CENTER

2017

ÜRÜN KATALOĞU
FİYAT LİSTESİ

2017 Center Katalogunu cep telefoununa barkodu okutarak indirebilirsiniz.

AEG POWERTOOLS | ATLAS | Milwaukee | RYOBI DESIGNED TO DO MORE ryobitools.eu | ALFRA | OTTO TECH | FLORA

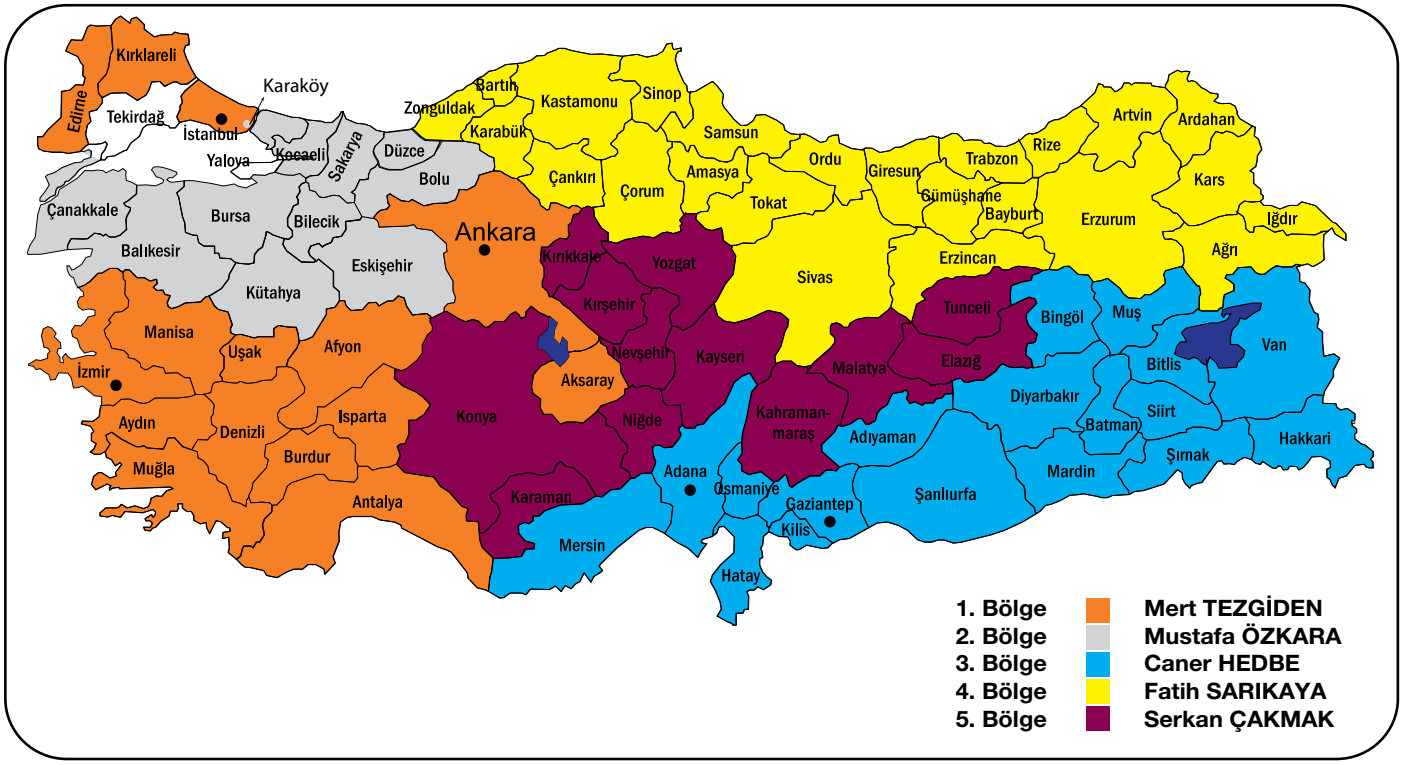
KLASİK PAZAR SATIŞ EKİBİ

Bölge Satış Yöneticisi	**Mert TEZGİDEN**	0 533 283 69 93	mert.tezgiden@centeras.com.tr
Bölge Satış Sorumlusu	**Mustafa ÖZKARA**	0 532 236 37 35	mustafa.ozkara@centeras.com.tr
Bölge Satış Sorumlusu	**Caner HEDBE**	0 533 594 94 23	caner.hedbe@centeras.com.tr
Bölge Satış Sorumlusu	**Fatih SARIKAYA**	0 537 953 69 04	fatih.sarikaya@centeras.com.tr
Bölge Satış Sorumlusu	**Serkan ÇAKMAK**	0 533 964 52 92	serkan.cakmak@centeras.com.tr

SATIŞ DESTEK EKİBİ

Satış Asistanı	**Sedat ERGÜL**	0 530 290 55 43	siparis@centeras.com.tr
Aksesuar Sorumlusu	**Gökhan GÜLERYÜZ**	0 530 290 55 41	gokhan.guleryuz@centeras.com.tr
Bayi Eğitimi & Demo Uzmanı	**Canfer AKDEMİR**	0 533 324 07 56	canfer.akdemir@centeras.com.tr
Bayi Eğitimi & Demo Uzmanı	**Yahya YILDIZ**	0 533 395 33 47	yahya.yildiz@centeras.com.tr
Satış Mühendisi	**Murat ÇITLAK**	0 533 155 35 04	murat.citlak@centeras.com.tr

Satış Ekibimiz ihtiyaç duyacağınız her türlü bilgi ve belge için her zaman hizmetinizdedir.



BANKA HESAP NUMARALARI

BANKA	ŞUBE KODU	ŞUBE	HESAP NO	IBAN
Akbank	728	Sultanbeyli TEM	70309	TR45 0004 6007 2888 8000 0703 09
Albaraka	41	Sultanbeyli	5001292-151	TR67 0020 3000 0500 1292 0001 51
Vakıflar Bankası	644	Samandıra	445003892979	TR32 0001 5001 5800 7304 2308 01
Halk Bankası	1477	Sultanbeyli Çarşı	10100185	TR23 0001 2001 4770 0010 1001 85
Garanti	392	Sultanbeyli	6295916	TR64 0006 2000 3920 0006 2959 16
Kuveyttürk	296	Sultanbeyli TEM	623171-5	TR51 0020 5000 0006 2317 1000 05
İş Bankası A.Ş.	1275	Sultanbeyli	420392	TR63 0006 4000 0011 2750 4203 92
Yapı Kredi	689	Sultanbeyli TEM	61414403	TR53 0006 7010 0000 0061 4144 03
Finansbank	1154	Samandıra	39294150	TR48 0011 1000 0000 0039 2941 50

Misyonumuz;

• “Müşteri Memnuniyeti İlkesi” temel değerimizdir. Öncelikli amacımız Kaliteli hizmet anlayışı çerçevesinde, maksimum müşteri memnuniyetini sağlamaktır.

• Çeyrek asırlık tecrübemiz, uzman kadromuz ve değerli markalarımız ile kullanıcılarımıza en uygun çözümleri üreten ürünleri sunmaktır.

• Sosyal Sorumluluk Projelerine destek vererek, toplumsal gelişime katkıda bulunmaktır.

• “Birlikte Büyüyoruz” sloganımız ile bayilerimize, tedarikçilerimize, ustalarımıza, firma çalışanlarımıza dolayısı ile Ülke Ekonomisine değer katmaktır.

Vizyonumuz;

Sektöründe, tercih edilen marka ve firmalar sıralamasında lider olmak.

1 YIL KOŞULSUZ GARANTİ

AEG 3 YIL
İLK YILI KOŞULSUZ
GARANTİ

Detaylı bilgi için lütfen web sitemizi ziyaret ediniz

www.kosulsuzgaranti.com

KREDİ KARTLARINA VADE FARKSIZ

9 TAKSİT

+bonus axess maximum WORLD

CARDFINANS Paraf.

kartları için geçerlidir.

AEG POWERTOOLS · ATLAS · Milwaukee · RYOBI DESIGNED TO DO MORE · ALFRA · OTTO TECH · FLORA

Detaylı bilgi için www.centeras.com.tr sitesini ziyaret ediniz.

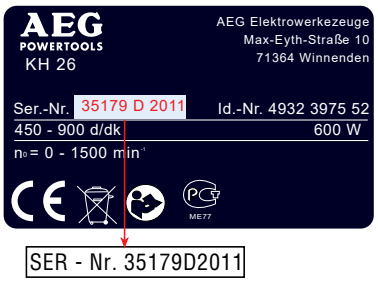
Center taksitli kart uygulamasını haber vermeksizin değiştirmeyi veya kaldırma hakkını saklı tutar.

AEG POWERTOOLS

Koşulsuz Garanti nedir, neleri kapsar?
"Koşulsuz Garanti", satın almış olduğunuz ürünün herhangi bir arıza yapması durumunda arızanın veya sorunun kullanıcı kaynaklı olup olmadığına bakmaksızın (endüvinin yanması, şalterin bozulması, kömürün bitmesi, rulmanın dağılması, dişlinin sıyırması v.b.) makineye ilişkin sorunun ücretsiz giderilmesidir.

Koşulsuz Garantiden nasıl faydalanabilirsiniz?
"Koşulsuz Garanti", satın aldığınız makine veya makinelere ilişkin bilgilerin fatura tarihi itibariyle 7 (yedi) gün içerisinde internet sitemizde (www.centeras.com.tr & www.kosulsuzgaranti.com) bulunan "ÜRÜN BİLGİ GİRİŞ FORMU" na kaydedilmesi ile başlar.
"ÜRÜN BİLGİ GİRİŞ FORMU" nda bulunan bilgilerin (fatura no' sunun, fatura tarihinin, firma ve/veya kişi bilgilerinin, ürünün seri numarasının v.b.) dikkatli bir şekilde tam ve eksiksiz olarak doldurulması gerekmektedir.

DİKKAT !! Eksik veya yanlış bilgi girişi kampanya kapsamı dışında kalmanıza neden olabilir.



Ürünün seri numarası nedir ve nerededir?
Ürünün seri numarası, ürün üzerinde bulunan model etiketindeki "Ser.-Nr. veya Code " ifadesinden sonra gelen numaranın (son 4'ü üretim yılını gösteren) son 10 hanesidir.
Bu numara giriş yapılırken "boşluksuz" yazılacaktır. Örnek : 07908J2014

Koşulsuz Garantinin süresi ne kadardır?
AEG Elektrikli ve Akülü El Aletleri için, ürün satın alınıp 7 (yedi) gün içerisinde web sitesine kayıt edildikten sonra, fatura tarihi itibariyle 1 yıl süre ile "Koşulsuz Garanti" geçerlidir.
(Bazı kullanıcı grupları hariç. Bakınız Madde 3*)

Koşulsuz Garanti uygulamasından nasıl yararlanılacak?
"Koşulsuz Garanti" sistemine kaydetmiş olduğunuz makinelerinizin, kullanım esnasında herhangi bir arızası ile karşılaştığınızda, ürünün faturası ile birlikte yetkili servislerimizden birisine başvuracaksınız. Makinenizdeki -arıza/sorun- ücretsiz giderilecektir.

Koşulsuz Garanti ne zaman geçersiz olur?
Makinanızın yetkili olmayan kişiler tarafından açılmış olması, faturanın ibraz edilemiyor olması, internet kaydının fatura tarihi itibariyle 7(yedi) gün içerisinde yapılmamış olması, makinelerin uygun şartlar altında kullanılmadığı ve "Koşulsuz Garanti" nin suistimaline yönelik art niyetli bir tutumun tespit edilmesi halinde "Koşulsuz Garanti" geçersiz olacaktır.

ÖNEMLİDİR !!!
1) Endüvi yanması, dişli sıyırması, kömür bitmesi, rulman dağılması, şalter bozulması, ürünün bakımı v.b. "Koşulsuz Garanti" dahilindedir.
2) Aksesuar (Mandren, uçlar v.s.) "Koşulsuz Garanti" dahilinde değildir.
3) Taşlama Makinelerinde "Koşulsuz Garanti" uygulaması taşlamaların ilk 1 yıllık süre içerisinde yapacağı arızalarda 2'şer parça değişimi ile sınırlıdır.Endüvi, Yastık, Rulman, Kömür, Tetik, Dişli v.s. parçaların 2'inci değişimlerinden sonra "Koşulsuz Garanti"leri son bulur. (1 yıl içerisinde aynı parçada 2'den fazla arıza oluşması, makinenin uygun koşullarda kullanılmadığını gösterir)
4) Pnömatik matkaplarda ve kırıcı-delicilerde uzun ömürlü bir kullanım için 3 ayda bir bakım yaptırılması zorunludur. Periyodik bakımı geciktiği için arıza yapmış makineler "Koşulsuz Garanti" dahilinde değildir.
5) Center, yaptığı inceleme sonucunda "Koşulsuz Garanti" ile ilgili, suistimal olduğu, yetkili kişilerin dışında makinenin açıldığı veya makinelerin uygun şartlar altında kullanılmadığı tespitinde bulunursa ürünün tamirini ücretli yapar.
6) Center, gerektiğinde "Koşulsuz Garanti" kampanyasını, süresinden önce bitirme, kapsamını daraltma veya genişletme hakkını saklı tutar.

KAYIT İŞLEMLERİ ve GÜNCEL BİLGİ İÇİN www.kosulsuzgaranti.com sitesini ziyaret edebilirsiniz.

içindekiler

içindekiler

Akülüler 8 - 25

Kırıcı - Deliciler 26 - 31

Matkaplar 31 - 35

Metal İşleme 35 - 40

Ahşap İşleme 41 - 47

Zımparalama 48 - 50

Metal İşleme Makina & Aksesuarları 51-72

Elektrikli El Aletleri 73-94

Kompresör & Jeneratörler 95 - 104

Bahçe Aletleri & Pompalar 105-116

Bahçe Aletleri 117-128

Yıkama & Temizleme Makinaları 129 - 132

Bu listede yer alan fiyatlar bundan önce yayınlanmış olan liste fiyatlarını geçersiz kılar.

Fiyatlara K.D.V. dahil değildir.

Tipografik hatalardan firmamız sorumlu değildir.

Listemizdeki ürünlere ait teknik veri ve fiyatları haber vermeksizin değiştirme hakkımız saklıdır.

İkon Açıklamaları

FIXTEC Sistemi
Saniyeler içinde uç değişimi

Anti Vibrasyon Sistemi
Titreşimi %50'ye varan oranda azaltmaktadır.

Toz Giderme
Çalışma ortamı için bütünleşik toz giderici

Elektronik
Farklı hız seçenekleri, softstart, sabit hız ve aşırı yük koruması ile.

Kilitleme Mandalı
Matkap ucunun sıkışması halinde kullanıcıyı ve makineyi korur.

LED
Çalışma alanını aydınlatma

Elmaslı Delme İşlemi
Elmaslı aksesuarlar ile kullanıldığında maks. performans için dizayn edilmiştir.

Metal Mandren
Gelişmiş Dayanıklı Giriş

Dönebilen Kol
Taşlama ve kesme sırasında optimum konfor sağlar.

Bez Çanta
Ağır hizmet için bez çanta

Enine Kesim Kapasitesi
Testere ile enine maksimum kesim Kaps.

Anahtarsız Koruma Muhafazası
Herhangi bir alet kullanılmasına gerek kalmadan ayarlanabilen koruma muhafazası

Yumuşak Kırıcı-Delici (Soft Hammer) Modu
Darbe gücünü azaltmaktır.

2 Vitesli-uyg. için en uygun güç
1.Vit.: Büyük Delikler (Ahş.,Bet.) Yüksek tork
2.Vit.: Küçük Delikler (Met., Ahş.) Yüksek hız

Darbesiz Kullanım
Tek Mod - Darbesiz Delme

Darbeli Darbesiz Kullanım
İki mod - Darbeli ve Darbesiz Delme

Kırıcı ve Darbeli Kullanım
İki mod - Darbeli ve Darbesiz Delme

Kombi Kullanım
Üç mod-Darbeli ve darbesiz delme, kırma

Kırıcı
Sadece kırma işlemleri

Darbeli Vidalama
Ağır vidalamaları uygulamaları için

HEX 1/4"
1/4" uçlarda hızlı değişim

Pandül Ayarı
Hızlı kesim için ayarlanabilir pandül

Kolay Aksesuar Değişimi
Mandalsız kolay zımpara ve aks. değişimi

Gönye Kesme Lazer Hizalama
Kolay kesim için lazer takip çizgisi

Tabla Açısı
Tabla açısı Sağ-Sol maksimum kapasite

Testere Açısı
Testere açısı sağ - sol maksimum kapasite

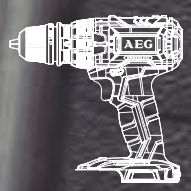
PRO 18v BRUSHLESS

HER KOŞULDA EN YÜKSEK PERFORMANS

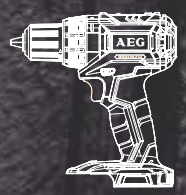
3 ÇEKİRDEKLİ AKÜ TEKNOLOJİSİ

PRO 18V kömürsüz motorları 3 çekirdekli akü tekonojisine sahiptir. 3 çekirdekli akü teknolojisi çalışma esnasında yüksek performans ve uzun süre çalışma süresi sunar.

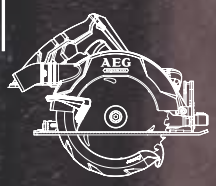
KÖMÜRSÜZ ÜRÜNLER



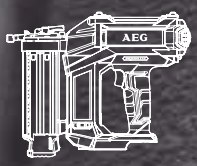
BSB 18 CBL



BS 18 CBL



BKS 18 BL



B18 N18

B16 N18

BSS 18 OP

PROFLUX BRUSHLESS MOTOR

ARALIKSIZ GÜÇ

Kompakt 4 kutuplu kömürsüz motoru, Neodymium yüksek mukavemetli mıknatıs ile aralıksız güç ve dayanıklılık

CORETEK

AKILLI İŞLEMCİ

CORETEK akıllı işlemcisi sabit hız ve güç sağlamak için pro li- ion akü ile Proflux motor arasındaki iletkenlik ve performansını sürekli izler.

PRO LI-ION

UZUN SÜRE ÇALIŞMA

PRO LITHIUM-ION teknolojisi -18'e kadar ve + 50°C'ye kadar en zor koşullarda çalışmanıza olanaka sağlar. Üçlü koruma ve tek tek hücre denetimi ile çalışma esnasında aşırı yüklenmesini ve aşırı ısınmayı önler.

www.aeg.center

facebook.com/AEGElektrikliElAletleri/

instagram.com/aeg.tr

BS 18 CB LI

18 V 2.0 AH KÖMÜRSÜZ AKÜLÜ MATKAP

Özellikler

- Çift vites 0-550 - 0-2100 dev/dak
- Kompakt ve güçlü
- Yeni mikrodokusu sayesinde konforlu ve kolay tutuş
- Çalışma alanını aydınlatan LED ışık
- Sağ / Sol fonksiyonu
- Aşırı yük koruma ve hücre denetim sistemi
- Sarj seviyesini gösteren led gösterge
- Yeni tip kömürsüz sistemi sayesinde daha uzun ömür kullanım

Teknik Özellikler

Akü Adedi	2 x 2,0 Ah
Şarj Süresi	30 dak
Akülü Ağırlık	1,8 kg
Delme Ahşap/Metal	45/13 mm
Mandren	1,5–13 mm
Maks. Tork	60 Nm
Yüksüz Hızı	0–550/0–2100 dev/dk
Voltaj	18 V
Liste Fiyatı	**442 €**

Standart Aksesuarlar – 1 x Bits Uç, 2 x Akü, Şarj Cihazı, Tutma Kolu ve Taşıma Çantası

BS 18CB Li-202B **Artikel No.** 4935 4487 68 **Version.** 2 x 2,0 Ah Li-Ion Akü,

BSB 18 CB LI

18 V 4.0 AH KÖMÜRSÜZ AKÜLÜ DARBELİ MATKAP

Özellikler

- Mandrensiz 151 mm uzunluğunda
- Çift vites 0-550 - 0-2100 dev/dak
- Kompakt ve güçlü
- Aşırı yük koruma ve hücre denetim sistemi
- Kullanım alanlarına göre değiştirilebilen 3 farklı mandren başlığı
- Yeni mikrodokusu sayesinde konforlu ve kolay tutuş
- Çalışma alanını aydınlatan LED ışık
- Sarj seviyesini gösteren led gösterge
- Yeni tip kömürsüz sistemi sayesinde daha uzun ömür kullanım

Teknik Özellikler

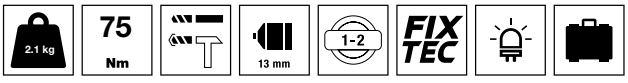
Akü Adedi	-	2 x 4,0 Ah	2 x 5,0 Ah
Şarj Süresi	60 dak	60 dak	60 dak
Akülü Ağırlık	2.1 kg	2.1 kg	2.1 kg
Delme Ahşap/metal/duvar	45/13/14 mm	45/13/14 mm	45/13/14 mm
Mandren	1,5–13 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Maks. Tork	75 Nm	75 Nm	75 Nm
Yüksüz Hızı	0–550/0–2100 dev/dk	0–550/0–2100 dev/dk	0–550/0–2100 dev/dk
Darbe Sayısı	7.150–27.300 dar/dk	7.150–27.300 dar/dk	7.150–27.300 dar/dk
Voltaj	18 V	18 V	18 V
Liste Fiyatı	**353 €**	**562 €**	**589 €**

360 derece Açılı Aparat
Artikel No 4932430924
Liste Fiyatı 85 €

Merkezden kaçık Aparat
Artikel No 4932430923
Liste Fiyatı 64 €

Standart Aksesuarlar – 1 x Bits Uç, 2 x Akü, Şarj Cihazı, Tutma Kolu ve Taşıma Çantası

BSB 18CB Li-0 **Artikel No.** 4935 4510 82
BSB 18CB Li-402B **Artikel No.** 4935 4484 63 **Version.** 2 x 4,0 Ah Li-Ion Akü,
BSB 18CB Li-502B **Artikel No.** 4935 4593 96 **Version.** 2 x 5,0 Ah Li-Ion Akü,



BSS 18 C12Z BLI

YENİ ÜRÜN

18 V 4.0 AH KÖMÜRSÜZ AKÜLÜ TORKLU SOMUN SIKMA

Özellikler

- 196 mm uzunluğunda
- 3 vites özelliği sayesinde sınırlandırılabilen güç özelliği
- Maksimum dayanıklılık için metal dişli kutusu
- Mükemmel görünüm için 3 adet led aydınlatma
- Soft grip tutamak
- 1/2 kare standart tutucu
- Aşırı yük koruma sistemi ve termik koruma

Teknik Özellikler

Akü Adedi	-	2 x 4,0 Ah
Şarj Süresi	-	60 dak*
Akülü Ağırlık	-	2.3 kg
Yüksüz Hızı 1./2./3. Vites	1700/2300/2900 dev/dk	1700/2300/2900 dev/dk
Tork Gücü	270/360/500 Nm	270/360/500 Nm
Darbe Sayısı	0/3500 dar/dk	0/3500 dar/dk
Uç Girişi	1/2”	1/2”
Voltaj	18 V	18 V
Civata Sıkma Ölçüsü	M22	M22
Liste Fiyatı	**310 €**	**621 €**

Standart Aksesuarlar – 1 x Bits Uç, 2 x Akü, Şarj Cihazı, Tutma Kolu ve Taşıma Çantası

BS 18 C 12 Z -0 Artikel No : 4935 4464 49 Barkod : 4002395136247
BS 18 C 12 Z Li 402C Artikel No : 4935 4464 56 Barkod : 4002395136254

2.3kg | 500 Nm

BSS 18 OP-0

YENİ ÜRÜN

18 V KÖMÜRSÜZ AKÜLÜ TORKLU VİDALAMA

Özellikler

- 1/2 hex standart bits uç tutucu
- Yeni sıvı yag darbesı özelligi sayesinde ultra sessiz sıvı yağ darbeli
- Kademe ayarı sayesinde ayarlanabilir güç kademesi
- Kömürsüz motor sayesinde M14 kapasitesine kadar çok hızlı vidalama özelligi
- Ultra kompakt iyi dengelenmiş darbe sistemi

Teknik Özellikler

Akü Adedi	-
Şarj Süresi	-
Akülü Ağırlık	1,38 kg
Maks. Tork	70 / 160 / 220 Nm
Yüksüz Hızı	0–1000/0–1800/0-2400 dev/dk
Voltaj	18 V
Liste Fiyatı	**285 €**

PRO 18v BRUSHLESS

BS 18 OP -0 Artikel No : 4935 4516 31 Barkod : 4002395140985

1.38kg | 220 Nm

BKS 18 BL-0

18 V KÖMÜRSÜZ AKÜLÜ SUNTA KESME

YENİ ÜRÜN

PRO 18v BRUSHLESS

Özellikler

- Yüksek hız ve yüksek tork üreten komürsüz motor teknolojisi
- Ultra kompak ve rahat ve ergonamik tutuş
- Magnezyum koruma sayesinde ısı kontrol sağlama
- Açı kapasitesi 56 dereceye kadar egımlı kesım
- Motor freni sayesinde bıçağın hızlı ve kontrollu durma özelliği
- Hızlı bıçak degıstırebılme özelligi

Teknik Özellikler

Akü Adedi	-
Şarj Süresi	-
Ağılık	3.6 kg
Mil	30 mm (⅝")
Açılı Kesim Kaps.	50°
Yüksüz Hızı	3800 dev/dk
Kesme Derin. 45°	0–45 mm
Kesme Derin. 90°	0–64 mm
Voltaj	18 V
Liste Fiyatı	**315 €**

Standart Aksesuarlar –

BKS 18-0 **Artikel No.** 4935 4515 37

BOF 18 BL-0

18 V KÖMÜRSÜZ AKÜLÜ FORNİKA TRAŞLAMA

YENİ ÜRÜN

PRO 18v BRUSHLESS

Özellikler

- Standart 6mm pens
- Daha fazla dayanıklılık için magnezyum tabaka
- Akü kapasitesini gösteren led gösterge
- Hızlı derinlik ayarı
- Ergonomik tutum sayesinde uzun süre kullanımda rahatlık
- Kömürsüz motor sayesinde yüksek performas saglayan motor
- Fixtec özellik sayesinde rahat uç değişimi
- Mikro ayar sayesinde hassas ayarlanama bilme özelliği

Teknik Özellikler

Akü Adedi	-
Şarj Süresi	-
Ağılık	1.4 kg
Yüksüz Hız	17.000-25.000 dev/ dk
Pens Kapasitesi	6 mm
Voltaj	18 V
Liste Fiyatı	**274 €**

BOF 18 BL -0 **Artikel No.** 4935 4595 84

BHBS 18-75 BL-0

18 V KÖMÜRSÜZ AKÜLÜ TANK ZIMPARA

YENİ ÜRÜN

PRO 18v BRUSHLESS

Özellikler

- Kömürsüz motor sayesinde uzun süre kullanım
- 6 kademeli hız ayarı
- Akü kapasitesini gösteren led işiklandırma
- Kolay zımpara değişim özelligi
- Entegre vakum sistemi

Teknik Özellikler

Akü Adedi	-
Şarj Süresi	-
Zımpara Boyu	533 mm
Yüksüz Hızı	12.000 dev/dk
Zımpara Yüzeyi	-
Bant Genişliği	75 mm
Ağırlık	-
Voltaj	18 V
Liste Fiyatı	**302 €**

Standart Aksesuarlar –

BHBS 18-75 BL -0 **Artikel No.** 4935 4595 82

BS18N18 LI

18 V KÖMÜRSÜZ AKÜLÜ ÇİVİ TABANCASI

YENİ ÜRÜN

PRO 18v BRUSHLESS

Özellikler

- Yüksek akülü teknolojisi ve performansı sayesinde kompresör taşımaya son
- Tek tek ve seri atma özelligi derinlik ve güç ayarı belirlenen fonksiyon
- Ahşap zeminlerde kullanılması uygundur.

Teknik Özellikler

Akü Adedi	-	2 x 2,0 Ah
Şarj Süresi	-	60 dak*
Akülü Ağırlık	-	2.7 kg
Kartuş Kapasitesi	105	105
Çivi Tipi	1.2 mm	1.2 mm
Döngü Oranı	2 san	2 san
Voltaj	18 V	18 V
Liste Fiyatı	**603 €**	**728 €**

Standart Aksesuarlar –

B18N18 -0 Artikel No : 4935 4515 35 Barkod : 4002395146321
B18N18 LI -201 C Artikel No : 4935 4515 36 Barkod : 4002395146338

BPS18 - 254 BL-0

18 V KÖMÜRSÜZ AKÜLÜ GÖNYE KESME

YENİ ÜRÜN

PRO 18v BRUSHLESS

Özellikler

- Mükemmel çalışma süreci ve uzun dayanıklılık için tasarlanmış kömürsüz motor teknoljısı
- Kesim hattında mükemmel görünüm içinlazer ve led aydınlatma sistemi
- Hasssas kesim için derinlik ayarlayabilme
- Hafifligi 15,5 kg olması sayesinde kolay taşıma

Teknik Özellikler

Akü Adedi	-
Şarj Süresi	-
Bıçak Çapı	254 mm
Yüksüz Hızı	3900 dev/dk
Gönye Kaps. (sağ/sol)	45°
Kesme Derinliği	90 mm
LED	Var
Ağırlık	15,5 kg
Voltaj	18 V
Liste Fiyatı	**858 €**

Standart Aksesuarlar –

BPS18-254BL-0 **Artikel No.** 4935 4593 36

TÜRKİYENİN İLK SIVI YAĞ DARBELİ YÜKSEK TORKLU, SESSİZ VIDALAMASI BSS 18 OP

AEG POWERTOOLS

LMG 50

50 M LAZER METRE

Özellikler

- Mesafe (Uzunluk – Genişlik) Alan Ve Hacim Hesaplama
- Sürekli Ölçüm Yapabilme
- Toplama – Çıkarma, (Alan Ve Hacim Hesaplamada Da Geçerli)
- 3 Noktadan Ölçüm – Ön – Arka – İnce Tırnak
- Köşe Ölçümlerinde Kolaylık Ve Doğru Ölçüm Sağlayan Tırnak
- 3 Lü Pisagor Ölçümü (Dolaylı Ölçüm)
- Karşı Yüzeyde Dolaylı Ölçüm İle Alan Hesaplama
- 3 Satırlı, Geniş, Arkadan Aydınlatmalı Lcd Ekran
- Son 20 Ölçümü Hafızada Saklayabilme
- Ip Derecesi: Ip 54 (Toz Ve Suya Dayanıklılık)
- Rahat Tutuş Sağlayan Çift Malzemeli, Süper İnce Gövde
- Taşımada Kolaylık Sağlayan Kemer Klipsi

Teknik Özellikler

Maks. Ölçü Ayarı	50 m
Hassasiyet	± 1.5 mm / m
Lazer Sınıfı	IP 54
Boyutu	109x40x32 mm
Pil Tipi	2xAA
Ağırlık	0.100 kg
Pisagor Fonksiyonu	3 nokta
Taşıma Şekli	Kemer Klipsi
Liste Fiyatı	**162 €**

Standart Aksesuarlar – 2 x pil

LMG 50 **Artikel No.** 4935 4476 80

BS 12 C2 LI

12 V 2.0 AH AKÜLÜ MATKAP

PRO Li THIUM ION

Özellikler

GÜÇ & PERFORMANS

- 168 mm boyunda kompakt cep tipi vidalama
- Delme modunun dışında 17 kademeli tork ayarı
- Uzun ömürlü endüstriyel metal dişli ve dişli kutusu
- Anahtarsız 10 mm FIXTEC mandren
- Elektronik tetik
- Aydınlatma ışığı
- Kemer askı klipsi
- Sağ / Sol fonksiyonlu
- Aşırı yük koruma sistemi
- Hücre denetim sistemi
- Akü kapasitesini gösteren led ışık

Teknik Özellikler

Akü Adedi	2 x 2,0 Ah
Şarj Süresi	30 dak*
Akülü Ağırlık	1,1 kg
Delme Çelik/Ahşap	10/20 mm
Mandren	1,5–10 mm
Maks. Tork	34 Nm
Yüksüz Hızı	0-350 / 0-1500 dev/dk
Voltaj	12 V
Liste Fiyatı	**191 €**

12v PRO LiTHIUM ION

Standart Aksesuarlar – 2 x akü, Şarj Cihazı ve Bez Çanta

BS 12C2 Li **Artikel No.** 4935 4439 16 **Version.** 2 x 2,0 Ah Li-Ion Akü

BSB 12 C2 LI

12 V 2.0 AH & 4.0 AH AKÜLÜ DARBELİ MATKAP

PRO Li THIUM ION

Özellikler

- 192 mm boyunda kompakt darbeli Vidalama
- Akü kapasitesini gösteren led gösterge
- Kemer klipsi aşırı yük koruma
- Farklı uygulamalar için 2 vites
- Dayanıklılık için endüstriyel metal dişli kilidi ve dişli bloğu
- Fixtec mil kilidi ve 10 mm anahtarsız mandren
- Aşırı yük koruma ve hücre denetim sistemi

GÜÇ & PERFORMANS

2,0 Ah

4,0 Ah

Teknik Özellikler

Akü Adedi	2 x 2,0 Ah	2 x 4,0 Ah
Şarj Süresi	30 dak*	60 dak*
Akülü Ağırlık	1,2 kg	1,3 kg
Delme Metal/Ahşap/Duvar	10/20/10 mm	10/20/10 mm
Darbe Sayısı	22.500 dar/dk	22.500 dar/dk
Mandren	1,5–10 mm	1,5–10 mm
Maks. Tork	32 Nm	32 Nm
Yüksüz Hızı	0–400/0–1500 dev/dk	0–400/0–1500 dev/dk
Voltaj	12 V	12 V
Liste Fiyatı	**293 €**	**338 €**

Standart Aksesuarlar – 2 x akü, Şarj Cihazı ve Taşıma Çantası

BSB 12C2 LI - 202B **Artikel No.** 4935 4439 64 **Version.** 2 x 2,0 Ah Li-Ion Akü
BSB 12C2 LI - 402B **Artikel No.** 4935 4466 96 **Version.** 2 x 4,0 Ah Li-Ion Akü

1.2kg | 32 Nm | 10 mm | 1-2

BBS 12 C2 LI

12 V 2.0 AH AKÜLÜ MATKAP

PRO Li THIUM ION

GÜÇ & PERFORMANS

Özellikler

- Mandren takılı halde sadece 192 mm boyunda
- Mandrensiz 153 mm boyunda çok fonksiyonlu
- Farklı uygulamalar için 32 Nm tork gücü
- Farklı uygulamalar için tek elle sökülebilen 10 mm supra mandren
- Aşırı yük koruma sistemi
- Hücre denetim sistemi
- Akü kapasitesini gösteren len ışık

Teknik Özellikler

Akü Adedi	2 x 2,0 Ah
Şarj Süresi	30 dak*
Akülü Ağırlık	1,1 kg
Delme Çelik / Ahşap	10/20 mm
Mandren	1,5–10 mm
Maks. Tork	32 Nm
Yüksüz Hızı	0–400/0–1500 dev/dk
Voltaj	12 V
Liste Fiyatı	**312 €**

BBS 12 C2 Li Akülü Set

Liste Fiyatı : 364 €

Standart Aksesuarlar – 2 x akü, Şarj Cihazı ve Taşıma Çantası

BBS 12C2 Li **Artikel No.** 4935 4466 93 **Version.** 2 x 2,0 Ah Li-Ion Akü
BBS 12C2 Li Kit Set **Artikel No.** 4935 4463 82 Liste Fiyatı : 334 €

1.1kg | 32 Nm | 10 mm | 1-2

BSS 12 C LI

12 V 2.0 AH AKÜLÜ TORKLU VİDALAMA

PRO Li THIUM ION

Özellikler

GÜÇ & PERFORMANS

- Ultra kompakt, darbeli vidalama
- Uzun ömürlü endüstriyel metal dişli ve dişli kutusu
- 1/4 hex uç sistemi
- Ergonomik “soft-grip” dizayn
- Aydınlatma ışığı
- Sağ / Sol fonksiyonlu
- Hücre denetim sistemi
- Akü şarj süresini gösteren led ışık
- Aşırı yük koruma ve hücre denetim sistemi

Teknik Özellikler

Akü Adedi	-	2 x 2,0 Ah
Şarj Süresi	-	30 dak*
Akülü Ağırlık	-	1,0 kg
Maks. Tork	115 Nm	115 Nm
Yüksüz Hızı	0–2000 dev/dk	0–2000 dev/dk
Darbe Sayısı	0–3000 dar/dk	0–3000 dar/dk
Uç Girişi	¼″ Hex	¼″ Hex
Voltaj	12 V	12 V
Liste Fiyatı	**172 €**	**298 €**

Standart Aksesuarlar – 2 x akü, Şarj Cihazı ve Taşıma Çantası

BSS 12C Li-0 **Artikel No.** 4935 4467 02
BSS 12C Li-202B **Artikel No.** 4935 4439 65 **Version.** 2 x 2,0 Ah Li-Ion Akü

1kg | 115 Nm | ¼”

BBH 12 LI

12 V 4.0 AH AKÜLÜ PNEOMATİK MATKAP

PRO Li THIUM ION

Özellikler

- 13 mm kadar beton delme kapasitesi
- 0.9 j EPTA darbe gücü ile yüksek performans
- Darbesiz delme özelliği ahşap ve metal delme olanağı sağlar
- Akü şarj süresini gösteren led ışık
- Uzun ömür için metal şanzıman
- Kullanıcıyı koruyan emniyet debriyajı
- Pil Ömrünü uzatan aşırı yük koruma sistemi
- Aşırı yük koruma ve hücre denetim sistemi

Teknik Özellikler

Akü Adedi	-	2 x 4,0 Ah
Şarj Süresi	-	45 dak*
Akülü Ağırlık	-	1,8 kg
Delme Metal/Ahşap/Duvar	8/10/13 mm	8/10/13 mm
Darbe Gücü	0,9 J EPTA	0,9 J EPTA
Yüksüz Hızı	0–800 dev/dk	0–800 dev/dk
Darbe Sayısı	0–5350 dar/dk	0–5350 dar/dk
Voltaj	12 V	12 V
Liste Fiyatı	**261 €**	**427 €**

Standart Aksesuarlar – 2 x akü, Şarj Cihazı, Vidalama Adaptörü, Taşıma Çantası

BBH12Li-0 **Artikel No.** 4935 4466 99
BBH12Li-402C **Artikel No.** 4935 4439 91 **Version.** 2 x 4,0 Ah Li-Ion Akü

SAFETY | 1.8kg | 0.9 Joule | SDS PLUS

BS 12 G3 LI

12 V 2.0 AH AKÜLÜ MATKAP

YENİ ÜRÜN

PRO Li THIUM ION

Özellikler

- Anahtarsız FIXTEC mandren
- Ergonomik soft grip tasarım
- Sağ -sol fonksiyonu
- Aşırı yük koruma
- Hücre denetim sistemi
- 24 kademeli tork
- Led aydınlatma
- Şarj süresini gösteren led ışık

Teknik Özellikler

Akü Adedi	2 x 2,0 Ah
Şarj Süresi	60 dak*
Mandren	10 mm
Maks. Tork	30 Nm
Yüksüz Hızı	0–350/0–1500 dev/dk
Delme Ahş / Metal	32 / 30 mm
Ağırlık	1,1 kg
Voltaj	12 V
Liste Fiyatı	**238 €**

Standart Aksesuarlar – 2 x akü, Şarj Cihazı ve Taşıma Çantas

BS 12 G3 LI-202C **Artikel No.** 4935 4510 90 **Version.** 2 x 2,0 Ah Li-Ion Akü

13 mm | 1-2 | FIX TEC

BS 14 G3 LI

14 V 2.0 AH AKÜLÜ MATKAP

YENİ ÜRÜN

PRO Li THIUM ION

Özellikler

- Anahtarsız FIXTEC mandren
- Ergonomik soft grip tasarım
- Sağ -sol fonksiyonu
- Aşırı yük koruma
- Hücre denetim sistemi
- 24 kademeli tork
- Led aydınlatma
- Şarj süresini gösteren led ışık

Teknik Özellikler

Akü Adedi	2 x 2,0 Ah
Şarj Süresi	60 dak*
Mandren	10 mm
Maks. Tork	36 Nm
Yüksüz Hızı	0–400/0–1700 dev/dk
Delme Ahş/Metal	32 / 10 mm
Ağırlık	1,2 kg
Voltaj	14,4 V
Liste Fiyatı	**259 €**

Standart Aksesuarlar – 2 x akü, Şarj Cihazı ve Taşıma Çantası

BS 14 G3 LI-202C **Artikel No.** 4935 4510 93 **Version.** 2 x 2,0 Ah Li-Ion Akü

13 mm | 1-2 | FIX TEC

BS 14 C LI

14 V 2.0 AH AKÜLÜ MATKAP

PRO Li THIUM ION

Özellikler

- Kompakt ve güçlü tasarım
- 2 vites
- 24 kademeli tork ayarı
- Anahtarsız 13 mm mandren
- Aydınlatma ışığı
- Sağ - sol fonksiyonu
- Aşırı yük koruma
- Hücre denetim sistemi
- Led aydınlatma

Teknik Özellikler

Akü Adedi	2 x 2,0 Ah
Şarj Süresi	30 dak*
Akülü Ağırlık	1,7 kg
Delme Metal/Ahşap	13/45 mm
Mandren	1,5–13 mm
Maks. Tork	47 Nm
Yüksüz Hızı	0–400/ 0–1500 dev/dk
Voltaj	14,4 V
Liste Fiyatı	**392 €**

Standart Aksesuarlar – 2 x akü, Şarj Cihazı ve Taşıma Çantası

BS 14C Li-202C **Artikel No.** 4935 4439 71 **Version.** 2 x 2,0 Ah Li-Ion Akü,

47 Nm | 1.7kg | 13 mm | 1-2 | FIX TEC

BS 18 G3 LI

18 V 2.0 AH AKÜLÜ MATKAP

YENİ ÜRÜN

PRO Li THIUM ION

Özellikler

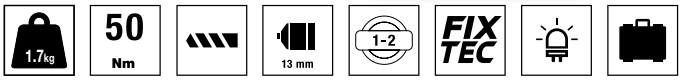
- Mandrensiz 159 mm uzunlugunda
- Çift vites 0-450-0-1800 dev/dak
- Yeni nesil motor sayesinde daha yüksek devir ve tork
- Kompak ve güclü
- Aşırı yük koruma ve hücre denetim sistemi
- Mikro dokusu sayesinde konforlu ve kolay tutuş
- Çalışma alanını gösteren led aydınlatma

Teknik Özellikler

Akü Adedi	2 x 2,0 Ah
Şarj Süresi	60 dak*
Akülü Ağırlık	1,7 kg
Delme metal/Ahşap	13/40 mm
Mandren	1,5–13 mm
Maks. Tork	50 Nm
Yüksüz Hızı	0–450/0–1800 dev/dk
Voltaj	18 V
Liste Fiyatı	**359 €**

Standart Aksesuarlar – 2 x akü, Şarj Cihazı ve Taşıma Çantası

BS 18 G3 Li-202C **Artikel No.** 4935 4594 23 **Version.** 2 x 2,0 Ah Li-Ion Akü



BSB 18 G3 LI

18 V 2.0 AH AKÜLÜ DARBELI MATKAP

YENİ ÜRÜN

PRO Li THIUM ION

Özellikler

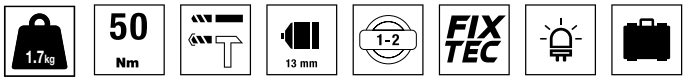
- Mandrensiz 164 mm uzunlugunda
- Çift vites 0-450-0-1800 dev/dak
- Yeni nesil motor sayesinde daha yüksek devir ve tork
- Kompak ve güclü
- Aşırı yük koruma ve hücre denetim sistemi
- Mikro dokusu sayesinde konforlu ve kolay tutuş
- Çalışma alanını gösteren led aydınlatma

Teknik Özellikler

Akü Adedi	2 x 2,0 Ah
Şarj Süresi	60 dak*
Akülü Ağırlık	1,7 kg
Delme Ahşap/Metal/	13/40 mm
Mandren	1,5–13 mm
Maks. Tork	50 Nm
Yüksüz Hızı	0–450/0–1800 dev/dk
Voltaj	18 V
Liste Fiyatı	**379 €**

Standart Aksesuarlar – 2 x akü, Şarj Cihazı ve Taşıma Çantası

BSB 18 G3 Li-C **Artikel No.** 4935 4594 24 **Version.** 2 x 2,0 Ah Li-Ion Akü



BSB 18 LI

18 V 4.0 AH AKÜLÜ DARBELİ MATKAP

PRO Li THIUM ION

Özellikler

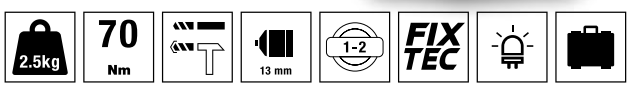
- Ağır hizmete uygun tasarım
- Aşırı yük koruma sistemi.
- 24 kademeli tork ayarı.
- 13 mm anahtarsız mandren.
- Hücre denetim sistemi
- 70 Nm tork gücü

Teknik Özellikler

Akü Adedi	2 x 4,0 Ah
Şarj Süresi	60 dak*
Akülü Ağırlık	2,5 kg
Delme Ahşap/metal/duvar	55/13/16 mm
Mandren	1,5–13 mm
Maks. Tork	70 Nm
Yüksüz Hızı	0–450/0–1600 dev/dk
Darbe Sayısı	7200–25.600 dar/dk
Voltaj	18 V
Liste Fiyatı	**567 €**

Standart Aksesuarlar – 2 x akü, Şarj Cihazı, Yan kol ve Taşıma Çantası

BSB 18 Li-402C **Artikel No.** 4935 4434 52 **Version.** 2 x 4,0 Ah Li-Ion Akü,



BS 18 C LI

18 V 2.0 AH & 4.0 AH AKÜLÜ MATKAP

PRO Li THIUM ION

Özellikler

GÜÇ & PERFORMANS

- Kompakt ve güçlü tasarım
- 2 vites
- 24 kademeli tork ayarı
- Anahtarsız 13 mm FIXTEC mandren
- Aydınlatma ışığı
- Sağ / Sol fonksiyonlu
- Aşırı yük koruma sistemi
- Hücre denetim sistemi

Teknik Özellikler

Akü Adedi	2 x 2,0 Ah	2 x 4,0 Ah
Şarj Süresi	30 dak*	60 dak*
Akülü Ağırlık	1,8 kg	1,9 kg
Delme Ahşap/metal	45/13 mm	45/13 mm
Mandren	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Maks. Tork	60 Nm	60 Nm
Yüksüz Hızı	0–450/0–1650 dev/dk	0–450/0–1650 dev/dk
Voltaj	18 V	18 V
Liste Fiyatı	**384 €**	**485 €**

Standart Aksesuarlar – 1 x bit uç, 2 x akü, Şarj Cihazı, yan tutamk ve Taşıma Çantası

BS 18C Li-202B **Artikel No.** 4935 4439 77 **Version.** 2 x 2,0 Ah Li-Ion Akü,
BS 18C Li-402B **Artikel No.** 4935 4439 94 **Version.** 2 x 4,0 Ah Li-Ion Akü,

BSB 18 C LI

18 V 2.0 AH & 4.0 AH AKÜLÜ DARBELİ MATKAP

PRO Li THIUM ION

Özellikler

GÜÇ & PERFORMANS

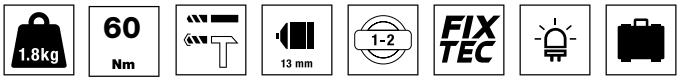
- Aşırı yük koruma sistemi.
- 24 kademeli tork ayarı.
- 13 mm anahtarsız mandren.
- Hücre denetim sistemi
- Aydınlatma ışığı
- Kompakt ve güçlü
- 2 Vites
- Sağ - Sol
- Anahtarsız 13 mm mandren

Teknik Özellikler

Akü Adedi	2 x 2,0 Ah	2 x 4,0 Ah
Şarj Süresi	30 dak*	60 dak*
Akülü Ağırlık	1,8 kg	1,9 kg
Delme Ahşap/metal/duvar	45/13/14 mm	45/13/14 mm
Mandren	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Maks. Tork	60 Nm	60 Nm
Yüksüz Hızı	0–450/0–1650 dev/dk	0–450/0–1650 dev/dk
Darbe Sayısı	5850–21.450 dar/dk	5850–21.450 dar/dk
Voltaj	18 V	18 V
Liste Fiyatı	**462 €**	**523 €**

Standart Aksesuarlar – 2 x akü, Şarj Cihazı,yan tutamak ve Taşıma Çantası

BSB 18C Li-202B **Artikel No.** 4935 4439 80 **Version.** 2 x 2,0 Ah Li-Ion Akü,
BSB 18C Li-402B **Artikel No.** 4935 4439 97 **Version.** 2 x 4,0 Ah Li-Ion Akü,



BBH 18 LI

18 V 4.0 AH AKÜLÜ PNEOMATİK KIRICI DELİCİ

PRO Li THIUM ION

Özellikler

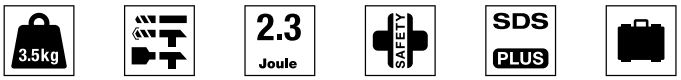
- %40 daha uzun ömürlü 18 V / 4.0 Ah PRO Li-ion teknolojisi.
- Farklı pozisyonlarda keskileme işlemi ve ergonomik tutuş.
- Metal dişli kutusu.
- Ahşap ve metal delme özelliği.
- Elektrikli muadilleriyle eşdeğer performans.
- Hücre denetim sistemi

Teknik Özellikler

Akü Adedi	-	2 x 4,0 Ah
Şarj Süresi	-	60 dak*
Akülü Ağırlık	-	3,5 kg
Delme Beton/Çelik/Ahşap	24/13/30 mm	24/13/30 mm
Darbe Gücü	2,3 J EPTA	2,3 J EPTA
Yüksüz Hızı	1400 dev/dk	1400 dev/dk
Darbe Sayısı	0–4200 dar/dk	0–4200 dar/dk
Voltaj	18 V	18 V
Liste Fiyatı	**459 €**	**894 €**

Standart Aksesuarlar – 2 x akü, Şarj Cihazı ve Taşıma Çantası

BBH 18 Li-0 **Artikel No.** 4935 4083 30 **Barkod.** 4002395132744
BBH 18 Li-402C **Artikel No.** 4935 4434 57 **Version.** 2 x 4,0 Ah Li-Ion Akü, **Barkod.** 4002395132751



OMNI 18 C LI

18 V 2.0 AH AKÜLÜ MULTITOOL

PRO Li THIUM ION

Özellikler

- Farklı uygulamalar için kolay kafa değiştirme
- Tek elle rahat kullanım
- Çalışma yüzeyini aydınlatan Led ışık
- Kesme, biçme, zımparalama, delme ve kazma
- Açılı matkap başlığı sayesinde dar yerlere kolay ulaşım

Teknik Özellikler

Akü Adedi	2 x 2,0 Ah
Şarj Süresi	30 dak*
Yüksüz Hızı	20.000 dev/dk
Voltaj	18 V
Salınım Açısı sağ/sol	1,5°/1,5°
Liste Fiyatı	**418 €**

MULTITOOL Başlığı	Köşe Vidalama Başlığı	Köşe Matkap Başlığı	Cırcırlı Lokma Başlığı	Dekupaj Başlığı	Kılıç Testere Başlığı
4935 4407 00	4935 4407 30	4935 4407 05	4935 4407 20	4935 4407 15	4935 4407 25
Liste Fiyatı	Liste Fiyatı	Liste Fiyatı	Liste Fiyatı	Liste Fiyatı	Liste Fiyatı
64,00 €	95,00 €	85,00 €	76,00 €	131,00 €	124,00 €

Standart Aksesuarlar – 2 x akü, Şarj Cihazı ve Taşıma Çantası, 10 adet zımpara 1 adet dalma testere, 1 adet düz kesim seti 1 adet zımpara tabanı

OMNI 18C LI - 202KIT1X **Artikel No.** 4935 4467 05 **Version.** 2 x 2,0 Ah Li-Ion Akü

BEWS 18

18 V 4.0 AH AKÜLÜ AVUÇ TAŞLAMA

PRO Li THIUM ION

Özellikler

- Uzun ömürlü pro lithium ion akü
- Titreşimi önleyen AVS sistem
- Led aydınlatma
- Kolay taş değiştirmeyi sağlayan Fixtec sistemi
- Hücre denetim sistemi

Teknik Özellikler

Akü Adedi	-	2 x 4,0 Ah
Şarj Süresi	-	60 dak*
Akülü Ağırlık	-	2,5 kg
Yüksüz Hızı	9000 dev/dk	9000 dev/dk
Disk Çapı Ø	115 mm	115 mm
Kesme Derinliği	28 mm	28 mm
Mil	M14	M14
Voltaj	18 V	18 V
Liste Fiyatı	**258 €**	**600 €**

Standart Aksesuarlar – Taşlama siperi 115 mm, 2 akü 18 V 4,0 Ah Pro Lithium-Ion, 30 dak Şarj Cihazı, FIXTEC taşlama somun, Vibrasyon önleyici kol, Taşıma Çantası

BEWS 18-115 Li-402C **Artikel No.** 4935 4434 63 **Version.** 2 x 4,0 Ah Li-Ion Akü
BEWS 18-115-0 **Artikel No.** 4935 4433 19

BUS 18 LI -0

18 V AKÜLÜ KILIÇ TESTERE

PRO Li THIUM ION

Özellikler

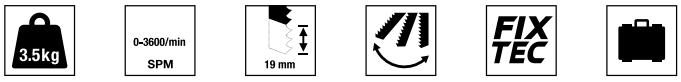
- Yüksek performans sağlayan sarkaç ayarı.
- Aşırı yük koruma sistemi.
- Anahtarsız kolay bıçak değişimi
- FIXTEC sistemi
- Hız devir ayarı.
- Hücre denetim sistemi

Teknik Özellikler

Akü Adedi	-
Şarj Süresi	-
Akülü Ağırlık	3.5 kg
Strok Uzunluğu	19 mm
Yüksüz Hızı	0–3600 dev/dk
Voltaj	18 V
Liste Fiyatı	**242 €**

Standart Aksesuarlar – 2 x Testere

BUS 18-0 **Artikel No.** 4935 4313 70



BST 18 X

18 V AKÜLÜ DEKUPAJ

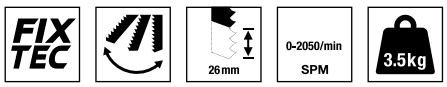
PRO Li THIUM ION

Özellikler

- Uzun ömür için metal şanzıman
- Fixtec özelliği sayesinde hızlı anahtarsız uç değişimi
- Elektronik motor freni
- Değişken hız seçenekleri
- Rahat kullanım için yumuşak kavrama
- Alüminyum taban plakası

Teknik Özellikler

Akü Adedi	-
Şarj Süresi	-
Maks. Ahşap Kesim Kaps.	80
Strok Uzunluğu	26 mm
Yüksüz Hızı	0–2050 dev/dk
Voltaj	18 V
Liste Fiyatı	**231 €**



BST 18-0 **Artikel No.** 4935 4131 30

BHO 18 - 0

PRO Li THIUM ION

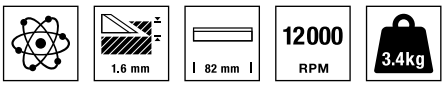
18 V AKÜLÜ PLANYA

Özellikler

- Uygun iki el iç çalışma için yumuşak kavrama ve ön tutma kolu
- Kesme derinliğini kolay ayarlama için ayar düğmesi
- Yüksek dayanıklılık için döküm taban tablası

Teknik Özellikler

Akü Adedi	-
Şarj Süresi	-
Akülü Ağırlık	-
Derinlik	0-1,6
Planya Genişliği	82 mm
Yüksüz Hızı	12000 dev/dk
Voltaj	18 V
Liste Fiyatı	**216 €**



BHO 18-0 **Artikel No.** 4935 4131 75

BEX18-125

PRO Li THIUM ION

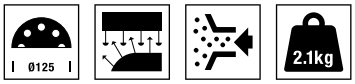
18 V AKÜLÜ ZIMPARALAMA

Özellikler

- Elektronik devir ayarı
- Ergonomik ve kompakt dizayn
- Dar ve başüstü uygulamalar için ideal
- Dar alan ve başüstü uygulamalar için ideal

Teknik Özellikler

Akü Adedi	-	2 x 4.0 Ah
Şarj Süresi	-	60 dak
Akülü Ağırlık	-	2.1 kg
Salınım Hızı	14.000-22.000 opm	14.000-22.000 opm
Zımparalama Pedi	2.4 mm	2.4 mm
Salınım Çapı	125 mm	125 mm
Yüksüz Hızı	7000-11000 dev/dk	7000-11000 dev/dk
Voltaj	18 V	18 V
Liste Fiyatı	**128 €**	**415 €**



BEX 18-125-0 **Artiker No.** 4935 4510 86 **Barkod** 4002395811120
BEX 18-125-0 **Artiker No.** 4935 4510 87 **Barkod** 4002395811137

SE 3.6 LI

PRO Li THIUM ION

3,6 V 1,5 AH AKÜLÜ VİDALAMA

Özellikler

- Değişken açılı tutma kolu ile ergonomik, modern tasarım
- Delme modunun dışında 10 kademeli tork ayarı
- Metal dişli kutusu
- 1/4" hex uç sistemi
- Sağ / Sol fonksiyonlu, 2 vites

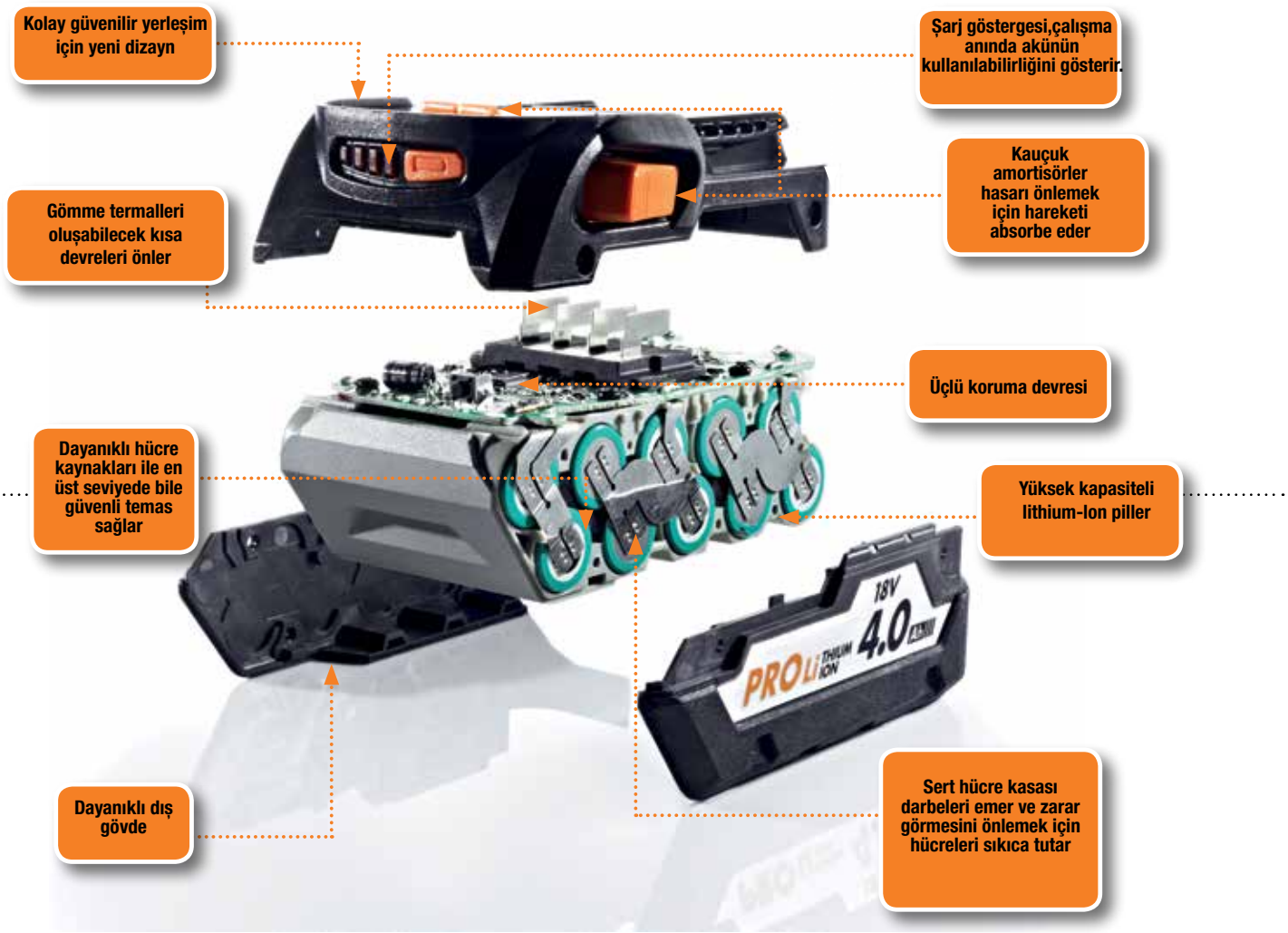
Teknik Özellikler

Akü Adedi	2 x 1,5 Ah
Şarj Süresi	30 dak*
Akülü Ağırlık	0,6 kg
Akülü Uzunluk	28 cm
Delme Alüm./Ahşap	5/6 mm
Maks. Tork	6,5 Nm
Yüksüz Hızı	200/600 dev/dk
Voltaj	3,6 V
Liste Fiyatı	**128 €**

Standart Aksesuarlar – 2 x 1,5 Ah akü, Şarj Cihazı ve Taşıma Çantası

SE 3.6 Li-152C **Artikel No.** 4935 4131 65 **Version.** 2 x 1,5 Ah Li-Ion Akü

Pro Lithium-Ion Teknolojisi



ÜÇLÜ KORUMA

TERMAL İZLEME	AŞIRI AKIM IZLEME	BİREYSEL HÜCRE İZLEME
Aşırı ısınmadan korur	Aşırı yüklemeden korur	Yüksek veya az şarjdan korur

AEG ELEKTRİKLİ EL ALETLERİNİN sunduğu Prolithium-ion teknolojisi
12, 14 & 18 Volt kullanıcıları için optimum gücü ulaştırarak, makineyi ve aküleri 3 farklı şekilde korur

1) Elektronik akım koruması
– Makineye veya aküye zarar verecek akım düşmelerinde kapanma
– Sıcaklığın aşırı olduğu durumlarla termal koruma
– Hücrelerin çabuk boşalmasını engelleyen sistem

2) Sağlam Yapı
– AEG ELEKTRİKLİ EL ALETLERİNİN sunduğu Prolithium-ion teknolojisi yukarıda anlatıldığı gibi farklı özellikleriyle maksimum ürün ömrü sağlayan güçlü bir yapıya sahiptir

3) Herbir hücrenin gözlemlenmesi
Akü ömrünün maksimum olabilmesini sağlayan hücre bazlı özel optimum şarj deşarj özelliği

AKÜLER & ŞARJ CİHAZLARI

AEG AKÜLER

YÜKSEK KAPASİTE İLE MÜKEMMEL PERFORMANS...

AKÜLER

		Akü Tipi	Volt	Kapasite	Uyumlu Şarj Makinesi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı
18 V		L1850	Li-Ion	5,0	AL 9618 BL 1218 / Hızlı şarj Ünitesi	4932 4516 30	181,90 €
		L1840R	Li-Ion	4,0		4932 4301 70	174,70 €
		L1830R	Li-Ion	3,0		4932 3526 55	144,80 €
		L1820R	Li-Ion	2,0		4932 4301 69	124,80 €
		L1815R	Li-Ion	1,5		4932 3526 54	104,80 €
14,4 V		L1420 G3	Li-Ion	2,0	AL 9618 BL 1218 / Hızlı şarj Ünitesi	4932 4510 97	84,10 €
		L1415 G3	Li-Ion	1,5		4932 4510 96	67,90 €
		L1430R	Li-Ion	3,0		4932 3526 57	129,80 €
		L1420R	Li-Ion	2,0		4932 4301 67	104,80 €
		L1415R	Li-Ion	1,5		4932 3526 56	94,80 €
12 V		L1260	Li-Ion	6,0	AL 9618 BL 1218 / Hızlı şarj Ünitesi LL 1230 / Hızlı Şarj Ünitesi	4932 4591 81	135,00 €
		L1240	Li-Ion	4,0		4932 4301 66	124,80 €
		L1230	Li-Ion	3,0		4932 3528 24	102,30 €
		L1220	Li-Ion	2,0		4932 4301 65	75,00 €
		L1215	Li-Ion	1,5		4932 3526 58	57,40 €
		L1215R	Li-Ion	1,5		4932 4303 65	87,40 €
		L1220 G3	Li-Ion	2,0		4932 4510 95	82,29 €
		L1215G3	Li-Ion	1,5		4932 4510 94	67,40 €
3,6 V		SL 3,6	Li-Ion	1,5	LA 036 / Hızlı Şarj Süresi	4932 3529 69	22,96 €

ŞARJ CİHAZLARI

	Şarj Tipi	Açıklama		Ürün Kodu	Liste Fiyatı
	AL1214G3	12-14 G3	Şarj Ünitesi	4932 4510 98	87,30 €
	AL1214G	NiCd, NiMH, Li-Ion 12–14,4 V		4932 3524 81	72,40 €
	BL 1218	NiCd, NiMH, Li-Ion 12–18 V	Hızlı Şarj Ünitesi	4932 3526 59	81,10 €
	LL 1230	Li-Ion 12 V		4932 3520 96	62,40 €
	LA 036	NiCd, NiMH, Li-Ion 3,6 V		4932 3520 97	52,40 €

BH 24 IE

YENİ ÜRÜN

800 W PNEOMATİK DELİCİ

Özellikler

- 24 mm beton delme kapasitesi
- Elektronik tetik, Sağ/Sol fonksiyonlu
- “Soft-grip” dizayn
- Emniyet debriyajı
- Düz ve darbeli delme modu
- Dış cephe mantolama için idealdir.
- Tam sağ ve tam sol dönüşte maksimum performans

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	800 watt
Yüksüz Hızı	1500 dev/dk
Darbe Gücü	2,4 J EPTA
Darbe Oranı	0–4500 dar/dk
Delme Duvar/Çelik/Ahşap	24/13/30 mm
Ağırlık	2,8 kg
Liste Fiyatı	**267 €**

Standart Aksesuarlar – Metal Derinlik cubuğu, 4 m kalbo Taşıma Çantasıl

BH 24 IE Artiker No. 4935 4515 58 Versiyon. 240 V Barkod. 4002395145201

SDS PLUS · SAFETY · 4M

KH 24 IE

YENİ ÜRÜN

800 W PNEOMATİK KIRICI - DELİCİ

Özellikler

- 24 mm beton delme kapasitesi
- Elektronik tetik
- Sağ/Sol fonksiyonlu
- “Soft-grip” dizayn
- Emniyet debriyajı
- Kırma, düz ve darbeli delme modu
- Tam sağ ve tam sol dönüşte maksimum performans

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	800 watt
Yüksüz Hızı	1500 dev/dk
Darbe Gücü	2,4 J EPTA
Darbe Oranı	0–4500 dar/dk
Delme Duvar/Çelik/Ahşap	24/13/30 mm
Ağırlık	2,8 kg
Liste Fiyatı	**199 €**

Standart Aksesuarlar – Yan sap, metal derinlik çubuğu, 4 m kablo ve Taşıma Çantası

KH 24 E Artiker No. 4935 4515 55 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395144570

SDS PLUS · SAFETY · 4M

KH 26 E

800 W PNEOMATİK KIRICI - DELİCİ

Özellikler

- 26 mm beton delme kapasitesi
- Elektronik tetik
- Sağ/Sol fonksiyonlu
- “Soft-grip” dizayn
- Emniyet debriyajı
- Kırma, düz ve darbeli delme modu
- Tam sağ ve tam sol dönüşte maksimum performans

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	800 watt
Yüksüz Hızı	1500 dev/dk
Darbe Gücü	2,5 J EPTA
Darbe Oranı	0–4500 dar/dk
Delme Duvar/Çelik/Ahşap	26/13/30 mm
Ağırlık	2,6 kg
Liste Fiyatı	**202 €**

Standart Aksesuarlar – Metal Derinlik çubuğu, 4 m kablo ve Taşıma Çantası

KH 26 E Artiker No. 4935 4281 80 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395194360

2.6kg · 800 W · 2.5 Joule · SDS PLUS · SAFETY · 4M

KH 28 Super XE

1010 W PNEOMATİK KIRICI - DELİCİ

Supra mandren -FIXTEC Adaptör
T4932364265 T4932399154

Özellikler

- 28 mm beton delme kapasitesi
- Elektronik tetik
- Sağ/Sol fonksiyonlu
- “Soft-grip” dizayn
- Emniyet debriyajı
- Kırma, düz ve darbeli delme modu
- Aşırı yük koruma ve FIXTEC sistemi
- Çift mandren
- Tam sağ ve tam sol dönüşte maksimum performans

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1010 watt
Yüksüz Hızı	1500 dev/dk
Darbe Gücü	2,8 J EPTA
Darbe Oranı	0–5000 dar/dk
Delme Duvar/Çelik/Ahşap	28/13/30 mm
Ağırlık	2,8 kg
Liste Fiyatı	**368 €**

Standart Aksesuarlar – Yan sap, FIXTEC adaptör ve supra mandren, metal derinlik çubuğu, 4 m kablo ve Taşıma Çantası

KH 28 Super XE Artiker No. 4935 4281 90 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395194377

2.8kg | 1010 W | 2.8 Joule | SDS PLUS | SAFETY | FIX TEC | 4M

BH 26 LXE

750 W PNEOMATİK KIRICI - DELİCİ

Supra mandren -FIXTEC Adaptör
T4932364265 T4932399154

Özellikler

- Elektronik tetik
- Sağ/Sol fonksiyonlu
- “Soft-grip” ve L tipi dizayn
- Emniyet debriyajı ve soft kırma modu
- Soft Kırım ile düz ve darbeli delme modu
- AVS - Titreşim önleme ve FIXTEC sistemi
- Fixtec sistemi
- Çift mandren

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	750 watt
Yüksüz Hızı	0–1400 dev/dk
Darbe Gücü	2,7 J EPTA
Darbe Oranı	0–4500 dar/dk
Delme Duvar/Çelik/Ahşap	26/13/30 mm
Delme Kapasitesi karot ile	68 mm
Ağırlık	3,1 kg
Liste Fiyatı	**584 €**

Standart Aksesuarlar – Yan sap, FIXTEC adaptör ve supra mandren, metal derinlik çubuğu, 4 m kablo ve Taşıma Çantası

BH 26 LXE Artiker No. 4935 4120 00 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395197187

3.1kg | 750 W | 2.7 Joule | AVS | SDS PLUS | SAFETY | FIX TEC | 4M

PN 3500 X

750 W PNEOMATİK KIRICI - DELİCİ

Supra mandren -FIXTEC Adaptör
T4932364265 T4932399154

Özellikler

- 30 mm beton delme kapasitesi
- Magnezyum alümiyum gövde
- AVS - Titreşim önleme sistemi
- L tipi dizayn
- Kırma, düz ve darbeli delme modu
- Kolay kömür değişimi
- Çift mandren
- Fixtec sistemi

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	750 watt
Yüksüz Hızı	0–970 dev/dk
Darbe Gücü	3,4 J EPTA
Darbe Oranı	0–4200 dar/dk
Delme Duvar/Çelik/Ahşap	30/16/40 mm
Delme Kapasitesi karot ile	82 mm
Ağırlık	3,6 kg
Liste Fiyatı	**535 €**

Standart Aksesuarlar – Yan sap, FIXTEC adaptör ve supra mandren, metal derinlik çubuğu, 4 m kablo ve Taşıma Çantası

PN 3500 X Artiker No. 4935 4122 10 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395198337

3.4 Joule | AVS | SDS PLUS | SAFETY | FIX TEC | 4M | 3.6kg

PM 3

720 W PNEOMATİK KIRICI

Özellikler

- Metal dişli kutusu
- AVS - Titreşim önleme sistemi
- Kırma modu
- “Soft - grip” dizayn
- Kolay kömür değişimi

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	720 watt
Darbe Gücü	3,6 J EPTA
Darbe Oranı	0–3650 dar/dk
Ağırlık	3,7 kg
Liste Fiyatı	**586 €**

Standart Aksesuarlar – Yan sap, 4 m kablo ve Taşıma Çantası

PM 3 Artiker No. 4935 4125 41 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395199044

3.7kg | 720 W | 3.6 Joule | AVS | SDS PLUS | 4M

KH 5 G

1100 W PNEOMATİK KIRICI - DELİCİ

Özellikler

- 40 mm beton delme kapasitesi
- Yüksüz çalışırken güç tasarrufu
- Metal dişli kutusu
- Emniyet debriyajı

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1100 watt
Yüksüz Hızı	450 dev/dk
Darbe Gücü	7,5 J EPTA
Darbe Oranı	0–3000 dar/dk
Delme Duvar/ karot uç /tünel uç	40/90/65 mm
Delme kapasitesi karot çapı	105 mm
Ağırlık	6,3 kg
Liste Fiyatı	**585 €**

Standart Aksesuarlar – Metal Derinlik çubuğu, 4 m kablo ve Taşıma Çantası

KH 5G Artiker No. 4935 4181 60 Versiyon. 220–240 V

6.3 kg | 1100 W | 7.5 joule | SDS MAX | SAFETY | 6M

KH 5 E

1200 W PNEOMATİK KIRICI - DELİCİ

Özellikler

- 40 mm beton delme kapasitesi
- AVS - Titreşim önleme sistemi
- Yüksüz çalışırken güç tasarrufu
- Kömür bittiğinde uyaran servis ikaz ışığı
- Metal dişli kutusu
- Emniyet debriyajı ve soft kırma modu

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1200 watt
Yüksüz Hızı	300 dev/dk
Darbe Gücü	8,5 J EPTA
Darbe Oranı	0–2840 dar/dk
Delme Duvar/ karot uç /tünel uç	40/90/65 mm
Delme kapasitesi karot çapı	105 mm
Ağırlık	6,6 kg
Liste Fiyatı	**812 €**

Standart Aksesuarlar – Yan sap, Metal derinlik çubuğu, yağ, 6 m kablo ve Taşıma Çantası

KH 5 E Artiker No. 4935 4123 26 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395198603

6.6kg | 1200 W | 8.5 Joule | AVS | SDS MAX | SAFETY | 6M

KH 7 E

1500 W PNEOMATİK KIRICI - DELİCİ

YENİ ÜRÜN

Özellikler

- 40 mm beton delme kapasitesi
- Yüksüz çalışırken güç tasarrufu
- Metal dişli kutusu
- Emniyet debriyajı

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1500 watt
Yüksüz Hızı	300 dev/dk
Darbe Gücü	13 J EPTA
Darbe Oranı	0–2700 dar/dk
Delme Duvar/ karot uç /tünel uç	40/150/80 mm
Ağırlık	7.3 kg
Liste Fiyatı	**912 €**

Standart Aksesuarlar – Metal Derinlik çubuğu, 4 m kablo ve Taşıma Çantası

SDS MAX | SAFETY | 6M

KH 7 E Artiker No. 4935 4321 95 Versiyon. 220–240 V

MH 5 E

1200 W PNEOMATİK KIRICI

Özellikler

- AVS - Titreşim önleme sistemi
- Elektrik gösterge ışığı
- Metal dişli kutusu
- Kömür bittiğinde uyaran servis ikaz ışığı
- "Soft-grip" dizayn
- Soft kırma modu

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1200 watt
Darbe Gücü	8,5 J EPTA
Darbe Oranı	0–2840 dar/dk
Ağırlık	6,2 kg
Liste Fiyatı	**810 €**

Standart Aksesuarlar – D ön kolu, yağ, 6 m kablo and Taşıma Çantası

6.2kg | 1200 W | 8.5 Joule | AVS | SDS MAX | 6M

MH 5 E Artiker No. 4935 4123 61 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395198795

MH 5 G

1100 W PNEOMATİK KIRICI

Özellikler

- Yüksüz çalışırken güç tasarrufu
- Metal Dişli kutusu
- Soft Grip dizayn

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1100 watt
Darbe Gücü	7,5 J EPTA
Darbe Oranı	0–3000 dar/dk
Ağırlık	6,1 kg
Liste Fiyatı	**572 €**

Standart Aksesuarlar – D ön kolu, yağ, 6 m kablo ve Taşıma Çantası

6.1 kg | 1100 W | 7.5 joule | SDS MAX | 6M

MH 5 G Artiker No. 4935 4431 70 Versiyon. 220–240 V

MH 7 E

1500 W PNEOMATİK KIRICI

YENİ ÜRÜN

Özellikler

- Yüksüz çalışırken güç tasarrufu
- Metal Dişli kutusu
- Soft Grip dizayn
- AVS - Titreşim önleme sistemi
- Servis ikaz ışığı

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1500 watt
Darbe Gücü	10. 5 J EPTA
Darbe Oranı	0–2700 dar/dk
Ağırlık	7,3 kg
Liste Fiyatı	**886 €**

Standart Aksesuarlar – D ön kolu, yağ, 6 m kablo ve Taşıma Çantası

SDS MAX | 6M

MH 7 E Artiker No. 4935 4594 22 Versiyon. 220–240 V Barkod 4058546010836

PN 11 E

1700 W PNEOMATİK KIRICI - DELİCİ

Özellikler

- Kömür bittiğinde uyaran servis ikaz ışığı
- Elektronik tetik
- AVS - Titreşim önleme sistemi
- 50 mm beton delme kapasitesi
- Yüksüz çalışırken güç tasarrufu
- Metal dişli kutusu

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1700 watt
Darbe Gücü	20 J EPTA
Darbe Oranı	975–1950 dar/dk
Delme Duvar/ Karot Uç/ Tünel Uç	50/150/80 mm
Ağırlık	11,8 kg
Liste Fiyatı	**964 €**

Standart Aksesuarlar – D ön kol, Yan sap, yağ, 6 m kablo ve Taşıma Çantası

11.8kg | 1700 W | 20 Joule | AVS | SDS MAX | SAFETY | 6M

PN 11 E Artiker No. 4935 4124 40 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395198931

PM 10 E

1600 W PNEOMATİK KIRICI

Özellikler

- Kömür bittiğinde uyaran servis ikaz ışığı
- Elektronik tetik
- AVS - Titreşim önleme sistemi
- Yumuşak başlangıç
- Yüksüz çalışırken güç tasarrufu
- Metal dişli kutusu

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1600 watt
Darbe Gücü	20 J EPTA
Darbe Oranı	975–1950 dar/dk
Ağırlık	11,0 kg
Liste Fiyatı	**1.001 €**

Standart Aksesuarlar – D ön kol, yağ, 6 m kablo ve Taşıma Çantası

11kg | 1600 W | 20 Joule | AVS | SDS MAX | 6M

PM 10 E Artiker No. 4935 4124 18 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395198832

KIRICI - DELİCİ TABLOSU

	Giriş Gücü (W)	Darbe Gücü (EPTA)(J)	Yüksüz Hızı (dev/dk)	Darbeli Delme (m/s²)	Darbeli Kırma (m/s²)	Ağırlık (kg)
BBH 12	12	0.9	0-5350	4.4	n/a	1.8
BBH 18	18	2.3	0-4200	16.0	8.8	3.5
BH 24IE	800	2.4	0-4500	14.0	n/a	2.8
KH 24IE	800	2.4	0-4500	14.0	11.6	2.8
KH 26E	800	2.5	0-4500	15.0	12.4	2.6
BH 26LXE	750	2.7	0-4500	14.5	13	3.1
KH 28 Super XE	1010	2.8	0-5000	15.4	13.5	2.8
PN 3500X	750	3.4	0-4200	20.0	15	3.6
KH 5 G	1100	7.5	0-3000	16.8	16.7	6.4
KH 5 E	1200	8.5	0-2840	13.0	9	6.6
PN 11 E	1700	20	975-1950	12.5	11	11.8

KIRICI TABLOSU

	Giriş Gücü (W)	Darbe Gücü (EPTA)(J)	Yükteki Hızı (dev/dk)	Darbeli Delme (m/s²)	Darbeli Kırma (m/s²)	Ağırlık (kg)
PM 3	720	3.6	0-3650	n/a	10	3.7
MH 5G	1100	7.5	0-3000	n/a	16.7	5.9
MH 5 E	1200	8.5	0-2840	n/a	11.5	6.2
PM 10 E	1600	20	975-1950	n/a	11	11.0

SBE 750 RE

750 W DARBELİ MATKAP

Özellikler

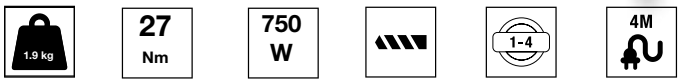
- 750 W Güçlü motor
- Sağ/Sol fonksiyonlu
- Elektronik tetik
- Ergonomik ve kompakt tasarım
- Anahtarsız 13 mm metal mandren

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	750 watt
Yüksüz Hızı	0-3.000 dev/dk
Delme Duvar/Çelik/Ahşap	16/13/30 mm
Maks. Tork	27 Nm
Mandren	1,5–13 mm
Ağırlık	1,9 kg
Liste Fiyatı	**116 €**

Standart Aksesuarlar – Mandren, Yan sap, Derinlik Çubuğu, Plastik Çanta

SBE 750 R Artiker No. 4935 4428 50 Versiyon. 220–240 V



SB2E - 750 RST

750 W DARBELİ MATKAP

Özellikler

- Ergonomik soft grip dizayn, elektronik tetik
- 2 vites
- Sağ/Sol fonksiyonu
- Planet dişli
- Kolay kömür değişimi
- Anahtarsız 13 mm metal mandren

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	750 watt
Yüksüz Hızı	1200/3400 dev/dk
Delme Duvar/Çelik/Ahşap	20/13/40 mm
Maks. Tork	62 Nm
Mandren	1,5–13 mm
Ağırlık	2,5 kg
Liste Fiyatı	**227 €**

Standart Aksesuarlar – Yan sap, Metal derinlik çubuğu, 4 m kablo ve Taşıma Çantası

SB2E 750 R ST Artiker No. 4935 4128 39 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395192779

SB2E 850 R

850 W DARBELİ MATKAP

Özellikler

- 850 W güçlü çift vites matkap
- Kullanım esnasında kullanıcıyı yormayan vibrasyon sistemi
- Maksimum dayanıklılık için metal dişli kutusu
- 13 mm metal mandren
- Ergonomik soft grip yumuşak kavrama

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	850 watt
Yüksüz Hızı	0–1000/0–3000 dev/dk
Delme Duvar/Çelik/Ahşap	20/13/40 mm
Maks. Tork	56 Nm
Mandren	1,5–13 mm
Ağırlık	2,8 kg
Liste Fiyatı	**200 €**

Standart Aksesuarlar – Yan sap, Metal derinlik çubuğu, 4 m kablo ve Taşıma Çantası

SB2E 850 R Artiker No. 4935 4473 60 Versiyon. 220–240 V

SB2E 1100 RV

1010 W DARBELİ MATKAP

Özellikler

- 1100 W güçlü çift vites matkap
- Kullanım esnasında kullanıcıyı yormayan vibrasyon sistemi
- Maksimum dayanıklılık için metal dişli kutusu
- 13 mm metal mandren
- Ergonomik soft grip yumuşak kavrama

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1100 watt
Yüksüz Hızı	0–1000/0–3000 dev/dk
Delme Duvar/Çelik/Ahşap	22/13/40 mm
Maks. Tork	60 Nm
Mandren	1,5–13 mm
Ağırlık	2,9 kg
Liste Fiyatı	**264 €**

Standart Aksesuarlar – Yan sap, Metal derinlik çubuğu, 4 m kablo ve Taşıma Çantası

S2BE 1010 RV Artiker No. 4935 4473 75 Versiyon. 220–240 V

SBE 705 RE

705 W DARBELİ MATKAP

Özellikler

- 705 W Güçlü motor
- Sağ/Sol fonksiyonlu
- Elektronik tetik
- Ergonomik ve kompakt tasarım
- Anahtarsız 13 mm metal mandren

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	705 watt
Yüksüz Hızı	0–2800 dev/dk
Delme Duvar/Çelik/Ahşap	16/13/30 mm
Maks. Tork	25 Nm
Mandren	1,5–13 mm
Ağırlık	1,9 kg
Liste Fiyatı	**99 €**

Standart Aksesuarlar – Mandren, Yan sap, Derinlik Çubuğu, Bez Çanta

SBE 705 RE Artiker No. 4935 4428 30 Versiyon. 220–240 V

BE 750 RE

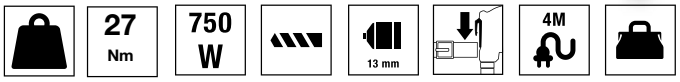
750 W DARBESİZ MATKAP

Özellikler

- 750 W Güçlü motor
- Sağ/Sol fonksiyonlu
- Elektronik tetik
- Ergonomik ve kompakt tasarım
- Anahtarsız 13 mm metal mandren

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	750 watt
Yüksüz Hızı	0–3000 dev/dk
Delme Çelik/Ahşap	13 / 30 mm
Maks. Tork	27 Nm
Mandren	1,5–13 mm
Ağırlık	1,8 kg
Liste Fiyatı	**115 €**



BE 750 R Artiker No. 4935 4491 60 Versiyon. 220–240 V

B4 - 1050 ST

1050 W DARBESİZ MATKAP

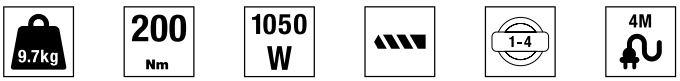
Özellikler

- Her türlü çelik konstrüksiyon ve ağır hizmet için ideal
- Konik uç takma (Morse Konik No : 3)
- Manyetik delme sehpasıyla kullanılabilir.
- Metal dişli kutusu, 4 vites
- Freze uç ile delme kapasitesi : Adaptör ile 85 mm

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1050 watt
Yüksüz Hızı 1./2./3./4. vites	220/260/350/ 420 dev/dk
Delme Çelik/Alümn./Ahşap	32/52/64 mm
Maks. Tork	>200 Nm
Uç Girişi	Mors konik 3
Ağırlık	9,7 kg
Liste Fiyatı	**983 €**

Standart Aksesuarlar – Gögüs, çılarılabilir kol, 4 m kablo



B4-1050 ST Artiker No. 4935 4150 00 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395193356

S 2500 E

720 W VİDALAMA

Özellikler

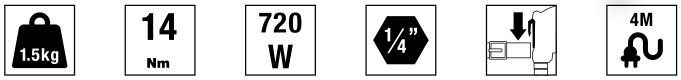
- Kolay ayarlanabilir derinlik ayarı
- Metal dişli kutusu
- Elektronik tetik
- Sağ / Sol fonksiyonlu
- Kemer klipsi
- Ergonomik “soft-grip” dizayn
- 1/4” hex uç sistemi

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	720 watt
Yüksüz Hızı	0–2500 dev/dk
Ahşap Vidalama	6 mm
Tork	14 Nm
Uç Girişi	¼˝ Hex
Ağırlık	1,5 kg
Liste Fiyatı	**213 €**

Standart Aksesuarlar – 3/8˝ & 5/16˝ Hex, uç tutucu, PH 2 bits, kemer klipsi, 4 m kablo

S 2500 E Artiker No. 4935 4132 25 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395197651



S 4000 E

720 W VİDALAMA

Özellikler

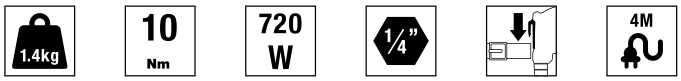
- Kolay ayarlanabilir derinlik ayarı
- Metal dişli kutusu
- Elektronik tetik
- Sağ / Sol fonksiyonlu
- Kemer klipsi
- Ergonomik “soft-grip” dizayn
- 1/4” hex uç sistemi

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	720 watt
Yüksüz Hızı	0–4000 dev/dk
Alçıpan Vidalama	5 mm
Tork	10 Nm
Uç Girişi	¼˝ Hex
Ağırlık	1,4 kg
Liste Fiyatı	**202 €**

Standart Aksesuarlar – Bits tutucu, PH 2 bits, kemer klipsi, 4 m kablo

S 4000 E Artiker No. 4935 4132 15 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395197637



DB 1500-2 XE

1500 W KURU KAROT MATKAP

Özellikler

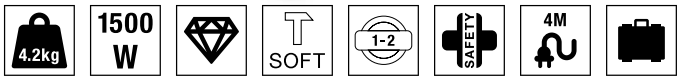
- M 18 x 2.5 (mil ölçüsü)
- Metal dişli kutusu
- Elektronik tetik
- 2 vites
- Emniyet debriyajı
- Yumuşak başlangıç
- Aşırı yük koruma sistemi

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1500 watt
Yüksüz Hızı	0–1500/0–3000 dev/dk
Mil	M18 x 2,5
Mak.Del. Kaps.duvar/tuğla	162 mm
Ağırlık	4,2 kg
Liste Fiyatı	**685 €**

Standart Aksesuarlar – Taşıma Çantası ve kol

DB 1500-2 E Artiker No. 4935 4124 75 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395198955



HG 560 D

1500 W SICAK HAVA TABANCASI

Özellikler

- Eski boyaların kaldırılması, plastiklerin şekle sokulması ve kaynatılması, yumuşak lehim ve ince tabaka kaplama gibi işler için ideal
- Sürekli kullanım için güçlü fan
- Darbe emici kauçukları sayesinde sabit kullanım sağlayan durma yüzeyi

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1500 watt
Hava Akışı	400–450 l/min
Sıcaklık Kontrol	300/560° C
Ağırlık	0,85 kg
Liste Fiyatı	**77 €**

HG 560 D Artiker No. 4935 4410 15 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395134991

HG 600 V

2000 W SICAK HAVA TABANCASI

Özellikler

- Eski boyaların kaldırılması, plastiklerin şekle sokulması ve kaynatılması, yumuşak lehim ve ince tabaka kaplama gibi işler için ideal
- Sürekli kullanım için güçlü fan
- Darbe emici kauçukları sayesinde sabit kullanım sağlayan durma yüzeyi

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	2000 watt
Hava Akışı	300–500 l/min
Sıcaklık kontrol	90–600° C
Ağırlık	0,9 kg
Liste Fiyatı	**121 €**

HG 600 V Artiker No. 4935 4410 25 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395135011

SMT 355

2300 W METAL KESME

Özellikler

- 0°-45° gönye kapasitesi
- Kolay aksesuar ve disk değişimi için mil kilidi
- Kullanıcıyı kıvılcım ve parçacıklardan koruyan özel sistem
- Ekstra güvenlik için geniş muhafaza yapısı
- Daha sağlam tutunma için lastik ayak yapısı
- Değiştirilebilir kömür

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	2300 watt
Yüksüz Hızı	3800 dev/dk
Disk Çapı	355 mm
Delik Çapı	25,4 mm
Ağırlık	16,5 kg
Liste Fiyatı	**228 €**

90° max 120x110mm
45° max 120x95mm

90° max 115mm
45° max 95mm

90° max 115mm
45° max 115mm

90° max 125mm
45° max 95mm

Standart Aksesuarlar – 4 m kablo, 355 mm kesme taşı, anahtar

WS 24-230 GV

2400 W BÜYÜK TAŞLAMA

Özellikler

- Aşındırıcı toz ve kirleticilere karşı üstün koruma
- Geniş yüzeyli tetik
- Emniyet mekanizmalı mil kilidi
- Kolay kömür değişimi
- Metal dişli kutusu
- Snap-In muhafaza sistemiyle anahtarsız ayarlama
- Titreşimi önleyen yan sap

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	2400 watt
Yüksüz Hızı	6600 dev/dk
Disk Çapı Ø	230 mm
Mil	M14
Ağırlık	5,1 kg
Liste Fiyatı	**293 €**

Standart Aksesuarlar – 4 m kablo, bağlantı somunu, ek tutamak ve anahtar

WS 24-230 GV Artiker No.4935 4317 75 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395193479

WS 22-180 DMS

2200 W BÜYÜK TAŞLAMA

Özellikler

- 2200 W Güçlü motor
- Aşındırıcı toz ve kirleticilere karşı üstün koruma
- Geniş yüzeyli tetik
- Emniyet mekanizmalı mil kilidi
- Kolay kömür değişimi

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	2200 watt
Yüksüz Hızı	8500 dev/dk
Disk Çapı Ø	180 mm
Mil	M14
Ağırlık	5,1 kg
Liste Fiyatı	**144 €**

Standart Aksesuarlar – 4 m kablo, bağlantı somunu, ek tutamak ve anahtar

WS 2200-180

2200 W BÜYÜK TAŞLAMA

Özellikler

- Taşlama ve kesme uygulamalarında üstün performans
- Kolay taş değiştirebilmeyi sağlayan mil kilidi
- Ergonomik tasarım
- Kolay kömür değişimi
- Geniş yüzeyli tetik
- Metal dişli kutusu

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	2200 watt
Yüksüz Hızı	8500 dev/dk
Disk Çapı Ø	180 mm
Mil	M14
Ağırlık	5,7 kg
Liste Fiyatı	**135 €**

Standart Aksesuarlar – 4 m kablo, bağlantı somunu, ek tutamak ve anahtar

WS 2200-180 Artiker No. 4935 4284 90 Versiyon. 220–240 V

WS 2200-230

2200 W BÜYÜK TAŞLAMA

Özellikler

- Taşlama ve kesme uygulamalarında üstün performans
- Kolay taş değiştirebilmeyi sağlayan mil kilidi
- Ergonomik tasarım
- Kolay kömür değişimi
- Geniş yüzeyli tetik
- Metal dişli kutusu

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	2200 watt
Yüksüz Hızı	6600 dev/dk
Disk Çapı Ø	230 mm
Mil	M14
Ağırlık	5,7 kg
Liste Fiyatı	**147 €**

Standart Aksesuarlar – 4 m kablo, bağlantı somunu, ek tutamak ve anahtar

WS 2200-230 Artiker No. 4935 4285 00 Versiyon. 220–240 V

WSC 15-125 SX

1520 W AVUÇ TAŞLAMA

EMNİYET ŞALTERİ

Özellikler

- Yumuşak başlangıç
- FIXTEC sistemi
- Aşırı yük koruma sistemi
- Emniyet mekanizmalı mil kilidi
- Kolay kömür değişimi ve geniş yüzeyli şalter
- Snap-In muhafaza sistemiyle anahtarsız ayarlama

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1520 watt
Yüksüz Hızı	11.000 dev/dk
Disk Çapı Ø	125 mm
Mil	M14
Ağırlık	2,5 kg
Liste Fiyatı	**241 €**

Standart Aksesuarlar – 4 m kablo, ilave tutamak, FIXTEC somun, bağlantı somunu, Taşıma Çantası

WSC 14-125 MX Artiker No. 4935 4551 00 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395247264

WS 13-125 SXE

1300 W AVUÇ TAŞLAMA

EMNİYET ŞALTERİ

Özellikler

- Yüksek performans için 1300 W
- Güçlü dişli yapısı
- Rahat çalışma ve tutuş konforu için ince ve oval tasarım
- Metal dişli kutusu
- Aşırı ısınmayı önleyen soğutma sistemi
- Hızlı ve kolay disk değişimi için FIXTEC sistemi
- Titreşimi önleyici tutma kolu
- Konforlu ve güvenlik için AVS yan sap
- Yumuşak başlangıç
- Mil kilidi

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1300 watt
Yüksüz Hızı	2800-11.500 dev/dk
Disk Çapı Ø	125 mm
Mil	M14
Ağırlık	2,4 kg
Liste Fiyatı	**188 €**

Standart Aksesuarlar – Tutma kolu, flanş, flanş somunu, anahtar ve kablo

WS 12-125 S Artiker No. 4935 4513 09 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395151271

WS 12-125 S

1200 W AVUÇ TAŞLAMA

Özellikler

- Yüksek performans için 1200 W
- Güçlü dişli yapısı
- Rahat çalışma ve tutuş konforu için ince ve oval tasarım
- Metal dişli kutusu
- Aşırı ısınmayı önleyen soğutma sistemi
- Hızlı ve kolay disk değişimi için FIXTEC sistemi
- Titreşimi önleyici tutma kolu
- Konforlu ve güvenlik için AVS yan sap
- Yumuşak başlangıç
- Mil kilidi

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1200 watt
Yüksüz Hızı	11.500 dev/dk
Disk Çapı Ø	125 mm
Mil	M14
Ağırlık	2,4 kg
Liste Fiyatı	**117 €**

EMNİYET ŞALTERİ

Standart Aksesuarlar – Tutma kolu, flanş, flanş somunu, anahtar ve kablo

11500 RPM | 125 mm | 1200 W | 2.4kg

WS 12-125 S Artiker No. 4935 4513 06 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395151240

WS 11-125

1100 W AVUÇ TAŞLAMA

Özellikler

- Güçlü dişli yapısı
- Rahat çalışma ve tutuş konforu için ince ve oval tasarım
- Aşırı ısınmayı önleyen soğutma sistemi
- Titreşimi önleyici tutma kolu

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1100 watt
Yüksüz Hızı	11.000 dev/dk
Disk Çapı Ø	125 mm
Mil	M14
Ağırlık	2,1 kg
Liste Fiyatı	**102 €**

Standart Aksesuarlar – AVS Yan sap, flanş, anahtar ve 4 m kablo

2.1kg | 1100 W | 125 mm | 11000 RPM | 4M

WS 11-125 Artiker No. 4935 4194 10 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395130757

WS 10-125 S

1000 W AVUÇ TAŞLAMA

Özellikler

- 1000 W güçlü motor yapısı
- Güçlü dişli yapısı
- Rahat çalışma ve tutuş konforu için ince ve oval tasarım
- Metal dişli kutusu
- Aşırı ısınmayı önleyen soğutma sistemi
- Hızlı ve kolay disk değişimi için FIXTEC sistemi
- Titreşimi önleyici tutma kolu
- Konforlu ve güvenlik için AVS yan sap
- Yumuşak başlangıç
- Mil kilidi

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1000 watt
Yüksüz Hızı	11.500 dev/dk
Disk Çapı Ø	125 mm
Mil	M14
Ağırlık	2,3 kg
Liste Fiyatı	**109 €**

EMNİYET ŞALTERİ

Standart Aksesuarlar – Tutma kolu, flanş, flanş somunu, anahtar ve kablo

11500 RPM | 125 mm | 1000 W | 2.3kg

WS 10-125 S Artiker No. 4935 4513 02 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395151202

WS 8-115 S

800 W AVUÇ TAŞLAMA

Özellikler

- Metal dişli kutusu
- Emniyet mekanizmal› mil kilidi
- Kompakt ve güçlü tasarım
- Yönlendirilmiş hava çıkışı
- Korumalı hava girişi
- Yumuşak başlangıç

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	800 watt
Yüksüz Hızı	12.000 dev/dk
Disk Çapı Ø	115 mm
Mil	M14
Ağırlık	1.9 kg
Liste Fiyatı	**85 €**

EMNİYET ŞALTERİ

Standart Aksesuarlar – Tutma kolu, flanş, flanş somunu, anahtar ve kablo

WS 8-115 S Artiker No. 4935 4512 93 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395150519

12000 RPM | 115 mm | 800 W | 1.9kg

GS 500 E

500 W KALIPÇI TAŞLAMA

Özellikler

- Elektronik devir ayarı
- Tam izoleli tetik
- Kolay kömür değişimi
- Metal kafa
- Otomatik durdurmalı kömür

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	500 watt
Yüksüz Hızı	10.000–29.000 dev/dk
Pens Çapı	6 mm
Maks. Taşlama çapı	40 mm (80 m/sn de)
Maks.Taşl. çapı pin ile	20 mm (45 m/sn de)
Ağırlık	1,3 kg
Liste Fiyatı	**178 €**

Standart Aksesuarlar – Anahtar, 6 mm pens, 4 m kablo

GS 500 E Artiker No. 4935 4129 85 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395192939

1.3kg | 500 W | 10000–29000 RPM | 4M

GSL 600 E

600 W KALIPÇI TAŞLAMA

Özellikler

- Elektronik devir ayarı
- Tam izoleli tetik
- Kolay kömür değişimi
- Metal kafa
- Erişilmesi zor yerlere girebilen uzun mil

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	600 watt
Yüksüz Hızı	10.000–29.000 dev/dk
Pens Çapı	6 mm
Maks. Taşlama Çapı	40 mm (80 m/sn de)
Maks. Taşlama Çapı pin ile	20 mm (45 m/sn de)
Ağırlık	1,9 kg
Liste Fiyatı	**274 €**

Standart Aksesuarlar – Anahtar, 6 mm pens, 4 m kablo

GSL 600 E Artiker No. 4935 4129 65 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395192946

1.9kg | 600 W | 10000–29000 RPM | 4M

PE 150

1200 W POLİSAJ

Özellikler

- Yüksek torklu polisaj için ideal hız aralığı
- Elektronik devir ayarı
- Aşırı yük koruma sistemi
- Kolay kömür değişimi
- Mil kilidi
- Geniş yüzeyli şalter
- Sigortalı kömür
- Yumuşak başlangıç

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1200 watt
Yüksüz Hızı	900–2500 dev/dk
Disk Çapı Ø	150 mm
Mil	M14
Ağırlık	2,1 kg
Liste Fiyatı	**281 €**

Standart Aksesuarlar – 4 m kablo, ilave tutamak, kapak ve destek yastığı, puf tutucu disk

PE 150 Artiker No. 4935 4122 66 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395198443

SE 12-180

1200 W ZIMPARALAMA

Özellikler

- Yüksek torklu z›mparalama için ideal hız aralığı
- Elektronik devir ayarı
- Aşırı yük koruma sistemi
- Kolay kömür değişimi
- Mil kilidi
- Geniş yüzeyli şalter
- Sigortalı kömür

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1200 watt
Yüksüz Hızı	1800–4800 dev/dk
Disk Çapı Ø	180 mm
Mil	M14
Ağırlık	2,5 kg
Liste Fiyatı	**257 €**

Standart Aksesuarlar – 4 m kablo, ilave tutamak, bağlantı somunu, esnek zımpara tabanı

SE 12-180 Artiker No. 4935 4122 79 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395198481

MFE 1500

1500 W KANAL AÇMA

Özellikler

- Aşırı yük koruma sistemi
- Maksimum toz emme için dizayn edilmiş koruma bloğu
- Mil kilidi
- Toz emme bağlantısı
- Yumuşak başlangıç
- Ayarlanabilir kesme derinliği ve genişliği

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1500 watt
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Hızı	975–1950 dar/dk
Kesme Genişliği/Derinliği	8–30/8–26 mm
Ağırlık	4,1 kg
Liste Fiyatı	**587 €**

Testere MFE 1500

Tip	Bıçak Ø	Delik Ø	Segment Yükseklik	Adet	Artiker No.	Liste Fiyatı
	mm	mm	mm		4932-	
DSU-125 : Duvarlar için uygundur. Lazer kaynaklı evrensel testere	125	22,23	10	1	373147	60,30 €

Standart Aksesuarlar – Taşıma Çantası, 4 m kablo, keski, ön kol, emme adaptörü, anahtar

MFE 1500 Artiker No. 4935 4136 05 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395192809

OF 2050 E

2050 W FREZE

Özellikler

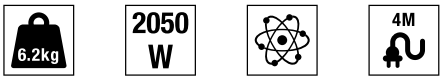
- Elektronik devir ayarı
- Frezeleme derinliği için kalibreli özel sistem
- Mikro derinlik ayarı
- 3-kademe derinlik ayarı
- Düşey derinlik ayar ölçekli

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	2050 watt
Pens Kapasitesi	6/8/12 mm
Dalma Kapasitesi	66 mm
Yüksüz Hızı	10.000–20.000 dev/dk
Ağırlık	6,2 kg
Liste Fiyatı	**498 €**

Standart Aksesuarlar – 4 m kablo, 6/8/12 mm pens, anahtar, paralel kılavuzu, , yönlendirici bit ve toz adaptörü

OF 2050 E Artiker No. 4935 4036 65 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395125869



MF 1400 KE

1400 W KOMPLE FREZE

Özellikler

- Değişik uygulamalara imkan veren tek makinede iki frezeli kombo sistem
- Yumuşak başlangıç
- Elektronik devir ayarı
- Ergonomik “soft-grip” dizayn
- Aydınlatma ışığı
- Düz motorlu gövde yapısı aşağı - yukarı hareketlerde maksimum verim sağlar
- İşlenmemiş alanlar için dahili aydınlatma

Teknik Özellikler

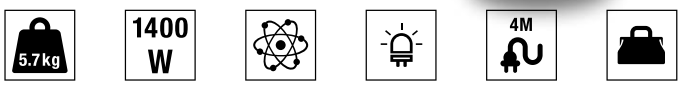
Giriş Gücü	1400 watt
Pens Kapasitesi	8/12 mm
Dalma Kapasitesi	64 mm
Yüksüz Hızı	10.000–23.000 dev/dk
Ağırlık	5,7 kg
Liste Fiyatı	**485 €**

SABIT

AYARLI

Standart Aksesuarlar – 3 toz emme adaptörü, paralel kılavuz, 2 pens (8/12 mm), 2 anahtar, oval taban, yuvarlak taban Hem sabit hemde ayarlı kullanım için iki ayrı aparat

MF 1400 KE Artiker No. 4935 4118 50 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395193295



PL 750

750 W PLANYA

Özellikler

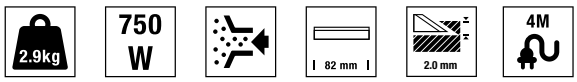
- Daha güvenli ve verimli uygulamalar için özel sağ/sol ayarlama
- Taban, bıçak ve çalışma yüzeyini koruma amaçlı toz akışı
- Daha temiz sonuçlar alabilmek adına 0,2 mm kademelerde hareket edebilen derinlik kontrolü
- Kademeli derinlik göstergesi

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	750 watt
Yüksüz Hızı	16.000 dev/dk
Dalma Derinliği	2 mm
Kesme Genişliği	82 mm
Maks. Oluk	12 mm
Ağırlık	2,9 kg
Liste Fiyatı	**208 €**

Standart Aksesuarlar – 2 bıçak, kenar klavuzu,toz torbası, anahtar

PL 750 Artiker No. 4935 4191 40 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395130481



PST 500 X

435 W DEKUPAJ

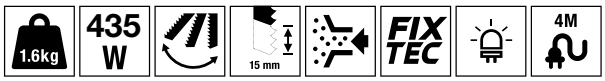
Özellikler

- 440 W'lık güçlü motor
- Ergonomik "soft-grip" dizayn
- Talaş püskürtücü
- FIXTEC sistemi

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	435 watt
Yüksüz strok Hızı	3680 dev/dk
Kesme Açısı	45°
Strok	15 mm
Max. Kesme Derinliği Ahşap/Çelik/plastik	13/5/15 mm
Ağırlık	1,6 kg
Liste Fiyatı	**152 €**

Standart Aksesuarlar – 1 dekupaj ağzı, 4m kablo ve bez çanta



PST 500 X Artiker No. 4935 4282 60 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395194315

STEP 100

700 W DEKUPAJ

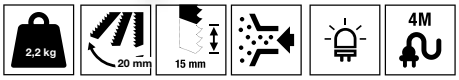
Özellikler

- 700 W'lık güçlü motor
- Ergonomik "soft-grip" dizayn
- Daha iyi kesim için 6 farklı hız ayarı
- Talaş püskürtücü

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	700 watt
Yüksüz strok Hızı	1000 - 3200 dev/dk
Strok	20 mm
Ağırlık	2,2 kg
Liste Fiyatı	**119 €**

Standart Aksesuarlar – 1 dekupaj ağzı, 4m kablo ve karton çanta



STEP 100 X

700 W DEKUPAJ

Özellikler

- 700 W'lık güçlü motor
- Ergonomik "soft-grip" dizayn
- Talaş püskürtücü
- FIXTEC sistemi
- Daha iyi kesim için 6 farklı hız ayarı
- 45 derecelik kesim ayarı

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	700 watt
Yüksüz strok Hızı	1000 - 3200 dev/dk
Strok	20 mm
Ağırlık	2,3 kg
Liste Fiyatı	**149 €**

Standart Aksesuarlar – 1 dekupaj ağzı, 4m kablo ve Plastik çanta

ST 800 XE

705 W DEKUPAJ

Özellikler

- 4 kademeli sarkaç ayarı
- Elektronik hız ayarı
- Ergonomik “soft-grip” dizayn
- Talaş püskürtücü
- FIXTEC sistemi
- Açılı kesebilmek için anahtarsız ayarlanabilir taban
- Kesim hattını temizleyen süpürge bağlantı sistemi

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	705 watt
Yüksüz strok Hızı	600–2700 dev/dk
Kesme Açısı	45°
Strok	26 mm
Sarkaç Ayarı	4 Kademe
Max. Kesme Derinliği Ahşap/Çelik/Alümn.	110/10/25 mm
Ağırlık	2,3 kg
Liste Fiyatı	**223 €**

Standart Aksesuarlar – 4 m kablo, dekupaj, toz kapağı ve Taşıma Çantası

ST 800 XE Artiker No. 4935 4129 50 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395192892

STEP 1200 BX

600 W DEKUPAJ

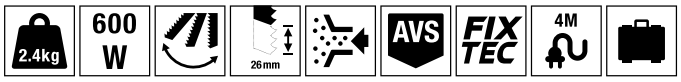
Özellikler

- 4 kademeli sarkaç ayarı
- FIXTEC sistemi ve açılı kesebilmek için anahtarsız ayarlanabilir taban
- Elektronik hız ayarı
- Ergonomik “soft-grip” dizayn
- Talaş üfleme
- Kesim hattını temizleyen süpürge bağlantı sistemi

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	600 watt
Yüksüz strok Hızı	500–3000 dev/dk
Kesme Açısı	45°
Strok	26 mm
Sarkaç Ayarı	4 Kademe
Max. Kesme Derinliği Ahşap/Çelik/Alümn.	110/10/30 mm
Ağırlık	2,4 kg
Liste Fiyatı	**286 €**

Standart Aksesuarlar – 4 m kablo, bıçak, toz kapağı, emme adaptörü ve Taşıma Çantası



STEP 1200 BX Artiker No. 4935 4128 19 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395192694

STEP 1200 XE

730 W DEKUPAJ

Özellikler

- FIXTEC sistemi ve açılı kesebilmek için anahtarsız ayarlanabilir taban
- 4 kademeli sarkaç ayarı
- Elektronik hız ayarı,ergonomik “soft-grip” dizayn
- Talaş üfleme
- Taban plakası kenarlara yakın yerlerde ve 45 derece’ye kadar gönyeli kesimler için geriye taşınabilir

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	730 watt
Yüksüz strok Hızı	500–3000 dev/dk
Kesme Açısı	45°
Strok	26 mm
Sarkaç Ayarı	4
Max. Kesme Derinliği Ahşap/Çelik/Alümn.	135/10/30 mm
Ağırlık	2,4 kg
Liste Fiyatı	**268 €**

Standart Aksesuarlar – 4 m kablo, 1 dekupaj, toz kapağı, emme adaptörü ve Taşıma Çantası

STEP 1200 XE Artiker No. 4935 4128 78 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395192762

MBS 30 TURBO

1010 W TURBO TESTERE

Özellikler

- Farklı malzemeleri hızlı ve kolay kesmeye olanak sağlayan güçlü motor
- Sınıfında en iyi (%90 verimlilikte) entegre toz toplama sistemi
- Dengeli çalışan ergonomik motor dizaynı
- Tozlu ortamlar için geliştirilmiş özel dişli kutusu
- Hassas yükseklik ayarı
- Hızlı ve kolay bıçak değişitirebilme
- Kesilebilecek malzemeler: Çimentolu, ahşap ve seramik yüzey,
- kuru duvar, granit, kayrak, fayans ve ahşap

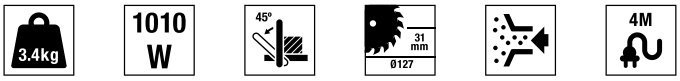
Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1010 watt
Yüksüz Hızı	9000 dev/dk
Kesme Derinliği 90°/45°	31/26 mm
Testere Ağzı/Mil Ø	127/20 mm
Ağırlık	3,4 kg
Liste Fiyatı	**430 €**

Patentli kurulu benzersiz toz toplama sistemi

Standart Aksesuarlar – Aksesuarlar : 3 Adet Testere : Beton için premium testere Kod: 4932352535, ahşap uygulamalar için testere Kod: 4932352534, fayans, granit, seramik gibi meteryaller için testere Kod: 4932399552, mengene,2.60 cm toz hortumu, flanş, kenar speri, allen anahtarı

MBS 30 Turbo Artiker No. 4935 4118 20 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395193240



KS 55 - 2

1200 W SUNTA KESME

Özellikler

- 0-50° açılı kesim yapabilme
- Kolay kömür değişimi
- Entegre hava üfleme sistemi
- Ergonomik “soft-grip” dizayn
- Çalışma alanını temiz tutan süpürge bağlama sistemi

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1200 watt
Yüksüz Hızı	6100 dev/dk
Kesme Açısı	0 – 50°
Kesme Derinliği 90°/45°	41 / 54 mm
Testere Ağzı/Mil Ø	165/20 mm
Ağırlık	3,7 kg
Liste Fiyatı	**206 €**

Standart Aksesuarlar – Taşıma çantası, 4 m kablo, Paralel çit, 24 diş TCT testere, anahtar

KS 55 2 Artiker No. 4935 4466 65 Versiyon. 220–240 V

KS 66 - 2

1600 W SUNTA KESME

Özellikler

- 0-56° eğim kapasitesi
- Kolay kömür değişimi
- Entegre hava üfleme sistemi
- Ergonomik “soft-grip” dizayn
- Çalışma alanını temiz tutan süpürge bağlama sistemi

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1600 watt
Yüksüz Hızı	5800 dev/dk
Kesme Açısı	0 - 56°
Kesme Derinliği 90°/45°	47 / 64 mm
Testere Ağzı/Mil Ø	185/30 mm
Ağırlık	4,8 kg
Liste Fiyatı	**208 €**

Standart Aksesuarlar – Taşıma çantası, 4 m kablo, Paralel çit, 24 diş TCT testere, anahtar

KS 66 2 Artiker No. 4935 4466 75 Versiyon. 220–240 V

US 400 XE

400 W KILIÇ TESTERE

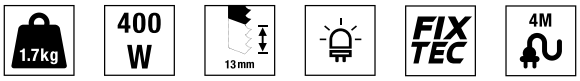
Özellikler

- Tek elle kullanabilme kolaylığı
- Elektronik tetik
- Aydınlatma ışığı
- FIXTEC kolay uç değişim sistemi
- Kompakt tasarım

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	400 watt
Yüksüz strok Hızı	0–3500 dev/dk
Strok Uzunluğu	13 mm
Ağırlık	1,7 kg
Liste Fiyatı	**211 €**

Standart Aksesuarlar – 4 m kablo, 3 testere, taşıma çantası



US 400 XE Artiker No. 4935 4118 14 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395193219

US 900 XE

900 W KILIÇ TESTERE

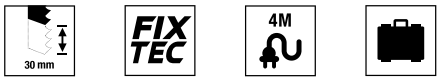
Özellikler

- Ahşap, plastik, metal boru ve metal profil kesimleri için uygun
- FIXTEC kolay uç değişim sistemi
- Elektronik tetik
- Ergonomik “soft-grip” dizayn
- Kesme kontrolü ve verimini arttıran değişken hız anahtarı
- Derinlemesine kesme ve testerenin en uygun şekilde kullanılabilmesi için ayarlanabilir derinlik klavuzu

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	900 watt
Yüksüz strok Hızı	0–2800 dev/dk
Strok Uzunluğu	30 mm
Ağırlık	3,8 kg
Liste Fiyatı	**287 €**

Standart Aksesuarlar – 4 m kablo, 2 testere ve taşıma çantası



US 900 XE Artiker No. 4935 4196 10 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395193806

US 1300 XE

1300 W KILIÇ TESTERE

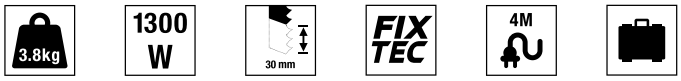
Özellikler

- Ahşap, plastik, metal boru ve metal profil kesimleri için uygun
- FIXTEC kolay uç değişim sistemi
- Elektronik tetik
- Ergonomik “soft-grip” dizayn
- Kesme kontrolü ve verimini arttıran değişken hız anahtarı
- Derinlemesine kesme ve testerenin en uygun şekilde kullanılabilmesi için ayarlanabilir derinlik klavuzu

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1300 watt
Yüksüz strok Hızı	0–2800 dev/dk
Strok Uzunluğu	30 mm
Ağırlık	3,8 kg
Liste Fiyatı	**325 €**

Standart Aksesuarlar – 4 m kablo, 2 testere ve taşıma çantası



US 1300 XE Artiker No. 4935 4132 35 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395197675

PS 305 DG

1800 W RADYALLI GÖNYE KESME

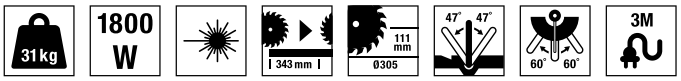
Özellikler

- Güçlü 1800 watt motor
- 90°'de maksimum 343 mm x 111 mm enine kesme kapasitesi
- Sola ve sağa 0 - 47° eğim
- Zorlu gönyeler için mükemmel hassasiyet
- 60° sol ve sağ gönye
- Hassas kesimler için hızlı ve kolay değişebilen kanal yuvalı gönye skalası
- Lazerli hizalama

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1800 watt
Bıçak Çapı	305 x 30 mm
Yüksüz Hızı	4400 dev/dk
Gönye Kapasitesi (sağ/sol)	60°
Kesme Derinliği	111 mm
Çapraz Kesim Kapasitesi	343 mm
Ağırlık	31,0 kg
Liste Fiyatı	**983 €**

Standart Aksesuarlar – 60 diş 305 mm testere



PS 305 DG Artiker No. 4935 4115 70 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395126002

PS 254 L

2000 W RADYALLI GÖNYE KESME

Özellikler

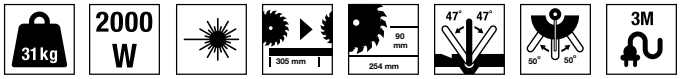
- Kesim hattını aydınlatan led ışık
- Ayarlanabilir lazer hizalama
- Entegre vakum sistemi ile çıkan tozu %80 oranında toplama
- Testere derinlik ayarı farklı uygulamalar için
- Sola 47 derece eğim
- Zorlu gönyeler için mükemmel hassasiyet
- Güçlü 2000 Watt motor

Patentli kurulu benzersiz toz toplama sistemi

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	2000 watt
Bıçak Çapı	254 mm
Yüksüz Hızı	4400 dev/dk
Gönye Kapasitesi (sağ/sol)	50°
Kesme Derinliği	90 mm
Çapraz Kesim Kapasitesi	354 mm
Ağırlık	- kg
Liste Fiyatı	**638 €**

Standart Aksesuarlar – 60 diş 254 mm testere



PS 254 L Artiker No. 4935 4406 70 Versiyon. 220–240 V

PS 216 L

1500 W RADYALLI GÖNYE KESME

Özellikler

- Dahili fan sistemi ile oluşan tozu %80 oranında ortadan kaldırır.
- Kesim alanı görünürlüğü - Ayarlanabilir LED ve Lazer
- Derinlik ayarı – Kanal açma uygulamalarına uygundur.
- Kıskaç levhasıyla kilitlenebilir gönye.
- Gönye: 50° derece sağa ve sola döndürülebilir.
- 1.500 Watt'lık güçlü motoru 5.000 d/dk sunar.
- 48 diş bıçak, kelepçe, hortum, kova kapağı ve toz torbası ile birlikte verilir.

Patentli kurulu benzersiz toz toplama sistemi

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	**1500 watt**
Bıçak Çapı	**216 mm**
Yüksüz Hızı	**5000 dev/dk**
Gönye Kapasitesi (sağ/sol)	**50°**
Kesme Derinliği	**65 mm**
Maks. Kesme Kaps.45°/90°	**36x305 / 65x305 mm**
Ağırlık	**16,5 kg**
Liste Fiyatı	**538 €**

Standart Aksesuarlar – 48 diş testere, kelepçe, hortum, kova kapağı, toz torbası

PS 216 L Artiker No. 4935 4406 50 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395134656

TS 250 K

1800 W TEZGAHLI KESME

Özellikler

- 90 mm kesme kapasitesi (45o'de 62 mm)
- Doğru ve stabil kesim
- Aşırı yük koruma sistemi
- 645 mm tabla
- Kolay taşıma için katlanabilir tekerlekli sehpa
- Tüm alet ve yedek parçalar için saklama haznesi

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	**1800 watt**
Bıçak Çapı	**254 x 30 mm**
Yüksüz Hızı	**4800 dev/dk**
Gönye Kapasitesi (sağ/sol)	**45°**
Kesim Derinliği 90°/45°	**90/62 mm**
Ağırlık	**41,0 kg**
Liste Fiyatı	**743 €**

Standart Aksesuarlar – 36 dişli TCT bıçak, dayamak, gönye göstergesi ve çit, tekerlekli katlanabilir standı, itme çubuk, anahtar

TS 250 K Artiker No. 4935 4192 65 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395133093

EX 125 ES

300 W EKSANTRİK ZIMPARA (Ø 125)

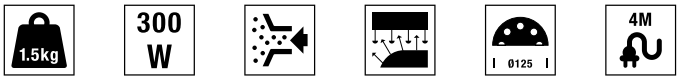
Özellikler

- Güvenlik ve kolay kullanım için tüm gövde boyunca contalı kayma anahtarı
- Ergonomik ve kompakt dizayn
- Entegre vakum sistemi
- Elektronik devir ayarı
- Dar alan ve başüstü uygulamalar için ideal
- Soft Start ve özel fren sistemi ile daha rahat çalışma
- Pratik kablo bağlayıcı
- Cırtlı taban

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	300 watt
Yüksüz Hızı	7000–12.000 dev/dk
Salınım Oranı	14.000–30.000 opm
Salınım Çapı	2 mm
Disk Boyutu	125 mm
Ağırlık	1,5 kg
Liste Fiyatı	**124 €**

Standart Aksesuarlar - 4 m kablo, 80, 120, 180 kum zımpara pedleri ve toz torbası



EX 125 ES Artiker No. 4935 4161 00 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395129799

EX 150 ES

440 W EKSANTRİK ZIMPARA (Ø 150)

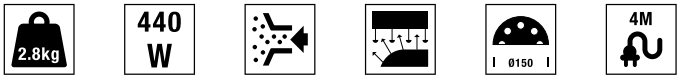
Özellikler

- ABS otomatik fren sistemi taban›n yüksek hızla çal›şmaya başlamasını engeller
- Ergonomik ve kompakt dizayn
- Entegre vakum sistemi
- Elektronik devir ayarı
- Sağ - Sol fonksiyonu
- Geliştirilmiş kavrama ve konfor için kalıp döküm tasarım
- Cırtlı taban

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	440 watt
Yüksüz Hızı	4000–10.000 dev/dk
Salınım Oranı	8000–20.000 opm
Salınım Çapı	3,2/6,4 mm
Disk Boyutu	150 mm
Ağırlık	2,8 kg
Liste Fiyatı	**208 €**

Standart Aksesuarlar - 4 m kablo, 3 x 80 kum zımpara pedleri, toz torbası ve topuz kolu



EX 150 ES Artiker No. 4935 4432 90 Versiyon. 220–240 V

FDS 140

260 W TİTREŞİMLİ ZIMPARA

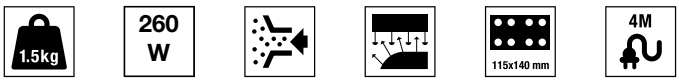
Özellikler

- Kompakt tasarım
- Kancalı zımpara kağıdı sıkıştırma sistemi
- Cırtlı taban
- Entegre vakum sistemi
- “Soft-grip” dizayn
- Dar alan ve başüstü uygulamalar için ekstra taban
- Cırtlı taban

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	260 watt
Yüksüz Hızı	15.000 dev/dk
Salınım Oranı	20.000 opm
Salınım Çapı	1,6 mm
Disk Boyutu	115 x 140 mm
Ağırlık	1,5 kg
Liste Fiyatı	**147 €**

Standart Aksesuarlar - pad zımpara 4 m kablo, (60, 80, 120 kum), delta taban plakası ve toz torbası



FDS 140 Artiker No. 4935 4160 90 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395129768

FS 280

500 W TİTREŞİMLİ ZIMPARA

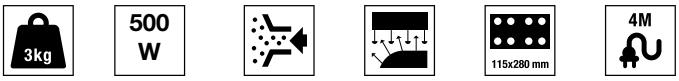
Özellikler

- Kompakt tasarım
- Zımpara kağıdı sıkıştırma sistemi
- Cırtlı taban
- Entegre vakum sistemi
- “Soft-grip” dizayn

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	500 watt
Salınım Oranı	14.000–26.000 opm
Zımpara Tabanı	115 x 280 mm
Ağırlık	3,0 kg
Liste Fiyatı	**233 €**

Standart Aksesuarlar - 4 m kablo, 80, 120, 240 kum zımpara pedleri, toz torbası ve topuz kolu, çanta



FS 280 Artiker No. 4935 4192 80 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395133116

HBS 1000 E

1010 W TANK ZIMPARA

Özellikler

- Kolay zımpara kağıdı değişimi
- Kolay kömür değişimi
- Elektronik devir ayarı
- Kompakt tasarım
- Entegre vakum sistemi
- Geliştirilmiş kavrama ve konfor için kalıp döküm tasarım
- Bant zımparanın hassas ayarı için çevirmeli kontrol

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1010 watt
Zımpara Boyu	533 mm
Yüksüz Hızı	240–450 dev/dk
Zımpara Yüzeyi	75 x 145 mm
Bant Genişliği	75 mm
Ağırlık	5,1 kg
Liste Fiyatı	**308 €**

Standart Aksesuarlar - 4 m kablo, bant zımpara 1 x 80 kum, toz torbası, topuz kolu ve Taşıma Çantası

HBS 1000 E Artiker No. 4935 4132 05 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395197613

BBSE 1100

1100 W TANK ZIMPARA

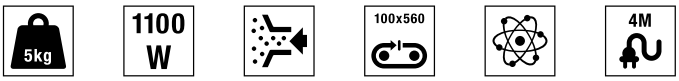
Özellikler

- Kolay z›mpara kağıdı değişimi
- Kolay kömür değişimi
- Kompakt tasarım
- Entegre vakum sistemi
- Bant zımparanın hassas ayarı için çevirmeli kontrol
- Devir ayarlı

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1100 watt
Zımpara Boyu	560 mm
Yüksüz Hızı	230–400 dev/dk
Zımpara Yüzeyi	100 x 140 mm
Bant Genişliği	100 mm
Ağırlık	5,0 kg
Liste Fiyatı	**336 €**

Standart Aksesuarlar - 4 m kablo, 1 x 100 kum zımpara bandı ve toz torbası



BBSE 1100 Artiker No. 4935 4135 30 Versiyon. 220–240 V Barkod. 4002395199037

OMNI 300 KIT

300 W MULTİTOOL

Özellikler

- Anahtarsız değiştirilebilir başlıkları ile farklı alanlarda kullanabilme imkanı
- Uygulamalarda tek elle kullanabilme
- Led aydınlatma
- Tetik ile hız ayarlayabilme

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	300 W
Yüksüz Hızı	2000 dev/dk
Led	Var
Salınım Açısı sağ/sol	1,5°/1,5°
Taşıma Şekli	Bez Çanta
Liste Fiyatı	**202 €**

Standart Aksesuarlar – Bez Çanta, Dalma Testere, Düz Kesim Testere, zımpara pedi, 10 parça (4932430321) zımpara seti

OMNI 300 KIT Artiker No. 4935 4478 65 Versiyon. 220–240 V

AP2 - 200 ELCP

ENDÜSTRİYEL TİP SÜPÜRGE

Özellikler

- Pet filitre ile polar filitre torbası
- Islak - kuru temizleme
- Aşırı ıslak dolum koruma sistemi
- Kolay aksesuar değiştirme

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1000 watt
Hava Hacmi	3600 lt/dak
Hortum Çapı	32 mm
Hortum Uzunluğu	3.5 m
Maks. Vakum	210 mbar
Ağırlık	7.5 kg
Liste Fiyatı	**288 €**

AP2-200 ELCP Atikel No : 4935447460 Barkod : 4002395294190

METAL DELMENİN GÜVENİLİR İSMİ

Manyetik Matkaplar, Delme Uçları, Manyetik Mıknatıslar

ALFRA®

www.alfra.center

facebook.com/alfraturkiye/

instagram.com/alfra.tr

ALFRA ROTABEST®

MANYETİK MATKAP MAKİNELERİ

SP SERİSİ

• Alfra, çoğu üreticiden farklı olarak Motor ve Sehpayı birlikte üretir.

• Motorun Sehpaya Şanzıman kısmından tamamen monte edilmesi sebebiyle, uzun kullanım ömrü sonrasında bile titreşim minimumdur. Motorun tamamı ile birleşik olduğu şanzıman dişli arızaları yaşanmasını engeller. Bu sağlam birleşme sebebiyle Pirinç yanaklarda kolay aşınmaz ve çok daha uzun süre kullanılır. Kızak sistemi ne kadar sağlamsa uç bozulması ve kırılmaları o kadar az yaşanır.

• Otomatik kızak ayarı sayesinde, motor kızak üzerinde yorulmadan ve vakit harcamadan hareket ettirilir. Ayrıca farklı strok ihtiyacı olan seviyelerde kızak kolaylıkla kaydırılarak, makinayı çabuk ayarlama imkânı verir.

• Hiçbir rakipte olmayan Manyetik tabanın en önemli avantajı, taban tutunmak için elektriğe ihtiyaç duymaz. Bu sebeple yüksek uygulama ve yatay yüzeyli alanlarında kullanıcı ve makine daha güvendedir. Dar taban ölçüleri, çok farklı yüzeylere tutunma imkânı sağlar. Ayrıca bu mıknatıs özelliğine sahip makinalar rakip modellere oranla çok daha hafiftirler.

• Manuel mıknatıslanma sayesinde 3 mm'ye kadar ince yüzeylere bile tutunma ve delme işlemi yapılabilir.

• Neodyum taban çizilme ve diğer darbelere karşı oldukça dayanıklı olup, mıknatısın manyetik ömrü 2 kat daha uzundur.

• Çalışma güvenliği için en önemli konu ise, manyetik tabanın gerekli kuvvette tutunmaması halinde uyarı ışığı yanması ve makinanın uygun koşullar sağlanana kadar kesinlikle çalışmamasıdır. Çalışma esnasında manyetik tabanın herhangi bir sebeple kopma ya da kayması halinde makine kendini otomatik kapatır.

3 mm TUTUNMA

RB 35 SP

Ürün Kodu	230 V: 18801
Delme Çapı	Ø 12.0 - 35.0 mm
Kesme Derinliği	50.0 mm
Matkap ile Delme Çapı	Ø 1.0 - 13.0 mm DIN 1897 short
Havşa	Ø 10.0 - 40.0 mm
Uç Bağlantısı	Quick-change mount
Strok	105 mm
Yükseklik Ayarı	80 mm
Hız (dev/dk)	450
Giriş Gücü	1,100 W
Voltaj	230 V 50/60 Hz 110 V 50/60 Hz
Tutunma Gücü	2,800 N / 2,300 N
Taban Ölçüsü	72 x 190 mm
Ağırlık	9.9 kg
Motor	
Yumuşak Başlangıç	✔
Termal Koruma	✔
Motor Aşırı Yük Koruma	✔
Kademesiz Kayma Ayarı	✔
Vites Kutusu	
Sıvı Yağ Banyolu Şanzıman	-
Emniyet Debriyajı	✔
İçindekiler	
Ergonomik Kollar	✔
Çapak Temizleme Kancası	✔
Allen Anahtar	✔
5 m Kablo	✔
Mıknatıs	
Sensor/LED	✔
Neodyum Taban	✔
Performans ve Ağırlık Optimizasyonu	✔
Made in Germany	✔

RB 50 SP

Ürün Kodu	230 V: 18851	110 V: 18851.110
Delme Çapı	Ø 12.0 - 50.0 mm	
Kesme Derinliği	50.0 mm	
Matkap ile Delme Çapı	Ø 1.0 - 20.0 mm DIN 1897 short	
Havşa	Ø 10.0 - 40.0 mm	
Uç Bağlantısı	19 mm Weldon - MK2	
Strok	100 mm	
Yükseklik Ayarı	47 mm	
Hız (dev/dk)	1. Vites 250 2. Vites 450	
Giriş Gücü	1,200 W	
Voltaj	230 V 50/60 Hz 110 V 50/60 Hz	
Tutunma Gücü	2,300 N / 2,200 N	
Taban Ölçüsü	72 x 190 mm	
Ağırlık	11.5 kg	
Motor		
Yumuşak Başlangıç	✔	
Termal Koruma	✔	
Motor Aşırı Yük Koruma	✔	
Kademesiz Kayma Ayarı	✔	
Vites Kutusu		
Sıvı Yağ Banyolu Şanzıman	✔	
Emniyet Debriyajı	✔	
İçindekiler		
Ergonomik Kollar	✔	
Çapak Temizleme Kancası	✔	
Allen Anahtar	✔	
5 m Kablo	✔	
Mıknatıs		
Sensor/LED	✔	
Neodyum Taban	✔	
Performans ve Ağırlık Optimizasyonu	✔	
Made in Germany	✔	

İçindekiler	
Mıknatıslama Kolu	Konforlu ve kolay bir kullanım için tasarlanmış delikli kavrama kolu
5m Enerji Kablosu	Dış etkenlere karşı dayanıklı,düşük sıcaklıkta kırılmaz.
Koruyucu kaplı butonlar	Mekanik etkilere karşı korumalı , nemden etkilenmeyen, iç bükey tamamen yeni tasarım
PCB sistemli Hibrid Röleler	Ekstra uzun kullanım sağlayan Röleler (voltaj dalgalanmalrında test edilmiştir)
Hızlı Değişim Mili	Sürücüye mümkün olan en dengeli ağırlığı veren , Tüm matkaplar ile uyumlu standart Weldon Mili

Manyetik Mıknatıs	
Manyetik Mıknatıs	3mm malzeme kalınlığına kadar kullanılabilen rakipsiz mıknatıs sistemi. Elektrik kesintilerinde %100 güvenlidir
Mıknatıs Kuvvet Göstergesi LED	Yapışkan mıknatısın durumunu gösterir Yeşil sabit ışık : Malzeme ve mıknatıs "OK" Yanıp sönen Kırmızı ışık : Mıknatıslama kuvveti hala yeterli Kırmızı Sabit ışık : Mıknatıslama kuvveti düşük (motor otomatik kapanır)
Tin kaplama mıknatıs tabanı	Çizilmeye karşı son derece dayanıklı sağlam neodyum taban

SEKTÖRDE BİR İLK ! ! MANUEL MANYETİK TABAN

PERFORMANSLAR

Motor	
Aşırı sıcaklık sensörü	Aşırı ısınma ile sıcaklık sensörü devreye girer Led sinyali (çift yanar) verip motor kapanır. Motor ancak soğuduktan sonra çalışır.
Kömür aşınma kontrolü	Kömürler aşınma derecesine ulaştığında Led (tek yanar)sinyal verir.Motor çalışmaya devam eder
Redüktör	Daha değişken, yüksekliği daha uzun ayarlanabilir strok sunar.
Yumuşak başlangıç	Motor ömrünü uzatarak ,aşınma ve yıpranmaya karşı korur

Dişli	
Özel Şanzıman	En zor koşullarda bile dişli aşınması belirgin oranda azdır.
İçindekiler	
Tutuşu rahatlatan yumuşak tasarım	Mükemmel tutuş için aşınmaya dayanıklı saplar ve Entegre Allen anahtarlık
Çift Geçmeli Kızak	Yenilikçi sıkma sistemi ile kendinden ayarlı kızak

ROTABEST RB 35SP

MANYETİK MATKAP

Özellikler

- Soft-start motoru ile uzun motor takımı ömrü
- Yeni ergonomik tuş takımı
- Otomatik yağlama sistemi
- Otomatik kızak sertliğini ayarlayabilen yeni tip pirinç yataklama sistemi
- Kullanıcıyı koruyan akıllı manyetik sistem
- Manuel mıknatıslama özelliği

Teknik Özellikler

Kod	**18801**	Hız	**450 dev/dk**
Giriş Gücü	**1100 watt**	Strok	**105 mm**
Keserek Delme Çapı	**12-35 mm**	Uç Bağlantı Sistemi	**19 mm Weldon**
Keserek Delme Derinliği	**50 mm**	Man. Sabitleme Gücü	**2.300 N**
Matkap Uçlu Delme Çapı	**1-13 mm**	Ağırlık	**9,9 kg**
		Liste Fiyatı	**1.730 €**

- Tutturma kuvvetleri

mm	kg	inch	lbs	mm	kg	inch	lbs
3	**90**	**0.12**	**200**	8	**240**	**0.30**	**530**
4	**145**	**0.16**	**315**	10	**255**	**0.40**	**560**
5	**180**	**0.20**	**400**	15	**270**	**0.50**	**590**
6	**205**	**0.25**	**455**	20	**275**	**1.00**	**605**

Standart Aksesuarlar : Plastik taşıma çantası, emniyet kemeri,soğutma ünitesi

ROTABEST RB 50SP

MANYETİK MATKAP

Özellikler

- Yağ banyolu şanzıman
- Soft-start motoru ile uzun motor takımı ömrü
- Yeni ergonomik tuş takımı
- Otomatik yağlama sistemi
- Otomatik kızak sertliğini ayarlayabilen yeni tip pirinç yataklama sistemi
- Kullanıcıyı koruyan akıllı manyetik sistem
- Manuel mıknatıslama özelliği

Teknik Özellikler

Kod	**18850**	Hız 1.Vites / 2. Vites	**250/450 dev/dk**
Giriş Gücü	**1200 watt**	Strok	**80 mm**
Keserek Delme Çapı	**12-50 mm**	Uç Bağlantı Sistemi	**MT2**
Keserek Delme Derinliği	**50 mm**	Man. Sabitleme Gücü	**2.300 N**
Matkap Uçlu Delme Çapı	**1-20 mm**	Ağırlık	**11,5 kg**
		Liste Fiyatı	**2.430 €**

- Tutturma kuvvetleri

mm	kg	inch	lbs	mm	kg	inch	lbs
3	**90**	**0.12**	**200**	8	**240**	**0.30**	**530**
4	**145**	**0.16**	**315**	10	**255**	**0.40**	**560**
5	**180**	**0.20**	**400**	15	**270**	**0.50**	**590**
6	**205**	**0.25**	**455**	20	**275**	**1.00**	**605**

Standart Aksesuarlar : Plastik taşıma çantası, emniyet kemeri,soğutma ünitesi

ALFRA ROTABEST®

ELEKTROMANYETİK MATKAP MAKİNELERİ

X SERİSİ

• Alfra, çoğu üreticiden farklı olarak Motor ve Sehpayı birlikte üretir.

• Motorun Sehpaya Şanzıman kısmından tamamen monte edilmesi sebebiyle, uzun kullanım ömrü sonrasında bile titreşim minimumdur. Motorun tamamı ile birleşik olduğu şanzıman dişli arızaları yaşanmasını engeller. Bu sağlam birleşme sebebiyle Pirinç yanaklarda kolay aşınmaz ve çok daha uzun süre kullanılır. Kızak sistemi ne kadar sağlamsa uç bozulması ve kırılmaları o kadar az yaşanır.

• Otomatik kızak ayarı sayesinde, motor kızak üzerinde yorulmadan ve vakit harcamadan hareket ettirilir. Ayrıca farklı strok ihtiyacı olan seviyelerde kızak kolaylıkla kaydırılarak, makinayı çabuk ayarlama imkânı verir.

• RB-X modellerinde manyetik bobinler, taban üzerinde merkeze(öne) yakın yerleştirildiğinden, rakiplere oranla daha hafif olan manyetik taban daha da güçlü tutunma sağlar. Ayrıca manyetik bobinler metal halkalar ile izole edildiğinden çapaklardan etkilenmeyip, mıknatıslanma daha geniş bir yüzeyde gerçekleşir.

• Led ikaz lambası manyetik tutunma seviyesini gösterir. Makine yüzeye tam olarak tutunmadığında veya az tutunma olduğunda ışık kullanıcıyı uyarır ve makine çalışmaz.

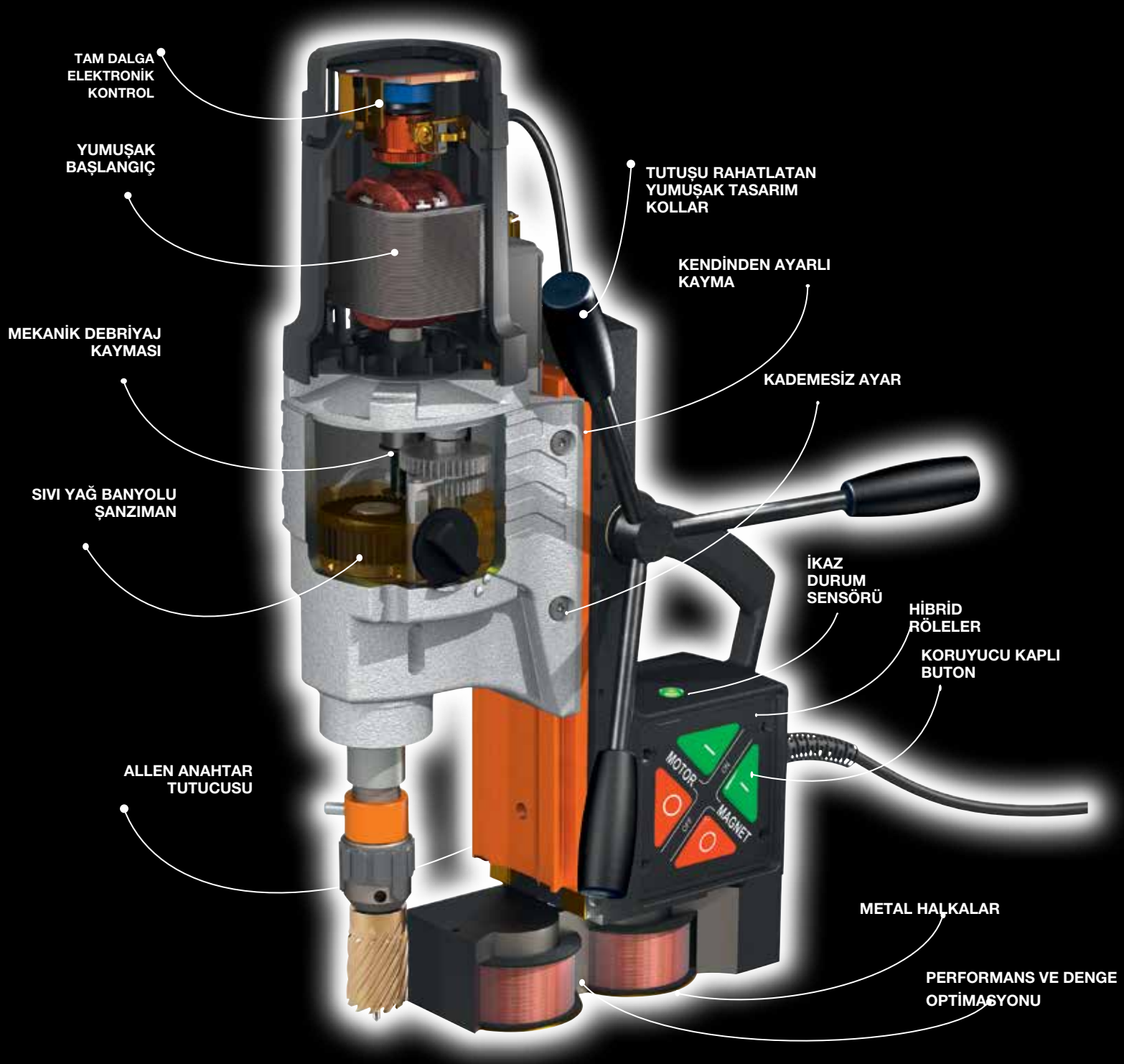
• Çalışma esnasında manyetik tabanın herhangi bir sebeple kopma ya da kayması halinde makine kendini otomatik kapatır.

• Alfra Manyetik Matkaplarda (RB 35SP – RB 35X hariç) şanzıman dişlileri sıvı yağ banyosu içerisinde çalışır. Makinenin çalıştığı her pozisyonda dişliler sıvı yağ ile temas halinde olduğundan dişli ömürleri muadillerine göre belirgin oranda fazladır.

ALFRA ROTABEST®

ELEKTROMANYETİK MATKAP MAKİNELERİ

	RB 35 B	RB 50 X	RB 80 X
Ürün Kodu	230 V: 18400	230 V: 18750	230 V: 18780
Delme Çapı	Ø 12.0 - 35.0 mm	Ø 12.0 - 50.0 mm	Ø 12.0 - 80.0 mm / Ø 20.0 - 50.0 mm (Ekstra Uzunluk 110 mm)
Kesme Derinliği	50.0 mm	50.0 mm	50.0 mm / 110.0 mm
Matkap ile Delme Çapı	Ø 1.0 - 12.0 mm	Ø 1.0 to 16.0 mm MT 2 mandren Ø 20.0 mm	Ø 1.0 to 16.0 mm MT3 mandren Ø 32.0 mm
Havşa	Ø 10.0 - 35.0 mm	Ø 10.0 - 40.0 mm	Ø 10.0 - 55.0 mm
Klavuz Çekme	-	M3 - M20 çekebilir : 18652 ve18653	M3 - M20 çekebilir : 18652 ve18653
Uç Bağlantısı	19 mm Weldon	MT2 / 19 mm Weldon	MT3 / / 19 mm Weldon
Strok	120 mm	190 mm	190 mm
Yükseklik Ayarı	-	100 mm	100 mm
Hız (dev/dk)	450	1. Vites 250 2. Vites 450	1. Vites 110 2. Vites 175 3. Vites 245 4. Vites 385
Giriş Gücü	1.100 W	1.200 W	1.800 W
Voltaj	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Tutunma Gücü	9.000 N	3.500 N / 11.000 N	4.000 N / 13.000 N
Taban Ölçüsü	70 x 185 mm	92 x 220 mm	92 x 220 mm
Ağırlık	12,5 kg	15.0 kg	19.5 kg
Motor			
Yumuşak Başlangıç	✔	✔	✔
Termal Koruma	✔	✔	✔
Vites Kutusu			
Yağ Banyolu Redüktör	-	✔	✔
Emniyet Debriyajı	-	-	✔
Kayma			
Kademesiz Ayarı	-	✔	✔
Kendinden Ayarlı Kılavuzları	✔	✔	✔
İçindekiler			
Ergonomik Kollar	✔	✔	✔
Çapak Temizleme Kancası	✔	✔	✔
Allen Anahtar	✔	✔	✔
5 m Kablo	✔	✔	✔
Mıknatıs			
Sensor/LED	✔	✔	✔
Metal Halkalar	✔	✔	✔
Performans ve ağırlık optimizasyonu	✔	✔	✔
MADE IN GERMANY	✔	✔	✔



PERFORMANSLAR

Motor	
Yumuşak Başlangıç	Şanzıman ve motor aşınmasını en aza indirir.
Hibrid Röleler	Rölelerin ateşleme teması büyük ölçüde azdır. Açma kapama ahantarlarının ömrü belirgin oranda artar. Voltaj dalgalanmalarını %10 oranında azaltır.
Tam Dalga Elektronik Kontrol	Motorun çıkış gücünü maksimuma çıkartır.

Şanzıman	
Sıvı Yağ Banyolu Şanzıman	Zor koşullar altında bile şanzıman üzerindeki aşınma etkisini azaltır. Katı yağlı şanzımanlara oranla belirgin avantaj sağlar.
Mekanik Debriyaj Kayması	Şanzımanı aşırı yüklenmeden korur ve otomatik devreye girer.
Kızak	
Kademesiz Ayar	Strok kademesiz ayar sayesinde istenilen her yüksekliğe getirilir.
Kendinden Ayarlı Kayma	Mükemmel kılavuzlama için otomatik kilitleme kendinden devreye girer.

ROTABEST RB 35B

ELEKTROMANYETİK MATKAP

Özellikler

- Manyetik tuş takımı
- Otomatik yağlama sistemi
- Otomatik kızak sertliğini ayarlayabilen yeni tip pirinç yataklama sistemi

Teknik Özellikler

Kod	18400
Giriş Gücü	1100 watt
Keserek Delme Çapı	12-35 mm
Keserek Delme Derinliği	50 mm
Matkap Uçlu Delme Çapı	1-12 mm
Hız	450 dev/dk
Strok	120 mm
Uç Bağlantı Sistemi	19 mm Weldon
Man. Sabitleme Gücü	9.000 N
Ağırlık	12,5 kg
Liste Fiyatı	**775 €**

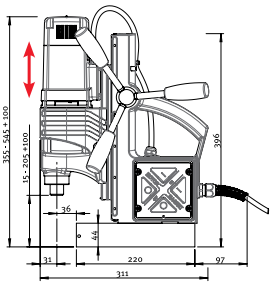
Standart Aksesuarlar : Plastik taşıma çantası, emniyet kemeri,soğutma ünitesi

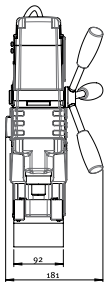
ROTABEST RB 50X

ELEKTROMANYETİK MATKAP

Özellikler

- Sıvı yağ banyolu şanzıman, MK2 bağlantı
- Adaptör ile Weldon 19 freze uç ile delme
- Kesme derinliği 18003 AMK2 L ile 110 mm
- İkaz ışığı sayesinde tutunma kuvvetini takip etme
- Kızak üzerinde motor yüksekliği ayarlayabilme
- Otomatik kızak sertliğini ayarlayabilen yeni tip pirinç yataklama sistemi
- Kullanıcıyı koruyan akıllı manyetik sistem





Teknik Özellikler

Kod	18750
Giriş Gücü	1200 watt
Keserek Delme Çapı	12-50 mm
Keserek Delme Derinliği	50 mm
Matkap Uçlu Delme Çapı	M20
Hız 1. / 2. Vites	250/450 dev/dk
Strok	190 mm
Uç Bağlantı Sistemi	MK2 Adaptör
Man. Sabitleme Gücü	11.000 N
Ağırlık	16 kg
Liste Fiyatı	**1.590 €**

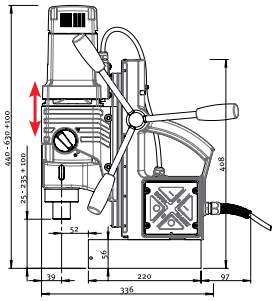
Standart Aksesuarlar : Metal taşıma çantası, emniyet kemeri, soğutma ünitesi, weldon 19 AMK2 adaptör

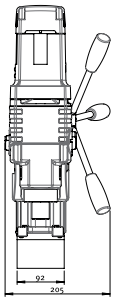
ROTABEST RB 80X

ELEKTROMANYETİK MATKAP

Özellikler

- Sıvı yağ banyolu şanzıman
- İkaz ışığı sayesinde tutunma kuvvetini takip edebilme
- Kızak üzerinde motor yüksekliğini ayarlayabilme
- MK3 L adaptör ile 110 mm delme derinliği
- Otomatik kızak sertliğini ayarlayabilen yeni tip pirinç yataklama sistemi
- Kullanıcıyı koruyan akıllı manyetik sistem





Teknik Özellikler

Kod	18780
Giriş Gücü	1800 watt
Keserek Delme Çapı	12-80 mm
Keserek Delme Derinliği	50 mm (Adaptör ile 110 mm)
Matkap Uçlu Delme Çapı	32 mm
Hız 1./2./3./4. Vites	110/175/245/385 dev/dk
Strok	190 mm
Uç Bağlantı Sistemi	MK3
Man. Sabitleme Gücü	13.000 N
Ağırlık	19,5 kg
Liste Fiyatı	**1.955 €**

Standart Aksesuarlar : Metal taşıma çantası, emniyet kemeri, soğutma ünitesi, weldon 19 AMK3 adaptör

ROTABEST 130 E

ELEKTROMANYETİK MATKAP

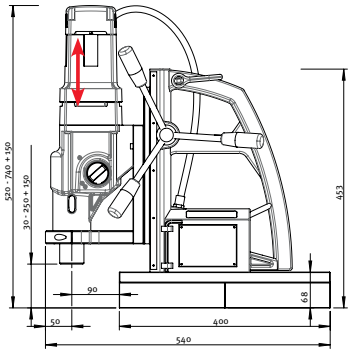
Özellikler

- Tutunma gücünü arttıran güçlendirilmiş çift manyetik taban (32.000 N)
- 2500 W güçlü motor
- Yüksek performans sağlayan elektronik kart desteği
- Otomatik yağlama sistemi
- Kullanımı kolaylaştıran led çalıştırma sistemi
- Sıkıştırılmış pirinç halkalar ile manyetik bobin koruma

Teknik Özellikler

Kod	18645
Giriş Gücü	2500 watt
Keserek Delme Çapı	130 mm
Keserek Delme Derinliği	50-110 mm
Matkap Uçlu Delme Çapı	M42

Hız	30-80/50-120/130-350/210-550 dev/dk
Strok	230 mm
Uç Bağlantı Sistemi	MT 4
Man. Sabitleme Gücü	32.000 N
Ağırlık	34.5 kg
Liste Fiyatı	**4.210 €**



ROTABEST 100 RL-E

ELEKTROMANYETİK MATKAP (SAĞ-SOL)

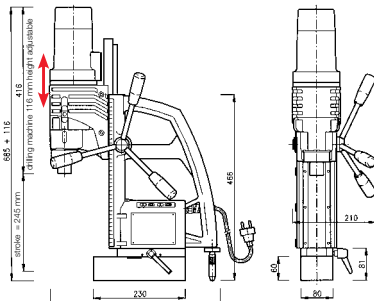
Özellikler

- Yağ banyolu şanzıman
- Tutunma gücünü arttıran üç bobinli manyetik taban
- Yüksek perfomans sağlayan elektronik kart desteği
- Pirinç yataklama sistemi
- Kızak üzerinde ayarlanabilir motor yüksekliği
- Otomatik yağlama sistemi
- Kullanımı kolaylaştıran dayanıklı led çalıştıma düğmeleri
- Kolay ve hızlı kılavuz açma
- Manyetik tabandan bağımsız sağ ve sola 30° ileri 2 cm hareket edebilen gövde
- Sıkıştırılmış metal halkalar ile manyetik bobin koruma

Teknik Özellikler

Kod	18634
Giriş Gücü	1800 watt
Keserek Delme Çapı	100 mm
Keserek Delme Derinliği	50 mm
Matkap Uçlu Delme Çapı	32 mm

Hız 1./2./3./4. Vites	50-110/75-175/105-245/165-385 dev/dk
Strok	245 mm
Uç Bağlantı Sistemi	19 mm Weldon
Man. Sabitleme Gücü	20.000 N
Ağırlık	28 kg
Liste Fiyatı	**3.390 €**



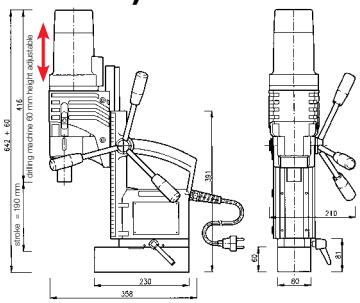
Standart Aksesuarlar : AMK-3 Weldon adaptör, Otomatik yağlama haznesi, Delme spreyi, Emniyet kemeri, Çapak alma kancası, Allen anahtar, Adaptör çıkartma kaması, Tekerlekli plastik taşıma çantası

ROTABEST 60 RL-E

ELEKTROMANYETİK MATKAP (SAĞ-SOL)

Özellikler

- Yağ banyolu şanzıman
- Tutunma gücünü arttıran üç bobinli manyetik taban
- Yüksek perfomans sağlayan elektronik kart desteği
- Pirinç yataklama sistemi
- Kızak üzerinde ayarlanabilir motor yüksekliği
- Otomatik yağlama sistemi
- Kullanımı kolaylaştıran dayanıklı led çalıştıma düğmeleri
- Kolay ve hızlı kılavuz açma
- Manyetik tabandan bağımsız sağ ve sola 30° ileri 2 cm hareket edebilen gövde
- Sıkıştırılmış metal halkalar ile manyetik bobin koruma



Teknik Özellikler

Kod	18626
Giriş Gücü	1800 watt
Keserek Delme Çapı	60 mm
Keserek Delme Derinliği	AMK3 ile 110 mm
Matkap Uçlu Delme Çapı	32 mm

Hız 1./2./3./4. Vites	50-110/75-175/105-245/165-385 dev/dk
Strok	190 mm
Uç Bağlantı Sistemi	19 mm Weldon MT3
Man. Sabitleme Gücü	20.000 N
Ağırlık	22 kg
Liste Fiyatı	**2.230 €**

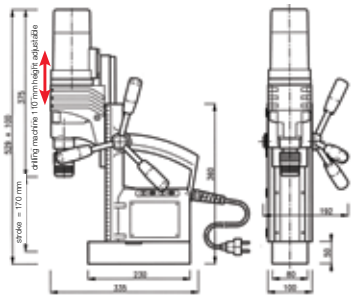
Standart Aksesuarlar : AMK-3 Weldon adaptör, Otomatik yağlama haznesi, MK-3 adaptör +3...16 mm mandren, Delme spreyi, Emniyet kemeri, Çapak alma kancası, Allen anahtar, Adaptör çıkartma kaması, Taşıma çantası

ROTABEST 40 RL-E

ELEKTROMANYETİK MATKAP (SAĞ-SOL)

Özellikler

- Yağ banyolu şanzıman
- Tutunma gücünü arttıran üç bobinli manyetik taban
- Yüksek perfomans sağlayan elektronik kart desteği
- MT2 weldon adaptör
- Pirinç yataklama sistemi
- Kızak üzerinde ayarlanabilir motor yüksekliği
- Otomatik yağlama sistemi
- Kullanımı kolaylaştıran dayanıklı led çalıştıma düğmeleri
- Kolay ve hızlı kılavuz açma



Teknik Özellikler

Kod	18611
Giriş Gücü	1200 watt
Keserek Delme Çapı	40 mm
Keserek Delme Derinliği	50 mm
Matkap Uçlu Delme Çapı	M20

Hız 1./2.Vites	100-250 / 180-450 dev/dk
Strok	170 mm
Uç Bağlantı Sistemi	19 mm Weldon
Man. Sabitleme Gücü	16.000 N
Ağırlık	16 kg
Liste Fiyatı	**2.030 €**

Standart Aksesuarlar : AMK-2 Weldon adaptör, Otomatik yağlama haznesi, MK2 adaptör +3...16 mm mandren Delme spreyi, Allen anahtar, Emniyet kemeri, Çapak alma kancası,Adaptör çıkarma kaması, Plastik taşıma çantası

ROTABEST V 32

ELEKTROMANYETİK MATKAP

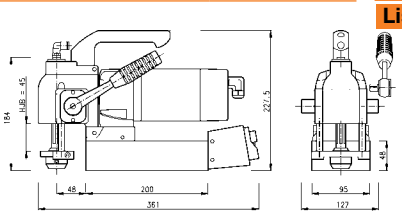
Özellikler

- Sıkıştırılmış pirinç halkalar ile manyetik bobin koruma
- Dar alanlarda çalışmak için tasarlanmıştır.
- Sadece 23 cm gövde yüksekliği
- Çift yönlü kullanabilme

Teknik Özellikler

Kod	18710
Giriş Gücü	900 watt
Keserek Delme Çapı	32 mm
Keserek Delme Derinliği	45 mm
Matkap Uçlu Delme Çapı	-

Hız	450 dev/dk
Strok	45 mm
Uç Bağlantı Sistemi	19 mm Weldon
Man. Sabitleme Gücü	8.000 N
Ağırlık	12,5 kg
Liste Fiyatı	**1.543 €**



Standart Aksesuarlar : 18x25 mm HSS €co Uç, Merkezleme pimi, Manuel yağlama haznesi, Emniyet kemeri, Çapak alma kancası, Allen anahtarı, Metal taşıma çantası

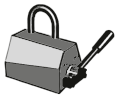
	40 RL-E	60 RL-E	100 RL-E	130	V 32
Ürün Kodu	230 V: 18611	230 V: 18626	230 V: 18634	230 V: 18645	230 V: 18710
Delme Çapı	Ø 12.0 - 50.0 mm	Ø 12.0 - 80.0 mm / Ø 20.0 - 50.0 mm (Ekstra Uzunluk 110 mm)	Ø 12.0 - 100.0 mm / Ø 20.0 - 50.0 mm (Ekstra Uzunluk 110 mm)	Ø 12.0 - 130.0 mm / Ø 20.0 - 50.0 mm (Ekstra Uzunluk 110 mm)	Ø 12.0 - 32.0 mm
Kesme Derinliği	50.0 mm	50.0 mm / 110.0 mm	50.0 mm / 110.0 mm	50.0 mm / 110.0 mm	25.0 mm
Matkap ile Delme Çapı	Ø 1.0 to 16.0 mm MT 2 mandren Ø 20.0 mm	Ø 1.0 to 16.0 mm MT3 mandren Ø 32.0 mm	Ø 1.0 to 16.0 mm MT3 mandren Ø 32.0 mm	Ø 45.0 mm MT 4	-
Havşa	Ø 10.0 - 40.0 mm	Ø 10.0 - 55.0 mm	Ø 10.0 - 55.0 mm	Ø 10.0 - 80.0 mm	Ø 10.0 - 32.0 mm
Klavuz Çekme	AMT2 Klavuz Tutucu ile: 18661 ile	AMT3 Hızlı klavuz adaptörü 18681 ve kılavuz tutucu ile	AMT3 Hızlı klavuz adaptörü 18681 ve kılavuz tutucu ile	M3 - M20 çekebilir : 18652 ve18653	-
Uç Bağlantısı	19 mm Weldon	MT 3 / / 19 mm Weldon	MT 3 / / 19 mm Weldon	MT 4 / / 19 mm Weldon	19 mm Weldon
Strok	170 mm	190 mm	245 mm	230 mm	-
Yükseklik Ayarı	100 mm	60 mm	116 mm	100 mm	-
Hız (dev/dk)	Sağ/Sol 1. Vites 100 - 250 2. Vites 180 - 450	sağ/sol 1. Vites 50 - 110 2. Vites 75 - 175 3. Vites 105 - 245 4. Vites 165 - 385	sağ/sol 1. Vites 50 - 110 2. Vites 75 - 175 3. Vites 105 - 245 4. Vites 165 - 385	1. Vites 30 - 80 2. Vites 50 - 120 3. Vites 130 - 350 4. Vites 210 - 550	450
Giriş Gücü	1.200 W	1.800 W	2.500 W (230 V)	2.500 W	900 W
Voltaj	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Tutunma Gücü	3.800 N/ 16.000 N	4.200 N / 20.000 N	4.000 N / 20.000 N	5.000 N / 32.000 N	- / 16.000 N
Taban Ölçüsü	80 x 230 mm	80 x 230 mm, 30 °, ayarlanabilir sağ ve sol, 10 mm ön ve arka	80 x 230 mm, 30 °, ayarlanabilir sağ ve sol, 10 mm ön ve arka	90 x 400 mm	95 x 200 mm
Ağırlık	16.0 kg	22.0 kg	28.0 kg	34.5 kg	12.5 kg
Motor					
Yumuşak Başlangıç	✔	✔	-	-	**Kompakt, Yatay**
Termal Koruma	✔	✔	-	-	
Motor Aşırı Yük Koruma	✔	✔	✔	-	
Sağ/Sol Çalışma	✔	✔	✔	-	
Vites Kutusu					
Yağ banyolu redüktör	✔	✔	✔	✔	**Kompakt, Gönyeli Dişli**
Emniyet Debriyajı	✔	✔	✔	✔	
Kayma					
Kademesiz Ayarı	✔	✔	✔	-	**2-taraflı ayağı kılavuz**
Kendinden Ayarlı Kılavuzları	-	-	-	-	
İçindekiler					
Ergonomik Kollar	✔	✔	✔	✔	
Çapak Temizleme Kancası	✔	✔	✔	✔	
Allen Anahtar	✔	✔	-	-	
4 m Kablo	✔	✔	-	-	
Mıknatıs					
Sensor/LED	-	-	-	-	-
Metal Halkalar	✔	✔	✔	✔	✔
Perfor. ve ağırlık optimizasyonu	-	-	-	-	✔
MADE IN GERMANY	✔	✔	✔	✔	✔

MANYETİK KALDIRMA & TAŞIMA MIKNATISLARI

MADE IN GERMANY

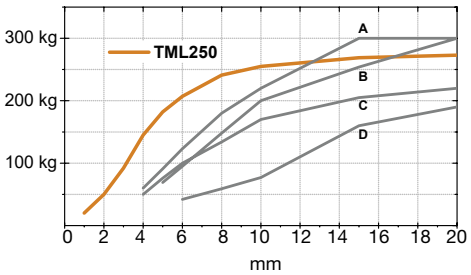
- 9 mm kalınlığında materyalde 250 kg kaldırma kuvveti , 3 mm kalınlığındaki materyalde 100 kg kaldırma kuvveti. (Belirtilen değerler güvenlik 3. Seviyedeyken ölçülmüştür. Bu da demek olur ki manyetik belirtilen maximum gücün 3 katı kadardır.)
- İnce çeperli malzemeler üzerinde olağan üstü performans. (Neredeyse 1 mm'e kadar geçerli)
- Kaldırma kancası 360° donebilir

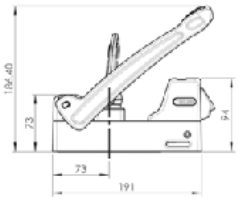
- Sadece 3.7 kg ağırlığında



Muadil Ürünler A-D :

A: 300 kg Manyetik Kaldırma mıknatısı	Ağırlık 9kg
B: 300 kg Manyetik Kaldırma mıknatısı	Ağırlık 11kg
C: 250 kg Manyetik Kaldırma mıknatısı	Ağırlık 10kg
D: 250 kg Manyetik Kaldırma mıknatısı	Ağırlık 10kg





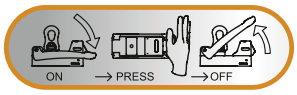
Özellikler

▶ Tutturma kuvvetleri

mm	kg	inch	lbs	6	205	0.25	455
2	50	0.08	110	8	240	0.30	530
3	90	0.12	200	10	255	0.40	560
4	145	0.16	315	15	270	0.50	590
5	180	0.20	400	20	275	1.00	605

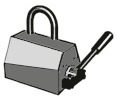
Teknik Özellikler

Ağırlık	3.7 kg
Güvenlik Katsayısı	1:3 (maks. 750kg)
Maksimum Yük	250 kg
Boyut	240x91x187 mm
Depolama Sıcaklığı	-30 °C den +80 °C
Çalışma Ortamı	-10 °C den +60 °C
Manyetik Alan Yüzeyi	135 x65 mm
Liste Fiyatı	**847 €**



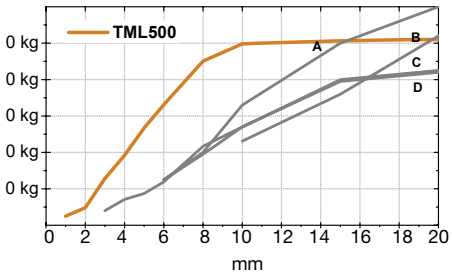
- 9 mm kalınlığında materyalde 500 kg kaldırma kuvveti , 3 mm kalınlığındaki materyalde 130 kg kaldırma kuvveti. (Belirtilen değerler güvenlik 3. Seviyedeyken ölçülmüştür. Bu da demek olur ki manyetik belirtilen maximum gücün 3 katı kadardır.)
- İnce çeperli malzemeler üzerinde olağan üstü performans. (Neredeyse 1 mm'e kadar geçerli)
- Kaldırma kancası 360° donebilir

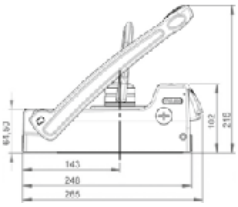
- Sadece 6.5 kg ağırlığında



Muadil Ürünler A-D :

A: 600 kg Manyetik Kaldırma mıknatısı	Ağırlık 22kg
B: 600 kg Manyetik Kaldırma mıknatısı	Ağırlık 24kg
C: 500 kg Manyetik Kaldırma mıknatısı	Ağırlık 20kg
D: 500 kg Manyetik Kaldırma mıknatısı	Ağırlık 18kg





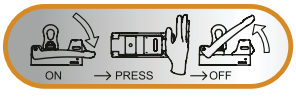
Özellikler

▶ Tutturma kuvvetleri

mm	kg	inch	lbs	6	360	0.25	800
2	50	0.08	110	8	450	0.30	1000
3	130	0.12	285	10	490	0.40	1090
4	195	0.16	430	15	500	0.50	1095
5	300	0.20	660	20	500	1.00	1100

Teknik Özellikler

Ağırlık	6.5 kg
Güvenlik Katsayısı	1:3 (maks. 1500kg)
Maksimum Yük	500 kg
Boyut	295x118x216 mm
Depolama Sıcaklığı	-30 °C den +80 °C
Çalışma Ortamı	-10 °C den +60 °C
Manyetik Alan Yüzeyi	185x88 mm
Liste Fiyatı	**1.285 €**

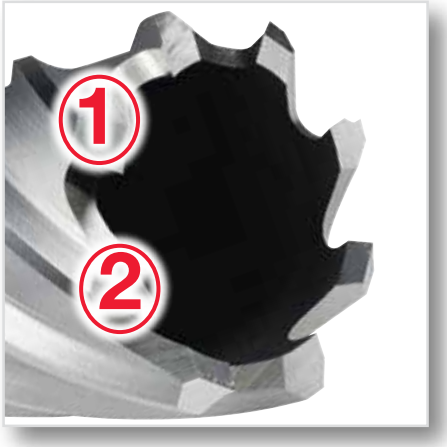


HSS BASİC SERİSİ MANYETİK MATKAP UÇLARI

19 mm weldon bağlantı sistemi ile diğer markaların makinalarına uyumludur.
Çelik kalitesi : Özel yüksek performanslı hız çeliğinden üretilmiştir.
İç Çap 6.35 mm'dir

YENİ ÜRÜN

Çap Ø mm	25 mm Boy Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Çap Ø mm	50 mm Boy Ürün Kodu	Liste Fiyatı
12.0	**1907012025**	16,70 €	12.0	**1907012050**	20,50 €
13.0	**1907013025**	17,00 €	13.0	**1907013050**	20,90 €
13,50	**1907013525**	17,20 €	13,50	**1907013550**	21,50 €
14.0	**1907014025**	17,70 €	14.0	**1907014050**	22,00 €
15.0	**1907015025**	18,00 €	15.0	**1907015050**	22,50 €
15,50	**1907015525**	19,20 €	15,50	**1907015550**	23,30 €
16.0	**1907016025**	19,80 €	16.0	**1907016050**	23,60 €
17.0	**1907017025**	20,20 €	17.0	**1907017050**	25,10 €
17,50	**1907017525**	20,80 €	17,50	**1907017550**	26,00 €
18.0	**1907018025**	20,80 €	18.0	**1907018050**	26,00 €
19.0	**1907019025**	22,00 €	19.0	**1907019050**	27,60 €
19,50	**1907019525**	23,10 €	19,50	**1907019550**	28,80 €
20.0	**1907020025**	23,10 €	20.0	**1907020050**	28,80 €
21.0	**1907021025**	24,30 €	21.0	**1907021050**	30,90 €
22.0	**1907022025**	25,40 €	22.0	**1907022050**	31,80 €
23.0	**1907023025**	26,60 €	23.0	**1907023050**	33,30 €
24.0	**1907024025**	27,80 €	24.0	**1907024050**	34,60 €
25.0	**1907025025**	28,80 €	25.0	**1907025050**	36,10 €
26.0	**1907026025**	30,10 €	26.0	**1907026050**	37,50 €
26,50	**1907026525**	31,10 €	26,50	**1907026550**	38,90 €
27.0	**1907027025**	31,10 €	27.0	**1907027050**	38,90 €
28.0	**1907028025**	32,30 €	28.0	**1907028050**	40,50 €
29.0	**1907029025**	33,50 €	29.0	**1907029050**	41,80 €
30.0	**1907030025**	34,60 €	30.0	**1907030050**	43,30 €
31.0	**1907031025**	35,70 €	31.0	**1907031050**	44,80 €
32.0	**1907032025**	37,00 €	32.0	**1907032050**	46,00 €
33.0	**1907033025**	38,10 €	33.0	**1907033050**	47,60 €
34.0	**1907034025**	39,10 €	34.0	**1907034050**	48,90 €
35.0	**1907035025**	40,50 €	35.0	**1907035050**	50,60 €
36.0	**1907036025**	41,50 €	36.0	**1907036050**	51,80 €
37.0	**1907037025**	42,60 €	37.0	**1907037050**	53,30 €
38.0	**1907038025**	43,80 €	38.0	**1907038050**	54,80 €
39.0	**1907039025**	45,00 €	39.0	**1907039050**	56,20 €
40.0	**1907040025**	46,00 €	40.0	**1907040050**	57,50 €
41.0	**1907041025**	47,70 €	41.0	**1907041050**	59,10 €
42.0	**1907042025**	48,80 €	42.0	**1907042050**	60,70 €
43.0	**1907043025**	50,90 €	43.0	**1907043050**	61,90 €
44.0	**1907044025**	51,60 €	44.0	**1907044050**	64,00 €
45.0	**1907045025**	53,30 €	45.0	**1907045050**	65,00 €
46.0	**1907046025**	53,70 €	46.0	**1907046050**	67,20 €
47.0	**1907047025**	55,40 €	47.0	**1907047050**	71,30 €
48.0	**1907048025**	56,30 €	48.0	**1907048050**	72,60 €
49.0	**1907049025**	57,00 €	49.0	**1907049050**	73,90 €
50.0	**1907050025**	57,90 €	50.0	**1907050050**	74,80 €
51.0	–		51.0	**1907051050**	76,50 €
52.0	**1907052025**	59,90 €	52.0	**1907052050**	96,20 €
53.0	–		53.0	**1907053050**	98,10 €
54.0	–		54.0	**1907054050**	100,50 €
55.0	**1907055025**	63,40 €	55.0	**1907055050**	109,20 €
56.0	–		56.0	**1907056050**	109,20 €
57.0	–		57.0	**1907057050**	110,30 €
58.0	–		58.0	**1907058050**	111,30 €
59.0	–		59.0	**1907059050**	113,40 €
60.0	**1907060025**	68,90 €	60.0	**1907060050**	114,50 €
Merkezleme Pimi	**1926500** **6.35 x 77**	8,04 €	Merkezleme Pimi	**1950500** **6.35 x 102**	8,43 €



Özel kesicili diş sistemi sayesinde hızlı ve çapaksız hassas kesim

Açıklama	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı
6 Parça HSS Basic Uç Seti **25 mm Ø 12-14-16-18-20-22 mm 1 adet 6.35x77 mm pim**	1	**1907003025**	130,20 €
10 Parça HSS Basic Uç Seti **25 mm Ø 2x(12-14-18-22 mm) 1x(16-26) mm 2 adet 6.35x77 mm pim**	1	**1907001025**	209,00 €
6 Parça HSS Basic Uç Seti **50 mm Ø 14-16-18-20-22-26 mm 1 adet 6.35x102 mm pim**	1	**1907003050**	176,40 €
10 Parça HSS Basic Uç Seti **50 mm Ø 2x(14-18-22 mm) 16-20-24-26 mm 2 adet 6.35x102 mm pim**	1	**1907001050**	296,10 €

ALFRA ROTABEST®

HSS SERİSİ MANYETİK MATKAP UÇLARI

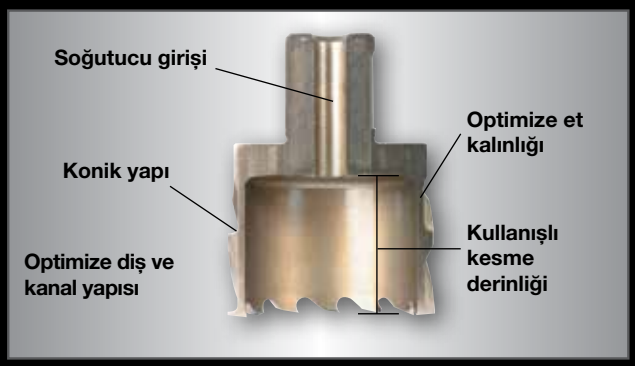
DELİCİLER

%5 KOBALTLI

Dizayn	Özel Dizayn Edilmiş Kesim Geometrisi
Avantajları	Anında merkezleme yaparak kesme şlemine başlar Ayrıca NC ve CNC makinaları için uygundur.
Dizayn	Mükemmel Uyumlu Kanal&Diş Dizaynı
Avantajları	Ucun pürüzsüz kesim yapmasını sağlar Kesintisiz ve düzgün talaş akışı

%8 KOBALTLI

Dizayn	Diş Yüzeyinin İnce Kesit Alanı
Avantajları	Rakiplerine oranla hızlı delim yapar Minimum enerji ve düşük güç ihtiyacı
Dizayn	Sertleştirilmiş , Mukavemetli Uç yapısı
Avantajları	Daha sert malzemelerde delim imkanı Özellikle zor çalışma şartlarında verimli
Dizayn	Üstün CNC Teknolojisi ile Endüstriyel Ölçekli Üretim
Avantajları	Kalite sürekliliği sağlar Matkaplar ile mükemmel uyum



35 YILLIK ÜRETİCİ DENEYİMİ

HSS KOBALTLI ECO SERİSİ MANYETİK MATKAP UÇLARI

19 mm Weldon bağlantı sistemi ile diğer markalar ile uyumludur. HSS özel tasarımı % 5 Kobalt oranı yüksek hız çeliğinden üretilmiştir.

%5 KOBALTLI

Çap Ø mm	25 mm Boy Ürün Kodu	Liste Fiyatı	50 mm Boy Ürün Kodu	Liste Fiyatı	110 mm Boy Ürün Kodu	Liste Fiyatı
12.0	**1901012025**	15,99 €	**1901012050**	20,25 €	–	
13.0	**1901013025**	17,44 €	**1901013050**	20,83 €	–	
13.5	**1901013525**	18,70 €	**1901013550**	22,38 €	–	
14.0	**1901014025**	18,70 €	**1901014050**	22,38 €	–	
15.0	**1901015025**	19,96 €	**1901015050**	23,93 €	–	
15.5	**1901015525**	21,32 €	**1901015550**	25,58 €	–	
16.0	**1901016025**	21,32 €	**1901016050**	25,58 €	–	
17.0	**1901017025**	22,67 €	**1901017050**	27,13 €	–	
17.5	**1901017525**	23,93 €	**1901017550**	28,68 €	–	
18.0	**1901018025**	23,93 €	**1901018050**	28,68 €	–	
19.0	**1901019025**	25,39 €	**1901019050**	30,33 €	–	
19.5	**1901019525**	26,55 €	**1901019550**	31,88 €	-	
20.0	**1901020025**	26,55 €	**1901020050**	31,88 €	**1901020110**	52,38 €
21.0	**1901021025**	28,00 €	**1901021050**	33,62 €	–	
22.0	**1901022025**	29,26 €	**1901022050**	35,08 €	**1901022110**	54,56 €
23.0	**1901023025**	30,72 €	**1901023050**	36,63 €	–	
24.0	**1901024025**	31,88 €	**1901024050**	38,28 €	**1901024110**	57,61 €
25.0	**1901025025**	33,24 €	**1901025050**	39,92 €	**1901025110**	59,80 €
26.0	**1901026025**	34,59 €	**1901026050**	41,47 €	**1901026110**	65,11 €
26.5	**1901026525**	35,85 €	**1901026550**	43,02 €	–	
27.0	**1901027025**	35,85 €	**1901027050**	43,02 €	–	
28.0	**1901028025**	37,31 €	**1901028050**	44,57 €	**1901028110**	71,60 €
29.0	**1901029025**	38,57 €	**1901029050**	46,22 €	–	
30.0	**1901030025**	39,92 €	**1901030050**	47,77 €	**1901030110**	75,58 €
31.0	**1901031025**	41,28 €	**1901031050**	49,42 €	–	
32.0	**1901032025**	42,44 €	**1901032050**	50,97 €	**1901032110**	80,89 €
33.0	**1901033025**	43,90 €	**1901033050**	52,52 €	–	
34.0	**1901034025**	45,06 €	**1901034050**	54,17 €	–	
35.0	**1901035025**	46,51 €	**1901035050**	55,72 €	**1901035110**	86,85 €
36.0	**1901036025**	47,77 €	**1901036050**	57,27 €	–	
37.0	**1901037025**	49,13 €	**1901037050**	58,92 €	–	
38.0	**1901038025**	50,48 €	**1901038050**	60,47 €	–	
39.0	**1901039025**	51,84 €	**1901039050**	62,11 €	–	
40.0	**1901040025**	53,00 €	**1901040050**	63,66 €	**1901040110**	116,69 €
41.0	**1901041025**	55,04 €	**1901041050**	65,21 €	–	
42.0	**1901042025**	55,72 €	**1901042050**	66,96 €	–	
43.0	**1901043025**	57,07 €	**1901043050**	68,41 €	–	
44.0	**1901044025**	58,43 €	**1901044050**	70,16 €	–	
45.0	**1901045025**	59,69 €	**1901045050**	71,61 €	**1901045110**	146,52 €
46.0	**1901046025**	61,05 €	**1901046050**	73,16 €	–	
47.0	**1901047025**	62,40 €	**1901047050**	74,81 €	–	
48.0	**1901048025**	63,66 €	**1901048050**	76,45 €	–	
49.0	**1901049025**	65,02 €	**1901049050**	78,00 €	–	
50.0	**1901050025**	66,28 €	**1901050050**	79,55 €	**1901050110**	171,05 €
51.0	–		**1901051050**	81,11 €	–	
52.0	**1901052025**	68,90 €	**1901052050**	95,93 €	–	
53.0	–		**1901053050**	99,81 €	–	
54.0	–		**1901054050**	101,75 €	–	
55.0	**1901055025**	72,97 €	**1901055050**	105,62 €	–	
56.0	–		**1901056050**	110,47 €	–	
57.0	–		**1901057050**	110,47 €	–	
58.0	–		**1901058050**	110,47 €	–	
59.0	–		**1901059050**	110,47 €	–	
60.0	**1901060025**	79,55 €	**1901060050**	110,47 €	–	
Merkezkeme Pimi	**1926500** **6.35 x 77**	8,04 €	**1950500** **8,04 €**	8,04 €	**2001502** **8 x 160**	8,43 €

Özel kesicili diş sistemi sayesinde hızlı ve çapaksız hassas kesim

Açıklama	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı
6 Parça Eco Uç Seti **25 mm Ø 12-14-16-18-20-22 mm 1 adet 6.35x77 mm pim**	1	**1901003025**	144,38 €
10 Parça Eco Uç Seti **25 mm Ø 2x(12-14-16-18-20-22 mm) 2 adet 6.35x77 mm pim**	1	**1901001025**	241,28 €
6 Parça Eco Uç Seti **50 mm Ø 14-16-18-20-22-26 mm 1 adet 6.35x102 mm pim**	1	**1901003050**	192,83 €
10 Parça Eco Uç Seti **50 mm Ø 2x(14-16-18 mm) 16-20-24-26 mm 2 adet 6.35x102 mm pim**	1	**1901001050**	323,65 €

HSS KOBALTLI RQX SERİSİ MANYETİK MATKAP UÇLARI

Yüksek kobalt oranı ile uzun ömürlü ve yüksek kalitede kullanım özelliği
Özel bıçak diş sistemi ile çapaksız hassas kesim
19 mm weldon bağlantı sistemi ile diğer markaların makinalarına uyumludur.

%8 KOBALTLI

Çap Ø mm	25 mm Boy Ürün Kodu	Liste Fiyatı
12.0	**1902012025**	19,19 €
13.0	**1902013025**	22,19 €
14.0	**1902014025**	22,97 €
15.0	**1902015025**	23,93 €
16.0	**1902016025**	25,58 €
17.0	**1902017025**	27,13 €
18.0	**1902018025**	28,68 €
19.0	**1902019025**	30,33 €
20.0	**1902020025**	31,88 €
21.0	**1902021025**	33,62 €
22.0	**1902022025**	35,08 €
23.0	**1902023025**	36,63 €
24.0	**1902024025**	38,28 €
25.0	**1902025025**	39,92 €
26.0	**1902026025**	41,47 €
27.0	**1902027025**	43,02 €
28.0	**1902028025**	44,57 €
29.0	**1902029025**	46,22 €
30.0	**1902030025**	47,77 €
31.0	**1902031025**	49,42 €
32.0	**1902032025**	50,97 €
33.0	**1902033025**	52,52 €
34.0	**1902034025**	54,17 €
35.0	**1902035025**	55,72 €
36.0	**1902036025**	57,27 €
37.0	**1902037025**	58,92 €
38.0	**1902038025**	60,47 €
39.0	**1902039025**	62,11 €
40.0	**1902040025**	63,66 €
41.0	**1902041025**	65,21 €
42.0	**1902042025**	66,96 €
43.0	**1902043025**	68,41 €
44.0	**1902044025**	70,16 €
45.0	**1902045025**	71,61 €
46.0	**1902046025**	73,16 €
47.0	**1902047025**	74,81 €
48.0	**1902048025**	76,36 €
49.0	**1902049025**	78,00 €
50.0	**1902050025**	79,55 €
51.0	-	
52.0	-	
53.0	-	
54.0	-	
55.0	-	
56.0	-	
57.0	-	
58.0	-	
59.0	-	
60.0	-	
Merkzl. Pimi 6.35 x 77 mm	**1926500**	8,04 €

Çap Ø mm	50 mm Boy Ürün Kodu	Liste Fiyatı
12.0	**1902012050**	22,97 €
13.0	**1902013050**	25,48 €
14.0	**1902014050**	26,74 €
15.0	**1902015050**	28,68 €
16.0	**1902016050**	30,72 €
17.0	**1902017050**	32,46 €
18.0	**1902018050**	34,50 €
19.0	**1902019050**	36,24 €
20.0	**1902020050**	38,28 €
21.0	**1902021050**	40,21 €
22.0	**1902022050**	42,05 €
23.0	**1902023050**	43,99 €
24.0	**1902024050**	45,93 €
25.0	**1902025050**	47,77 €
26.0	**1902026050**	49,71 €
27.0	**1902027050**	51,65 €
28.0	**1902028050**	53,59 €
29.0	**1902029050**	55,43 €
30.0	**1902030050**	57,27 €
31.0	**1902031050**	59,21 €
32.0	**1902032050**	61,14 €
33.0	**1902033050**	62,99 €
34.0	**1902034050**	64,92 €
35.0	**1902035050**	66,96 €
36.0	**1902036050**	68,70 €
37.0	**1902037050**	70,74 €
38.0	**1902038050**	72,48 €
39.0	**1902039050**	74,52 €
40.0	**1902040050**	76,36 €
41.0	**1902041050**	78,30 €
42.0	**1902042050**	80,23 €
43.0	**1902043050**	82,17 €
44.0	**1902044050**	84,01 €
45.0	**1902045050**	85,85 €
46.0	**1902046050**	87,79 €
47.0	**1902047050**	89,63 €
48.0	**1902048050**	91,67 €
49.0	**1902049050**	93,51 €
50.0	**1902050050**	95,45 €
51.0	**1902051050**	97,87 €
52.0	**1902052050**	115,31 €
53.0	**1902053050**	115,31 €
54.0	**1902054050**	115,31 €
55.0	**1902055050**	120,16 €
56.0	**1902056050**	120,16 €
57.0	**1902057050**	125,00 €
58.0	**1902058050**	125,00 €
59.0	**1902059050**	125,00 €
60.0	**1902060050**	125,00 €
Merkz. Pim 6.35 x 102 mm	**1950500**	8,04 €

Özel kesicili diş sistemi sayesinde hızlı ve çapaksız hassas kesim

Açıklama	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı
6 Parça Rox Uç Seti **25 mm Ø 12-14-16-18-20-22 mm 1 adet 6.35x77 mm pim**	1	**1902003025**	181,20 €
10 Parça Rox Uç Seti **25 mm Ø 2x(12-14-18-22 mm) 1x(16-26) mm 2 adet 6.35x77 mm pim**	1	**1902001025**	292,64 €
6 Parça Rox Uç Seti **50 mm Ø 14-16-18-20-22-26 mm 1 adet 6.35x102 mm pim**	1	**1902003050**	237,41 €
10 Parça Rox Uç Seti **50 mm Ø 2x(14-18-22 mm) 16-20-24-26 mm 2 adet 6.35x102 mm pim**	1	**1902001050**	385,66 €

ROTADRY 355

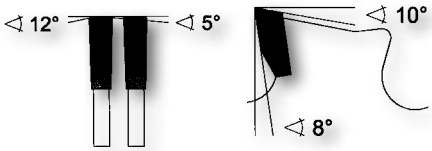
METAL KESME

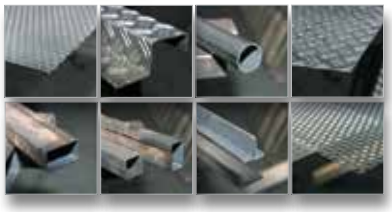
Özellikler

- Profil, boru,çelik,bakır, pirinç, alüminyum, plastik, kompozit ve paslanmaz çelik üzerinde çapaksız kesim yapma
- 45 derecelik gönyeleme ile paralel doğru kesim yapabilme
- Çıkarılabilir kömür yatakları
- Kolay testere değişimini sağlayan testere sabitleme mili

Teknik Özellikler

Kod	22420
Giriş Gücü	2200 watt
Motor Devri	1300 dev/dk
90° Kesme Kaps. 13 mm et kalınlığı	180x105 mm
90° Kesme Kaps. 13 mm et kalınlığı	120x120 mm
90° Kesme Kaps. 13 mm et kalınlığı	135 mm
45° Kesme Kaps. 13 mm et kalınlığı	110x100 mm
45° Kesme Kaps. 13 mm et kalınlığı	100x100 mm
45° Kesme Kaps. 13 mm et kalınlığı	105 mm
Ağırlık	23 kg
Liste Fiyatı	**870 €**

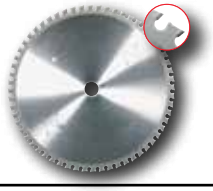




Unviversal Elmas Daire Hızlı Kesim Testereler

Elmas Testereler: Alfra,flex,euroboor,evrim,hitech,jepson,metallkraft,Ridgid, Makita, (LC1230) v.b markalara uyumludur.
Çelik - Demir - Bakır - Alüminyum Profiller - Kablo - Sac - Katı Madde kesim için uygundur. Kuru kesim, temiz ve hızlı kesim. Uzun ömür lazer çizgiler sayesinde düşük gürültü hızlı kesim

Açıklama	Diş Sayısı	Kutu Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı
305 x 2.2 x 25.4 mm	60 T	1	32100	127,60 €
305 x 2.2 x 25.4 mm	80 T	1	32101	144,28 €
355 x 2.4/2.0 x 25.4 mm	72 T	1	32108	148,41 €
355 x 2.6 x 25.4 mm	80 T	1	32103	147,67 €
355 x 2.6 x 25.4 mm	90 T	1	32102	168,30 €
355 x 2.6 x 25.4 (Paslanmaz)	90 T	1	32105	249,39 €



APS 120

HİDROLİK KAFA

Teknik Özellikler

Maks. Delme	25 mm
Toplam Patlatma Süresi (SC05 ile)	16 sn
Maks. Materyal Kalınlığı	16 mm
Boğaz Derinliği	110 mm
Maksimum Basınç	700 kg/cm²
Strok	25 mm
Ağırlık	35 kg
Liste Fiyatı	**5.071€**

SC 05

HİDROLİK ÜNİTE

Teknik Özellikler

Motor Gücü	500 watt
Motor Devri	1500 dev/dk
Yağ	5 lt
Maksimum Basınç	750 kg/cm²
Ağırlık	29 kf
Liste Fiyatı	**4.210 €**

HİDROLİK PATLATMA AKSESUARLARI

HİDROLİK PANÇ ERKEK

APS 120 / APS 110D	APS 70	APS 60	Ø mm	Ürün Kodu	Liste Fiyatı
■	■	■	7	23-01-07	30,79 €
■	■	■	8	23-01-08	30,79 €
■	■	■	9	23-01-09	30,79 €
■	■	■	10	23-01-10	30,79 €
■	■	■	11	23-01-11	30,79 €
■	■	■	12	23-01-12	30,79 €
■	■	■	13	23-01-13	30,79 €
■	■	■	14	23-01-14	30,79 €
■	■	■	15	23-01-15	30,79 €
■	■	■	16	23-01-16	30,79 €
■	■	■	17	23-01-17	30,79 €
■	■	■	18	23-01-18	30,79 €
■	■	-	19	23-01-19	30,79 €
■	■	-	20	23-01-20	30,79 €
■	■	-	21	23-01-21	30,79 €
■	■	-	22	23-01-22	30,79 €
■	-	-	23	23-01-23	30,79 €
■	-	-	24	23-01-24	30,79 €
■	-	-	25"	23-01-25	30,79 €

HİDROLİK PANÇ DİŞİ

APS 120 / APS 110D	APS 70	Ø mm	Ürün Kodu	Liste Fiyatı
■	■	7	23-02-07	35,10 €
■	■	8	23-02-08	35,10 €
■	■	9	23-02-09	35,10 €
■	■	10	23-02-10	35,10 €
■	■	11	23-02-11	35,10 €
■	■	12	23-02-12	35,10 €
■	■	13	23-02-13	35,10 €
■	■	14	23-02-14	35,10 €
■	■	15	23-02-15	35,10 €
■	■	16	23-02-16	35,10 €
■	■	17	23-02-17	35,10 €
■	■	18	23-02-18	35,10 €
■	■	19	23-02-19	35,10 €
■	■	20	23-02-20	35,10 €
■	■	21	23-02-21	35,10 €
■	■	22	23-02-22	35,10 €
■	-	23	23-02-23	35,10 €
■	-	24	23-02-24	35,10 €
■	-	25"	23-02-25	35,10 €

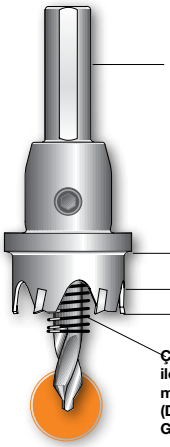
Ürün Kodu 23-01-..

Ürün Kodu 23-02-..

TCT METAL PANÇLAR

Özellikler: Özellikle borular, alaşımlı ve alaşımsız çelikler, demir olmayan metaller, plastikler , cam elyafı takviyeli plastikler ve tonozlu malzemeler için üretimiştir.
Malzeme kalınlığı: 4 mm ‘e kadar. Paslanmaz çelikte 2 mm ‘ e kadar.
Matkaplarda maximum Ø 40 mm ölçüsü kullanılması tavsiye edilir.
İpucu: Boru delerken delime az baskıyla başlayınız. Salınım hareketlerindan sakınınız.
Unutmayın: Her zaman koruyucu gözluk kullanın !

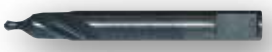
YENİ ÜRÜN



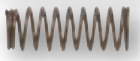
Çap Ø mm	İnç Ø mm	Diş Sayısı	Ürün Kodu	Liste Fiyatı
Ø 15.2	15	4	**0600152**	30,50 €
Ø 16.0	5/8"	4	**0600160**	30,50 €
Ø 17.0		4	**0600170**	30,50 €
Ø 18.0	11/16"	4	**0600180**	30,50 €
Ø 18.6		4	**0600186**	30,50 €
Ø 19.0	3/4"	4	**0600190**	30,50 €
Ø 20.0		5	**0600200**	31,50 €
Ø 20.4		5	**0600204**	31,50 €
Ø 21.0	13/16"	5	**0600210**	31,50 €
Ø 22.0		5	**0600220**	31,50 €
Ø 22.5		5	**0600225**	32,60 €
Ø 23.0	7/8"	5	**0600230**	32,60 €
Ø 24.0	15/16"	5	**0600240**	32,60 €
Ø 25.0		5	**0600250**	32,90 €
Ø 26.0	1"	5	**0600260**	34,60 €
Ø 27.0	1-1/16"	5	**0600270**	34,60 €
Ø 28.0		5	**0600280**	34,60 €
Ø 28.3		5	**0600283**	37,50 €
Ø 29.0	1-1/8"	5	**0600290**	37,50 €
Ø 30.0	1-3/16"	5	**0600300**	37,50 €
Ø 31.0		6	**0600310**	37,50 €
Ø 32.0	1-1/4"	6	**0600320**	45,40 €
Ø 33.0		6	**0600330**	45,40 €
Ø 34.0	1-5/16"	6	**0600340**	46,00 €
Ø 35.0	1-3/8"	6	**0600350**	46,00 €
Ø 36.0		6	**0600360**	46,00 €
Ø 37.0	1-7/16"	7	**0600370**	46,70 €
Ø 38.0		7	**0600380**	49,70 €
Ø 39.0	1-1/2"	7	**0600390**	49,70 €
Ø 40.0	1-9/16"	7	**0600400**	49,70 €
Ø 41.0		8	**0600410**	49,70 €
Ø 42.0	1-5/8"	8	**0600420**	51,00 €
Ø 43.0	1-11/16"	8	**0600430**	51,50 €
Ø 44.0		8	**0600440**	51,80 €
Ø 45.0	1-3/4"	8	**0600450**	51,80 €
Ø 46.0		8	**0600460**	51,80 €
Ø 47.0	1-13/16"	9	**0600470**	55,00 €
Ø 48.0	1-7/8"	9	**0600480**	56,90 €
Ø 49.0		9	**0600490**	56,90 €
Ø 50.0	1-15/16"	9	**0600500**	56,90 €
Ø 51.0	2"	9	**0600510**	59,40 €
Ø 52.0		10	**0600520**	59,40 €
Ø 53.0	2-1/16"	10	**0600530**	61,60 €
Ø 54.0	2-1/8"	10	**0600540**	62,10 €
Ø 55.0		10	**0600550**	62,50 €
Ø 56.0	2-3/16"	10	**0600560**	62,50 €
Ø 57.0	2-1/4"	10	**0600570**	67,20 €
Ø 58.0		10	**0600580**	68,80 €
Ø 59.0	2-5/16"	10	**0600590**	68,80 €
Ø 60.0	2-3/8"	10	**0600600**	69,40 €

Çap Ø mm	İnç Ø mm	Diş Sayısı	Ürün Kodu	Liste Fiyatı
Ø 61.0		11	**0600610**	69,40 €
Ø 62.0	2-7/16"	11	**0600620**	72,00 €
Ø 63.0		11	**0600630**	72,00 €
Ø 64.0	2-1/2"	11	**0600640**	72,70 €
Ø 65.0		11	**0600650**	72,70 €
Ø 66.0	2-9/16"	12	**0600660**	74,90 €
Ø 67.0	2-5/8"	12	**0600670**	77,20 €
Ø 68.0		12	**0600680**	78,40 €
Ø 69.0	2-11/16"	12	**0600690**	78,40 €
Ø 70.0	2-3/4"	12	**0600700**	78,40 €
Ø 71.0		12	**0600710**	78,40 €
Ø 72.0	2-13/16"	13	**0600720**	95,40 €
Ø 73.0	2-7/8"	13	**0600730**	98,30 €
Ø 74.0	2-15/16"	13	**0600740**	98,30 €
Ø 75.0		13	**0600750**	98,30 €
Ø 76.0	3"	13	**0600760**	98,30 €
Ø 77.0		13	**0600770**	99,00 €
Ø 78.0	3-1/16"	14	**0600780**	99,90 €
Ø 79.0	3-1/8"	14	**0600790**	103,50 €
Ø 80.0		14	**0600800**	103,50 €
Ø 81.0	3-3/16"	14	**0600810**	104,30 €
Ø 82.0		14	**0600820**	105,00 €
Ø 83.0	3-1/4"	14	**0600830**	106,40 €
Ø 84.0	3-5/16"	15	**0600840**	106,40 €
Ø 85.0		15	**0600850**	111,70 €
Ø 86.0	3-3/8"	15	**0600860**	111,70 €
Ø 87.0	3-7/16"	15	**0600870**	111,70 €
Ø 88.0		15	**0600880**	112,40 €
Ø 89.0	3-1/2"	16	**0600890**	112,40 €
Ø 90.0	3-9/16"	16	**0600900**	119,40 €
Ø 91.0		16	**0600910**	119,40 €
Ø 92.0	3-5/8"	16	**0600920**	119,40 €
Ø 93.0		16	**0600930**	119,40 €
Ø 94.0	3-11/16"	16	**0600940**	122,90 €
Ø 95.0	3-3/4"	17	**0600950**	122,90 €
Ø 96.0		17	**0600960**	131,10 €
Ø 97.0	3-13/16"	17	**0600970**	131,10 €
Ø 98.0	3-7/8"	17	**0600980**	133,40 €
Ø 99.0		17	**0600990**	134,60 €
Ø 100.0	3-15/16"	17	**0601000**	134,60 €
Ø 105.0	4"	18	**0601050**	134,60 €
Ø 110.0		18	**0601100**	180,20 €
Ø 115.0	4-1/2"	20	**0601150**	373,30 €
Ø 120.0		20	**0601200**	373,30 €
Ø 125.0		20	**0601250**	373,30 €
Ø 130.0	5"	20	**0601300**	374,40 €
Ø 135.0		24	**0601350**	375,60 €
Ø 140.0	5-1/2"	24	**0601400**	383,80 €
Ø 145.0		24	**0601450**	383,80 €
Ø 150.0		24	**0601500**	383,80 €

Açıklama	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı
TCT Panç Merkezleme Ucu 6x50 mm	1	**0602650**	4,70 €
TCT Panç Merkezleme Ucu 8x50 mm	1	**0602850**	5,60 €
6,35x102 mm Merkezleme Pimi (HSS 50 mm Uçlar için)	1	**1950500**	8,04 €

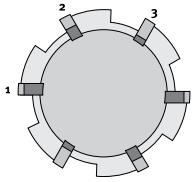


0602650



1950500

TCT (Elmaslı) Seri Manyetik Matkap Uçları



TCT Elmaslı Matkap Uçlarının Avantajları
Delmeye başladığı andan itibaren mükemmel kesim kalitesi
Mükemmel merkezleme özelliği sayesinde minimum kırılma
Düşük kesme basıncı ve az güç uygulama sayesinde kullanıcıyı yormama
Titreşimsiz çalışma imkanı, geniş kanallar sayesinde metal çapakları hızla dışarıya atar

Çap Ø mm	50 mm Ürün Kodu	Liste Fiyatı
14.0	**2003014050**	57,83 €
15.0	**2003015050**	57,83 €
16.0	**2003016050**	57,83 €
17.0	**2003017050**	57,83 €
18.0	**2003018050**	57,83 €
19.0	**2003019050**	57,83 €
20.0	**2003020050**	57,83 €
21.0	**2003021050**	57,83 €
22.0	**2003022050**	57,83 €
23.0	**2003023050**	57,83 €
24.0	**2003024050**	57,83 €
25.0	**2003025050**	57,83 €
26.0	**2003026050**	63,08 €
27.0	**2003027050**	63,08 €
28.0	**2003028050**	63,08 €
29.0	**2003029050**	63,08 €
30.0	**2003030050**	63,08 €
31.0	**2003031050**	75,72 €
32.0	**2003032050**	75,72 €
33.0	**2003033050**	75,72 €
34.0	**2003034050**	75,72 €
35.0	**2003035050**	75,72 €
36.0	**2003036050**	86,64 €
37.0	**2003037050**	86,64 €
38.0	**2003038050**	86,64 €
39.0	**2003039050**	86,64 €
40.0	**2003040050**	86,64 €
41.0	**2003041050**	103,24 €
42.0	**2003042050**	103,24 €
43.0	**2003043050**	103,24 €
44.0	**2003044050**	103,24 €
45.0	**2003045050**	103,24 €
46.0	**2003046050**	119,95 €
47.0	**2003047050**	119,95 €
48.0	**2003048050**	119,95 €
49.0	**2003049050**	119,95 €
50.0	**2003050050**	119,95 €
Ø 14 - 17 mm, 6.35 x 102	**1950500**	8,04 €
Ø 18 - 50 mm, 8 x 102 mm	**2001501**	9,21 €

Çap Ø mm	50 mm Ürün Kodu	Liste Fiyatı
51.0	**2002051050**	154,25 €
52.0	**2002052050**	154,25 €
53.0	**2002053050**	154,25 €
54.0	**2002054050**	154,25 €
55.0	**2002055050**	154,25 €
56.0	**2002056050**	166,57 €
57.0	**2002057050**	166,57 €
58.0	**2002058050**	166,57 €
59.0	**2002059050**	166,57 €
60.0	**2002060050**	166,57 €
61.0	**2002061050**	179,47 €
62.0	**2002062050**	179,47 €
63.0	**2002063050**	179,47 €
64.0	**2002064050**	179,47 €
65.0	**2002065050**	179,47 €
66.0	**2002066050**	191,20 €
67.0	**2002067050**	191,20 €
68.0	**2002068050**	191,20 €
69.0	**2002069050**	191,20 €
70.0	**2002070050**	191,20 €
71.0	**2002071050**	205,28 €
72.0	**2002072050**	205,28 €
73.0	**2002073050**	205,28 €
74.0	**2002074050**	205,28 €
75.0	**2002075050**	205,28 €

Çap Ø mm	50 mm Ürün Kodu	Liste Fiyatı
76.0	**2002076050**	238,71 €
77.0	**2002077050**	238,71 €
78.0	**2002078050**	238,71 €
79.0	**2002079050**	238,71 €
80.0	**2002080050**	238,71 €
81.0	**2002081050**	247,50 €
82.0	**2002082050**	247,50 €
83.0	**2002083050**	247,50 €
84.0	**2002084050**	247,50 €
85.0	**2002085050**	247,50 €
86.0	**2002086050**	257,47 €
87.0	**2002087050**	257,47 €
88.0	**2002088050**	257,47 €
89.0	**2002089050**	257,47 €
90.0	**2002090050**	257,47 €
91.0	**2002091050**	266,86 €
92.0	**2002092050**	266,86 €
93.0	**2002093050**	266,86 €
94.0	**2002094050**	266,86 €
95.0	**2002095050**	266,86 €
96.0	**2002096050**	275,07 €
97.0	**2002097050**	275,07 €
98.0	**2002098050**	275,07 €
99.0	**2002099050**	275,07 €
100.0	**2002100050**	275,07 €

14-50 mm arası 19 mm Weldon bağlantı

50 mm ve üzeri TCT uçlarda özel bağlantı sistemi (AL3 Kod:20230) adaptörü ile kullanılır

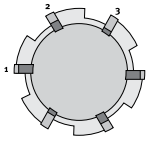
Adaptörler		Liste Fiyatı
Merkezleme Pimi 8 x 102 mm	**2001501**	9,21 €
AL 2/MT 2 Adaptör	**20220**	242,00 €
AL 3/MT 3 Adaptör	**20230**	233,71 €
AL 4/MT 4 Adaptör	**20240**	338,13 €
AL 5/MT 5 Adaptör	**20250**	415,00 €

FEIN Manyetik Matkap Uçları

Çap Ø mm	35 mm Ürün Kodu	Liste Fiyatı
12.0	**1909012035**	17,64 €
13.0	**1909013035**	19,09 €
14.0	**1909014035**	20,54 €
15.0	**1909015035**	22,09 €
16.0	**1909016035**	23,45 €
17.0	**1909017035**	25,00 €
18.0	**1909018035**	26,36 €
19.0	**1909019035**	27,91 €
20.0	**1909020035**	29,26 €
21.0	**1909021035**	30,81 €
22.0	**1909022035**	32,17 €
23.0	**1909023035**	33,82 €
24.0	**1909024035**	35,08 €
25.0	**1909025035**	36,63 €
26.0	**1909026035**	38,08 €
27.0	**1909027035**	39,54 €
28.0	**1909028035**	40,89 €
29.0	**1909029035**	42,35 €
30.0	**1909030035**	43,90 €
31.0	**1909031035**	45,35 €
32.0	**1909032035**	46,80 €
Merkezleme pimi		
6.35 x 106 mm	**1936500**	8,04 €

TCT (Elmaslı) Ray Delme Uçları

1.Son Kesici Diş
2.Orta Kesici Diş
3.Ön Kesici Diş



Çap Ø mm	25 mm Ürün Kodu	Liste Fiyatı
19.0	**2005019025**	73,90 €
20.0	**2005020025**	73,90 €
21.0	**2005021025**	73,90 €
22.0	**2005022025**	73,90 €
23.0	**2005023025**	73,90 €
24.0	**2005024025**	73,90 €
25.0	**2005025025**	73,90 €
26.0	**2005026025**	81,18 €
27.5	**2005027525**	81,18 €
28.0	**2005028025**	81,07 €
30.0	**2005030025**	81,07 €
31.0	**2005031025**	90,29 €
32.0	**2005032025**	90,29 €
33.0	**2005033025**	90,29 €
34.0	**2005034025**	90,29 €
36.0	**2005036025**	96,82 €
Merkezleme pimi		
6.35 x 77 mm	**1926500**	8,04 €

MANYETİK MATKAP ADAPTÖR VE AKSESUARLARI

Açıklamalar	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	RB 35 X Piccolo 32/50	RB 50 X 40 RL-E	RB 80 X 60 RL-E	100 RL-E
Weldon Bağlantılı Supra Mandren Ø 1 -13 mm	**18107**	49,89 €	✔			
MK2 Bağlantılı Supra Mandren & MK2 Adaptör Ø 1 - 16 mm	**18008**	51,88 €		✔	✔ Yükseltici Kovan ile MT 3/2	✔ Yükseltici Kovan ile MT 3/2
MK3 Bağlantılı Supra Mandren & MK3 Adaptör Ø 1 - 16 mm	**18009**	51,88 €			✔	✔
AMT-2 Adaptör MK2 Giriş Ø 12 - 60 mm Otomatik Yağlama Destekli Adaptör MK2 girişli tüm makinalara uyumludur	**18003**	169,07 €		✔	✔ Yükseltici Kovan ile MT 3/2	✔ Yükseltici Kovan ile MT 3/2
Düşürücü MK3 'den MK2'e Çevirici Kovan	**18023**	26,86 €			✔	✔
AMT-3 Yağlamalı Adaptör MK3 Girişli - Weldon Uç Bağlantılı Ø 12 - 60 mm Otomatik yağlama destekli adaptör MK3 girişli tüm makinalara uygundur.	**18025**	169,07 €			✔	✔
AMK - 3L Uzun Yağlamalı Adaptör MK3 Girişli - Weldon Uç bağlantılı Ø 12 - 50 mm, Kesme Derinliği 110 mm MK3 Girişli Tüm Makinalara uygundur.	**18025L**	306,64 €			✔	✔
AL3 Özel Adaptör MK3 Girişli Ø 51 - 100 mm, Arası Özel Bağlantılı TCT Uç Adaptörü, Sağlam Yağlama Destekli	**20230**	233,71 €			✔	✔
Rota-Quick® MK2 Yağlama Adaptör Hızlı Saniyeler İçinde Alet Kullanmadan Uç Değiştirme MK2 Girişli Weldon Uç Tutucu Yağlamalı MK3 Girişli, Weldon Uç Tutucu Yağlamalı 19 mm Adaptör Ø 40 mm Uygundur.	**18650**	256,91 €		✔	✔ Yükseltici Kovan ile MT 3/2	✔ Yükseltici Kovan ile MT 3/2
Rota-Quick® MK3 Yağlamalı Adaptör Hızlı Saniyeler İçinde Alet Kullanmadan Uç Değiştime MK3 Girişli, Weldon Uç Tutucu Yağlamalı 19 mm Adaptör Ø 40 mm Uygundur.	**18651**	256,91 €			✔	✔
Fein Adaptör Fein M18 x 6P 1.5 - 19 mm Weldon Bağlantıya çeviri adaptör Ø12 - 32.0 mm uygundur	**20204**	53,87 €				
Manuel Yağlama Spreyi Rotabest® V32	**18103**	14,15 €				
ALFRA RIO 2000 Delme ve Kesme Spreyi 405 ml	**21010**	26,85 €				
ALFRA 4000 Yüskek performanslı Delme ve Kesme Spreyi, 300 ml	**21040**	26,85 €				
Yüksek Performanslı Balmumu Mum Boya	**09012**	7,40 €				

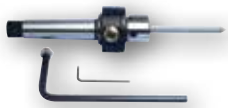
Ürün Kodu 18107

Ürün Kodu 18008 / 18009

Ürün Kodu 18003 / 18025

Ürün Kodu 18023

Ürün Kodu 18025L



Ürün Kodu 20230

Ürün Kodu 18650 + 18651

FEIN-Quick IN

Ürün Kodu: 20204

Weldon

Ürün Kodu 18103

Ürün Kodu 21010, 21040, 09012

MANYETİK MATKAP ADAPTÖR VE AKSESUARLARI

Manyetik Talaş Toplama Çubuğu Metal talaşları toplamak için hızlı,el değmeden, temiz ideal çözüm	**18654**	85,66 €
Boru Bağlama Aparatı Tek zincir ile gerdirme Ø 80x300 mm arası 7,5 kg taban ölçüsü 100x235 mm	**18019**	588,41 €
Boru Bağlama Aparatı Tek kayış ile gerdirme Ø80x900 mm arası 6,5 kg taban ölçüsü : 100x235 mm	**18021**	556,92 €
Vakum Paleti ve Motoru Manyetik olmayan yüzeylerde, alüminyum pirinç, paslanmaz çelik, plastik, yapısal malzemeler gibi malzemelerde de delim için kullanılır. Vakum kapasitesi 1,5 m3 / h-25 l/dk Maksimum Vakum 200 mbar (abs) Maksimum Basınç 300 mbar -Vakum plaka ölçüsü 400x200 mm İçerik : Vakum pompa (230V 50hz,) Vakum plaka vakum hortumu	**18150**	2.850 €
Balanser 35-45 kg	**EW 40**	1.090 €

Açıklama	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	RB 35 X Piccolo 32/50	RB 50 X 40 RL-E	RB 80 X 60 RL-E	100 RL-E
HSS Havşa Ucu Ø 25 mm	**18533**	46,41 €	✔	✔	✔	✔
HSS Havşa Ucu Ø 30 mm	**18536**	53,87 €	✔	✔	✔	✔
HSS Havşa Ucu Ø 40 mm	**18534**	85,53 €	✔	✔	✔	✔
HSS Havşa Ucu Ø 55 mm	**18537**	134,75 €			✔	✔
Otomatik Yağlama Ünitesi	**18104**	42,36 €	✔	✔	✔	✔
RB 35 X Otomatik Yağlama Ünitesi	**189311241**	18,09 €	✔			
Yağlama ünitesi RB 50 X & 80 X için	**189412029**	42,00 €		✔	✔	

Ürün Kodu 18533

Ürün Kodu 18104

Ürün Kodu 189311241

Ürün Kodu 189412029

MK2 Klavuz Tutucular

Çap	Shank	Şaft	Norm	Ü.Kodu	Liste Fiyatı
M3	3.5	2.7	DIN 371	**18662**	100,61 €
M4	4.5	3.4	DIN 371	**18663**	100,61 €
M5	6.0	4.9	DIN 371	**18664**	100,61 €
M6	6.0	4.9	DIN 371	**18678**	100,61 €
M8	8.0	6.2	DIN 371	**18665**	100,61 €
M10	10.0	8.0	DIN 371	**18666**	100,61 €
12	9.0	7.0	DIN 376	**18667**	100,61 €
M14	11.0	9.0	DIN 376	**18668**	100,61 €

MK3 Klavuz Tutucular

M6	6.0	4.9	DIN 371	**18682**	109,23 €
M8	8.0	6.2	DIN 371	**18683**	109,23 €
M10	10.0	8.0	DIN 371	**18684**	109,23 €
M12	9.0	7.0	DIN 376	**18685**	109,23 €
M14	11.0	9.0	DIN 376	**18686**	109,23 €
M16	12.0	9.0	DIN 376	**18687**	109,23 €
M18	14.0	11.0	DIN 376	**18688**	109,23 €
M20	16.0	12.0	DIN 376	**18689**	109,23 €
M22	18.0	14.5	DIN 376	**18690**	109,23 €

Açıklama	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	RB 50 X	RB 80 X	100
Otomatik Kılavuz Çekme Aparatı M3-M12 Bağlantı MT2 ve 19 mm Weldon Bağlantı	**18652**	296,69 €	✔	✔ Yükseltici Kovan ile MT 3/2	✔ Yükseltici Kovan ile MT 3/2
Otomatik Kılavuz Çekme Aparatı M10-M20 Bağlantı MT2 ve 19 mm Weldon Bağlantı	**18653**	429,29 €	✔	✔ Yükseltici Kovan ile MT 3/2	✔ Yükseltici Kovan ile MT 3/2
Yükseltici Kovan MK2 den MK3 Çevirici	**18023**	26,86 €			
MK2 Hızlı Kılavuz Adaptörü	**18661**	561,89 €			
MK3 Hızlı Kılavuz Adaptörü	**18681**	681,23 €			

Ürün Kodu 18023

Ürün Kodu 18652 + 18653

Kılavuz Tutucu Kılavuz Adaptörü

ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ

GÖNYE KESMELER

www.attlas.center

facebook.com/attlaselaletleri/

instagram.com/attlas.tr

ATM 400 R

400 W DARBESİZ MATKAP

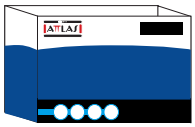
Özellikler

- Sağ/sol özelliği
- 10 mm anahtarsız mandren
- Tetikten hız ayarı

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	400 watt
Mandren	1.5-10 mm
Yüksüz Hızı	0-3200 dev/dk
Koli Adedi	10
Ağrılık	1.35 kg
Liste Fiyatı	**27 $**

Renkli Kutu



ATM 500 R

500 W DARBESİZ MATKAP

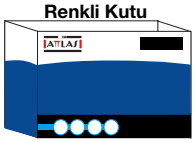
Özellikler

- Elektronik devir ayarı
- Konforlu ve güvenli tutuş
- Sağ/sol özelliği
- 10 mm anahtarsız mandren

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	500 watt
Mandren	1.5-10 mm
Yüksüz Hızı	0-3000 dev/dk
Koli Adedi	10
Ağrılık	1.5 kg
Liste Fiyatı	**35 $**

Renkli Kutu



Sağ-Sol

Devir ayarı

ATM 300 R

300 W TORK AYARLI DARBESİZ MATKAP

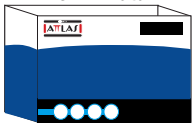
Özellikler

- Elektronik devir ayarı
- Konforlu ve güvenli tutuş
- Sağ/sol özelliği
- 10 mm anahtarsız mandren

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	300 watt
Mandren	1.5-10 mm
Yüksüz Hızı	0-400 / 0-1400 dev/dk
Tork Kademesi	23+1
Tork Gücü	35 Nm
Koli Adedi	4
Ağrılık	2.3 kg
Liste Fiyatı	**41 $**

Renkli Kutu



ATM 500

500 W DARBELİ MATKAP

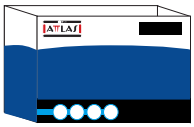
Özellikler

- Darbeli ve düz delim
- Elektronik devir ayarı
- Konforlu ve güvenli tutuş
- Sağ/sol özelliği
- 13 mm anahtarsız mandren
- İlave kol ve derinlik çubuğu

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	500 watt
Delme Kapasitesi Beton-Çelik-Ahşap	13-10-20 mm
Mandren	13 mm
Yüksüz Hızı	0-3000 dev/dk
Darbe Hızı	48.000 dev/dk
Koli Adedi	5
Ağrılık	2.4 kg
Liste Fiyatı	**28 $**

Renkli Kutu



Standart Aksesuarlar İlave kol ve derinlik çubuğu

Sağ-Sol

Devir ayarı

ATM 500 S

500 W DARBELİ MATKAP (SET 500 PARÇA)

Özellikler

- Darbeli ve düz delim
- Elektronik devir ayarı
- Konforlu ve güvenli tutuş
- Sağ/sol özelliği
- 13 mm anahtarsız mandren
- İlave kol ve derinlik çubuğu

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	500 watt
Delme Kapasitesi Beton-Çelik-Ahşap	13-10-20 mm
Mandren	13 mm
Yüksüz Hızı	0-3000 dev/dk
Darbe Hızı	48.000 dev/dk
Koli Adedi	5
Ağrılık	2.4 kg
Liste Fiyatı	**56 $**

BMC Çanta

Standart Aksesuarlar İlave kol ve derinlik çubuğu

Sağ-Sol

Devir ayarı

ATM 510

500 W DARBELİ MATKAP

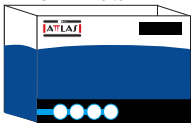
Özellikler

- Darbeli ve düz delim
- Elektronik devir ayarı
- Konforlu ve güvenli tutuş
- Sağ/sol özelliği
- 13 mm anahtarsız mandren
- İlave kol ve derinlik çubuğu

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	500 watt
Delme Kapasitesi Beton-Çelik-Ahşap	13-10-20 mm
Mandren	13 mm
Yüksüz Hızı	0-2800 dev/dk
Koli Adedi	10
Ağrılık	1.8 kg
Liste Fiyatı	**28 $**

Renkli Kutu



ATM 650

650 W DARBELİ MATKAP

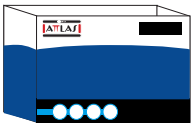
Özellikler

- Darbeli ve düz delim
- Konforlu ve güvenli tutuş
- 13 mm anahtarsız mandren
- İlave kol ve derinlik çubuğu
- Tetik hız ayarı
- Sağ sol özelliği

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	650 watt
Mandren	1.5-13 mm
Yüksüz Hızı	0-3000 dev/dk
Koli Adedi	10
Ağrılık	2.14 kg
Liste Fiyatı	**39 $**

Renkli Kutu



Standart Aksesuarlar İlave kol ve derinlik çubuğu

Sağ-Sol

Devir ayarı

ATM 710

710 W DARBELİ MATKAP

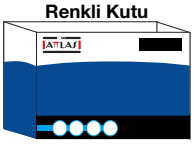
Özellikler

- Darbeli ve düz delim
- Konforlu ve güvenli tutuş
- 13 mm anahtarsız mandren
- İlave kol ve derinlik çubuğu
- Tetik hız ayarı
- Sağ sol özelliği

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	710 watt
Mandren	1.5-13 mm
Yüksüz Hızı	0-3000 dev/dk
Delme Kapasitesi Beton-Çelik-Ahşap	10-13-25 mm
Koli Adedi	5
Ağrılık	2.2 kg
Liste Fiyatı	**41 $**

Renkli Kutu



Standart Aksesuarlar İlave kol ve derinlik çubuğu

Yarı Metal Mandren

ATM 910

910 W DARBELİ MATKAP

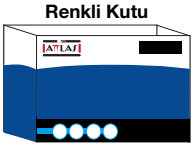
Özellikler

- Darbeli ve düz delim
- Konforlu ve güvenli tutuş
- 13 mm anahtarsız mandren
- İlave kol ve derinlik çubuğu
- Tetik hız ayarı
- Sağ sol özelliği

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	910 watt
Delme Kapasitesi Beton-Çelik-Ahşap	13-10-20 mm
Mandren	13 mm
Yüksüz Hızı	0-2800 dev/dk
Darbe Hızı	48.000 dev/dk
Koli Adedi	6
Ağrılık	2.6 kg
Liste Fiyatı	**45 $**

Renkli Kutu



Standart Aksesuarlar İlave kol ve derinlik çubuğu

Sağ-Sol

Devir ayarı

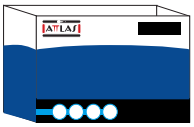
ATM 1050

1050 W DARBELİ MATKAP 2 VİTESLİ

Özellikler

- Zorlu kullanımlar için tasarlanmış özel tutma kolu
- Uzun ömürlü aluminyum dişli kutusu
- Farklı uygulamalar için çift vites
- Güçlü motor yapısı
- Kolay uç değişimine izin veren otomatik mandren
- Full Metal Mandren

Renkli Kutu



Standart Aksesuarlar İlave kol ve derinlik çubuğu

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1050 watt
Delme Kaps. Beton-Çelik-Ahş.	- mm
Mandren	13 mm
Yüksüz Hızı	0-1000 / 0-3000 dev/dk
Darbe Hızı	0-16.000 / 0-48.000 dar/dk
Koli Adedi	6
Ağırlık	- kg
Liste Fiyatı	**71 $**

Full Metal Mandren

ATV 600

570 W VİDALAMA

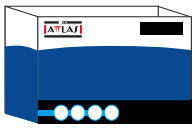
Özellikler

- Elektronik Tetik Ayarı
- Sağ / sol özelliği
- Ergonomik tasarım
- Kemer asma tokası
- 6 mm de metal vidalama

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	570 watt
Yüksüz Hızı	0-6000 dev/dk
Vidalama Kapasitesi	6 mm
Koli Adedi	5
Ağırlık	1.5 kg
Liste Fiyatı	**78 $**

Renkli Kutu



ATH 1010

1010 W ELEKTRİKLİ SOMUN SIKMA

Özellikler

- 450 Nm lik güçlü tork gücü
- Sağ / Sol fonksiyonu
- Rahat kavrama için softgrip ve ergonomik tasarım
- 1/2” ölçüsünde sürücü mili

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1010 watt
Yüksüz Hız	2200 dev/dk
Tork Gücü	450 Nm
Uç Girişi	1/2” (13 mm)
Koli Adedi	4
Ağırlık	3.89 kg
Liste Fiyatı	**98 $**

BMC Çanta

Standart Aksesuarlar : 17, 19, 21, 22 mm lokma

ATB 12 C LI

12 V 1.5 AH AKÜLÜ MATKAP

Özellikler

- Darbesiz delme modu.
- Çift vites.
- 10 mm anahtarsız mandren.
- Çalışma yüzeyini aydınlatan LED ışık.
- Sağ/sol özelliği
- Değişik hız ve tork seçenekleri

Teknik Özellikler

Voltaj	12 V-1.5 Ah
Yüksüz Hızı 1. Vites	0-400 dev/dk
Yüksüz Hızı 2. Vites	0-1400 dev/dk
Maksimum Tork	19/35 Nm
Maksimum Vidalama	4.5 mm
Ahşap ve Çelik Delme	19 - 10 mm
Ağırlık	1.0 kg
Liste Fiyatı	**109 $**

Led Işık

Çift Vites

BMC Çanta

Standart Aksesuarlar : 2 ad 12 V akü ve şarj cihazı

ATB 14 C LI

14.4 V 1.5 AH AKÜLÜ MATKAP

Özellikler

- Darbesiz delme modu.
- Çift vites.
- 10 mm anahtarsız mandren.
- Çalışma yüzeyini aydınlatan LED ışık.
- Sağ/sol özelliği
- Değişik hız ve tork seçenekleri

Teknik Özellikler

Voltaj	14.4 V - 1.5 Ah
Yüksüz Hızı 1. Vites	0-400 dev/dk
Yüksüz Hızı 2. Vites	0-1550 dev/dk
Maksimum Tork	22/41 Nm
Maksimum Vidalama	4.5 mm
Ahşap ve Çelik Delme	19 - 10 mm
Ağırlık	1.2 kg
Liste Fiyatı	**129 $**

Led Işık

Çift Vites

BMC Çanta

Standart Aksesuarlar : 2 ad 14.4 V akü ve şarj cihazı

ATB 12 C2 LI

12 V 1.5 AH AKÜLÜ MATKAP

Özellikler

- Ergonomik dizayn
- Çift vites
- 10 mm anahtarsız mandren
- Çalışma yüzeyini aydınlatan LED ışık
- Sağ/sol özelliği
- Akü şarj göstergesi
- Kemer kancası
- Değişik hız ve tork seçenekleri

Standart Aksesuarlar : 2 ad 12 V akü ve şarj cihazı

Teknik Özellikler

Voltaj	12 V-1.5 Ah
Yüksüz Hızı 1. Vites	0-400 dev/dk
Yüksüz Hızı 2. Vites	0-1300 dev/dk
Maksimum Tork	25 Nm
Şarj Dolum Süresi	60 dk
Mandren	10 mm
Tork Kademesi	20+1
Koli Adedi	5
Ağırlık	1.0 kg
Liste Fiyatı	**95 $**

BMC Çanta

ATB 14 M

14.4 V 2.0 AH AKÜLÜ MATKAP

Özellikler

- Değişik hız ve tork seçenekleri
- Sağ / sol özelliği
- Elektronik şalter
- Ergonomik tutma tasarımı
- Çalışma yüzeyini aydınlatan LED ışık
- 0- 32 seviye tork ayarı
- Ahşap delme özelliği

Standart Aksesuarlar : 2 ad 14.4 V akü ve şarj cihazı

Teknik Özellikler

Voltaj	14 V -2.0 Ah
Mandren	10 mm
Yüksüz Hızı	0-700 dev/dk
Tork Gücü	26 Nm
Tork Kademesi	31+1
Şarj Olma Süresi	1 Saat
Koli Adedi	5
Ağırlık	1.8 kg
Liste Fiyatı	**96 $**

Led Işık

BMC Çanta

ATB 14 NG

14.4 V 2.0 AH AKÜLÜ MATKAP

Özellikler

- Değişik hız ve tork seçenekleri
- Sağ / sol özelliği
- Elektronik devir ayarı
- 2 vites
- Ergonomik tasarım

Standart Aksesuarlar : 2ad akü ve şarj cihazı

Teknik Özellikler

Voltaj	14.4 V - 2.0 Ah
Yüksüz Hızı 1. Vites	0-350 dev/dk
Yüksüz Hızı 2. Vites	0-1250 dev/dk
Maksimum Tork	15/25 Nm
Mandren	10 mm
Tork Kademesi	16+1
Koli Adedi	5
Ağırlık	1.8 kg
Liste Fiyatı	**85 $**

Sağ-Sol

Çift Vites

BMC Çanta

ATB 18 NG

18 V AKÜLÜ MATKAP

Özellikler

- Değişik hız ve tork seçenekleri
- Sağ / sol özelliği
- Elektronik devir ayarı
- 2 vites

Teknik Özellikler

Voltaj	18 V - 2.0 Ah
Yüksüz Hızı 1. Vites	0-350 dev/dk
Yüksüz Hızı 2. Vites	0-1250 dev/dk
Maksimum Tork	15/25 Nm
Mandren	10 mm
Tork Kademesi	16+1
Koli Adedi	5
Ağırlık	1.8 kg
Liste Fiyatı	**97 $**

Sağ-Sol

Çift Vites

BMC Çanta

2X

Standart Aksesuarlar : 2ad akü ve şarj cihazı

ATB 14 G LI

14.4 V 1.5 AH AKÜLÜ MATKAP

Özellikler

- Değişik hız ve tork seçenekleri
- Sağ / sol özelliği
- Elektronik devir ayarı
- 2 vites

Teknik Özellikler

Voltaj	14.4 V-1.5 Ah
Yüksüz Hızı 1. Vites	0-350 dev/dk
Yüksüz Hızı 2. Vites	0-1250 dev/dk
Maksimum Tork	25 Nm
Tork Kademesi	19+1
Şarj Dolum Süresi	60 dk
Mandren	10 mm
Koli Adedi	5
Ağırlık	1.8 kg
Liste Fiyatı	**105 $**

BMC Çanta

2X

Standart Aksesuarlar : 2ad akü ve şarj cihazı

ATB 18 G LI

18 V 1.5 AH AKÜLÜ MATKAP

Özellikler

- Değişik hız ve tork seçenekleri
- Sağ / sol özelliği
- Elektronik devir ayarı
- 2 vites

Teknik Özellikler

Voltaj	18 V-1.5 Ah
Yüksüz Hızı 1. Vites	0-350 dev/dk
Yüksüz Hızı 2. Vites	0-1250 dev/dk
Maksimum Tork	28 Nm
Tork Kademesi	19+1
Şarj Dolum Süresi	60 dk
Mandren	10 mm
Koli Adedi	5
Ağırlık	1.8
Liste Fiyatı	**118 $**

BMC Çanta

2X

Standart Aksesuarlar : 2ad akü ve şarj cihazı

ATB 18 S LI

18 V 2.0 AH AKÜLÜ MATKAP

Özellikler

- Değişik hız ve tork seçenekleri
- Sağ / sol özelliği
- Elektronik devir ayarı
- 2 vites
- Samsung pil teknolojisi
- Ergonomik dizayn

Standart Aksesuarlar : 2ad akü ve şarj cihazı

Teknik Özellikler

Voltaj	18 V-2.0 Ah
Yüksüz Hızı 1. Vites	0-350 dev/dk
Yüksüz Hızı 2. Vites	0-1250 dev/dk
Maksimum Tork	28 Nm
Tork Kademesi	20+1
Koli Adedi	5
Şarj Dolum Süresi	60 dk
Mandren	10 mm
Ağırlık	1.9 kg
Liste Fiyatı	**163 $**

Li-ion technology

SAMSUNG AKÜ

BMC Çanta

2X

ATB 4.8

4.8 V 50 PARÇA AKÜLÜ VİDALAMA

Özellikler

- 50 parça bits uç seti
- Işık (vidalama yapılan noktaya aydınlatma)
- Hobi kullanım
- Sağ/sol özelliği
- Montaj ve demontaj işlerinizde yardımcı olur.

Teknik Özellikler

Voltaj	4.8 V
Yüksüz Hızı	180 dev/dk
Tork Gücü	2 Nm
Şarj Olma Süresi	5 saat
Koli Adedi	5
Ağırlık	0.4 kg
Liste Fiyatı	**18 $**

BMC Çanta

Standart Aksesuarlar : 4.8 V akü, şarj adaptörü ve taşıma çantası

ATB 3.6 LI

3.6 V 50 PARÇA AKÜLÜ VİDALAMA

Özellikler

- 50 parça bits uç seti
- Işık (vidalama yapılan noktaya aydınlatma)
- Hobi kullanım
- Sağ/sol özelliği
- Montaj ve demontaj işlerinizde yardımcı olur.

Teknik Özellikler

Voltaj	3.6 V 1.3 Ah
Yüksüz Hızı	180 dev/dk
Akü Şarj Süresi	5 saat
Tork Gücü	4 Nm
Koli Adedi	10
Ağırlık	0.6 kg
Liste Fiyatı	**26 $**

Li-ion technology

BMC Çanta

ATP 810

800 W PNEOMATİK KIRICI - DELİCİ

Özellikler

- Sds - Plus uç sistemi
- Betonda 26 mm kadar delebilme
- Sağ sol tetik ayarı ,360° dönebilen tutma kolu
- Hafif kullanımı kolay ergonomik tasarım
- Soft-grip özelliği (yumuşak kavrama)
- Düz delim darbeli delim,kırma & keskileme yapabilme
- BMC taşıma çantası

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	800 watt
Yüksüz Hızı	0-900 dev/dk
Darbe Hızı	0-4000 dev/dk
Delme Kapasitesi Beton-Çelik-Ahşap	26-13-30 mm
Darbe Gücü	3 J
Koli Adedi	5
Ağırlık	3 kg
Liste Fiyatı	**69 $**

Kırma Modu

Sağ-Sol

BMC Çanta

Standart Aksesuarlar : 1 ad 250 mm murc 1 adet 250 mm keski 3 adet sds matkap ucu, 6\8\10 mm

ATP 1050 N

1050 W SDS - MAX PNEOMATİK KIRICI - DELİCİ

Özellikler

- SDS -max Uç Sistemi
- Betonda 38 mm kadar delebilme,
- 360° dönebilen tutma kolu
- Ergonomik tasarm
- Keskileme işlerinde farklı pozisyonlar
- Darbeli delim, kırma ve keskileme işlerinde kullanabilme
- BMC taşıma çantası

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1050 watt
Yüksüz Hızı	550 dev/dk
Darbe Hızı	3000 dev/dk
Delme Kapasitesi Beton-Çelik-Ahşap	38-22-30 mm
Darbe Gücü	7.3 J
Koli Adedi	2
Ağırlık	6.9 kg
Liste Fiyatı	**168 $**

Kırma Modu

BMC Çanta

Standart Aksesuarlar : 1 ad 250 mm murc 1 adet 250 mm keski 3 adet sds matkap ucu,

ATP 1500

1500 W SDS - MAX PNEOMATİK KIRICI - DELİCİ

Özellikler

- SDS -max Uç Sistemi
- Keskileme işlerinde farklı pozisyonlar ile maksimum kontrol
- Darbeli delim, kırma ve keskileme işlerinde kullanabilme
- BMC taşıma çantası

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1500 watt
Yüksüz Hızı	120-280 dev/dk
Darbe Hızı	1100-2250 dev/dk
Delme Kapasitesi	52 mm
Koli Adedi	1
Ağırlık	11 kg
Liste Fiyatı	**366 $**

BMC Çanta

Standart Aksesuarlar : 1 ad 26x350mm Sds Max Matkap Ucu 1 Adet Sds Max keski

ATT 6-115

550 W AVUÇ TAŞLAMA

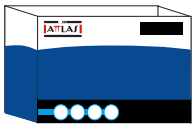
Özellikler

- Güçlü motor 550 W
- Ergonomik tasarım
- Mil kilidi (Taş değişimi için)
- İki tarafada takılabilen tutma kolu
- Metal dişli kutusu

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	550 W
Kesme Kapasitesi	28.4 mm
Disk Çapı	115 mm
Yüksüz Hızı	11.000 dev/dk
Koli Adedi	10
Ağırlık	1.7 kg
Liste Fiyatı	**26 $**

Renkli Kutu



Standart Aksesuarlar Bağlantı somun, tutamak ve anahtar

ATT 7-115

720 W AVUÇ TAŞLAMA

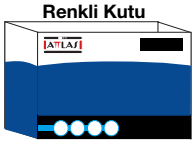
Özellikler

- Güçlü motor 720 W
- Ergonomik tasarım
- Mil kilidi (Taş değişimi için)
- İki tarafada takılabilen tutma kolu
- Metal dişli kutusu

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	720 W
Kesme Kapasitesi	28.4 mm
Disk Çapı	115 mm
Yüksüz Hızı	11.000 dev/dk
Koli Adedi	10
Ağırlık	1.9 kg
Liste Fiyatı	**34 $**

Renkli Kutu



Standart Aksesuarlar Bağlantı somun, tutamak ve anahtar

ATT 115 G

900 W AVUÇ TAŞLAMA

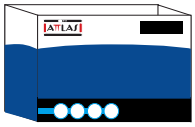
Özellikler

- Güçlü motor 900 W
- Ergonomik tasarım
- Metal dişli kutusu
- Mil kilidi (Taş değişimi için)
- Üç tarafada takılabilen tutma kolu

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	900 W
Kesme Kapasitesi	28.4 mm
Disk Çapı	115 mm
Yüksüz Hızı	11.000 dev/dk
Elektrik Akımı	7.2 A
Koli Adedi	10
Ağırlık	1.9 kg
Liste Fiyatı	**40 $**

Renkli Kutu



Standart Aksesuarlar Bağlantı somun, tutamak ve anahtar

ATT 115 E

710 W AVUÇ TAŞLAMA - ELEKTRONİK

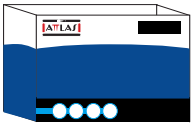
Özellikler

- Güçlü motor 710 W
- Ergonomik tasarım
- Elektronik devir ayarı
- Metal dişli kutusu
- Mil kilidi (Taş değişimi için)
- İki tarafada takılabilen tutma kolu

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	710 watt
Kesme Kapasitesi	28.4 mm
Disk Çapı	115 mm
Yüksüz Hızı	0-10.500 dev/dk
Koli Adedi	10
Ağırlık	1.80 kg
Liste Fiyatı	**59 $**

Renkli Kutu



Standart Aksesuarlar Bağlantı somun, tutamak ve anahtar

ATT 650

650 W KALIPÇI TAŞLAMA

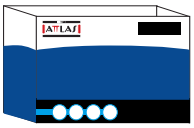
Özellikler

- Güçlü motor 650 W
- Ergonomik tasarım
- Elektronik devir ayarı

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	650 watt
Pens Çapı	6 mm
Yüksüz Hızı	11.500 - 32.000 dev/dk
Koli Adedi	8
Ağırlık	1.6 kg
Liste Fiyatı	**48 $**

Renkli Kutu



ATT 135 G

135 W GRAVÜR SETİ - 100 PARÇA

Özellikler

- Kesme, zımparalama, ve temizleme işlemleri için ideal
- Universal uç sistemi
- Geniş aksesuar seti
- Elektronik devir ayarı

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	135 watt
Yüksüz Hızı	8000 - 30.000 dev/dk
Koli Adedi	10
Pens Çapı	3 mm
Ağırlık	1.8 kg
Liste Fiyatı	**39 $**

100 PARÇA SET

BMC Çanta

ATT 180 G

2400 W BÜYÜK TAŞLAMA

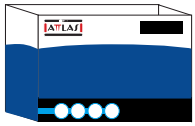
Özellikler

- Ergonomik tasarım
- Metal dişli kutusu
- Güçlü motor 2400 W
- Mil kilidi (Taş değişimi için)
- Üç taraflı takılabilen tutma kolu
- Kolay kömür değişimi
- Yumuşak başlangıç

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	2400 watt
Kesme Kapasitesi	43 mm
Disk Çapı	180 mm
Yüksüz Hızı	6200 dev/dk
Koli Adedi	2
Ağırlık	5 kg
Liste Fiyatı	**87 $**

Renkli Kutu



Standart Aksesuarlar Bağlantı somun, tutamak ve anahtar

ATT 180 L

1200 W POLİSAJ

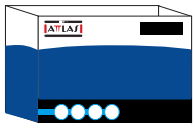
Özellikler

- Ergonomik tasarım
- Mil kilidi (Taban değişimi için)
- Kademeli devir ayarı
- Güçlü metal dişli yapısı
- Tutma kolu

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1200 W
Yüksüz Hızı	1500-4000 dev/dk
Disk Çapı	180 mm
Koli Adedi	6
Ağırlık	2.2 kg
Liste Fiyatı	**79 $**

Renkli Kutu



Standart Aksesuarlar Bağlantı somun, tutamak ve anahtar

ATT 180 P

1300 W POLİSAJ

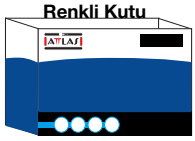
Özellikler

- Ergonomik tasarım
- Mil kilidi (Taban değişimi için)
- Elektronik devir ayarı
- Güçlü metal dişli yapısı
- Kolay kömür değişimi
- Tutma kolu

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1300 W
Yüksüz Hızı	600-3000 dev/dk
Disk Çapı	180 mm
Koli Adedi	4
Ağırlık	3.68 kg
Liste Fiyatı	**99 $**

Renkli Kutu



Standart Aksesuarlar Bağlantı somun, tutamak ve anahtar

ATX 120

1200 W KARIŞTIRICI MATKAP

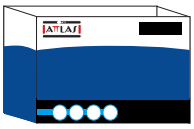
Özellikler

- 1200 Watt yüksek performanslı motor
- Ergonomik tutma kolu
- Çift Elli tutamak
- İki hızlı diş ünitesi
- 1. Vites Düşük hız yüksek tork 2. vites yüksek hız düşük tork
- 1 adet karıştırıcı uç

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1200 watt
Yüksüz Hızı	500-700 dev/dk
Karıştırma Kapasitesi	35-45 kg
Karıştırıcı Çapı	120 mm
Koli Adedi	3
Ağırlık	4.10 kg
Liste Fiyatı	**143 $**

Renkli Kutu



Standart Aksesuarlar : 1 ad boya karıştırıcısı

Karıştırıcı Uçları

Kod	Açıklama	Fiyat
A9002007	M14 mixer Yuvarlak sarım	17,40 ₺
A9002008	M14 mixer Lema sarım	19,70 ₺
A9002009	M14 mixer Üçlü sarım	28,80 ₺

ATX 1400

1400 W KARIŞTIRICI MATKAP

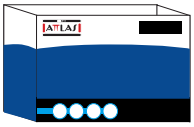
Özellikler

- 1400 Watt yüksek performanslı motor
- Çift elli tutamak
- İki hızlı diş ünitesi
- 1.vites düşük hız yüksek tork 2. vites yüksek hız düşük tork
- 1 adet karıştırıcı uç
- Elektronik devir ayarı
- Ergonomik tutma kolu

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1400 watt
Boştaki Hızı 1. Vites	180-380 dev/dk
Boştaki Hızı 2. Vites	300-650 dev/dk
Karıştırma Kapasitesi	40-45 kg
Karıştırıcı Çapı	140 mm
Koli Adedi	2
Ağırlık	6 kg
Liste Fiyatı	**98 $**

Renkli Kutu



Standart Aksesuarlar : 1 ad boya karıştırıcısı

Karıştırıcı Uçları

Kod	Açıklama	Fiyat
A9002007	M14 mixer Yuvarlak sarım	17,40 ₺
A9002008	M14 mixer Lema sarım	19,70 ₺
A9002009	M14 mixer Üçlü sarım	28,80 ₺

ATD 600

600 W DEKUPAJ

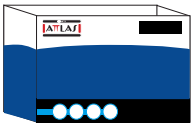
Özellikler

- Ayarlanabilir alüminyum taban yapısı ile farklı uygulamalarda kullanım
- Güçlü pandül özelliği sayesinde kolay kullanım

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	600 watt
Yüksüz Hızı	500-3000 dev/dk
Kesme Kaps.	55 mm
Koli Adedi	10
Ağırlık	1.9 kg
Liste Fiyatı	**39 $**

Renkli Kutu



Standart Aksesuarlar : 5 adet bıçak

HEDİYE

5 Adet

ATD 800

800 W DEKUPAJ

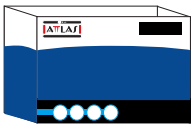
Özellikler

- Ayarlanabilir alüminyum taban yapısı ile farklı uygulamalarda kullanım
- Güçlü pandül özelliği sayesinde kolay kullanım
- Kolay bıçak değişim sistemi
- Lazer ile kesim yapabilme

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	800 watt
Yüksüz Hızı	0-3000 dev/dk
Kesme Kaps	100 mm
Koli Adedi	10
Ağırlık	2.5 kg
Liste Fiyatı	**59 $**

Renkli Kutu



Standart Aksesuarlar : 5 adet bıçak

ATS 1250

1250 W SUNTA KESME

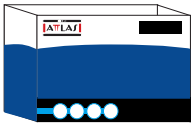
Özellikler

- Kilitleme mili ile kolay bıçak değişim sistemi
- Açılı kesimlere izin veren gövde yapısı

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1250 watt
Kesme Kapasitesi	65 mm
Yüksüz Hızı	0-5000 dev/dk
Testere Çapı	185 mm
Koli Adedi	4
Ağırlık	3.8 kg
Liste Fiyatı	**62 $**

Renkli Kutu



ATL 900

900 W PLANYA

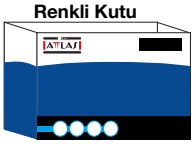
Özellikler

- 82mm kapasite
- 0-3mm derinlik
- Tek elle rahat kullanım
- Çift taraflı talaş atma
- Emniyetli şalter
- Değişken hız sistemi

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	900 watt
Planya Derinliği	0-3 mm
Planya Uzunluğu	82 mm
Yüksüz Hızı	16.000 dev/dk
Koli Adedi	4
Ağırlık	3.8 kg
Liste Fiyatı	**66 $**

Renkli Kutu



ATZ 180

180 W TİTREŞİMLİ ZIMPARA

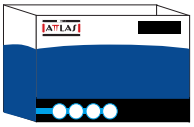
Özellikler

- Mükemmel bir zımpara yüzeyi için titreşim oranı
- 180 W lık güçlü motor
- Kolay zımpara kağıdı değiştirme (Kıskaçlı)
- Tetik sabitleme

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	180 watt
Yüksüz Hızı	10.000 dev/dk
Zımparalama Taban Ölçüsü	187x90 mm
Koli Adedi	10
Ağırlık	1.36 kg
Liste Fiyatı	**26 $**

Renkli Kutu



Standart Aksesuarlar : 5 adet zımpara kağıdı

HEDİYE

5 Adet

ATZ 280

300 W TİTREŞİMLİ ZIMPARA

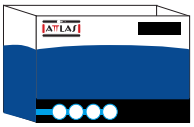
Özellikler

- Mükemmel bir zımpara yüzeyi için titreşim oranı
- 300 W lık güçlü motor
- Kolay zımpara kağıdı değiştirme (Kıskaçlı)
- Elektronik devir ayarı
- Tetik sabitleme
- Soft-grip özelliği (yumuşak kavrama)

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	300 watt
Yüksüz Hızı	6000-12.000 dev/dk
Zımparalama T. Ölçüsü	115x230 mm
Koli Adedi	4
Ağırlık	1.8 kg
Liste Fiyatı	**49 $**

Renkli Kutu



HEDİYE

5 Adet

ATZ 800

800 W DUVAR ZIMPARALAMA

Özellikler

- Mükemmel bir zımpara yüzeyi için titreşim oranı
- 800 W lık güçlü motor
- Teleskopik sistem ile ulaşılması zor alanlara zımparalama
- Entegre toz torbası
- Tetik sabitleme
- Soft-grip özelliği (yumuşak kavrama)
- Çalışma alanını aydınlatan led ışık
- Plastik çanta

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	800 watt
Yüksüz Hızı	600-1500 dev/dk
Zımparalama Taban Ölçüsü	115x230 mm
Ped Çapı Zımparalama	215 mm
Kağıt Zımparalama	225 mm
Koli Adedi	1
Ağırlık	4,4 kg
Liste Fiyatı	**274 $**

Bez Çanta

Devir Ayarı

Led Aydınlatma

HEDİYE

5 Adet

ATZ 1000

1010 W TANK ZIMPARA

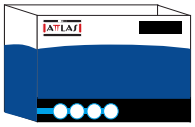
Özellikler

- 1010 W Güçlü motor
- Elektronik devir ayarlı
- Fonksiyonel tutma kolu
- İnce silindir ucu ile dar alanlarda çalışabilme
- Soft grip (yumuşak kavrama)
- 1 Adet bant zımpara ile

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1010 watt
Yüksüz Hızı	120-380 dev/dk
Zımpara Boyu	76x533 mm
Zımpara Yüzeyi	76x130 mm
Koli Adedi	6
Ağırlık	3.5 kg
Liste Fiyatı	**63 $**

Renkli Kutu



Standart Aksesuarlar 1 adet bant zımpara kağıdı

HEDİYE

ATK 150

1050 W KILIÇ TESTERE

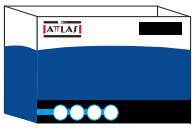
Özellikler

- Değişken hızlı sistem
- Hızlı ve kolay değiştirilebilir bıçak sistemi
- Soft grip tutamak ve ergonomik

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1050 watt
Strok Uzunluğu	28 mm
Maks. Kesme Kapasitesi	150 mm
Yüksüz Hızı	0-2500 dev/dk
Koli Adedi	4
Ağırlık	3.75 kg
Liste Fiyatı	**74 $**

Renkli Kutu



Standart Aksesuarlar – 2 Adet bıçak

HEDİYE

2 Adet

ATF 1500

1500 W FREZE MOTORU

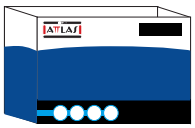
Özellikler

- Power on göstergesi
- Soft grip tutamak & ergonomik
- Hassas derinlik kontrol ayarı
- Değişken hızlı sistem
- Kazara başlangıçları önleyen güvenlik butonu

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1500 watt
Pens Çapı	12 mm
Yüksüz Hızı	6000-2600 dev/dk
Kutu Adedi	4
Ağırlık	3.8 kg
Liste Fiyatı	**94 $**

Renkli Kutu



ATR 1100

1100 W KANAL AÇMA MAKİNASI - 2 BIÇAK

Özellikler

- Toz emme bölümü
- Maksimum toz emme için dizayn edilmiş koruma blogu
- BMC taşıma çantası
- Çift bıçak
- İki adet bıçak dahil

Teknik Özellikler

Voltaj	1100 watt
Yüksüz Hızı	2000 dev/dk
Derinlik Ayarı	16/25/35 mm
Genişlik Ayarı	35 mm
Koli Adedi	2
Ağırlık	7 kg
Liste Fiyatı	**378 $**

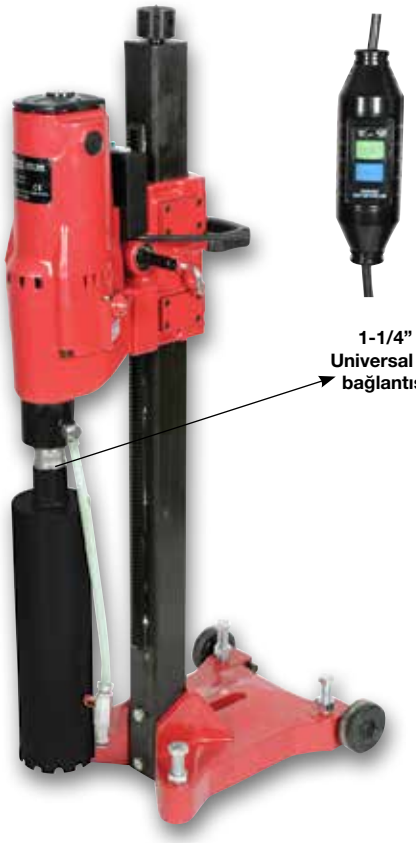
BMC Çanta

ATC 255

2600 W KAROT MAKİNASI

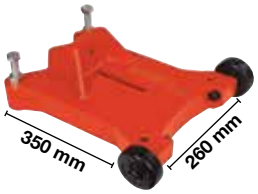
Özellikler

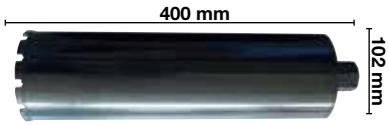
- 2600 watt güçlü motor ve 2 vitesli devir ayarı
- Karot ayağı + karot ucu 102 mm
- 255 mm kadar delme kapasitesi ve Metal gövde
- Ana mil etrafında 360 derece dönebilen su başlığı
- Kumanda şalteri (voltaj korumalı- makinayı açma/kapama butonu)
- Debriyaj sistemi
- Hafif rahat taşınabilir.



Teknik Özellikler

Giriş Gücü	2600 watt
Yüksüz Hızı	460-840 dev/dk
Çap	255 mm
Ayak Boyutu	35x26 mm
Delme Kapasitesi 1.Vites/2.Vites	160 - 255 mm / 0-160 mm
Koli Adedi	1
Ağırlık	25,2 kg
Liste Fiyatı	**895 $**





KAROT UÇLARI

Kod	Çap	Boy	Fiyat
049400	50 mm	400 mm	52,00 $
053400	53 mm	400 mm	58,00 $
063400	63 mm	400 mm	64,00 $
071400	71 mm	400 mm	71,00 $
083400	83 mm	400 mm	91,00 $

Kod	Çap	Boy	Fiyat
0102400	102 mm	400 mm	95,00 $
0110400	110 mm	400 mm	120,00 $
0127400	127 mm	400 mm	149,00 $
0150400	150 mm	400 mm	167,00 $
0220400	220 mm	400 mm	362,00 $

ATC 305

4650 W KAROT MAKİNASI

Özellikler

- 4650 watt güçlü motor ve 2 vitesli devir ayarı
- 305 mm kadar delme kapasitesi ve Metal gövde
- Ana mil etrafında 360 derece dönebilen su başlığı
- Kumanda şalteri (voltaj korumalı- makinayı açma/ kapama butonu)
- Debriyaj sistemi
- Hafif rahat taşınabilir.

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	4650 watt
Yüksüz Hızı	360-560 dev/dk
Çap	305 mm
Mil	1-1/4" 7UNC
Delme Kap. 1. Vites/2.Vites	180-305 mm / 0-180 mm
Koli Adedi	1
Ağrılık	25 kg
Liste Fiyatı	**1.054 $**

ATC 165

2300 W KURU KAROT MAKİNASI

Özellikler

- 2300 watt güçlü motor ve 2 vitesli devir ayarı
- 165 mm kadar delme kapasitesi
- Metal gövde
- Ergonomik tasarınm

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	2300 watt
Yüksüz Hızı	400/850-750/1650-1200/2650 dev/dk
Tuğla Delme Aralığı	165 mm
Beton Delme Aralığı	102 mm
Koli Adedi	1
Ağrılık	25,2 kg
Liste Fiyatı	**357 $**

AKS 165

KAROT SEHPASI

Özellikler

- Delme açısı ve derinlik göstergesi
- Sehpanın iki tarafına takılabilen besleme kolu
- Taşıma Kolu
- Motor plakası için hızlı bağlantı
- Eğilme açısı (0-45 derece)

Teknik Özellikler

Maksimum Delme Çapı	200 mm
Açı	0-45 derece
Liste Fiyatı	**356 $**

G6T210

210 MM GÖNYE KESME

Özellikler

- Alüminyum tabla
- Toz torbası
- Lazer ile kolay hizalama
- Rahat taşınması için alete entegre edilmiş tutamak
- Gönye kesimleri için gönye skalası üzerinde açı yuvası

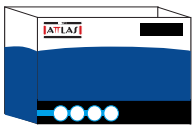
Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1200 W
Hız	5200 dev/dk
Testere Çapı	210 mm
Bıçak Deliği	30 mm
Diş Kalınlığı	1,6 mm
Testere Ölçüleri	210x30x48T
Koli Adedi	1
Ağırlık	5 kg
Liste Fiyatı	**113 $**

Kesme Kapasiteleri

90° x 90°	120x55 mm
45° x 90°	120x38 mm
90° x 45°	85x55 mm
45° x 45°	85x38 mm

Renkli Kutu



G6F210

210 MM ÜSTTEN KESME

Özellikler

- Rahat ve yorulmadan çalışma için yatay tutma kolu
- Kilitlenebilir motor kafası ve toz torba
- Gönye kesimleri için gönye skalası ve üzerinde açı yuvası

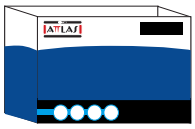
Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1200 W
Hız	4500 dev/dk
Testere Çapı	210 mm
Bıçak Deliği	30 mm
Diş Kalınlığı	2.5 mm
Testere Ölçüleri	210x30 mm
Koli Adedi	1
Ağırlık	10 kg
Liste Fiyatı	**176 $**

Kesme Kapasiteleri

90°	50x120 mm
45° x 90°	60x60 mm
90° x 45°	35x120 mm

Renkli Kutu



G6F250

250 MM ÜSTTEN KESME

Özellikler

- Rahat ve yorulmadan çalışma için yatay tutma kolu
- Kilitlenebilir motor kafası
- Gönye kesimleri için gönye skalası ve üzerinde açı yuvası

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1600 W
Hız	4800 dev/dk
Testere Çapı	255 mm
Bıçak Deliği	30 mm
Diş Kalınlığı	2 mm
Testere Ölçüleri	254x3,0x30x60T
Koli Adedi	1
Ağırlık	13,2 kg
Liste Fiyatı	**238 $**

Kesme Kapasiteleri

0° x 90°	70x150 mm
0° x 45°	40x150 mm
45° x 90°	70x110 mm
45° x 45°	40x110 mm

G6F305

305 MM ÜSTTEN KESME

Özellikler

- Rahat ve yorulmadan çalışma için yatay tutma kolu
- Kilitlenebilir motor kafası
- Gönye kesimleri için gönye skalası ve üzerinde açı yuvası

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1200 W
Hız	4500 dev/dk
Testere Çapı	305 mm
Bıçak Deliği	55 mm
Diş Kalınlığı	3 mm
Koli Adedi	1
Liste Fiyatı	**387 $**

Kesme Kapasiteleri

90°	180x85 mm
45° x 90°	150x55 mm
45° x 45°	80x55 mm

G6L305

305 MM İNDÜKSYON MOTORLU KIZAKLI GÖNYE KESME

Özellikler

- Kızaklı
- İndüksiyon motor
- Yatay raylar geniş malzeme kesiminde ek kapasite sağlamaktadır.
- Ray sabitleme ve alüminyum tabla
- Rahat ve yorulmadan çalışma için yatay tutma kolu

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1800 W
Hız	2950 dev/dk
Testere Çapı	305 mm
Bıçak Deliği	25,4 mm
Diş Kalınlığı	2.3 mm
Testere Ölçüleri	305x30x72T
Koli Adedi	1
Ağırlık	19 kg
Liste Fiyatı	**298 $**

Kesme Kapasiteleri

0° x 90°	100x310 mm
45° x 90°	55x210 mm

G6M355

355 MM PROFİL KESME

Özellikler

- Güçlü motor
- Rahat taşıması için alete entegre edilmiş tutamak
- Karbon taş

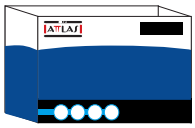
Teknik Özellikler

Giriş Gücü	2200 W
Hız	3900 dev/dk
Testere Çapı	355 mm
Bıçak Deliği	25,4 mm
Diş Kalınlığı	3.3 mm
Koli Adedi	1
Ağırlık	15 kg
Liste Fiyatı	**153 $**

Kesme Kapasiteleri

0° x 90°	102x197 mm
90° x 0°	139 mm
45° x 90°	120x106 mm
90° / 45°	115 mm

Renkli Kutu



KOMPRESÖRLER

JENERATÖRLER

www.attlas.center

facebook.com/attlaselaletleri/

instagram.com/attlas.tr

ZJ 1506

MONOFAZE KOMPRESÖR - YAĞSIZ

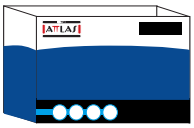
Özellikler

- Basınç ayarı (Hava ayar vanası)
- Tank basınç göstergesi
- Kolay taşınabilir tutma kolu
- Tek çıkış jackı
- Tek silindir.

Teknik Özellikler

Motor Frekansı	50 hz
Çalışma Voltajı	220/230 V
Tank Kapasitesi	6 lt
Hava Girişi	180 ltd/dk
Basınç	8 bar
Koli Adedi	1
Ağırlık	9,1 kg
Liste Fiyatı	**159 $**

Renkli Kutu



ZJ 2025 N

MONOFAZE KOMPRESÖR

Özellikler

- Alüminyum kafa
- Döküm piston yatağı
- İki çıkışlı jaklı bağlantı
- Basınç ayarı
- Tank basınç göstergesi
- Tek silindir

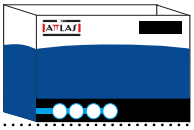
2 Çıkışlı Jaklı Bağlantı

DOLUM SÜRESİ 90 SANİYE

Teknik Özellikler

Motor Gücü	2 hp
Motor Frekansı	50 hz
Çalışma Voltajı	220/230 V
Tank Kapasitesi	24 lt
Hava Girişi	185 lt/dk
Basınç	8 bar
Koli Adedi	1
Ağırlık	25 kg
Liste Fiyatı	**138 $**

Renkli Kutu



Yağsız Kullanmayınız, 20/50 Yağ Kullanınız.

ZJ 2050 N

MONOFAZE KOMPRESÖR

Özellikler

- Alüminyum kafa
- Döküm piston yatağı
- İki çıkışlı jaklı bağlantı
- Basınç ayarı
- Tank basınç göstergesi
- Tek silindir

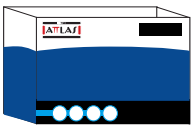
2 Çıkışlı Jaklı Bağlantı

DOLUM SÜRESİ 180 SANİYE

Teknik Özellikler

Motor Gücü	2 hp
Motor Frekansı	50 hz
Çalışma Voltajı	220/230 V
Tank Kapasitesi	46 lt
Hava Girişi	185 lt/dk
Basınç	8 bar
Koli Adedi	1
Ağırlık	32 kg
Liste Fiyatı	**166 $**

Renkli Kutu



Yağsız Kullanmayınız, 20/50 Yağ Kullanınız.

ZJ 2040 N

MONOFAZE KOMPRESÖR - YAĞSIZ

Özellikler

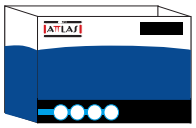
- Basınç ayarı
- Tank basınç göstergesi
- Çift motor

SESSİZ TİP

Teknik Özellikler

Motor Gücü	2 hp
Motor Frekansı	50 hz
Çalışma Voltajı	220/230 V
Tank Kapasitesi	40 lt
Hava Girişi	150 lt/dk
Basınç	8 bar
Koli Adedi	1
Ağırlık	30 kg
Liste Fiyatı	**334 $**

Renkli Kutu



ZJ 20100 N

MONOFAZE KOMPRESÖR

Özellikler

- Alüminyum kafa
- Döküm piston yatağı
- İki çıkışlı jaklı bağlantı
- Basınç ayarı
- Tank basınç göstergesi
- Tek silindir iki pistonlu
- Kayışlı (Kasnak)

2 Çıkışlı Jaklı Bağlantı

DOLUM SÜRESİ 300 SANİYE

Teknik Özellikler

Motor Gücü	2 hp
Motor Frekansı	50 hz
Çalışma Voltajı	220/230 V
Tank Kapasitesi	96 lt
Hava Girişi	186 ltd/dk
Basınç	8 bar
Koli Adedi	1
Ağırlık	57 kg
Liste Fiyatı	**428 $**

Yağsız Kullanmayınız, 20/50 Yağ Kullanınız.

ZJ 20100 N TR

TRİFAZE KOMPRESÖR

Özellikler

- Alüminyum kafa
- Döküm piston yatağı
- İki çıkışlı jaklı bağlantı
- Basınç ayarı
- Tank basınç göstergesi
- Tek silindir iki pistonlu
- Kayışlı (Kasnak)

2 Çıkışlı Jaklı Bağlantı

DOLUM SÜRESİ 300 SANİYE

Teknik Özellikler

Motor Gücü	2 hp
Motor Frekansı	50 hz
Çalışma Voltajı	380 V
Tank Kapasitesi	96 lt
Hava Girişi	186 lt/dk
Basınç	8 bar
Koli Adedi	1
Ağırlık	57 kg
Liste Fiyatı	**436 $**

Yağsız Kullanmayınız, 20/50 Yağ Kullanınız.

ZJ 20200 N

MONOFAZE KOMPRESÖR

Özellikler

- Alüminyum kafa
- Döküm piston yatağı
- İki çıkışlı jaklı bağlantı
- Basınç ayarı
- Tank basınç göstergesi
- Tek silindir iki pistonlu
- Kayışlı (Kasnak)

Teknik Özellikler

	Monofaze	Trifaze
Motor Gücü	2 hp	2 hp
Motor Frekansı	50 hz	50 hz
Çalışma Voltajı	220/230 V	380 V
Tank Kapasitesi	180 lt	180 lt
Hava Girişi	186 ltd/dk	186 lt/dk
Basınç	8 bar	8 bar
Koli Adedi	1	1
Ağırlık	150 kg	150 kg
Liste Fiyatı	**586 $**	**594 $**

2 Çıkışlı

Jaklı Bağlantı

DOLUM SÜRESİ 720 SANİYE

ZJ 20200 N TR

TRİFAZE KOMPRESÖR

Yağsız Kullanmayınız, 20/50 Yağ Kullanınız.

ZJ 40200 N

TRİFAZE KOMPRESÖR

Özellikler

- Alüminyum kafa
- Döküm piston yatağı
- İki çıkışlı jaklı bağlantı
- Basınç ayarı
- Tank basınç göstergesi
- Üç silindir üç pistonlu
- Kayışlı (Kasnak)

Teknik Özellikler

Motor Gücü	4 hp
Motor Frekansı	50 hz
Çalışma Voltajı	380 V
Tank Kapasitesi	180 lt
Hava Girişi	417 lt/dk
Basınç	8 bar
Koli Adedi	1
Ağırlık	150 kg
Liste Fiyatı	**795 $**

DOLUM SÜRESİ 300 SANİYE

Yağsız Kullanmayınız, 20/50 Yağ Kullanınız.

ZJ 50300 N

TRİFAZE KOMPRESÖR

Özellikler

- Alüminyum kafa
- Döküm piston yatağı
- İki çıkışlı jaklı bağlantı
- Basınç ayarı
- Tank basınç göstergesi
- İki silindir iki pistonlu
- Kayışlı (Kasnak)

Teknik Özellikler

Motor Gücü	5.5 hp
Motor Frekansı	50 hz
Çalışma Voltajı	380 V
Tank Kapasitesi	270 lt
Hava Girişi	590 lt/dk
Basınç	8 bar
Koli Adedi	1
Ağırlık	210 kg
Liste Fiyatı	**1.190 $**

DOLUM SÜRESİ 360 SANİYE

Yağsız Kullanmayınız, 20/50 Yağ Kullanınız.

FPG 3800

MONOFAZE BENZİNLİ JENERATÖR

Bakır Sargı

Özellikler

- 4-zamanlı, hava soğutmalı OHV motor
- Devre kesici özelliği
- Otomatik voltaj düzenleyici
- Rahat ve kolay kullanım sağlayan ergonomik tutma kolu
- AVR voltaj sistemi, DC çıkışı
- Sert çelikten yapılmış yakıt deposu

Teknik Özellikler

Maksimum Güç	2800 watt
Sürekli Güç	2500 watt
Frekans/Voltaj	50 hz / 230 V
Güç	6.5 Hp
1 Depo ile Çalışma Süresi	13 saat
Tank & Yağ Kapasitesi	15 lt - 0.6 lt
Çalışma Sistemi	İpli
Gürültü düzeyi	65 db
Silindir Hacmi	196 cc
Koli Adedi	1
Ağırlık	48.3 kg
Liste Fiyatı	**439 $**

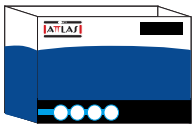
3.5 KVA

%50 Yükte

13 Saat

Sürekli Çalışma

Renkli Kutu



Yağsız kullanmayınız.
0.6 lt 20/50 yağ kullanınız

FPG 3800 E

MONOFAZE BENZİNLİ JENERATÖR - MARŞLI

Bakır Sargı

Özellikler

- 4-zamanlı, hava soğutmalı OHV motor
- Devre kesici özelliği
- Otomatik voltaj düzenleyici
- Rahat ve kolay kullanım sağlayan ergonomik tutma kolu
- AVR voltaj sistemi, DC çıkışı
- Sert çelikten yapılmış yakıt deposu

Teknik Özellikler

Maksimum Güç	2800 watt
Sürekli Güç	2500 watt
Frekans/Voltaj	50 hz / 230 V
Güç	6.5 Hp
1 Depo ile Çalışma Süresi	13 saat
Tank & Yağ Kapasitesi	15 lt - 0.6 lt
Çalışma Sistemi	Elekt. Marşlı
Silindir Hacmi	196 cc
Gürültü Düzeyi	65 db
Koli Adedi	1
Ağırlık	48.3 kg
Liste Fiyatı	**594 $**

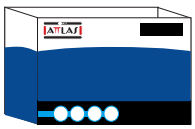
3.5 KVA

%50 Yükte

13 Saat

Sürekli Çalışma

Renkli Kutu



Yağsız kullanmayınız.
0.6 lt 20/50 yağ kullanınız

FPG 8800

MONOFAZE BENZİNLİ JENERATÖR - MARŞLI

Bakır Sargı

Özellikler

- 4-zamanlı, hava soğutmalı OHV motor
- Devre kesici özelliği
- Otomatik voltaj düzenleyici
- Rahat ve kolay kullanım sağlayan ergonomik tutma kolu
- AVR voltaj sistemi, DC çıkışı
- Sert çelikten yapılmış yakıt deposu

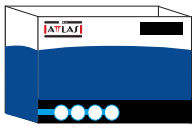
Teknik Özellikler

Maksimum Güç	6600 watt
Sürekli Güç	6000 watt
Frekans/Voltaj	50 hz / 230 V
Güç	15 Hp
1 Depo ile Çalışma Süresi	13 saat
Tank & Yağ Kapasitesi	25 lt - 1.1 lt
Çalışma Sistemi	İpli - Elekt. Marşlı
Silindir Hacmi	439 cc
Gürültü Düzeyi	74 db
Koli Adedi	1
Ağırlık	101.3 kg
Liste Fiyatı	**1083 $**

8.2 KVA

%50 Yükte 10 Saat Sürekli Çalışma

Renkli Kutu



Yağsız kullanmayınız.
1.1 lt 20/50 yağ kullanınız

FPG 8800 T

TRİFAZE BENZİNLİ JENERATÖR - MARŞLI

Bakır Sargı

Özellikler

- 4-zamanlı, hava soğutmalı OHV motor
- Devre kesici özelliği
- Otomatik voltaj düzenleyici
- Rahat ve kolay kullanım sağlayan ergonomik tutma kolu
- AVR voltaj sistemi, DC çıkışı
- Sert çelikten yapılmış yakıt deposu

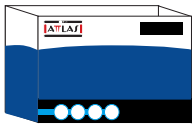
Teknik Özellikler

Maksimum Güç	6600 watt
Sürekli Güç	6000 watt
Frekans/Voltaj	50 hz / 380 V
Güç	15 Hp
1 Depo ile Çalışma Süresi	13 saat
Tank & Yağ Kapasitesi	25 lt - 1.1 lt
Çalışma Sistemi	Elekt. Marşlı
Silindir Hacmi	439 cc
Gürültü Düzeyi	74 db
Koli Adedi	1
Ağırlık	101.3 kg
Liste Fiyatı	**1125 $**

8.2 KVA

%50 Yükte 10 Saat Sürekli Çalışma

Renkli Kutu



Yağsız kullanmayınız.
1.1 lt 20/50 yağ kullanınız

MP 3300

MONOFAZE BENZİNLİ JENERATÖR

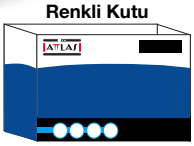
Özellikler

- 4-zamanlı, hava soğutmalı OHV motor
- Devre kesici özelliği
- Tek bakışta Voltaj tespiti (Voltmetre)
- Fırçalı alternatör
- AVR voltaj sistemi, DC çıkışı

Teknik Özellikler

Maksimum Güç	2500 watt
Sürekli Güç	2200 watt
Frekans/Voltaj	50 hz / 230 V
Maks. Güç Çıkış	6.5 Hp
Sürekli Akım	9.1 A
1 Depo ile Çalışma Süresi	13 saat
Tank & Yağ Kapasitesi	15 lt - 0.6 lt
Çalışma Sistemi	İpli
Gürültü Düzeyi	65 dB
Koli Adedi	1
Ağırlık	32 kg
Liste Fiyatı	**254 $**

Renkli Kutu



Yağsız kullanmayınız.
0.6 lt 20/50 yağ kullanınız

MP 3600 E

MONOFAZE BENZİNLİ JENERATÖR - MARŞLI

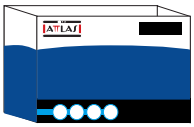
Özellikler

- 4-zamanlı, hava soğutmalı OHV motor
- Devre kesici özelliği
- Tek bakışta Voltaj tespiti (Voltmetre)
- Fırçalı alternatör
- AVR voltaj sistemi, DC çıkışı
- 12V 9 apmer akü

Teknik Özellikler

Maksimum Güç	2500 watt
Sürekli Güç	2200 watt
Frekans/Voltaj	50 hz / 230 V
Maks. Güç Çıkış	6.5 Hp
Sürekli Akım	9.1 A
1 Depo ile Çalışma Süresi	13 saat
Tank & Yağ Kapasitesi	15 lt - 0.6 lt
Çalışma Sistemi	Elekt. Marşlı
Gürültü Düzeyi	65 dB
Koli Adedi	1
Ağırlık	36 kg
Liste Fiyatı	**327 $**

Renkli Kutu



Yağsız kullanmayınız.
0.6 lt 20/50 yağ kullanınız

MP 8300 E

MONOFAZE BENZİNLİ JENERATÖR - MARŞLI

Özellikler

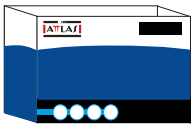
Bakır Sargı

- 12 V /14 Ah akü, 4-zamanlı, hava soğutmalı OHV motor
- Devre kesici özelliği
- Fırçalı alternatör
- Tek bakışta voltaj tespiti (Voltmetre)
- DC çıkışlı , Yağ sensörü

Teknik Özellikler

Maksimum Güç	**6500 watt**
Sürekli Güç	**6000 watt**
Frekans/Voltaj	**50 hz / 230 V**
Sürekli Akım	**28 A**
Maks. Güç Çıkış	**15 hp**
1 Depo ile Çalışma Süresi	**10.5 saat**
Tank & Yağ Kapasitesi	**25lt - 1.1 lt**
Çalışma Sistemi	**Elektrik marşlı**
Gürültü Düzeyi	**74 dB**
Koli Adedi	**1**
Ağırlık	**106 kg**
Liste Fiyatı	**838 $**

Renkli Kutu



Yağsız kullanmayınız.
1.1 lt 20/50 yağ kullanınız

MP 8500 T

TRİFAZE BENZİNLİ JENERATÖR - MARŞLI

Özellikler

Bakır Sargı

- 12 V /14 Ah akü, 4-zamanlı, hava soğutmalı OHV motor
- Devre kesici özelliği
- Fırçalı alternatör
- Tek bakışta voltaj tespiti (Voltmetre)
- DC çıkışlı , Yağ sensörü
- Trifaze jeneratörden monofaze çıkış 3 fazdan ayrı ayrı kullanılabilir, bütün gücü monofazeden kullanmak mümkün değildir.

Teknik Özellikler

Maksimum Güç	**6500 watt**
Sürekli Güç	**6000 watt**
Frekans/Voltaj	**50 hz / 380 V**
Sürekli Akım	**28 A**
Maks. Güç Çıkış	**15 hp**
1 Depo ile Çalışma Süresi	**10.5 saat**
Tank & Yağ Kapasitesi	**25lt - 1.1 lt**
Çalışma Sistemi	**Elektrik marşlı**
Gürültü Düzeyi	**74 dB**
Koli Adedi	**1**
Ağırlık	**106 kg**
Liste Fiyatı	**990 $**

Yağsız kullanmayınız.
1.1 lt 20/50 yağ kullanınız

MP 950

MONOFAZE BENZİNLİ JENERATÖR

Özellikler

- Yağ oranı 1 lt. için 20 gr.
- 2 zamanlı, hava soğutmalı motor

Teknik Özellikler

Maksimum Güç	600 watt
Sürekli Güç	500 watt
Frekans/Voltaj	50 Hz/230 V
Sürekli Akım	3 A
1 Depo ile Çalışma Süresi	5.8 saat
Tank Kapasitesi	4 lt
Çalışma Sistemi	İpli
Gürültü Düzeyi	64 dB
Ağırlık	21 kg
Koli Adedi	1
Liste Fiyatı	**129 $**

Renkli Kutu

Yağsız kullanmayınız.
2- zamanlı yağ karıştırma oranı 50:1

SGP 50 H

BENZİNLİ SU POMPASI - 2“

Teknik Özellikler

Çıkış Gücü	50 (2”) mm
Su Basma Yüksekliği	32 m
Su Emme Derinliği	8 m
Kapasite	36 m3/saat
Silindir Hacmi	163 cc
Çap x Strok	70x54 mm
Güç	5.5 hp
Çalıştırma Sistemi	İpli
Tank Kapasitesi	3.6 lt
Koli Adedi	1
Liste Fiyatı	**184 $**

Yağsız kullanmayınız.
0,6 lt 20/50 yağ kullanınız

SGP 80 H

BENZİNLİ SU POMPASI - 3“

Teknik Özellikler

Çıkış Gücü	80 (3”) mm
Su Basma Yüksekliği	30 m
Su Emme Derinliği	8 m
Kapasite	54 m3/saat
Silindir Hacmi	196 cc
Çap x Strok	70x54 mm
Güç	7.0 hp
Çalıştırma Sistemi	İpli
Tank Kapasitesi	3.6 lt
Koli Adedi	1
Liste Fiyatı	**212 $**

Yağsız kullanmayınız.
0,6 lt 20/50 yağ kullanınız

ELEKTRİKLİ CİHAZ/ALET GÜÇ (WATT) GEREKSİNİMLERİ

Cihazların elektrik sarfiyatları yaklaşık olarak belirtilmiştir. Aynı cihazın farklı model ve markalarında tüketim değeri değişiklik arzedebilir.

1.Sınıf Cihazlar	Etiket Değeri (Watt)	Jeneratör için (Watt)
Radyo	50	x 1 = 50
Tungsten Normal Ampül	60	x 1 = 60
Tasarruflu Ampül	10 / 20	x 1 = 10/20
Müzik Seti	250	x 1 = 250
Televizyon 37/84 Ekran	80 / 300	x 1 = 80/300
Mikrodalga Fırın	800	x 1 = 800
Elektrikli Su Isıtıcısı	2000	x 1 = 2000
Elektrikli Soba	2000 / 2200	x 1 = 2000/2200
Fax (Faks)	500	x 1 = 500
Masaüstü Bilgisayar	500	x 1 = 500
Dizüstü Bilgisayar	250	x 1 = 250
Lazer Yazıcı	500	x 1 = 500
Mürekkepli Yazıcı	150	x 1 = 150
Doğal Gazlı Kombi	250	x 1 = 250
Elektrikli Termosifon	2000	x 1 = 2000
Bulaşık Makinesi	1500	x 1 = 1500
160A Inverter Kaynak Mak.	4000	x 1 = 4000
200A Inverter Kaynak Mak.	7000	x1 = 7000

1.Sınıf cihazlar için jeneratör seçimi yapılırken cihazların etiketleri üzerinde yazan değerler dikkate alınır.

2.Sınıf Cihazlar	Etiket Değeri (Watt)	Jeneratör için (Watt)
Buzdolabı	400	x 2 = 800
Klima (14-18 BTÜ)	2000 / 2500	x 2 = 4000 / 5000
Dalgıç Pomba 1 HP/ 2HP	750 / 1500	x 5 = 3750 / 7500
Kompresör 1 HP/ 2HP	1500 / 2250	x 3 = 4500 / 6750
Balastlı Floresan Lamba	20 / 40	x 1.5 = 30 / 60
Matkap	500 / 750	x 1,3 = 650/975
Taşlama	2300	x 1,3 = 3000
Elektrik Süpürgesi	1600	x 1,3 = 2100
Çamaşır Makinesi	2000	x 1,5 = 3000
Elektrikli Testere	1200	x 1,3 = 1550
Süt Sağma Makinesi 2HP	1500	x 3 = 4500
Sanayi Tipi Fan Motoru 1HP	750	x 5 = 3750

Not: 1 HP = 750 W (0,75KW)

2.Sınıf cihazlar için jeneratör seçimi yapılırken dikkat edilmesi gererken bu cihazların güç kayıplarının fazla olması ve demeraj akımlarının yüksek olmasıdır. Bu sebeble hesaplama yapılırken etiket değerlerinin üzerinde hesaplama yapılır.

Jeneratör alınırken yük olarak kullanılacak cihazlarda uygun tipte jeneratör (Trifaze veya Monofaze) almanız gereklidir. Trifazeden Monofazeye çıkış almak istiyorsanız makinenin toplam gücünün 1/3'ü kadar güç alırsınız.

BAHÇE GRUBU

www.attlas.center

facebook.com/attlaselaletleri/

instagram.com/attlas.tr

WP 350 T

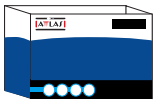
0,5 HP TEMİZ SU DRENAJ POMPASI

Özellikler

- Havuz suyu, kuyu, bodrum, garaj, su basmaya maruz yerlerden boşaltım işlemlerinde
- Az kirli pis su drenajında
- Sulamada ve yağmur suyu drenajında
- Sıvıların basılmasında arıtma tesislerinde

Teknik Özellikler

Güç	350 W
Hp	0,5
Debi	5000 l/saat
Maks. Yükseklik	6 m
Maks. Derinlik	5 m
Giriş / Çıkış	1”
Koli Adedi	4
Ağırlık	4 kg
Liste Fiyatı	**46 $**



Renkli Kutu

WP 350 K

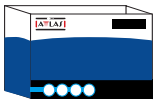
0,5 HP KİRLİ SU DRENAJ POMPASI

Özellikler

- Yumuşak ve lifli katı maddeler içeren atık su uygulamalarında
- Foseptik çukurları
- Çeşitli drenaj çalışmaları

Teknik Özellikler

Güç	350 W
Hp	0,5
Debi	5000 l/saat
Maks. Yükseklik	5 m
Maks. Derinlik	5 m
Giriş / Çıkış	1”
Koli Adedi	4
Ağırlık	4 kg
Liste Fiyatı	**47 $**



Renkli Kutu

WP 750 K

1,0 HP KİRLİ SU DRENAJ POMPASI

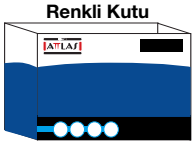
Özellikler

- Yumuşak ve lifli katı maddeler içeren atık su uygulamalarında
- Foseptik çukurları
- Çeşitli drenaj çalışmaları

Teknik Özellikler

Güç	750 W
Hp	1,0
Debi	12500 l/saat
Maks. Yükseklik	8 m
Maks. Derinlik	7 m
Ağırlık	4 kg
Koli Adedi	4
Liste Fiyatı	**57 $**

Renkli Kutu



V750A-F

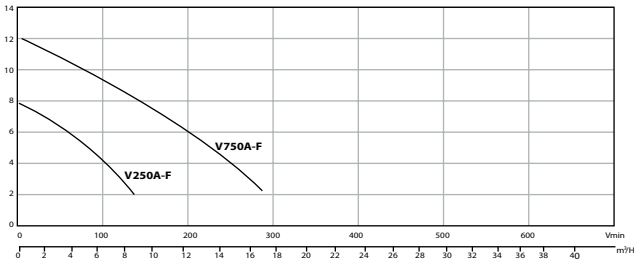
DÖKÜM FANLI DÖKÜM GÖVDELİ 1,0 HP ATIK SU DRENAJ POMPASI

Özellikler

- Yumuşak ve lifli katı maddeler içeren atık su uygulamalarında
- Endüstriyel atık suların drenajı
- Foseptik çukurları
- Çeşitli drenaj çalışmaları

Teknik Özellikler

Güç	0,75 Kw
Hp	1,0
Debi	340 l/dk
Maks. Yükseklik	13 m
Giriş / Çıkış	2”
Ağırlık	19,5 kg
Boyut	260x195x540 mm
Liste Fiyatı	**149 $**



V250A-F

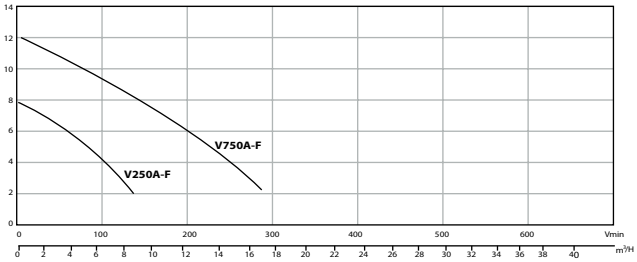
DÖKÜM FANLI DÖKÜM GÖVDELİ 0,4 HP ATIK SU DRENAJ POMPASI

Özellikler

- Yumuşak ve lifli katı maddeler içeren atık su uygulamalarında
- Endüstriyel atık suların drenajı
- Foseptik çukurları
- Çeşitli drenaj çalışmaları

Teknik Özellikler

Güç	0,25 Kw
Hp	0,4
Debi	150 l/dk
Maks. Yükseklik	8 m
Giriş / Çıkış	1", 1.2",1.5"
Ağırlık	9.5 kg
Boyut	180x180x385 mm
Liste Fiyatı	**112 $**



V1100S-F

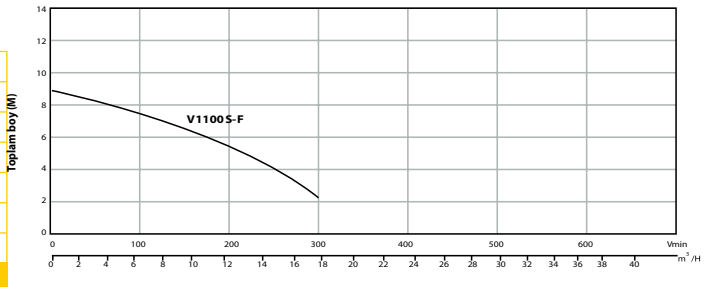
DÖKÜM FANLI DÖKÜM GÖVDELİ 1,5 HP ATIK SU DRENAJ POMPASI

Özellikler

- Yumuşak ve lifli katı maddeler içeren atık su uygulamalarında
- Endüstriyel atık suların drenajı ve çeşitli drenaj çalışmaları
- Foseptik çukurları

Teknik Özellikler

Güç	1,1 Kw
Hp	1,5
Debi	300 l/dk
Maks. Yükseklik	9 m
Giriş / Çıkış	2"
Ağırlık	22,5 kg
Boyut	275x225x560 mm
Liste Fiyatı	**189 $**



V1100D-F

DÖKÜM FANLI DÖK. GÖV. 1,5 HP PARÇALIYICI BIÇAKLI ATIK SU DRENAJ POMPASI

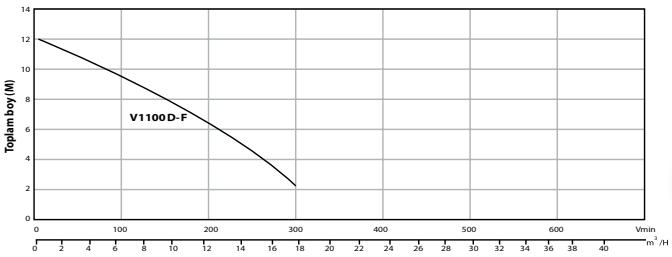
Özellikler

- Yumuşak ve lifli katı maddeler içeren atık su uygulamalarında
- Endüstriyel atık suların drenajı ve çeşitli drenaj çalışmaları
- Foseptik çukurları

Parçalayıcı bıçak

Teknik Özellikler

Güç	1,1 Kw
Hp	1,5
Debi	300 l/dk
Maks. Yükseklik	12 m
Giriş / Çıkış	2"
Ağırlık	25 kg
Boyut	275x220x560 mm
Liste Fiyatı	**198 $**



QB60

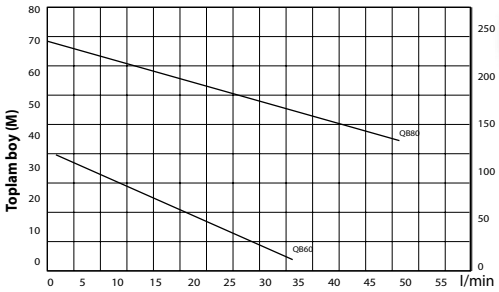
PİRİNÇ FANLI DÖKÜM GÖVDELİ 0,5 HP SANTRİFÜJ POMPA

Özellikler

- Bahçe - tarla sulamada
- Basınçlı su gerektiren makine imalatlarında
- Yıkama sistemlerinde ve endüstriyel tip bulaşık makinelerinde durulama pompası olarak kullanılır.

Teknik Özellikler

Güç	0,37 Kw
Hp	0,5
Debi	35 l/dk
Maks. Yükseklik	35 m
Maks. Derinlik	6 m
Giriş / Çıkış	1" x 1"
Ağırlık	5,5 kg
Boyut	245x145x160 mm
Liste Fiyatı	**48 $**



QB80

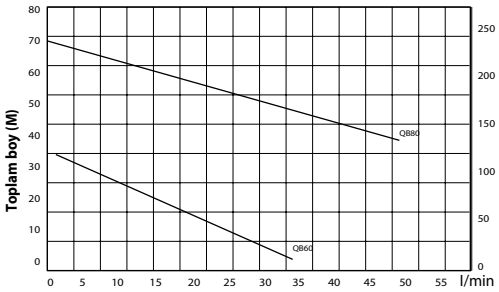
PİRİNÇ FANLI DÖKÜM GÖVDELİ 1,0 HP SANTRİFÜJ POMPA

Özellikler

- Bahçe - tarla sulamada
- Basınçlı su gerektiren makine imalatlarında
- Yıkama sistemlerinde ve endüstriyel tip bulaşık makinelerinde durulama pompası olarak kullanılır.

Teknik Özellikler

Güç	0,75 Kw
Hp	1,0
Debi	60 l/dk
Maks. Yükseklik	60 m
Maks. Derinlik	6 m
Giriş / Çıkış	1" x 1"
Ağırlık	8,8 kg
Boyut	320x82x220 mm
Liste Fiyatı	**78 $**



JSP-255A

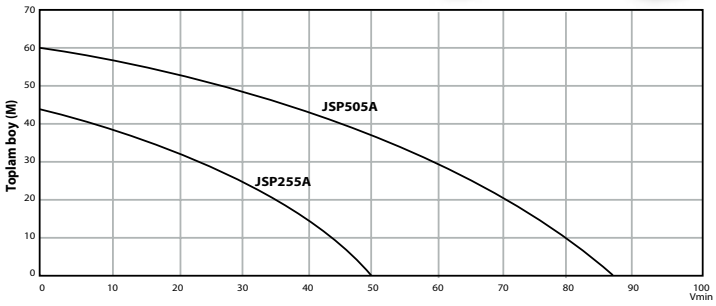
PİRİNÇ FANLI DÖKÜM GÖVDELİ 1,0 HP JET POMPA

Özellikler

- Bahçe - tarla sulamada
- Basınçlı temiz su basma ve endüstriyel makinelerde basınçlı yıkama pompası olarak kullanılır.

Teknik Özellikler

Güç	0,75 Kw
Hp	1,0
Debi	50 l/dk
Maks. Yükseklik	45 m
Maks. Derinlik	9 m
Giriş / Çıkış	1" x 1"
Ağırlık	14,5 kg
Boyut	450x190x220 mm
Liste Fiyatı	**103 $**



JSP-505A

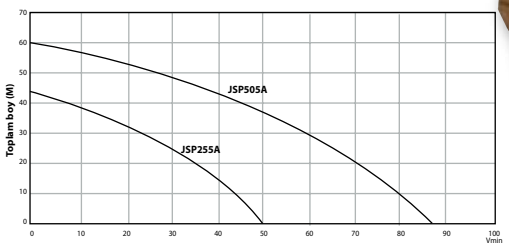
PİRİNÇ FANLI DÖKÜM GÖVDELİ 1,0 HP JET POMPA

Özellikler

- Bahçe - tarla sulamada
- Basınçlı temiz su basma ve endüstriyel makinelerde basınçlı yıkama pompası olarak kullanılır.

Teknik Özellikler

Güç	1,5 Kw
Hp	2,0
Debi	85 l/dk
Maks. Yükseklik	60 m
Maks. Derinlik	9 m
Giriş / Çıkış	1" x 1"
Ağırlık	25 kg
Boyut	565x295x260 mm
Liste Fiyatı	**174 $**



JS-750

PİRİNÇ FANLI PASLANMAZ GÖVDELİ 1,0 HP JET POMPA

Özellikler

- Bahçe - tarla sulama
- Basınçlı temiz su basma ve endüstriyel makinelerde basınçlı yıkama pompası olarak kullanılır.

Teknik Özellikler

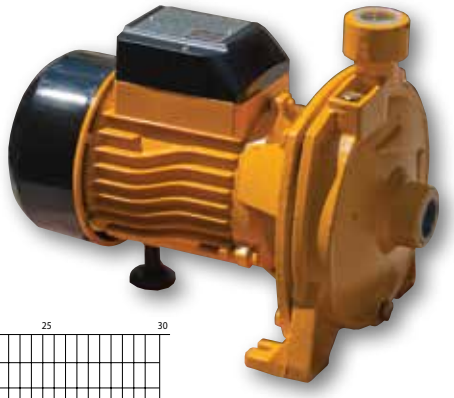
Güç	0,75 Kw
Hp	1,0
Debi	50 l/dk
Maks. Yükseklik	50 m
Maks. Derinlik	8 m
Giriş / Çıkış	1" x 1"
Ağırlık	9 kg
Boyut	430x230x260 mm
Liste Fiyatı	**112 $**

CPM-158

PİRİNÇ FANLI DÖKÜM GÖVDELİ 1,0 HP SANTRİFÜJ POMPA

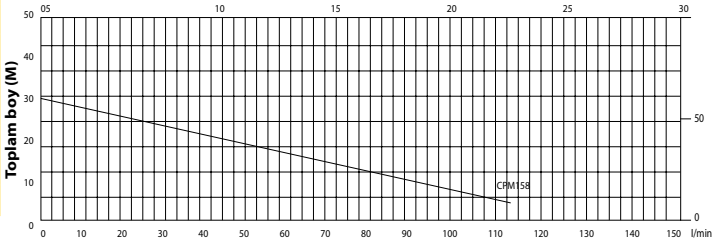
Özellikler

- Su ve aşırı agresif olmayan akışkanlar
- Su temini
- Basınçlandırma sistemleri ve yıkama boyama sistemleri
- Endüstriyel uygulamalar
- İklimlendirme sistmeleri
- Tarımsal uygulamalar ve sulama sistemleri



Teknik Özellikler

Güç	0,75 Kw
Hp	1,0
Debi	120 l/dk
Maks. Yükseklik	30 m
Maks. Derinlik	8 m
Giriş / Çıkış	1" x 1"
Ağırlık	15 kg
Boyut	355x200x270 mm
Liste Fiyatı	**99 $**



MHF5A

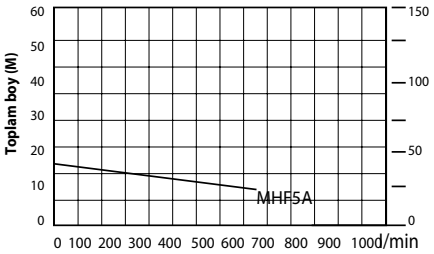
PİRİNÇ FANLI DÖKÜM GÖVDELİ 1,5 HP SANTRİFÜJ POMPA

Özellikler

- Su ve aşırı agresif olmayan akışkanlar
- Su temini
- Basınçlandırma sistemleri ve yıkama boyama sistemleri
- Endüstriyel uygulamalar
- İklimlendirme sistmeleri
- Tarımsal uygulamalar ve sulama sistemleri

Teknik Özellikler

Güç	1,1 Kw
Hp	1.5
Debi	600 l/dk
Maks. Yükseklik	15 m
Maks. Derinlik	8 m
Giriş / Çıkış	2” x 2”
Ağırlık	16 kg
Boyut	455x360x330 mm
Liste Fiyatı	**159 $**



MHF6B

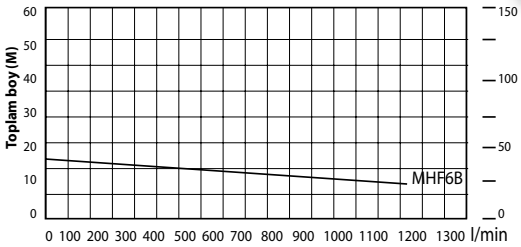
PİRİNÇ FANLI DÖKÜM GÖVDELİ 2,0 HP SANTRİFÜJ POMPA

Özellikler

- Su ve aşırı agresif olmayan akışkanlar ve su temini
- Basınçlandırma sistemleri
- Yıkama boyama sistemleri
- Endüstriyel uygulamalar
- İklimlendirme sistmeleri
- Tarımsal uygulamalar ve sulama sistemleri

Teknik Özellikler

Güç	1,5 Kw
Hp	2,0
Debi	1100 l/dk
Maks. Yükseklik	15 m
Maks. Derinlik	8 m
Giriş / Çıkış	3” x 3”
Ağırlık	28,5 kg
Boyut	455x260x330 mm
Liste Fiyatı	**199 $**



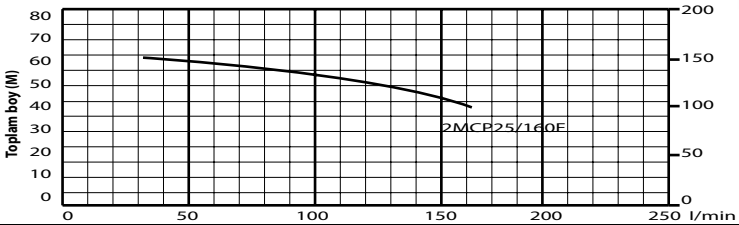
2MCP25/160B

PİRİNÇ FANLI DÖKÜM GÖVDELİ 1,0 HP ÇIFT FANLI SANTRİFÜJ POMPA

- Az aşındırıcı kimyasal sıvıların basılmasında
- Su kulelerine su basılmasında kullanılır.

Teknik Özellikler

Güç	1,5 Kw
Hp	2,0
Liste Fiyatı	**245 $**



GÜÇ		DEBİ	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.5	8.4	9.6
Kw	Hp	L/DK	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160
1,5	2	HM	58	56	55	54	53	52	50	48	46	44	41	39	33	26

HQB 6024D

24 LT DİKEY KÜRE HİDROFOR

Özellikler

- Bahçe - tarla sulamada
- Basınçlı su gerektiren makine imalatlarında
- Yıkama sistemlerinde ve endüstriyel tip bulaşık makinelerinde durulama pompası olarak kullanılır.

Teknik Özellikler

Güç	0,5 hp
Kapasite	35 l/dk
İletim Yüksekliği	35 m
Emiş Derinliği	8 m
Küre Hacmi	24 lt
Liste Fiyatı	**159 $**

HQB 8024D

24 LT DİKEY KÜRE HİDROFOR

Özellikler

- Bahçe - tarla sulamada
- Basınçlı su gerektiren makine imalatlarında
- Yıkama sistemlerinde ve endüstriyel tip bulaşık makinelerinde durulama pompası olarak kullanılır.

Teknik Özellikler

Güç	1,0 hp
Kapasite	50 l/dk
İletim Yüksekliği	60 m
Emiş Derinliği	8 m
Küre Hacmi	24 lt
Liste Fiyatı	**185 $**

HJSP 25524D

24 LT DİKEY KÜRE HİDROFOR

Özellikler

- Bahçe - tarla sulamada
- Basınçlı temiz su basma ve endüstriyel makinelerde basınçlı yıkama pompası olarak kullanılır.

Teknik Özellikler

Güç	1,0 hp
Kapasite	50 l/dk
İletim Yüksekliği	45 m
Emiş Derinliği	9 m
Küre Hacmi	24 lt
Liste Fiyatı	**215 $**

HJSP 50550Y

50 LT YATAY KÜRE HİDROFOR

Özellikler

- Bahçe - tarla sulamada
- Basınçlı temiz su basma ve endüstriyel makinelerde basınçlı yıkama pompası olarak kullanılır.

Teknik Özellikler

Güç	2,0 hp
Kapasite	85 l/dk
İletim Yüksekliği	65 m
Emiş Derinliği	9 m
Küre Hacmi	50 lt
Liste Fiyatı	**370 $**

HJS 75024Y

24 LT YATAY KÜRE HİDROFOR

Özellikler

- Bahçe - tarla sulama
- Basınçlı temiz su basma ve endüstriyel makinelerde basınçlı yıkama pompası olarak kullanılır.

Teknik Özellikler

Güç	1,0 hp
Kapasite	50 l/dk
İletim Yüksekliği	50 m
Emiş Derinliği	8 m
Küre Hacmi	24 lt
Liste Fiyatı	**268 $**

BC 52

52 CC BENZİNLİ TIRPAN

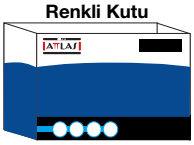
Özellikler

- Kolay taşınabilme ve saklayabilme imkanı
- Tamamıyla ayarlanabilir bisiklet tip tutma kolu Bahçe - tarla sulamada

Teknik Özellikler

Motor Gücü	2,6 Hp
Çıkış Gücü	1.95 Kw
Devir Hızı	9500 dev/dk
Motor Tipi	2 zamanlı
Tank Kapasitesi	600 ml
Bıçak	28 mm
Koli Adedi	1
Liste Fiyatı	**116 $**

Renkli Kutu



BCS 52

52 CC BENZİNLİ SIRT TIRPANI

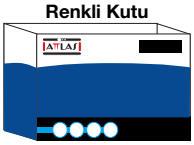
Özellikler

- Kolay taşınabilme ve saklayabilme imkanı
- Tamamıyla ayarlanabilir tutma kolu

Teknik Özellikler

Motor Gücü	2,6 Hp
Çıkış Gücü	1.5 Kw
Devir Hızı	9500 dev/dk
Motor Tipi	2 zamanlı
Tank Kapasitesi	1200 ml
Bıçak	26 mm
Koli Adedi	1
Liste Fiyatı	**132 $**

Renkli Kutu



GT 450

450 W ELEKTRİKLİ MİSİNALI ÇİM BİÇME

YENİ ÜRÜN

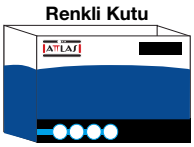
Özellikler

- Ağırlığına göre maksimum güçlü 450 W motor
- Etkili kesim için 28 cm kesme çapı
- Teleskopik tutma kolu

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	450 W
Yüksüz Hızı	10.000 dev/dk
Misina Çapı	1,4 mm x 280 mm
Ağırlık	2,2 kg
Liste Fiyatı	**46 $**

Renkli Kutu



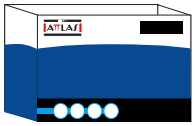
ET2200

2200 W ELEKTİKLİ ORMAN MOTORU

Özellikler

- Zincir gerginliğini kolay ayarlama imkanı
- Otomatik zincir yağlama sistemi
- Metal dişli sistemi
- Kolay kömür değişimi
- Tetik emniyet

Renkli Kutu



Teknik Özellikler

Giriş Gücü	2200 W
Yüksüz Zincir Hızı	13,6 m/s
Pala Uzunluğu	40 cm
Maks. Kesme Uzunluğu	395 mm
Yağ Tank Kapasitesi	90 ml
Koli Adedi	1
Liste Fiyatı	**94 $**

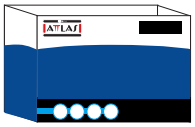
BT40 X

BENZİNLİ ORMAN MOTORU - 40 CM

Özellikler

- Kolay çalıştırma
- Zincir gerginliğini kolay ayarlama
- Otomatik zincir yağlama

Renkli Kutu



Teknik Özellikler

Yakıt Yağ Oranı	25;1
Yakıt Tank Kapasitesi	550
Yağ Tank Kapasitesi	260 ml
Maks. Motor Gücü	2,3 Hp
Maks. Kesme Uzunluğu	40 cm
Yağ Besleme Sistemi	Otomatik Pompa
Bar Uzunluğu	40 cm
Koli Adedi	1
Ağırlık	6,5 kg
Liste Fiyatı	**122 $**

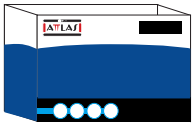
BT45 X

BENZİNLİ ORMAN MOTORU - 45 CM

Özellikler

- Kolay çalıştırma
- Zincir gerginliğini kolay ayarlama
- Otomatik zincir yağlama

Renkli Kutu



Teknik Özellikler

Yakıt Yağ Oranı	25;1
Yakıt Tank Kapasitesi	550
Yağ Tank Kapasitesi	260 ml
Maks. Motor Gücü	2,5 Hp
Maks. Kesme Uzunluğu	45 cm
Yağ Besleme Sistemi	Otomatik Pompa
Bar Uzunluğu	45 cm
Koli Adedi	1
Ağırlık	7 kg
Liste Fiyatı	**125 $**

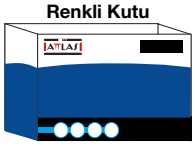
BT50 X

BENZİNLİ ORMAN MOTORU - 50 CM

Özellikler

- Kolay çalıştırma
- Zincir gerginliğini kolay ayarlama
- Otomatik zincir yağlama

Renkli Kutu



Teknik Özellikler

Yakıt Yağ Oranı	25;1
Yakıt Tank Kapasitesi	550
Yağ Tank Kapasitesi	260 ml
Maks. Motor Gücü	2,8 Hp
Maks. Kesme Uzunluğu	50 cm
Yağ Besleme Sistemi	Otomatik Pompa
Bar Uzunluğu	50 cm
Koli Adedi	1
Ağırlık	7 kg
Liste Fiyatı	**136 $**

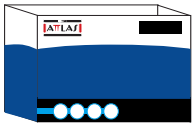
PW 140

BASINÇLI YIKAMA - 135 BAR

Özellikler

- Hızlı bağlantı
- Otomatik durdurma sistemi
- Ayarlanabilir nozül
- Total stop
- 5 metre hortum

Renkli Kutu



Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1600 W
Basınç	135 Bar
Debi	5.5 lt/dk
Koli Adedi	1
Liste Fiyatı	**104 $**

PW 200

YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA - 200 BAR

Özellikler

- Seramik pistonlu
- Pompa motor gurubunun aşırı basınç yüklenmesini önleyen by-pass ünitesi.
- Elektrik motoru için aşırı ısınmaya karşı termik koruyucu
- Sessiz ve sarsıntısız çalışma.

ANNOVI REVERBERI
The Power of Experience

İtalyan Pompa Teknolojisi

Teknik Özellikler

Pompa Basıncı	200 Bar
Çalışma Basıncı	30-200 Bar
Debi	15 lt /dk
Motor Gücü	5,5 Kw / 7,5 hp
Voltaj / Faz	380 / 50
Pompa Tipi	3 Silindir
Hortum Uzunluğu	12 m
Liste Fiyatı	**4.090 ₺**

Kullanım Alanları

- Oto yıkamacılar
- Tekstil sektörü
- Mezbahalar
- Temizlik şirketleri ile fabrikalar
- Atölyeler
- Oto tamircileri
- Belediyeler

PW 250

YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA - 250 BAR

Özellikler

- Seramik pistonlu
- Pompa motor gurubunun aşırı basınç yüklenmesini önleyen by-pass ünitesi.
- Elektrik motoru için aşırı ısınmaya karşı termik koruyucu
- Sessiz ve sarsıntısız çalışma.

ANNOVI REVERBERI
The Power of Experience

İtalyan Pompa Teknolojisi

Teknik Özellikler

Pompa Basıncı	250 Bar
Çalışma Basıncı	30-250 Bar
Debi	15 lt /dk
Motor Gücü	7,5 Kw / 10 hp
Voltaj / Faz	380 / 50
Pompa Tipi	3 Silindir
Hortum Uzunluğu	12 m
Liste Fiyatı	**4.480 ₺**

Kullanım Alanları
- Oto yıkamacılar
- Tekstil sektörü
- Mezbahalar
- Temizlik şirketleri ile fabrikalar
- Atölyeler
- Oto tamircileri
- Belediyeler

PWH 200

YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA - SICAK / SOĞUK - 200 BAR

Özellikler

- Seramik pistonlu
- Pompa motor gurubunun aşırı basınç yüklenmesini önleyen by-pass ünitesi.
- Elektrik motoru için aşırı ısınmaya karşı termik koruyucu
- Sessiz ve sarsıntısız çalışma.

ANNOVI REVERBERI
The Power of Experience

İtalyan Pompa Teknolojisi

Teknik Özellikler

Pompa Basıncı	200 Bar
Çalışma Basıncı	30-200 Bar
Debi	15 lt /dk
Buhar Sıcaklığı	120
Motor Gücü	5,5 Kw / 7,5 hp

Gerilim / Faz	380 / 3
Pompa Tipi	3 Silindir
Yakıt Tipi	Motorin
Yakıt Sarfiyatı	3 - 6 lt / S
Hortum Uzunluğu	12 m
Liste Fiyatı	**6.090 ₺**

Kullanım Alanları
- Oto yıkamacılar
- Tekstil sektörü
- Mezbahalar
- Temizlik şirketleri ile fabrikalar
- Atölyeler
- Oto tamircileri
- Belediyeler

PWH 250

YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA - SICAK / SOĞUK - 250 BAR

Özellikler

- Seramik pistonlu
- Pompa motor gurubunun aşırı basınç yüklenmesini önleyen by-pass ünitesi.
- Elektrik motoru için aşırı ısınmaya karşı termik koruyucu
- Sessiz ve sarsıntısız çalışma.

ANNOVI REVERBERI
The Power of Experience

İtalyan Pompa Teknolojisi

Teknik Özellikler

Pompa Basıncı	250 Bar
Çalışma Basıncı	30-250 Bar
Debi	15 lt /dk
Buhar Sıcaklığı	120
Motor Gücü	7,5 Kw/ 10 hp

Gerilim / Faz	380 / 3
Pompa Tipi	3 Silindir
Yakıt Tipi	Motorin
Yakıt Sarfiyatı	3 - 6 lt / S
Hortum Uzunluğu	12 m
Liste Fiyatı	**6.380 ₺**

Kullanım Alanları
- Oto yıkamacılar
- Tekstil sektörü
- Mezbahalar
- Temizlik şirketleri ile fabrikalar
- Atölyeler
- Oto tamircileri
- Belediyeler

RYOBI
DESIGNED TO DO MORE
ryobitools.eu
www.ryobi.center
facebook.com/RyobiTürkiye-1875903119362280
instagram.com/ryobi.tr

RLM18C36H225

36V HYBRID ÇİM BİÇME, 36CM KESME GENİŞLİĞİ (2X 2.5AH)

Özellikler

- 36V Hibrid Kablolu ve Kablosuz Çim Biçme Makinesi, 2x 18V Lityum + akülerle veya bir kablo yardımıyla elektrikle çalışmaktadır.
- Bahçenizde kolayca manevra yapmak için tasarlanmış 36 cm kesme bıçağı
- EasyEdge ™ bıçak özelliğiyle bahçenizin çevresini doğru biçme
- Kompakt ve kolay depolama için katlanabilir kollar ve katlanabilir çim torbası 45 lt
- Geliştirilmiş konfor için 5 farklı ayarlanabilir yükseklik
- Vertabrae ™ tutamak tasarımı, birden fazla tutma konumu ve daha yüksek konfor için ayarlanabilir yükseklik

YENİ ÜRÜN

x2

Teknik Özellikler

Voltaj	18 V
Akü Kapasitesi	2,5 (Ah)
Şarj Dolumu	90 dk
Kesme Genişliği	36 cm
Malç Yeteneği	Evet
Akülü Ağırlık	16.1 kg
Liste Fiyatı	**689 €**

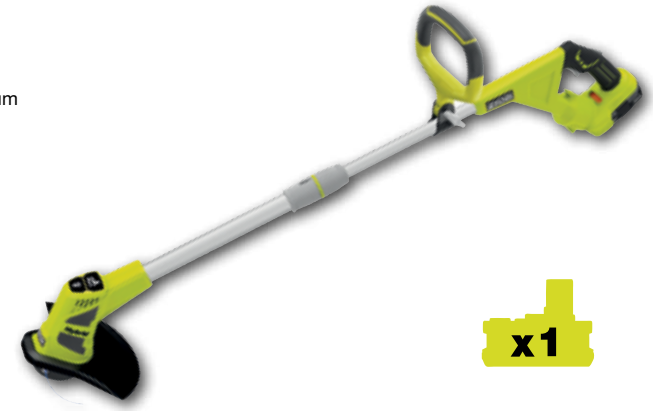
RLT1830H13

18V AKÜLÜ ÇİM KESME MAKİNESİ, 30CM KESİM GENİŞLİĞİ (1X1.3AH)

Özellikler

- Yenilikçi 18V hibrid güç, kablosuz tüm çim düzenleme ihtiyaçlarına en uygun şekilde kolayca ve sınırsız çalışma zamanı sağlar
- 25-30cm'lik ayarlanabilir kesme genişliği
- Kesim ve düzeltme modları arasında hızlı geçişler için EasyEdge ™
- Teleskopik kol ve ayarlanabilir arka kol, kullanıcı yüksekliği için konfor sağlar
- Çok yönlü düzeltme için üç konumlu döner başlık
- Patentli IntelliCell ™ özelliğine sahip 18V Lityum + akü ile güçlendirilmiş olup, çalışma zamanını, depolama alanını ve güvenliğini en üst düzeye çıkarır.
- ONE + ™ Sisteminin bir parçası olarak, 18V Lityum + akü kablosuz sistemdeki tüm ev ve bahçe aletleri ile uyumludur.

YENİ ÜRÜN



x1

Teknik Özellikler

Voltaj	18 V
Akü Kapasitesi	1.3 Ah
Akü Sayısı	1
Şarj Dolumu	70 dak
Kesme Hattı Genişliği	25-30
Misina Sistemi	Otomatik Misina
Aküsüz Ağrılık	2.8 kg
Liste Fiyatı	**223 €**

RBC18X20B4

BİSİKLET SAPLI 18V AKÜLÜ TIRPAN (1X 4.0AH)

Özellikler

- Yüksek performanslı 18V motor, zorlu otları ve uzun otları kesmek için optimum güç sağlar
- Çok yönlülük için hem bıçak hem de düzeltici kafalı 2'inci-bir fırça kesici / düzeltici
- Zorlu işler için 20 cm sertleştirilmiş çelik TriArc ™ kesici bıçak
- Görevleri hızlı bir şekilde tamamlamak için geniş 30 cm kesme bıçağı
- Uzun çalışma süresi için değişken hız kontrolü ile yumuşak kavrama yan tırpan tasarımı

YENİ ÜRÜN

x1

Teknik Özellikler

Voltaj	18 V
Akü Kapasitesi	4.0 Ah
Akü Sayısı	1
Şarj Dolumu	60 dk
Misina ile Kesme Yolu	30 cm
Bıçak ile Kesme Yolu	30 cm
Hat Çapı	1.6 mm
Bıçak Devri	8500 dev/dk
Akülü Ağırlık	4 kg
Liste Fiyatı	**423 €**

OBL1820 S

18V AKÜLÜ ÜFLEYİCİ (AKÜSÜZ)

YENİ ÜRÜN

Özellikler

- Ryobi sert yüzey süpürgesi, ıslak yaprak, güverte, avlu ve yürüyüş yollarının temizlenmesi için mükemmeldir.
- Yüksek hızlı başlık, 245 km / s hava akışını sağlar
- Patentli IntelliCell ™ ile 18V Lityum + akü ile güçlendirilmiş olan bu cihaz, çalışma ömrünü, depolamayı ve güvenliği en üst düzeye çıkarmak için her hücrenin tek tek izlenmesini ve dengelenmesini sağlıyor
- 18V ONE + ™ sisteminin bir parçası olarak, akü ev ve bahçe için 50'den fazla makine ile uyumludur

Teknik Özellikler

Voltaj	18 V
Akü Kapasitesi	-
Akü Sayısı	-
Şarj Dolumu	-
Hava Akışı	245 km/s
Aküsüz Ağırlık	1.6 kg
Liste Fiyatı	**78 €**

OHT1855R

18V AKÜLÜ ÇİT KESME MAKİNESİ, 55CM KESME BIÇAĞI (AKÜSÜZ)

YENİ ÜRÜN

Özellikler

- Güçlü 18V Lityum + akü, önceki lityum teknolojilerinden daha fazla güç, daha uzun çalışma süresi ve daha iyi dayanıklılık sağlar
- Yüksek torklu motor, budama çitleri ve çalılar için güçlü kesme performansı sunar
- Hassas 55cm lazer kesim, elmas zemin bıçaklarıyla mükemmel kesim kalitesi
- 22mm bıçak aralığı ve bıçkılama fonksiyonu ile büyük dalları kesme kapasitesi
- Koruma önleme sistemi tıkanmayı önler
- Dönen arka kol, birden fazla konumda kullanım kolaylığı sunar

Teknik Özellikler

Voltaj	18 V
Akü Kapasitesi	-
Akü Sayısı	-
Max Kesme Kapasitesi	22 cm
Bıçak Devri	2700 dev/dk
Bıçak Uzunluğu	55 cm
Aküsüz Ağırlık	3.42 kg
Liste Fiyatı	**165 €**

RLT3525S

350 W ELEKTRİKLİ MİSİNALI ÇİM BİÇME

Özellikler

- Ağırlığına göre maksimum güçlü 350 W motor
- Etkili kesim için 25 cm kesme yolu
- 2 tutma kolu ve zırh için dönen üst şaft

Teknik Özellikler

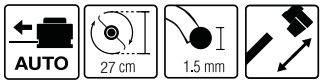
Çıkış Gücü	350 W
Misina Çapı	1.2 mm
Kesme Çapı	25 cm
Ağırlık	1.8 kg
Liste Fiyatı	**53 €**

RLT5027

500 W ELEKTRİKLİ MİSİNALI ÇİM BİÇME

Özellikler

- Hafif ve güçlü motor sayesinde rahat kesim.
- Maksimum kullanıcı konforu için Vertebrae™ dizaynı.
- EasyEdge ™ sayesinde biçme modundan kenar kesme moduna rahat geçiş.
- Ulaşılması zor yerleri biçmek için çok açılı kesme başlığı.
- Entegre edilmiş kolay sökülebilen misine sargısı.



Teknik Özellikler

Çıkış Gücü	500 W
Misina Çapı	1.5 mm
Kesme Çapı	27 cm
Ağırlık	2.8 kg
Liste Fiyatı	**80 €**

RLT26CDS

26 CC BENZİNLİ MİSİNALI ÇİM BİÇME

Özellikler

- Kolay başlangıç imkanı sağlayan "Start Easy" özelliğini içeren karbüratör sistemi
- Optimum güç aktarımını ve düşük emisyonu sağlayan geliştirilmiş motor yapısı
- Kolay taşınabilme ve saklanabilmeye imkan veren ayrılabilir gövde yapısı
- "Expand-it" sistemi sayesinde farklı uygulamalara imkan verme özelliği
- Hafif ve ergonomik dizayn
- "Reel-Easy" misina kafası
- Hızlı misina beslemesini sağlayan "Thread & Load " sistemi

Teknik Özellikler

Motor Tipi	2 Zamanlı
Motor Gücü	26 cc
Çıkış Gücü	0.9 hp
Tank Kapasitesi	0.43 lt
Misina Çapı	2.4 mm
Kesme Çapı	43 cm
Ağırlık	4.8 kg
Liste Fiyatı	**205 €**

RBC30SESAHG

30 CC BENZİNLİ TIRPAN MAKİNASI

Özellikler

- 1 HP çıkışlı, iki zamanlı, güçlü 30 cc motor yapısı
- Kolay başlangıç imkanı sağlayan "Start Easy" özelliğini içeren karbüratör sistemi
- Kolay taşınabilme ve saklanabilmeye imkan veren ayrılabilir gövde yapısı
- "Expand-it" sistemi sayesinde farklı uygulamalara imkan verme özelliği
- "Reel-Easy" misina kafası
- Hızlı misina beslemesini sağlayan "Thread & Load " sistemi
- Daha güvenli kullanıma izin veren, ekstra konfor sağlayan anti-vibrasyon özelliğine sahip tutma kolu

Teknik Özellikler

Motor Tipi	2 Zamanlı
Çıkış Gücü	1 hp
Tank Kapasitesi	0.42 lt
Kesme Çapı Misina-Bıçak	46-20 cm
Misina Çapı	2.4 mm
Ağırlık	6 kg
Liste Fiyatı	**232 €**

RBC30SESC

30 CC BENZİNLİ MİSİNALI ÇİM BİÇME

YENİ ÜRÜN

Özellikler

- 1 HP çıkışlı, iki zamanlı, güçlü 30 cc motor yapısı
- Kolay başlangıç imkanı sağlayan “Start Easy” özelliğini içeren karbüratör sistemi
- Kolay taşınabilme ve saklanabilmeye imkan veren ayrılabilir gövde yapısı
- “Expand-it” sistemi sayesinde farklı uygulamalara imkan verme özelliği
- “Reel-Easy” misina kafası
- Hızlı misina beslemesini sağlayan “Thread & Load “ sistemi
- Ekstra konfor sağlayan anti-vibrasyon özelliğine sahip tutma kolu

Expand-it Attachment System

Teknik Özellikler

Motor Tipi	2 Zamanlı
Motor Gücü	30 cc
Çıkış Gücü	1 hp
Tank Kapasitesi	0.42 lt
Misina Çapı	2.4 mm
Kesme Çapı	46 cm
Ağırlık	6 kg
Liste Fiyatı	**264 €**

RBC42FSBO

BENZİNLİ TIRPAN MAKİNASI - 42 CC + ONE+

YENİ ÜRÜN

POWR XT™

Özellikler

- ONE + ™ Kolay Başlatma sayesinde kolay başlangıç.
- İşinizi hızla bitirmek için geniş kesme yolu (46 cm misina ve 26 cm bıçak)
- 2-in-1: Tri-Arc + ™ bıçak ve Reel-Easy ™ kesim hattı ile ağır hizmet kesim performansı ve esnekliği
- Katı Şaft: Motordan kesme kafasına mükemmel güç transferi için tasarlanmıştır
- Pro tarzı Vertebrae ™ denge, konfor ve destek sağlar
- Küçük ağaç kesimi için ağır hizmet 26 diş testere bıçağı

COMPATIBLE ONE+ EASY START

Teknik Özellikler

Motor Gücü	42 cc
Motor Tipi	2 Zamanlı
Çıkış Gücü	1.7 hp
Kesme Çapı Misina-Bıçak	43 cm
Misina Çapı	2.4 mm
Ağrılık	8,95 kg
Liste Fiyatı	**436 €**

43 cm | 2.4 mm | 2 cycle | Tri-Ar

RBC52FSBB

BENZİNLİ TIRPAN MAKİNASI - 52 CC

POWR XT™

YENİ ÜRÜN

Özellikler

- ONE + ™ Kolay Başlatma sayesinde kolay başlangıç.
- İşinizi hızla bitirmek için geniş kesme yolu (43 cm misina ve 26 cm bıçak)
- 2-in-1: Tri-Arc + ™ bıçak ve Reel-Easy ™ kesim hattı ile ağır hizmet kesim performansı ve esnekliği
- Katı Şaft: Motordan kesme kafasına mükemmel güç transferi için tasarlanmıştır
- Pro tarzı Vertebrae ™ denge, konfor ve destek sağlar
- Küçük ağaç kesimi için ağır hizmet 26 diş testere bıçağı

COMPATIBLE ONE+ EASY START

Teknik Özellikler

Motor Gücü	52 cc
Motor Tipi	2 Zamanlı
Çıkış Gücü	1.7 hp
Tank Kapasitesi	1.1 lt
Kesme Çapı Misina-Bıçak	42 cm
Misina Çapı	2.4 mm
Ağrılık	8.9 kg
Liste Fiyatı	**420 €**

46 cm | 2.4 mm | 2 cycle | Tri-Ar

RBC52FSBOS

POWR XT™

BENZİNLİ TIRPAN MAKİNASI - 52 CC + ONE+

YENİ ÜRÜN

Özellikler

- POWER XT ™ serisi 52cc Full Crank 2 zamanlı motor, yüksek tork ile nihai güç-ağırlık oranı sunar
- ONE + ™ Kolay Başlatma sayesinde kolay başlangıç.
- İşinizi hızla bitirmek için geniş kesme yolu (46 cm misina ve 26 cm bıçak)
- 3-İN-1: Tri-Arc + ™ bıçak, Testere bıçağı ve Reel-Easy ™ kesim hattı ile ağır hizmet kesim performansı ve esnekliği
- Katı Şaft: Motordan kesme kafasına mükemmel güç transferi için tasarlanmıştır
- Pro tarzı Vertebrae ™ denge, konfor ve destek sağlar
- Küçük ağaç kesimi için ağır hizmet 26 diş testere bıçağı

COMPATIBLE ONE+ EASY START

43 cm | 2.4 mm | 2 cycle | Tri-Ar

Teknik Özellikler

Motor Tipi	2 Zamanlı
Çıkış Gücü	1.9 hp - 1.4Kw
Tank Kapasitesi	1.1 lt
Kesme Çapı Misina-Bıçak	42-26 cm
Misina Çapı	2.4 mm
Ağrılık	8.95 kg
Liste Fiyatı	**482 €**

RBV26B

POWR LT2™

BENZİNLİ YAPRAK TOPLAMA MAKİNASI

YENİ ÜRÜN

Özellikler

- PoWR LT2 ™ serisi 26cc 2 zamanlı motor mükemmel güç sunar
- Temiz motor teknolojisi. CE CO emisyon limitlerini% 49 ve CE HC + Nox emisyon limitlerini % 23 oranında yener
- 12.8 m3/dk'ya kadar büyük hava hacmi
- Hız sabitleme sistemi gaz yorgunluğunu azaltmak için uzun süre kullanım sırasında istenen hıza ayarlama ve koruma olanağı sunar
- 16: 1 malç oranı, verimli torbalama için yaprak boyutunu azaltır

Teknik Özellikler

Motor Gücü	26 cc
Hava Akışı	325 km / s
Hava Miktarı	12:8 l/dak
Malç Oranı	16:1
Toplama Torbası Kapasitesi	40 l
Ağırlık	4.3 kg
Liste Fiyatı	**269 €**

RBV3000CESV

3000 W ELEKTRİKLİ YAPRAK TOPLAMA MAKİNASI

YENİ ÜRÜN

Özellikler

- Hafif tasarımı ile sınıfının en iyisi.
- Sessiz performans
- Metal PowerMulching™ bıçakları yüksek direnç ve öğütme oranı sağlar.
- Maksimum konfor için Vertebrae™ omuz askısı.
- Standart yaprak torbaları ve geniş yaprak toplama aparatları için universal bağlantı noktası

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	3000 W
Üfleme Hızı	350 km/h
Vakum Hacmi	14 m/dk^3
Kıyım Oranı	16:1
Torba Kapasitesi	45 lt
Ağrılık	-
Liste Fiyatı	**163 €**

RSH2545B

2500W ELKT. DARBELİ ÖĞÜTÜCÜ / PARÇALAYICI, 45MM

Özellikler

YENİ ÜRÜN

- 2500W Güçlü darbeli ezici
- İki adet geri dönüşümlü, sertleştirilmiş çelik bıçak, dalları ve çalıları ince ince parçalar
- Emniyet pistonu malzemeyi parçalayıcıya iter ve parmakları kesici bıçakların uzağında tutar
- Bahçe etrafında kolay hareket edebilmek için entegre tutamak ve geniş tekerlekler
- Büyük konteyner, 40 litre kıyılmış malzeme depolanır.

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	2500 W
Kesme Sistemi	Bıçak
Toplama Torbası Kaps.	45 mm
Ağırlık	13.4 kg
Liste Fiyatı	**312 €**

RCS2340

2300 W ELEKTRİKLİ ORMAN MOTORU

Özellikler

- İyi dengelenmiş ve hafif olması kolay bir kullanım sağlar.
- Yüksek torklu 2300W güçlü motor.
- 14 m/s olan yüksek hız sayesinde sert ağaçlarda bile hızlı bir kesim sağlar.
- Anti vibrasyon sistemi sayesinde kullanıcıya yüksek konfor sağlar.
- Kullanımı kolaylaştıran aletsiz zincir germe özelliği

Anahtarsız
Zincir Gerdirme

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	2300 W
Pala Uzunluğu	40 cm
Yüksüz Hızı	14 m/s
Yağ Tank Kapasitesi	0.2 lt
Ağırlık	5.1 kg
Liste Fiyatı	**145 €**

RCS4640C

BENZİNLİ ORMAN MOTORU - 40CM 46CC 2.4HP

Özellikler

- İyi dengelenmiş ve hafif olması kolay bir kullanım sağlar.
- 14 m/s olan yüksek hız sayesinde sert ağaçlarda bile hızlı bir kesim sağlar.
- Anti vibrasyon sistemi sayesinde kullanıcıya yüksek konfor sağlar.
- Kullanımı kolaylaştıran anahtarsiz zincir germe özelliği

Anahtarsız
Zincir Gerdirme

Teknik Özellikler

Motor Gücü	2.4 HP
Pala Uzunluğu	40 cm
Yüksüz Hızı	14 m/s
Yağ Tank Kapasitesi	0.35 lt
Ağırlık	6,4 kg
Liste Fiyatı	**319 €**

RCS3835T

BENZINLI ORMAN MOTORU - 35CM 37CC

YENİ ÜRÜN

Özellikler

- POWR XT ™ serisi. 37.2 cc motor (1.3 kW / 1.8 Hp) ile yüksek performanslı Benzinli Testere
- 35 cm pala
- 3 Nokta Titreşim İzolasyonu
- Kolay çalışma için 2 konumlu karbüratör
- Yüksek zincir hızı 23,8 m / s
- Otomatik zincir yağlama
- Filtreye ve bujilere hızlı erişim için aletsiz üst kapak
- Çift zincirli emniyet freni

Teknik Özellikler

Motor Gücü	**37.2/1.8 hp**
Pala Uzunluğu	**35 cm**
Zincir hızı	**23.8 m/s**
Yakıt Kapasitesi	**0,31 lt**
Ağırlık	**4.6 kg**
Liste Fiyatı	**255 €**

RCS5145B

BENZINLI ORMAN MOTORU - 45CM 51CC

YENİ ÜRÜN

Özellikler

- POWR XT ™ 51cc Full Krank 2-zamanlı motor, yüksek tork ile yüksek güç,
- Temiz motor teknolojisi
- 45cm Oregon® Pala ve Zincir
- Hızlı ve güçlü kesim için hızlı 22m / s zincir hızı
- Emniyet için hızlı etkili mekanik ve aletle aktive edilmiş zincir frenleri
- Kullanışlı ve sağlam yan erişim zinciri gergisi
- Kullanıcı konforu ve uzun süreli kullanım sırasında yorgunluk azalması için 3 noktalı titreşimsiz izolasyon
- Aletsiz daha kolay hava filtresi erişimi

Teknik Özellikler

Motor Gücü	**51/2.7 hp**
Pala Uzunluğu	**45 cm**
Zincir hızı	**22.2 m/s**
Yakıt Kapasitesi	**0,57 lt**
Ağırlık	**5.3 kg**
Liste Fiyatı	**375 €**

RHT2660R

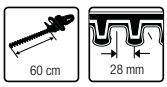
26 CC BENZİNLİ ÇİT KESME - 60 CM

Özellikler

- 0,9 HP çıkışlı, iki zamanlı, 26 cc motor
- Karşılıklı yerleştirilmiş çiftli bıçak sistemiyle daha düşük vibrasyonlu çalışma ve mükemmel kesim
- 5 farklı pozisyonda işlev görebilen ve optimum performans imkanı sağlayan özel yardımcı tutamak
- Kolay başlangıç imkanı sağlayan “Start Easy” özelliğini içeren karbüratör sistemi

Teknik Özellikler

Çıkış Gücü	**0.9 hp**
Motor Gücü	**26 cc**
Bıçak Uzunluğu	**60 cm**
Kesme Kapasitesi	**28 mm**
Bıçak Tipi	**Çift Etkili**
Ağırlık	**5.1 kg**
Liste Fiyatı	**299 €**



RHT4245

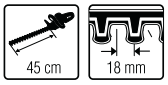
420 W ELEKTRİKLİ ÇİT KESME 45 CM

Özellikler

- Rahat kullanım.
- Yüksek performans için çift hareketli bıçaklar.
- Yüksek dayanıklılık için elmas dişli bıçaklar.
- Gelişmiş konfor sağlamak için özel dizayn edilmiş ön tetik kolu.

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	420 W
Bıçak Uzunluğu	45 cm
Kesme Kapasitesi	18 mm
Bıçak Tipi	Çift Etkili
Bıçak Hızı	1500dev/dak
Ağırlık	2.7 kg
Liste Fiyatı	**74 €**



RHT450X

450 W ELEKTRİKLİ 3 POZİSYONLU ÇİT KESME

Özellikler

- 3 pozisyonlu oynar başlık ile farklı açılarda kesim sağlar
- Sert çelik bıçaklarıyla 45 cm çift taraflı kesim sağlar
- Uzun mesafeler için teleskobik fiberglas gövde

Teknik Özellikler

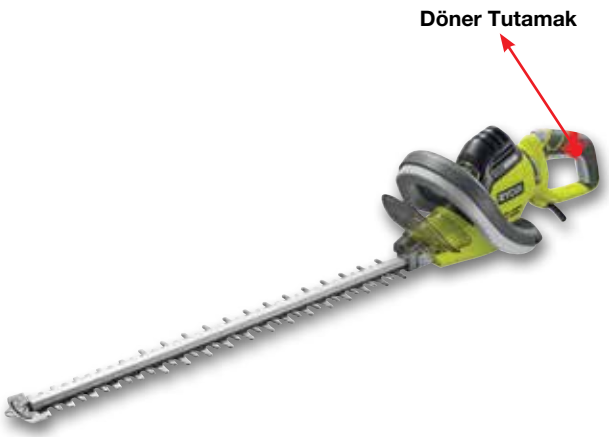
Giriş Gücü	450 W
Pala Uzunluğu	45 cm
Kesme Kapasitesi	18 mm
Bıçak Tipi	Çift Taraflı
Kesme Hızı	1700 dev/dk
Ağırlık	2.72 kg
Liste Fiyatı	**147 €**

RHT6060RS

600 W ELEKTRİKLİ ÇİT KESME

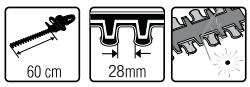
Özellikler

- Güçlü motoru sayesinde mükemmel kesme performansı sağlar.
- Hafif dizayn ve açı ayarlı yan kol kullanıcıya yüksek konfor sağlar.
- En temiz kesimler için elmas zeminli bıçaklar.
- Sıkışmayı engellemek için geliştirilmiş Anti-Jamming sistemi.
- Kırpıntıları kolayca temizlemek için Hedgesweep™ eklentisi.



Teknik Özellikler

Giriş Gücü	600 W
Bıçak Uzunluğu	60 cm
Kesme Kapasitesi	28 mm
Bıçak Tipi	Çift Etkili
Bıçak Hızı	3000dev/dak
Ağırlık	4.2 kg
Liste Fiyatı	**139 €**



RPP 750S

750 W ELEKTRİKLİ YÜKSEK BUDAMA TESTERESİ

Özellikler

- 15 derece açısıyla daha kolay ve güvenli yapabilirsiniz
- Uzun mesafeler için teleskopik fibe glas gövde
- Otomatik zincir ve pala yağlama
- 2.7 m'ye kadar uzayabilen teleskobik kol

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	750 W
Pala Uzunluğu	20 cm
Yüksüz Hızı	15 m/s
Yağ Tank Kapasitesi	51 ml
Ağrılık	3.5 kg
Liste Fiyatı	**175 €**

RPW2500WB

180 BAR BENZİNLİ YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKİNASI

Özellikler

- Standart yıkama, Makineyle yüzey temizleme, Tabancayla yüzey temizleme
- 36 cm yüzey genişlikli yüzey temizleme aparatı
- Çabuk bağlantı stiliyle sprey nozülünün kolay çalışması
- Basınçlı yıkama aksesuarları için uyumlu
- Honda motor
- "Quick connect" sistem ile nozüllerin kolay değişmesi

Teknik Özellikler

Basınç	180 bar
Debi	520 l/saat
Motor Gücü	160 cc
Hortum uzunluğu	5 m
Nozül Bağlantısı	Kolay
Liste Fiyatı	**896 €**

RLM13E33S

1400 W TEKERLEKLİ ÇİM BİÇME MAKİNASI

Özellikler

- Yeni ergonomik kontrol sistemi
- 33 cm kesim tablası
- Kolay temizleme
- Daha uzun süreli kullanıma izin veren büyük çim toplama torbası
- Çelik ve sağlam gövdesi sayesinde her türlü darbelere karşı ekstra dayanıklı

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1400 W
Kesme Derinliği	33 cm
Depo Haznesi	35 lt
Ağırlık	
Liste Fiyatı	**167 €**

RLM18E40H

TEKER. ÇİM BİÇME ELEKT.1800W 40CM

Özellikler

- 40cm kesme çaplı güçlü 1800W motor
- EasyEdge ™ çim kenarına doğru biçmeye olanak sağlar
- 20mm - 70mm arası tek noktalı, 5 konumlu yükseklik ayarı
- Tüm kullanıcılar için üç yükseklikli kol pozisyonu
- Dikey ve yatay kulp pozisyonları hem Verterbrae ™ ergonomik tutamak tasarımı
- Kolay ve kompakt depolama için katlanabilir kol ve katlanabilir tutucu
- 50L torba kapasitesi

Teknik Özellikler

Giriş Gücü	1800 W
Kesme Çapı	40 cm
Malç Yeteneği	Evet
Ağırlık	13 kg
Liste Fiyatı	**334 €**

RLM46175S

TEKER.Ç.BİÇME SUBARU 175CC 46CM

Özellikler

- Subaru® 175cc OHC zincir tahrik motoru teknolojisi
- Yan çıkarma özelliği çim biçicinin torbayı boşaltmadan uzun veya daha fazla çim kesmesini sağlar
- Kendinden tahrikli şanzıman biçme makinesini itme ihtiyacını ortadan kaldırır, zaman ve enerjiden tasarruf sağlar
- Pürüzsüz ve kolay hareket için geniş arka tekerlekler
- Sağlam 7 pozisyonlu, tek noktalı yükseklik ayarı 25 mm'den 75 mm'ye kadar kesim aralığı sağlar
- Artan konfor için birden çok kavrama konumu ve ayarlanabilir yüksekliği olan ergonomik tutamak tasarımı
- Sert yüzeylere yaklaşırken makineyi korumak için tamponlar

Şanzımanlı Kendinden ilerlemeli

SUBARU

Teknik Özellikler

Motor Gücü	175 CC
Kesme Derinliği	46 cm
Depo Haznesi	55 lt
Ağırlık	31 kg
Liste Fiyatı	**680 €**

RLM53190SV

53 CM BENZİNLİ TEKERLEKLİ ÇİM BİÇME

Özellikler

- Yeni ergonomik kontrol sistemi
- 53 cm kesim tablası
- Tek noktadan yükseklik ayarlama
- Yeni ön tampon koruması
- Kolay çalıştırma sistemi
- Daha uzun süreli kullanıma izin veren büyük çim toplama torbası
- Çelik ve sağlam gövdesi sayesinde her türlü darbelere karşı ekstra dayanıklı
- Islak zeminlerde yüksek performans
- Ağır işlerde kullanım için yeni büyük ön ve arka tekerler

Şanzımanlı Kendinden ilerlemeli

SUBARU

Teknik Özellikler

Motor Gücü	190 CC
Kesme Derinliği	53 cm
Depo Haznesi	70 lt
Ağırlık	
Liste Fiyatı	**795 €**

RBC18L13

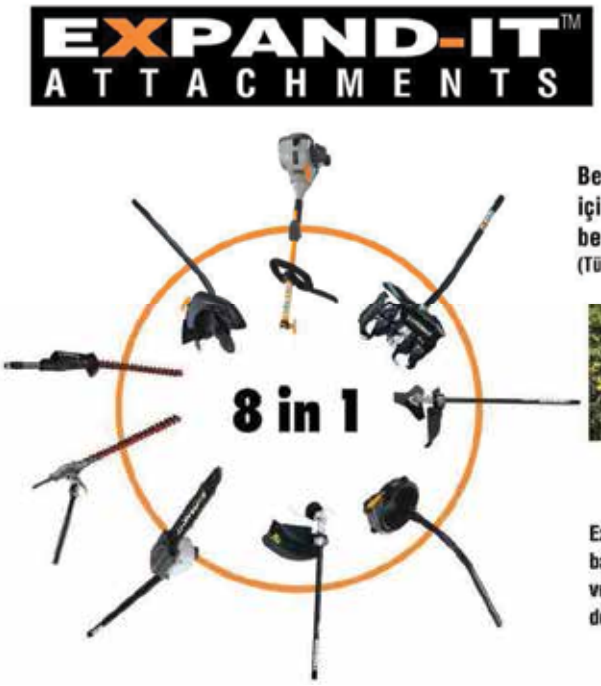
18 V AKÜ + ŞARJ CİHAZI

Özellikler

- Hızlı şarj özelliği
- Darbelere karşı ekstra dayanıklı
- Aşırı sıcaklığa karşı termal koruma
- Hücrelerin çabuk boşalmasını engelleyen sistem

Teknik Özellikler

Volt	Li-lion
Kapasite	18 V 1.3 Ah
Şarj Süresi	60 dak
Ağırlık	-
Liste Fiyatı	**109 €**



Benzinli çim kesme makinası ve tırpanlar için bir ana makina ile 8 farklı fonksiyonu beraberinde sunabilen çoklu sistem.
(Tüm aksesuarlar opsiyonel olup ayrıca satılmaktadır.)

HIZLI BAĞLANTI

Expand-it ile sadece birkaç saniye içinde başka bir parçayı başka bir parça ile değiştirebilir ve bahçenizdeki işinize kaldığınız yerden devam edebilirsiniz.

FLORA®

flora.attlas.center

facebook.com/florayikama

instagram.com/flora.tur

YÜKSEK BASINÇLI YIKAMALAR - SOĞUK MODELLER

Özellikler

- Seramik pistonlu
- Basınç ve ısıya dayanıklı hortum (10 mt)
- Pompa motor gurubunun aşırı basınç yüklenmesini önleyen by-pass ünitesi.
- Elektrik motoru için aşırı ısınmaya karşı termik koruyucu
- Sessiz ve sarsıntısız çalışma.

Teknik Özellikler

	H 150M	H 200	H 220
Voltaj	220-50 V-Hz	380-50 V-Hz	380-50 V-Hz
Motor Gücü	3 / 4 kW/hp	5.5 / 7.5 kW/hp	7.5 / 10 kW/hp
Su Debisi	11 lt/dk	13 lt/dk	15 lt/dk
Basınç	150 bar	200 bar	220 bar
Motor Devir Hızı	1400 dev/dk	1400 dev/dk	1400 dev/dk
Maks. Su Girişi Sıcaklığı	40-50 °C	40-50 °C	40-50 °C
Ağırlık	56 kg	60 kg	70 kg
Boyut (en-boy-yük.)	75x50x70 cm	75x50x70 cm	75x50x70 cm
	2.850 ₺	3.280 ₺	3.570 ₺

Kullanım Alanları
- Oto yıkamacılar
- Tekstil sektörü
- Mezbahalar
- Temizlik şirketleri ile fabrikalar
- Atölyeler
- Oto tamircileri
- Belediyeler

Tetikli model için fiyat sorunuz.

YÜKSEK BASINÇLI YIKAMALAR - SOĞUK / SICAK MODELLER

Özellikler

- Monoblok tasarım.
- Elektrik motoru için aşırı ısınmaya karşı termik koruyucu
- Seramik Pistonlu (3 adet)
- Termostat kontrol, sıcaklık ayarlama.
- Dik kazanlı brülör sistemi.
- Pompa motor gurubunun aşırı basınç, yüklenmesini önleyen by-pass ünitesi.
- Sessiz ve sarsıntısız çalışma
- Basınca dayanıklı hortum. 10 m

Teknik Özellikler

	TH 200	TH 220
Voltaj	380-50 V-Hz	380-50 V-Hz
Motor Gücü	5.5 / 7.5 kW/hp	7.5 / 10 kW/hp
Su Debisi	13 lt/dk	15 lt/dk
Basınç	200 bar	220 bar
Motor Devir Hızı	1400 dev/dk	1400 dev/dk
Su Çıkış Sıcaklığı	0-120 °C	0-120 °C
Yakıt Tankı	20 lt	20 lt
Yakıt Türü	Motorin	Motorin
Ağırlık	112 kg	122 kg
Boyut (en-boy-yüks.)	80x70x110 cm	80x70x110 cm
	5.000 ₺	5.290 ₺

Kullanım Alanları
- Oto yıkamacılar
- Tekstil sektörü
- Mezbahalar
- Temizlik şirketleri ile fabrikalar
- Atölyeler
- Oto tamircileri
- Belediyeler

Tetikli model için fiyat sorunuz.

SANAYİ TİPİ HALI YIKAMA SÜPÜRGELERİ

Özellikler

- Çelik gövdeli kazan, Fiber tank
- Çift fanlı by-pass vakum motorlarıyla güçlü vakumlama
- Kullanım ve taşıma kolaylığı sağlayan kollu sistem
- Kolayca temiz su doldurma ve kirli su boşaltma olanağı
- Islak-Kuru vakumlama sayesinde halı, koltuk ve sert zemin yıkama olanağı

Teknik Özellikler

	EX 260	EX 375
Voltaj	220-50 V-Hz	220-50 V-Hz
Motor Gücü	2x1200 kW	3x1200 kW
Tribün Tipi	By-Pass 2 Strages	By-Pass 2 Strages
Kirli Su Tank Kapasitesi	60 lt	75 lt
Temiz Su Tank Kapasitesi	12 lt	12 lt
Hava Akışı	6500 lt/dk	8000 lt/dk
Su Basıncı	8 bar	12 bar
Ağırlık	40 kg	48 kg
Boyut (en-boy-yük)	55x60x105 cm	55x60x105 cm
	1.590 ₺	2.070 ₺

Kullanım Alanları
- Cam kuaförleri
- Camiiler
- Okullar v.b. yerler için ideal

ENDÜSTRİYEL TİP ISLAK - KURU SÜPÜRGELER

Özellikler

- Çelik gövde
- Çift fanlı by-pass vakum motorlarıyla güçlü vakumlama
- Derinlemesine temizlik
- Kullanım ve taşıma kolaylığı sağlayan kollu sistem
- Geniş hacim
- Islak - kuru vakumlama
- Bağımsız çalışabilen motor

Teknik Özellikler

	FL 140	FL 260	FL 375
Voltaj	220-50 V-Hz	220-50 V-Hz	220-50 V-Hz
Motor Gücü	1x1200 kW	2x1200 kW	3x1200 kW
Tribün Tipi	By pass 2 Strages	By pass 2 Strages	By pass 2 Strages
Tank Kapasitesi	40 lt	60 lt	75 lt
Hava Akışı	3250 lt/dk	6000 lt/dk	8000 lt/dk
Ağırlık	15 kg	28 kg	33 kg
Boyut (en-boy-yük)	45x45x70 cm	55x60x105 cm	55x60x105 cm
	530 ₺	870 ₺	995 ₺

Kullanım Alanları
- Ofisler
- Fabrikalar
- Camiiler
- Oto Kuaförleri
- Okullar v.b. yerler için ideal

ELEKTRİKLİ & AKÜLÜ SERT ZEMİN TEMİZLEME OTOMATLARI

Özellikler

- Birinci sınıf sert zemin temizleyici ve bakımı
- İşçilik, kimyasal ve sudan %85 tasarruf
- Büyük mekanlarda yeri ovarak yıkar vakum yaparak kurular
- Elektrikli, akülü, kendinden hareketli ve binilebilir modeller
- Sessiz ve eksoz motorlu vakum motoru
- Kirli su seviyesi kontrol şamandırası (Kirli suyun motora zarar vermesini önler)
- 1 adet ped fırça ile 1 adet ped tutucu

Yer Bedi
Fiyat Sorunuz ?

Teknik Özellikler

	E 145	E 175	B 175 (Akülü)
Voltaj	220-50 V-Hz	220-50 V-Hz	24 V
Motor Gücü	1.5 hp	1.5 hp	-
Tribün Tipi	1400 d/dk	1400 d/dk	-
Kirli Su Tank Kapasitesi	170 d/dk	170 d/dk	170 d/dk
Temiz Su Tank Kapasitesi	42 cm	42 cm	42 cm
Hava Akışı	1200 W	1200 W	600 W
Su Basıncı	45 lt	75 lt	75 lt
Ağırlık	45 lt	75 lt	75 lt
Boyut (en-boy-yük)	80 kg	90 kg	140 kg
	4.560 ₺	5.180 ₺	10.450 ₺

Kullanım Alanları
- Fabrikalar, hastaneler, iş merkezleri, marketler, okullar ve otellerde
- Taş zemin olan büyük alanlarda, bir kişi ile saatte 1000-1500m^2 zemini sular, fırçalar, vakumlayıp kurutarak ilerler.

B420 ZEMİN OVMA, CİLALAMA & HALI YIKAMA MAKİNESİ

Özellikler

- Sert zemin cilalama ve ovma
- Halı zeminleri ovalama ve kuru köpükle halı yıkama
- Şanzımanlı motor sistemi
- Kolay ve sessiz kullanım
- Yanında 2 adet fırça ve 1 adet ped tutucu

Ped Tutucu | Sert Fırça | Yumuşak Fırça

Yer Bedi
Fiyat Sorunuz ?

Teknik Özellikler

Voltaj	220-50 V-Hz
Motor Gücü	1.5 hp
Motor Devir Hızı	1400 d/dk
Fırça Devir Hızı	170 d/dk
Fırça Çapı	38 cm
Ağırlık	32 kg
Boyut (en-boy-yük)	4x60x118 cm
	1.960 ₺

Kullanım Alanları
- Okullar, hastaneler, spor salonları, iş merkezleri, oteller, istasyonlar ve temizlik şirketleri için ideal.

EC135 VAKUMLI SERT ZEMİN OVMA VE CİLA OTOMATI

Özellikler

- Sert zemin cilalama ve ovma
- Şanzımanlı motor sistemi
- Kolay ve sessiz kullanım
- 1 adet sert zemin fırça

Teknik Özellikler

Voltaj	220-50 V-Hz
Emiş Motoru	1200 W
Temizleme Kapasitesi	1000 m²/s
Fırça Devir Hızı	170 d/dk
Fırça Çapı	35 cm
Ağırlık	35 kg
Boyut (en-boy-yük)	45x60x120 cm
	3.950 ₺

Kullanım Alanları
- Okullar, hastaneler, spor salonları, iş merkezleri, oteller, istasyonlar ve temizlik şirketleri için ideal.

CAR 100

KÖPÜK MAKİNASI

Özellikler

- Köpük ve kimyasal püskürtme makinaları her türlü aracı fırçasız ve süngersiz temizleyebilme imkanı sağlar.
- Çalışma basıncı 5 bar tank hacmi 100 litredir.
- Emniyet ventili ve basınç ayar regülatörüne sahiptir.

Teknik Özellikler

	CAR 100
Çalışma Basıncı	5 Bar
Tank Kapasitesi	100 Litre
	545 ₺

TR 170

AC-DC KAYNAK MAKİNESİ

Özellikler

- Demir doğramacılar, bakım onarım atölyeleri, tesisatçılar, montajcılar ve dış mekanda çalışan kaynakçılar için idealdir.
- Örtüsü rutil ve bazik karakterli olan 2.5-3.25 mm çapındaki elektrodlarla sürekli kaynak yapmaya olanak sağlar.
- Küçük boyutuna rağmen mükemmel bir performans elde edilir. Fan soğutmalıdır.
- Elektrod ve şase bağlantı kablolarının takılması ve çıkarılması çok kolaydır.
- Parça ve işçiliğe karşı 2 (iki) yıl garantilidir.

Teknik Özellikler

Voltaj	220-240 Volt
Frekans	50/60 Hz
Giriş Kapasitesi	3.7 KVA
Yüksüz Voltaj	65 V
Kaynak Akımı (+/- %10)	5-160 A
Görev Çevrimi	35%
Güç Faktörü cos	0,93
Min Elektrod	2,5 mm
Max Elektrod	3,25 mm
Ağırlık	4 kg
Liste Fiyatı	**285 $**

2 YIL GARANTİ

TR 200

AC-DC KAYNAK MAKİNESİ

Özellikler

- Demir doğramacılar, bakım onarım atölyeleri, tesisatçılar, montajcılar ve dış mekanda çalışan kaynakçılar için idealdir.
- Örtüsü rutil ve bazik karakterli olan 2.5-4.00 mm çapındaki elektrodlarla sürekli kaynak yapmaya olanak sağlar.
- Küçük boyutuna rağmen mükemmel bir performans elde edilir. Fan soğutmalıdır.
- Elektrod ve şase bağlantı kablolarının takılması ve çıkarılması çok kolaydır.
- Parça ve işçiliğe karşı 2 (iki) yıl garantilidir.

Teknik Özellikler

Voltaj	220-240 Volt
Frekans	50/60 Hz
Giriş Kapasitesi	3.7 KVA
Yüksüz Voltaj	65 V
Kaynak Akımı (+/- %10)	5-200 A
Görev Çevrimi	35%
Güç Faktörü cos	0,93
Min Elektrod	2,5 mm
Max Elektrod	4 mm
Ağırlık	5,6 kg
Liste Fiyatı	**353 $**

2 YIL GARANTİ

YETKİLİ SERVİSLER

Merkez Servis : Hamidiye Mah. Atatürk Cad. No: 292 / A Sultanbeyli / İSTANBUL Tel: 0216 487 44 04 - Fax: 0216 487 44 24

E = Elektrikli El Aleti **K** = Kompresörler **J** = Jeneratör **T** = Temizlik Makinaları **O** = Kaynak Makinaları **M** = Milwaukee Elektrikli El Aletleri

İL	ÜNVANI	TELEFON	ADRES	E	K	J	T	O	M
ADANA	ÇAĞDAŞ BOBİNAJ	(322) 351-7078	KIZILAY CD. KARA SOKU MAH. 280/4SK. NO:7 SEYHAN/ADANA	E	K	J	T	O	M
ADANA	DEMİR ELEKTRİK	(322) 352-9795	KARASOKU MAH. ULUCAMİ SOK. NURAL İŞ HANI NO:10 SEYHAN ADANA	E	K	J	T	O	M
ADIYAMAN	GÜNKAR İLAÇLAMA	(416) 214-5667	SÜMEREVLER MAH. 349 SOK NO:1/C ADIYAMAN	E	K	J	T	O	M
ANKARA	AYDEMİR ELEKTRİK-BOBİNAJ	(312) 354-2928	1178.SOK. (2.SOK) NO:89 OSTİM/ANKARA	E	K	J	T	O	M
ANKARA	TEKNİK ADAMLAR	(312) 394-3648	İVEDİK OSB. 22.CD. 690SK. NO.29 OSTİM/ANKARA					O	
ANKARA	TEZCAN BOBİNAJ	(312) 354-8021	42/A SOKAK NO:38 OSTİM/Y.MAHALLE/ANKARA	E	K	J	T	O	M
ANKARA	YILDIRIM GÜÇ SİSTEMLERİ	(312) 395-4400	İVEDİK ORG. SAN. 30. CD. NO:73 İVEDİK/ANKARA	E	K	J	T		
ANTALYA	AKDENİZ BOBİNAJ	(242) 742-5629	SANAYİ SİTESİ 2005.SOK. 5.BLOK NO:25 MANAVGAT/ANTALLYA	E	K	J	T	O	M
ANTALYA	TANRIKULU MAKİNA	(242) 335-3582	CUMHURİYET MH. ESKİ SANAYİ SİTESİ 680 SK. NO:89 ANTALYA	E	K	J	T	O	M
ALANYA	ABALIOĞLU BOBİNAJ	(242) 512-0216	GÜLLER PINARI MAHALLESİ YENİ SAN. YOLU ÜZERİ KALON APT. ALANYA/ANTALYA	E	K	J	T	O	M
AYDIN	ÖZEN BOBİNAJ	(256) 227-0707	ATA MH. TEPECİK BULVARI NO : 39 EFELER AYDIN	E	K	J	T	O	M
AYDIN	DİKMEN AY BOBİNAJ	(256) 312-8056	KARAÇAY MAH. 257. SOK. NO:20 NAZİLLİ/AYDIN	E	K	J	T	O	M
BALIKESİR	SUNAY BOBİNAJ	(266) 246-5270	YENİ SANAYİ SİTESİ 19 AĞUSTOS CAD. NO:28	E	K	J	T	O	M
BALIKESİR	TEZGER BOBİNAJ	(266) 246-2301	YENİ SAN. SİT. CUMHURİYET CAD. 198/A BALIKESİR	E	K	J	T	O	M
BATMAN	TOPİZ BOBİNAJ	(488) 214-8770	CUMHURİYET MAH. 1512. SOK. NO:48 BATMAN	E	K	J	T	O	M
BOLU	GARANTİ BOBİNAJ	(374) 215-5123	SANAYİ SİTESİ 28 BLOK 2 MERKEZ/BOLU	E	K	J	T	O	M
BURSA	ORİYON OTOMOTİV MAKİNA	(224) 215-0793	NİLÜFER TİCARET MERKEZİ 70. SOK. NO:21 3G NİLÜFER BURSA						M
BURSA	VOKART ELEKTRİK	(224) 254-4875	GAZCILAR CD. ERİKLİBAHÇE SK. NO:7/B BURSA	E	K	J	T	O	M
BURSA	ÇAĞ TEKNİK BOBİNAJ	(224) 715-5737	YENİ SAN. ORHANGAZİ CD. NO:23 İNEGÖL BURSA	E	K	J	T	O	M
ÇANAKKALE	SİSTEM ELEKTRİK BOBİNAJ	(286) 212-3578	YENİ SAN. SİT. 6.BLOK NO:14 ÇANAKKALE	E	K	J	T	O	M
ÇANAKKALE	ŞAHİN BOBİNAJ	(286) 316-1171	İSTİKLAL CD. NO:154 BİGA/ÇANAKKALE	E	K	J	T	O	M
DENİZLİ	BAŞAK ELEKTRİK	(258) 371-2262	SÜMER MAHALLESİ 2503 SOKAK NO:4 MERKEZEFENDİ DENİZLİ	E	K	J	T	O	M
DENİZLİ	ÖRSLER BOBİNAJ	(258) 261-4274	AHİ SİNAN CD. SEDEF İŞHANI NO:9 DENİZLİ	E	K	J	T	O	M
DİYARBAKIR	GAMA BOBİNAJ	(412) 237-3158	URFA YOLU ÜZERİ SELLAHATTİN EYÜBİ MH. KALE KOOP. A BLOK ALTI NO:51/B DİYARBAKIR	E	K		T	O	M
DÜZCE	YILDIZ MAKİNA	(380) 514-7056	BURHANİYE MAH. GENERAL KAZIM SK. NO:1/E DÜZCE	E	K	J	T	O	M
ELAZIĞ	TEKSER TEKNİK	(424) 224-8314	SANAYİ SİTESİ 10.SOK. NO:4 ELAZIĞ	E	K	J	T	O	M
ERZİNCAN	BAKIRCIOĞLU ELEKTRİK	(446) 224-0801	KARAAĞAÇ MAH. SÜMERBANK CAD. NO:18/4 ERZİNCAN	E	K	J	T	O	M
ERZURUM	TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ	(442) 243-1734	SANAYİ DEMİRCİLER SİT. 1. BLOK NO:48 ERZURUM	E	K	J	T	O	M
ESKİŞEHİR	KARADEM ELEKTRİK	(222) 230-7030	GÜLLÜK MAH. HATBOYU CAD. NO:35	E	K	J	T	O	M
GAZİANTEP	FATİH TEKNİK MAKİNA	(342) 235-3718	KÜSGET ANAFARTALAR BULV. SOSYAL TESİSLERİ 4.ADA 2.TİP NO:10 Ş.KAMİL/GAZİANTEP	E	K	J	T	O	M
GAZİANTEP	PARLADI ELEKTRİK	(342) 337-1487	2. ORGANİZE SAN. BÖLG. SOSYAL TES. B BLOK NO : 4 Ş.KAMİL/GAZİANTEP	E	K	J	T	O	M
GİRESUN	ÖZCAN TEKNİK	(454) 212-1735	HACISİYAM MAHALLESİ FATİH CADDESİ NO:93/A GİRESUN/MERKEZ	E	K	J	T	O	M
HATAY	ÖZ BOBİNAJ	(326) 617-7183	ÇAY MAH. RAİF PAŞA CD. NO:94/C İSKENDERUN/HATAY	E	K	J	T	O	M
HATAY	PAK-İŞ ELEKTRİK BOBİNAJ	(326) 215-6473	ESKİ SANAYİ SİTESİ HARAPARASI MAH 2.CADDE NO:7 HATAY/ANTAKYA	E	K	J	T	O	M
ISPARTA	İZMİR BOBİNAJ	(246) 223-7011	YENİ SANAYİ SİTESİ 6.BLOK NO:28/A ISPARTA	E	K	J	T	O	M
MERSİN	COŞKUN BOBİNAJ	(324) 337-3161	MAHMUDİYE MAH. 4810 SK. NO:68 MERSİN	E	K	J	T	O	M
İSTANBUL/ANA.	AK MAKİNA SERVİS HİZMETLERİ	(216) 540-5354	Y.DUDULLU NATO YOLU CAD. NO:109/B ÜMRANİYE İSTANBUL	E	K	J	T	O	
İSTANBUL/ANA.	BİRLİK ELEKTRİK BOB.	(216) 394-8072	MESCİT MAH. ATATÜRK CD. BİRMES SAN. SİT. B 10 BLOK 14 ORHANLI/TUZLA/İSTANBUL	E	K	J	T	O	M
İSTANBUL/ANA.	FURKAN ELEKTRİK MAKİNA	(216) 499-5397	MODOKO KARŞISI BOSTANCI YOLU CD. KEREM SK.NO:12/B Y.DUDULLU/ÜMRANİYE/İSTANBUL	E	K	J	T	O	M
İSTANBUL/ANA.	İMK ENDÜSTRİ MALZEMELERİ	(216) 498-8250	TURGUTREİS MAH. FATİH BULVARI NO:263/A SULTANBEYLİ/İSTANBUL	E	K	J	T	O	M
İSTANBUL/ANA.	ONAY ELEKTRİK BOBİNAJ	(216) 307-7236	GÜLLÜBAĞLAR MAH. ANKARA CD. NO:276 PENDİK/İSTANBUL	E	K	J	T	O	M
İSTANBUL/ANA.	PRATİK ELEKTROMEKANİK	(216) 344-0350	ALEMDAĞ CAD. RÜZGARLI SK. NO:9/2 SONDURAK ÜMRANİYE/İSTANBUL	E				O	
İSTANBUL/ANA.	TEKSER TEKNİK SERVİS	(216) 365-7444	İMES SAN. SİTESİ 3.SOSYAL TESİSLER NO:23 DUDULLLU/İSTANBUL	E	K	J	T	O	M
İSTANBUL/ANA.	TURAN ELEKTRİK	(216) 425-6788	KAVACIK MAH. ÖZGÜR CD. NO:8 BEYKOZ / İSTANBUL	E	K	J	T	O	M
İSTANBUL/ANA.	YAĞMUR MAKİNA	(216) 457-1292	BAĞLARBAŞI MH. KOOPERATİF CD. NO:54/A MALTEPE/ İSTANBUL	E	K	J	T	O	M
İSTANBUL/AVR.	AR MAKİNA SERVİS	(212) 612-5083	FAZIL PAŞA CD. FAZIL PAŞA SAN. SİT. NO:12/5 TOPKAPI/İSTANBUL	E	K	J	T	O	M
İSTANBUL/AVR.	DEMİRHAS MAKİNA	(212) 320-2261	PERPA TİC. MERKZ. B BLOK 8.KAT NO:995 OKMEYDANI ŞİŞLİ/İST.	E	K	J	T	O	M
İSTANBUL/AVR.	ERDAL ELEKTRİK	(212) 243-0773	KÜREKÇİLER CD. ZİYNET HAN NO:43 KAT:2/4 KARAKÖY/İST.	E	K		T	O	M
İSTANBUL/AVR.	GÜL MAKİNA	(212) 549-0234	ORG. SAN. BÖLG. BAĞCILAR GÜNGÖREN SAN. SİT. ÇARŞ. GRUBU NO:54 İKİTELLİ/İST.						M
İSTANBUL/AVR.	KARDEŞLER ELEKTRİK	(212) 224-9754	KAĞITHANE CAD. NO:47 ÇAĞLAYAN/ŞİŞLİ/İSTANBUL	E	K	J	T	O	M
İSTANBUL/AVR.	KILIÇ TEKNİK MAKİNA	(212) 853-7749	GÜZELYURT MAH. YILDIRIM BEYAZIT CAD. 20.SK. NO:14/3 ESENYURT/İSTANBUL	E	K	J	T	O	M
İSTANBUL/AVR.	TEKNİKSAN ELEKTRİK	(212) 255-3807	TERSANE CD. FÜTÜHAT SK. FÜTÜHAT HAN NO:3/5 KARAKÖY/İSTANBUL	E	K	J	T	O	M
İSTANBUL/AVR.	ZENMAK MAKİNA	(212) 549-3937	İ.O.S.B DEMİRCİLER SİT. C 2 BLOK NO:212 BAŞAKŞEHİR/İSTANBUL	E	K	J	T	O	M
İZMİR	ÇAĞ TEKNİK MAKİNA	(232) 436-3705	4119 SK. NO:10/B YEŞİLOVA/ÇAMDİBİ/İZMİR					O	
İZMİR	ENDERMAK MAKİNA	(232) 469-6270	1145/8 SOKAKNO:14/E SEZGİNLER İŞ HANI YENİŞEHİR/İZMİR	E	K	J	T	O	M
İZMİR	EREN TEKNİK MAKİNA	(232) 265-3385	629 SK. NO:24/A BUCA/İZMİR	E	K	J	T	O	M
İZMİR-ÇİĞLİ	KENT BOBİNAJ	(232) 328-1033	8780/33 SOK NO:50 ATA SANAYİ SİTESİ ÇİĞLİ/İZMİR	E	K	J	T	O	M
K.MARAŞ	ÜSTÜN BOBİNAJ	(344) 413-6493	SANAYİSİTESİ 9/B BLOK NO:1 SANAYİ CAMİİ KARŞISI ELBİSTAN/KAHRAMANMARAŞ	E	K	J	T	O	M
KARABÜK	DAMLA ELEKTRİK BOBİNAJ	(370) 412 77 00	HÜRRİYET MAH. AKTAŞ CAD. NO : 17 B MERKEZ	E	K	J	T	O	M
KASTAMONU	MERT BOBİNAJ	(366) 212-3889	ESKİ SANAYİ CAD. BLK:4 NO:6 KASTAMONU	E	K	J	T	O	M
KAYSERİ	AKIN ELEKTRİK BOBİNAJ	(352) 336-4123	SANAYİ BÖLGESİ 5.CADDE NO:8/D KAYSERİ	E	K	J	T	O	M
KAYSERİ	BİRLİK ELEKTRİK	(352) 336-1624	SANAYİ BÖLGESİ 3.CAD. NO:26 KAYSERİ	E	K	J	T	O	M
KIRKLARELİ	MURAT BOBİNAJ	(288) 214-4055	K.İBRAHİM MAH. MUSTAFA KEMAL BULVARI ÖZGÜN SİTESİ NO:72 KIRKLARELİ	E	K	J	T	O	M
KIRKLARELİ	YALÇIN SOĞUTMA	(288) 412-0149	GÜNDOĞU MAH/SEMT FATİH CAD. 95 A LÜLEBURGAZ KIRKLARELİ	E	K	J	T	O	M
KOCAELİ	ÇETİNKAYA ELEKTROMEKANİK	(262) 335-1320	KÖRFEZ SAN. SİT. 202. BLK. NO:30 İZMİT KOCAELİ	E	K	J	T	O	M
KOCAELİ	GÜLSOY BOBİNAJ	(262) 646-9249	SULTAN ORHAN MAH. İLYASBEY CD. 1111 SOK.NO:5/A GEBZE KOCAELİ	E	K	J	T	O	M
KONYA	ÖZHAN BOBİNAJ	(332) 342-2634	FEVZİ ÇAKMAK MAH. MAHMUT SAMİ CD. KOMSAN İŞ MRK. NO: 33 KARATAY/KONYA	E	K	J	T	O	M
KONYA	SÖZENLER BOBİNAJ	(332) 342-6318	FEVZİ ÇAKMAK MAH. KOMSAN İŞ MERK. ANAMUR SOK. NO:8 KARATAY/KONYA	E	K	J	T	O	M
KONYA	YAVUZHAN BOBİNAJ	(332) 233-2960	KARATAY SANAYİ ÇOBANDERE SK. NO:20 SELÇUKLU/KONYA	E	K	J	T	O	M
KÜTAHYA	KUDRET BOBİNAJ	(274) 230 00 14	YENİ SAN. SİT. 19. SK. NO : 28 MERKEZ KÜTAHYA	E	K	J	T	O	M
MALATYA	ÖZÜSTÜN BOBİNAJ	(422) 336-4393	YENİ SANAYİ SİT. 2. CAD. 8. SOK. NO:7 MALATYA	E	K	J	T	O	M
MARDİN	TEKNİK MAKİNA	(482) 212-9726	YENİ MAH. SEMT 510 SOK. NO:21/A KIZILTEPE MARDİN	E	K	J	T	O	M
NEVŞEHİR	ARICAN BOBİNAJ	(384) 213-5311	YENİ SANAYİ SİTESİ 36. DÜKKANLAR NO:28 NEVŞEHİR	E	K	J	T	O	M
NİĞDE	GÜL BOBİNAJ	(388) 213-4512	TERMİNAL CD. ŞAHİN ALİ MAH. ÖZEL İDARE LOJMANLARI ALTI NO:5 NİĞDE	E	K	J	T	O	M
ORDU	KAHVECİOĞLU ELEKTRİK BOBİNAJ	(452) 233-1335	DURUGÖL MAH. BULVARI NO:205 MERKEZ/ORDU	E	K	J	T	O	M
RİZE	ÇEMBERCİ ISITMA	(464) 212-0932	TOPHANE MH. MENDERES BLV NO:212 RİZE	E	K	J	T	O	M
SAKARYA	2V MEKATRONİK	(264) 666 18 19	GÜNEY MOBİLYACILAR SANAYİ SİTESİ 1288. SOK. NO:11/A ERENLER	E	K	J	T	O	M
SAKARYA	ENGİN ELEKTRİK BOBİNAJ	(264) 291-0567	MALTEPE MAH. ORHANGAZİ CAD. (TEKYOKUŞU) ŞEHİT METİN AKKUŞ SK.NO:19 ADAPAZARI	E	K	J	T	O	M
SAMSUN	GÜVEN BOBİNAJ	(362) 228-8396	YENİ MAH. SANAYİ SİTESİ 29.SK. NO:6 SAMSUN	E	K	J	T	O	M
SAMSUN	IŞILDAK BOBİNAJ	(362) 543-1049	ALAÇAM CAD. BELEDİYE DÜKKANLARI NO:115 BAFRA/SAMSUN	E	K	J	T	O	M
SİVAS	KÖK TEKNİK SERVİS	(346) 221-7991	PAŞABEY MH. HAYRAT SOK. E BLOK NO 17/20 MERKEZ SİVAS	E	K	J	T	O	M
ŞANLIURFA	AKSAN BOBİNAJ	(414) 314-1738	SANAYİ SİTESİ CESUR CD. NO:47 ŞANLIURFA	E	K	J	T	O	M
TEKİRDAĞ	ÇETİN ELEKTRİK	(282) 263-8660	100. YIL SAN. SİT. 14B BLOK NO: 10 TEKİRDAĞ	E	K	J	T	O	M
TEKİRDAĞ	SEKİZLER BOBİNAJ	(282) 652-6209	Ş.SİNAN MH. SAN. ÇARŞ 1.CAD. NO : 24 ÇORLU TEKİRDAĞ	E	K	J	T	O	M
TOKAT	ÇETİN BOBİNAJ	(356) 214-6307	SANAYİ SİTESİ CAMİİ ALTI NO:22 TOKAT	E	K	J	T	O	M
TRABZON	MAKİNA MARKET	(462) 328-1480	RİZE CD. DEMİRKIRLAR İŞ MERKEZİ ZEMİN KAT NO:70 TRABZON						M
TRABZON	BAŞKAN BOBİNAJ	(462) 325-0994	SANAYİ MH. HAFIZ AHMET SK. NO 2/A TRABZON	E	K	J	T	O	
UŞAK	ZENGİN BOBİNAJ	(276) 227-2746	İŞLİCE MH. ÜREM SOK. NO:10/C UŞAK	E	K	J	T	O	M
VAN	ÖZEN ELEKTRİK BOBİNAJ	(432) 214-2227	VALİ MİTHAT BEY MAH. KOÇİ BEY CD. NO:4 VAN	E	K	J	T	O	M
YALOVA	DENİZ ELEKTRİK	(226) 461-2243	HÜRRİYET MAH. ESKİ BURSA CD. NO:39 ALTINOVA/YALOVA	E	K	J	T	O	M
ZONGULDAK	AYTEKİN ELEKTRİK	(372) 316-3971	SANAYİ SİTESİ K BLOK NO:6 KDZ.EREĞLİ/ZONGULDAK	E	K	J	T	O	M

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**®

CENTER DIŞ TİCARET MAKİNA SANAYİ ve PAZ. AŞ.

Adres : Hamidiye Mah. Atatürk Cad. No: 292/A Sultanbeyli - İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel : (0216) 487 10 10 (pbx) - Fax : (0216) 487 18 19
e-mail : center@centeras.com.tr - www.centeras.com.tr

YETKİLİ BAYİ