 388 2141 EN 407 X2XXXX EN 420 CAT 2	50 Çift	**Çevre:** Ormancılık Dikenli tel ile çalışma Park, bahçe uygulamaları Atık toplama **Diğer Endüstriler:** Ağaç ve ahşap işleri Gübre serpme Taş ocağı Cam ve metal işleri	6.40 $
ENDURO328 	**Lateks** Genel kullanım işleri için esneklik ve kavrama	8-9-9,5	25-27cm	Dikişsiz kumaş astar / Avuç içi ve parmaklarda kaymayan doğal lateks kaplama	EN 388 2141 EN 407 X2XXXX EN 420 CAT 2	96 Çift	**İnşaat ve Bayındırlık İşleri:** Elyaf malzemeler ile çalışma Yapı malzemeler ile çalışma **Çevre:** Ormancılık Park, bahçe uygulamaları Atık toplama **Diğer Endüstriler:** Depolama ve mal alma Cam ve metal işleri	2.32 €
ENDURO330 	**Lateks** Islak ortamlarda konfor güçlendirilmiş güvenlik ve kusursuz kavrama	8-9-9,5	25-27cm	Kumaş astar / Tam takviyeli doğal lateks kaplama	EN 388 2141 EN 407 X2XXXX EN 420 CAT 2	50 Çift	**İnşaat ve Bayındırlık İşleri:** Elyaf malzemeler ile çalışma Yapı malzemeler ile çalışma **Çevre:** Ormancılık Dikenli tel ile çalışma Park, bahçe uygulamaları Atık toplama **Diğer Endüstriler:** Ağaç ve ahşap işleri Gübre serpme Taş ocağı Cam ve metal işleri	5.79 $
HARPON321 	**Lateks** Yüksek oranda zorlayıcı şartlarda ağır, sert ya da kaygan cisimleri tutarken rahatlık ve güvenlik	9-9,5	32cm Kalınlık: 1.35mm	Kumaş astar / takviyeli kavrama	EN 388 4131 EN 407 X2XXXX EN 420 CAT 2	50 Çift	**İnşaat ve Bayındırlık İşleri:** Elyaf malzemeler ile çalışma Yapı malzemeler ile çalışma **Çevre:** Ormancılık Dikenli tel ile çalışma Park, bahçe uygulamaları Atık toplama **Diğer Endüstriler:** Gübre serpme Cam ve metal işleri Donmuş ürünlerle çalışma Balıkçılık	6.00 $






Kesilmeye Karşı Koruma

ÜRÜN KODU	MALZEME / TANIM	ÖLÇÜ	UZUNLUK	İÇ/DIŞ YÜZEY	STANDARTLAR	KOLİ MİK.	UYGULAMALAR	FİYAT
KRYTECH579 	**HDPE Fiber Kumaş** Makül düzeyde temiz ortamlarda çok karmaşık işler için uygun koruma	9	25-27cm	Dikişsiz HDPE Fiber kumaş astar / Avuç içi ve parmaklar PU kaplama	EN 388 4343 ISO 13977 5.2 N EN 420 CAT 2	96 Çift	**Otomotiv Makina Endüstrisi:** Kalın metal levhaların montajı Otomotiv parça montajı Finisaj işleri Küçük keskin parçaların taşınması ve tasnifi Taşlanmamış parça veya metaller ile çalışma Hassas montaj işleri **Kağıt Endüstrisi:** Karton ve kağıt ile çalışma	7.92 €
KROTECH835 	**Kevlar** Kesilmeye ve ısıya karşı mukavemetli	9	37cm	Para-aramide (Kevler-Twaron)	EN 388 244X EN 407 31XXXX EN 420 CAT 2	10 Çift	Otomotiv, demiryolu ve havacılık endüstrisi, Metal ve çinko endüstrisi, Kağıt ve ambalaj sanayi Cam ve plastik endüstrisi	26.50 €

Termal Koruma

ÜRÜN KODU	MALZEME / TANIM	ÖLÇÜ	UZUNLUK	İÇ/DIŞ YÜZEY	STANDARTLAR	KOLİ MİK.	UYGULAMALAR	FİYAT
TEMPDEX710 	**Nitril** Yüksek el becerisi ve termal koruma	9	25-27cm	Dikişsiz kumaş astar / avuç içi ve parmaklarda nokta kabartmalı nitril kaplama	EN 388 4111 EN 407 X1XXXX EN 420 CAT 2	50 Çift	**Seramik, plastik ve kompozit endüstrileri:** Isı işleminden sonra kompozit malzemelerin işlenmesi **İnşaat sektörü** Boru ve olukların bakımı **Diğer sektörler** Sıcak borularla yapılan işler Kaynak sonrası sıcak çelik işleri Sıcak baskı sonrası metal levha işleri **Önerilen maksimum sıcaklık 125°C**	7.24 €
TEMP-TEC332 	**Neopren** Etkin termal yalıtım ve çok amaçlı kimyasal dayanıklılık	9-9,5	35,5cm	Neopren / Termal korumalı örgü, Kabartmalı	EN 388 4111 EN 407 X1XXXX EN 374-3 ACJKL EN 420 CAT 3 EN 511 111	6 Çift	**Makina endüstrisi:** Metallerin kimyasal olarak işlenmesi Çeliğe yağ verme **Petro kimya endüstrisi:** Sıcak, petrokimyasal ürün örneklemesi **Lastik endüstrisi:** Polimer çektirme **Diğer sektörler:** Kazan dairesi işleri, Sıcak boruları tutma, Yapıştırıcı üretimi, Buharlı temizlik **Önerilen maksimum sıcaklık 175°C**	46.00 $
BIO-PRO860 	**Tıbbi Atık Eldiveni** **BIO-PRO AKTİF KORUMA** Dış Katman : Bio-Pro'nun dış katmanı Termoplastik Elastomer maddeden apılmıştır. Koruyucu dış katmanın altında dezenfektan madde bulunmaktadır. Bio-Pro ne Lateks ne de Vulkanizasyon içermektedir. Orta Katman : Orta katmanda 5 ile 10 gr'lık dezenfektan madde bulunmaktadır. Bu dezenfektan eşit sıklıkta tüm yüzeye dağılmış mikro damlacıklardan oluşur. (Eldiven başına 300 milyon damlacık) İç Katman : Bio-Pro'nun iç katmanı termoplastik elostamer maddeden yapılmıştır. Bio-Pro Lateks ve ulkanizasyon içermez. Mikro kabartmalı astar bulunmaktadır. **DEZENFAKTANIN SEÇİMİ** Mapa uzmanları dezenfektan seçimin başlıca şunları dikkate almıştır. - Dezenfektan objenin, eldiven içerisine gireceği bölüme anında etki etmelidir. - Dezenfektan; eldivenin üretim aşamasında özelliğini yitirmemelidir. - Koruma altına alınmış dezenfektan bileşenlerinin insan için hiçbir zararlı toksin madde içermemelidir. **DEZENFAKTANIN ETKİNLİĞİ** Vivo ve Vitro deney modelleri, HEPATİT C ve AIDS virüsleri üzerinde kana virüs bulaşma kazaları risklerini deneysel olarak indirgemiştir. "Journal of Medical Virology" 'nin 2003 yılında yayınlanan yazıya göre dezenfektanlı eldivenlerde batma sonucu deriye enfeksiyon geçmesi, aynı kalınlıktaki dezenfektansız eldivenlere nazaran %80 oranında düştüğü saptanmıştır. Bio-Pro Eldivenleri HEPATİT B, HEPATİT C, ve AIDS virüslerine karşı koruma sağlamaktadır. STERİL DEĞİLDİR.					21.75 €

Genel Amaçlı İş Eldivenleri (Nitril)

ÜRÜN KODU	MALZEME / TANIM	ÖLÇÜ	UZUNLUK	STANDARTLAR	KOLİ MİK.	UYGULAMALAR	FİYAT
NIT-PRO 	**Nitril** 1.Kalite Yüksek kaliteli pamuk astar üzerine, kalın nitril kaplama ekstra rahatlık sağlamaktadır. Yüksek aşınma direncine sahiptir.	9-10	25-27cm	CE EN 388 4111 EN 420	240 Çift	Montaj sanayi Otomotiv sanayi Çelik, İnşaat, Konstrüksiyon Bahçe uygulamaları Yağ ve greslere karşı iyi koruma	1.65 $
NITLITE6010 	**Nitril** Pamuklu astar, örgü konçlu, yarım kaplama, sırtı havalandırmalı	10	25-27cm	CE EN 388 3111 EN 420	240 Çift	Montaj sanayi Otomotiv sanayi Çelik, İnşaat, Konstrüksiyon Bahçe uygulamaları Yağ ve greslere karşı iyi koruma	0.98 $
NITLITE5010 	**Nitril** Pamuklu astar, örgü konçlu, yarım kaplama, sırtı havalandırmalı	10	25-27cm	CE EN 388 3111 EN 420	240 Çift	Montaj sanayi Otomotiv sanayi Çelik, İnşaat, Konstrüksiyon Bahçe uygulamaları Yağ ve greslere karşı iyi koruma	0.92 $
NITLITE4010 	**Nitril** Pamuklu astar, örgü konçlu, yarım kaplama, sırtı havalandırmalı	10	25-27cm	CE EN 388 1110 EN 420	240 Çift	Montaj sanayi Otomotiv sanayi Çelik, İnşaat, Konstrüksiyon Bahçe uygulamaları	0.67 $
NIT-001 	**Nitril** Dikişsiz polyester astar, havalandırmalı sırt. Kirli ortamlarda rakipsiz parmak ucu hassasiyeti	8-9-10	25-27cm	CE EN 388 4121 EN 420	240 Çift	Yağlı ve gresli parçaların toplanması ve taşınması, Hassas montaj işleri, Küçük parçaların tasnifi Depo ve paketleme uygulamaları Yüksek aşınma direnci	1.41 $
NIT-001G 	**Nitril** Dikişsiz polyester astar, havalandırmalı sırt. Kirli ortamlarda rakipsiz parmak ucu hassasiyeti	8-9-10	25-27cm	CE EN 388 4121 EN 420	240 Çift	Yağlı ve gresli parçaların toplanması ve taşınması, Hassas montaj işleri, Küçük parçaların tasnifi Depo ve paketleme uygulamaları Yüksek aşınma direnci	1.41 $

ÜRÜN KODU	MALZEME / TANIM	ÖLÇÜ	UZUNLUK	STANDARTLAR	KOLİ MİK.	UYGULAMALAR	FİYAT
PET-004 	**Nitril 1.Kalite** Petrolcü Eldiveni Ağır işler için konfor ve dayanıklılık, Branda güvenlik konçlu	10	25-27cm	CE EN 388 4221 EN 420	120 Çift	Yağlı ve gresli parçaların toplanması ve taşınması, Petrol ürünleri taşıma, Metal kırpma veya kesme, ev tipi atık toplama Yüksek aşınma, kesilme ve yırtılma direnci	3.30 $
NIT-002 	**Nitril** Avuç içi tırtıklı. Dikişsiz polyester astar, havalandırmalı sırt. Kirli ortamlarda rakipsiz parmak ucu hassasiyeti	9-10	25-27cm	CE EN 388 4121 EN 420	240 Çift	Yağlı ve gresli parçaların toplanması ve taşınması, hassas montaj işleri Küçük parçaların tasnifi Yüksek aşınma direnci	2.05 $

Genel Amaçlı İş Eldivenleri (Lateks)

ÜRÜN KODU	MALZEME / TANIM	ÖLÇÜ	UZUNLUK	STANDARTLAR	KOLİ MİK.	UYGULAMALAR	FİYAT
LTX-010 	**Lateks** Gri pamuk astar üzerine, mavi doğal lateks kaplama, kuru ve ıslak ortamlarda iyi tutuş kabiliyeti sağlar.	10	25-27cm	CE EN 388 2121 EN 420	120 Çift	**İnşaat ve Bayındırlık İşleri:** Elyaf malzemeler ile çalışma Yapı malzemeler ile çalışma **Çevre:** Ormancılık Park, bahçe uygulamaları **Diğer Endüstriler:** Depolama ve mal alma Cam ve metal işleri	1.41 $
LTX-011 	**Lateks** Sarı pamuk astar üzerine, yeşil doğal lateks kaplama, kuru ve ıslak ortamlarda iyi tutuş kabiliyeti sağlar.	9-10	25-27cm	CE EN 388 2242 EN 420	120 Çift	**İnşaat ve Bayındırlık İşleri:** Elyaf malzemeler ile çalışma Yapı malzemeler ile çalışma **Çevre:** Ormancılık Park, bahçe uygulamaları **Diğer Endüstriler:** Depolama ve mal alma Cam ve metal işleri **Camcı Eldiveni**	1.49 $
LTX-012 	**Lateks** Yüksek görünürlüğe sahip, sarı akrilik kalın pamuk astar üzerine mavi doğal lateks kaplama, özellikle kış koşullarında iyi koruma sağlar.	10	25-27cm	CE EN 388 2231 EN 420	120 Çift	**İnşaat ve Bayındırlık İşleri:** Elyaf malzemeler ile çalışma Yapı malzemeler ile çalışma **Çevre:** Ormancılık Park, bahçe uygulamaları **Diğer Endüstriler:** Depolama ve mal alma Cam ve metal işleri Kara yolları **Kış Eldiveni**	2.86 $
JP621 	**Kauçuk** Özel kauçuk kaplı avuç içi sayesinde ağır işlerde uzun süre kullanım ve rahatlık sağlar.	10	25-27cm	CE EN 388 4243 EN 420	120 Çift	**İnşaat ve Bayındırlık İşleri:** Elyaf malzemeler ile çalışma Yapı malzemeler ile çalışma **Çevre:** Ormancılık Park, bahçe uygulamaları **Diğer Endüstriler:** Depolama ve mal alma Cam ve metal işleri Kara yolları	1.38 $

Genel Amaçlı İş Eldivenleri (Poliüretan)

ÜRÜN KODU	MALZEME / TANIM	ÖLÇÜ	UZUNLUK	STANDARTLAR	KOLİ MİK.	UYGULAMALAR	FİYAT
PU-020 	**Poliüretan** Hafif koruma için optimum el becerisi ve hassasiyet. Siyah polyester astar üzerine siyah PU kaplama	8-9-10	25-27cm	CE EN 388 3131 EN 420	240 Çift	**Otomotiv ve Mekanik Endüstrisi:** Karmaşık montaj işleri Küçük parçaların tasnifi Küçük vida ve perçinlerin takılması **Elektronik Endüstriler:** Elektrikli parça montajı Mikroişlemci tutma **Kozmetik ve İlaç Endüstrisi:** İlaç üretimi	1.14 $
PU-020G 	**Poliüretan** Hafif koruma için optimum el becerisi ve hassasiyet. Gri polyester astar üzerine gri PU kaplama	8-9-10	25-27cm	CE EN 388 3131 EN 420	240 Çift	**Otomotiv ve Mekanik Endüstrisi:** Karmaşık montaj işleri Küçük parçaların tasnifi Küçük vida ve perçinlerin takılması **Elektronik Endüstriler:** Elektrikli parça montajı Mikroişlemci tutma **Kozmetik ve İlaç Endüstrisi:** İlaç üretimi	1.14 $
PU-020B 	**Poliüretan** Hafif koruma için optimum el becerisi ve hassasiyet. Beyaz polyester astar üzerine beyaz PU kaplama	8-9-10	25-27cm	CE EN 388 4131 EN 420	240 Çift	**Otomotiv ve Mekanik Endüstrisi:** Karmaşık montaj işleri Küçük parçaların tasnifi Küçük vida ve perçinlerin takılması **Elektronik Endüstriler:** Elektrikli parça montajı Mikroişlemci tutma **Kozmetik ve İlaç Endüstrisi:** İlaç üretimi	1.14 $

Lateks Tek Kullanımlık Eldivenler

MUAYENELATEKS-L



Kutu miktarı	100 Adet
Koli miktarı	10 Kutu
Ölçü	Large

5.40 $

MUAYENELATEKS-M



Kutu miktarı	100 Adet
Koli miktarı	10 Kutu
Ölçü	Medium

5.40 $

MUAYENELATEKS-S



Kutu miktarı	100 Adet
Koli miktarı	10 Kutu
Ölçü	Small

5.40 $



- İki ele de uyumludur
- Non - Steril
- Az pudralıdır

Deri Eldivenler

ÜRÜN KODU	TANIM	ÖLÇÜ	UZUNLUK	STANDARTLAR	KOLİ MİK.	UYGULAMALAR	FİYAT
PANTHER 	1. sınıf yarma deriden mamül, güvenlik konçlu iş eldiveni.	10.5	25-27cm	CE EN 388 4143 EN 420	120 Çift	Montaj uygulamaları İnşaat, demir çelik işleri Amatör bahçe uygulamaları Yüksek aşınma ve delinme direnci 	2.20 $
PANTER 	1. sınıf yarma deriden mamül, güvenlik konçlu iş eldiveni.	10	25-27cm	CE EN 388 4242 EN 420	120 Çift	Montaj uygulamaları İnşaat, demir çelik işleri Amatör bahçe uygulamaları Yüksek aşınma ve delinme direnci Her bir çift eldiven ayrı ambalajlıdır.	2.20 $
PANTER-X 	1. sınıf yarma deriden mamül, güvenlik konçlu iş eldiveni.	10	25-27cm	CE EN 388 4242 EN 420	120 Çift	Montaj uygulamaları İnşaat, demir çelik işleri Amatör bahçe uygulamaları Yüksek aşınma ve delinme direnci Her bir çift eldiven ayrı ambalajlıdır.	2.20 $
WELDER-PRO 	1. sınıf yarma deriden mamüldür. Pamuk iç astar, eldiven sırtı ve başparmak tek parça deriden üretilmiştir.	10	35cm	CE EN 388 4133 EN 407 413X4X EN 420 EN12477 Type A	60 Çift	Genel kaynak işleri Cam, metal sanayi Yüksek aşınma ve delinme direnci Her bir çift eldiven ayrı ambalajlıdır.	5.15 $
ARGON-PRO 	Kaliteli ve yumuşak keçi derisi hassas kaynak işlerinde rahatlık sağlar. Eldiven sırtı ve başparmak tek parça deriden üretilmiştir.	10	35cm	CE EN 388 3133 EN 407 413X4X EN 420 EN12477 Type A	60 Çift	MIG ve TIG kaynak uygulamaları Her bir çift eldiven ayrı ambalajlıdır.	5.10 $
DRIVER-PRO 	Doğal deriden mamül, elastik bileklik, rahatlık ve hareket kabiliyeti sağlar.	10	26cm	CE EN 388 2122 EN 420	120 Çift	Genel kullanım Montaj ve bakım uygulamaları	4.00 $

Ayak Koruyucular & Dizlik

ÜRÜN KODU	STANDARTLAR	NUMARA	ÖZELLİK	KOLİ MİK.	FİYAT
SE2853 DİZLİK 	CE	• KATEGORİ II • Velcro cırtlı • Kaymaz dış tabaka • Yüksek yoğunluklu köpüklü sistem • Sert, kaliteli kumaş ve dikiş • Her bir çift dizlik ayrı ambalajlıdır.		30 Çift	9.75 $
MAXSEA1 (1011) 	CE EN ISO 20345:2011	38-46	• Poliüretan ve çift dansiteli (katmanlı) taban • Tabanı belirli asit ve petrol ürünlerine dayanıklıdır • Şok emici topuk bölgesi • Anti-statik • Çelik burun koruyucu	10 Çift	80.00₺
BOTMAXSEB1 (1023) 	CE EN ISO 20345:2011	38-46	• Poliüretan ve çift dansiteli (katmanlı) taban • Tabanı belirli asit ve petrol ürünlerine dayanıklıdır. • Aşil tendonuna (bilek burkulmasına) karşı destekler • Şok emici topuk bölgesi • Anti-statik, Çelik burun koruyucu	10 Çift	82.00₺
MAXSEA2 (10181) 	CE EN ISO 20345:2011	38-46	• Poliüretan ve çift dansiteli (katmanlı) taban • Tabanı belirli asit ve petrol ürünlerine dayanıklıdır • Şok emici topuk yapısı • Anti-statik • Çelik burun koruyucu	10 Çift	104.00₺
MAXSEA3 (1016) 	CE EN ISO 20345:2011	38-46	• Poliüretan ve çift dansiteli (katmanlı) taban • Tabanı belirli asit ve petrol ürünlerine dayanıklıdır • Şok emici topuk bölgesi • Anti-statik • Çelik burun koruyucu • Çelik ara taban	10 Çift	125.00₺
BOTMAXSEB3 (1026) 	CE EN ISO 20345:2011	38-46	• Poliüretan ve çift dansiteli (katmanlı) taban • Tabanı belirli asit ve petrol ürünlerine dayanıklıdır. • Aşil tendonuna (bilek burkulmasına) karşı destekler • Şok emici topuk bölgesi • Anti-statik, Çelik burun koruyucu • Çelik ara taban	10 Çift	128.00₺
MAXSEA4 (9010) 	CE EN ISO 20345:2011	38-46	• Poliüretan ve çift dansiteli (katmanlı) taban • Tabanı belirli asit ve petrol ürünlerine dayanıklıdır. • Aşil tendonuna (bilek burkulmasına) karşı destekler • Şok emici topuk bölgesi • Anti-statik • Kompozit burunlu	10 Çift	165.00₺
BOTMAXSEB4 (9020) 	CE EN ISO 20345:2011	38-46	• Poliüretan ve çift dansiteli (katmanlı) taban • Tabanı belirli asit ve petrol ürünlerine dayanıklıdır. • Aşil tendonuna (bilek burkulmasına) karşı destekler • Şok emici topuk bölgesi • Anti-statik • Kompozit burunlu	10 Çift	168.00₺

Solunum Koruyucular

ÜRÜN KODU	SİPARİŞ KODU	STANDARTLAR	ÖZELLİKLER	KOLİ MİK.	FİYAT
WILLSON OPTIFIT - TAM YÜZ MASKESİ 	1715241	CE EN 136	• Polikarbon camı çökme ve bükülmelere karşı dayanıklıdır. • Yüksek hızdaki partiküllere karşı korur. • Kimyasal sıçramalara karşı gözü ve yüzü korur. • Termoplastik Elostomer 5 noktadan bağlı baş bandı yüksek dirençli ve esnekliği ile kolay ayarlama sağlar. • Silikonlu yüz çeperi su geçirmez ve mükemmel konfor sağlar. • Konuşma diyagramlıdır. • Filtresizdir	1 Adet	107.60 €
WILLSON VALUAIR - YARIM YÜZ MASKESİ 	1001574	CE EN 141-EN143	• Üretiminde Soft Kraton kullanılmıştır. • Silikon içermez. • Çok iyi görünürlüğe ve Twin Filtre sistemi kullanılmıştır. • Benzersiz sürgülü süspansiyon sistemi sayesinde çabukluk ve kolaylık sağlar. • Bütün Wilson T filtreleri uygundur. • Ağırlığı 109 gr'dır. • Filtresizdir	1 Adet	9.45 €
WILLSON P2 	1002801 PED Filtre 1001590 PED Kapsülü ile birlikte	CE EN 141	• Toz duman filtresi	20 adet	1002801 2.70 € 1001590 PED Kapsülü 1.70 €
WILLSON A B E K1 	1001581	CE EN 141	• Organik gaz ve buharlar, Kaynama noktası 65 Dereceden büyük • İnorganik gaz ve buharlar (Örneğin: Hidrojen Sülfür, Klor, Hidrojen Siyanür) • Asit gazlarına (Örneğin: Sülfür Dioksit, Hidrojen Klorid) • Amonyak	10 adet	8.50 €
WILLSON A1 P3 	1001620	CE EN 141	• Organik gaz ve buharlar, Kaynama noktası 65 Dereceden büyük • Partiküller	6 adet	9.70 €
WILLSON A B E K1 P3 	1001587	CE EN 141	• Organik gaz ve buharlar, Kaynama noktası 65 Dereceden büyük • İnorganik gaz ve buharlar (Örneğin: Hidrojen Sülfür, Klor, Hidrojen Siyanür) • Asit gazlarına (Örneğin: Sülfür Dioksit, Hidrojen Klorid) • Amonyak • Partiküller	6 adet	13.50 €

Solunum Koruyucular - Toz Maskeleri

ÜRÜN ADI	SİPARİŞ KODU	MODELİ	ÖZELLİK	KOLİ MİK.	FİYAT
WILLSON 5211 	1005586	FFP2-Ventilli	• Üstün koku giderme özelliğiyle rahatsızlık veren organik buharla başa çıkmak için tasarlanmıştır • Isıyla kalıplanmış dış kaplama: nemli ve yoğun çalışılan ortamlarda şeklini muhafaza eder • Ultra-yumuşak, hipoalerjenik Willtech TM burun yastığı emicidir ve olağanüstü konfor ve mükemmel uyum için sızdırmaz filmle donatılmıştır • Maskeyi mükemmel şekilde ayarlarken zaman kaybetmemek ve koruma seviyesini anında anlamak için önceden şekillendirilmiş ve renklendirilmiş burun mandalı • Kolayca konuşmak ve nefes almak için geniş iç hacim • İkiz elastik bant, ultra esnek ve güçlü, sızıntı riskini önlemek için filtreleme alanı dışına zımbalanmış • Kullanıcı yorgunluğunu azaltmak için hafif maske (13 g) • Latekssiz, Silikonsuz, PVCsiz • Dolomit testinden geçmiştir • Uzun süreli kullanımda garantili koruma ve kullanıcı tercihi • Ekstra güvenlik • Olağanüstü konforlu • Tahriş etmez • Alerji riski yoktur • Kullanımıyla ilgili bir kısıtlama yoktur • Normal kullanım süresi boyunca respiratörleri değiştirmek gerekmez • Çevre dostu	**Kutu:** 10 adet **Koli:** 200 adet	2.00 €
WILLSON 5261 	**1005600**	FFP2-Ventilli		**Kutu:** 20 adet **Koli:** 200 adet	3.75 €
WILLSON 5251 	1005595	FFP2-Ventilli		**Kutu:** 5 adet **Koli:** 50 adet	5.75 €
WILLSON 5311 	1015635	FFP3-Ventilli		**Kutu:** 10 adet **Koli:** 200 adet	4.60 €

ÜRÜN ADI	SİPARİŞ KODU	MODELİ	ÖZELLİK	KOLİ MİK.	FİYAT
MAXSAFETY SE1241 	SE1241	FFP1-Ventilsiz	• Polipropilen katkılı ağız yapısıyla toz maskesinde oluşabilecek tüylenmelerden korur. Çalışma esnasında konforu arttırmak ve maskenin burun bölgesine tam oturmasını sağlanması için şekil verilebilen dış yapısı goggle modeli gözlüklere kolay uyum sağlar, ortalama zararlı katı toksitlere gaz ve sıvı materyaller dahil partiküllere karşı Kalsiyum karbonat, sülfür, plastik karbon, ince tozlar, çimento, bakteriler gibi. • Kolay, çabuk ve etkili biçimde ayarlanabilen burun köprüsü şekillendirici. • Yüksek bükülgenliğe sahip ve dirençli elastik kafa bantları Performansı garantiye almak için dış taraftan zımbalanmıştır. • Kullanıcının belirli nefes alış periyotlarını kolaylaştırmak için özel dizayn valf. • Maskenin kabuk kısmı Latex, PVC ve Silikon içermez	**Koli:** 240 adet	0.63 $
MAXSAFETY SE1242 	**SE1242**	FFP2-Ventilsiz		**Koli:** 240 adet	0.84 $
MAXSAFETY SE1252 	SE1252	FFP2-Ventilli		**Koli:** 120 adet	1.17 $
MAXSAFETY SE1262 	SE1262	FFP2-Ventilli Aktif karbonlu		**Koli:** 120 adet	2.35 $
MAXSAFETY SE1269 	SE1269	FFP2-Ventilli Aktif karbonlu		**Koli:** 120 adet	2.35 $
MAXSAFETY SE1259 	SE1259	FFP3-Ventilli		**Koli:** 60 adet	3.94 $

Kulak Koruyucular

ÜRÜN ADI	SİPARİŞ KODU	STANDART / SNR DEĞERİ	ÖZELLİK	KOLİ MİK.	FİYAT
BILSOM THUNDER T1 	1010928	CE EN352-1 27dB	• Air Flow ControlTM Teknolojisi: Bilsom'un patentli Air Flow ControlTM (Hava Akış Kontrolü) teknolojisi kulaklığın boyutlarını veya ağırlığını artırmadan, tüm frekanslar için optimum ses azaltımı sağlar. Patentli bir kaide çemberi ve yüksek teknolojiye sahip dokunmamış tabaka hava akışını düzenleyerek seslerin kulağa nasıl ulaştığını kontrol eder. Sonuçta hemen hemen her tür endüstriyel gürültü ortamı için daha iyi, daha tutarlı toplam ses azaltımı elde edilir. Hava Akış Kontrolü tüm Thunder serisi kulaklıklarda standart bir özelliktir • Yalıtkan/Plastik Yapı: Thunder'ın sağlam, deforme olmayan yalıtkan yapısı, kullanıma ve kötü şartlara karşı dayanıklıdır, çalışanlarınızı elektrik olan ortamlarda korur • Deforme Olmayan Dış Baş Bandı: Thunder'ın deforme olmayan dış bandı, daha iyi bir konfor sağlar, başa olan basıncı minimize eder, en zor şartlara sahip işyerlerinde zorlu kullanıma dayanır • Quick Click Yükseklik Ayarı: Yükseklik ayarı kullanım sırasında sabit kalır • Yapışkanlı Kulak Yastıkları: Hızlı ve kolay değişim • Söz konusu kulaklık seçimi olduğunda, çalışanlar hep konfordan yanadır. Bu nedenle Thunder serisi kulaklıklar gün boyu konfor için tasarlanmıştır. Baş bandı: Kulaklıklar daha iyi konumlandırma ve hava alması için benzersiz çift-baş bandı ile donatılmıştır ve baş üzerindeki basıncı azaltan, deforme olmayan dış kafa bandına sahiptir. Ayrıca yalıtkan yapısı kullanıma ve kötü şartlara karşı dayanıklıdır, çalışanlarınızı elektrik olan ortamlarda korur	**Koli:** 10 adet	15.00 €
BILSOM THUNDER T2 	1010929	CE EN352-1 31dB		**Koli:** 10 adet	19.00 €
BILSOM THUNDER T3 	1010970	CE EN352-1 35dB		**Koli:** 10 adet	25.90 €
LEIGHTNING L2FHV 	1013942	CE EN352-1 29dB		**Koli:** 20 adet	23.20 €

ÜRÜN ADI	SİPARİŞ KODU	STANDART SNR DEĞERİ	ÖZELLİK	KOLİ MİK.	FİYAT
MAXSAFETY SE006 	SE006	CE EN 352-1 24dB	• Orta dereceli endüstriyel ortamlarda koruma sağlar. • Baş bantlıdır. • Aşağı yukarı ayarlanabilir özelliktedir.	**Koli:** 60 adet	2.86 $
MAXSAFETY SE1310 	SE1310	CE EN 352-1 27dB	• Orta dereceli endüstriyel ortamlarda koruma sağlar. • Baş bantlıdır. • Aşağı yukarı ayarlanabilir özelliktedir.	**Koli:** 60 adet	3.00 $
MAXSAFETY SE1340N 	SE1340N	CE EN 352-1 30dB	• Orta dereceli endüstriyel ortamlarda koruma sağlar. • Baş bantlıdır. • Katlanabilir özelliktedir.	**Koli:** 60 adet	6.27 $





Kulak Koruyucular - Kulak Tıkaçları

ÜRÜN ADI	SİPARİŞ KODU	STANDART SNR DEĞERİ	ÖZELLİK	KOLİ MİK.	FİYAT
BILSOMAT 400 	1006202	CE EN 352-2 33dB	• Dayanıklı plastik tasarım kulak tıkacı dağıtımı için ekonomik bir seçimdir • Duvara monte edilebilir ya da dengeli kaidesi sayesinde masa üstünde kullanılabilir • İpsiz kulak tıkacı çıkması için düğmeyi çevirin • Yakalama haznesi kulak tıkaçlarının yere düşmesini engeller • Hazne kapasitesi 400 çift Bilsom 303L ipsiz kulak tıkacı ile birlikte set halindedir.	1 set	89.20 €
BILSOMAT 303L 	1005852	CE EN 352-2 33dB	• Yumuşak poliüretan köpükten üretilmiştir. • Pürüzsüz yapısıyla kulağa kolay oturum ve hijyen sağlar.	100 çift	0.19 €
HOWARD LEIGHT QUITE 	1028457	CE EN 352-2 28dB	• **Elle yuvarlamaya gerek olmayan Tasarım:** Kullanımı kolay, kulak kanalına uyar. DAHİLİ TAKMA GÖVDESİ Hızlı ve kolay bir şekilde takılabilir. • **Konturlu Şekil:** Kulak kanalının şekline rahatça uyum sağlar . • **Pürüzsüz, Tahriş Etmeyen Yüzey:** Uzun süreli kullanım için kolayca temizlenebilir, tüm gün konfor sağlar. • Yeniden kullanılabilir kulak tıkacında iyi koruma ve konfor için Quiet gün boyu kullananlara sürekli ses azaltımı sağlar. Quiet'ı döndürmek gerekmez - dahili esnek gövdesi sayesinde kolayca takılır ve hemen konfor sağlar. Pürüzsüz, tahriş etmeyen yüzeyi gün boyu konfor sağlar ve uzun süre kullanım için sabun/su ile kolayca temizlenir.	50 çift	0.67 €
HOWARD LEIGHT MATRIX 	1012521	CE EN 352-2 29dB	• Poliüretan malzemeden üretilmiştir. • Patentli yapısıyla yuvarlama gerektirmez. • Yumuşak dış yüzey ve küçültülmüş çapı ile uzun süre konfor sağlar.	100 çift	0.34 €
HOWARD SMART FIT 	1011239	CE EN 352-2 30dB	• **Conforming Material TechnologyTM:** Termoplastik Elastomer (TPE) kulağa daha iyi oturması için kulak kanalının kıvrımlarına göre şekil alır, takma süresi uzadıkça konfor hissi artar • **Yassı Kanatçıklı Conta:** Daha iyi sızdırmazlık sağlar, kulak kanalının içinde daha konforludur • **Flanşlı Tutacak:** Kolay kullanım sağlar • **Çıkarılabilir İp:** İpli veya ipsiz kullanılabilir • HearPack Saklama Kutusu	50 çift	1.35 €

Kulak Koruyucular - Kulak Tıkaçları

ÜRÜN ADI	SİPARİŞ KODU	STANDART SNR DEĞERİ	ÖZELLİK	KOLİ MİK.	FİYAT
EAR CABOCORD 	EAR CABOCORD	CE EN 352-2 29dB	• Poliüretan malzemeden üretilmiştir. • İyi konfor ve yüksek koruma sağlar.	200 çift	1.73 ₺
EAR ULTRAFIT 	EAR ULTRAFIT	CE EN 352-2 36dB	• Patentli yapısı rahat kullanımı sağlar. • İpli tasarımı kulak tıkaçlarının kaybolmamasına yardımcı olur.	100 çift	5.80 ₺
SE1375 	SE1375	CE EN 352-2 23dB	• Yumuşak silikon, kolay kullanım ve rahatlık sağlar. • Mükemmel düzeyde gürültüyü önler. • Yıkanabilir özelliktedir. • Her bir kulak tıkacı ayrı ambalajdadır.	200 çift	1.50 $
SE1368 	SE1368	CE EN 352-2 26dB	• Kulak kanallarına rahat bir şekilde uyum sağlar. • Zarar verecek düzeydeki sesleri azaltır. • Yumuşak yapılı ve aşağı yukarı ayarlanabilir özelliktedir.	400 çift	1.86 $
SE052 	SE052	CE EN 352-2 23dB	• Yumuşak ve esnek kulak tıkacı rahat kullanım sağlar. • Bir çok kulak yapısına uyum sağlar • Her bir çift kulak tıkacı ayrı ambalajlıdır. • İpli tasarımı kulak tıkaçlarının kaybolmamasına yardımcı olur.	1000 çift	0.44 $
SE051 	SE051	CE EN 352-2 37dB	• Yüksek ses koruma düzeyi. • İyi konfor. • Bir çok kulak yapısına uyum sağlar. • Yumuşak Poliüretan köpükten mamüldür. • Her bir çift kulak tıkacı ayrı ambalajlıdır.	1000 çift	0.17 $

GÖZ KORUYUCULAR

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SE1110	Buğulanmamazlık	-
	Kimyasal Mukavemeti	√
	Havalandırma	Indirekt
	Standart	CE - EN 166
	Koli Miktarı	120 Adet



1.44 $

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SE1126	Buğulanmamazlık	-
	Kimyasal Mukavemeti	-
	Havalandırma	Direkt
	Standart	CE - EN 166
	Koli Miktarı	200 Adet



1.30 $

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SE1116	Buğulanmamazlık	-
	Kimyasal Mukavemeti	√
	Havalandırma	Indirekt
	Standart	CE - EN 166
	Koli Miktarı	120 Adet



1.37 $

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SE2172	Buğulanmamazlık	√
	Standart	CE - EN 166
	Koli Miktarı	300 Adet



- Şeffaf Cam, ileri geri ayarlanabilir gözlük sapı. UV koruma.

1.66 $

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SE604AF	Buğulanmamazlık	√
	Kimyasal Mukavemeti	√
	Havalandırma	Indirekt
	Standart	CE - EN 166
	Koli Miktarı	120 Adet



2.19 $

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SE2275	Buğulanmamazlık	-
	Standart	CE - EN 166
	Koli Miktarı	120 Adet



- Polikarbonat lens, Gri cam, UV koruma

2.47 $

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SE403AF	Buğulanmamazlık	√
	Kimyasal Mukavemeti	√
	Havalandırma	Indirekt
	Standart	CE - EN 166
	Koli Miktarı	120 Adet



2.19 $

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SE2211	Buğulanmamazlık	-
	Standart	CE - EN 166
	Koli Miktarı	120 Adet



- Şeffaf camlı, Ergonomik tasarım

2.16 $

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SE1112	Buğulanmamazlık	-
	Kimyasal Mukavemeti	√
	Havalandırma	Indirekt
	Standart	CE - EN 166
	Koli Miktarı	120 Adet



1.37 $

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SE2258	Buğulanmamazlık	-
	Standart	CE - EN 166
	Koli Miktarı	300 Adet



- Şeffaf camlı, UV koruma, gözlük sapları yukarı aşağı ve ileri geri hareket etme fonksiyonu, Tek parça polikarbonat lens geniş görüş sağlar. Hafif tasarım

2.14 $

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SE1120	Buğulanmamazlık	-
	Kimyasal Mukavemeti	-
	Havalandırma	Direkt
	Standart	CE - EN 166
	Koli Miktarı	120 Adet



1.29 $

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SE507	Buğulanmamazlık	-
	Standart	CE - EN 166
	Koli Miktarı	300 Adet



- Şeffaf Cam, ileri geri ayarlanabilir gözlük sapı

0.94 $

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SE1150	Buğulanmamazlık	-
Yeşil camlı, indirekt havalandırmalı menteşeli, koyuluk derecesi 5,	Havalandırma	Indirekt
	Standart	CE - EN 175
	Koli Miktarı	120 Adet



3.25 $

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SE501	Buğulanmamazlık	-
• Şeffaf camlı, UV koruma, Laboratuvarlar için idealdir.	Standart	CE - EN 166
	Koli Miktarı	300 Adet



0.94 $

YÜZ VE BAŞ ÜSTÜ KORUYUCULAR

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SE1760	Cam Ölçüleri	8" X 15 - 1/2"
	Standart	CE - EN 166
	Koli Miktarı	40 Adet



- Ayarlanabilir yapısıyla kafaya rahat oturum sağlar.
- ABS malzeme.
- Kimyasal sıçramalara, parçacıklara ve tozlara karşı koruma sağlar.
- Alüminyum çerçeveli vizör değiştirilebilir özelliktedir.
- Ter bantlı alınlık.

6.24 $

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SE2720	Cam Ölçüleri	2" x 4-1/4"
	Standart	CE - EN 175
	Koli Miktarı	40 Adet



- Açılır kapanır kapaklı cam yapısı.
- Kullanımı kolay kaynak maskesi kullanıcıyı sıçramalardan ve kıvılcımlardan korur.
- Ayaralanabilir özelliktedir.
- Kaynak maskesi camsızdır.

5.50 $

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SE906S	Standart	CE - EN 1731
	Koli Miktarı	40 Adet



- Uçuşan parçacıklara (talaş, toz) karşı kullanımı kolay yüz siperi.
- Bahçe ve tarım uygulamaları için uygundur.

3.54 $

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SH-001	Renkleri	Beyaz Sarı Mavi Kırmızı
	Ölçüsü	52 - 62 cm
	Standart	CE - EN 397
	Koli Miktarı	40 Adet



- ABS'den üretilmiştir.
- 440 Volta kadar mukavemetlidir.
- Ayarlanabilir baş bandı ve ter emici bant mevcuttur.

4.16 $

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SE3796	Cam Ölçüleri	8” X 12”
	Standart	CE EN 1731 EN 352-1
	Koli Miktarı	30 Adet



- Uçuşan parçacıklara (talaş, toz) karşı kullanımı kolay yüz siperi.
- Bahçe ve tarım uygulamaları için uygundur.
- Kulaklık SNR değeri: 20dB

10.50 $

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SE913-004	Cam Ölçüleri	8” x 12”
	Standart	CE - EN 166
	Koli Miktarı	40 Adet



- Siperlik ve kulaklık set halindedir.
- Kulaklık SNR değeri: 25dB

8.87 $

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SE374A	Cam Ölçüleri	8” X 15 - 1/2”
	Standart	CE - EN 166
	Koli Miktarı	60 Adet



- Ayarlanabilir yapısıyla kafaya rahat oturum sağlar.

4.15 $

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SE916	Cam Ölçüleri	8” X 15 - 1/2”
	Standart	CE - EN 1731
	Koli Miktarı	40 Adet



- Uçuşan parçacıklara (talaş, toz) karşı kullanımı kolay yüz siperi.
- Bahçe ve tarım uygulamaları için uygundur.

6.00 $

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SE173A	Cam Ölçüleri	8” x 15-1/2”
	Cam Rengi	Şeffaf
	Standart	CE - EN 166
	Koli Miktarı	140 Adet

- PC visör, partiküllere, kimyasal sıçramalara, ve çarpmalara karşı koruma sağlar.

2.95 $

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SE374J	Cam Ölçüleri	8” x 15-1/2”
	Standart	CE - EN 1731
	Koli Miktarı	200 Adet



- Uçuşan parçacıklara karşı tel örgü siperlik

4.40 $

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SE173B	Standart	CE - EN 166
	Koli Miktarı	100 Adet



- Yaylı sistem
- Barete takılabilir vizör montaj aparatı

3.45 $

KORUYUCU TULUMLAR

ÜRÜN KODU		ÖZELLİKLER	
4500101XL	4500101XXL	Rengi	Beyaz
		Ölçüleri	XL-XXL
		Standart	Cat.3,Tip 5-6
		Koli Miktarı	50 Adet
		Ağırlık	56gr

ESSIAN LIGHT



- Üç katmanlı polipropilen malzemeden dokumasız olarak üretilmiştir.
- Hafif olması sayesinde konforlu kullanım sağlar.
- Ağ kısmı yırtılmaya karşı dayanıklıdır.
- Rahat kullanılabilir elastik kapüşon.
- Dış kapak ve çift kayar fermuar.
- Silikon ve lateks içermez.
- El ve ayak bilek kısımları elastiktir.

Kullanım alanları
- Kimyasal-petrokimyasal endüstrisi
- İnşaat uygulamaları
- Peyzaj uygulamaları
- Tamir ve bakım

EN1149-5 EN1073-2

Type 5 & 6

4.30 €

ÜRÜN KODU		ÖZELLİKLER	
4500500XL	4500500XXL	Rengi	Beyaz
		Ölçüleri	XL-XXL
		Standart	Cat.3,Tip 5-6
		Koli Miktarı	25 Adet
		Ağırlık	65gr

MUTEX LIGHT



- Beyaz polipropilen malzemeden mikrogözenekli ve dokumasız olarak üretilmiştir.
- Hafif olması sayesinde konforlu kullanım sağlar.
- Ağ kısmı yırtılmaya karşı dayanıklıdır.
- Rahat kullanılabilir elastik kapüşon.
- Dış kapak ve çift kayar fermuar.
- Antistatik.
- Parçacık bulaşmasına ve kimyasal sıçramalara dayanıklı.
- Silikon ve lateks içermez.
- El ve ayak bilek kısımları elastiktir.
- Sıvı sıçramalarına karşı mukavemetlidir.

Kullanım alanları
- Kimyasal-petrokimyasal endüstrisi
- Endüstriyel tamir ve bakım
- İnşaat uygulamaları
- Amyant işleri
- Atık toplama ve yönetimi
- Peyzaj uygulamaları

EN1149-5 EN1073-2 EN1073-2

Type 5 & 6

7.75 €

ÜRÜN KODU		ÖZELLİKLER	
4571433XL	4571433XXL	Rengi	Beyaz
		Ölçüleri	XL-XXL
		Standart	Cat.3,Tip 5-6
		Koli Miktarı	25 Adet
		Ağırlık	55gr



- Polipropilen maddeden dokumasız olarak üretilmiştir.
- Muadilleri 41 gr/m lik malzemeden yapılmış iken Coverall'lar 55 gr/m 'lik malzemesi ile çok daha iyi koruma sağlar.
- 4 katmandır.
- Yüksek geçirmezliğe sahiptir.
- El ve ayak bilek kısımları elastiktir.
- Fermuar kısmının üstü çift kanatlı yapı ile kapanır.
- Bel kısmında elastik büzgü bulunmaktadır.
- Bağlantı yerleri kapatılmıştır.
- Anti-Statiktir.

Kullanım alanları
- Metal işleri, Sprey boya,
- Otomotiv sanayi, İlaç sanayi,
- Kimya ve elektronik sanayi,
- Tarım uygulamaları

EN1149-5 EN1073-2 EN1073-2

Type 5 & 6

7.25 €

ÜRÜN KODU		ÖZELLİKLER	
4503000XL	4503000XXL	Rengi	Sarı
		Ölçüleri	XL-XXL
		Standart	Cat.3,Tip 3-4-5-6
		Koli Miktarı	25 Adet

SPACEL 3000



- 3 katmanlı Polietilen malzemeden üretilmiştir.
- Yüksek görünürlüğe sahiptir.
- El ayak bilekleri, kapüşon ve bel kısmı elastiktir.
- Aşınma, delinme ve sıvı sıçramalarına karşı yüksek direnç.
- Hafif ve rahat kullanım.
- Biyolojik koruma.
- Dikişsizdir. Çift yapışkanlı sızdırmaz fermuar.
- Daha iyi konfor ve güvenlik için yeni tasarım.
- Sıvı geçirmez özelliklidir.

Kullanım alanları
- Petrokimyasal-endüstri,
- Endüstriyel tamir ve bakım,
- Zararlı maddelerin taşınması,
- Dezenfekte-arındırma işleri,
- Acil ilkyardım hizmetleri

EN1149-5 EN1073-2 EN1073-2

Type 3 & 4 & 5 & 6

15.00 €

YÜKSEKTEN DÜŞMEYE KARŞI KORUYUCULAR

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
1011890	Standart	CE - EN 361
	Koli Miktarı	1 Adet



- Düşme koruması için uygun maliyetli seçim. 1 nokta - Arka bağlantı.
- İşyerinde güvenlik ve kanuna uyma sağlar
- Dayanıklı polyester dokuma
- Pelvisin altındaki kayış kullanıcıyı dik tutar
- Manüel göğüs ve bacak tokaları
- Metal tokalı 45 mm göğüs kayışı
- Hafif
- Tamamen ayarlanabilir tasarım sayesinde tek beden herkese uyar
- Rahat oturması için arkada kaydırılabilir D-halka

39.30 €

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
1011893	Standart	CE - EN 361
	Koli Miktarı	1 Adet



- Paraşüt tipi emniyet kemeri
- Düşme koruması için uygun maliyetli seçim. 1 nokta - Arka bağlantı.
- İşyerinde güvenlik ve kanuna uyma sağlar
- Dayanıklı polyester dokuma
- Pelvisin altındaki kayış kullanıcıyı dik tutar
- Manüel göğüs ve bacak tokaları
- Metal tokalı 45 mm göğüs kayışı
- Hafif
- Tamamen ayarlanabilir tasarım sayesinde tek beden herkese uyar
- Rahat oturması için arkada kaydırılabilir D-halka
- Bel kemeri kısmı disk kaymasını karşı koruma sağlar.

74.90 €

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
1008272	Halat Kalınlığı	12 mm
	Standart	CE - EN 354
	Halat Uzunluğu	2 metre
	Paket Miktarı	1 Adet



- Titan 1 Paraşütçü tipi emniyet kemeri. Bel destekli. Arkadan ve yanlardan ankoraj (bağlantılı), bel kemeri kısmı disk kaymasını karşı koruma sağlar.

16.80 €

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
1008232	Standart	CE - EN 358
	Paket Miktarı	1 Adet



- Titan Pozisyon alma kemeri. Bel kısmını destekleyerek konfor sağlar

43.60 €

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
1008275	Halat Kalınlığı	12 mm
	Standart	CE EN 355
	Halat Uzunluğu	1.8 metre
	Paket Miktarı	1 Adet



- Şok emicili poliyamide emniyet halatı; düşme esnasında sarmal yapılı kısmı açılarak düşme esnasında sarmal yapı düşmeyi yavaşlatır ve düşme şokunu emerek abzorbe eder. Emniyet halatı karabinasızdır.

50.60 €



ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
1002832	Standart	CE EN 362
	Paket Miktarı	1 Adet



- 18 mm açılabilen galvenize karabina

10.35 €

PARDESÜ YAĞMURLUKLAR

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
YAGMURLUK 0.20	Renk	Sarı-Mavi-Yeşil
	Beden	XL - XXL
	Özellik	Astarsız
	Koli Miktarı	50 Adet
	Malzeme	PVC



4.81 $

Manşetlerde lastik mevcuttur



ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
YAGMURLUK 0.25	Renk	Sarı-Mavi-Yeşil
	Beden	XL - XXL
	Özellik	Astarsız
	Koli Miktarı	50 Adet
	Malzeme	PVC



5.87 $

Manşetlerde lastik mevcuttur



ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
YAGMURLUK 0.28A	Renk	Sarı-Mavi-Yeşil
	Beden	XL - XXL
	Özellik	Astarlı
	Koli Miktarı	20 Adet
	Malzeme	PVC-Polyester-PVC

Astarlı



6.74 $

Manşetlerde lastik mevcuttur



ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
YAGMURLUK 0.30A	Renk	Sarı-Mavi-Yeşil
	Beden	XL - XXL
	Özellik	Astarlı
	Koli Miktarı	20 Adet
	Malzeme	PVC-Polyester-PVC

Astarlı



6.82 $

Manşetlerde lastik mevcuttur



ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
YAGMURLUK 0.32A	Renk	Sarı-Mavi-Yeşil
	Beden	XL - XXL
	Özellik	Astarlı
	Koli Miktarı	20 Adet
	Malzeme	PVC-Polyester-PVC

Astarlı



7.17 $

Manşetlerde lastik mevcuttur



ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
YAGMURLUK 0.35A	Renk	Sarı-Mavi-Yeşil
	Beden	XL - XXL
	Özellik	Astarlı
	Koli Miktarı	20 Adet
	Malzeme	PVC-Polyester-PVC

Astarlı



7.95 $

Manşetlerde lastik mevcuttur



TAKIM YAĞMURLUKLAR

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
YAGMURLUK 0.32TKM	Renk	Sarı-Mavi-Yeşil
	Beden	XL - XXL
	Özellik	Astarlı
	Koli Miktarı	10 Takım
	Malzeme	PVC-Polyester-PVC

Astarlı



9.09 $

Manşetlerde lastik mevcuttur

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
YAGMURLUK 0.35TKM	Renk	Sarı-Mavi-Yeşil
	Beden	XL - XXL
	Özellik	Astarlı
	Koli Miktarı	10 Takım
	Malzeme	PVC-Polyester-PVC

Astarlı



9.76 $

Manşetlerde lastik mevcuttur



30 cm DELİNATÖR

MS1-2507



ÖZELLİKLER	
Sipariş Kodu	MS1-2507
Malzeme	TPU
Uzunluk	300 mm
Çap (Üst / Alt)	80x220 mm
Ağırlık	0.70 Kg
Koli Miktarı	20 adet

18.40 ₺

45 cm DELİNATÖR

MS1-2502



ÖZELLİKLER	
Sipariş Kodu	MS1-2502
Malzeme	TPU
Uzunluk	450 mm
Çap (Üst / Alt)	80x220 mm
Ağırlık	0.94 Kg
Koli Miktarı	10 adet

25.00 ₺

75 cm DELİNATÖR

MS1-2501



ÖZELLİKLER	
Sipariş Kodu	MS1-2501
Malzeme	TPU
Uzunluk	750 mm
Çap (Üst / Alt)	80x220 mm
Ağırlık	1.20 Kg
Koli Miktarı	10 adet

30.75 ₺

100 cm DELİNATÖR

MS1-2513



ÖZELLİKLER	
Sipariş Kodu	MS1-2513
Malzeme	TPU
Uzunluk	1000 mm
Çap (Üst / Alt)	80x220 mm
Ağırlık	1.60 Kg
Koli Miktarı	10 adet

42.25 ₺

50 cm KIRILMAZ KONİ

MS1-5002



ÖZELLİKLER	
Sipariş Kodu	MS1-5002
Malzeme	PVC
Uzunluk	500 mm
Ölçü	285x500 mm
Ağırlık	1.30 Kg
Minimum Sipariş Mik.	25 adet

20.00 ₺ Tek Reflektifli

75 cm KIRILMAZ KONİ

MS1-5010



ÖZELLİKLER	
Sipariş Kodu	MS1-5010
Malzeme	PVC
Uzunluk	750 mm
Ölçü	385x750 mm
Ağırlık	2.0 Kg
Minimum Sipariş Mik.	10 adet

33.50 ₺ Tek Reflektifli

75 cm KIRILMAZ KONİ

MS1-5011



ÖZELLİKLER	
Sipariş Kodu	MS1-5011
Malzeme	PVC
Uzunluk	500 mm
Ölçü	385x750 mm
Ağırlık	2.0 Kg
Minimum Sipariş Mik.	10 adet

37.50 ₺ Çift Reflektifli



KEDİ GÖZLÜ REKLAM KONİSİ

MS1-5020



ÖZELLİKLER	
Sipariş Kodu	MS1-5020
Malzeme	PPC
Uzunluk	500 mm
Ölçü	350x550 mm
Ağırlık	1.0 Kg
Minimum Sipariş Mik.	15 adet

18.40 ₺ Ağırlıksız

KEDİ GÖZLÜ REKLAM KONİSİ

MS1-5021



ÖZELLİKLER	
Sipariş Kodu	MS1-5021
Malzeme	PPC
Uzunluk	500 mm
Ölçü	350x550 mm
Ağırlık	4.0 Kg
Minimum Sipariş Mik.	10 adet

24.00 ₺ Ağırlıklı

DUBALI UYARI DİKMESİ	ÖZELLİKLER	
MS1-6003	Sipariş Kodu	MS1-6003
	Malzeme	PP + PE
	Uzunluk	1000 mm
	Ölçü	ø60x1000 mm
	Ağırlık	4.5 Kg
	Minimum Sipariş Mik.	10 adet



32.50 ₺ İnce - Mıcır tabanlı

DUBALI UYARI DİKMESİ	ÖZELLİKLER	
MS1-6001	Sipariş Kodu	MS1-6001
	Malzeme	PP + PE
	Uzunluk	1200 mm
	Ölçü	ø110x1200 mm
	Ağırlık	12.5 Kg
	Minimum Sipariş Mik.	10 adet



36.50 ₺ Mıcır tabanlı

FLAŞÖRLÜ UYARI LAMBASI	ÖZELLİKLER	
MS1-8501	Sipariş Kodu	MS1-8501
	Malzeme	PC - ABS
	Ölçü	95x200x280mm
	Ağırlık	0.80 Kg
	Koli Miktarı	36 adet



69.00 ₺ Güneş Enerjili

FLAŞÖRLÜ UYARI LAMBASI	ÖZELLİKLER	
MS1-8502	Sipariş Kodu	MS1-8502
	Malzeme	PC - ABS
	Ölçü	95x200x280mm
	Ağırlık	0.80 Kg
	Koli Miktarı	36 adet



69.00 ₺ Güneş Enerjili

KAYGAN ZEMİN UYARI LEVHASI	ÖZELLİKLER	
MS1-4001	Sipariş Kodu	MS1-4001
	Malzeme	HIPS
	Uzunluk	630 mm
	Genişlik	215x340 mm
	Ağırlık	1.21 Kg
	Minimum Sip. Mik.	10 adet



21.25 ₺

6 MM PLASTİK ZİNCİR	ÖZELLİKLER	
MS1-3120	Sipariş Kodu	MS1-3120
	Malzeme	PP
	Minimum Sip. Mik.	150 metre





1.55 ₺

KONİ KANCASI	ÖZELLİKLER	
MS1-3102	Sipariş Kodu	MS1-3102
	Malzeme	PP
	Koli Miktarı	500 adet



2.00 ₺

DELİNATÖR BAĞLANTI APARATI	ÖZELLİKLER	
MS1-3103	Sipariş Kodu	MS1-3103
	Malzeme	PP
	Çap	80 mm
	Koli Miktarı	100 adet



2.75 ₺

TRAFİK KONİSİ APARATI	ÖZELLİKLER	
MS1-3112	Sipariş Kodu	MS1-3112
	Malzeme	PP
	Koli Miktarı	100 adet



4.00 ₺

ÜRÜN KODU	ÖZELLİKLER	
SR80	Yüksek görünürlüğe sahip, turuncu renkli, 80 gr'lık malzemeden üretilmiştir.	16.30 $



EMNİYET ALAN PERDESİ

Ölçü: 1x50m
Ağırlık: 80gr/m
Palet Miktarı : 120 rulo



Bölüm 7

DİĞER ÜRÜNLER

reismakina



NORTON



ALTECO



K-A-L-M



apolo MEA



MKT



TRUTEK
CONSTRUCTION FASTENING SYSTEMS



Yale®



DURAKiLiT



CORA
BOYA TABANCALARI

SIVA FİLELERİ



Ürünler Fiber cam elyafından imal edilmiş olup, yüksek alkali dayanıma sahiptir.
İç ve dış cephe yalıtımlarında, zemin ve tavan izolasyonlarında donatı taşıyıcı malzeme olarak kullanılmaktadır.

	ÜRÜN KODU	GRAM	ÖRGÜ ARALIĞI	UZUNLUK	PAKET MİK.	$
	SIVAFILESI75B	75gr / m^2	5x5	50m	2 RULO	17.65
	SIVAFILESI75M	75gr / m^2	5x5	50m	2 RULO	17.65
	SIVAFILESI160M	160gr / m^2	4x4	50m	2 RULO	23 .50
	SIVAFILESI160T	160gr / m^2	4x4	50m	2 RULO	23.50
ULTRA	SIVAFILESI165B	160gr / m^2	5x5	50m	2 RULO	28.50
ULTRA	SIVAFILESI165M	160gr / m^2	5x5	50m	2 RULO	28.50









NORTON

SAINT-GOBAIN

reismakina



ZIMPARA ve AŞINDIRICILAR

RULO ZIMPARALAR

R 230 KALİTE RULO ZIMPARALAR

KUM	20 cm
24	
36	

Alüminyum Oksit taneli, X-bezli, kahverengi, koton bezlidir. Metal ve ahşap sanayisi tarfından tercih edilen bir zımparadır. Kuru kullanım içindir.



R 265 KALİTE RULO ZIMPARALAR

KUM	15 cm	20 cm	25 cm	62 cm
40				
50				
60				
80				
100-180				
220-400				

Alüminyum Oksit taneli, X-bezli, kırmızı renkli ve koton bezlidir. Genel maksatlı kullanım içindir. Metal sanayi için ideal bir mamüldür. Bununla birlikte ahşap ve kumaş zımparalama işlerinde iyi netice verir. Kuru kullanım içindir.



R 293 KALİTE RULO ZIMPARALAR

KUM	20 cm	62 cm
36		
40		
50		
60		
80		
100-400		

Alüminyum Oksit+ Seramik taneli, kızıl renkli ve Y-polyester bezlidir. Seramik bağlantısı sayesinde iş parçasını ısıtmaz. Yoğun kullanımlar için geliştirilmiştir. Demirli ve demir dışı metaller ile çelik dökümlerde sulu ve kuru kullanıma uygundur.



R 822 KALİTE RULO ZIMPARALAR

KUM	15 cm	20 cm	25 cm	62 cm
24				
36				
40				
50				
60				
80				
100-150				

Zirkonyum taneli, koton bezli ve mavi renkli zımparadır. Metal ve paslanmaz çelik malzemelerin zımparalanmasında yüksek performansa sahiptir. Ahşap, ayakkabı ve parke sanayi tarafından da tercih edilir.

R 823 KALİTE RULO ZIMPARALAR

KUM	20 cm	25 cm	62 cm
80			
100			
120-150			

Zirkonyum taneli, X-polyester bezli ve mavi renkli zımparadır. Sulu veya yağlı olarak metallerin zımparalanmasında kullanılır. Ahşap, ayakkabı ve parke sanayi tarafından da tercih edilir.

R 847 KALİTE RULO ZIMPARALAR

KUM	20 cm	62 cm
24		
36		
40		
50		
60		

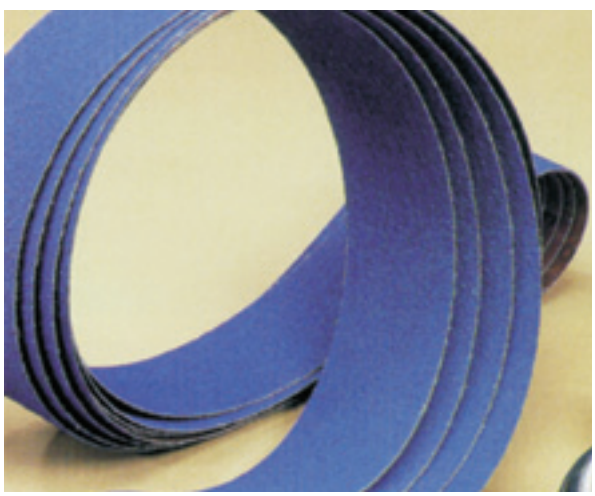
Zirkonyum taneli, X-polyester bezli ve mavi renkli zımparadır. Paslanmaz çelik ve metallerin zımparalanmasında yüksek kaliteye sahiptir. Sulu ve kuru kullanıma uygun.

R 309 KALİTE RULO ZIMPARALAR

KUM	20 cm
100-150-180-220-400	

R 872 KALİTE RULO ZIMPARALAR

KUM	20 cm	62 cm
80		
120		
180		



R 817 KALİTE RULO ZIMPARALAR

KUM	20 cm	62 cm
24		
36		
40		
50		
60		
80		
100-120		

Zirkonyum taneli, koton bezli ve mavi renkli zımparadır. Metal ve paslanmaz çelik malzemelerin zımparalanmasında yüksek performansa sahiptir. Ahşap, ayakkabı ve parke sanayi tarafından da tercih edilir.



R 227 KALİTE RULO ZIMPARALAR

KUM	12 cm	15 cm	20 cm	62 cm
40				
50				
60				
100-180				

Alüminyum Oksit taneli, X-çok sert polyester bezli, kahverengi zımparadır. Metal ve ahşap sanayisinde kullanılır. Kuru kullanıma uygundur.



ESNEK RULO ZIMPARALAR

R 237 KALİTE RULO ZIMPARALAR

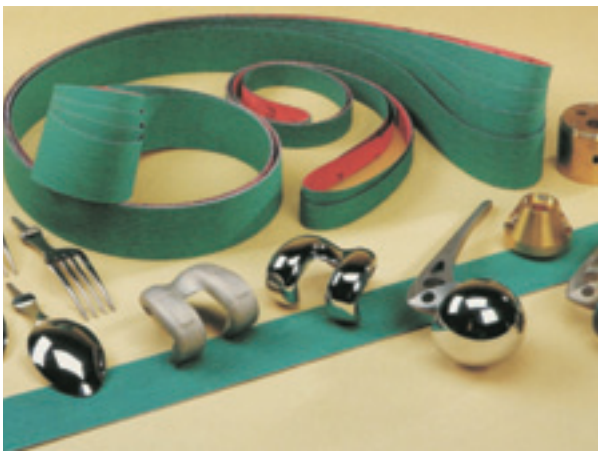
KUM	20 cm	30 cm
60		
80		
100-400		

J-tip çok yumuşak bezli ve Alüminyum Oksit tanelidir. Metal alaşımlar, kauçuk, plastik ve ahşap yüzeyler için ideal.

R 296 KALİTE RULO ZIMPARALAR

KUM	20 cm	62 cm
60		
80		
100		
120-400		

Çok esnek yumuşak bezli seramik taneli ve yeşil renkli zımparadır. Seramik taneleri sayesinde iş malzemesini ısıtmaz ve kendini bileme özelliğine sahiptir. Çelik, pirinç ve titanyumlu malzemelerin zımparalanmasında iyi netice verir. Paslanmaz çelik, çatal kaşık ve mutfak sanayisi tarafından tercih edilmek tedir. Kuru kullanıma uygundur.



R 287 FLEXIBLE ZIMPARALAR

KUM	20 cm
60	
80	
100	
120-150	

Yarı esnek yumuşak bezli ve Alüminyum Oksit tanelidir. Metallerin parlatılması işlerinde kullanılır. Kuru kullanıma uygundur.

R 226 KALİTE RULO ZIMPARALAR

KUM	20 cm
400	

Çok esnek yumuşak bezli ve Alüminyum Oksit tanelidir. Ahşap sanayisinde ve metallerde parlatma işlerinde kullanılır. Kuru kullanıma uygundur.

G 123 DERİ ZIMPARALARI

KUM	61 cm
180-220	
320-800	

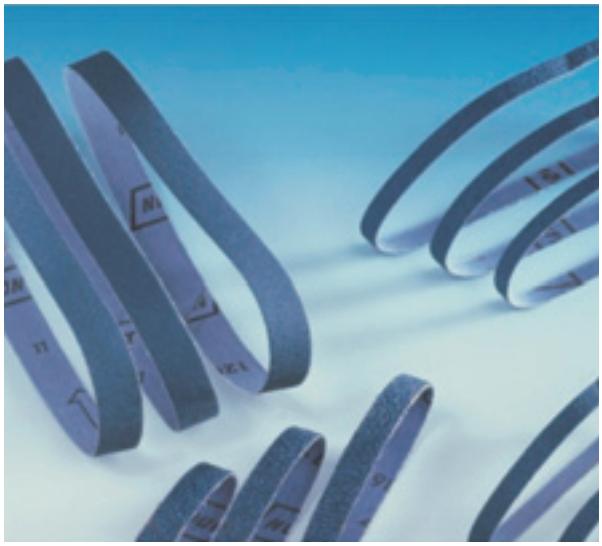
Bej renkli Alüminyum Oksit taneli kağıt mesnetlidir. Yumuşak plastik ve deri zımparasıdır.

R 445 CAMCI ZIMPARALARI

KUM	20 cm	62 cm
60		
80		
100-280		

Silikon karbid taneli, mavi renkli ve polyester bezlidir. Cam zımparalama ve parlatma için idealdir. Sulu kullanıma uygundur.

ESNEK RULO ZIMPARALAR



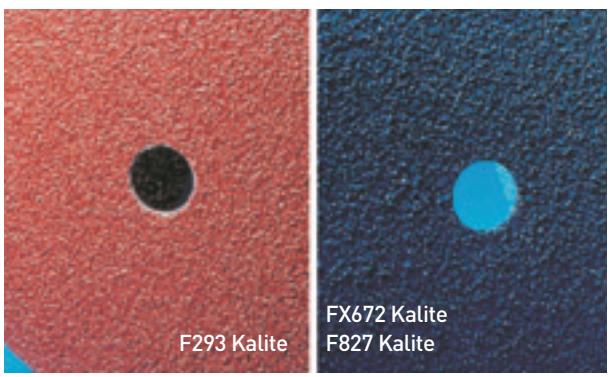
A 265 - SONSUZ BANT ZIMPARA

KUM BOYx EN(mm)	60	100-180
530x100		
1250x100		

R 822 - NORZON BANT ZIMPARA

KUM BOYx EN(mm)	30	60	100
7100x100			

DİSK ZIMPARALAR



F 827 KALİTE NORZON DİSK ZIMPARA

KUM	115 mm	180 mm
24		
36		
40		
50		
60		
80		
100-120		

Mavi renkli, 0.8 mm kalınlığında, zirkonyum taneli zımparadır. Metal parlatma ve çapak alma işleri için yüksek performanslı zımparalardır.
(100 adet/pkt.)

F 293 KALİTE DİSK ZIMPARA

KUM	115 mm	180 mm
24		
36		
40		
50		
60		
80		
100-120		

Kırmızı renkli, 0.8 mm kalınlığında, (6mm: 100-120 kum için) Alüminyum Oksit+ Seramik taneli zımparadır. Metalleri ısıtmadan parlatma ve çapak alma işleri için yüksek performanslı zımparalardır. (100 adet/paket.)

FX 672 KALİTE DİSK ZIMPARA

KUM		115 mm	180 mm
40	Flexovit		

Flexovit: Zirkonyim Alüminyum Oksit tanelidir. paslanmaz çelik için yüksek performanslı disk zımparadır. (25 adet/paket)

AVOS DİSKLER (F 827)

KUM	115 mm
36	
50	
60	
80	
100-120	
Avos için ped	

Disk zımpara teknolojisindeki en son gelişme ürünüdür. Metal ve paslanmazlarda çok hızlı ve etkili zımparalama sağlar. Mavi renkli ve zirkonyum tanelidir. 36-80 kum arası 0.8 mm kalınlığında 100-120 kum zımparalar 0.6mm kalınlığındadır.
Ambalaj içeriği: 25 adet x 4 paket





FIRFIR VE MOB ZIMPARALAR

Alüminyum Oksit taneli, X-polyester bezli ve kahverengi zımparalardır. Demir ve demir dışı metaller ile plastik ve primer ürünlerinin zımparalanmasında kullanılır.

R 265 KALİTE FIRFIR ZIMPARALAR

ÖLÇÜ (mm)	KUM	
30x10	100-120-150	
40x15	100-120	
50x15	60-150	
50x20	100-120	
60x15	100	
80x40	40	



MOB Zımpara



FIRFIR Zımpara

R265 KALİTE MOB ZIMPARALAR

ÖLÇÜ (mm)	KUM ARALIĞI	
165x50	100-120	
165x50	150	
165x50	180-240-280	



SU ZIMPARALARI

Silikon Karbid taneli, esnek latex bezli siyah renkli zımparalardır. Otomotiv sanayinde metallerin parlatılması için kullanılır.

230x280mm. ebatlarında tabakalar - 50'li paket

T444 KALİTE

KUM	
80-100-120-150-220-240-280-320-360-500-600-1000	

T484 KALİTE

KUM	
100-150-240-280-320-400-1500	

KURU ZIMPARALAR

A213 KALİTE KURU ZIMPARALAR

Alüminyum Oksit taneli, bej renkli zımparalardır. Mobilya sektöründe zımparalama işlerinde kullanılır.

230x280mm. ebatlarında tabakalar - 50'li paket

KUM	
60	
120	



VULCAN SERİSİ FLAP DİSKLER

KUM	115x22 mm	125x22 mm	ADET
40-60-80-120			10

Vulcan fiber altlıklı zirkonyumlu, konik tip flap diskler paslanmaz-INOX malzemeleri ve kaynak çapaklarını temizleme işlerinde kullanılır.



FLAP DİSKLER



NORTECH NORZON (FD)

R822 kalite, Zirkonyum taneli, plastik altlıklı, yeşil renkli, düz tip, 10'lu paket.

KUM	115 mm	180 mm
36-40-50-60-80-100-120-150	3.26 €	5.67 €



NORFIBRE NORZON (FRH)

R822 kalite, Zirkonyum taneli, fiber altlıklı, yeşil renkli, kavisli tip, 10'lu paket.

KUM	115 mm	180 mm
36-40-50-60-80-100-120		



ALTECO

reismakina



SÜPER YAPIŞTIRICI - ÇELİK MACUN
PAİNT MARKER KALEMLER

SÜPER YAPIŞTIRICILAR

MS PRO

10 gr | Solventsiz



Görünüm	Soluk sarı sıvı
Vizkosite (cP 25 °C)	100.000-140.000
Gerilim Mukavemeti (kgf/cm²)	Min. 30
Kuruma Süresi (dak.)	7-15
Karışım Oranı (%)	(A) 100 (B) 100
Bitiş Rengi	Sarımtırak Transparan
Paket Miktarı	12 Set
Koli Miktarı	144 Set

Kullanım Alanları
Ev ve endüstriyel alanlarda kullanıma uygundur.
Seramik, beton, plastik, metal, ahşap ve cam

1,86 $

SG 2 SP

3 gr



Görünüm	Transparan Sıvı
Vizkosite (cP 25 °C)	75 - 100
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)	1.06 ± 0.02
Gerilim Mukavemeti (kgf / cm²)	Min 100
Kuruma Süresi (saniye)	15
Paket Miktarı	12 Adet
Koli Miktarı	288 Adet

Kullanım Alanları
Seramik, cam, deri, metal, plastik, kauçuk, ahşap ve genel kullanıma uygundur.

0,52 $

ENDÜSTRİYEL YAPIŞTIRICILAR

ACE-D

20 gr



Görünüm	Transparan Sıvı
Vizkosite (cP 25 °C)	2-5
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)	1.05 ± 1.08
Gerilim Mukavemeti (kgf / cm²)	Min 70
Kuruma Süresi (saniye)	5
Paket Miktarı	50 Adet
Koli Miktarı	300 Adet

Kullanım Alanları
EPT, EVA, yumuşak PVC ve metal gibi kaygan yüzeylerde hızlı kuruma ve mukavetli yapışma sağlar.

1,27 $

ACE-D

20 gr - kutulu



Görünüm	Transparan Sıvı
Vizkosite (cP 25 °C)	2-5
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)	1.05 ± 1.08
Gerilim Mukavemeti (kgf / cm²)	Min 70
Kuruma Süresi (saniye)	5
Paket Miktarı	25 Adet
Koli Miktarı	150 Adet

Kullanım Alanları
EPT, EVA, yumuşak PVC ve metal gibi kaygan yüzeylerde hızlı kuruma ve mukavetli yapışma sağlar.

1,40 $

ACE-D

50 gr - kutulu



Görünüm	Transparan Sıvı
Vizkosite (cP 25 °C)	2-5
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)	1.05 ± 1.08
Gerilim Mukavemeti (kgf / cm²)	Min 70
Kuruma Süresi (saniye)	5
Paket Miktarı	20 Adet
Koli Miktarı	120 Adet

Kullanım Alanları
EPT, EVA, yumuşak PVC ve metal gibi kaygan yüzeylerde hızlı kuruma ve mukavetli yapışma sağlar.

3,26 $

F 05 SERİSİ ŞEFFAF EPOKSİLER

F 05

6 gr



Görünüm	(Reçine) (Sertleştirici)	Transparan Sıvı Transparan Sıvı
Vizkosite (cP 25 °C)	(Reçine) (Sertleştirici)	(A) 11.000-21.000 (B) 9.000-15.000
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)		(A) 1.16 ± 0.10 (B) 1.13 ± 0.10
Gerilim Mukavemeti (kgf / cm²)		Min 90
Kuruma Süresi (dak.)		5
Karışım Oranı (%)		(A) 100 (B) 100
Bitiş Rengi		Renksiz Transparan
Paket Miktarı		6 Set
Koli Miktarı		144 Set

Kullanım Alanları
Seramik, kristal, cam, mücevherat, metal, porselen ve ahşap kullanım için uygundur.

1,04 $

POWER 2

10+15 gr



Görünüm	Renksiz hafif sarımtırak (süper yapıştırıcı) Beyaz sarımtırak (kaynak tozu)
Vizkosite (cP 25 °C)	2-8
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)	1/1
Kuruma Süresi	20 sn altı
Karışım Oranı (%)	1/1
Bitiş Rengi	Opak beyaz
Sertlik (shore D)	70-75
Paket Miktarı	12 Set
Koli Miktarı	144 Set

Kullanım Alanları
Seramik, kristal, cam, mücevherat, metal, porselen ve ahşap kullanım için uygundur.

3,72 $

F 05

20 gr



Görünüm	(Reçine) (Sertleştirici)	Transparan Sıvı Transparan Sıvı
Vizkosite (cP 25 °C)	(Reçine) (Sertleştirici)	(A) 11.000-21.000 (B) 9.000-15.000
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)		(A) 1.16 ± 0.10 (B) 1.13 ± 0.10
Gerilim Mukavemeti (kgf / cm²)		Min 90
Kuruma Süresi (dak.)		5
Karışım Oranı (%)		(A) 100 (B) 100
Bitiş Rengi		Renksiz Transparan
Paket Miktarı		12 Set
Koli Miktarı		144 Set

Kullanım Alanları
Seramik, kristal, cam, mücevherat, metal, porselen ve ahşap kullanım için uygundur.

2,14 $

F 05

40 gr



Görünüm	(Reçine) (Sertleştirici)	Transparan Sıvı Transparan Sıvı
Vizkosite (cP 25 °C)	(Reçine) (Sertleştirici)	(A) 11.000-21.000 (B) 9.000-15.000
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)		(A) 1.16 ± 0.10 (B) 1.13 ± 0.10
Gerilim Mukavemeti (kgf / cm²)		Min 90
Kuruma Süresi (dak.)		5
Karışım Oranı (%)		(A) 100 (B) 100
Bitiş Rengi		Renksiz Transparan
Paket Miktarı		12 Set
Koli Miktarı		144 Set

Kullanım Alanları
Seramik, kristal, cam, mücevherat, metal, porselen ve ahşap kullanım için uygundur.

2,79 $

F6100 (YÜKSEK DAYANIMLI)

40 gr



Görünüm	(Reçine) (Sertleştirici)	Transparan Sıvı Transparan Sıvı
Vizkosite (cP 25 °C)	(Reçine) (Sertleştirici)	(A) 10.000-15.000 (B) 40.000-50.000
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)		(A) 1.16 ± 0.10 (B) 0.97 ± 0.10
Gerilim Mukavemeti (kgf / cm²)		Min 140
Kuruma Süresi (dak.)		7
Karışım Oranı (%)		(A) 100 (B) 100
Bitiş Rengi		Sarımtırak Transparan
Paket Miktarı		12 Set
Koli Miktarı		144 Set

Kullanım Alanları
Seramik, kristal, cam, mücevherat, metal, porselen ve ahşap kullanım için uygundur.

1,80 $

EPOXY

30 gr



Görünüm	Transparan Sıvı
Vizkosite (cP 25 °C)	A) 10.000-15.000 (B) 10.000-20.000
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)	(A) 1.16 ± 0.10 (B) 1.10 ± 0.10
Gerilim Mukavemeti (kgf /cm²)	Min 70
Kuruma Süresi (dak.)	5
Karışım Oranı (%)	(A) 100 (B) 100
Bitiş Rengi	Renksiz Transparan
Paket Miktarı	12 Set
Koli Miktarı	144 Set

Kullanım Alanları
Seramik, kristal, cam, mücevherat, metal, porselen ve ahşap kullanım için uygundur.

2,00 $

3 TON HIZLI KURUYAN EPOKSİLER

Alteco epoksi formülü kuruma işleminden sonra yüksek direnç, dayanıklılık ve su geçirmezlik gibi özellikler arayan kullanıcılar için özel olarak geliştirmiştir. Bu ürün çeşitleri özellikle ev kullanıcıları ve endüstriyel kullanıcıların farklı gereksinimlerini karşılamak için özel olarak formüle edilmiştir. Asit, alkali, yağ, solvent ve kimyasallara karşı son derece dayanıklıdır. Alev almaz ve büzüşme yapmaz. Kuruma işleminden sonra eğelenebilir, taşlanabilir ve matkapla delme işlemi yapılabilir.

3 TON HIZLI

10 gr



Görünüm	Renkli Sıvı
Vizkosite (cP 25 °C)	(A) 400.000 (Reçine) (B) 500.000 (Sertleştirici)
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)	(A) 1.65 ± 0.10 (Reçine) (B) 1.50 ± 0.10 (Sertleştirici)
Gerilim Mukavemeti (kgf / cm²)	Min 130
Kuruma Süresi (dak.)	5
Karışım Oranı (%)	(A) 100 (B) 100
Bitiş Rengi	Gri
Paket Miktarı	6 Set
Koli Miktarı	144 Set

Kullanım Alanları
Otomobil ve endüstriyel tamirat işleri için son derece idealdir.

0,99 $ adet

3 TON HIZLI

56,7 gr



Görünüm	Renkli Sıvı
Vizkosite (cP 25 °C)	(A) 400.000 (Reçine) (B) 500.000 (Sertleştirici)
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)	(A) 1.65 ± 0.10 (Reçine) (B) 1.50 ± 0.10 (Sertleştirici)
Gerilim Mukavemeti (kgf /cm²)	Min 130
Kuruma Süresi (dak.)	5
Karışım Oranı (%)	(A) 100 (B) 100
Bitiş Rengi	Gri
Paket Miktarı	12 Set
Koli Miktarı	144 Set

Kullanım Alanları
Otomobil ve endüstriyel tamirat işleri için son derece idealdir.

1,80 $

EPOKSİ

3 TON EPOKSİ

56,8 gr



Görünüm	Renkli Sıvı
Vizkosite (cP 25 °C)	(A) 400.000 (Reçine) (B) 800.000 (Sertleştirici)
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)	(A) 1.65 ± 0.10 (Reçine) (B) 1.55 ± 0.10 (Sertleştirici)
Gerilim Mukavemeti (kgf /cm²)	Min 130
Kuruma Süresi (dak.)	30
Karışım Oranı (%)	(A) 100 (B) 100
Bitiş Rengi	Gri
Paket Miktarı	12 Set
Koli Miktarı	144 Set

Kullanım Alanları
Ev ve ofis tamirat işleri için idealdir.

1,80 $

ÇELİK MACUN SERİSİ (SU ALTI)

EPO PUTTY

50 gr



Görünüm	**Renkli Sıvı**
Vizkosite (cP 25 °C)	**Pasta**
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)	**(A) 1.81 ± 0.10** (Reçine) **(B) 1.80 ± 0.10** (Sertleştirici)
Gerilim Mukavemeti (kgf / cm²)	**Min 130**
Kuruma Süresi (dak.)	**2 saat, 30 dk.**
Karışım Oranı (%)	**(A) 100 (B) 100**
Bitiş Rengi	**Hafif sarımtırak**
Paket Miktarı	**6 Set**
Koli Miktarı	**144 Set**

Kullanım Alanları
Beton, fiberglas, metal, PVC, plastik ve ahşap gibi materyallerin yapıştırılmasında kullanılır. Normal koşulların yanısıra su altında ve tuzlu suda da kuruma yapar. Islak ve kuru yüzeylerde rahatlıkla kullanılabilir. Kuruma işleminden sonra eğelenebilir, taşlanabilir ve boyanabilir.

1,50 $

EPO PUTTY

100 gr



Görünüm	**Renkli Sıvı**
Vizkosite (cP 25 °C)	**Pasta**
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)	**(A) 1.81 ± 0.10** (Reçine) **(B) 1.80 ± 0.10** (Sertleştirici)
Gerilim Mukavemeti (kgf /cm²)	**Min 130**
Kuruma Süresi (dak.)	**2 saat, 30 dk.**
Karışım Oranı (%)	**(A) 100 (B) 100**
Bitiş Rengi	**Hafif sarımtırak**
Paket Miktarı	**12 Set**
Koli Miktarı	**144 Set**

Kullanım Alanları
Beton, fiberglas, metal, PVC, plastik ve ahşap gibi materyallerin yapıştırılmasında kullanılır. Normal koşulların yanısıra su altında ve tuzlu suda da kuruma yapar. Islak ve kuru yüzeylerde rahatlıkla kullanılabilir. Kuruma işleminden sonra eğelenebilir, taşlanabilir ve boyanabilir.

2,56 $

EPO PUTTY İKİSİ BİR ARADA

50 gr



Görünüm	**(A) Siyah (B) Beyaz**
Vizkosite (cP 25 °C)	**Pasta**
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)	**(A) 1.81 ± 0.10 (Reçine)** **(B) 1.80 ± 0.10 (Sertleştirici)**
Gerilim Mukavemeti (kgf /cm²)	**Min 70**
Kuruma Süresi (dak.)	**8-12 dk.**
Karışım Oranı (%)	**(A) 100 (B) 100**
Bitiş Rengi	**Koyu gri**
Paket Miktarı	**6 Set**

Kullanım Alanları
Beton, fiberglas, metal, PVC, plastik ve ahşap gibi materyallerin yapıştırılmasında kullanılır. Normal koşulların yanısıra su altında ve tuzlu suda da kuruma yapar. Islak ve kuru yüzeylerde rahatlıkla kullanılabilir. Kuruma işleminden sonra eğelenebilir, taşlanabilir ve boyanabilir.

2,10 $

RTV SIVI CONTALAR

85 gr

Ürün Kodu	RTV Kırmızı	RTV Siyah	RTV Gri	RTV Mavi
Isı Dayanımı	**-62°C / 343°C**	**-62°C / 315°C**	**-62°C /343°C**	**-62°C /315°C**
Paket Miktarı	**12**	**12**	**12**	**12**
	1,86 $	**1,86 $**	**1,86 $**	**1,88 $**



PAINT MARKER





RENK	KUTU	KOLİ	$
Beyaz	20	480	**1.70**
Siyah	20	480	**1.70**
Sarı	20	480	**1.70**
Kırmızı	20	480	**1.70**
Altın	20	480	**2.00**
Gümüş	20	480	**1.70**



apolo MEA

Made in Germany

K-A-L-M

TRUTEK
CONSTRUCTION FASTENING SYSTEMS

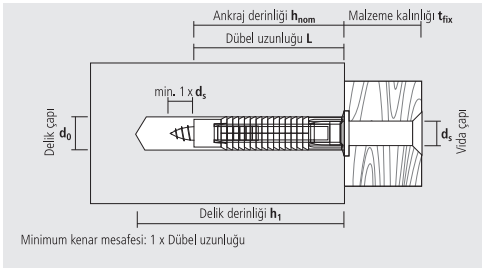
MKT



DÜBEL ÇEŞİTLERİ

FX NEXUS DÜBEL





Minimum kenar mesafesi: 1 x Dübel uzunluğu

FX Vidasız								Paket miktarı		€
Tip	Ürün Kodu		d_0	h1≥	h_{nom}≥	L	d_s	(kutu)	(Koli)	100 adet
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
FX 5	95FX	500124	5	35	25	25	2,5-4	100	6000	1,64
FX 6	96FX	500126	6	40	30	30	3,5-5	100	6000	2,58
FX 8	98FX	500128	8	55	40	40	4,5-6	100	2700	3,75
FX 10	910FX	500130	10	70	50	50	6-8	50	1350	7,27
FX12	912FX	500138	12	80	60	60	8-10	25	675	10,79

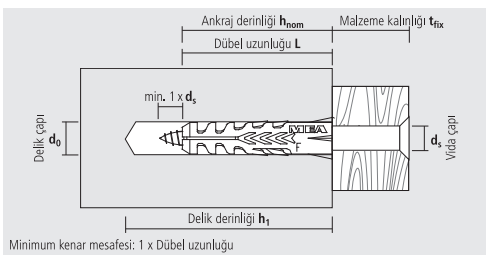




FX yuvarlak kutuda								Paket miktarı		€
Tip	Ürün Kodu		d_0	h1≥	h_{nom}≥	L	d_s	(kutu)	(Koli)	1 adet
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
FX 6	96EXPFX	-	6	40	30	30	3,5-5	300	10	8,14
FX 8	98EXPFX	-	8	55	40	40	4,5-6	125	10	5,79
FX 10	910EXPFX	-	10	70	50	50	6-8	70	10	5,68

STANDART DÜBEL F



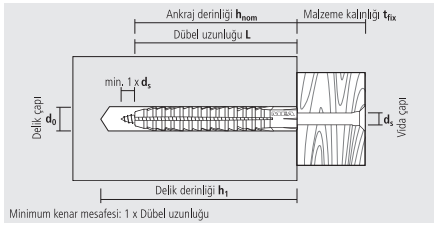


Minimum kenar mesafesi: 1 x Dübel uzunluğu

F Vidasız								Paket miktarı		€
Tip	Ürün Kodu		d_0	h1≥	h_{nom}≥	L	d_s	(kutu)	(Koli)	100 adet
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
F4	94NF	500204	4	30	20	20	2-3	200	12000	0,94
F5	95NF	500105	5	35	25	25	2,5-4	100	6000	0,94
F6	96NF	500106	6	40	30	30	3,5-5	100	6000	1,50
F7	97NF	500207	7	40	30	30	4-5,5	50	3000	2,11
F8	98NF	500108	8	55	40	40	4,5-6	100	2700	2,35
F10	910NF	500110	10	70	50	50	6-8	50	1350	4,22
F12	912NF	500112	12	80	60	60	8-10	25	675	6,57
F14	914NF	500114	14	90	70	70	10-12	20	540	11,96
F16	916NF	500116	16	100	80	80	12-14	10	270	16,42
F20	920NF	500120	20	120	90	90	16	5	135	33,35

STANDART EKSTRA UZUN DÜBEL FL





Minimum kenar mesafesi: 1 x Dübel uzunluğu

FX *Vidasız*								Paket miktarı		€
Tip	Ürün Kodu		d_0	h1≥	h_{nom}≥	L	d_s			
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
FL 6-10	9660FL	500160	6	70	60	60	3,5-4,5	100	2700	5,16
FL 8-80	9880FL	500161	8	90	80	80	4,5-5,5	50	600	7,27
FL 10-90	91090FL	500162	10	105	90	90	6-7	25	300	13,14

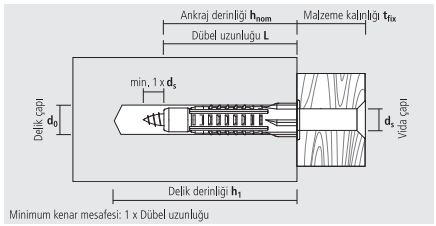
ÇOK AMAÇLI DÜBEL MZ ve MZK



MZ Yakasız



MZK Yakalı



Minimum kenar mesafesi: 1 x Dübel uzunluğu

MZ *Yakasız*									Paket miktarı		€
Tip	Ürün Kodu		d_0	h1≥	h_{nom}≥	L	h_{mim}1	d_s			
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
MZ 6	96MZ	500170	6	40	29	29	7	3-4,5	100	6000	2,35
MZ 6-40	9640MZ	500173	6	50	40	40	7	3-4,5	100	4800	2,35
MZ 8	98MZ	500172	8	60	48	48	9	4-6	100	1800	3,05
MZ 10	910MZ	500174	10	75	59	59	12	6-8	50	900	5,63
MZ 12	912MZ	500175	12	85	71	71	15	8-10	50	600	8,91
MZ14	914MZ	500176	14	95	75	75	15	10-12	25	300	13,84

[1] Min. Alçıpan uygulamaları için uygulama yapılacak malzemenin minimum kalınlığı

MZK *Yakalı*									Paket miktarı		€
Tip	Ürün Kodu		d_0	h1≥	h_{nom}≥	L	h_{mim}1	d_s			
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
MZK 6	96MZK	500180	6	40	29	30	7	3-4,5	100	4800	2,35
MZK 6-41	9641MZK	500183	6	50	40	41	7	3-4,5	100	2700	2,35
MZK 8	98MZK	500182	8	60	48	49	9	4-6	100	1800	3,05
MZK 10	910MZK	500184	10	75	59	60	12	6-8	50	900	5,63
MZK 12	912MZK	500190	12	85	71	72	15	8-10	50	600	8,91
MZK 14	914MZK	500191	14	95	75	76	15	10-12	25	300	13,84

1 Min. Alçıpan uygulamaları için uygulama yapılacak malzemenin minimutm kalınlığı





MZK *Yakalı, yuvarlak kutuda*									Paket miktarı		€
Tip	Ürün Kodu		d_0	h1≥	h_{nom}≥	L	h_{mim}1	d_s			
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	1 adet
MZK 6-41	9641EXPMZK	500283	6	50	40	41	7,0	3-4,5	200	10	9,78
MZK 8	98EXPMZK	500282	8	60	48	49	9,5	4-6	90	10	6,05
MZK 10	910EXPMZK	500284	10	75	59	60	12,0	6-8	50	10	6,05
MZK 12	912EXPMZK	500290	12	85	71	72	15,0	8-10	25	10	4,82

1 Çakma işlemi yapılacak tabakanın minimum kalınlığı

apolo MEA
Made in Germany

www.reismakina.com

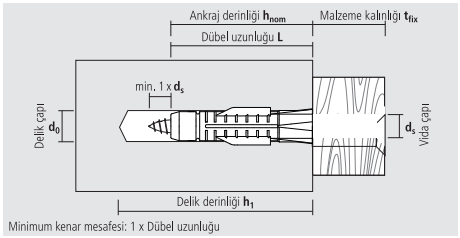
UNİVERSAL DÜBEL AZ ve AZK



AZ Yakasız



AZK Yakalı



Minimum kenar mesafesi: 1 x Dübel uzunluğu

AZ *Yakasız*

Tip	Ürün Kodu		d_0	h1≥	h_{nom}≥	L	h_{mim}1	d_s	Paket miktarı		€
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
AZ 5	95AZ	501460	5	40	30	30	7,0	3-4	100	4800	1,41
AZ 6	96AZ	501462	6	50	37	37	9,5	4-5	100	4800	2,35
AZ 8	98AZ	501464	8	60	50	50	12,5	5-6	100	1800	3,28
AZ 10	910AZ	501466	10	75	60	60	15,0	7-8	50	900	6,10
AZ 12	912AZ	501468	12	85	70	70	18,0	8-10	25	450	8,91

[1] Min. Alçıpan uygulamaları için uygulama yapılacak malzemenin minimum kalınlığı

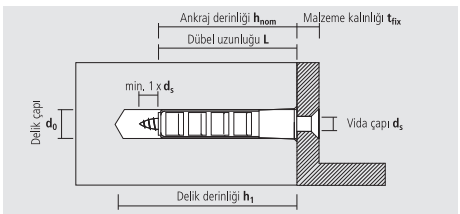
AZK *Yakalı*

Tip	Ürün Kodu		d_0	h1≥	h_{nom}≥	L	h_{mim}1	d_s	Paket miktarı		€
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
AZK 5	95AZK	501470	5	40	30	31	7,0	3-4	100	4800	1,64
AZK 6	96AZK	501472	6	50	37	38	9,5	4-5	100	2700	2,35
AZK 8	98AZK	501474	8	60	50	51	12,5	5-6	100	1800	3,52
AZK 10	910AZK	501476	10	75	60	61	15,0	7-8	50	900	6,10
AZK 12	912AZK	501478	12	85	70	71	18,0	8-10	25	450	9,15

[1] Min. Alçıpan uygulamaları için uygulama yapılacak malzemenin minimum kalınlığı

GAZ BETON DÜBEL GB



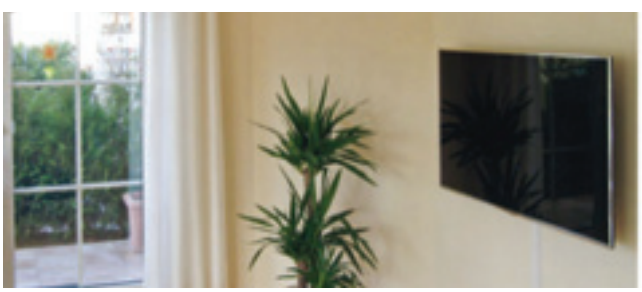


Minimum kenar mesafesi: 1 x Dübel uzunluğu

GB

Tip	Ürün Kodu		d_0*	h1≥	h_{nom}≥	L	d_s	Paket miktarı		€
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
GB 10**	910GB	502010	10	65	55	55	4,5-6	25	675	15,48
GB 12	912GB	502012	12	70	60	60	7-8	20	540	21,58
GB 14	914GB	502014	14	90	75	75	10	10	270	30,73

* Tüm GB ürünleri P4 gazbetonlarda daha küçük delik çapına çakılabilir.
** GB 10 ürün P2 gazbetonlarda delme işlemi yapmadan uygulanabilir.





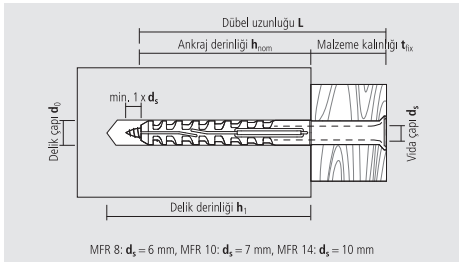
ÇOK FONKSİYONLU ÇERÇEVE DÜBELİ MFR


SB TX, Galvanizli


SB SSKS, Galvanizli

European Technical Approval – for concrete and masonry MFR 10 and 14

Fire resistance class F90 see approval



MFR 8: d_s = 6 mm, MFR 10: d_s = 7 mm, MFR 14: d_s = 10 mm

MFR 8/10 SB TX, galvanizli Havşa başlı vidalı

Tip	Ürün Kodu		d_0	h1≥	h_{nom}≥	L	t_{fix}≤	Vidalama ucu	Paket miktarı (kutu)	Paket miktarı (Koli)	€ 100 adet
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)				
8-60*	9860MFRST	-	8	60	50	60	10	TX 30	100	800	27,92
8-80*	9880MFRST	-	8	60	50	80	30	TX 30	100	800	33,55
8-100*	98100MFRST	-	8	60	50	100	50	TX 30	50	400	41,06
8-120*	98120MFRST	-	8	60	50	120	70	TX 30	50	400	46,69
10-80*	91080MFRST	500638	10	80	70	80	10	TX 40	50	400	42,23
10-100*	910100MFRST	500640	10	80	70	100	30	TX 40	50	400	43,17
10-115*	910115MFRST	500642	10	80	70	115	45	TX 40	50	400	49,27
10-135*	910135MFRST	500644	10	80	70	135	65	TX 40	50	400	53,72
10-160*	910160MFRST	500646	10	80	70	160	90	TX 40	50	400	79,29
10-200	910200MFRST	500648	10	80	70	200	130	TX 40	25	200	137,94
10-240	910240MFRST	500650	10	80	70	240	170	TX 40	25	200	163,99

MFR 8 ETA onaylı değildir.
* Monteli

MFR 14 SB TX, galvanizli Havşa başlı vidalı

Tip	Ürün Kodu		d_0	h1≥	h_{nom}≥	L	t_{fix}≤	Vidalama ucu	Paket miktarı (kutu)	Paket miktarı (Koli)	€ 100 adet
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)				
14-80*	91480MFRST	500652	14	85	70	80	10	TX 50	25	200	89,38
14-110*	914110MFRST	500654	14	85	70	110	40	TX 50	25	200	95,01
14-140*	914140MFRST	500656	14	85	70	140	70	TX 50	25	200	108,62
14-170	914170MFRST	500658	14	85	70	170	100	TX 50	25	200	140,06
14-200	914200MFRST	500660	14	85	70	200	130	TX 50	25	200	215,60
14-230	914230MFRST	500662	14	85	70	230	160	TX 50	25	200	321,17
14-270	914270MFRST	500664	14	85	70	270	200	TX 50	25	-	335,24

* Monteli

MFR SB SSKS, galvanizli Altıgen başlı vidalı

Tip	Ürün Kodu		d_0	h1≥	h_{nom}≥	L	t_{fix}≤	Vidalama ucu	Paket miktarı (kutu)	Paket miktarı (Koli)	€ 100 adet
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)				
8-60*	9860MFRSB	-	8	60	50	60	10	SW10/TX30	100	800	30,73
8-80*	9880MFRSB	-	8	60	50	80	30	SW10/TX30	100	800	35,89
8-100*	98100MFRSB	-	8	60	50	100	50	SW10/TX30	50	400	43,87
8-120*	98120MFRSB	-	8	60	50	120	70	SW10/TX30	50	400	49,98
10-80*	91080MFRSB	500666	10	80	70	80	10	SW13/TX40	50	400	43,40
10-100*	910100MFRSB	500668	10	80	70	100	30	SW13/TX40	50	400	44,34
10-115*	910115MFRSB	500670	10	80	70	115	45	SW13/TX40	50	400	50,67
10-135*	910135MFRSB	500672	10	80	70	135	65	SW13/TX40	50	400	55,37
10-160*	910160MFRSB	500674	10	80	70	160	90	SW13/TX40	50	400	81,88
10-200	910200MFRSB	500676	10	80	70	200	130	SW13/TX40	25	200	141,93
10-240	910240MFRSB	500678	10	80	70	240	170	SW13/TX40	25	200	168,91
14-80*	91480MFRSB	500680	14	85	70	80	10	SW17/TX50	25	200	92,43
14-110*	914110MFRSB	500694	14	85	70	110	40	SW17/TX50	25	200	98,53
14-140*	914140MFRSB	500692	14	85	70	140	70	SW17/TX50	25	200	112,84
14-170	914170MFRSB	500686	14	85	70	170	100	SW17/TX50	25	200	145,69
14-200	914200MFRSB	500688	14	85	70	200	130	SW17/TX50	25	200	224,28
14-230	914230MFRSB	500690	14	85	70	230	160	SW17/TX50	25	200	330,79
14-270	914270MFRSB	500800	14	85	70	270	200	SW17/TX50	25	-	345,33

MFR 8 ETA onaylı değildir.
* monteli

apolo MEA
Made in Germany

ÇERÇEVE DÜBELİ



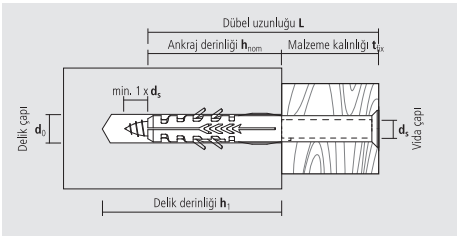
R8



R10







R8 *Vidasız*

Tip	Ürün Kodu		d_0	h1≥	h_{nom}≥	L	t_{fix}≤	d_s	Paket miktarı		€
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
8-60*	9860R	501086	8	55	40	60	20	4,5-6	50	900	6,33
8-80*	9880R	501088	8	55	40	80	40	4,5-6	50	900	8,21
8-100*	98100R	501087	8	55	40	100	60	4,5-6	50	600	11,73

* Onaysız







R8 SP *Vidalı (PZ3)*

Tip	Ürün Kodu		d_0	h1≥	h_{nom}≥	L	t_{fix}≤	d_s	Paket miktarı		€
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
8-60 SP*	9860RSZ	501186	8	55	40	60	20	5,5	25	450	22,76
8-80 SP*	9880RSZ	501188	8	55	40	80	40	5,5	25	450	27,68
8-100 SP*	98100RSZ	501187	8	55	40	100	60	5,5	50	400	32,37

* Onaysız

R10 *Vidasız*

Tip	Ürün Kodu		d_0	h1≥	h_{nom}≥	L	t_{fix}≤	d_s	Paket miktarı		€
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
10-60	91060R	501089	10	60	50	60	10	6-7	100	800	17,83
10-80	91080R	501090	10	60	50	80	30	6-7	100	800	19,00
10-100	910100R	501091	10	60	50	100	50	6-7	100	800	19,71
10-115	910115R	501092	10	60	50	115	65	6-7	100	800	21,11
10-135	910135R	501093	10	60	50	135	85	6-7	50	400	23,23
10-160	910160R	501094	10	60	50	160	110	6-7	50	400	42,23
10-200	910200R	501095	10	60	50	200	150	6-7	50	400	88,91
10-240	910240R	501096	10	60	50	240	190	6-7	50	400	91,49







R10 SSP *Vidaslı (PZ4)*

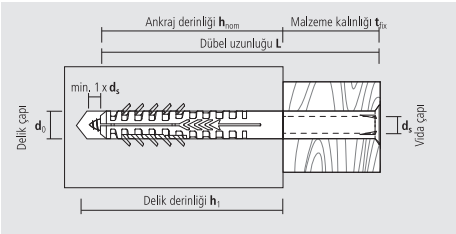
Tip	Ürün Kodu		d_0	h1≥	h_{nom}≥	L	t_{fix}≤	d_s	Paket miktarı		€
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
10-80 SSP	91080RSZ	501208	10	60	50	80	30	7	100	800	35,66
10-100 SSP	910100RSZ	501210	10	60	50	100	50	7	50	400	38,94
10-115 SSP	910115RSZ	501215	10	60	50	115	65	7	50	400	44,81
10-135 SSP	910135RSZ	501235	10	60	50	135	85	7	50	400	49,27
10-160 SSP	910160RSZ	501260	10	60	50	160	110	7	50	400	72,73

BOŞLUKLU ÇERÇEVE DÜBELİ HBR









HBR *Vidasız*

Tip	Ürün Kodu		d_0	h1≥	h_{nom}≥	L	t_{fix}≤	d_s	Paket miktarı		€
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
8-80*	9880HBR	500431	8	80	70	80	10	5-6	50	900	8,68
10-100	910100HBR	500433	10	100	90	100	10	6-7	100	800	21,11
10-115	910115HBR	500432	10	100	90	115	25	6-7	100	800	22,52
10-135	910135HBR	500435	10	100	90	135	45	6-7	50	400	24,87
10-160	910160HBR	500437	10	100	90	160	70	6-7	50	400	21,17
10-200	910200HBR	500440	10	100	90	200	110	6-7	50	400	95,25
10-240	910240HBR	500442	10	100	90	240	150	6-7	50	400	98,06

* Onaysız



HBR 8 SP *Vidalı (PZ3)*

Tip	Ürün Kodu		d_0	h1≥	h_{nom}≥	L	t_{fix}≤	d_s	Paket miktarı		€
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
8-80SP*	9880HBRSZ	500208	8	80	70	80	10	5,5	25	450	29,56

* Onaysız



HBR 10 SSP *Vidalı (PZ4)*

Tip	Ürün Kodu		d_0	h1≥	h_{nom}≥	L	t_{fix}≤	d_s	Paket miktarı		€
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
10-100 SSP	910100HBRSZ	500310	10	100	90	100	10	7	50	400	41,76
10-115 SSP	910115HBRSZ	500311	10	100	90	115	25	7	50	400	47,86
10-135 SSP	910135HBRSZ	500313	10	100	90	135	45	7	50	400	52,79
10-160 SSP	910160HBRSZ	500316	10	100	90	160	70	7	50	400	77,89





apolo MEA
Made in Germany

www.reismakina.com

ÇAKMALI DÜBEL NP

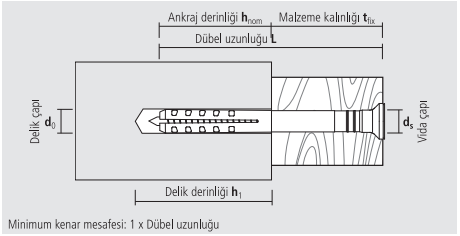


NPC 5, NPC 6, NP 8 Vidalı



NP5 ve NP 6 Vidalı





NP, galvanizli *monteli havşa başlı*

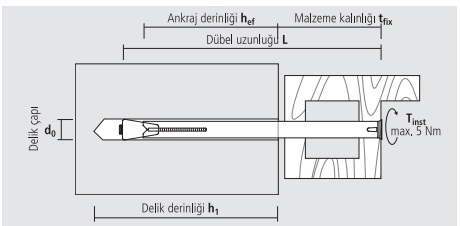
Tip	Ürün Kodu		d_0	h1≥	h_{nom}≥	L	t_{fix}≤	Paket miktarı		€
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
NPC 5-35	9535NPC	-	5	35	25	35	10	100	1800	6,33
NPC 5-50	9550NPC	-	5	35	25	50	25	100	1800	6,80
NPC 6-35	9635NPC	-	6	40	30	35	5	100	1800	5,63
NPC 6-40	9640NPC	-	6	40	30	40	10	100	1800	6,10
NPC 6-50	9650NPC	-	6	40	30	50	20	50	900	6,57
NPC 6-60	9660NPC	-	6	40	30	60	30	50	900	8,21
NPC 6-80	9680NPC	-	6	40	30	80	50	50	900	11,50
NP 8-60	9860NP	501509	8	50	40	60	20	50	600	10,79
NP 8-80	9880NP	511511	8	50	40	80	40	50	600	11,73
NP 8-100	98100NP	501513	8	50	40	100	60	50	600	14,08
NP 8-120	98120NP	501515	8	50	40	120	80	50	400	19,71
NP 8-135	98135NP	501517	8	50	40	135	95	50	400	22,05

NP, galvanizli *monteli düz başlı*

Tip	Ürün Kodu		d_0	h1≥	h_{nom}≥	L	t_{fix}≤	Paket miktarı		€
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
NP 5-25	9525NP	-	5	25	23	25	2	200	3600	5,87
NP 5-35	9535NP	501501	5	35	25	35	10	100	1800	6,33
NP 5-50	9550NP	501503	5	35	25	50	25	100	1800	6,80
NP 6-35	9635NP	501504	6	40	30	35	5	100	1800	5,63
NP 6-40	9640NP	501505	6	40	30	40	10	100	1800	6,10
NP 6-50	9650NP	501502	6	40	30	50	20	50	900	6,57
NP 6-60	9660NP	501507	6	40	30	60	30	50	900	8,21
NP 6-70	9670NP	501508	6	40	30	70	40	50	600	8,91
NP 6-80	9680NP	501506	6	40	30	80	50	50	900	11,50

METAL KASA DÜBELİ MR





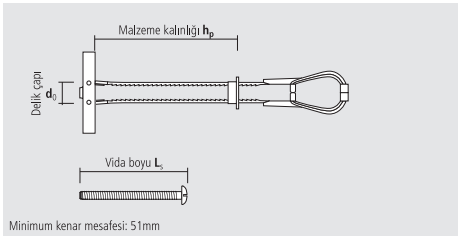
MR *havza başlı vida ile (PZ3)*

Tip	Ürün Kodu		d_0	h1≥	h_{ef}≥	L[1]	t_{fix}≤	Paket miktarı		€
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
MR 10-72	91072MR	504057	10	50	30	72	42	100	600	20,40
MR 10-92	91092MR	504061	10	50	30	92	62	100	400	21,58
MR 10-112	910112MR	504063	10	50	30	112	82	100	400	22,76
MR 10-132	910132MR	504065	10	50	30	132	102	100	400	25,34
MR 10-152	910152MR	504067	10	50	30	152	122	100	400	28,86
MR 10-182	910182MR	504066	10	50	30	182	152	100	400	31,44
MR 10-202	910202MR	-	10	50	30	202	172	100	400	37,30

[1] Uzunluk

UNİVERSAL BOŞLUK DÜBELİ







BT *Vidasız*						Paket miktarı		€
Tip	Ürün Kodu		d_0	$h_{p\ min-max}$	Vida ölçüsü			
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
BT M4	94BT	-	13	10-70	M4	40	320	38,71
BT M5	95BT	-	13	10-70	M5	30	240	40,59
BT M6	96BT	-	13	10-70	M6	30	240	42,70
BT M8	98BT	-	19	10-70	M8	20	160	45,98

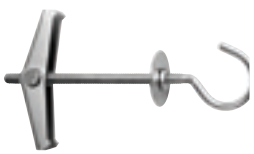


BT *Vidalı*								Paket miktarı		€
Tip	Ürün Kodu		d_0	$h_{p\ min-max}$	Vida ölçüsü	L_s	Vidalama			
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(kutu)	(Koli)	100 adet
BT M4	94BTLO	-	13	10-70	M4	50	PZ2/slot	40	320	48,56
BT M5	95BTLO	-	13	10-70	M5	62	PZ2/slot	30	240	50,44
BT M6	96BTLO	-	13	10-70	M6	62	PZ2/slot	30	240	52,55
BT M8	98BTK	-	19	10-70	M8	60	SW13/Hex	20	160	55,83

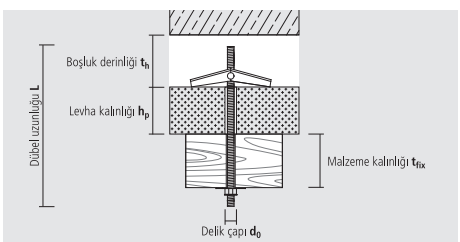
YAYLI ALÇIPAN DÜBELİ FK



Pullu ve somunlu FK-S



Kanca başlı FK-HS



FK-S *Pullu ve somunlu*								Paket miktarı		€
Tip	Ürün Kodu		d_0	$h_p + t_{fix} \leq$	Vida ölçüsü	L_s	$t_h \geq$			
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
3x85	9390FKS	503030	11	65	M3	85	28	25	400	36,83
4x90	9495FKS	503031	14	65	M4	90	35	25	400	50,44

FK-HS *Kanca başlı*								Paket miktarı		€
Tip	Ürün Kodu		d_0	$h_p + t_{fix} \leq$	Vida ölçüsü	L_s	$t_h \geq$			
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
3x100	9385FKHS	503050	11	40	M3	100	28	25	400	44,34
4x95	94100FKHS	503051	14	30	M4	95	35	25	400	57,48

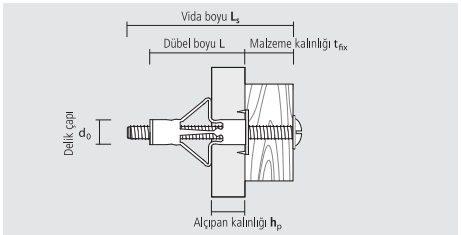
apolo MEA
Made in Germany

www.reismakina.com

METAL BOŞLUK DÜBELİ HRM







HRM								Paket miktarı		€
Tip	Ürün Kodu		d_0	$h_{p\ min-max}$	Vida ölçüsü	L_s	L			
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
HRM 4-20	9420 HRM	508170	8	3-18	M4	52	46	100	-	14,59
HRM 4-24	9424 HRM	-	8	18-24	M4	58	52	100	-	15,71
HRM 4-38	9438 HRM	508171	8	32-38	M4	65	59	100	-	16,16
HRM 5-16	9516 HRM	508172	11	3-16	M5	58	52	100	-	20,20
HRM 5-32	9532 HRM	508173	11	14-32	M5	71	65	100	-	22,89
HRM 5-45	9545 HRM	-	11	32-45	M5	88	80	100	-	26,48
HRM 6-16	9616 HRM	508174	13	3-16	M6	58	52	100	-	22,22
HRM 6-32	9632 HRM	508175	13	14-32	M6	71	65	100	-	27,15
HRM 6-45	9645 HRM	-	13	32-45	M6	88	80	100	-	29,17
HRM 8-16*	9816 HRM	-	13	3-16	M8	61	53	100	-	32,31
HRM 8-32*	9832 HRM	-	13	16-32	M8	73	66	100	-	34,78

Profesyonel paket

* Altıgen başlı vida SW13

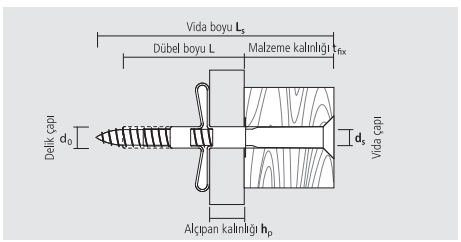


Uygulama pensesi MZA 100			Fiyat	Paket miktarı		€
Tip	Ürün Kodu		ğ/			
	yeni	eski	adet	(kutu)	(Koli)	1 adet
MZA 100	9MZA00	508176		1	-	19,27

BOŞLUK DÜBELİ HR





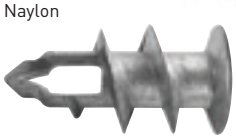


HR							Paket miktarı		€
Tip	Ürün Kodu		d_0	$h_{p\ min-max}$	d_s	L			
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
HR 6-30	9630 HR	500863	6	3-14	3,5	30	100	4800	3,52
HR 8-40	9840 HR	500884	8	10-16	4,0	40	50	2400	3,99

ALÇIPAN DÜBELİ GKD / GKDZ

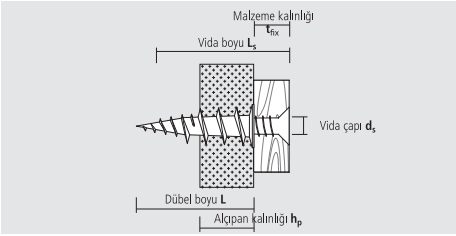


Naylon



Metal





GKD *Vidasız*

Tip	Ürün Kodu		L	$h_{p\ max}$	$d_{s\ min-max}$	$L_s \geq$	Paket miktarı		€
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
GKD	9GKD	500890	35	2x12,5	3-4,5	22-t_{fix}	50	2400	9,38

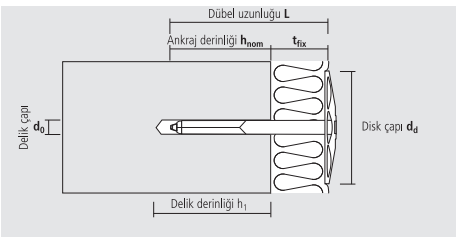
GKDZ *Vidasız*

Tip	Ürün Kodu		L	$h_{p\ max}$	$d_{s\ min-max}$	$L_s \geq$	Paket miktarı		€
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
GKDZ*	9GKDZ	508155	28	2x12,5	4-5	22-t_{fix}	100	1200	9,85
GKDZ	9GKDZ50	-	28	2x12,5	4-5	22-t_{fix}	50	2400	11,03

* Paket

YALITIM MALZEMESİ TUTUCU DSH





DSH

Tip	Ürün Kodu		d_0	$h_s \geq$	$h_{nom} \geq$	L	d_d	t_{fix}	Paket miktarı		€
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
DSH 8-20	9860DSH	502610	8	40	30	60	82	20-30	100	-	16,42
DSH 8-40	9880DSH	502620	8	40	30	80	82	40-50	100	-	19,24
DSH 8-60	98100DSH	502630	8	40	30	100	82	60-70	100	-	23,93
DSH 8-80	98120DSH	502640	8	40	30	120	82	80-90	100	-	25,10
DSH 8-100	98140DSH	502650	8	40	30	140	82	100-110	100	-	26,28





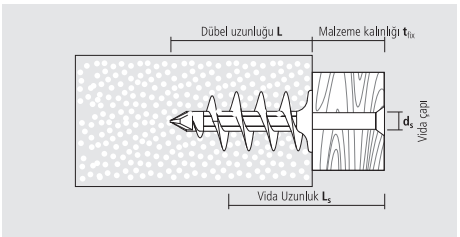
İZOLASYON DÜBELİ IPL



IPL 60



IPL 95

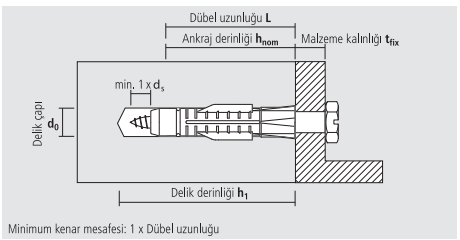


IPL							Paket miktarı		€
Tip	Ürün Kodu		L	Drive	d_s	L_s			
	yeni	eski	(mm)		(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
IPL 60	960IPL	-	58	TX 40	4,5-5,0	30+t_{fix}	25	300	45,51
IPL 95	995IPL	-	95	SW 13	8/10/M8	40+t_{fix}	25	200	72,26

IPL 60 kafa çapı Ø 25mm
IPL 95 kafa çapı Ø 32 mm 1 x M8 x 30 vida dahildir.

KLOZET MONTAJ SETİ WC



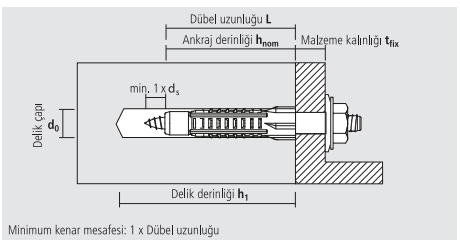


WC									€
Tip	Ürün Kodu		Set içeriği	d_0	$h_1 \geq$	L	$t_{fix} \leq$		
	yeni	eski		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Set)	1 adet
Beyaz	91WC	502290	2 Dübel AZ 8 2 Altıgen başlı prinç vida 6x85 2 Conta 2 Beyaz kapak	8	60	50	30	50	1,41
Beyaz/Krom	9BFWC	502292	2Dübel AZ 8 2 Altıngen başlı prinç vida 6x85 2 Conta 2 Beyaz Kapak 2 Beyaz Krom	8	60	50	30	50	1,69

Ürünler plastik poşet içerisinde sevk edilir.

LAVABO MONTAJ SETİ WT



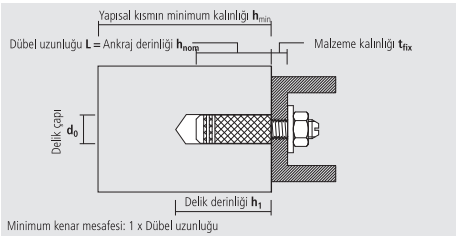


WT									€
Tip	Ürün Kodu		Set içeriği	d_0	$h_1 \geq$	L	$t_{fix} \leq$		
	yeni	eski		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Set)	1 adet
10 x 140	910140WT	502288	2 Dübel AZ 14 2 Askı vidası M10 x 140 2 Plastik conta 2 Pul 35 x 11 x 1,5 2 Somun M10	14	85	75	40	50	1,13

Ürünler plastik poşet içerisinde sevk edilir.

PİRİNÇ ÇAKMAKLI DÜBEL ME





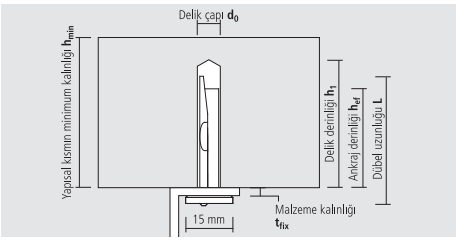
ME							Paket miktarı		€
Tip	Ürün Kodu		d_0	$h_1 \geq$	$L=h_{nom}$	Vida Ölçüsü			
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)		(kutu)	(Koli)	100 adet
ME 4	9L4ME	503110	5	18	16	M4	100	3200	10,09
ME 5	9L5ME	503115	6	22	20	M5	100	3200	12,67
ME 6	9L6ME	503120	8	27	23	M6	100	4000	15,95
ME 8	9L8ME	503125	10	35	30	M8	50	2000	23,23
ME 10	9L10ME	503130	12	39	34	M10	50	1500	35,66
ME 12	9L12ME	503135	15	46	40	M12	25	750	61,00
ME 14	9L14ME	503140	18	48	42	M14	25	350	92,90
ME 16	9L16ME	503145	20	50	44	M16	25	350	122,40

TAVAN ÇİVİSİ MDA-T



ETA CE — For multiple use for non-structural applications in cracked concrete

Fire resistance class R120



MDA-T								Paket miktarı		€
Tip	Ürün Kodu		d_0	$h_1 \geq$	$h_{ef} \geq$	L	$t_{fix} \geq$			
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kutu)	(Koli)	100 adet
MDA-T 6/5	96MDAT	507040	6	42	32	43	4,5	100	-	20,40
MDA-T 6/35	9635MDAT	-	6	42	32	73	35	100	-	41,52

ÇAKMALI DÜBEL SA PLUS



SA plus, Galvanizli



SA plus yakalı, Galvanizli

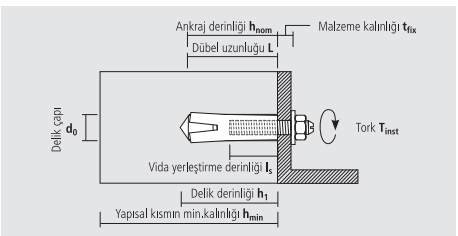


Çakma aparatı ESW

ETA CE — European Technical Approval Option 7 for non-cracked concrete — M8 - M16

ETA CE — For multiple use for non-structural applications in cracked concrete — M6 - M10

Fire resistant class R 120 — M6 - M10



SA plus, Galvanizli								Paket miktarı		€
Tip	Ürün Kodu		d_0	h_1	L	$l_{s\ min-max*}$	Vida Ölçüsü			
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(kutu)	(Koli)	100 adet
SA plus 6	96SAP	-	8	27	25	6-11	M6	100	1800	13,37
SA plus 8	98SAP	-	10	32	30	8-13	M8	100	1000	17,13
SA plus 10	910SAP	-	12	43	40	10-16	M10	50	500	24,63
SA plus 12	912SAP	-	15	54	50	12-23	M12	50	300	38,47
SA plus 16	916SAP	-	20	70	65	16-32	M16	25	150	82,34

* Min / max vida yerleştirme derinliği

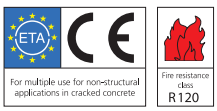
ÇAKMALI DÜBEL SA PLUS

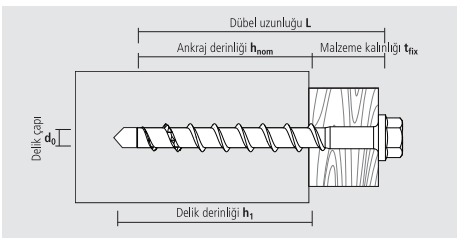


ESW *SA plus için*	Ürün Kodu		Fiyat	Paket miktarı	€
Tip	yeni	eski	ğ/ adet	(Paket)	1 adet
ESW 6	96ESW	-		1	7,21
ESW 8	98ESW	504648		1	7,88
ESW 10	910ESW	504650		1	9,47
ESW 12	912ESW	504652		1	11,58
ESW 16	916ESW	504656		1	17,14

BETON VİDASI TSM B







TSM B *altıgen başlı*	Ürün Kodu		d_0	$h_1 \geq$	$h_{nom} \geq$	L	$t_{fix} \geq$	Drive	Paket miktarı		€
Tip	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(kutu)	(Koli)	100 adet
10-90/5	91090TSM	505707	10	95	85	90	5	SW 18	50	-	93,57
10-100/15	910100TSM	-	10	95	85	100	15	SW 18	50	-	109,96
10-120/35	910120TSM	-	10	95	85	120	35	SW 18	50	-	118,26





KLİPSLİ DÜBEL BA PLUS



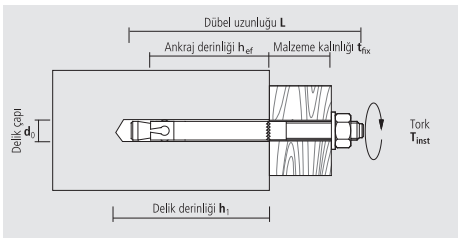
BA plus, Galvanizli



Geniş pullu ahşap uygulamaları için

ETA CE

For multiple use for non-structural applications in cracked concrete



BA plus galvanizli									Paket miktarı		€
Tip	Ürün Kodu		d_0	$h_1 \geq$	$h_{ef} \geq$	L	$t_{fix} \leq$	Vida Ölçüsü	(kutu)	(Koli)	
	yeni	eski	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)				100 adet
8-50/5 [1]	9850BAP	-	8	40	25	50	5	M8	100	500	29,40
8-75/10	9875BAP	-	8	60	45	75	10	M8	50	250	32,99
8-85/20	9885BAP	-	8	60	45	85	20	M8	50	250	35,46
8-95/30	9895BAP	-	8	60	45	95	30	M8	50	250	38,60
8-115/50	98115BAP	-	8	60	45	115	50	M8	40	200	46,45
8-135/70	98135BAP	-	8	60	45	135	70	M8	40	200	45,33
10-60/10 [1]	91060BAP	-	10	42	27	60	10	M10	50	250	45,79
10-75/10 [1]	91075BAP	-	10	55	40	75	10	M10	50	250	49,37
10-85/10	91085BAP	-	10	65	50	85	10	M10	40	200	49,82
10-92/17	91092BAP	-	10	65	50	92	17	M10	40	200	50,27
10-105/30	910105BAP	-	10	65	50	105	30	M10	25	125	53,86
10-125/50	910125BAP	-	10	65	50	125	50	M10	25	125	58,14
10-145/70	910145BAP	-	10	65	50	145	70	M10	25	125	72,03
10-175/100	910175BAP	-	10	65	50	175	100	M10	25	125	87,07
10-215/140*	910215BAP	-	10	65	50	215	140	M10	25	100	144,51
12-70/2 [1]	91270BAP	-	12	58	38	70	2	M12	40	200	58,14
12/110/10	912110BAP	-	12	90	70	110	10	M12	20	100	84,82
12-120/20	912120BAP	-	12	90	70	120	20	M12	20	100	89,09
12-130/30	912130BAP	-	12	90	70	130	30	M12	20	100	93,35
12-150/50	912150BAP	-	12	90	70	150	50	M12	20	100	97,61
12-180/80	912180BAP	-	12	90	70	180	80	M12	20	100	114,00
12-200/100*	912200BAP	-	12	90	70	200	100	M12	20	80	163,59
12-220/120*	912220BAP	-	12	90	70	220	120	M12	20	80	157,75
12-240/140*	912240BAP	-	12	90	70	240	140	M12	20	80	171,36
12-260/160*	912260BAP	-	12	90	70	260	160	M12	20	80	181,56
12-300/200*	912300BAP	-	12	90	70	300	200	M12	15	60	206,67
12-320/220*	912320BAP	-	12	90	70	320	220	M12	15	60	225,42
16-95/10 [1]	91695BAP	-	16	75	50	95	10	M16	15	75	147,88
16-135/15	916135BAP	-	16	110	85	135	15	M16	10	50	152,82
16-150/30	916150BAP	-	16	110	85	150	30	M16	10	50	167,63
16-180/60	916180BAP	-	16	110	85	180	60	M16	10	50	221,26
16-200/80	916200BAP	-	16	110	85	200	80	M16	10	50	226,64
16-220/100*	916220BAP	-	16	110	85	220	100	M16	10	40	232,48
16-270/150*	916270BAP	-	16	110	85	270	150	M16	10	40	272,87
16-320/200*	916320BAP	-	16	110	85	320	200	M16	10	40	299,57

[1] Onaysız
* Ahşap uygulamaları için uygundur. DIN440





ÇOK AMAÇLI DÜBEL MZ *yakasız*

Tip	Ürün Kodu		Delik Çapı d_0 (mm)	Delik Derinliği $h_1 \geq$ (mm)	Ankraj Derinliği $h_{nom} \geq$ (mm)	Dübel Uzunluğu L (mm)	Malzeme Kalınlığı h_{min} (mm)	Vida Ø $d_s \geq$ (mm)	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski									
MZ 6	56MZ20	502726	6	40	29	29	7,0	3-4,5	20	10	1,96
MZ 6-40	5640MZ10	502728	6	50	40	40	7,0	3-4,5	10	10	1,96
MZ 8	58MZ15	502730	8	60	48	48	9,5	3,5-6	15	10	1,96
MZ 10	510MZ10	502732	10	75	59	59	12,0	6-8	10	10	1,96
MZ 12	512MZ5	502734	12	85	71	71	15,0	8-10	5	10	1,96

[1] Minimum malzeme kalınlığı





ÇOK AMAÇLI DÜBEL MZ *yakasız, vidalı*

Tip	Ürün Kodu		Delik Çapı d_0 (mm)	Delik Derinliği $h_1 \geq$ (mm)	Ankraj Derinliği $h_{nom} \geq$ (mm)	Dübel Uzunluğu L (mm)	Malzeme Kalınlığı h_{mim} (mm)	Vida Ø x Uzunluk $d_s x L_s$ (mm)	Vida Şekli	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski										
MZ 6 SPS	56MZSZ20	502736	6	40	29	29	7,0	4,5x40		20	10	2,44
MZ 6-40 SPS	5640MZSZ10	502738	6	50	40	40	7,0	4,5X50		10	10	2,44
MZ 8 SPS	58MZSZ8	502740	8	60	48	48	9,5	5,0X70		8	10	2,44
MZ 10 SKS	510MZKS	-	10	75	59	59	12,0	6,080		5	10	2,44

[1] Minimum malzeme kalınlığı





ÇOK AMAÇLI DÜBEL MZK *yakalı*

Tip	Ürün Kodu		Delik Çapı d_0 (mm)	Delik Derinliği $h_1 \geq$ (mm)	Ankraj Derinliği $h_{nom} \geq$ (mm)	Dübel Uzunluğu L (mm)	Malzeme Kalınlığı h_{mim} (mm)	Vida Ø d_s (mm)	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski									
MZK 6	56MZK20	502627	6	40	29	30	7,0	3-4,5	20	10	1,96
MZK 6-41	5641MZK10	502628	6	50	40	41	7,0	3-4,5	10	10	1,96
MZK 8	58MZK15	502629	8	60	48	49	9,5	3,5-6	15	10	1,96
MZK 10	510MZK10	502630	10	75	59	60	12,0	6-8	10	10	1,96
MZK 12	512MZK5	-	12	85	71	72	15,0	8-10	5	10	1,96

[1] Minimum malzeme kalınlığı





ÇOK AMAÇLI DÜBEL MZK *yakasız, vidalı*

Tip	Ürün Kodu		Delik Çapı d_0 (mm)	Delik Derinliği $h_1 \geq$ (mm)	Ankraj Derinliği $h_{nom} \geq$ (mm)	Dübel Uzunluğu L (mm)	Malzeme Kalınlığı h_{mim} (mm)	Vida Ø x Uzunluk $d_s x L_s$ (mm)	Vida Şekli	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski										
MZK 6 SPS	56MZKSZ20	502631	6	40	29	30	7,0	4,5x40		20	10	2,44
MZK 6-41 SPS	5641MZKSZ10	502632	6	50	40	41	7,0	4,5x50		10	10	2,44
MZK 6-41 WH	5641MZKWH5	502635	6	50	40	41	7,0	4,5x52		5	10	2,44
MZK 6-41 RH	5641MZKRH5	502637	6	50	40	41	7,0	4,5x68		5	10	2,44
MZK 8 SPS	58MZKSZ8	502633	8	60	48	49	9,5	5,0x70		8	10	2,44
MZK 8 WH	58MZKWH5	502636	8	60	48	49	9,5	5,0x70		5	10	2,44
MZK 8 RH	58MZKRH5	502638	8	60	48	49	9,5	5,0x86		5	10	2,44
MZK 10 SKS	510MZKK5	502634	10	75	59	60	12,0	7,0x80		5	10	2,44

[1] Minimum malzeme kalınlığı





DÜBEL FX *vidasız*

Tip	Ürün Kodu		Delik Çapı d_0 (mm)	Delik Derinliği $h_1 \geq$ (mm)	Ankraj Derinliği $h_{nom} \geq$ (mm)	Dübel Uzunluğu L (mm)	Vida Ø d_s (mm)	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski								
FX 5	55FX50	-	5	35	25	25	2,5-4	50	10	1,96
FX 6	56FX30	-	6	40	30	30	3,5-5	30	10	1,96
FX 8	58FX20	-	8	55	40	40	4,5-6	20	10	1,96
FX 10	510FX10	-	10	70	50	50	6-8	10	10	1,96
FX 12	512FX6	-	12	80	60	60	8-10	6	10	1,96





DÜBEL FX *vidalı*

Tip	Ürün Kodu		Delik Çapı d_0 (mm)	Delik Derinliği $h_1 \geq$ (mm)	Ankraj Derinliği $h_{nom} \geq$ (mm)	Dübel Uzunluğu L (mm)	Vida Ø x Uzunluk d_s x L_s (mm)	Vida Şekli	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski									
FX 5 SPS	55FXSZ20	-	5	35	25	25	3,5x35		20	10	1,96
FX 6 SPS	56FXSZ15	-	6	40	30	30	4,5x45		15	10	1,96
FX 8 SPS	58FXSZ10	-	8	55	40	40	5,0x60		10	10	1,96
FX 10 SKS	510FXK5	-	10	70	50	50	7,0x65		5	10	1,96
FX 12 SKS	512FXK2	-	12	80	60	60	8,0x80		2	10	1,96





STANDART DÜBEL F *vidasız*

Tip	Ürün Kodu		Delik Çapı d_0 (mm)	Delik Derinliği $h_1 \geq$ (mm)	Ankraj Derinliği $h_{nom} \geq$ (mm)	Dübel Uzunluğu L (mm)	Vida Ø d_s (mm)	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski								
F 4	54NF20	502600	4	30	20	20	2-3	20	10	1,15
F 4	54NF50	502607	4	30	20	20	2-3	50	10	1,96
F 5	55NF20	502601	5	35	25	25	2,5-4	20	10	1,15
F 5	55NF50	502608	5	35	25	25	2,5-4	50	10	1,96
F 6	56NF20	502602	6	40	30	30	3,5-5	20	10	1,15
F 6	56NF50	502609	6	40	30	30	3,5-5	50	10	1,96
F 7	57NF20	502603	7	40	30	30	4-5,5	20	10	1,15
F 7	57NF50	505610	7	40	30	30	4-5,5	50	10	1,96
F 8	58NF20	502604	8	55	40	40	4,5-6	20	10	1,15
F 8	58NF40	502611	8	55	40	40	4,5-6	40	10	1,96
F 10	510NF5	502605	10	70	50	50	6-8	5	10	1,15
F 10	510NF20	502612	10	70	50	50	6-8	20	10	1,96
F 12	512NF5	502606	12	80	60	60	8-10	5	10	1,15
F 12	512NF8	502613	12	80	60	60	8-10	8	10	1,96







STANDART DÜBEL F *vidalı*

Tip	Ürün Kodu		Delik Çapı d_0 (mm)	Delik Derinliği $h_1 \geq$ (mm)	Ankraj Derinliği $h_{nom} \geq$ (mm)	Dübel Uzunluğu L (mm)	Vida Ø x Uzunluk $d_s x L_s$ (mm)	Vida Şekli	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski									
F 4 SPS	54NFSZ20	502614	4	30	20	20	3,0x25		20	10	1,96
F 5 SPS	55NFSZ20	502615	5	30	20	20	3,0x35		20	10	1,96
F 6 SPS	56NFSZ20	502616	6	40	30	30	4,0x40		20	10	1,96
F 6 WH	56NFWH5	502620	6	40	30	30	4,2x40		5	10	1,96
F 6 RH	56NFRH5	502622	6	40	30	30	4,2x65		5	10	1,96
F 8 SKS	58NFK5	502617	8	55	40	40	5,0x50		5	10	1,96
F 8 WH	58NFWH5	502621	8	55	40	40	5,0x50		5	10	1,96
F 8 RH	58NFRH5	502623	8	55	40	40	5,4x80		5	10	1,96
F 8 SPS	58NFSZ20	502750	8	55	40	40	5,0x50		20	10	1,96
F 10 SKS	510NFK5	502618	10	70	50	50	7,0x65		5	10	1,96
F 12 SKS	512NFK2	502619	12	70	50	50	8,0x80		2	10	1,15
F 12 SKS	512NFK5	502754	12	70	50	50	8,0x80		5	10	1,96
F 14 SKS	514NFK2	502599	14	90	70	70	10,0x90		2	10	1,96





EKSTRA UZUN STANDART DÜBEL FL *vidasız*

Tip	Ürün Kodu		Delik Çapı d_0 (mm)	Delik Derinliği $h_1 \geq$ (mm)	Ankraj Derinliği $h_{nom} \geq$ (mm)	Dübel Uzunluğu L (mm)	Vida Ø $d_s \geq$ (mm)	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski								
FL 6-60	5660FL10	502624	6	70	60	60	3,5-4,5	10	10	2,44
FL 8-80	5880FL10	502625	8	90	80	80	3,5-5,5	10	10	2,44
FL10-90	51090FL5	502626	10	105	90	90	6-7	5	10	2,44





GAZ BETON DÜBELİ GB *vidasız*

Tip	Ürün Kodu		Delik Çapı d_0 (mm)	Delik Derinliği $h_1 \geq$ (mm)	Ankraj Derinliği $h_{nom} \geq$ (mm)	Dübel Uzunluğu L (mm)	Ağaç vidası Ø d_s (mm)	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski								
GB 10	510GB4	-	10	65	55	55	4,5-6	4	10	2,51
GB 12	512GB4	-	12	70	60	60	7-8	4	10	2,63





NP ÇAKMALI DÜBEL, GALVANİZLİ *ön montajlı NP5 and 6: fdüz başlı, NP8: havşa başlı*

Tip	Ürün Kodu		Delik Çapı d_0 (mm)	Delik Derinliği $h_1 \geq$ (mm)	Ankraj Derinliği $h_{nom} \geq$ (mm)	Dübel Uzunluğu L (mm)	Malzeme Kalınlığı $t_{fix} \leq$ (mm)	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski								
NP 5-35	5535NP20	502658	5	35	25	35	10	20	10	2,91
NP 5-50	5550NP20	502759	5	35	25	50	25	20	10	2,91
NP 6-40	5640NP15	502660	6	40	30	40	10	15	10	2,91
NP 6-60	5660NP15	502661	6	40	30	60	30	15	10	2,91
NP 6-80	5680NP10	502662	6	40	30	80	50	10	10	2,91
NP 8-60	5860NP10	502663	8	50	40	60	20	10	10	2,91
NP 8-80	5880NP10	502664	8	50	40	80	40	10	10	2,91
NP 8-100	58100NP10	502665	8	50	40	100	60	10	10	2,91
NP 8-120	58120NP5	502666	8	50	40	120	80	5	10	2,91
NP 8-135	58135NP5	502667	8	50	40	135	95	5	10	2,91

Tüm dübeller pozidrivdir.





BOŞLUKLU ÇERÇEVE DÜBELİ HBR, GALVANİZLİ *vidalı*

Tip	Ürün Kodu		Delik Çapı d_0 (mm)	Delik Derinliği $h_1 \geq$ (mm)	Ankraj Derinliği $h_{nom} \geq$ (mm)	Dübel Uzunluğu L (mm)	Malzeme Kalınlığı $t_{fix} \leq$ (mm)	Vida Ø x Uzunluk $d_s x L_s$ (mm)	Vida Şekli	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski										
10-100 TX	510100HBRST5	502642	10	100	90	100	10	7,0x107		5	10	2,79
10-100 SKS	510100HBSK5	502639	10	100	90	100	10	7,0x107		5	10	2,79
10-135 TX	510135HBRST5	502643	10	100	90	135	45	7,0x142		5	10	3,59
10-135 SKS	510135HBSK5	502640	10	100	90	135	45	7,0x142		5	10	3,59
10-160 TX	510160HBRST5	502645	10	100	90	160	70	7,0x167		5	10	3,83
10-160 SKS	510160HBSK3	502641	10	100	90	160	70	7,0x167		3	10	3,83





ÇERÇEVE DÜBELİ R, GALVANİZLİ *vidalı*

Tip	Ürün Kodu		Delik Çapı d_0 (mm)	Delik Derinliği $h_1 \geq$ (mm)	Ankraj Derinliği $h_{nom} \geq$ (mm)	Dübel Uzunluğu L (mm)	Malzeme Kalınlığı $t_{fix} \leq$ (mm)	Vida Ø x Uzunluk $d_s x L_s$ (mm)	Vida Şekli	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski										
8-60 SP*	5860RSZ10	502651	8	55	40	60	20	5,5x60		10	10	3,99
8-80 SP*	5880RSZ10	502652	8	55	40	80	40	65x85		10	10	4,26
10-80 TX	51080RST5	502653	10	60	50	80	30	7,0x87		5	10	2,36
10-80 SSK	51080SK5	502646	10	60	50	80	30	7,0x87		5	10	2,36
10-100 TX	510100RST5	502654	10	60	50	100	50	7,0x107		5	10	2,79
10-100 SSK	510100SK5	502647	10	60	50	100	50	7,0x107		5	10	2,79
10-115 TX	510115RST5	502655	10	60	50	115	65	7,0x122		5	10	2,84
10-115 SSK	510115SK5	502648	10	60	50	115	65	7,0x122		5	10	2,84
10-135 TX	510135RST5	502656	10	60	50	135	85	7,0x142		5	10	3,59
10-135 SSK	510135SK4	502649	10	60	50	135	85	7,0x142		4	10	3,59
10-160 TX	510160RST5	502757	10	60	50	160	110	7,0x167		5	10	3,83
10-160 SSK	510160SK3	502650	10	60	50	160	110	7,0x167		3	10	3,78

* Onaysız





METAL ÇERÇEVE DÜBELİ MR *gömme vidalı(PZ)*

Tip	Ürün Kodu		Delik Çapı d_0 (mm)	Delik Derinliği $h_1 \geq$ (mm)	Ankraj Derinliği $h_{nom} \geq$ (mm)	Dübel Uzunluğu L (mm)	Malzeme Kalınlığı $t_{fix} \leq$ (mm)	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski								
MR 10-92	51092MR6	502689	10	50	30	92	62	6	10	4,11
MR 10-112	510112MR6	502690	10	50	30	112	82	6	10	4,43
MR 10-132	510132MR6	502691	10	50	30	132	102	6	10	4,70
MR 10-152	510152MR6	-	10	50	30	152	122	6	10	5,03

6 Adet beyaz ve 6 adet kahverengi vida başlığı dahildir.





FBS ÇERÇEVE VİDASI GALVANİZLİ

Havşa başlı (ø 11mm, TX30), ahşap ve plastik çerçeveler için uygundur.

Tip Ø-L	Ürün Kodu		Delik Çapı d_0 (mm)	Delik Derinliği $h_1 \geq$ (mm)	Ankraj Derinliği $h_{nom} \geq$ (mm)	Kılıf Uzunluğu d_f (mm)	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski							
FBS 7,5-112	575112FBS6	-	6	Malzemeye bağlı,Hnom +10 mm olmalıdır.	Malzemeye bağlı,aşağıdaki tabloya bakınız.	6,2	6	10	3,35
FBS 7,5-132	575132FBS6	502720	6			6,2	6	10	3,03
FBS 7,5-152	575152FBS6	502722	6			6,2	6	10	3,71

6 Adet beyaz ve 6 adet kahverengi vida başlığı dahildir.

apolo MEA
Made in Germany


SH13-100
SH15-100


SH15-130
SH20-85

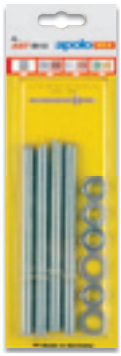


KOVAN SH

Tip	Ürün Kodu		Delik Çapı d_0 (mm)	Delik Derinliği h_0 (mm)	Uygun Ölçü	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski						
SH 13-100	513100SH4	502674	14	105	M8	4	10	2,44
SH 15-100	515100SH4	502675	16	105	M10	4	10	2,99
SH 15-130*	515130SH4	502676	16	135	M8-M12	4	10	2,99
SH 20-85*	52085SH4	502677	20	90	M12-M16	4	10	2,99

* Onaysız
Not: Kimyasal harç, kovan ve rod ile birlikte kullandığında onaylı





KİMYASAL DÜBEL RODU, GALVANİZLİ

Tip	Ürün Kodu		ÖLÇÜ	Uzunluk L (mm)	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski					
8-110	58110VMAST4	502681	M8	110	4	10	3,23
10-130	510130VMAST4	502682	M10	130	4	10	4,03
12-160	512160VMAST4	502683	M12	160	4	10	4,55

Not: Kimyasal harç, kovan ve rod ile birlikte kullandığında onaylı





KLOZET MONTAJ SETİ WCS

Tip	Ürün Kodu		Dübel Ø d_p (mm)	Dübel Uzunluğu L (mm)	Vida Ø d_s (mm)	Vida Uzunluğu L_s (mm)	Vida tipi	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski								
WCS	5WCS2	502687	8	50	6	85		2	10	2,15





LAVABO MONTAJ SETI WT

Tip	Ürün Kodu		Dübel Ø d_p (mm)	Dübel Uzunluğu L (mm)	Vida Ø d_s (mm)	Vida Uzunluğu L_s (mm)	Vida tipi	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski								
WT	5WT2	502688	14	75	10	140		2	10	2,88



BOŞLUK DÜBELİ HR



Tip	Ürün Kodu		Delik çapı d_0 (mm)	Plaka kalınlığı $h_{p\ min-max}$ (mm)	Vida Ø x Uzunluk $d_s x L_s$ (mm)	Dübel Uzunluğu L (mm)	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski							
HR 6-30 SPS	56HRSZ20	502702	6	3-14	3,5x50	30	20	10	1,96
HR 8-40 SPS	58HRSZ20	502703	8	10-16	4,0x60	40	20	10	1,96



METAL BOŞLUK DÜBELİ HRM



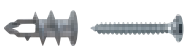
Tip	Ürün Kodu		Delik çapı d_0 (mm)	Plaka kalınlığı $h_{p\ min-max}$ (mm)	Ölçü	Vida Ø x Uzunluk L_s (mm)	Dübel Uzunluğu L (mm)	Vida Şekli	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski									
4-20	5420HRM5	502699	8	3-18	M4	52	46		5	10	2,19
5-16	5516HRM5	502700	11	3-16	M5	58	52		5	10	2,36
5-16 RH	5516HRMRH4	-	11	3-16	M5	58	52		4	10	2,51
5-16 WH	5516HRMWH4	-	11	3-16	M5	58	52		4	10	2,23
5-32	5532HRM5	-	11	14-32	M5	71	65		5	10	2,51
5-32 RH	5532HRMRH4	-	11	14-32	M5	75	66		4	10	2,40
6-16	5616HRM5	502701	13	3-16	M6	58	52		5	10	2,51
6-32	5632HRM5	-	13	14-32	M6	71	65		5	10	2,36



ALÇIPAN DÜBELİ GKDZ *vidasız*



Tip	Ürün Kodu		Dübel Uzunluğu L (mm)	Max. Plaka kalınlığı $h_{p\ max}$ (mm)	Vida Ölçüsü $d_{s\ min-max}$ (mm)	Vida Uzunluğu L_s (mm)	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski							
GKDZ	5GKDZ10	-	28	2x12,5	4-5	22+t_{fix}	10	10	2,47



ALÇIPAN DÜBELİ GKDZ *vidalı*



Tip	Ürün Kodu		Dübel Uzunluğu L (mm)	Max. Plaka kalınlığı $h_{p\ max}$ (mm)	Vida Ø x Uzunluk $d_s x L_s$ (mm)	Vida Şekli	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski							
GKDZ	5GKDZSZ6	502692	28	2x12,5	4,5x35		6	10	2,47



ALÇIPAN DÜBELİ GKD *vidasız*



Tip	Ürün Kodu		Dübel Uzunluğu L (mm)	Max. Plaka kalınlığı $h_{p\ max}$ (mm)	Vida Ölçüsü $d_{s\ min-max}$ (mm)	Vida Uzunluğu L_s (mm)	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski							
GKD	5GKD10	-	33	1x12,5	3-4,5	22+t_{fix}	10	10	2,47





ALÇIPAN DÜBELİ GKD *vidalı*

Tip	Ürün Kodu yeni	Ürün Kodu eski	Dübel Uzunluğu L (mm)	Max. Plaka kalınlığı $h_{p\ max}$ (mm)	Vida Ø x Uzunluk $d_s x L_s$ (mm)	Vida Şekli	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
GKD PZ	5GKDPZ6	-	33	1x12,5	4,5x50		6	10	2,47





UNIVERSAL BOŞLUK DÜBELİ BT *vidalı*

Tip	Ürün Kodu yeni	Ürün Kodu eski	Delik çapı d_0 (mm)	Plaka kalınlığı $h_{p\ min-max}$ (mm)	Ölçü	Vida Ø x Uzunluk L_s (mm)	Vidalama	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
BT M4 LO	54BTLO4	-	13	10-90	M4	50	PZ2/Schlitz	4	10	2,99
BT M5 LO	55BTLO4	-	13	10-90	M5	62	PZ2/Schlitz	4	10	3,11
BT M6 LO	56BTLO4	-	13	10-90	M6	62	PZ2/Schlitz	4	10	3,23
BT M8 K	58BTK2	-	19	10-90	M8	80	Altıgen başlı	2	10	2,51





YAYLI ALÇIPAN DÜBELİ FK-S *pul ve somun ile*
YAYLI ALÇIPAN DÜBELİ FK-HS *pul ve somun ile*

Tip	Ürün Kodu yeni	Ürün Kodu eski	Delik çapı d_0 (mm)	Max.Plaka kalınlığı $h_{p\ max}$ (mm)	Ölçü	Vida Ø x Uzunluğu L_s (mm)	Plaka arkası minimum boşluk (mm)	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
FK-S 3x85	5390FKS2	502695	11	65	M3	85	28	2	10	1,71
FK-S 4x90	5495FKS2	502696	14	65	M4	90	35	2	10	2,07
FK-HS 3x100	5385FKHS2	502697	11	40	M3	100	28	2	10	2,07
FK-HS 4x95	54100FKHS2	502698	14	30	M4	95	35	2	10	2,07





İzolasyon dübeli IPL

Tip	Ürün Kodu yeni	Ürün Kodu eski	Dübel uzunluğu L (mm)	Vidalama	Vida Ø d_s (mm)	Vida Uzunluğu L_s (mm)	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
IPL 60	560IPL4	-	58	TX 40	4,5-5,0	30+t_{fix}	4	10	2,75
IPL 95	5951L2	-	95	SW 13	8/10/M8	40+t_{fix}	2	10	3,15

IPL 60: Kafa çapı Ø 25mm
IPL 95: Kafa çapı Ø 32 mm, 1xM8x30 vida dahildir.





İzolasyon dübeli IPL *vidalı*

Tip	Ürün Kodu yeni	Ürün Kodu eski	Dübel uzunluğu L(mm)	Vidalama (mm)	Vida kalınlığı ve uzunluğu d_s x L_s(mm)	Vida şekli	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
IPL 60	560IPLPZ4	-	58	TX 40	4,5x40		4	10	3,15





PİRİNÇ ÇAKMALI DÜBEL ME

Tip	Ürün Kodu		Delik çapı d_0 (mm)	Delik Derinliği h ≥ (mm)	Dübel Uzunluğu L (mm)	Ölçü	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski							
ME 6	5L6ME5	502684	8	27	23	M6	5	10	2,19
ME 8	5L8ME4	502685	10	35	30	M8	4	10	2,19





TAVAN ÇİVİSİ MDA-T

Tip	Ürün Kodu		Delik çapı d_0 (mm)	Delik Derinliği h ≥ (mm)	Ankraj derinliği h_{ef} ≥ (mm)	Dübel Uzunluğu L (mm)	Malzeme Kalınlığı t_{fix} ≥ (mm)	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski								
MDA-T 6/5	5B645MDA5	502686	6	40	32	43	4,5	5	10	2,88





KLİPSLİ DÜBEL BA PLUS *çatlaksız beton için*

Tip	Ürün Kodu		Delik çapı d_0 (mm)	Delik Derinliği h ≥ (mm)	Ankraj derinliği h_{ef} ≥ (mm)	Dübel Uzunluğu L (mm)	Malzeme Kalınlığı t_{fix} ≥ (mm)	Ölçü	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski									
8-85/20	5885BA2	502668	8	60	45	85	20	M8	2	10	2,40
10-92/10	51090BA2	502669	10	65	50	92	17	M10	2	10	3,03
12-125/50	510120BA2	502670	10	65	50	125	50	M10	2	10	4,19

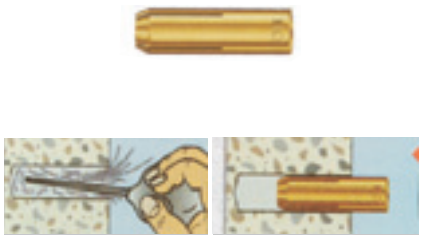




ÇEKMELİ DÜBEL ZT / ZE / M / MO

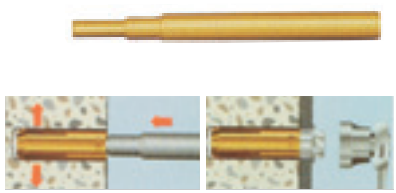
Tip	Ürün Kodu		Dübel Uzunluğu L (mm)	Dış Çap (mm)	Ölçü	Tip	Paket miktarı (adet)	Paket miktarı (Koli)	€ 1 adet
	yeni	eski							
ZT 6-50	5B650ZT4	502704	54	12	M6		4	10	3,51
ZT 8-60	5B860ZT4	502705	65	14	M8		4	10	4,43
ZT 10-80	5B1080ZT2	502706	85	16	M10		2	10	3,43
ZT 10-100	5B10100ZT2	502707	106	16	M10		2	10	3,99
ZE 6-65	5B665ZE4	502708	65	12	M6		4	10	4,07
ZE 6-85	5B685ZE4	502709	85	12	M6		4	10	4,22
ZE 8-70	5B870ZE4	502710	71	14	M8		4	10	4,87
ZE 8-120	5B8120ZE2	502711	120	14	M8		2	10	3,43
ZE 10-85	5B1085ZE2	502712	85	16	M10		2	10	4,07
ZE 10-130	5B10130ZE2	502713	130	16	M10		2	10	4,63
ZE 12-100	5B12100ZE2	502714	100	20	M12		2	10	6,39
ZE 12-115	5B12115ZE2	502715	115	20	M12		2	10	5,99
M 6-50	5B650ZM2	502716	50	12	M6		2	10	2,59
M 8-65	5B865ZM2	502717	65	14	M8		2	10	3,51
M0 6-50	5B650ZM02	502718	50	12	M6		2	10	2,75
M0 8-65	5B865ZM02	502719	65	14	M8		2	10	3,55

MKT ÇELİK ÇAKMA DÜBELLERİ-E



Genel maksatlı bağlantı işleri için - Fischer EA dübel muadili

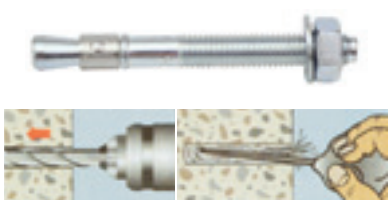
ÜRÜN NO	DELİK ÇAPI x UZUNLUĞU (mm)	DÜBEL ÇAPI x UZUNLUĞU (mm)	PAKET MİKTARI	€
EM 6	8x30	M6x13	100	0,111



Genel maksatlı bağlantı işleri için - Fischer EA dübel muadili

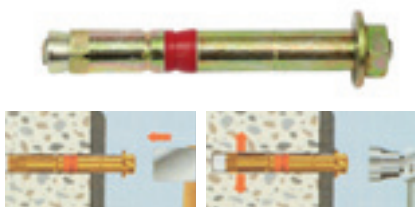
ÜRÜN NO	YÜK	€
SEM 6	Çelik dübel çakma aparatı	2,810
SEM 8	Çelik dübel çakma aparatı	2,930
SEM 10	Çelik dübel çakma aparatı	3,030
SEM 12	Çelik dübel çakma aparatı	3,640
SEM 16	Çelik dübel çakma aparatı	6,060

MKT BİLEZİKLİ AĞIR YÜK DÜBELİ-B



ÜRÜN NO	DELİK ÇAPI x UZUNLUĞU (mm)	DÜBEL ÇAPI x UZUNLUĞU (mm)	PAKET MİKTARI	€
B6-10/65	6x55	M6x67	100	0,273
B6-25/80	6x55	M6x87	100	0,384
B8-5/50	8x45	M8x50	100	0,260
B8-10/60	8x65	M8x75	100	0,273

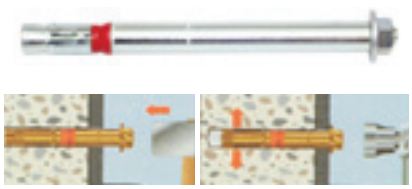
MKT BİLEZİKLİ AĞIR YÜK DÜBELİ-B (ESKİ TİP)



Çelik konstrüksiyonlar, konsollar makina montajı,yapı elemanları tesisat boruları vb, bağlantılar için
Fischer FHA dübel muadili

ÜRÜN NO	YÜK	DELİK ÖLÇÜSÜ	ø	UZUN	PAKET MİKTARI	€
SLB 10-10	3,2 kN	10X60	M6	70	50	0,860
SLB 10-25	3,2 kN	10X60	M6	85	50	0,920
SLB 14-10	7,1 kN	14X85	M10	100	25	1,485

MKT BİLEZİKLİ AĞIR YÜK DÜBELİ-SZB (YENİ SERİ)



Çelik konstrüksiyonlar, konsollar makina montajı, yapı elemanları tesisat boruları vb, bağlantılar için
SZ-B Ağır Hizmet Dübeli Çinko kaplama Çelik

ÜRÜN NO	DELİK ÇAPI x UZUNLUĞU (mm)	DÜBEL ÇAPI x UZUNLUĞU (mm)	PAKET MİKTARI	€
SZB 10-10	10x65	M6x77	50	1,091
SZB 10-30	10x65	M6x97	50	1,212
SZB 10-50	10x65	M6x117	50	1,313
SZB 12-10	12x80	M8x90	50	1,454
SZB 12-50	12x80	M8x130	25	1,717
SZB 12-100	12x80	M8x180	25	2,242
SZB 15-25	15x95	M10x121	25	2,212
SZB 15-95	15x95	M10x191	25	3,131
SZB 18-100	18x105	M12x212	20	4,70
SZB 24-20	24x130	M16x157	10	6,77
SZB 28-10	28x160	M20x181	10	10,61
SZB 28-60	28x160	M20x231	5	11,92
SZB 28-100	28x160	M20x271	5	15,66

AĞIR HİZMET DÜBELİ



ÜRÜN NO	DELİK Ø	VİDA ÖLÇÜSÜ	SABİTLEME KALINLIĞI	MİN, DELİK DERİNLİĞİ	PAKET MİKTARI	$
HDP10/10	10	6X70	10	60	50	75,60
HDP10/25	10	6X85	25	60	50	83,27
HDP10/50	10	6X115	50	60	50	98,70
HDP12/10	12	6X90	10	80	50	106,37

SAÇ GÖMLEKLİ DÜBELLER



ÜRÜN NO	VİDA ÇAPI	DELİK ÇAPI	DÜBEL UZUNLUĞU	PAKET MİKTARI	$ 100 ADET
TRUTEKTS06040	4,5	6	40	100	9,91
TRUTEKTS06060	4,5	6	60	100	11,63
TRUTEKTS08040	6	8	40	100	12,36
TRUTEKTS08065	6	8	65	50	14,57
TRUTEKTS08090	6	8	90	50	21,05
TRUTEKTS10050	8	10	50	50	21,30
TRUTEKTS10075	8	10	75	50	27,30
TRUTEKTS10100	8	10	100	50	33,05
TRUTEKTS12075	10	12	75	50	38,86
TRUTEKTS12100	10	12	100	25	51,90
TRUTEKTS16110	12	16	110	10	91,19
TRUTEKTS16145	12	16	145	10	101,04

KİMYASAL DÜBEL RODLARI



ÜRÜN NO	VİDA ÇAPI	DELİK ÇAPI	DÜBEL UZUNLUĞU	PAKET MİKTARI	$ 100 ADET
TRUTEKTCS08110	10	8	110	10	30,88
TRUTEKTCS10130	12	10	130	10	53,04
TRUTEKTCS12160	14	12	160	10	88,30
TRUTEKTCS16190	18	16	190	10	167,88
TRUTEKTCS20260	25	20	260	10	424,09
TRUTEKTCS24300	28	24	300	5	577,04

KLİPSLİ DÜBELLER



ÜRÜN NO	VİDA ÇAPI	DELİK ÇAPI	DÜBEL UZUNLUĞU	PAKET MİKTARI	$ 100 ADET
TRUTEKTT06055	6	6	55	100	13,57
TRUTEKTT06085	6	6	85	100	14,81
TRUTEKTT08065	8	8	65	100	19,75
TRUTEKTT08080	8	8	80	50	20,45
TRUTEKTT10075	10	10	75	50	30,38
TRUTEKTT10090	10	10	90	50	32,64
TRUTEKTT12080	12	12	80	20	43,42
TRUTEKTT12100	12	12	100	20	49,92
TRUTEKTT16125	16	16	125	20	99,24
TRUTEKTT16150	16	16	150	20	122,21

TEK ASKI DÜBELİ



ÜRÜN NO	DELİK Ø	DÜBEL UZUNLUĞU	MİN. DELİK DERİNLİĞİ	PAKET MİKTARI	$ 100 ADET
TWH6055	6	55	100	40	7,17

ÇAKMALI DÜBELLER



ÜRÜN NO	DİŞ ÖLÇÜSÜ	DELİK ÇAPI	DÜBEL UZUNLUĞU	PAKET MİKTARI	$ 100 ADET
TRUTEKTDA08	8	10	30	100	9.67
TRUTEKTDA10	10	12	40	50	14.62
TRUTEKTDA12	12	15	50	50	31.15
TRUTEKTDA16	16	20	65	25	61.84
TRUTEKTDA20	20	25	80	25	89.17

PLASTİK DÜBELLER



ÜRÜN NO	DÜBEL ÖLÇÜSÜ	DELİK ÇAPI	DÜBEL UZUNLUĞU	PAKET MİKTARI	$ 100 ADET
TRUTEKTNP06	6	6	30	200	1.18
TRUTEKTNP07	7	7	30	200	1.82
TRUTEKTNP08	8	8	40	100	2.08
TRUTEKTNP10	10	10	50	50	3.38
TRUTEKTNP12	12	12	60	25	5.20

NAYLON BOŞLUKLU KASA DÜBELLERİ (VİDALI)



ÜRÜN NO	DELİK ÇAPI	DÜBEL UZUNLUĞU	MİN, DELİK DERİNLİĞİ	PAKET MİKTARI	$ 100 ADET
TRUTEKTWFA08100	9-10	100	50	50	13.18
TRUTEKTWFA08120	9-10	120	50	50	15.63
TRUTEKTWFA08140	9-10	140	50	50	19.38
TRUTEKTWFA10100	11-12	100	60	50	17.46
TRUTEKTWFA10120	11-12	120	60	50	20.14

METAL BOŞLUK DÜBELLERİ



ÜRÜN NO	VİDA ÖLÇÜSÜ	DELİK ÇAPI	DÜBEL UZUNLUĞU	MİN, DELİK DERİNLİĞİ	PAKET MİKTARI	$ 100 ADET
THW04025	4	8	25	0-5	100	11.40
THW04045	4	8	45	8-16	100	14.59
THW04050	4	8	50	16-23	100	14.14
THW04065	4	8	65	18-32	100	16.30
THW05045	5	10	45	6-13	100	20.86
THW05060	5	10	60	8-16	100	22.44
THW05070	5	10	70	16-32	100	26.02
THW06060	6	13	60	7-16	100	31.73
THW06070	6	13	70	16-32	100	35.71

PLASTİK ALÇIPAN DÜBELLERİ



ÜRÜN NO	DÜBEL UZUNLUĞU	DUVAR KALINLIĞI	PAKET MİKTARI	$ 100 ADET
TRUTEKTTA10	8	10-13	100	6,22
TRUTEKTTA12	8	13-16	100	6,64
TRUTEKTTA16	8	16-20	100	6,89

NAYLON ÇERÇEVE DÜBELLERİ (VİDALI)



ÜRÜN NO	DÜBEL ÇAPI	DELİK ÇAPI	DÜBEL UZUNLUĞU	PAKET MİKTARI	$ 100 ADET
TRUTEKTNFA08080	8	8	80	100	30,22
TRUTEKTNFA08100	8	8	100	100	34,13
TRUTEKTNFA08120	8	8	120	100	41,76
TRUTEKTNFA10080	10	10	80	50	41,80
TRUTEKTNFA10100	10	10	100	50	43,99
TRUTEKTNFA10120	10	10	120	50	54,14
TRUTEKTNFA10140	10	10	140	25	58,73

NAYLON ÇAKMALI DÜBELLER (VİDALI)



ÜRÜN NO	DÜBEL ÇAPI	DELİK ÇAPI	DÜBEL UZUNLUĞU	PAKET MİKTARI	$ 100 ADET
TRUTEKTHS05050	5	5	50	100	3,77
TRUTEKTHS06040	6	6	40	100	4,08
TRUTEKTHS06050	6	6	50	100	4,18
TRUTEKTHS06060	6	6	60	50	4,69
TRUTEKTHS06080	6	6	80	50	4,87
TRUTEKTHS08060	8	8	60	50	8,46
TRUTEKTHS08080	8	8	80	50	10,50
TRUTEKTHS08100	8	8	100	50	11,00
TRUTEKTHS08120	8	8	120	50	13,58

ALÇIPAN DÜBELLERİ



ÜRÜN NO	VİDA ÖLÇÜSÜ	VİDA UZUNLUĞU	DÜBEL UZUNLUĞU	PAKET MİKTARI	$ 100 ADET
TRUTEKTNPA (NAYLON)	4	30	35	100	8,16
TRUTEKTDPA (METAL)	4	30	30	100	10,30

KİMYASAL EPOKSİ UYGULAMA TABANCASI



ÜRÜN NO	KARTUŞ HACMİ	KUTU MİKTARI	$ 100 ADET
TCM380MT	380 ml	1 Adet	23,00
TCM345MT	345 ml	1 Adet	23,00



UYGULAMA TABANCASI



ÜRÜN NO	$
TRUTEKTHWT01	11,31

K-A-L-M MADE IN GERMANY

K-A-L-M ROT



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ (mm)	SIKMA ARALĞI (mm)	PAKET MİKTARI	€
ASK M8	08 x 110	13	10/200	0,34
ASK M10	10 x 130	20	10/200	0,49



Yale® DURAKİLİT

reismakina



KİLİTLER

TOPUZLU BAREL



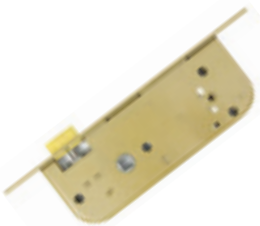
ÜRÜN NO	ÖZELLİK	$
214.62	62mm	20,00

BAREL



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	$
210.62	62mm	8,00

EMNİYET KİLİDİ



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	$
2513.40	Dört turlu emniyet kilidi barelsiz	17,00

PİRİNÇ ASMA KİLİT



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	$
140.20	Asma kilit 20mm	3,30

PENCERE KİLİDİ



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	$
V304-B	Beyaz	11,60

PENCERE KİLİDİ



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	$
V302	Beyaz	9,50

EMNİYET KİLİDİ



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	$
311.45	2 turlu kilit 45'lik	38,50

PİRİNÇ ASMA KİLİT

Uzunkanca



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	$
140.60LS120	Asma kilit 60mm	15,70

BAREL ANAH. GÖMME KİLİT



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	$
2563.40	40mm dört turlu	18.30

PENCERE KİLİDİ



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	$
V304-K	Kahverengi	11,60



YILDIZ ANAH. GÖMME KİLİT



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	$
560.40	40mm iki turlu	28.70
563.35	35mm iki turlu	26.50

EMNİYET KİLİDİ



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	$
313.50	4 turlu kilit 52.5'lik	31,30

TOPUZLU KİLİTLER


BR5132 US32 D


CA5132 US32 D


CA5132 US32


BR5232T US3


BR5231T US3


CA5231T US3

ÜRÜN NO	ÖZELLİK	$
BR5132US32	Banyo ve WC için parlak nikel anahtarsız	9.00
BR5132 US32D	Banyo ve WC için mat-nikel anahtarsız	9.00
BR5231T US3	Kitlemesiz pasaj seti pirinç parlak	9.00
BR5232T US3	Banyo ve WC için pirinç parlak anahtarsız	9.00
CA5132 US32	Banyo ve WC için parlak nikel anahtarsız topuz	9.00
CA5132 US32D	Banyo ve WC için mat-nikel anahtarsız topuz	9.00
CA5231T US3	Kitlemesiz pasaj seti pirinç parlak topuz	9.00
CA5232T US3	Banyo ve WC için pirinç parlak anahtarsız topuz	9.00
CA5232T US32	Banyo ve WC için parlak nikel anahtarsız topuz	9.00
CA5805 US3	Dıştan anahtarlı-pirinç-sabit master anahtarlı	16.00

7021 DUVAR TİPİ KASA

JUWEL CASSEFORTI



8mm saç anahtarlı
160x220x110mm

70,00 €

7031 DUVAR TİPİ KASA

JUWEL CASSEFORTI



8mm saç anahtarlı
220x220x110mm

80,00 €

7203 KONSOL TİPİ KASA

JUWEL CASSEFORTI



6mm saç anahtarlı
170x260x196mm

80,00 €

7225 KONSOL TİPİ KASA

JUWEL CASSEFORTI



6mm saç anahtarlı
230x360x316mm

110,00 €

PLANO
MADE IN ITALY

PLANO 934 ALET DOLABI



Özel Plastik

35,00 €

PLANO 100

39x21x13 cm.-1 bölmeli çanta



5,50 €

PLANO 3449

16.5x12x3.2 cm. 6 bölmeli kaset



1,25 €

PLANO 3450



1,25 €

PLANO 3612 C

28x18x4 cm.-12 bölmeli kaset



2,80 €

SEAGULL PASTRANGULA



3,50 €

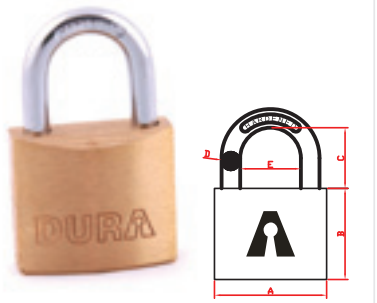
SEAGULL AVUÇ RENDE



4,90 €

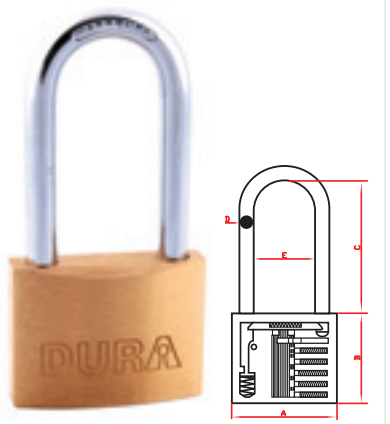
ASMA KİLİTLER

PİRİNÇ ASMA KİLİT



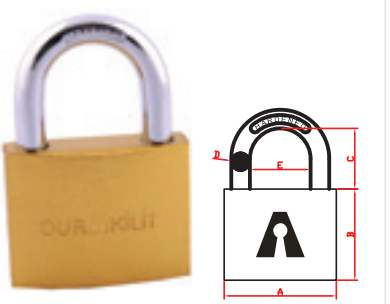
ÜRÜN NO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	$
DK-2620	20	19.5	11.1	3.3	10.7	1,89
DK-2625	25	24.0	13.8	4.3	12.7	2,19
DK-2630	30	27.0	16.1	5.0	15.0	3,26
DK-2640	40	33.0	21.8	6.3	20.7	4,18
DK-2670	70	51.0	37.1	11.0	37.0	12,65

PİRİNÇ ASMA KİLİT (Uzun Kanca)



ÜRÜN NO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	$
DK-2640L	40.0	34	56.2	6.3	19.7	4,28
DK-2650L	50.0	41	61.0	8.0	26.0	7,45

PİRİNÇ KAPLAMA ASMA KİLİT



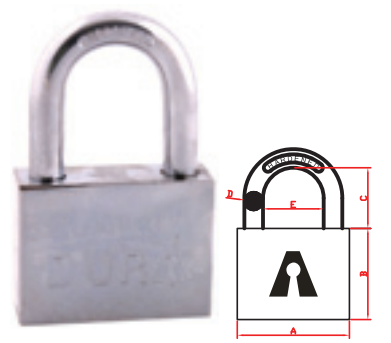
ÜRÜN NO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	$
DK-4625	25	24.0	13.8	4.3	12.7	1,07
DK-4638	38	34.0	20.6	6.3	19.0	1,89
DK-4650	50	41.0	26.0	8.0	26.0	2,91
DK-4660	60	48.0	32.0	10.0	31.0	3,88

GRİ BOYALI ASMA KİLİT



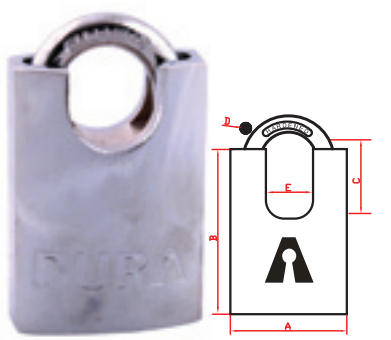
ÜRÜN NO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	$
DK-3625	25	24.5	13.8	4.3	12.7	1,14
DK-3632	32	30.0	16.4	5.3	16.7	1,84
DK-3638	38	34.0	21.7	6.3	19.7	2,14
DK-3650	50	41.0	25.0	9.0	25.0	3,16
DK-3663	63	48.0	32.3	10.5	32.5	4,39

KARE KROM ASMA KİLİT



ÜRÜN NO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	$
DK-1060	60	45.0	36.1	10.8	26.2	5,77

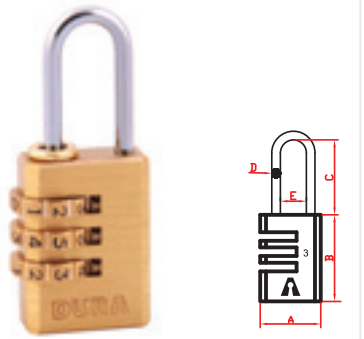
MUHAFAZALI ASMA KİLİT



ÜRÜN NO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	$
DK-4040	40	57.0	17.5	7.2	18.0	5,61

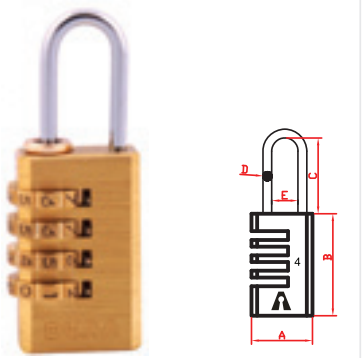
Asma kilitlerimizin tamamı blister ambalajlıdır.

ŞİFRELİ ASMA KİLİT (Üç Haneli)



ÜRÜN NO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	$
DK-110	21	30.0	22.5	3.0	9.0	2,65

ŞİFRELİ ASMA KİLİT (Dört Haneli)



ÜRÜN NO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	$
DK-111	20	35.0	22.5	3.0	9.0	3,26

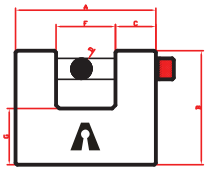
DİSK ASMA ASMA KİLİT



ÜRÜN NO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	$
DK-9070	70	16.0	29.5	10.0	10,20

YANDAN AÇMALI ASMA KİLİT

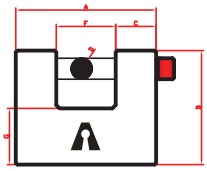




ÜRÜN NO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	$
DK-6185	85	69.0	24.5	12.8	34.0	36.0	28,76
DK-6195	95	69.0	18.8	12.0	69.0	41.0	30,60

YANDAN AÇMALI KROM ASMA KİLİT

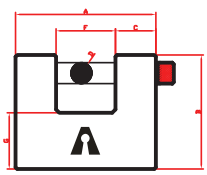




ÜRÜN NO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	$
DK-6380	80	61.0	17.0	11.80	25.0	28.0	22,08

YANDAN AÇMA PİRİNÇ ASMA KİLİT

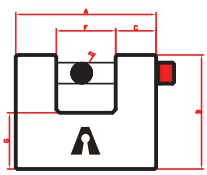




ÜRÜN NO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	$
DK-7050	50	10.6	7.8	14.0	38.0	15.0	5,81
DK-7060	60	10.6	7.8	20.0	38.0	22.0	8,57

YANDAN AÇMA DEMİR GÖVDE ASMA KİLİT





ÜRÜN NO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	$
DK-7360	60	38.0	12.0	7.8	16.5	20.0	5,87
DK-7375	75	50.0	14.5	11.8	20.0	25.0	6,73

KAPI HİDROLİĞİ (GÜMÜŞ)



ÜRÜN NO	UZUNLUK	GENİŞLİK	DELİKLER ARASI MESAFE	KAPI AĞIRLIĞI	$
DK602GM	148 mm	37 mm	20 mm-132 mm	25 - 45 Kg	14,18
DK603GM	186 mm	44,5 mm	19 mm - 168 mm	40 - 65 Kg	18,31
DK604GM	223 mm	44,5 mm	19 mm - 206 mm	60 - 85 Kg	23,82

MAX ÇİVİLER

MAX TEK ÇİVİLER



ÜRÜN NO	TEKNİK ÖZELLİKLER	Adet $
Max NK 57	NK tip 57 mm çelik çivi, 100 adetli kutu	0,033
Max NK 62	NK tip 62 mm çelik çivi, 100 adetli kutu	0,037
Max DN 37 P8	DN tip 37mm Plastik pullu çelik çivi, 100 adetli kutu	0,021

MAX MAGAZİN ÇİVİLER



ÜRÜN NO	TEKNİK ÖZELLİKLER	Adet $
Max SN 37	Magazin tip 37 mm çelik çivi , 100 adetli kutu	0,037
Max SN 42	Magazin tip 42 mm çelik çivi , 100 adetli kutu	0,038



CORA®
BOYA TABANCALARI

reismakina



BOYA TABANCALARI

CORA G 70



Nozul (mm)	1.8
Hava Basıncı (BAR-PSI)	3.5 50
Hava Tüketimi (CFM)	10
Depo Kapasitesi (ML)	1000
Hava Girişi	G1/4¨

18,25 $

CORA M4001 S



Nozul (mm)	1.7
Hava Basıncı (BAR-PSI)	3.5 50
Hava Tüketimi (CFM)	18
Depo Kapasitesi (ML)	1000
Hava Girişi	G1/4¨

24,30 $

CORA ME 70



Nozul (mm)	1.5	1.8
Hava Basıncı (BAR-PSI)	3.5 50	3.5 50
Hava Tüketimi (CFM)	4.5	5.8 CMF
Depo Kapasitesi (ML)	600	600
Hava Girişi	G1/4¨	G1/4¨

14,50 $ 16,10 $

CORA MAB 17 S



Nozul (mm)	1.7
Hava Basıncı (BAR-PSI)	3.5 43
Hava Tüketimi (CFM)	16
Depo Kapasitesi (ML)	1000
Hava Girişi	G1/4¨

33,20 $

CORA MAB 17 G



Nozul (mm)	1.4	1.7
Hava Basıncı (BAR-PSI)	3 43	3 43
Hava Tüketimi (CFM)	16	16 CFM
Depo Kapasitesi (ML)	600	600
Hava Girişi	G1/4¨	G1/4¨

27,00 $

CORA F3



Nozul (mm)	0.5	0.8
Hava Basıncı (BAR-PSI)	3.5 50	3.5 50
Hava Tüketimi (CFM)	5	5
Depo Kapasitesi (ML)	125	125
Hava Girişi	G1/4¨	G1/4¨

12,75 $

CORA MS 701



Nozul (mm)	1.8
Hava Basıncı (BAR-PSI)	3.5 43
Hava Tüketimi (CFM)	17 CFM
Depo Kapasitesi (ML)	1000
Hava Girişi	G1/4¨

40,00 $

CORA M 4001 G



Nozul (mm)	1.7
Hava Basıncı (BAR-PSI)	3.5 50
Hava Tüketimi (CFM)	18
Depo Kapasitesi (ML)	600
Hava Girişi	G1/4¨

25,00 $

CORA W 400



Nozul (mm)	1.4	1.8
Hava Basıncı (BAR-PSI)	3 43	3 43
Hava Tüketimi (CFM)	17	17 CFM
Depo Kapasitesi (ML)	600	600
Hava Girişi	G1/4¨	G1/4¨

40,00 $

CORA H 2000



Nozul (mm)	0.8
Hava Basıncı (BAR-PSI)	3 43
Hava Tüketimi (CFM)	9
Depo Kapasitesi (ML)	125
Hava Girişi	G1/4"

17,75 $

YEDEK AKSESUARLAR

NOZUL SETİ



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	$
4001G-1.7MMNS	4001G için nozul seti	13,50
4001S-1.7MMNS	4001S için nozul seti	13,50

NOZUL SETİ



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	$
MAXMG70NS18	G70 için 1.8mm nozul seti	5.75
MAXME70NS18	E70 için 1.8mm nozul seti	5.10
MAXMS701NS	MS701 için 1.8mm nozul seti	4.50

CORA HAVALI SET



28,00 $

SET İÇERİĞİ
Boya Tabancası 1 adet
Lastik Şişirme Tabancası 1 adet
Hava Tabancası 1 adet
Spiral Hortum 1 adet
Mazot Tabancası 1 adet

NOZUL SETİ



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	$
MW400-1.8MMNS	W 400 için 1.8mm	13,30
MW400-1.4MMNS	W 400 için 1.4mm	13,30

NOZUL SETİ



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	$
MCV0.5MMNS	F-3 için 0.5mm	4.50
MAXMCV0.8NS	F-3 için 0.8mm nozul seti	4.50

YEDEK FİLTRE



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	$
MW400-SF	W 400 VE M 4001 G için	0,77
M4001S-SF	M4001S için	0,77
M4001G-SF	M4001G için	0,79

BOYA TABANCASI DEPOSU



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	$
M4001-ST	M 4001S 1.7mm için	5,00

BOYA TABANCASI DEPOSU



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	$
M4001-GST	M 4001G 1.7mm için	4,20

BOYA TABANCASI DEPOSU



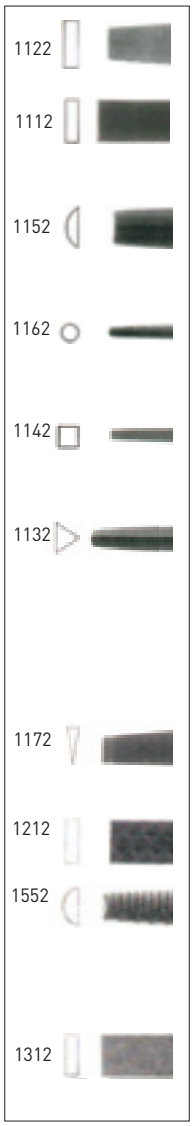
ÜRÜN NO	ÖZELLİK	$
MS701-ST	MS701 için	10,30

BOYA TABANCASI DEPOSU



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	$
MW400-ST	W 400 için	4,50

		4¨	5¨	6¨	8¨	10¨	12¨	14¨
FLAT 1122	KALIN		1,45 €					
HAND	KALIN	1,35 €	1,45 €	1,75 €				
1112	ORTA	1,40 €						
	İNCE							
YARIM	KALIN	2,05 €		2,40 €	3,15 €	3,60 €	4,90 €	
YUVARLAK	ORTA	2,30 €		2,45 €	3,25 €		4,95 €	
1152	İNCE	2,45 €		2,60 €	3,60 €	4,00 €	5,15 €	
YUVARLAK	KALIN	1,30 €		1,35 €	1,70 €	2,05 €	2,85 €	
1162	ORTA	1,35 €			2,75 €		3,15 €	
	İNCE	1,40 €		1,60 €		2,30 €	3,35 €	
DÖRT KÖŞE	KALIN	1,45 €		1,60 €	1,80 €	2,45 €	3,15 €	
1142	ORTA	1,50 €		1,70 €	1,95 €	2,65 €	3,25 €	
	İNCE	1,60 €		1,70 €	2,10 €	2,85 €	3,55 €	
ÜÇ KÖŞE	KALIN	1,55 €		1,75 €	2,20 €	3,15 €	4,15 €	
1132	ORTA						4,55 €	
	İNCE	1,80 €		1,85 €	2,50 €	3,60 €	4,70 €	
ARA	KALIN							
1127	ORTA	2,25 €	2,25 €	2,25 €		4,25 €		
	İNCE							
BIÇAK	KALIN	2,05 €		2,15 €		3,50 €		
1172	ORTA	2,25 €		2,25 €	3,05 €	4,30 €		
	İNCE	2,65 €			3,40 €			
MİL	2 K.DÜZ					2,75 €	3,65 €	
1212	1 K.YUV.				2,35 €			
TÖRPÜ 1552	KALIN				3,55 €	4,00 €	5,15 €	
MOTOR TESTERE1262 (3/16-7/32-5/2)								
METAL EGE	Y.YUVARLAK 1352						4,85 €	
	HAND 1312					4,60 €		



ANAHTARCI TAK.5030	(6 çesit poşette)	8,75 €

		4¨	4,5¨	5¨	6¨	7¨	8¨	9¨	10¨
TESTERE EGE	REGULAR 1232			1,30 €	1,45 €	1,75 €	2,05 €	2,15 €	2,90 €
	EX./EX.EX./SLIM 1237/1238/1239	1,10 €	1,20 €	1,30 €					
	BAND 1231					1,80 €	2,15 €		

SAATÇİ	FLAT/HAND 2122/2112	YUVARLAK	KILIÇ	OVAL	DÖRT KÖŞE
140 mm.	1,90 €	1,90 €			1,90 €
160 mm.	2,15 €		2,15 €	2,15 €	2,10 €
200 mm.		2,75 €		2,75 €	

ELEKTRİKLİ BOYA TABANCALARI



W400SE set W2400 W850E

KOD	TEKNİK ÖZELLİKLER	€
W 400SE	110 Watt,180 bar max,basınç,800ml depo hacmi	176.00
W 850E	110 Watt,ayarlanabilir püskürtme hacmi,900ml depo	244.00
W 2400	Rulo boyama sistemi kalem pilli,4lt depo kapasitesi	50.00



ELEKTRİKLİ BOYA TABANCASI AKSESUARLARI

KOD	TEKNİK ÖZELLİKLER		€
0050342	Vizkozite deposu	W90/100/180/400	5.00
0046675	Fleksibel uzatma ara parçası	W90/100/180/400	8.20
0046891	Yuvarlak püskürtme ucu 0.4	W90/100/180/400	5.00
0046894	Yuvarlak püskürtme ucu 0.5	W90/100/180/400	5.00
0046897	Yuvarlak püskürtme ucu 0.6	W90/100/180/400	5.00
0046906	Yuvarlak püskürtme ucu 1.0	W180/400	5.00
0203212	Uç takımı 0.4 4.0	W90/100/180/400	9.50
0209036	Yatay püskürtme ucu S3	W90/100/180/400	12.50
0209037	Yatay püskürtme ucu S6	W90/100/180/400	12.50
0209045	Igne püskürtme ucu	W400	14.00
0402905	5 depo takımı 0.3 lt.	W90/100	5.50
0402904	Yedek tepe	W90/100	5.50
0203239	3'lü meme	W90/100	8.60
0209041	3'lü meme,inceboya;siyah	W180/400	8.60
0998230	Boya rulosu 230/12 mm	W2400	8.20
0245717	Boya rulosu	W2400	7.00
0220306	Boya rulosu kaplamalı	W2400	15.50

KÜLLENMEZ FIRÇALAR

DAİRE TEL FIRÇALAR (ÇELİK TELLİ)



KOD	ÖZELLİKLER	€
RB1016	Daire tel fırça 100mm	2.00
RB1218	Daire tel fırça 125mm	2.85
RB1520	Daire tel fırça 150mm	3.10
RB1822	Daire tel fırça 190mm	4.40
RB2022	Daire tel fırça 200mm	5.20
RB2522	Daire tel fırça 250mm	6.80
RB3022	Daire tel fırça 300mm	8.85

PİMLİ TEL FIRÇALAR (ÇELİK TELLİ)



KOD	ÖZELLİKLER	€
K38G	40 mm pimli fırça	0.42
K50G	50 mm pimli fırça	0.50
P10 G	Çap 12mm-konik-Pimli fırça	0.40
P15 G	Çap 17mm-konik-Pimli fırça	0.50
P28 G	Çap 30mm-konik-Pimli fırça	0.80

BURMA TELLİ FIRÇALAR



KOD	ÖZELLİKLER	€
Z 3121	125mm-Burma telli daire fırça	3.25

ÇANAK FIRÇALAR

M 14 SUP-ÇELİK BURMA TELLİ

KOD	ÖZELLİKLER	€
TZ 81	80 mm Çanak tel fırça (vidasız)	2.67
TZ 101	100 mm Çanak tel fırça	3.30

VİDASIZ TIP SUP-ÇELİK BURMA TELLİ



KOD	ÖZELLİKLER	€
TZ 121	120 mm Çanak tel fırça	11.30

M 14 VI DALI SARI-DALGALI TELLİ



KOD	ÖZELLİKLER	€
T 3102	100 mm	2.40

PİMLİ ÇANAK TİP FIRÇA



KOD	ÖZELLİKLER	€
C63G	63 mm	0.70

SARI DAİRE FIRÇA



KOD	ÖZELLİKLER	€
DAIRE 100x28	100x28	2.00
DAIRE 150x30	150x30	3.10
DAIRE 200x30	200x30	5.20

PLASTİK SAPLI EL FIRÇALARI



KOD	ÖZELLİKLER	€
4099.6547	Kırmızı sap,çelik saplı	0.68
4099.6457	Mavi sap,sarı telli	0.68
HOBBY 102	102mm tel fırça	1.50
HOBBY 152	152 mm tel fırça	2.00
KAPITALUM	Alüminyum kapı fırçası	4.40

MAKET BIÇAKLARI VE YEDEK AĞIZLARI

KOD	TEKNİK ÖZELLİKLER	€
JKS 812	Maket Bıçağı	1.50
PSS 108	Yedek ağız 3 adet kırılabilir bıçak,JSK 812 için	1.50
PSS 109	Yedek ağız 3 adet ince bıçak,SK 816 için	1.50
PSS 107	Yedek ağız 3 adet kırılabilir bıçak,HSK 808 için	1.50

ELEKTRONİK ALETLER VE TAKIMLARI

KOD	TEKNİK ÖZELLİKLER	€
EMS 104	Kablo sıyırma+kontrol kalem seti	9.00
MTS 103	Akım kontrol kalemi	3.50
PCT 122	Akım ve devre kontrol cihazı	20.00
PT 119	Akım kontrol cihazı	10.00
CDE 113	Nem dedektörü	15.00
RPF 121	Non contact akım dedektörü	14.00
JBF 132	Alçı pan altı ahşap bulma	20.00
FBT 101	Sigorta ve ampül kontrol cihazı	4.50
HWS 827	Kablo sıyırma ve kesme	2.75

SERAMİK VE FAYANSÇI ALETLERİ

KOD	TEKNİK ÖZELLİKLER	€
DWW 082	Elektrikli fayans seramik kesme makina	80.00
RDW 082	Fayans kesme elmas testeresi	8.00
DWW 101	Elektrikli fayans kesme makinası	125.00
HDQ 255	330 mm. fayans kesme makinası	40.00
QTC 250	240 mm. fayans kesme makinası	25.00
PTP 259	260 mm. fayans kesme makinası	20.00
PT 212	300 mm. fayans kesme makinası	15.00
QTCW 250	QTC 250 yedek bıçağı	3.00
PTK 830	Fayansçı seti	6.00
TM 206	Fayans ölçü alma seti	6.00
TEN 310	Fayans+cam kenar kırma pensi	4.00
RS 300	Fayans+cam kesme testeresi	6.00
RSB 300	RS 300 yedek testere ağzı	3.50
RTK 840	Fayans arası temizleme seti	3.00

EL ALETLERİ - DÜBELLER - MOBİLYA AKSESUARLARI

KOD	TEKNİK ÖZELLİKLER	€
DKN 556	Duvar kağıdı bıçağı	2.50
DH 810	Çift taraflı el testeresi	4.50
FMS 125	Tornavida+dübel seti	6.00
GP 600	Dübel seti	1.50
BJP 700	Dübel seti	1.25
BJP 735	Dübel seti	2.25
TFS 900	Dübel seti	2.25
GP 402	Dübel seti	2.50
SW 131	Tekli askı kancası	0.65
HW 124	Tekli kanca (boşluklu ortam içi)	0.65
DHW 133	İkili kanca (boşluklu ortam için)	0.65
FSB204-224	Plastik altlık (değişik formlarda)	0.90

BİLEME SETLERİ VE AKSESUARLARI

KOD	TEKNİK ÖZELLİKLER	€
FMD 415	Bileme seti için spiral	18.00
HMD 413	Bileme seti aksesuarları	9.00
RGS 422	Yedek bileme Taşı	5.00

ZIMPARALAMA ALET VE AKSESUARLARI

KOD	TEKNİK ÖZELLİKLER	€
QHS 501	El zımparalama+3 yedek bıçak	2.00
QSB 302	125 mm zımpara tablası+3disk zımpara	2.00
QAD 320	125 mm kendinden yapışkanlı ince kum disk	0.90
QAD 321	125 mm kendinden yapışkanlı orta kum disk	0.90
QAD 322	125 mm kendinden yapışkanlı kalın kum disk	0.90
AMC 700	Zımpara süngeri	0.50
AMF 600	Zımpara süngeri	0.50





reismakina

Makita

KAMA by Reis

DOLMAR

WELDER

OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

BIGLIFT

LAVOR WASH

Leica Geosystems

BeA



reis servis

TÜRKİYE'NİN HER YERİNDE
Hizmette Özen, Serviste Güven

www.reisservis.com

SERVİS LİSTESİ













ADANA
ÖZIŞIKLAR ELEK-ACK MEKANİK
KEMAL YAKIN
KARASOKU MH.28010 SK.N:4/1 SEYHAN
0322 359 13 33

OMSER TEKNİK
MURAT YILMAZ
YEŞİLOBA MAH.46023 SOK.NO:11/A
SEYHAN-ADANA
0322 428 92 22-23-24

DEMİR ELEKTRİK
BEKTAŞ DEMİR
KARASOKU MH ULUCAMİ CD NO.10/A
0322 352 97 95 SEYHAN

ADIYAMAN
EMEK BOBİNAJ
MEHMET NURİ AKASLAN
MİMAR SİNAN MAH. ATATÜRK BULV.191/A
0416 216 7566

AFYON
EMEK-İŞ BOBİNAJ / ERMAN MANAP
DUMLUPINAR MH. MENDERES CD.
KARAHİSAR APT. 0272 212 11 32

KATAR BOBİNAJ
MUSTAFA KATAR
SANAYİ SİTESİ 6. BLOK NO:27
0272 214 48 64

AĞRI
TAM GÜÇ BOBİNAJ
SELAHATTİN TOKA
MEDINE CAD.BULBUL SK.NO:55 MERKEZ
0472 215 70 41

AKSARAY
MERT ELEKTRİK BOBİNAJ
ZEKİ GÜZYURDU
YENİ SANAYİ SİT. 2009 NOLU SOK.NO.52
0382 215 68 33

AMASYA
AKOTEK BOBİNAJ
MUSTAFA AKTAŞ
GÜMÜŞLÜ MAH.SARAYDÜZÜ CAD.NO:9
0358 218 71 19

ANKARA / REİS SERVİS
TEZCAN BOBİNAJ TİC.LTD.ŞTİ.
YARDIM TEZCAN
ŞUBE 1 :YENİ SANAYİ DEMİR CAD.NO:64
DIŞKAPI 0312 311 28 09

TEZCAN BOBİNAJ TİC.LTD.ŞTİ.
REİS SERVİS
YARDIM TEZCAN
ŞUBE 2 : ÇALIM SOK.NO:32 SİTELER
0312 348 63 88

TEZCAN BOBİNAJ TİC.LTD.ŞTİ.
REİS SERVİS
YARDIM TEZCAN
1230/1. SOK. NO: 38 OSTİM
0312 354 80 21

EMEK BOBİNAJ SAN. LTD. ŞTİ.
REİS SERVİS
GAZİ ÇAYLI
İVEDİK ORG.SAN. 37 CAD. 1518 SK.
NO:101 OSTİM 0312 312 21 37

SEMİZ MAKİNA
MEHMET SEMİZ
KOÇAK SOK.NO:53 SİTELER
0312 353 58 06

ANTALYA
GÖKLER MAKİNA / REİS SERVİS
GÖKHAN GÖKLER
CUMHURİYET MAH.ESKİ SAN.SİT.682 SOK.
NO:37 MERKEZ 0242 343 21 29

ABALIOĞLU BOBİNAJ
MEHMET ABALI
CUMHURİYET MAH. AŞAGI SAN. YOLU
ÜZERİ CAĞRICI SİT.NO.9/A
ALANYA 0242 512 63 18

AKDENİZ TEKNİK BOBİNAJ
REİS SERVİS
ŞABAN ÖZER
SANAYİ SİTESİ.5.BLOK NO.25
MANAVGAT 0242 742 56 29

TEKNİK BOBİNAJ
AHMET KAFALI
YUKARIHISAR MAH. HASTANE CAD.
NO:12 / A MANAVGAT 0242 746 48 57

AYDIN
KILCIOĞLU BOBİNAJ
ERCÜMENT KILCIOĞLU
ATA MAH. ALT SAN. SİT. 1 CAD.
N: 6 MERKEZ 0256 214 30 32

AKDENİZ TEKNİK BOBİNAJ
REİS SERVİS
AŞKIN AKDENİZ
CUMHURİYET MH.ALBAYRAK CD.
N:134/ SÖKE 0256 512 63 44

BALIKESİR
TEZGER BOBİNAJ/REİS SERVİS
EREN TESGER
YENİ SANAYİ SİTESİ CUMHURİYET CAD.
NO:198/6 MERKEZ 266 246 23 01

SUNAY BOBİNAJ
AHMET SUNAY
YENİ SAN.SİT.19-AGUSTOS CAD.NO:28
0266 246 52 70

İLGİN BOBİNAJ / REİS SERVİS
HÜSEYİN İLGİN
17 EYLÜL MAH.HACI ALİ SOK.
NO:31/C BANDIRMA
0266 714 51 99

BATMAN
AKTİF BOBİNAJ / REİS SERVİS
HİKMETYAR BİLGE
YENİ MAHALLE 16.CAD. 1008 SOK. NO:8
0488 214 56 64

BİNGÖL
ÜMİT BOBİNAJ
ABDULMELİK SUNA
ŞEHİT MUSTAFA GÜNDOĞDU
MH.BAYINDIRLIK CD.SS ESNAF TÜCC.
KOOP.GALERİCİLER SİTESİ NO:38
MERKEZ

BURDUR
ÇEVİKLER BOB.
ÜMİT ÇEVİK
AYDINLIKEVLER MH.KSS.2.SK.15 MERKEZ
0248 252 94 37

BURSA
CANTÜRKLER BOBİNAJ
REİS SERVİS
ADEM CANTÜRK
K.SANAYİ SİTESİ YEDEK PARÇ.SİT.İÇİ
48.CAD.NO:77 NİLÜFER
0224 253 15 50

TOKER MERT TEKNİK
İBRAHİM TOKER
SAKARYA MAH.1.GÜVEN SOK.NO:12/A
OSMANGAZİ 0224 273 54 18

ÇAĞ TEKNİK BOBİNAJ
REİS SERVİS
CENGİZ ESGİN
MAHMUDİYE MAH.ERTUĞRULGAZİCAD.
ARMAĞAN SOK.NO:21 İNEGÖL
0224 715 57 37

ÇANAKKALE
KISACIK BOBİNAJ
SAMİ KISACIK
NAMIK KEMAL MAH.KAYNAK SOK.
NO.1-C MERKEZ 0286 217 96 71

ŞAHİN BOBİNAJ
BERKAN SAHIN
ISTIKLAL CAD. NO:154 BİGA
0286 316 11 71

ÇANKIRI
GENÇLER ELEKTRİK&BOBİNAJ
AHMET ALABAY
BUĞDAY PAZARI MAH.TALAT ONAY
BULVARI A- BLOK NO:11/2 MERKEZ
0376 213 60 33

ÇORUM
ÖZKAN BOBİNAJ
ÖZKAN SÖYLEYEN
ÇEPNİ MAH. KUBBELİ CD. NO:77
0364 224 75 97

DENİZLİ
ÖRSLER BOBİNAJ
SAMİM ÖRSOĞLU
AHİ SİNAN CAD.SEDEF CARSISI NO.9-10
0258 261 42 74

DİYARBAKIR
İKRA BOBİNAJ / REİS SERVİS
SALİH SÜREN
1.SAN.SİT.B/5 BLOK NO.6
0412 237 60 21

DÜZCE
MOTOR MEKANİK BOBİNAJ
ZAFER ÜNAL
ESKİ SANAYİ ÇARŞISI TAHİR ALTIN SOK
NO:27 0380 523 87 03

BERKE MAKİNA
AYDIN ÇETİNKAYA
KÜLTÜR MAH.793 SOKAK NO:10 MERKEZ
0380 524 83 83

EDİRNE
ERAY BOBİNAJ
M.ERAY TUĞRUL
ESKİ SAN.SİT.12 BLOK NO.9
0284 225 26 92

DEMİR BOBİNAJ
MUSTAFA DEMİR
SAN.SİTESİ 7.BLOK
NO.3 KEŞAN 0284 714 38 26

ELAZIĞ
TEKSER TEKNİK
MUAMMER ATALAY
SANAYI SIT. 10. SOK. NO:4
0424 224 83 14

ERZİNCAN
BAKIRCIOĞLU ELEK.MAK.HIRD.İNŞ.
NAK.SAN.VE LTD.ŞTİ.
HARUN SUDAŞ
KARAAĞAÇ MH.SÜMERBANK CD.N:18/4
0446 224 42 19

ERZURUM
TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ
MÜKREMİN SEVİNDİ REİS SERVİS
SANAYI DEMIRCILER SITESI 1.BLOK NO.46
YAKUTİYE 0442 243 17 34

ESKİŞEHİR
KARADEM ELEKTRİK SAN.TİC.LTD.
REİS SERVİS
MUSTAFA KARA
GÜLLÜK MAH. HATBOYU CAD.
NO:13 TEPEBAŞI
0 222 230 70 30

GAZİANTEP
YILDIZ BOBİNAJ
REİS SERVİS
MEHMET KOÇYİĞİT
İSMETPASA MAH.1 NOLU CAD. NO:23/F
ŞAHİNBEY 0342 221 15 74

ÇALIKOĞLU BOBİNAJ
TOLGA ÇALIKOĞLU
KÜSGET SAN.MAH.SEMT 60031 NOLU
CD.1 ŞEHİTKAMİL
0342 235 63 09

GİRESUN
ÖZCAN TEKNİK BOBİNAJ
DENİZ ÖZCAN
HACISİYAM MAHALLESİ FATİH CADDESİ
NO:93/A MERKEZ
0454 212 17 35

HATAY
ÖZ KARDEŞLER BOBİNAJ
MURAT KAHRAMAN
YENİ SAN.SİT.5.İNİŞ 1.CAD.38/A BLOK
NO:53 ANTAKYA
0326 221 22 91

PAK İŞ ELEKTRİK
REİS SERVİS
MUZAFFER PAK
HARAPARASI MAH.
2.CAD.NO:7 ANTAKYA
0326 215 64 73-0326 221 15 45

ISPARTA
İZMİR BOBİNAJ
EMİN ÖZSOY
YENİ SANAYİ SİTESİ
6.BLOK NO.28 0246 223 70 11

İSKENDERUN
ULUSAL TEKNİK
ESREF EZBER
SAN.SIT.324/1 NO.8 İSKENDERUN
0326 616 09 31

İSTANBUL-ANADOLU
AYKUT ELEKTRİK
REİS SERVİS
ERTAN KESKİNOĞLU
KARLIKTEPE MAH.SOĞANLIK CAD.
KESKİNOĞLU APRT.NO:78/B KARTAL
216 488 04 56/42-68

ERMAK GRUP TEK. SERVİS
REİS SERVİS
İSKENDER KÖSE
ALTINŞEHİR MAH. ALEMDAĞ CAD.
NO:626 ÜMRANİYE
0216 540 46 28

PRATİK ELEKTROMEKANİK
REİS SERVİS
S. ALİ TUĞANLI
ALEMDAG CAD. RUZGARLI SOK. NO:9/2
ÜMRANİYE 0216 344 03 50
SÖNMEZ ELEKTROMEKANİK
REİS SERVİS
NİHAT ÇELİK
AYDINTEPE MAH. YAVUZ CAD.KÖŞE SOK.
NO:5/3 TUZLA 0216 493 72 41

İSTANBUL-AVRUPA
DEMİRHAS MAKİNA
REİS SERVİS
SAİM DEMİRHAS
PERPA TİC.MERKEZİ B BLOK KAT:8
NO:995 ŞİŞLİ 0212 320 22 61

ERMAK MAKİNA / REİS SERVİS
DAVUT KÖSE
PERŞEMBE PAZARI CAD.ÖMER AĞA SOK.
NO:11 KARAKÖY
0212 252 33 95

makita®

TÜRKİYE'NİN HER YERİNDE
Hizmette Özen, Serviste Güven

reis servis

EVREN ELEKTRİK
MUSTAFA MERSİN
TERSANE CAD HOCA HANIM SOK
NO:23/1 KARAKÖY
0212 254 56 77

YILMAZLAR ELEKTRİK
YILMAZ ÖMEROĞLU
TERSANE CAD ABDÜLSELLAH SOK NO:8
KARAKÖY 0212 297 15 02

KARDEŞLER BOBİNAJ
MURAT DEMİRHAS
KAĞITHANE CAD.NO:47 K.HANE
0212 224 97 54

NUR TEKNİK BOBİNAJ
ABDULLAH ERKAN
PİRİ MEHMETPAŞA MAH.BURHAN SOYSA-
LAN SOK.NO:21 SİLİVRİ
0212 727 32 03

TEZCAN BOBİNAJ / REİS SERVİS
MEHMET TEZCAN
FEVZI CAKMAK MH. AHMET KOCABIYIK
SK. NO:18/5 SEFAKÖY
0212 541 98 50

TEZCAN BOBİNAJ
REİS SERVİS
MEHMET TEZCAN
İKİTELLİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
ESKOOP SAN. SİTESİ B2 BLOK NO:116
BAŞAKŞEHİR
0212 671 20 93/94

İZMİR
ÇATALSU ELEKTRİK
REİS SERVİS
NURAY ŞAHBUDAK
HIRDAVATÇILAR ÇARŞISI
1145/11 SOK.NO.9 YENİŞEHİR
0232 459 58 29

YILMAZ BOBİNAJ
YILMAZ KOÇAN
2822 SOK.NO:2 1. SAN.SİT.
KONAK 0232 433 80 51

KENT BOBİNAJ
ÖMER KÖMÜRCÜ
8780/33 SOK.NO:50 ATA SAN.SİT.
ÇİĞLİ 0232 328 10 33

K.MARAŞ
KAHRAMAN MAKİNA
MESUT KURU
YENİ SANAYİ SİTESİ 25. ÇARŞI NO:8
DULKADİROĞLU
0344 236 29 68

ONURSEL ELEKTRİK LTD .ŞTİ.
MUSTAFA DİZİBÜYÜK
YENİ SANAYİ SİTESİ 5.ÇARŞI NO:99
DULKADİROĞLU
0344 236 10 24

ÜSTÜN BOBİNAJ
MURAT ÜSTÜN
YENİ SANAYİ SİTESİ 9.BLOK NO:14
ELBİSTAN 0344 413 64 93

KARABÜK
DAMLA ELEKTRİK
ABDULLAH ERDOĞAN
HÜRRİYET MAH.İNÖNÜ CAD. AKTAŞ
SOK.17/B 370 412 77 00

KARAMAN
ÖZPA ELEKTRİK
DURMUS PANCAR
YENİ SANAYİ SİTESİ 676.SOKAK NO:16
0338 213 10 20

UZUN ELEKTRİK BOBİNAJ
RAMAZAN UZUN
HAMİDİYE MAH. YENİ SANAYİ SİT.
1866 SK. NO:15 MERKEZ
0338 213 70 79

KARS
AYRIM ELEKTRİK
HAMİT AYRIM
MERKEZ MAH. İSMAİL AYTEMİZ CAD.
NO:23 MERKEZ 0474 223 82 95

KASTAMONU
NUR BOBİNAJ
MUSTAFA SAKAR
SAN.SİT.CAMİ CAD.NO.29/A MERKEZ
0366 214 61 18

TABAKOĞLU BOBİNAJ
ALAETTİN TİFTİK
METAL SANAYİ SİT.AZİZİYE SOK.
N:1/3 TOSYA 0366 313 04 31

KAYSERİ
AKIN ELEKTRİK
AHMET VAROL
SANAYİ BÖLGESİ
5. CAD. NO:8 0352 336 41 23

KIRKLARELİ
YALÇIN SOĞUTMA HAV.BOB.
REİS SERVİS
MESUT YALÇIN
GÜNDOĞU MAH FATİH CAD NO 95
LÜLEBURGAZ 0288 412 01 49

VATAN ELEKTRİK
ERTAN VATAN
KOCASİNAN MAH.ÇAKMAK SOK.ÇERİ
APRT.NO:22/C LÜLEBURGAZ
0288 412 91 90

KOCAELİ
ÇETİNKAYA ELEKTROMEKANİK
REİS SERVİS
NECMETTİN ÇETİNKAYA
SANAYİ MAH. İZMİT SAN.SİT.12 CAD.11.
BLOK NO:1 İZMİT
0262 335 13 20

İNCE MOTOR BOBİNAJ
REİS SERVİS - ERSİN İNCE
MUSTAFA PAŞA MAH. 712 SOK. NO/26
GEBZE 0262 646 46 15

KONYA
TEKYAMAN BOBİNAJ
ETHEM YAMAN
FEVZI CAKMAK MAHALLESI 10563 SOK.
NO:7 KARATAY 0332 342 68 50

YAVUZHAN BOBİNAJ
ADEM YAVUZ
KARATAY SANAYİ ÇOBANDEDE SOK.
NO:20 SELÇUKLU 0332 233 29 60

KÜTAHYA
DOĞAN BOBİNAJ
MESUT KICIROĞLU
YENİ SANAYİ SİTESİ 19. SOKAK NO:32
0274 231 22 00

MALATYA
KAPLAN BOBİNAJ
MEHMET KAPLAN
ÇAUŞOĞLU MAH.YENİ SANAYİ SİTESİ
İMALAT SOK. NO:4 YEŞİLYURT
0422 336 92 67

MANİSA
İRFAN BOBİNAJ / İRFAN MAKİNACI
GÜZELYURT MH. M.AKİF ERSOY CAD.20
SK. BLOK NO:86/A 0236 236 22 96

MARDİN
TENSEN BOBİNAJ
REİS SERVİS
ERSEN-ERTEN ÇELİK
YENİŞEHİR MH.RAVZA CD.49.SK. N:7/15
ARTUKLU 0482 213 37 62

MERSİN
COŞKUN BOBİNAJ / REİS SERVİS
SEDAT COŞKUN
MAHMUDİYE MAH.4810 SOK.NO:68
0324 337 31 61

COŞKUN BOBİNAJ (ŞUBE)
SEDAT COŞKUN
SİTELER MH.SANAYİ SİTESİ 5678 SK.G31
BLOK N:4/K AKDENİZ
0536 940 08 93

ÖZELLER BOBİNAJ
SEBAHATTİN ÜLKER
ESENTEPE MAHALLESİ SULTAN ALAATTİN
CAD.NO:30/A ANAMUR
0324 816 68 32

MUĞLA
HIZIR BOBİNAJ
MURAT HIZIR
SANAYİ SİTESİ DEMİRÖZ SOKAK NO:20
BODRUM 0252 313 31 69

MERKEZ BOBİNAJ
EMRAH HAYTA
İNÖNÜ BULVARI NO:74 FETHİYE
0252 612 10 51

EYÜP BOBİNAJ
EYÜP TİRİMOĞLULLARI
0252 412 14 50
ULUSAL EGEMENLİK CD.N:67
MARMARİS

NEVŞEHİR
ARICAN BOBİNAJ / REİS SERVİS
ERHAN ARICAN
YENİ SANAYİ SİTESİ 36.CI DÜKKANLAR
NO:28 MERKEZ 0384 213 53 11

NİĞDE
GÜL BOBİNAJ
RECEP ÜÇGÜL
TERMİNAL CAD.ŞAHİNALİ MAH.ŞEHİT
BAYRAM AKSOY SOK.NO:1/1 MERKEZ
0388 213 45 12

ORDU
KAHVECİOĞLU ELEKTRİK
CUMHUR KAHVECİ
DURUGÖL MAHALLESİ ATATÜRK BULVARI
NO:205 0452 233 13 35

SİMGE SOĞUTMA
HALIT OZGULLER
DUMLUPINAR MAH. SAKARYA
İLKOĞRETİM OKULU KARSISI PAZAR SOK.
NO:35 FATSA 0452 423 28 18

RİZE
KOYUNCULAR TEKNİK / REİS SERVİS
EYÜP KOYUNCU
TOPHANE MAH.KAÇKAR CAD NO:9
MERKEZ 0464 217 37 31

ÇEMBERCİ ISITMA SOĞUTMA
MEHMET ÇEMBERCİ
TOPHANE MAH.PALANDÖKEN CAD.
NO:5/D MERKEZ
0464 217 45 00

SAKARYA
ENGİN ELEKTRİK
ENGİN DURMUŞ
MALTEPE MAH.ORHAN GAZİ CAD.(TEK
YOKUŞU)ŞEHİT METİN AKKUŞ SOK.NO:19
0264 291 05 67

İR MAKİNA - FATİH İR
FEVZİ PAŞA CAD . ÇARK SAN. SİT
N:36 SERDİVAN 0264 279 01 81

SAMSUN
AS BOBİNAJ / KANİ ASAL
SANAYİ SİTESİ AHİEVRAN CAD. NO:38
CANİK 0362 238 09 66

UFUK BOBİNAJ
ALİ OSMAN ALTUNKAYNAK
YENİ MAH.ESKİ SANAYİ SİTESİ 1.SOK.
NO:14 CANİK 0362 238 07 40

IŞILDAK BOBİNAJ
MELİH IŞILDAK
ALAÇAM CD. BELEDİYE DUKKANLARI
NO:115 BAFRA 0362 543 10 49

METİN BOBİNAJ - ADEM METİN
REİS SERVİS
ESKİ SAN.SİT.YENİ MAH.ULUS CAD.NO:43
0362 228 64 25

SİVAS
DOĞAN TEKNİK ELEKTRİK MAKİNA
KEREM DOĞAN
PAŞABEY MAH.HAYRAT SOK.SURTAŞ
APRT.ALTI NO:2/C MERKEZ
0507 707 57 58

ŞANLIURFA
AKSAN BOBİNAJ / HALİL ÇİMENOĞLU
SANAYİ SİT.CESUR CD.N:47 CAD. No:48
HALİLİYE 0414 314 17 38

TEKİRDAĞ
ÇETİN ELEKTRİK / REİS SERVİS
BOBİNAJ-EROL ÇETİN
100.YIL MAH.EĞİTİM MERKEZİ SOK.7/4
MERKEZ 0282 263 86 60

TRAKYA BOBİNAJ ELEKTRİK
HİKMET AYDIN - NECATİ AKMAN
ŞEYHSİNAN MH.EREĞLİ SK.KLAVUZ İŞ
HANI N:2 ÇORLU
0282 653 27 77

TOKAT
ÇETİN ELEKTRİK BOBİNAJ
MUSTAFA ÇETİN
SAN.SİT.CAMİ ALTI NO.13
0356 214 63 07

TRABZON
DİNÇ BOBİNAJ - AYHAN DİNÇER
REİS SERVİS
BÜYÜK SAN. SİT SOS. HİZ. BİN. NO:3-B
DEĞİRMENDERE 0462 325 22 02

MAKİNA MARKET
AHMET SALİH ŞAHİNER
RİZE CAD. DEMİRKIRLAR İŞ MERKEZİ
ZEMİNKAT NO:70 DEĞİRMENDERE
0462 328 14 80

UŞAK
SİSTEM BOBİNAJ
TAHSİN KOCADÜZ
İSLİCE MAHALLESİ ANNAÇ SOKAK NO 4/A
MERKEZ 0276 223 47 72

VAN
ÖZEN ELEKTRİK
BURAK EBİNÇ
MİTHAT BEY MH.KOÇİBEY CD.ARMONİ İŞ
MRK.14/4
İPEKYOLU 0432 214 22 27

YALOVA
MEHMET ARİF AKTAN - REİS SERVİS
Y.OKUYAN BULVARI NO:187
0226 814 93 20

KIPOR

KAMA by REİS

ADANA
ÖZBIÇAK TİCARET
ÖMER ÖZTUZ
ATATÜRK CAD. NO:148 CEYHAN
0322 613 28 85

SİSTEM ENERJİ
İSMAİL TOPÇULARDAN
CUMHURİYET MAH.HASAN ŞAŞ BULV.
NO:57 YÜREĞİR
0322 324 55 83

ADIYAMAN
EMEK BOBİNAJ
MEHMET NURİ AKASLAN
MİMAR SİNAN MAH. ATATÜRK BULV.191/A
0416 216 75 66

AFYON
ÇENGELCİ OTO
FAHRİ ÇENGELCİ-AHMET DURAN
SANAYİ ÇARŞISI 8.BLOK NO.22
0272 213 15 51

AKSARAY
KAYNAR HIRDAVAT
ABDÜLKADİR KAYNAR
SANAYİ MAHALLESİ 2013 SOKAK NO:1
0382 215 12 88

AMASYA
AKOTEK BOBİNAJ
MUSTAFA AKTAŞ
GÜMÜŞLÜ MAH. SARAYDÜZÜ CAD.
NO:9 0358 218 71 19

ANKARA
MESE JENERATÖR
METİN KAYA
5.SOK.NO.1 OSTİM 0312 385 10 09

DEMİRDEN MAKİNA LTD.ŞTİ.
MURAT DEMİR
1234 SK. (ESKİ 57 SK) NO:153 OSTİM
0 312 385 93 85

JES ELEKTRİK
HÜSEYİN TURAL
ÖZPETEK SAN.SİT.624 SOK.NO.16
OSTİM 0312 395 24 78

ŞAHİNLER MAKİNA
BEKİR ŞAHİN
İVOGSAN UYUMLULAR SİT.
1410 SOK.NO:32 OSTİM
0312 394 32 23

TÜRKOJEN JENERATÖR
MUZAFFER BULHAZ
1169. SOKAK (ESKİ 1.SOKAK)
NO:74 OSTİM 0312 354 40 88

ANTALYA
ARMA MAKİNA JENERATÖR
AHMET DEMİRCİ
AKDENİZ SAN. SİTESİ 5014 SOKAK NO: 42
KEPEZ 0242 346 80 65

GÜVEN MOTOR
CEMİL METİN
ESKİ SANAYİ SİTESİ 668 SOK.NO:20
0242 344 22 67

KONYALI MOTORSİKLET
MUSTAFA YUCA
ÖRNEK MAH. 1562 SOK NO:6/B
MANAVGAT 0242 742 22 62

OTO EMRE
MUSTAFA KAYA
YENİ SAN.SİT.AKDENİZ CAD. G BLOK
NO:82 KEMER 0242 818 00 56

UĞUR TİCARET
ALİ RIZA UĞUR
SANAYİ ÇARŞISI KURTDERELİ CAD.NO.44
ALANYA 0242 515 08 71

ARTVİN
KAHYAOĞLU TİCARET
SİNAN YILDIRIM
SAN.MAH.NO.4 BORÇKA
0466 415 16 09

AYDIN
ÇAĞRI MOTOR
GÖKHAN DURDURAN
SANAYİ BULVARI NO.2 SÖKE
0256 512 80 04

SAYDAM MOTOR
MERT SAYDAM
K.SANAYI SİT.CUBUKCU SOK.NO:2/B
SÖKE 0256 512 81 91

BALIKESİR
EMEK MOTOR
YILMAZ GÜNDOĞAN-
RAMAZAN DAĞTEKİN
YENİ SAN SİT 8.SOK NO:26 2. KAPI GİRİŞİ
KARŞISI 0266 246 10 47

TEZGER BOBİNAJ
EREN TESGER
YENİ SANAYİ SİTESİ CUMHURİYET CAD.
NO:198/6 MERKEZ 266 246 23 01

TUNÇ MOTOR - İSMAİL TUTUŞ
KÜÇÜK SANAYİ BÖLGESİ DURAK SOK.
NO.30 MERKEZ 266 243 19 18

MUTLU MOTOR
SEDAT MUTLU
ATATÜRK CAD.NO:257BANDIRMA
0266 715 44 43

ADİL BOBİNAJ
ADİL BAYKAL
KURTULUŞ MAH YENİ MANYAS
CAD NO 35/1 GÖNEN
0266 772 50 02

SARIOĞULLARI
ŞABAN SARI
YENİ SANAYİ SİTESİ NO:89 HAVRAN
0266 432 20 32

BARTIN
ONUR DİZEL - MUSTAFA TORNA
YENI SANAYI SIT.2 NOLU CAD. NO.33
0378 227 24 13

BATMAN
AKTİF BOBİNAJ
HİKMETYAR BİLGE
YENİ MAHALLE 16.CAD. 1008 SOK. NO:8
0488 214 56 64

BİLECİK
GÜNGÖR ORMAN BAHÇE
ALI OSMAN GÜNGÖR
İNÖNÜ CAD.YÜCEL SOK. NO:4
BOZÖYÜK 0228 314 74 56

BİTLİS
TARHAN MAKİNA - ERKAN TARHAN
KARATAŞ MAH. CUMHURİYET CADDESİ.
NO:366 TATVAN 0434 827 91 81

BURDUR
KOÇER TİCARET
MEHMET KOÇER
YENİ SAN.SİT.6.BLOK NO:52 MERKEZ
0248 252 80 66

BURSA
BİRLİK JENERATÖR
NURAL ERDÖNMEZ
BÜYÜKOTO TİC.MERK.109 SOK.
NO:17 YILDIRIM 0224 341 48 68

BURSA KARJEN JENERATÖR
İLHAN ÇAKIR
KURTULUŞ MAH.GÜRSU SAN.BÖLGESİ
SİLSİLE SOK.NO:14 GÜRSU
0224 371 99 19

SİS ENERJİ JENERATÖR
ISMET KARAKAFA
ELMAS BAHCELER ATAN SOK.NO.8
OSMANGAZİ
0224 256 56 65

KOÇ MOTO / REİS SERVİS
ENGİN KOÇ
M.K.PASA MH.ATATURK CAD.
NO.109/B İZNİK
0224 757 56 77

ÇANAKKALE
KARDEŞLER ONYEDİ MOTOR
CEMİL ASLAN
İSMETPAŞA MAH.KABATEPE SOK.
NO:5 MERKEZ 0286 217 33 60

ÇANKIRI
YILMAZ OTO
YILMAZ BAYKIN
A.H.R MAH KUCUK SANAYI SITESI
A/BOLK ELEKTIRIKCILER SOK
NO/25 MERKEZ
0376 218 13 67

ÇORUM
GÜVEN TAMİRHANESİ
KEMAL HASDEMİR
YUKARI SANAYİ 2.SOK. NO:54
0364 225 27 74

ÖZKAN BOBİNAJ
ÖZKAN SÖYLEYEN
CEPNI MAH. KUBBELI CD. NO:77
0364 224 75 97

DENİZLİ
YÖRÜKOĞLU MOTOR
SÜLEYMAN KAYGIN
2.SANAYİ İZMİR ASFALTI ÜZERI NO.161
0258 371 04 00

DİYARBAKIR
AKTİF MOTOR - MURAT İÇEN
2.SAN. SİT. C 1.BLOK NO:15
0412 237 03 45

DÜZCE
MOTOR MEKANİK BOBİNAJ
ZAFER ÜNAL
ESKİ SANAYİ ÇARŞISI TAHİR ALTIN SOK
NO:27 0380 523 87 03

EDİRNE
EĞİLMEZ DİZEL OTO TAM.
K.MUSTAFA EGILMEZ
SANATKARLAR SAN SIT.D BLOK NO.14
KESAN 0284 714 33 77

USMAK MAKİNA / ÜMİT USLU
SANAYİ SİT.19.BLOK NO:7 KEŞAN
0284 714 23 52

ELAZIĞ
ÖRNEK OTO
ZİYAEDDİN SANAÇ
SANAYI SIT. 10. SOK. NO:4 MERKEZ
0424 224 38 36

ERZİNCAN
BAKIRCIOĞLU ELEKTRİK
HARUN SUDAŞ
KARAAĞAÇ MH.SÜMERBANK CD.N:18/4
0446 224 42 19

ERZURUM
TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ
MÜKREMİN SEVİNDİ
SANAYI DEMIRCILER SITESI 1.BLOK
NO.46 0442 243 17 34

ESKİŞEHİR
EFE JENERATÖR
İBRAHİM DOĞRUL
KURTULUŞ MH. ASARCIKLI CD.
HİLMİ USTA PASAJI N:78/21
TEPEBAŞI 0541 262 63 36

GAZİANTEP
ATILIM BOBİNAJ JENERATÖR
HALİL YILMAZ
ŞAHİNBEY SAN.SİT.MAVİKENT
MAH.135025 SOK.NO:15/A
AKKENT ŞAHİNBEY
0342 221 21 26

AFRİN BOBİNAJ - MEHMET AFRİN
İSMETPAŞA MAH. İLK BELEDİYE BAŞKANI
CAD. NO:8/B 0342 232 69 61

KARTAL MOTOR
SELÇUK KARTAL
KURTULUŞ MAH. OCAK SK.NO:26
ŞAHİNBEY 0342 232 66 96

GİRESUN
TAŞ MAKİNA
MUSTAFA TAŞ
HACI MIKTAT MAH.ALPARSLAN CAD.
NO.19 MERKEZ 0454 214 07 35

USÇAĞ TARIM
MEHMET ÇAĞILGAN
ACISU CAD. SÜMBÜL SOK. NO:10/A
BULANCAK
0454 314 18 62-0454 318 21 28

HATAY
DİKTAŞ HIRDAVAT
MEHMET SAİT DİKTAŞ
YENİ SANAYİ SİTESİ 893 SK. NO: 4/A
KIRIKHAN 0326 344 51 93

ÖZKAYNAK MOTOR
SEMİR KAYNAK
HARAPARASI MH.YAVUZ SELİM CAD.
NO:40 ANTAKYA
0326 216 86 54

ÖZKAYNAK MOTOR-ŞUBE
SEMİR KAYNAK
ATATÜRK MAH.ATATÜRK CAD. NO:1
SAMANDAĞ 0326 513 01 10

PAK İŞ ELEKTRİK
MUZAFFER PAK
HARAPARASI MAH.2.CAD.NO:7 ANTAKYA
0326 215 64 73-0326 221 15 45

YILDIRIM MAKİNA
HAKAN ER
BARBAROS MAH. 134.SK. NO:4/E
İSKENDERUN 0326 613 04 23

ERGÜL TİCARET
EKREM ERGÜL
PINARBAŞI MAH.326 SOK.NO.29
0326 612 09 77
İSKENDERUN

ISPARTA
AVCU TİCARET - EYÜP AVCU
YENİ SAN.SİT.8.BLOK NO.25
MERKEZ 0246 500 50 40

İSTANBUL-ANADOLU
AKMAN JENERATÖR
NAZIM AKMAN
ÇAKMAK MAH. MITHATPASA CAD.
NO.231/D ÜMRANİYE 0216 461 30 46

JTS JENERATÖR ELEKTRİK
EYÜP AKDOĞAN
DUDULLU ESENŞEHİR MAH.CENGİZHAN
SK.NO:30/B ÜMRANİYE
0216 540 03 95

KIPOR

KAMA by REİS

TÜRKİYE'NİN HER YERİNDE
Hizmette Özen, Serviste Güven

reis servis

MOTOR ÇAPA ALTERNATÖR POMPA

İSTANBUL-AVRUPA
AGB JENERATÖR
BÜLENT YILMAZ
MARMARA SAN SİTESİ M BLOK NO:275
İKİTELLİ 0212 494 50 50

YILMAZ TEKNİK
ŞADAN YILMAZ
YEŞİLOVA MH.ÇAY SK.N:3
KÜÇÜKÇEKMECE
0212 579 20 70

ETİK MAKİNA
HAYRETTİN ÖZKUZEY
CENNET MAH.HAT BOYU YOL CAD.
NO:61/1 K.ÇEKMECE
0212 592 37 92

KALE JENERATÖR
HASAN KAYA
EVREN 2.SAN SİT 23 BLOK NO:12
ESENYURT 0212 605 03 40

İZMİR
AN TARIM-SERTAÇ NERMAN
FATİH CAD.1.SAN.SİT. NO:192-194
KONAK 0232-469-71-52

EGE ÇİM BİÇME MAKİNALARI
SALİH CIRIK
KAMİLTUNCA BULVARI NO.18/A
ÇAMDİBİ 0232 435 08 92

MELJEN JENERATÖR
FATİH MEŞE
1.SAN.SİT.2837SOK.NO:14
MERSİNLİ 0232 449 82 82

SET JENERATÖR
CELİL BUZDEMİR
1145/11 SOK.NO:12 HIRDAVATÇILAR
ÇARŞISI YENİŞEHİR
0232 433 91 86

K.MARAŞ
KAHRAMAN BOBİNAJ
MESUT KURU
YENİ SANAYİ SİTESİ 25. ÇARŞI NO:8
0344 236 29 68

KILINÇ MOTOR
ABDULLAH KILINÇ
YENİ SANAYİ SİTESİ B-2 BLOK NO:13
ELBISTAN 0344 413 71 26

TEKNİK İŞ
UĞUR UNCU
YAVUZ SELİM MAH. 73035 CAD. NO:7
0344 236 03 26

ÜSTÜN BOBİNAJ
MURAT ÜSTÜN
YENİ SANAYİ SİTESİ 9.BLOK NO:14
ELBİSTAN 0344 413 64 93

ARKOM MAKİNA
SELAMİ ÇETİNTAŞ
YENİ SAN.SİT.35. ÇARŞI NO:37
DULKADİROĞLU
0535 987 08 02

KARABÜK
BAYKUR TİCARET
METİN BAYRAKTAR
BARIŞ MAH.ÖRNEK SAN SİT. NO:83
SAFRANBOLU 0370 725 29 59

KARAMAN
TEKNO TEST OTOMOTİV
SERKAN HAN
YENİ SANAYİ SİTESİ 936.SOK. NO:13
0338 212 30 72

KASTAMONU
NUR BOBİNAJ
MUSTAFA SAKAR
SAN.SİT.CAMİ CAD.NO.29/A
MERKEZ 0366 214 61 18

KAYSERİ
AYÇA ELEKTRİK
AYHAN YILMAZ
ESKİ SAN.BÖLGESİ 2.CAD.NO.6
0353 336 25 65

ORMANCI MOTOR
MUSTAFA BADEM
ESKİ SANAYİ BÖLGESİ 3.CAD.NO.49
0352 320 18 26

TEKNİK İŞ MOTOR
HÜSEYİN İÇEN
ESKİ SANAYI BOLGESI 3.CAD.NO.21
0352 336 41 07

KIRIKKALE
ESER MOTORSİKLET
ZEKERİYA TORUN
KURTULUŞ MAH. MENDERES CAD.
NO:114 MERKEZ
0318 218 99 18

KIRKLARELİ
TUNA KARDEŞLER
YAVUZ TUNA
KÜÇÜKBAŞI SANAYİ SİT. LÜLEBURGAZ
0288 417 93 50

KOCAELİ
ACAR JENERATÖR
AHMET ACAR
M PAŞA MAH SEHİT YILMAZ ARGON CAD
NO:11 GEBZE
0262 642 09 80

KOCAELİ JENERATÖR
H.UMUT TUNÇ
SANAYI MH. İZMIT SANAYI SITESI 2.CD. 3
BLOK NO:6 0262 321 93 93

KONYA
BEZİRCİLER JENERATÖR
SABRİ BEZİRCİ
KARATAY SAN GELİBOLU CAD. NO:40
SELCUKLU 0332 235 55 54

BÜYÜK KONYA MOTOR BOBİNAJ
İSMAİL BÜYÜKBALCI
KARATAY SAN. FATİH MAH. ÇELİK SOK.
NO.10 SELÇUKLU
0332 233 97 77

TEKYAMAN BOBİNAJ
ETHEM YAMAN
FEVZI CAKMAK MAHALLESI 10563 SOK.
NO:7 KARATAY 0332 342 68 50

KÜTAHYA
MOTO KERVAN
RAHMİ YOKUŞ
YENİ SAN.SİT.9.SOK.NO.38
0274 231 94 68

MALATYA
GENPARK ENERJİ
HAKAN GÜLDAŞ
ÇAVUŞOĞLU MAH.YENİ SAN.SİT.2.CAD.
NO:23 0422 336 61 61

YILMAZ JENERATÖR
ÖMER YILMAZ
YENİ SAN.SİTESİ 7.CD.5.SOK.NO.3
0422 336 44 70

MANİSA
GÜVEN MOTOR / REİS SERVİS
YASİN ALTUN
SANAYİ SİTESİ 3 BLOK NO:4 AKHİSAR
0236 413 99 33

İRFAN BOBİNJ
İRFAN MAKİNACI
GÜZELYURT MH. M.AKİF ERSOY CAD.20
SK. BLOK NO:86/A 0236 236 22 96

MARDİN
MARJEN BOBİNAJ - FUAT ORAL
YENİ MH.522.SK.N:6/5KIZILTEPE
0482 312 50 83

MERSİN
BİNİCİ TİCARET
MEHMET BİNİCİ
SİTELER MAH.5678 SOK.SAN.SİT.A/3
BLOK NO:1 0324 234 40 11

ERHAN MOTOR
ZEKİ ESER
İHSANİYE MAH. SAİT ÇİFTÇİ CAD. 113.
CAD. NO:27/C 0324 337 22 19

YILMAK JENERATÖR
MUSTAFA YILMAZ
NUSRATİYE MH.5010 SK. NO:6/C
MERSİN 0324 336 22 16

AKGÜN MOTOR
ARİF AKGÜN
TEKKE MAH. YENİ SANAYİ SİTESİ
3721 SOK. NO: 15
TARSUS 0324 614 22 87

MUĞLA
MERKEZ BOBİNAJ
EMRAH HAYTA
İNÖNÜ BULVARI NO:74
FETHİYE 0252 612 10 51

ORBAY MAKİNA
MEHMET CİNE
ULUSAL EGEMENLİK NO:15 / ATA SAN.SİT.
C BLOK MARMARİS 0252 412 55 11

YAPRAK FİD. PEYZAJ MAKİNA
İBRAHİM KARAOSMANOĞLU
YALIKAVAK YOLU KAPUZ CAD. NO:42
BODRUM 0252 358 60 81

NEVŞEHİR
OĞUZHAN TARIM ÜRÜNLERİ
MEHMET TANRIVER
ESKİ SANAYİ YOLU 1. SK. NO:3 MERKEZ
0384 341 46 46

NİĞDE
CAN BAHÇE ZİRAİ TİC.LTD.ŞTİ.
MUHARREM TEMİZKAN
ESKİ SANAYİ ÇARŞISI NO:24
MERKEZ 0388 233 24 95

ORDU
KAHVECİOĞLU ELEKTRİK
CUMHUR KAHVECİ
DURUGÖL MAHALLESİ ATATÜRK
BULVARI NO:205 0452 233 13 35

RİZE
ÇEMBERCİ ELEKTRİK
MEHMET ÇEMBERCİ
TOPHANE MAH.PALANDÖKEN CAD.
NO:5/D MERKEZ
0464 217 45 00

KOYUNCULAR TEKNİK
EYÜP KOYUNCU
TOPHANE MAH.KAÇKAR CAD NO:9
MERKEZ 0464 217 37 31

SAKARYA
YAĞIZ TİCARET / AHMET YAĞIZ
ZİRAİ ALETLER KOOP.2.BLOK NO.21
278 68 79-264 279 88 91

SAMSUN
IŞILDAK BOBİNAJ / MELİH IŞILDAK
ALAÇAM CD. BELEDİYE DUKKANLARI
NO:115 BAFRA 0362 543 10 49

METİN BOBİNAJ
ADEM METİN
ESKİ SAN.SİT.KILIÇASLAN CAD.NO:49
CANİK 0362 228 64 25

ERGÜN TİCARET / ERGÜN BAYRAK
YENİ MAH. SANAYİ SİTESİ
AHİ EVREN CAD. NO:8
CANİK 0362 238 62 45

SİNOP
BARBAROS MOTOR
BARBAROS ÖZER
ÇARŞI MAH. İSKELE CAD. NO:6-A
GERZE 0368 718 33 01

SİVAS
ANC TEKNİK MOTOR
TURAN ANCIN
ESKİ SAN.SİT.35.SOK.NO:12
0346 223 56 51

ŞANLIURFA
ELSAN BOBİNAJ
NURETTİN GÜLER
CUMHURİYET CAD.1.VATAN SOK.NO.33
0414 313 02 62

TEKİRDAĞ
GÜLSEN TİCARET
KADİR GÜLSEN
100.YIL SAN.SİT.1.BLOK NO.38
0282 262 67 38

ROTATEK ENDÜSTRİYEL
SEVDİN AYDIN
YENİ SANAYİ SİTESİ 08A BLOK NO:14
ÇORLU 0282 654 51 99

TOKAT
ÇETİN ELEKTRİK BOBİNAJ
MUSTAFA ÇETİN
SAN.SİT.CAMİ ALTI NO.18
356 214 63 07

FATİH TİCARET
FATİH İPLİK
GAZİ BULVARI MAH. HÜKÜMET CAD.
NO:38 ERBAA 0356 715 86 89

TRABZON
DİNÇ BOBİNAJ
AYHAN DİNÇER
BÜYÜKSANAYİ SİTESİ. SOSYAL HİZMET
BİNASI NO:3-B DEĞİRMENDERE
0462 325 22 02

ORTADOĞU JENERATÖR
VOLKAN YURDUSEVEN
SANAYİ MH.ALTIN SK.N:4
MERKEZ
0462 325 27 47

VAN
ÖZEN ELEKTRİK
BURAK EBİNÇ
MİTHAT BEY MH.KOÇİBEY CD.ARMONİ İŞ
MRK.14/4 0432 214 22 27

YOZGAT
TEKNİK MOTOR / MEHMET SAĞIR
FEVZİÇAKMAK MAH ATASANAYİ SİT
K BLOK NO:15 SARIKAYA
0354 772 37 36

ŞUBE: TEKNİK MOTOR /
MEHMET SAĞIR
BAHÇELİEVLER MH.KADİR ÇETİN
CD.N:4/C SORGUN
0354 415 14 88

ZONGULDAK
SAYAN TİCARET
İBRAHİM SAYAN
BELEN SANAYİ SİTESİ B BLOK NO:2
KDZ.EREĞLİ 0372 323 08 66

DOLMAR

ADANA
BAYKUL KARDEŞLER
FEDAİ BAYKUL
CUMHURİYET MAH. ANDIL CAD.NO:61/E
KOZAN 0538 434 14 05-0546 683 69 56

METRİK MÜHENDİSLİK
YALÇIN TOKSÖZ
ULUCAMİİ MAH.25020 SOK.NO:4 KAT:1
SEYHAN

ÖZBIÇAK TİCARET
ÖMER ÖZTUZ
ATATÜRK CAD. NO:148 CEYHAN
0322 613 28 85

AFYON
ÇENGELCİ OTO
FAHRİ ÇENGELCİ
SANAYİ ÇARŞISI 8.BLOK NO.22
0272 213 15 51

TEK MOTOR
İBRAHİM KAVAK
İNÖNÜ CAD.ESKİ OTOGAR KARŞISI
NO:47/B 0272 213 55 53

AKSARAY
CENGİZ ÖZTABANCI
YENİ SANAYİ SİTESİ 2009 NOLU SOK.
NO:1080 0382 215 54 09

KAYNAR HIRDAVAT
ABDÜLKADİR KAYNAR
SANAYİ MAHALLESİ 2013 SOKAK NO:1
0382 215 12 88

AMASYA
AKOTEK BOBİNAJ
MUSTAFA AKTAŞ
GÜMÜŞLÜ MAH.SARAYDÜZÜ CAD.NO:9
0358 218 71 19

ANKARA
DEMİRDEN MAKİNA LTD.ŞTİ.
MURAT DEMİR
1234 SK. (ESKİ 57 SK) NO:153
YENİMAHALLE 0 312 385 93 85

ÖZAYLAR TİCARET
VEYSEL DEMİRHAN
POSTA CAD.NO.21 ULUS
0312 310 63 35

ANTALYA
ÇEŞME TİCARET
MEHMET ÇEŞME
SAN.SİT.670 SOK.NO.26
0242 345 52 66

GÜVEN MOTOR
CEMİL METİN
ESKİ SANAYİ SİTESİ 668 SOK.NO:20
0242 344 22 67

KONYALI MOTORSİKLET
MUSTAFA YUCA
ÖRNEK MAH 1562 SOK NO:6/B
0242 742 22 62 MANAVGAT

OTO EMRE
MUSTAFA KAYA
YENİ SAN.SİT.AKDENİZ CAD. G BLOK
NO:82 KEMER 0242 818 00 56

UĞUR TİCARET
ALİ RIZA UĞUR
SANAYİ ÇARŞISI KURTDERELİ CAD.NO.44
ALANYA 0242 515 08 71

ÖZEN MOTOR / MUSTAFA ÖZEN
SANAYİ SİTESİ D BLOK NO:16
GAZİPAŞA 0532 437 54 80

ARTVİN
KAHYAOĞLU TİCARET
SİNAN YILDIRIM
SAN.MAH.NO.4 BORÇKA
0466 415 16 09

AYDIN
ÇAĞRI MOTOR
GÖKHAN DURDURAN
SANAYİ BULVARI NO.2 SÖKE
0256 512 80 04

SAYDAM MOTOR
MERT SAYDAM
K.SANAYI SİT.CUBUKCU SOK.NO:2/B
SÖKE 0256 512 81 91

BALIKESİR
EMEK MOTOR
YILMAZ GÜNDOĞAN
PAŞAALANI MAH.YENİ SAN SİT. 8.SOK.
NO:6/C 2.KAPI 0266 246 10 47

MUTLU MOTOR
SEDAT MUTLU
ATATÜRK CAD.NO:257
BANDIRMA
0266 715 44 43

TUNÇ MOTOR / İSMAİL TUTUŞ
KÜÇÜK SANAYİ BÖLGESİ DURAK SOK.
NO.30 0266 243 19 18

SARIOĞULLARI - ŞABAN SARI
YENİ SANAYİ SİTESİ D BLOK 89
HAVRAN 0266 432 20 32

AYFA KUYUMCULUK
FARUK AYCAN
CAMİ MAH. HİTAY CAD. NO:28
BİGADİÇ 0266 614 65 66

BARTIN
ÖZEN MOTOR
ALİ AYDENİZ
YENİ.SANAİ SİTESİ 3 NOLU SK NO: 14
BARTIN 0378 227 42 66

BATMAN
AKTİF BOBİNAJ / HİKMETYAR BİLGE
YENİ MAHALLE 16.CAD. 1008 SOK.
NO:8 MERKEZ 0488 214 56 64

BİLECİK
GÜNGÖR ORMAN BAHÇE
ALİ OSMAN GÜNGÖR
İNÖNÜ CAD.YÜCEL SOK. NO:4
BOZÜYÜK 0228 314 74 56

BOLU
YARDEMİR TİCARET
ALİ YARDEMİR
SANAYİ SİTESİ 3.BLOK NO:5
0374 212 82 31

BURDUR
KOÇER TİCARET / MEHMET KOÇER
YENİ SAN.SİT.6.BLOK NO:52
MERKEZ 0248 252 80 66

BURSA
DEMİRAY TİCARET
ALİ DEMİRAY
ULU MAH CINKO. SOK. NO:16/E
OSMANGAZİ
0224 271 20 65 - 0224 272 19 72

KOÇ MOTO / REİS SERVİS
ENGİN KOÇ
M.K.PASA MH.ATATURK CAD.NO.109/B
İZNİK 0224 757 56 77

NAS TARIM
ÖMER YARDIMCI
ULU MAH.CAKMAK SOK.NO.11
OSMANGAZİ 0224 273 19 74

ÇANAKKALE
KARDEŞLER ONYEDİ MOTOR
CEMİL ASLAN
İSMETPAŞA MAH. KABATEPE SOK.
NO:5 MERKEZ 0286 217 33 60

ÇORUM
KAYA MOTOR
NAZIM KAYA
ÇEPNİ MAH.ÜMİTHALİFE SOK.
NO:20/D MERKEZ 0364 213 77 95
NUH GÖKIRMAK
YENİ SANAYİ SİT.C BLOK NO:14 KARGI
0364 651 21 54

DENİZLİ
MOTORCU ALİ
ALİ MUTLUBAŞ
CUMHURIYET CAD BULDUK İŞ HANI
NO:29 0258 263 93 06

YÖRÜKOĞLU MOTOR
SÜLEYMAN KAYGIN
2.SANAYİ İZMİR ASFALTI ÜZERI NO.161
0258 371 04 00

DİYARBAKIR
AKTİF MOTOR
MURAT İÇEN
2.SAN. SİT. C 1.BLOK NO:15
0412 237 03 45

DÜZCE
AKIN ZIRAAT
DOĞAN AKIN
D 100 KARAYOLU ÜZERİ D.S.İ YANI
NO:432 0380 514 63 25

TANRIVER TARIM MAK.TİC.
KENAN TANRIVER
ESKİ SAN.ÇARŞISI 4.SOK.NO:24
0380 523 98 88

EDİRNE
USMAK MAKİNA
ÜMİT USLU
SANAYİ SİT.19.BLOK NO:7 KEŞAN
0284 714 23 52

ERZİNCAN
BAKIRCIOĞLU ELEK.
HARUN SUDAŞ
KARAAĞAÇ MH.SÜMERBANK CD.N:18/4
0446 224 42 19

ERZURUM
TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ
MÜKREMİN SEVİNDİ
SANAYI DEMIRCILER SITESI 1.BLOK
NO.46 0442 243 17 34

ESKİŞEHİR
ESER MOTOR
ALİ ESER
İSTİKLAL MAH.DEMİRCİLER SOK.HÜNER
İŞ MERKEZİ A/12 0536 692 12 44

EFE JENERATÖR
İBRAHİM DOĞRUL
KURTULUŞ MH. ASARCIK-
LI CD. HİLMİ USTA PASAJI N: 78/21
TEPEBAŞI 0541 262 63 36

ÖZMERT MOTOR
RUHAN ÖZMERT
CENGİZ TOPEL CAD. N0 :39
0222 231 73 76

GAZİANTEP
KARTAL MOTOR
MEHMET CENGİZ KARTAL
KURTULUŞ MAH. OCAK SK.NO:26
ŞAHİNBEY 0342 232 66 96

GİRESUN
TAŞ MAKİNA
MUSTAFA TAŞ
HACI MIKTAT MAH.ALPARSLAN CAD.
NO.19 MERKEZ 0454 214 07 36

USÇAĞ TARIM
MEHMET ÇAĞILGAN
ACISU CAD. SÜMBÜL SOK. NO:10/A
BULANCAK
0454 314 18 62 - 0454 318 21 28

HATAY
DİKTAŞ HIRDAVAT
MEHMET SAİT DİKTAŞ
YENİ SANAYİ SİTESİ 893 SK. NO: 4/A
KIRIKHAN 0326 344 51 93

İKİZLER KADİR TİCARET
A.KADİR KOYUNCU
TAYFUR SÖKMEN CAD. S.BEDİR ULUÇ
SOK. NO:14/A ANTAKYA
0326 216 44 00

İKİZLER TİCARET
NECAT KOYUNCU
TAYFUR SÖKMEN CAD. S.BEDİR ULUÇ
SOK. NO:14/B ANTAKYA
0326 214 29 03

ÖZKAYNAK MOTOR
SEMİR KAYNAK
HARAPARASI MH.YAVUZ SELİM CAD.
NO:40 ANTAKYA 0326 216 86 54

ÖZKAYNAK MOTOR
SEMİR KAYNAK
ATATÜRK MAH.ATATÜRK CAD. NO:1
SAMANDAĞ 0326 513 01 10

ERGÜL TİCARET
EKREM ERGÜL
PINARBAŞI MAH.326 SOK.NO.29
0326 612 09 77
İSKENDERUN

ISPARTA
AVCU TİCARET
EYÜP AVCU
YENİ SAN.SİT.8.BLOK NO.25
MERKEZ 0246 500 50 40

NUR TEKNİK
MEHMET ÇETİNKAYA
SAN.MAH. 153CAD. 9. BLK.NO:16
MERKEZ 0246 218 19 29

İSTANBUL-ANADOLU
BERK MAKİNA
SATILMIŞ KARSLI
MECLİS MH.ATATÜRK CD.ÇAĞLA SK.
NO:13 SANCAKTEPE
0216 620 85 51

UĞUR BAHÇE
İBRAHİM DEMİR
BİRLİK SAN.SİT.A-BLOK NO.4
ÜMRANİYE 632 60 36

İSTANBUL-AVRUPA
ERDEM TİCARET-
ALİ KABAKÇI
TERSANE CD NO:89 KARAKÖY
BEYOĞLU 0212 254 87 14

HİLAL MOTOR
FATİH CAYMAZ
TERSANE CD.BİLLUR SK.GÜLHAN
NO:10/10 KARAKÖY
0212 251 75 52

KARADENİZ TİCARET
TURGUT ÖZTIRPAN
TERSANE CAD.NO:55/1
KARAKÖY 0212 252 45 61

ÖZTEKNİK MOTOR
YILMAZ NURİ KARAKOÇ
KEMANKEŞ MAH.PERÇEMLİ SOK.MİNİ
SELANİK HAN NO.9
KARAKÖY 0212 292 22 45

DOLMAR

TÜRKİYE'NİN HER YERİNDE
Hizmette Özen, Serviste Güven

reis servis

YILMAZ TEKNİK - ŞADAN YILMAZ
YEŞİLOVA MH.ÇAY SK.N:3
KÜÇÜKÇEKMECE 0535 335 72 94

İZMİR

AN TARIM-SERTAÇ NERMAN
FATİH CAD.1.SAN.SİT. NO:192-194
KONAK 0232-469-71-52

EGE ÇİM BİÇME MAKİNALARI
SALİH CIRIK
KAMİLTUNCA BULVARI NO.18/A
ÇAMDİBİ 0232 435 08 92

K.MARAŞ

KAHRAMAN MAKİNA BOBİNAJ
MESUT KURU
YENİ SANAYİ SİT. KAPORTACILAR CD.
NO: 37 0347 236 29 68

KILINÇ MOTOR / ABDULLAH KILINÇ
YENİ SANAYİ SİTESİ B-2 BLOK NO:13
ELBİSTAN 0344 413 71 26

TEKNİK İŞ –UĞUR UNCU
YAVUZ SELİM MAH.73035 CAD.NO:7
DULKADİROĞLU 0344 236 03 26

KARABÜK

BAYKUR TİCARET
METİN BAYRAKTAR
BARIŞ MAH.ÖRNEK SAN SİT. No:83
SAFRANBOLU
0370 725 29 59

EMİN TİCARET
MUHAMMED EMİN DEMİR
BAĞ- ESSAN SAN. SİT. SARIOĞLU CAD.
NO:1 0370 424 30 38

KARAMAN

MOTOR 70 / MUHSİN BERBER
HAMİDİYE MAH FEVZİ PAŞA CAD NO 13
0338 214 92 62

KASTAMONU

LİDER MOTOR / İLHAN ATASOY
SANAYİ SİTESİ 37 BLK NO.37
MERKEZ 0366 212 02 67

MEMİŞ MOTOR / MUSTAFA MEMİŞ
CUMHURİYET MAH KAMELYA SOK.
NO. 20 TOSYA 0366 313 73 16

SAMSUNLU MOTOR
SERDAR SONKAYA
SAN.SİT. 34.BLOK NO:11/12A
MERKEZ 0366 214 74 21

KAYSERİ

ORMANCI MOTOR / MUSTAFA BADEM
ESKİ SANAYİ BÖLGESİ 3.CAD.NO.49
0352 320 18 26

TEKNİK İŞ MOTOR
HÜSEYİN İÇEN
ESKI SANAYI BOLGESI 3.CAD.NO.21
0352 336 41 07

KIRIKKALE

ESER MOTORSİKLET
ZEKERİYA TORUN
KURTULUŞ MAH. MENDERES CAD.
NO:114 MERKEZ
0318 218 99 18

KOCAELİ

TOPRAK TARIM - HAKAN HANİLCE
MUSTAFA PAŞA MH.İBRAHİMAĞA
CD.N:49/A GEBZE
0262 646 86 86

YEŞİL BURSA PAZ.
ABDULLAH KIYGA
KÖRFEZ MAH. İZZET UZUNER SK.NO:23
İZMİT 0262 331 30 90

KONYA

ALİ ÜMİT TAKIM
OSMAN HAYTALAR
TEŞVİKİYE CAD.NO.103 MERAM
0332 351 28 30

ZEVK MOTORSİKLET
MEHMETALİ KANDEMİR
ULUKAPI MAH.703 SOK.NO 32/A
SEYDİŞEHİR 0332 582 71 17

KÜTAHYA

MOTO KERVAN
RAHMİ YOKUŞ
YENİ SAN.SİT.9.SOK.NO.38
0274 231 94 68

MALATYA

KES-MAK TİCARET
M.NURI IZOLLU
ESKİ SAN.ÇARŞISI KAVUKLAR MOBİL
KARŞISI NO.25 0422 336 40 41

MANİSA

GÜVEN MOTOR
REİS SERVİS
YASİN ALTUN
SANAYİ SİTESİ 3 BLOK NO:4 AKHİSAR
0236 413 99 33

MERSİN

AKGÜN MOTOR
ARİF AKGÜN
TEKKE MAH. YENİ SANAYİ SİTESİ 3721
SOK. NO: 15 TARSUS 0324 614 22 87

ERHAN MOTOR
ZEKİ ESER
İHSANİYE MAH. SAİT ÇİFTÇİ CAD. 113.
CAD. NO:27/C 0324 337 22 19

MUĞLA

ORBAY MAKİNA
MEHMET CİNE
ATA SAN.SİT. 284 SOK. NO:6 BELDİBİ
MARMARİS 0252 412 55 11

YAPRAK FİD.PEYZAJ MAK.
İBRAHİM KARAOSMANOĞLU
YALIKAVAK YOLU KAPUZ CAD. NO:42
BODRUM 0252 358 60 81

NEVŞEHİR

OĞUZHAN TARIM ÜRÜNLERİ
MEHMET TANRIVER
ESKİ SANAYİ YOLU 1. SK. NO:3 MERKEZ
0384 341 46 46

NİĞDE

CAN BAHÇE ZİRAİ TİC.LTD.ŞTİ.
MUHARREM TEMİZKAN
ESKİ SANAYİ ÇARŞISI NO:24
MERKEZ 0388 233 24 95

ORDU

MURAT TARIM
K.MURAT YILMAZ
YENİ MAH.OKULLAR CAD.NO.8/B
ALTGEÇİT MEVKİ
0452 225 18 26

EMRE HIRDAVAT
AHMET USTA
LİSELER MAH.FSM SOK.NO.108/A
ÜNYE 0452 324 91 02

ATAOĞLU TİCARET
ÖNDER ATAOĞLU
SAKARYA MAH.Y.KUMRU CAD.
NO.107/A FATSA 0452 423 46 25

MUSTAFA ŞAHİN
REŞADİYE CAD. VERGİ DAİRESİ BİTİŞİĞİ
FATSA 0452 423 62 68

OSMANİYE

ŞAHİNLER MOTOR - HARUN ŞAHİN
KÜÇÜK SAN.SİT.19.BLOK NO:2
0541 338 66 64

RİZE

EMEK TARIM
OSMAN KORALTÜRK
İBRAHİM KARAASLANOĞLU SOK.
NO:18/A MERKEZ
464 213 12 13

KOYUNCULAR TEKNİK
EYÜP KOYUNCU
TOPHANE MAH.KAÇKAR CAD NO:9
MERKEZ 0464 217 37 31

SAKARYA

YAĞIZ TİCARET
AHMET YAĞIZ
ZİRAİ ALETLER SANAYİ SİTESİ B2 BLOK
1274 SK. NO:21
0264 278 68 79 - 0264 279 88 91

SAMSUN

ERGÜN TİCARET
NECMİ BAYRAK
YENİ MAH. ESKİ SANAYİ SİTESİ
AHİEVRAN CAD.NO:8 CANİK
0362 238 62 45

MUSAOĞLU TİCARET
MEHMET MUSAOĞLU
ALAÇAM CAD.NO.50 BAFRA
0362 543 17 36

SAĞLAM TİCARET
MURAT SAGLAM
ATATURK BULVARI NO.576
0362 432 06 98

UÇAR TİCARET
ALİCAN UÇAR
HACI NABİ MH.19 MAYIS CAD. NO:17
BAFRA
0362 543 50 46

SİNOP

BARBAROS MOTOR-
BARBAROS ÖZER
ÇARŞI MAH. İSKELE CAD. NO:6-A
GERZE 0368 718 33 01

SİVAS

ANC TEKNİK MOTOR
TURAN ANCIN
ESKİ SAN.SİT.35.SOK.NO:12
0346 223 56 51

DOĞAN TEKNİK - Kerem DOĞAN
PAŞABEY MAH.HAYRAT SOK.SURTAŞ
APRT.ALTI NO:2/C
MERKEZ 0507 707 57 58

ŞANLIURFA

YILDIZ BOBİNAJ
MEHMET YILDIZ
BAMYASUYU MH.156.SK.N:40/1 No:51
HALİLİYE 0414 315 83 16

TEKİRDAĞ

GÜLSEN TİCARET / BAYRAM GÜLSEN
100.YIL SAN.SİT.1.BLOK NO.38
0282 2626738

ÖZTEKNİK MOTOR
NURİ KARAKOÇ
SULTAN KÖY MERKEZ MAH DUTLUK SOK
NO:15 0 282 633 68 30

ROTATEK ENDÜSTRİYEL
SEVDİN AYDIN
YENİ SANAYİ SİTESİ 08A BLOK NO:14
ÇORLU 0282 654 51 99

TOKAT

FATİH TİCARET / FATİH İPLİK
GAZİ BULVARI MAH.HÜKÜMET CAD.
NO:38 ERBAA 0356 715 86 89
ZAFER TİCARET
SAMİ KIRCAER
YARAHMET MAH.HIZARHANE CAD.
MOLLALÜTFÜ SOK.NO:4
0356 214 32 24

TRABZON

HABİBOĞLU AKÇA MAKİNA SAN.
ASLAN AKDENİZ
YAYLACIK MAH.ADNAN MENDERES CAD.
AKÇABAT 462 228 44 07

KOMUTLAR YAPI
FATİH KOMUT
HACI ZİYA HABİBOĞLU CAD. NO:6
VAKFIKEBİR
0462 841 5372

KONAK TİCARET
CENGİZ KONAK
RİZE CAD.ALTIN SOK.NO:2
DEĞİRMENDERE 0462 321 86 46

SEZGİN MAKİNA İNŞ.
DEVLET YOLU CAD. NO.34
DEĞİRMENDERE
0462 321 28 71

UŞAK

ARSLAN MOTOR
İSMET ARSLAN
İSLİCE MAH. YILDIRIM BEYAZIT CAD.
NO:55/C MERKEZ 0276 212 34 91

VAN

TÜTÜNCÜOĞLU
İBRAHİM HAKKI YAŞAR
YENİ OTOSANAYİ SİT.P BLOK NO.4
0432 223 28 47

YOZGAT

TEKNİK MOTOR
MEHMET SAĞIR
FEVZİÇAKMAK MAH ATASANAYİ SİT K
BİLOK NO:15 SARIKAYA
0354 772 37 36

ZONGULDAK

ÇOLAKOĞLU TİCARET
ERDAL ÇOLAK
YENİ MH.METÇİLER SK.NO:17 DEVREK
0372 556 61 79

SAYAN TİCARET / İBRAHİM SAYAN
BELEN SANAYİ SİTESİ B BLOK NO:2
KDZ.EREĞLİ 0372 323 08 66

TAŞÇIOĞLU TARIM
TERAKKİ MAH. BAKKALOĞLU CAD.
FEZABEREKET İŞHANI KAT:1
MERKEZ 0372 253 81 69

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

ADIYAMAN
EMEK BOBİNAJ
MEHMET NURİ AKASLAN
MİMAR SİNAN MAH. ATATÜRK BULV.191/A
0416 216 7566

AFYON
EMEK-İŞ BOBİNAJ
ERMAN MANAP
DUMLUPINAR MH. MENDERES CD.
KARAHİSAR APT.
0272 212 11 32

ANKARA
DEMİRDEN MAKİNA LTD.ŞTİ.
MURAT DEMİR
1234 SK. (ESKİ 57 SK) NO:153 OSTİM
0 312 385 93 85

ERGÜN MAK VE HIRD TİC LTD ŞTİ
İLHAMİ GÜL
1.SOK NO:100 OSTİM OSTİM
0312 385 63 36

TEZCAN BOBİNAJ TİC.LTD.ŞTİ.
YARDIM TEZCAN
1230/1. SOK. NO: 38 OSTİM
YENİMAHALLE 0312 354 80 21

BALIKESİR
TEZGER BOBİNAJ
EREN TESGER
YENİ SANAYİ SİTESİ CUMHURİYET CAD.
NO:198/6 MERKEZ
0266 246 23 01

BURSA
CANTÜRKLER BOBİNAJ
ADEM CANTÜRK
K.SANAYİ SİTESİ YEDEK PARÇ.SİT.İÇİ
48.CAD.NO:77 NİLÜFER
0224 253 15 50

UYSAL OTOMASYON ELK.MAK.
TURGAY UYSAL
ÜÇEVLER MH.NİLÜFER TİC.MERK.58.
SK.N:13 NİLÜFER 0224 443 04 14

ÇORUM
ÖZKAN BOBİNAJ / ÖZKAN SOYLEYEN
CEPNI MAH. KUBBELI CD. NO:77
0364 224 75 97

DÜZCE
MOTOR MEKANİK BOBİNAJ
ZAFER ÜNAL
ESKİ SANAYİ ÇARŞISI TAHİR ALTIN SOK
NO:28 0380 523 87 04

ERZİNCAN
BAKIRCIOĞLU ELEKTRİK
HARUN SUDAŞ
KARAAĞAÇ MH.SÜMERBANK CD.N:18/4
0446 224 42 19

ERZURUM
TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ
MÜKREMİN SEVİNDİ
SANAYI DEMIRCILER SITESI 1.BLOK NO.46
0442 243 17 34

ESKİŞEHİR
KARADEM ELEKTRİK
MUSTAFA KARA
ABDÜLKADİR DEMİRKAYA
GÜLLÜK MAHALLESİ HATBOYU CAD. NO:13
TEPEBAŞI
0222 230 70 30

GAZİANTEP
YILDIZ BOBİNAJ
MEHMET KOÇYİĞİT
İSMETPASA MAH.1 NOLU CAD. NO:23/F
ŞAHİNBEY 0342 221 15 74

İSTANBUL-ANADOLU
TOPÇU MAKİNA SAN. / TAHSİN TOPÇU
REİS SERVİS
İMES SANAYI SITESI A BLOK 104 SOKAK
NO:26 ÜMRANIYE 0216 313 80 16

İSTANBUL-AVRUPA
TEZCAN BOBİNAJ
MEHMET TEZCAN
FEVZI CAKMAK MH. AHMET KOCABIYIK SK.
NO:18/5 SEFAKÖY 0212 541 98 50

KARDEŞLER BOBİNAJ
MURAT DEMİRHAS
KAĞITHANE CAD.NO:47 K.HANE
0212 224 97 54

İZMİR
YILMAZ BOBİNAJ - YILMAZ KOÇAN
1. SAN. SİTESİ 2822 SOK. NO:2/A
KONAK 0232 433 80 51

KENT BOBİNAJ - ÖMER KÖMÜRCÜ
8780/33 SOK.NO:50 ATA SAN.SİT. ÇİĞLİ
0232 328 10 33

K.MARAŞ
ÜSTÜN BOBİNAJ - MURAT ÜSTÜN
YENİ SANAYİ SİTESİ 9.BLOK NO:14
ELBİSTAN 0344 413 64 93

KIRKLARELİ
YALÇIN SOĞUTMA HAV.BOB.
MESUT YALÇIN
GÜNDOĞU MAH FATİH CAD NO 95
LÜLEBURGAZ
0288 412 01 49

KOCAELİ
İNCE MOTOR BOBİNAJ
ERSİN İNCE
MUSTAFA PAŞA MAH 712 SOK NO: 26
GEBZE 0262 646 46 15

KONYA
TEKYAMAN BOBİNAJ / ETHEM YAMAN
FEVZI CAKMAK MAHALLESI 10563 SOK.
NO:7 KARATAY 0332 342 68 50

ORDU
KAHVECİOĞLU ELEKTRİK
CUMHUR KAHVECİ
DURUGÖL MAHALLESİ ATATÜRK BULVARI
NO:205 0452 233 13 35

SAKARYA
DUMANKAYA MAKİNA
HAKAN MERT
DÖRTYOL SAN. ÇAR. 9. YOL N:22
ARİFİYE 0264 276 33 29

SAMSUN
METİN BOBİNAJ / ADEM METİN
ESKİ SAN.SİT.KILIÇASLAN CAD.NO:49
CANİK 0362 228 64 25

UFUK BOBİNAJ
ALİ OSMAN ALTUNKAYNAK
ESKİ SANAYİ SİTESİ TORNACILAR BLOK
1.SOKAK NO:14 0362 238 07 40

TOKAT
ÇETİN ELEKTRİK BOBİNAJ
MUSTAFA ÇETİN
SAN.SİT.CAMİ ALTI NO.13
0356 214 63 07

TRABZON
DİNÇ BOBİNAJ
AYHAN DİNÇER
BÜYÜKSANAYİ SİTESİ. NO:3-B
DEĞİRMENDERE
0462 325 22 02

BIGLIFT

ADANA
NAZİK TİCARET - BÜLENT NAZİK
DEVLET HASTANESİ KARŞISI 15.SOK
YÜREĞİR 0322 322 65 65

AFYON
AFYON FORKLİFT
MUSTAFA ALTIN
2.KÜÇÜK SAN. SİT. 12.ADA 5.BLOK NO:6
0272 223 11 31

AKSARAY
KAYNAR HIRDAVAT
ABDÜLKADİR KAYNAR
SANAYİ MAH. 2013 SOKAK NO:1
0382 215 12 88

ANKARA
DEMİRDEN MAKİNA LTD.ŞTİ.
MURAT DEMİR
1234 SK. (ESKİ 57 SK) NO:153 OSTİM
0 312 385 93 85

GELİŞİM EL ALETLERİ
MUSTAFA ÖVEZ
31.SK. BAŞI TİCARET HAN NO:5
YENİMAHALLE 0312 385 90 98

ANTALYA
ATA MAKİNA
SERDAR ALPATA
TOROS MAH. ATA SİT . NO : 7
KONYAALTI 0555 719 90 90

DENİZLİ
ÖRSLER BOBİNAJ - SAMİM ÖRSOĞLU
AHİ SİNAN CAD.SEDEF CARSISI NO.9-10
MERKEZ 0258 261 42 74

ERZURUM
DEVRAN METAL
MEHMET CELLAT
SANAYİ DEMİRCİLER SİTESİ 3.BLOK
NO:1 YAKUTİYE
0537 378 58 39

GAZİANTEP
ONUR FORKLIFT
DENİZ AYDIN-KEMAL BEY
3. ORG. SAN. BÖL. KAMİL ŞERBETÇİ
BULVARI NO:26 ŞEHİTKAMİL
0342 337 82 78

TEKNİK KRİKO
AYDIN&ÜMİT ÖZKOL
KÜSGET SANAYİ SİTESİ B BLOK
31 NOLU CAD.NO:8/D ŞEHİTKAMİL
0535 216 93 10

HATAY
HİDROMİR HİDROLİK PNÖMATİK
İZZET BAHÇECİOĞLU
Yeni sanayi sitesi 4. İniş 8. Cadde No:22
ANTAKYA 0326 221 44 98

ISPARTA
KAPLAN FORKLİFT
ABDULLAH KAPLAN
GÜL PETEK SAN.SİT.B ADA 2.BLOKNO:2
MERKEZ 0533 401 59 14

İSTANBUL-ANADOLU
GÜRES OTOMOTİV
MUSTAFA TANYILDIZI
AKŞEMSETTİN MH.FATİH BULVARI A.GAZİ SK.
NO:3 SULTANBEYLİ 0216 487 33 31

İSTANBUL FORKLİFT
HARUN KURAL
MESCİT MAH.ATATÜRK CAD.
BİRMES SAN. SİT. A-5 BLOK NO:19
TUZLA 0216 394 91 97

SAĞLAM MAKİNA
NADİR SAĞLAM
KADOSAN SAN. SİT. D BLOK NO:32/34
ÜMRANİYE 0216 365 59 55

İSTANBUL-AVRUPA
MERKEZ KRİKO
TURGUT TÜRK
FAZILPAŞA CAD. 4. ZER SAN. SİT. 16/60
TOPKAPI 0212 544 06 12

DEHA İSTİFLEME MAK.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
SERKAN SÜRGÜLÜOĞLU
MUTFAKÇILAR SAN.SİT. M7 BLOK NO:5/57
BAŞAKŞEHİR 0212 475 76 76

İZMİR
DETAY İSTİF MAKİNALARI
EGEMEN ORHUN
ANAKARA CAD. KAZIM DİRİK MAH.
N:199/A BORNOVA
0232 478 02 04

YILDIZ HİDROLİK
SİBEL YILDIZ
1145/5 SK.N:1/A GIDA ÇARŞISI
YENİŞEHİR
0232 449 34 64

KAHRAMANMARAŞ
BÜYÜK HİDROLİK
İBRAHİM FİNCAN
YENI SAN SIT PROFILCILER CAD NO :50
DULKADİROĞLU
TEL: 0344 236 16 60

KARAMAN
KONYALI HİDROLİK
ŞABAN YILMAZ
YENİ SAN. SİT. 735 SOK. NO:14
MERKEZ
0338-213 39 04

KONYA
REFERANS HİDROLİK
ABDULLAH YILMAZ
KARATAY SAN.GÜLTEPE SOK.NO:16 KARATAY
0332 233 11 24

MANİSA
DELTA İSTİF MAKİNALARI
İRFAN ŞENGÜL
KÜÇÜK SAN. SİT. 2207 ADA 106.SK. NO:91
TURGUTLU 0236 313 22 34

MERSİN
GÜNEŞ FORKLİFT
MEHMET ÇETİN
ÇİLEK MAH. TIRMIL SİTESİ U-2 BLOK NO:32
0324 234 61 64

SAKARYA
SEMAKSAN İŞ MAKİNALARI LTD.ŞTİ.
MURAT BİLGİÇ
ESKİŞEHİR YOLU ÜZERİ TOYOTA HAST.KARŞISI
NEHİRKENT
0264 229 29 12

SAMSUN
MED KAYNAK TEKNİK-ÖZGÜR DEMİREL
MUSTAFA DEMİREL
İLKADIM SAN. SİT. 57 SOK. NO.44
TEKKEKÖY
0362 260 50 01

TRABZON
DİNÇ BOBİNAJ - AYHAN DİNÇER
REİS SERVİS
BÜYÜK SAN. SİT SOS. HİZ. BİN. NO:3-B
DEĞİRMENDERE 0462 325 22 02

UŞAK
PALAMUTCU MAKİNA
SARAYALTI MH.MEZBAHA SOK.NO.25
0276 223 20 45

WELDER

TÜRKİYE'NİN HER YERİNDE
Hizmette Özen, Serviste Güven

reis servis

ADANA
OMSER TEKNİK DESTEK
MURAT YILMAZ
YEŞİLOBA MAH.46023 SOK.NO:11/A
SEYHAN 0322 428 92 22-23-24

ÖZKA KAYNAK
KADİR EKREN
YEŞİLOBA MH. ARSLANDAMI İŞ MRK.
G BLOK NO:123-133 SEYHAN
0322 429 29 86

ADIYAMAN
EMEK BOBİNAJ
MEHMET NURİ AKASLAN
MİMAR SİNAN MAH. ATATÜRK
BULV.191/A
0416 216 7566

AFYON
EMEK-İŞ BOBİNAJ
ERMAN MANAP
DUMLUPINAR MH. MENDERES CD.
KARAHİSAR APT. A BLOK
0272 212 11 32

AKSARAY
KAYNAR HIRDAVAT
ABDÜLKADİR KAYNAR
SANAYİ MAH. 2013 SOKAK NO:1
0382 215 12 88

AMASYA
AKOTEK BOBİNAJ
MUSTAFA AKTAŞ
GÜMÜŞLÜ MAH.SARAYDÜZÜ CAD.
NO:9 0358 218 71 19

ANKARA
TEZCAN BOBİNAJ TİC.LTD.ŞTİ.
REİS SERVİS
YARDIM TEZCAN
1230/1. SOK. NO: 38 OSTİM
YENİMAHALLE 0312 354 80 21

ANTALYA
GÖKLER MAKİNA
REİS SERVİS
GÖKHAN GÖKLER
CUMHURİYET MAH.ESKİ SAN.SİT.682
SOK.NO:37 MERKEZ
0242 343 21 29

AYDIN
KILCIOĞLU BOBİNAJ
ERCÜMENT KILCIOĞLU
ATA MAH. ALT SAN. SİT. 1 CAD.
N: 6 EFELER 0256 214 30 32

BALIKESİR
TEZGER BOBİNAJ
EREN TESGER
YENİ SANAYİ SİTESİ CUMHURİYET
CAD.NO:198/6 MERKEZ
0266 246 23 01

BURSA
ÇAĞ TEKNİK BOBİNAJ
REİS SERVİS
CENGİZ ESGİN
MAHMUDİYE MAH.ERTUĞRULGAZİCAD.
ARMAĞAN SOK.NO:21 İNEGÖL
0224 715 57 37

UĞUR ELEKTRİK
ABDULLAH UĞUR
BEŞEVLER MAH.AHISKA CAD.
NO:19/B NİLÜFER 0224 443 28 57

ÇANAKKALE
ŞAHİN BOBİNAJ
BERKAN SAHIN
ISTIKLAL CAD. NO:154 BİGA
0286 316 11 71

ÇORUM
ÖZKAN BOBİNAJ
ÖZKAN SÖYLEYEN
ÇEPNİ MAH. KUBBELİ CD. NO:77
0364 224 75 97

DENİZLİ
ÖRSLER BOBİNAJ
SAMİM ÖRSOĞLU
AHİ SİNAN CAD.SEDEF CARSISI
NO.9-10 0258 261 42 74

DİYARBAKIR
İKRA BOBİNAJ
SALİH SÜREN
1.SAN.SİT.B/5 BLOK NO.6
04122 37 60 21

ELAZIĞ
TEKSER TEKNİK
MUAMMER ATALAY
SANAYI SIT. 10. SOK. NO:4
0424 224 83 14

ERZİNCAN
BAKIRCIOĞLU ELEKTRİK
HARUN SUDAŞ
KARAAĞAÇ MH.SÜMERBANK
CD.N:18/4
0446 224 42 19

GAZİANTEP
ÇALIKOĞLU BOBİNAJ
HAKAN ÇALIKOĞLU
KÜSGET B BÖLGESİ 31 CAD.NO.1
ŞEHİTKAMİL 0342 235 63 09

HATAY
PAK İŞ ELEKTRİK
MUZAFFER PAK
HARAPARASI MAH.2.CAD.NO:7
ANTAKYA 03262156473

İSTANBUL-ANADOLU
ORTEK KAYNAK
MEHMET KURTULUŞ
ESENŞEHİR MAH.İMES SANAYİ SİT.E
BLOK 503 SOK.NO:29
ÜMRANİYE 0216 420 73 19

İSTANBUL-AVRUPA
DEMİRHAS MAKİNA
REİS SERVİS
SAİM DEMİRHAS
PERPA TİC.MERKEZİ B BLOK KAT:8
NO:995 ŞİŞLİ 0212 320 22 61

KARDEŞLER BOBİNAJ
MURAT DEMİRHAS
KAĞITHANE CAD.NO:47
0212 224 97 54

TEZCAN BOBİNAJ
REİS SERVİS
MEHMET TEZCAN
FEVZI CAKMAK MH.
AHMET KOCABIYIK SK. NO:18/5
SEFAKÖY
0212 541 98 50

YILMAZLAR ELEKTRİK
YILMAZ ÖMEROĞLU
TERSANE CAD ABDÜLSELLAH SOK
NO:8 KARAKOY
0212 297 15 02

İZMİR
ÇAĞ TEKNİK MAKİNA SANAYİ
YUSUF BEŞBAŞ
YEŞİLOVA MAH.4158 SOK.NO:29/A
BORNOVA 0232 467 67 18

K.MARAŞ
ELEKTRO-CENTER
MURAT NACAR
BAHÇELİEVLER MAH. TRABZON
BULVARI HASEL APT. ALTI NO: 116/5
0344 236 00 96

KAHRAMAN BOBİNAJ
MESUT KURU
YENİ SANAYİ SİTESİ 25. ÇARŞI NO:8
DULKADİROĞLU 0345 236 29 68

ÜSTÜN BOBİNAJ
MURAT ÜSTÜN
YENİ SANAYİ SİTESİ 9.BLOK NO:14
ELBİSTAN 0344 413 64 93

KAYSERİ
AKIN ELEKTRİK
AHMET VAROL
SANAYİ BÖLGESİ 5. CAD. NO:9
0352 336 41 23

YILDIZHAN KAYNAK
VEYSEL KILINÇ
OSMAN KAVUNCU SAN. SİT. 25. CAD.
NO:47 AĞAÇİŞLERİ 0352 311 42 49

KOCAELİ
İNCE MOTOR BOBİNAJ
ERSİN İNCE
MUSTAFA PAŞA MAH 712 SOK NO/30
GEBZE 0262 646 46 15

KONYA
TYB BOBİNAJ
AHMET İSTEK
FEVZİ ÇAKMAK MAH.MAHMUT SAMİ
CAD.NO:29 KARATAY 0332 342 45 00

MUĞLA
MERKEZ BOBİNAJ
EMRAH HAYTA
İNÖNÜ BULVARI NO:74
FETHİYE
0252 612 10 51

SAKARYA
ENGİN ELEKTRİK
ENGİN DURMUŞ
MALTEPE MAH.ORHAN GAZİ CAD.
(TEK YOKUŞU) ŞEHİT METİN AKKUŞ
SOK.NO:19 0264 291 05 67

SAMSUN
UFUK BOBİNAJ
ALİ OSMAN ALTUNKAYNAK ESKİ
SANAYİ SİTESİ TORNACILAR BLOK
1.SOKAK NO:14
0362 238 07 40

YEŞİLDAL MAKİNA
SELİM YALIN
SANAYİ SİTESİ KILIÇASLAN CAD.
NO:44-52 KUTLUKENT
0362 238 10 82

TOKAT
ÇETİN ELEKTRİK BOBİNAJ
MUSTAFA ÇETİN
SAN.SİT.CAMİ ALTI NO.13
0356 214 63 07

TRABZON
DİNÇ BOBİNAJ
AYHAN DİNÇER
BÜYÜKSANAYİ SİTESİ.
SOSYAL HİZMET BİNASI NO:3-B
DEĞİRMENDERE
0462 325 22 02

VAN
ÖZEN ELEKTRİK
TURAN DURAN
KOÇİBEY CAD.NO:3
0432 214 22 27

ADANA
BARJET END.TEM.MAK.
SEYFETTİN BARAN
KIZILAY CAD.KARASOKU MAH.28010 SOK.NO:11/A SEYHAN
0322 352 20 21

TORK MAKİNA
MİKAİL AKYILDIZ
KARASOKU MH.280/14 SOK.NO.1/D
0322 352 25 45

ADIYAMAN
EMEK BOBİNAJ
MEHMET NURİ AKASLAN
MİMAR SİNAN MAH. ATATÜRK BULV.191/A
0416 216 75 66

AFYON
SİSTEM MAKİNA
İbrahim KEDİCİ
2.KÜÇÜK SAN.SİTESİ 10.ADA 3.BLOK NO:1 0272 223 51 81

AKSARAY
KAYNAR HIRDAVAT
ABDÜLKADİR KAYNAR
SANAYİ MAH.
2013 SOKAK NO:1
0382 215 12 88

ANKARA
AK HİLAL TEMİZLİK MAKİNALARI
AHMET PULAT
422.SOK.NO:24/C DEMETEVLER
0312 346 96 56

BARIM MAKİNA
ABDULLAH SÜTÇÜ
ALINTERİ BULVARI 1161/1 SK. (ESKİ 223 SK.)NO:18/A OSTİM
0312 384 06 45

DEMİRDEN MAKİNA LTD.ŞTİ.
MURAT DEMİR
1234 SK. (ESKİ 57 SK) NO:153 OSTİM
0 312 385 93 85

DURALLAR TEMİZLİK MAK.
SARPIN DURAL
ÖZANKARA TOPTANCILAR SİTESİ 1.BLOK NO:6 MACUNKÖY YENİMAHALLE
0312 215 31 52

PÜDAŞ PETROL
RECEP ÇELEN
1263 SOK NO:30 OSTİM
0312 395 86 00

ANTALYA
GÖKLER MAKİNA
GÖKHAN GÖKLER
CUMHURİYET MAH.ESKİ SAN.SİT.682 SOK.NO:37 MERKEZ
0242 343 21 29

AKDENİZ TEKNİK BOBİNAJ
ŞABAN ÖZER-HÜSEYİN SARI
SANAYİ SİTESİ.5.BLOK NO.25 MANAVGAT
0242 742 56 29

KARADUMAN ZİRAİ ALETLER
SABRİ KARADUMAN
SANAYİ SİTESİ AHMET AYIK CAD.G BLOK NO:43 ALANYA
0242 515 06 76

MC TEMİZLİK HİZM.
ÖZCAN GÜLOĞLU
MURAT PAŞA MAH.576 SK.NO:3 MURATPAŞA
0242 248 08 00

KOYUNCU MAKİNA
HAYRİ KOYUNCU
MURATPAŞA MAH 561 SOK H.AYDEMİR APT. NO 46/A-B MURATPAŞA
0242 345 58 59

AYDIN
KILCIOĞLU BOBİNAJ
ERCÜMENT KILCIOĞLU
ATA MAH. ALT SAN. SİT. 1 CAD. N: 6 EFELER 0256 214 30 32

BALIKESİR
EMEK MOTOR
YILMAZ GÜNDOĞAN
YENİ SAN SİT 8.SOK NO:26 2. KAPI GİRİŞİ KARŞISI MERKEZ
0266 246 10 47

MUTLU MOTOR
SEDAT MUTLU
ATATÜRK CAD.NO:257 BANDIRMA 0266 715 44 43

BATMAN
AKTİF BOBİNAJ
HİKMETYAR BİLGE
YENİ MAHALLE 16.CAD. 1008 SOK. NO:8
0488 214 56 64

BURDUR
ÇEVİKLER BOB.
ÜMİT ÇEVİK
AYDINLIKEVLER MH.KSS.2.SK.15 MERKEZ 0248 252 94 37

BURSA
ATEŞ MAKİNA
HARUN ATEŞ
SAKARYA MH UĞURLU. SK.NO.12/8 OSMANGAZI
0224 272 33 11

ÇANAKKALE
KISACIK BOBİNAJ
SAMİ KISACIK
NAMIK KEMAL MAH.KAYNAK SOK. NO.1-C MERKEZ
0286 217 96 71

DENİZLİ
ÖRSLER BOBİNAJ
SAMİM ÖRSOĞLU
AHİ SİNAN CAD.SEDEF CARSISI NO.9-11 0258 261 42 74

DİYARBAKIR
İKRA BOBİNAJ
SALİH SÜREN
1.SAN.SİT.B/5 BLOK NO.6
0412 237 60 21

DÜZCE
MOTOR MEKANİK BOBİNAJ
ZAFER ÜNAL
ESKİ SANAYİ ÇARŞISI TAHİR ALTIN SOK NO:17/B 0380 523 87 03

EDİRNE
ERAY BOBİNAJ
M.ERAY TUĞRUL
ESKİ SAN.SİT.12 BLOK NO.10
0284 225 26 92

ELAZIĞ
TEKSER TEKNİK
MUAMMER ATALAY
SANAYI SIT. 10. SOK. NO:4
0424 224 83 14

ERZİNCAN
BAKIRCIOĞLU ELEKTRİK
HARUN SUDAŞ
KARAAĞAÇ MH.SÜMERBANK CD.N:18/4 MERKEZ
0446 224 42 19

ERZURUM
TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ
MÜKREMİN SEVİNDİ
SANAYI DEMIRCILER SITESI 1.BLOK NO.46 0442 243 17 34

GAZİANTEP
FATİH TEKNİK MAKİNA
EMİRHAN KAVCI
KÜSGET SANAYİ SİTESİ ANAFARTALAR BULV. SOSYAL TESİSLER 4.ADA 2.TİP NO:10 ŞEHİTKAMİL
0342 235 37 18

M.ERCAN KOCAOĞLAN
SARIGÜLLÜK MAH.KILIÇ ALİ CAD. NO:10/A ŞEHİTKAMİL
0342 338 74 76

HATAY
PAK İŞ ELEKTRİK
MUZAFFER PAK
HARAPARASI MAH.2.CAD.NO:7 ANTAKYA
0326 215 64 73-0326 221 15 45

İSTANBUL-ANADOLU
ESEN OTO YIKAMA MAK.
BÜLENT ESENSOY
ESENŞEHİR MAH.KÜRKÇÜLER CAD. ERYILMAZ SOK.NO:34-B DUDULLU
0216 660 07 40 - 0216 365 45 80

MC TEMİZLİK MAKİNALARI
MUSTAFA TAYLAN
YENİ ÇAMLICA MAH.KEMALPAŞA CAD.NO:7/C ATAŞEHİR
0216 660 12 85

İSTANBUL-AVRUPA
AS MAKİNA
SELÇUK ACAR
FETİH TEPE MAH.TEPE ÜSTÜ SOK. NO.55 HASKÖY BEYOĞLU
0212 235 25 26

SERVICE MACRO MAK.
TURGUT İPKIRMAZ
İKİTELLİ OSB MH.GÜNGÖREN METRO AVM B BLK.1 N0: 36 BAŞAKŞEHİR
0212 703 33 10

İZMİR
OLMO TEMİZLİK
HÜSEYİN GÖKOĞLU
1203/3 SOK.NO:5 GIDA CARSISI/ YENİSEHIR 0232 433 01 93

K.MARAŞ
KAHRAMAN BOBİNAJ
MESUT KURU
YENİ SANAYİ SİTESİ 25. ÇARŞI NO:8 DULKADİROĞLU 0344 236 29 68

ÜSTÜN BOBİNAJ
MURAT ÜSTÜN
YENİ SANAYİ SİTESİ 9.BLOK NO:14 ELBİSTAN 0344 413 64 93

KARS
AYRIM ELEKTRİK
HAMİT AYRIM
MERKEZ MAH. İSMAİL AYTEMİZ CAD. NO:23 MERKEZ 0474 223 82 95

KASTAMONU
NUR BOBİNAJ
MUSTAFA SAKAR
SAN.SİT.CAMİ CAD.NO.29/A MERKEZ
0366 214 61 18

KAYSERİ
POMSAN SERVİS
ALPER DEMİR
KEYKUBAT MAH.OSMAN KAVUNCU BULVARI NO.313 MELİKGAZİ
0352 332 30 11

KIRKLARELİ
VATAN ELEKTRİK
ERTAN VATAN
KOCASİNAN MAH.ÇAKMAK SOK.ÇERİ APRT.NO:22/C LÜLEBURGAZ
0288 412 91 90

LAVOR WASH

TÜRKİYE'NİN HER YERİNDE
Hizmette Özen, Serviste Güven

reis servis

KOCAELİ
AKPET LTD.ŞTİ.
MUHAMMER YEĞİN
İSTASYON MH.ÇİLEM SK.KARTEPE SAN. E BLOK N:174
0262 321 07 85

DURSAN ELKTRİK
İHSAN DURMUŞ
KARABAŞ MAH.KÖSEOĞLU SOK. FUAR APT. NO:24 İZMİT
0262 325 91 41

KONYA
TEKYAMAN BOBİNAJ
ETHEM YAMAN
FEVZI CAKMAK MAH. 10563 SOK. NO:7 KARATAY
0332 342 68 50

BOLLUCA TEKSTİL TEMİZLİK VE KİMYA LTD. ŞTİ.
SAFA BOTSALI
TOPTANCILAR ÇAR. GÖKÇEBEY SK. NO:32 SELCUKLU
0332 238 77 20

MALATYA
SK TEMİZLİK MAKİNALARI
ERSİN KAYA
NİYAZİ MISRİ CAD. KAVAKLIBAĞ MAH. LEBLEBİCİ 1. SOK. (ARAPOSMAN KAVŞAĞI SANAYİ CAD.)
0422 322 23 77

MERSİN
COŞKUN BOBİNAJ
SEDAT COŞKUN
MAHMUDİYE MAH.4810 SOK.NO:69
0325 337 31 61

MUĞLA
EYÜP BOBİNAJ
EYÜP TİRİMOĞLULLARI
ULUSAL EGEMENLİK CD.N:67 MARMARİS 0252 412 14 50

MERKEZ BOBİNAJ
EMRAH HAYTA
İNÖNÜ BULVARI NO:74 FETHİYE
0252 612 10 51

ORDU
KAHVECİOĞLU ELEKTRİK
CUMHUR KAHVECİ
DURUGÖL MAH. ATATÜRK BULVARI NO:205 0452 233 13 35

SAKARYA
İR MAKİNA -
FATİH İR
FEVZİ PAŞA CAD . ÇARK SAN. SİT N:36 SERDİVAN
0264 279 01 81

MTS POMPA
MEHMET DUMLU
MODERN SAN.SİT.İNÖNÜ CAD. 86.YOL NO.29
0264 275 43 87

SAMSUN
IŞILDAK BOBİNAJ
MELİH IŞILDAK
ALAÇAM CD. BELEDİYE DUKKANLARI NO:115 BAFRA 0362 543 10 49

METİN BOBİNAJ / ADEM METİN
ESKİ SAN.SİT.YENİ MAH.ULUS CAD. NO:42 0362 228 64 25

ŞANLIURFA
ELSAN BOBİNAJ
NURETTİN GÜLER
CUMHURİYET CAD.1.VATAN SOK. NO.33 0414 313 02 62

TEKİRDAĞ
EFSA TEMİZLİK MAKİNLARI
CÜNEYT MURATOĞLU
100.YIL SANAYİ SİTESİ TİM İŞ MERKEZİ NO:49 MERKEZ
0282 263 59 91

TOKAT
ÇETİN ELEKTRİK BOBİNAJ
MUSTAFA ÇETİN
SAN.SİT.CAMİ ALTI NO.13
0356 214 63 07

TRABZON
DİNÇ BOBİNAJ / AYHAN DİNÇER
BÜYÜKSANAYİ SİTESİ. SOSYAL HİZMET BİNASI NO:3-B
0462 325 22 02

VAN
TÜTÜNCÜOĞLU
İBRAHİM HAKKI YAŞAR
YENİ OTOSANAYİ SİT.P BLOK NO.4
0432 223 28 47

Leica Geosystems

ANKARA
ÖZBİLEK TEKNİK CİHAZLAR
ERDOĞAN ÖZBİLEK
GAZI MUSTAFA KEMAL BULVARI ANITHAN NO5 KAT6 BURO 601 KIZILAY
0312 418 18 11

İSTANBUL
SİSTEM HARİTA VE OPTİK CİHAZLAR TİC.LTD.
HASAN SARAÇ
PERPA TİC.MERKEZİ B BLOK KAT:8 NO:855
TEL: 0212 222 51 51

GISON PNEUMATIC TOOLS

BeA

ADANA
ÖZIŞIKLAR ELEK-ACK MEKANİK
KEMAL YAKIN
KARASOKU MH.28010 SK.N:4/1
TEL: 0322 359 13 33

ANKARA
GELİŞİM EL ALETLERİ
MUSTAFA ÖVEZ
31.SK. BAŞI TİCARET HAN NO:5 YENİMAHALLE
0312 385 90 98

BURSA
GAMZE HAVALI TABANCA TAMİRİ
ABDULLAH ESENBUĞA
ULU MAH.DOĞANBEY SOK. NO:34/A BURSA
TEL:0224 256 84 50

GAMZE HAVALI TEKNİK-EBUBEKİR ESENBUĞA
YENİ SAN.KALENDER CAD.
BELEDİYE SİT. 2.BLOK NO:19 İNEGÖL
TEL:0224 712 07 81

ÖZ TEKNİKEL HAVALI
ARİF ÖZKILIÇ
YENİ SAN.6.SOK.NO:16/B İNEGÖL
TEL:0224 712 35 25

GAZİANTEP
YILDIZ BOBİNAJ
MEHMET KOÇYİĞİT
İSMETPASA MAH.1 NOLU CAD. NO:23/F ŞAHİNBEY 0342 221 15 74

İZMİR
HAVASİS SAN. ÜRÜNLERİ VE MAK. LTD.ŞTİ.
ERHAN AKAL
MERSİNLİ MH.2823/1 SK.N:2/130 KONAK
0232 459 80 02

KAHRAMANMARAŞ
BÜYÜK HİDROLİK
İBRAHİM FİNCAN
YENI SAN SIT PROFILCILER CAD NO: 50 DULKADİROĞLU
0344 236 16 60

KAYSERİ
ELZEM HAVALI
HAMDİ İŞYAR
ESKİ SANAYİ BÖLGESİ 3.CAD.14.SOK.NO.13
KAYSERİ 0352 330 33 44

MANİSA
İRFAN BOBİNAJ
İRFAN MAKİNACI
GÜZELYURT MH. M.AKİF ERSOY CAD.20 SK. BLOK NO:86/A
TEL: 0236 236 22 96

MERSİN
ESEN TEKNİK
ABDULLAH ESEN
NUSRATİYE MAH.ÇAKMAK CAD.NO:104
TEL: 0324 336 03 40

Dolmar Bir Makita Grup Markasıdır.

DOLMAR

Made in Germany













www.dolmar.gen.tr

Leica DISTO™
THE ORIGINAL LASER DISTANCE METER

Hassas ölçüm için Leica Disto™ tercih edin



www.3ddisto.com | www.disto.com | www.reismakina.com

SWISS Technology
by Leica Geosystems



- when it has to be **right**

Leica Geosystems

reismakina

"Kalitenin Yapı Merkezi"



















+90 **444 73 47** (REIS)

www.reismakina.com

Reis Makina Ticaret ve Sanayi A.Ş.
Abdurrahmangazi Mh. Ebubekir Cd. İmamoğlu Sk.
No: 2 34887 Samandıra / Sancaktepe / İSTANBUL / TÜRKİYE
Faks: +90 (216) 561 46 88

www.facebook.com/reismakina http://twitter.com/reismakina

- www.makita.com.tr
- www.kipor.gen.tr
- www.welder.gen.tr
- www.virax.gen.tr
- www.biglift.gen.tr
- www.dolmar.gen.tr
- www.durakilit.com
- www.kamabyreis.com
- www.lavor.gen.tr
- www.mapaeldiven.com
- www.powerwash.com.tr
- www.welder.gen.tr