BURÇA

FİYAT LİSTESİ
2015

1911'den beri..

MAKİNA BÖLÜMÜ

Bölüm Müdürü
Dan Hananel

Pazarlama Müdürü
Seda Aksoy Evren seda.evren@burla.com

Hırdavat Ürünleri Satış Müdürü
Ali Yavuz Sert 0 533 724 90 50 - aliyavuz@burla.com

Takım Tezgahları Ürün Grup Yöneticisi
Murat Dervişoğlu 0 536 833 95 83 - murat.d@burla.com

Teknik Servis Müdürü
Özcan Meriç ozcan.meric@burla.com

Teknik Servis Müdür Yardımcısı
Sezgin Arslan 0 212 256 49 50 (dahili 724) 0 532 457 64 65 - sezgin.arslan@burla.com

Bölge Satış Temsilcileri
Sadettin Şahin 0 535 560 05 16 - sadettin.sahin@burla.com
Çetin Kaya 0 539 485 36 55 - cetin.kaya@burla.com
Mehmet Emin Akbalık 0 536 736 22 49 - emin.akbalik@burla.com
Serkan Aydın 0 532 628 20 60 - serkanaydin@burla.com
Rıdvan Dizdar 0 533 739 60 95 - ridvan.dizdar@burla.com

Metabo İş Geliştirme Sorumlusu
Serhat Ekşioğlu 0 536 594 56 78 - serhat.eksioglu@burla.com
Gökhan Emir 0 535 239 53 10 - gokhan.emir@burla.com

Fimer İş Geliştirme Sorumlusu
Fatih Çakıroğlu 0 534 216 72 39 - fatih.cakiroglu@burla.com

Müşteri İlişkileri ve İletişim

Mustafa Korkusuz
Tel: 0 212 256 49 50 (dahili 217)
Faks: 0 212 256 23 20
mkorkusuz@burla.com

Ayşe Çalışkan
Tel: 0 212 256 49 50 (dahili 256)
Faks: 0 212 256 23 20
ayse@burla.com

Cari Hesap Takip Uzmanı
Serkan Arslan 0 212 256 49 50 (dahili 242) - serkan.arslan@burla.com

Banka Hesap Numaralarımız				
Banka	**Şube/Kodu**	**TL Hesap No.** **TL IBAN No.**	**USD Hesap No.** **USD IBAN No.**	**EURO Hesap No.** **EURO IBAN No.**
AKBANK (0046)	GALATA (839)	754 TR28 0004 6008 3988 8000 0007 54	754 TR76 0004 6008 3900 1000 0007 54	754 TR53 0004 6008 3903 6000 0007 54
GARANTİ (0062)	TAKSİM TİCARİ (1610)	6203394 TR05 0006 2001 6100 0006 2033 94	9003497 TR91 0006 2001 6100 0009 0034 97	9099875 TR07 0006 2001 6100 0009 0998 75
YAPI KREDİ (0067)	KARAKÖY (5)	1351524 TR85 0006 7010 0000 0001 3515 24	1455397 TR75 0006 7010 0000 0001 4553 97	18777449 TR65 0006 7010 0000 0018 7774 49
HALKBANK (0012)	SALI PAZARI (454)	10260437 TR97 0001 2009 4540 0010 2604 37	53000590 TR37 0001 2009 4540 0053 0005 90	58000320 TR93 0001 2009 4540 0058 0003 20
İŞ BANKASI (0064)	GALATA TİCARİ (1388)	0000025 TR53 0006 4000 0011 3880 0000 25	0000052 TR62 0006 4000 0021 3880 0000 52	0000348 TR24 0006 4000 0021 3880 0003 48

2015 YILI SATIŞ ŞARTLARI

- **Fiyatlarımız** KDV hariç tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır.

- Satışlarımızda Merkez Bankası günlük **döviz satış kuru** uygulanır.

- **Vade**
  - **Vade süresi 120 gündür.** Bu süreyi aşan ödemelerde aylık %1,5+KDV oranında vade farkı uygulanır.
  - Uygulanan vade farkı nakit ya da havale yoluyla tahsil edilir.

- **Açık Hesap**
  - Ödemelerin fatura tarihinden itibaren en geç 30 gün içinde çek, senet, nakit veya Online olarak yapılması gerekmektedir.
  - 2.000TL tutarın altında senet kabul edilmez.

- **Karşılıksız Evraklar**
  - **Karşılıksız Çek ve Protestolu Senetlerin** bedelleri cari hesabınıza borç kaydedildiği tarihten itibaren 10 gün içinde ödenmelidir. Karşılıksız evrakların ödemesinin 10 günü aşması halinde aylık %1,5+KDV vade farkı uygulanır. Uygulanan vade farkı nakit ya da havale yoluyla tahsil edilir. Senetle ilgili protesto masrafı bayiden tahsil edilir.

- **Sevkiyat**
  - Satışımız Burla depo teslimi olup, ürünler bayi sorumluluğu altında sevk edilir.
  - Nakliye bedeli, firmamızın anlaşmalı olduğu nakliye/ambar firmaları aracılığıyla yapılan sevkiyatlarda karşılanmakta olup; standart gönderilerden farklı şekillerde (kargo gönderisi vb.) istenilen gönderilerde nakliye bedeli bayiye aittir.
  - Takım Tezgahları siparişleri bayi adresine veya bayinin bulunduğu vilayet sınırları içindeki bir adrese teslim edilirse nakliye bedelleri firmamızca karşılanır. Bulunduğu vilayet sınırları dışındaki bölgelere yapılacak nakliye bedelini bayi karşılar.
  - Ürünlerimiz nakliye esnasında meydana gelebilecek her türlü kayıp ve hasara karşı sigortalı olduğundan, ürünlerin kontrol edilerek teslim alınması gerekmektedir. Eksik ve hasarlı gelen sevkiyatlarda nakliye firmasına tutanak tutturulması zorunludur.
  - Faturalanan siparişler depomuzda bekletilmez.

- **Konsinye Ürünler**
  - Konsinye verilen ürünler, en fazla üç (3) ay süreyle bayide kalacaktır. Üçüncü aydan sonra fatura edilmesi veya tarafımıza iadesi gerekmektedir.
  - Konsinye talep edilen ürünlerin, gidiş ve dönüş nakliye ücreti bayi tarafından karşılanacaktır.
  - Konsinye verilen ürünleri bayinin satın alması halinde, ürünler o tarihte geçerli olan liste fiyatları ve Merkez Bankası döviz satış kuru esas alınarak fatura edilir.
  - Konsinye verilen ürünler sadece bayinin mağazasında teşhir edilir ve ilgili sorumluluk bayiye aittir. Konsinye ürünler, BURLA konsinye şartlarına uygun şekilde muhafaza edilmelidir.
  - Eksik ve hasarlı iade edilen konsinye ürünlerin tamamlama ve tamirat bedeli bayiden tahsil edilir.

- **İade Ürünler**
  - Satışı yapılmış olan ürünler geri alınmaz veya değiştirilmez.

- **Satış Sonrası Hizmetleri**
  - Portföyümüzdeki tüm ürünler firmamiz garantisi altında olup ürün cinsine göre yasal garanti süreleri değişiklik gösterebilir.
  - Arıza durumunda lütfen size en yakın yetkili servisimize başvurunuz.

GRUP 1 AKÜLÜ, ELEKTRİKLİ VE HAVALI EL ALETLERİ 5

METABO AKÜLÜ EL ALETLERİ 7 - 18

METABO ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ 19 -44

METABO HAVALI EL ALETLERİ 45 -50

GRUP 2 KAYNAK ve PLAZMA KESME EKİPMANLARI 51

FIMER KAYNAK VE PLAZMA KESME MAKİNALARI 53 - 72

VICTOR THERMAL DYNAMICS PLAZMA KESME MAKİNALARI 73 - 76

GRUP 3 METAL İŞLEME MAKİNALARI 77

JETCO SÜTUNLU MATKAP TEZGAHLARI 79 - 80

JETCO METAL ŞERİT TESTERELER 81 - 86

JETCO MASAÜSTÜ TORNA AKSESUARLARI - AKSESUARLARI 87 - 96

JETCO MASAÜSTÜ FREZE VE MATKAP TEZGAHLARI - AKSESUARLARI 97 - 104

GRUP 4 ENDÜSTRİYEL MARKÖRLER 105

SAKURA ENDÜSTRİYEL MARKÖRLER 107 - 112

GRUP 5 KALDIRMA - TAŞIMA ve İSTİFLEME EKİPMANLARI 113

JETCO TRANSPALET ve İSTİFLEME MAKİNALARI 115 - 122

GALILEE TRANSPALETLER ve İSTİFLEME MAKİNALARI 123

GALILEE MEKANİK CARASKAL, ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ ÇEKTİRME, ELEKTRİKLİ VİNÇLER 124

GRUP 6 BAHÇE MAKİNALARI ve AKSESUARLARI 125

JETCO BASINÇLI YIKAMA MAKİNALARI VE AKSESUARLARI 127

ELEKTRO MASCHINEN BASINÇLI YIKAMA MAKİNALARI VE AKSESUARLARI 128 - 129

ELEKTRO MASCHINEN POMPALAR 130

GRUP 7 ÇEŞİTLİ HIRDAVAT ÜRÜNLERİ 131

BM2 BIEMMEDUE ISITICILAR 133 - 144

JETCO TAKIM ÇANTALARI VE LOKMA SETLERİ 145

ASTUROMEC - WALMEC BOYA VE HAVA TABANCALARI 146 - 147

ELEKTRO MASCHINEN AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI 148

ELEKTRO MASCHINEN SANAYİ TİPİ ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 149

RESIBON TAŞLAMA VE KESME DİSKLERİ 150

GRUP 8 AKSESUARLAR VE SERVİSLER 151

METABO AKSESUARLAR 153 - 202

YETKİLİ SERVİSLER 203 - 207

GRUP 1

AKÜLÜ, ELEKTRİKLİ ve HAVALI EL ALETLERİ

METABO AKÜLÜ EL ALETLERİ

METABO ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ

METABO HAVALI EL ALETLERİ

www.metabo.com.tr

1

Metabo ürünlerinin teknik özelliklerini gösteren tablolarda kullanılan sembollerin anlamları aşağıda belirtilmiştir.

MARATHON MOTOR

Marathon Motor: Marathon motorlarda özel sargı korumaları ve özel yastık izolasyonları vardır. Toza karşı en üst düzeyde koruma sağlayarak makinanın çok uzun ömürlü olmasını sağlayan bu özelliklerin yanısıra, toz ve küçük parçacıkların sargılara ulaşarak zarar vermesini engelleyen ızgara mevcuttur.

VARIO

(V) Elektronik Hız Kontrolü: Makinanın hızı, en alt ile en üst limit arasında otomatik olarak ayarlanır. Makinaya yük bindikçe hızı azalır.

VARIO CONSTAMATIC

(VC) Elektronik Hız Kontrolü: Makinanın hızı, en alt ile en üst limit arasında otomatik olarak ayarlanır. Makinaya uygulanan makul bir yükte makinanın hızı düşmez. Hızın düşmesi ancak aşırı bir yük uygulandığında olur.

TACHO CONSTAMATIC

(TC) Elektronik Hız Kontrolü: Makinanın hızı, en alt ile en üst limit arasında otomatik olarak ayarlanır. Makinaya uygulanan makul bir yükte makinanın hızı düşmez. Hızın düşmesi ancak aşırı bir yük uygulandığında olur.

VARIO TACHO CONSTAMATIC

(VTC) Elektronik Hız Kontrolü: Makinanın hızı, en alt ile en üst limit arasında otomatik olarak ayarlanır. En ağır çalışma koşullarında ve en düşük hız seçimlerinde bile makinanın yükteki hızı ile boşta çalışma hızı aynıdır.

S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH

Emniyet Debriyajı: Matkap ucunun ya da avuç taşlama diskinin, üzerinde çalışılan malzemeye sıkışması, testere bıçağının kesim yapılırken çivi, v.b. malzemelere denk gelmesi durumunda emniyet debriyajı devreye girer. Emniyet debriyajı, sıkışma anında olabilecek geri tepmeleri önler. Kullanıcının, makinanın ve üzerinde çalışılan malzemenin zarar görmesi önlenmiş olur.

AUTOBALANCER

Autobalance Sistemi: Taşlama ve disk tüketiminde % 40'a varan tasarruf sağlar. Kullanıcının el ve kol sağlığını korur. Makninanın kullanım ömrünü uzatır.

2 SEC FAST BRAKE

Disk Fren Sistemi: Makina off konumuna getirildiğinde disk 2 saniye içinde tamamen durur. Böylece kullanıcı güvenliği sağlanmış olur.

IMPULS

Impuls Teknolojisi: Makinanın istendiğinde kesik kesik çalışması, sıkışmış ya da başları bozulmuş vidaların söküp takma işlemlerini kolaylaştırır. Ayrıca, kaygan yüzeyler üzerinde matkap ucunun kayması önlenir ve merkezleme ihtiyacı olmadan delme işlemi kolayca yapılabilir.

STOP

Sargı Sıcaklık Düzeyinin Elektronik Kontrolü: Metabo'nun "Signal" özelliğine sahip makinalarında motor sargılarının sıcaklık düzeyini kontrol eden sensörler vardır. Sargıların sıcaklık düzeyi en üst limite ulaştığı anda makina üzerindeki ışık yanıp sönerek kullanıcıyı uyarır.

MVT

VibraTech Sistem (MVT): Özel izole edilmiş parçalar sayesinde elde ve kolda karşılaşılacak sağlık risklerini en aza indirir. Bu sayede kullanıcı vibrasyon etkisini daha az hisseder.

QUICK QUICK

Quick Sistem: Herhangi bir anahtara gereksinim olmaksızın, aksesuarların en çabuk ve en kolay şekilde değişmesine olanak sağlar.

P

Pandül Hereketi: Daha kolay, daha hızlı ve daha hassas kesimler yapılabilmesine olanak sağlar. Bıçağın, üzerinde çalışılan malzemeye gereksiz sürtünmelerini engellediği için bıçak ömrünü uzatır.

SCS

Düz Kesim Sistemi (SCS): Makinanın alt tablasına takılan kılavuz bıçak yardımıyla düz kesimlerde makinanın çizgiden sapmasını engeller. Böylece daha düzgün bir kesim yapmayı sağlar.

PRECISION STOP

Hassas Duruş: Hassas işlemler için hassasiyeti arttırılmış elektronik tork kavraması.

43°

Dar Açı: Ekstra yassı kafa yapısı sayesinde 43°'ye kadar olan açılarda çalışmaya imkan sağlar.

PADDLE-SWITCH

Pedal Tip Şalter: Güvenli bir şekilde çalışmaya imkan tanıyan şalter tipi.

RESTART PROTECTION

Yeniden Başlama Koruması: Elektrik kaynağı kesintiye uğradığında, makinanın istem dışı çalışmasına engel olur.

SOFT-START

Yumuşak Başlama

DUST PROTECTION

Toz Koruması

INDUCTION

Güçlü İndüksiyon Motor: Sessiz ve bakım gerektirmeden çalışma.

Çanta: Makina özel çantası içinde kullanıcıya teslim edilir.

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Lityum akülerde 3 yıl garanti

Dünyanın ilk 5.2 amper bataryası

PowerMaxx SSD
Akülü Darbeli Vidalama

165,00 €

Akü Voltajı	10.8 V
Akü Amperi	2,0 A
Akü Adedi	2
Maksimum Tork	105 Nm
Tork Kademesi	1
Yüksüz Devir	0-2300 d/d
Maksimum Darbe Sayısı	3000 dar./dk.
Kapasite	M6 - M12
Bits Tutucu	Altıgen 1/4" (6.35 mm)
Ağırlık	1,0 kg

+ Led Çalışma Işığı
+ Düşük Kick-Back Tork
+ Şarj Ünitesi LC 40

PowerMaxx BS
Akülü Tornavida

185,00 €

Akü Voltajı	10,8 V
Akü Amperi	2,0 A
Akü Adedi	2
Kapasite - Çelik - Ahşap	 10 mm 22 mm
Yüksüz Devir	0-360 d/d 0-1400 d/d
Ayarlanabilir Tork	0,5-5 Nm
Tork (Yumuşak/Sert)	17/34 Nm
Mandren Kapasitesi	1-10 mm
Mandren Mili	1/2" – 20 UNF
Ağırlık	0,8 kg

+ Led Çalışma Işığı
+ Şarj Ünitesi LC 40

Standart Aksesuarlar: Mandren, Plastik Çanta, Şarj Ünitesi LC 40

PowerMaxx BS Quick
Akülü Tornavida

199,00 €

Akü Voltajı	10,8 V
Akü Amperi	2,0 / 4,0 A
Akü Adedi	2
Kapasite - Çelik - Ahşap	 10 mm 22 mm
Yüksüz Devir	0-360 d/d 0-1400 d/d
Ayarlanabilir Tork	0,5-5 Nm
Tork (Yumuşak/Sert)	17/34 Nm
Mandren Kapasitesi	1-10 mm
Mandren Mili	Quick
Ağırlık	0,8 kg

+ Led Çalışma Işığı
+ Şarj Ünitesi LC 40

Standart Aksesuarlar: Mandren, Köşe Aparatı, Plastik Çanta, Şarj Ünitesi LC 40

BS 12 NiCd-1.7
Akülü Matkap

160,00 €

Akü Voltajı	12 V
Akü Amperi	1,7 A
Akü Adedi	2
Kapasite - Çelik - Ahşap	 10 mm 20 mm
Yüksüz Devir	0-350 d/d 0-1200 d/d
Tork (Yumuşak/Sert)	16/32 Nm
Ayarlanabilen Tork	0,8-5 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	0-10 mm
Ağırlık	1,7 kg

+ Tork Ayar Kademesi 20
+ Mil Kilidi
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi SC 60

BS 14.4 Li-2.0
Akülü Matkap

245,00 €

Akü Voltajı	14.4 V
Akü Amperi	2,0 A
Akü Adedi	2
Kapasite - Çelik - Ahşap	 10 mm 20 mm
Yüksüz Devir	0-450 d/d 0-1600 d/d
Tork (Yumuşak/Sert)	20/40 Nm
Ayarlanabilen Tork	0,8-5 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1-10 mm
Ağırlık	1,4 kg

+ Led Çalışma Işığı
+ Tork Ayar Kademesi 20
+ Mil Kilidi
+ Şarj Ünitesi SC 60 Plus

BS 18 Quick 2.0
Akülü Matkap

265,00 €

Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	2,0 A
Akü Adedi	2
Kapasite	
- Çelik	10 mm
- Ahşap	20 mm
Yüksüz Devir	0-450 d/d 0-1600 d/d
Tork (Yumuşak/Sert)	24/48 Nm
Ayarlanabilen Tork	0,5-4,5 Nm
Mandren Mili	Quick
-	-
Mandren Kapasitesi	10 mm
Ağırlık	1,3 kg

+ Led Çalışma Işığı
+ Tork Ayar Kademesi
+ Şarj Ünitesi SC 60 Plus

BS 18 Li-2.0
Akülü Matkap

265,00 €

Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	2,0 A
Akü Adedi	2
Kapasite	
- Çelik	10 mm
- Ahşap	20 mm
Yüksüz Devir	0-450 d/d 0-1650 d/d
Tork (Yumuşak/Sert)	24/48 Nm
Ayarlanabilen Tork	0,8-5 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1-10 mm
Ağırlık	1,5 kg

+ Led Çalışma Işığı
+ Tork Ayar Kademesi 20
+ Mil Kilidi
+ Şarj Ünitesi SC 60 Plus

BS 14.4 LT Compact 2.0
Akülü Matkap

260,00 €

Akü Voltajı	14.4 V
Akü Amperi	2,0 A
Akü Adedi	2
Kapasite	
- Çelik	13 mm
- Ahşap	35 mm
Yüksüz Devir	0-400 d/d 0-1450 d/d
Tork (Yumuşak/Sert)	27/50 Nm
Ayarlanabilen Tork	1,5-13 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1,5-13 mm
Ağırlık	1,5 kg

+ Led Çalışma Işığı
+ Tork Ayar Kademesi 7
+ Mil Kilidi
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

BS 14.4 LT 4.0
Akülü Matkap

315,00 €

Akü Voltajı	14.4 V
Akü Amperi	4,0 A
Akü Adedi	2
Kapasite	
- Çelik	13 mm
- Ahşap	35 mm
Yüksüz Devir	0-400 d/d 0-1450 d/d
Tork (Yumuşak/Sert)	27/50 Nm
Ayarlanabilen Tork	0,7-8 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1,5-13 mm
Ağırlık	1,7 kg

+ Led Çalışma Işığı
+ Tork Ayar Kademesi 20
+ Mil Kilidi
+ Dört Yollu ve Dört Kömürlü Motor
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

BS 18 LT Compact 2.0
Akülü Matkap

280,00 €

Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	2,0 A
Akü Adedi	2
Kapasite	
- Çelik	13 mm
- Ahşap	30 mm
Yüksüz Devir	0-400 d/d 0-1400 d/d
Tork (Yumuşak/Sert)	26/60 Nm
Ayarlanabilen Tork	1,5-13 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1,5-13 mm
Ağırlık	1,7 kg

+ Led Çalışma Işığı
+ Tork Ayar Kademesi 7
+ Mil Kilidi
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

BS 18 LT 4.0
Akülü Matkap

340,00 €

Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	4,0 A
Akü Adedi	2
Kapasite	
- Çelik	13 mm
- Ahşap	38 mm
Yüksüz Devir	0-450 d/d 0-1600 d/d
Tork (Yumuşak/Sert)	34/60 Nm
Ayarlanabilen Tork	0,7-8 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1,5-13 mm
Ağırlık	1,8 kg

+ Led Çalışma Işığı
+ Tork Ayar Kademesi 20
+ Mil Kilidi
+ Dört Yollu ve Dört Kömürlü Motor
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

BS 18 LTX Impuls 4.0
Akülü Matkap

390,00 €

Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	4,0 A
Akü Adedi	2
Kapasite	
- Çelik	13 mm
- Ahşap	65 mm
Yüksüz Devir	0-500 d/d 0-1700 d/d
Tork (Yumuşak/Sert)	55/110 Nm
Ayarlanabilen Tork	1,5-25 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1,5-13 mm
Ağırlık	2,0 kg

+ Led Çalışma Işığı
+ Tork Ayar Kademesi
+ Mil Kilidi
+ Dört Yollu ve Dört Kömürlü Motor
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

BS 18 LTX Quick 5.2
Akülü Matkap

465,00 €

Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	5,2 A
Akü Adedi	2
Kapasite	
- Çelik	13 mm
- Ahşap	65 mm
Yüksüz Devir	0-500 d/d 0-1700 d/d
Tork (Yumuşak/Sert)	55/110 Nm
Ayarlanabilen Tork	1,5-24 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Mili	Quick
Mandren Kapasitesi	1,5-13 mm
Ağırlık	2 kg

+ Led Çalışma Işığı
+ Tork Ayar Kademesi
+ Mil Kilidi
+ Dört Yollu ve Dört Kömürlü Motor
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

BS 18 LTX BL Quick 5.2
Akülü Matkap

650,00 €

Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	5,2 A
Akü Adedi	2
Kapasite	
- Çelik	13 mm
- Ahşap	50 mm
Yüksüz Devir	0-600 d/d 0-2050 d/d
Tork (Yumuşak/Sert)	44/90 Nm
Ayarlanabilen Tork	0,8-20 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Mili	Quick
Mandren Kapasitesi	1,5-13 mm
Ağırlık	1.9 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

+ Led Çalışma Işığı
+ Tork Ayar Kademesi
+ Mil Kilidi
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

SB 18 LTX Quick 4.0
Akülü Darbeli Matkap

440,00 €

Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	4,0 A
Akü Adedi	2
Kapasite	
- Beton	16 mm
- Çelik	13 mm
- Ahşap	65 mm
Yüksüz Devir	0-500 d/d 0-1700 d/d
Maks. Darbe Sayısı	32300 dar./dk.
Tork (Yumuşak/Sert)	55/110 Nm
Ayarlanabilen Tork	1,5-24 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Mili	Quick
Mandren Kapasitesi	1,5-13 mm
Ağırlık	2,1 kg

+ Led Çalışma Işığı
+ Tork Ayar Kademesi
+ Mil Kilidi
+ Dört Yollu ve Dört Kömürlü Motor
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

SB 18 LTX BL Quick 5.2
Akülü Darbeli Matkap

670,00 €

Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	5,2 A
Akü Adedi	2
Kapasite	
- Beton	16 mm
- Çelik	13 mm
- Ahşap	50 mm
Yüksüz Devir	0-600 d/d 0-2050 d/d
Maks. Darbe Sayısı	38950 dar./dk.
Tork (Yumuşak/Sert)	44/90 Nm
Ayarlanabilen Tork	0,8-20 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Mili	Quick
Mandren Kapasitesi	1,5-13 mm
Ağırlık	2,0 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

+ Led Çalışma Işığı
+ Tork Ayar Kademesi
+ Mil Kilidi
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

SE 18 LTX 2500
Akülü Alçıpan Tornavida

310,00 €

Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	2,0 A
Akü Adedi	2
Yüksüz Devir	2500 d/d
Tork	9 Nm
Bits Tutucu	Altıgen 1/4" (6.35 mm)
Ağırlık	1,4 kg

+ Led Çalışma Işığı
+ Derinlik Ayarı
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

SSD 18 LTX 200 4.0
Akülü Vidalama

380,00 €

Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	4,0 A
Akü Adedi	2
Maksimum Tork	150 Nm
1.Kademe Tork	75 Nm
Devir/Tork Kademesi	3
Yüksüz Devir	0-2500 d/d
Maksimum Darbe Sayısı	3300 dar./dk.
Kapasite	M6 - M16
Bits Tutucu	Altıgen 1/4" (6.35 mm)
Ağırlık	1,6 kg

+ Led Çalışma Işığı
+ Tork Ayar Kademesi
+ Mil Kilidi
+ Düşük Kick-Back Tork
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

SSW 18 LTX 200 4.0
Akülü Somun Sıkma

380,00 €

Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	4,0 A
Akü Adedi	2
Maksimum Tork	210 Nm
1.Kademe Tork	100 Nm
Devir/Tork Kademesi	3
Yüksüz Devir	0-2300 d/d
Maksimum Darbe Sayısı	3000 dar./dk.
Kapasite	M6 - M14
Bits Tutucu	Lokma 1/2" (12.70 mm)
Ağırlık	1,6 kg

+ Led Çalışma Işığı
+ Tork Ayar Kademesi
+ Mil Kilidi
+ Düşük Kick-Back Tork
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

SSW 18 LTX 400 BL 4.0
Akülü Somun Sıkma

510,00 €

Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	4,0 A
Akü Adedi	2
Maksimum Tork	400 Nm
1.Kademe Tork	130 Nm
Devir/Tork Kademesi	12
Yüksüz Devir	0-2150 d/d
Maksimum Darbe Sayısı	4250 dar./dk.
Kapasite	M6 – M20
Bits Tutucu	Lokma 1/2" (12.70 mm)
Ağırlık	1,9 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

+ Led Çalışma Işığı
+ Tork Ayar Kademesi
+ Düşük Kick-Back Tork
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

SSW 18 LTX 600 4.0
Akülü Somun Sıkma

575,00 €

Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	4,0 A
Akü Adedi	2
Maksimum Tork	600 Nm
Devir/Tork Kademesi	1
Yüksüz Devir	0-1600 d/d
Maksimum Darbe Sayısı	2200 dar./dk.
Kapasite	M16 – M22
Bits Tutucu	Lokma 1/2" (12.70 mm)
Ağırlık	3,1 kg

+ Led Çalışma Işığı
+ Düşük Kick-Back Tork
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

W 18 LTX 125 5.2
Akülü Avuç Taşlama

465,00 €

Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	5,2 A
Akü Adedi	2
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	8000 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Ağırlık	2,4 kg

+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Elektronik Yumuşak Başlama
+ Dört Yollu ve Dört Kömürlü Motor
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

WF 18 LTX 125 Quick 5.2
Akülü Avuç Taşlama

670,00 €

Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	5,2 A
Akü Adedi	2
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	8000 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Ağırlık	2,4 kg

+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Elektronik Yumuşak Başlama
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

GA 18 LTX 5.2
Akülü Kalıpçı Taşlama

530,00 €

Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	5,2 A
Akü Adedi	2
Yüksüz Besleme	3-10 mm/s
Kullanım	Kartuş
Ağırlık	2,7 kg

+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Elektronik Akım Kesme
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

MAG 28 LTX 32 3.0
Akülü Manyetik Matkap

2.200,00 €

Akü Voltajı	25,2 V
Akü Amperi	3,0 A
Akü Adedi	2
Yüksüz Devir	380/680 d/d
Kesme Pançı ile Delme Çapı	32 mm
Matkap Ucu ile Delme Çapı	13 mm
Uç Bağlantı Sistemi	Mors MK2
Matkap Ucu Bağlantısı	19-Veldon
Maks. Delme Derinliği	50 mm
Manyetik Sehpa Ölçüsü	70 x 190 mm
Ağırlık	14,5 kg

+ İki Kademe Devir Ayarı
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASS 15 Plus

BHA 18 LTX 4.0
Akülü Pnömatik Delici

535,00 €

Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	4,0 A
Akü Adedi	2
Kapasite	
- Beton	18 mm
- Çelik	10 mm
- Yumuşak Ahşap	22 mm
Yüksüz Devir	0-1100 d/d
Maks. Darbe Sayısı	4900 d/d
Vuruş Enerjisi	1.8 Jul
Mandren	SDS Plus
Ağırlık	3,1 kg

+ Sağ/Sol Dönüş
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

KHA 36 LTX 4.0
Akülü Pnömatik Kırıcı-Delici

910,00 €

Akü Voltajı	36 V
Akü Amperi	4,0 A
Akü Adedi	2
Kapasite	
- Beton	32 mm
- Çelik	13 mm
- Yumuşak Ahşap	30 mm
Yüksüz Devir	0-1100 d/d
Maks. Darbe Sayısı	4500 d/d
Vuruş Enerjisi	3.1 Jul
Mandren	SDS Plus
Ağırlık	4,9 kg

+ Sağ/Sol Dönüş
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ACS Ultra

KPA 10.8 400
Akülü Silikon Tabancası 400 ml

280,00 €

Akü Voltajı	10,8 V
Akü Amperi	4,0 A
Akü Adedi	2
İtme Basıncı	4.413 N / 450 kg
Kapasite	400 ml
Yüksüz Besleme	3-10 mm/s
Kullanım	Kartuş
Ağırlık	2,7 kg

+ Şarj Ünitesi LC 40

KPA 10.8 600
Akülü Silikon Tabancası 600 ml

330,00 €

Akü Voltajı	10,8 V
Akü Amperi	4,0 A
Akü Adedi	2
İtme Basıncı	4.413 N / 450 kg
Kapasite	600 ml
Yüksüz Besleme	3-10 mm/s
Kullanım	Kartuş, Sosis Silikon
Ağırlık	2,7 kg

+ Şarj Ünitesi LC 40

ASE 18 LTX 4.0
Akülü Panter Testere

375,00 €

Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	4,0 A
Akü Adedi	2
Kapasite	
- 90°	30 mm
- 45°	
Yüksüz Devir	0-2700 d/d
Ağırlık	3,6 kg

+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

PowerMaxx ASE 10.8
Akülü Panter Testere

200,00 €

Akü Voltajı	10,8 V
Akü Amperi	2,0 A
Akü Adedi	2
Kapasite	
- 90°	13 mm
- 45°	
Yüksüz Devir	0-3100 d/d
Ağırlık	1,5 kg

+ Led Çalışma Işığı
+ Şarj Ünitesi LC 40

STA 18 LTX 4.0
Akülü Dekupaj Testere

370,00 €

Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	4,0 A
Akü Adedi	2
Kapasite	
- Çelik	35 mm
- Yumuşak Ahşap	135 mm
Yüksüz Devir	0-2700 d/d
Pandül Kademesi	4
Ağırlık	2,8 kg

+ Dört Yollu ve Dört Kömürlü Motor
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

KSA 18 LTX 4.0
Akülü Daire Testere

370,00 €

Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	4,0 A
Akü Adedi	2
Kapasite	
- 90º	53,5 mm
- 45º	42 mm
Yüksüz Devir	2700 d/d
Disk Çapı	165 mm
Ağırlık	4,3 kg

+ Led Çalışma Işığı
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

RB 18 LTX 60 5.2
Akülü Boru Zımpara

750,00 €

Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	5,2 A
Akü Adedi	2
Kavrama Açısı	190 º
Bant Genişliği	30 mm
Bant Uzunluğu	533 mm
Maksimum Boru Çapı	60 mm
Yüksüz Dönüş Hızı	9,2 m/d
Ağırlık	3,3 kg

+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Elektronik Yumuşak Başlama
+ Dört Yollu ve Dört Kömürlü Motor
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

KNS 18 LTX 150 5.2
Akülü Köşe Zımpara

975,00 €

Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	5,2 A
Akü Adedi	2
Disk Çapı	150 mm
Yüksüz Devir	3800 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Ağırlık	3,0 kg

+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Elektronik Yumuşak Başlama
+ Dört Yollu ve Dört Kömürlü Motor
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

BF 18 LTX 90 5.2
Akülü Dar Alan Zımpara

800,00 €

Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	5,2 A
Akü Adedi	2
Bant Genişliği	6-19 mm
Bant Uzunluğu	457 mm
Bant Kolu Uzunluğu	90 mm
Yüksüz Dönüş Hızı	8 m/d
Ağırlık	2,6 kg

+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Elektronik Yumuşak Başlama
+ Dört Yollu ve Dört Kömürlü Motor
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

W 18 LTX 125 INOX 5.2
Akülü Inox Avuç Taşlama

690,00 €

Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	5,2 A
Akü Adedi	2
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	5000 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Ağırlık	2,4 kg

+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Elektronik Yumuşak Başlama
+ Dört Yollu ve Dört Kömürlü Motor
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

S 18 LTX 115 5.2
Akülü Mob Zımpara

700,00 €

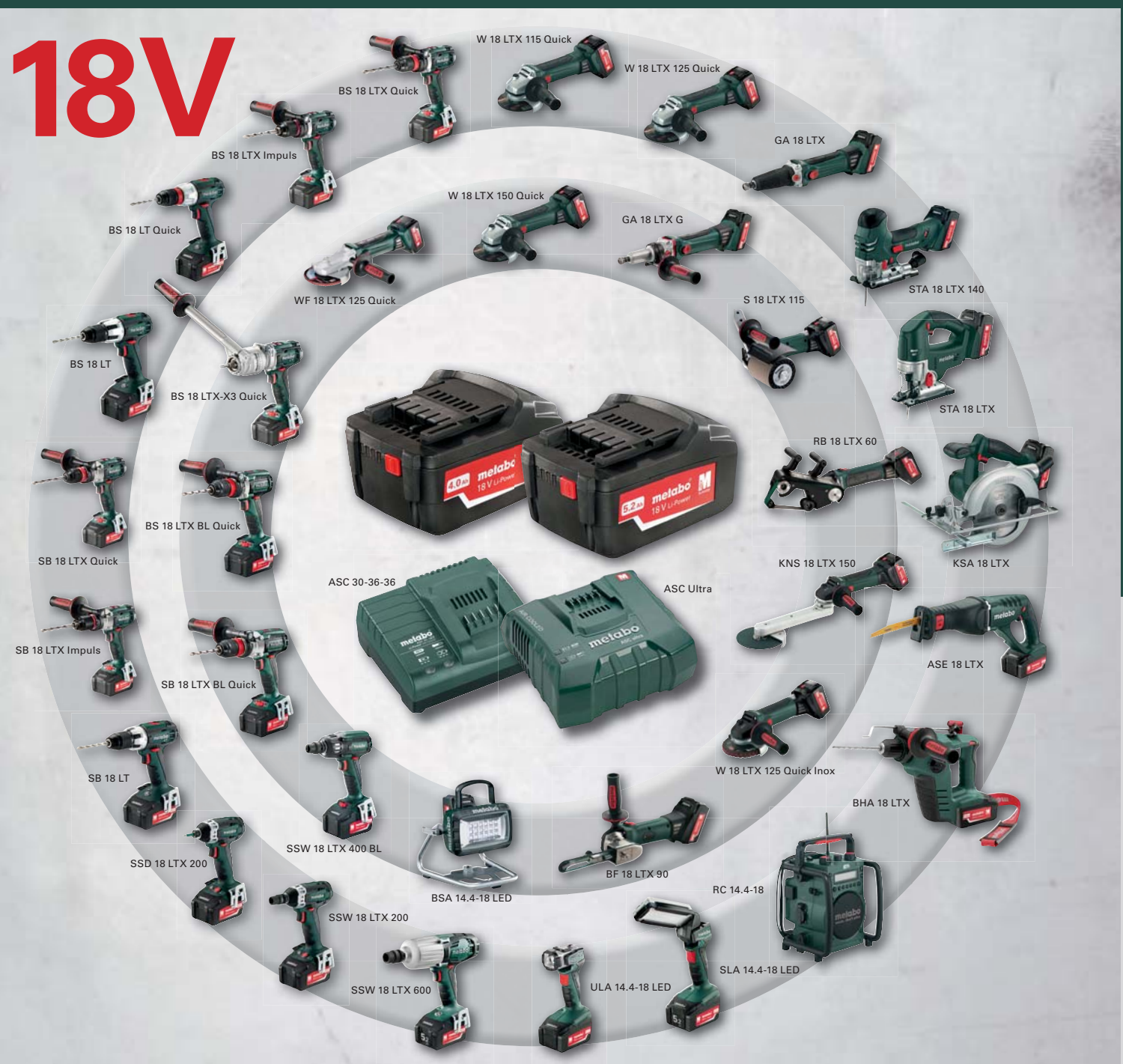
Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	5,2 A
Akü Adedi	2
Yüksüz Devir	3000 d/d
Zımpara Çapı	100-200 mm
Zımpara Genişliği	50-100 mm
Mil Ölçüsü	M14
Ağırlık	3,1 kg

+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Elektronik Yumuşak Başlama
+ Dört Yollu ve Dört Kömürlü Motor
+ Fan Soğutmalı Şarj Ünitesi ASC 30-36

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

Seç+Karıştır

ile istediğini seç, makinanı yarat...



Metabo Seç+Karıştır Nedir?

Metabo Seç+Karıştır, seçme özgürlüğünü tamamen ihtiyaçlarınız doğrultusunda şekillendirebileceğiniz yaratıcı ve kolay bir sistemdir.

1.seçenek

1- Makinalarını seç
2- 18 Volt Akünü seç
3- Şarj cihazını seç
4- Ambalaj tipini seç

= Kendine Özel Ürün Seçimin

2.seçenek

Akü ve şarj cihazın var ancak yeni akülü makina ihtiyacın varsa;

1- 18 Volt grubundan aküsüz ve şarj cihazsız makinanı seç

= Ekonomik Ürün Seçimin

*Ürün seçenekleri ve liste fiyatları için satış danışmanınızla irtibata geçiniz.

Seç+Karıştır

KİŞİSEL ÖZGÜRLÜĞÜNÜZ

MAKİNALAR

BS 18 LT PM Akülü Matkap
Liste Fiyatı: 155.00 €

SB 18 LT PM Akülü Darbeli Matkap – gövde
Liste Fiyatı: 160.00 €

BSA 14.4 - 18 LED PM Akülü Çalışma Işığı
Liste Fiyatı: 150.00 €

BS 18 LTX Impuls PM Akülü Matkap
Liste Fiyatı: 175.00 €

STA 18 LTX PM Akülü Dekupaj Testere
Liste Fiyatı: 200.00 €

SSW 18 LTX 200 PM Akülü Somun Sıkma
Liste Fiyatı: 200.00 €

KSA 18 LTX PM Akülü Daire Testere
Liste Fiyatı: 200.00 €

W 18 LTX 125 PM Akülü Avuç Taşlama
Liste Fiyatı: 215.00 €

ASE 18 LTX PM Akülü Panter Testere
Liste Fiyatı: 175.00 €

BS 18 LTX Quick PM Akülü Matkap
Liste Fiyatı: 225.00 €

SB 18 LTX Quick PM Akülü Darbeli Matkap
Liste Fiyatı: 240.00 €

BHA 18 LTX PM Akülü Pnömatik Delici
Liste Fiyatı: 315.00 €

STA 18 LTX PM Akülü Dekupaj Testere
Liste Fiyatı: 315.00 €

W 18 LTX 125 Inox PM Akülü Avuç Taşlama
Liste Fiyatı: 255.00 €

BS 18 LTX BL Quick PM Akülü Matkap
Liste Fiyatı: 355.00 €

SSW 18 LTX 400 BL PM Akülü Somun Sıkma
Liste Fiyatı: 285.00 €

GA 18 LTX PM Akülü Kalıpçı Taşlama
Liste Fiyatı: 240.00 €

GA 18 LTX G PM Akülü Kalıpçı Taşlama
Liste Fiyatı: 250.00 €

TAŞIMA VE MUHAFAZA

Metaloc Çanta – insert içerikli
Tüm makinalar* ve başlangıç setleri MetaLoc için uygun insert ile gelir.

*İstisnalar: Akülü Panter Testere, Akülü Radyo, Akülü Spot Lamba, Akülü Polisaj Makinası, Akülü Köşe Zımpara, Akülü Boru Zımpara, Akülü Avuç Taşlama W 18 LTX 125 Inox, Akülü Bant Zımpara, Akülü Kalıpçı Taşlama GA 18 LTX G, Akülü El Feneri, Akülü Lamba, Aksesuarlar

Metaloc Çanta
Size II
26431 (Boş)
Liste Fiyatı: 46.00 €

Metaloc Çanta
Size II
26449 (insert içerir)
Liste Fiyatı: 74.00 €

Metaloc
Size IV
26433 (Boş)
Liste Fiyatı: 61.00 €

Metaloc
Size III
26432 (Boş)
Liste Fiyatı: 53.00 €

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

SSW 18 LTX 600 BL PM
Akülü Somun Sıkma
Liste Fiyatı: 380.00 €

ULA 14.4-18 LED PM Akülü
Taşınabilir Fener
Liste Fiyatı: 53.00 €

SLA 14.4-18 LED PM Akülü
Fener
Liste Fiyatı: 58.00 €

PowerMax Led Akülü Fener
Liste Fiyatı: 26.00 €

PA 14.4-18 Led Akülü Fener
+ USB
Liste Fiyatı: 46.00 €

S 18 LTX 115 PM Akülü
Mobilya Zımpara
Liste Fiyatı: 365.00 €

KNS 18 LTX 150 PM Akülü
Köşe Zımpara
Liste Fiyatı: 595.00 €

RB 18 LTX 60 PM Akülü
Boru Zımpara
Liste Fiyatı: 415.00 €

BF 18 LTX 90 PM Akülü Dar
Alan Zımpara
Liste Fiyatı: 425.00 €

AKSESUARLAR

Power X3 tork bağlantısı
Tüm LTX Quick ve LTX BL
Quick modelleri için
Liste Fiyatı: 212.00 €

"Quick" köşe aparatı
Tüm LTX Quick ve LTX BL
Quick modelleri için
Liste Fiyatı: 61.20 €

"Quick" köşe aparatı
BS 18 LT Quick modeli için
Liste Fiyatı: 28.51 €

BAŞLANGIÇ SETLERİ

Başlangıç Seti 2 x 5.2 Ah
2 x 5.2 Ah akü
1 x ASC 30-36 V şarj cihazı
Liste Fiyatı: 300.00 €

Başlangıç Seti 2 x 4.0 Ah
2 x 4.0 Ah akü
1 x ASC 30-36 V şarj cihazı
Liste Fiyatı: 230.00 €

Başlangıç Seti 3 x 5.2 Ah
3 x 5.2 Ah akü
1 x ASC 30-36 V şarj cihazı
Liste Fiyatı: 460.00 €

Başlangıç Seti 3 x 4.0 Ah
3 x 4.0 Ah akü
1 x ASC 30-36 V şarj cihazı
Liste Fiyatı: 345.00 €

Başlangıç Seti 5.2 Ah ASC Ultra
3 x 5.2 Ah akü
1 x ASC Ultra
Liste Fiyatı: 465.00 €

AKÜ VE ŞARJ CİHAZLARI

18 V/ 1.5 Ah akü
Liste Fiyatı: 57.00 €

18 V/ 4.0 Ah akü
Liste Fiyatı: 100.00 €

18 V/ 5.2 Ah akü
Liste Fiyatı: 123.00 €

Hızlı Şarj Cihazı ASC Ultra
Liste Fiyatı: 138.00 €

Şarj Cihazı ASC Ultra
Liste Fiyatı: 49.00 €

Büyük Taşıma Çantası
57007
Liste Fiyatı: 40.00 €

Küçük Taşıma Çantası
57006
Liste Fiyatı: 20.00 €

GİYİM

Isıtıcılı Ceket L Aküsüz
657010000
Liste Fiyatı: 230.00 €

Isıtıcılı Ceket L Akülü
690840000
Liste Fiyatı: 320.00 €

Isıtıcılı Ceket

- Sıcak, rahat ve suya dayanıklı Isıtıcılı ceket 14.4-18
- Rüzgara veya yağmura dayanıklı malzemesi sayesinde ekstra dayanıklı
- İstenildiği takdirde üç farklı aşamada veya aynı anda ısıtılabilen beş ısınma alanı
- Hem ceketi ısıtan hem de USB'yi şarj edebileceğiniz şarj cihazı

Tek akü ile konforlu bir sıcaklık:
18 V/5.2 Ah: tüm alanlar/1.derece (düşük): 18 saat / tüm alanlar/3.derece (yüksek): 6 saat
18 V/2.0 Ah: tüm alanlar/1.derece (düşük): 7 saat / tüm alanlar/3.derece (yüksek): 2 saat

Ceket iki farklı seçenek ve yedi farklı beden olarak sipariş (XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL) edilebilir.

Aküsüz ceket: 1 adet PA 14.4-18 LED-USB ile gelmektedir. Akü ve şarj cihazı içermez.

Akülü ceket: 1 adet PA 14.4-18 LED-USB, 1 adet Li-Power akü (18V/ 2.0 Ah), şarj cihazı ASC 30-36 V »AIR COOLED«

Detaylar için satış temsilcisi ile görüşünüz.

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Dünyada ilk 1700 Watt Avuç Taşlama
Maksimum güç. Sınırsız dayanıklılık.

900-1,700 Watt avuç taşlama makinalarımız için vazgeçilmez 10 sebep.

- Maksimum verimlilik
- Eşsiz kullanım ömrü
- Ekstra güvenlik
- En iyi ergonomi

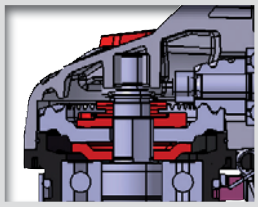
Metabo toz koruma kafesi

- Daha da geliştirilmiş Metabo toz koruma kafesi sayesinde uzun ömürlü kullanım

AUTOBALANCER

Auto-Balancer

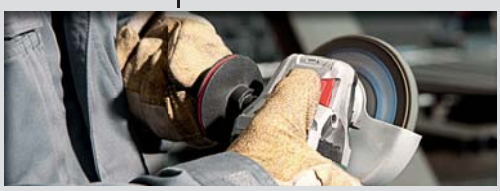
- %50 daha az el-kol titreşimi
- Makinada daha uzun kullanım ömrü
- Taşlama disklerinde %40'a varan disk tasarrufu



S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH

Metabo Emniyet Debriyajı

- Disk sıkıştığında geri tepme yapmaz
- Disk sıkıştıktan sonra bile anında çalışmaya devam edebilirsiniz
- 1966'tan beri sadece Metabo'da

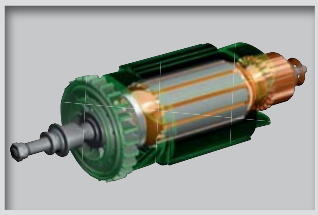


M-QUICK

Quick Sistem

- İnanılmaz hızlı, anahtarsız aksesuar değişimi
- Her zaman ve her koşulda çalışır:
  1. Makinayı kapatın
  2. Disk dururken, kırmızı M-Quick butonuna basın
  3. Quick ayarlama vidası yarım dönüşte gevşer.

MARATHON MOTOR



Metabo Marathon-Motor

- Yıllardır kendini kanıtlamış
- En yüksek aşırı yük kapasitesi
- En yüksek güç yoğunluğu
- Maksimum sağlamlık

Havalandırma Sistemi

- Tutma alanı dışında uygun havalandırma
- Motoru aşırı ısınmadan ve yükten maksimum koruma

Sigortalı kömürler

- Sigortalı kömürler sayesinde daha uzun kullanım ömrü

MADE IN GERMANY

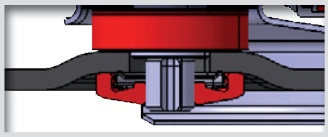
TACHO CONSTAMATIC

VARIO TACHO CONSTAMATIC

Elektronik

- İstem dışı çalışmayı önleme
- Her türlü uygulamada ayarlanabilir hız
- Hızlı uygulama için yükte sabit hız
- Elektronik yumuşak başlama

2 SEC FAST BRAKE



Patentli Metabo Disk Fren Sistemi

- Maksimum kullanıcı korumalı en hızlı disk fren sistemi (2 saniye)
- %100 etkili, güç kesintisinde de çalışan, eşsiz sistem

Şalter

- Tüm watt grupları için iki tip şalter seçeneği (Kilitli şalter ve Pedal şalter)
- Tüm şalter çeşitlerinde motor gövdesi 90 derece döndürülebilir.

W 720-115
Avuç Taşlama

75,00 €

Giriş Gücü	720 W
Çıkış Gücü	430 W
Disk Çapı	115 mm
Yüksüz Devir	11000 d/d
Yükteki Devir	7000 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	1,6 Nm
Ağırlık	1,8 kg

W 820-115
Avuç Taşlama

82,00 €

Giriş Gücü	820 W
Çıkış Gücü	510 W
Disk Çapı	115 mm
Yüksüz Devir	11000 d/d
Yükteki Devir	7000 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	1,6 Nm
Ağırlık	2,0 kg

W 1080-115
Avuç Taşlama

97,00 €

Giriş Gücü	1080 W
Çıkış Gücü	650 W
Disk Çapı	115 mm
Yüksüz Devir	10500 d/d
Yükteki Devir	7000 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3,0 Nm
Ağırlık	2,1 kg

W 9-115 Quick
Avuç Taşlama

95,00 €

Giriş Gücü	900 W
Çıkış Gücü	550 W
Disk Çapı	115 mm
Yüksüz Devir	10500 d/d
Yükteki Devir	7500 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	2,5 Nm
Ağırlık	2,1 kg

MARATHON MOTOR · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · QUICK

WEF 9-125 Quick
43° Açılı Avuç Taşlama

295,00 €

Giriş Gücü	910 W
Çıkış Gücü	430 W
Disk Çapı	125mm
Yüksüz Devir	10000 d/d
Yükteki Devir	8200 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	2 Nm
Ağırlık	2,1 kg

MARATHON MOTOR · 43° · QUICK

+ Aşırı Yük Koruması
+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Kick-Back Emniyet Stop
+ Elektronik Yumuşak Başlama

WEV 10-125 Quick
Avuç Taşlama

129,00 €

Giriş Gücü	1000 W
Çıkış Gücü	590 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	2800-10500 d/d
Yükteki Devir	8800 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	2,7 Nm
Ağırlık	2,1 kg

MARATHON MOTOR · VARIO CONSTAMATIC · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · QUICK

+ Aşırı Yük Koruması
+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Devir Ayar Düğmesi
+ Elektronik Yumuşak Başlama

W 12-125 Quick
Avuç Taşlama

126,00 €

Giriş Gücü	1250 W
Çıkış Gücü	780 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	11000 d/d
Yükteki Devir	8000 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3,4 Nm
Ağırlık	2,4 kg

MARATHON MOTOR · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · QUICK

WP 12-125 Quick
Avuç Taşlama

110,00 €

Giriş Gücü	1250 W
Çıkış Gücü	780 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	11000 d/d
Yükteki Devir	8000 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3,4 Nm
Ağırlık	2,4 kg

MARATHON MOTOR · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · QUICK

+ Pedal Tip Şalter

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

WA 12-125 Quick
Avuç Taşlama

122,00 €

Giriş Gücü	1250 W
Çıkış Gücü	780 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	11000 d/d
Yükteki Devir	8000 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3,4 Nm
Ağırlık	2,4 kg

MARATHON MOTOR · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · AUTOBALANCER · QUICK

WBA 12-125 Quick
Avuç Taşlama

155,00 €

Giriş Gücü	1250 W
Çıkış Gücü	780 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	11000 d/d
Yükteki Devir	8000 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3,4 Nm
Ağırlık	2,6 kg

MARATHON MOTOR · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · AUTOBALANCER · 2 SEC FAST BRAKE · QUICK

WEV 15-125 Quick
Avuç Taşlama

155,00 €

Giriş Gücü	1550 W
Çıkış Gücü	940 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	2800-11000 d/d
Yükteki Devir	11000 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3,5 Nm
Ağırlık	2,5 kg

MARATHON MOTOR · VARIO TACHO CONSTAMATIC · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · QUICK

+ Aşırı Yük Koruması
+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Devir Ayar Düğmesi
+ Elektronik Yumuşak Başlama

WEV 15-150 Quick
Avuç Taşlama

155,00 €

Giriş Gücü	1550 W
Çıkış Gücü	940 W
Disk Çapı	150 mm
Yüksüz Devir	2800-9600 d/d
Yükteki Devir	9600 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3,9 Nm
Ağırlık	2,6 kg

MARATHON MOTOR · VARIO TACHO CONSTAMATIC · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · QUICK

+ Aşırı Yük Koruması
+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Devir Ayar Düğmesi
+ Elektronik Yumuşak Başlama

WEVA 15-125 Quick
Avuç Taşlama

148,00 €

Giriş Gücü	1550 W
Çıkış Gücü	940 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	2800-11000 d/d
Yükteki Devir	11000 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3,5 Nm
Ağırlık	2,5 kg

MARATHON MOTOR · VARIO TACHO CONSTAMATIC · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · AUTOBALANCER · QUICK

+ Aşırı Yük Koruması
+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Devir Ayar Düğmesi
+ Elektronik Yumuşak Başlama

WEA 17-125 Quick
Avuç Taşlama

155,00 €

Giriş Gücü	1700 W
Çıkış Gücü	1040 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	11000 d/d
Yükteki Devir	11000 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3,7 Nm
Ağırlık	2,5 kg

MARATHON MOTOR · TACHO CONSTAMATIC · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · AUTOBALANCER · QUICK

+ Aşırı Yük Koruması
+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Elektronik Yumuşak Başlama

WEBA 17-125 Quick
Avuç Taşlama

180,00 €

Giriş Gücü	1700 W
Çıkış Gücü	1040 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	11000 d/d
Yükteki Devir	11000 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3,7 Nm
Ağırlık	2,7 kg

MARATHON MOTOR · TACHO CONSTAMATIC · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · AUTOBALANCER · 2 SEC FAST BRAKE · QUICK

+ Aşırı Yük Koruması
+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Elektronik Yumuşak Başlama

WEPBA 17-125 Quick
Avuç Taşlama

195,00 €

Giriş Gücü	1700 W
Çıkış Gücü	1040 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	11000 d/d
Yükteki Devir	11000 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3,7 Nm
Ağırlık	2,7 kg

MARATHON MOTOR · TACHO CONSTAMATIC · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · AUTOBALANCER · 2 SEC FAST BRAKE · QUICK

+ Aşırı Yük Koruması
+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Elektronik Yumuşak Başlama
+ Pedal Tip Şalter

W 22-180 MVT
Büyük Taşlama

170,00 €

Giriş Gücü	2200 W
Çıkış Gücü	1500 W
Disk Çapı	180 mm
Yüksüz Devir	8500 d/d
Yükteki Devir	5800 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	11 Nm
Ağırlık	5,7 kg

MARATHON MOTOR MVT

W 22-230 MVT
Büyük Taşlama

170,00 €

Giriş Gücü	2200 W
Çıkış Gücü	1500 W
Disk Çapı	230 mm
Yüksüz Devir	6600 d/d
Yükteki Devir	4600 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	14 Nm
Ağırlık	5,8 kg

MARATHON MOTOR MVT

W 24-180 MVT
Büyük Taşlama

180,00 €

Giriş Gücü	2400 W
Çıkış Gücü	1600 W
Disk Çapı	180 mm
Yüksüz Devir	8500 d/d
Yükteki Devir	5800 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	14 Nm
Ağırlık	5,7 kg

MARATHON MOTOR MVT

W 24-230 MVT
Büyük Taşlama

180,00 €

Giriş Gücü	2400 W
Çıkış Gücü	1600 W
Disk Çapı	230 mm
Yüksüz Devir	6600 d/d
Yükteki Devir	4600 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	17 Nm
Ağırlık	5,8 kg

MARATHON MOTOR MVT

W 26-180 MVT
Büyük Taşlama

190,00 €

Giriş Gücü	2600 W
Çıkış Gücü	1800 W
Disk Çapı	180 mm
Yüksüz Devir	8500 d/d
Yükteki Devir	6000 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	17 Nm
Ağırlık	6,2 kg

MARATHON MOTOR MVT

W 26-230 MVT
Büyük Taşlama

190,00 €

Giriş Gücü	2600 W
Çıkış Gücü	1800 W
Disk Çapı	230 mm
Yüksüz Devir	6600 d/d
Yükteki Devir	4800 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	18 Nm
Ağırlık	6,3 kg

MARATHON MOTOR MVT

WE 24-180 MVT
Büyük Taşlama

175,00 €

Giriş Gücü	2400 W
Çıkış Gücü	1600 W
Disk Çapı	180 mm
Yüksüz Devir	8500 d/d
Yükteki Devir	5800 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	14 Nm
Ağırlık	5,7 kg

MARATHON MOTOR MVT

+ Elektronik Akım Kesme (Anti Kick-Back)
+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Aşırı Yük Koruması
+ Elektronik Yumuşak Başlama

WE 24-230 MVT
Büyük Taşlama

175,00 €

Giriş Gücü	2400 W
Çıkış Gücü	1600 W
Disk Çapı	230 mm
Yüksüz Devir	6600 d/d
Yükteki Devir	4600 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	17 Nm
Ağırlık	5,8 kg

MARATHON MOTOR MVT

+ Elektronik Akım Kesme (Anti Kick-Back)
+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Aşırı Yük Koruması
+ Elektronik Yumuşak Başlama

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

WE 26-230 MVT Quick
Büyük Taşlama

195,00 €

Giriş Gücü	2600 W
Çıkış Gücü	1800 W
Disk Çapı	230 mm
Yüksüz Devir	6600 d/d
Yükteki Devir	4800 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	18 Nm
Ağırlık	6,3 kg

MARATHON MOTOR, MVT, QUICK

+ Elektronik Akım Kesme (Anti Kick-Back)
+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Aşırı Yük Koruması
+ Elektronik Yumuşak Başlama

WEA 26-230 MVT Quick
Büyük Taşlama

255,00 €

Giriş Gücü	2600 W
Çıkış Gücü	1800 W
Disk Çapı	230 mm
Yüksüz Devir	6600 d/d
Yükteki Devir	4800 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	18 Nm
Ağırlık	6,4 kg

MARATHON MOTOR, MVT, AUTOBALANCER, QUICK

+ Elektronik Akım Kesme (Anti Kick-Back)
+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Aşırı Yük Koruması
+ Elektronik Yumuşak Başlama

WEA 24-230 MVT Quick
Büyük Taşlama

235,00 €

Giriş Gücü	2400 W
Çıkış Gücü	1600 W
Disk Çapı	230 mm
Yüksüz Devir	6600 d/d
Yükteki Devir	4600 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	17 Nm
Ağırlık	5,9 kg

MARATHON MOTOR, MVT, AUTOBALANCER, QUICK

+ Elektronik Akım Kesme (Anti Kick-Back)
+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Aşırı Yük Koruması
+ Elektronik Yumuşak Başlama

WEA 24-180 MVT Quick
Büyük Taşlama

235,00 €

Giriş Gücü	2400 W
Çıkış Gücü	1600 W
Disk Çapı	180 mm
Yüksüz Devir	8500 d/d
Yükteki Devir	5800 d/d
Mil Ölçüsü	M14
Tork	14 Nm
Ağırlık	5,8 kg

MARATHON MOTOR, MVT, AUTOBALANCER, QUICK

+ Elektronik Akım Kesme (Anti Kick-Back)
+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Aşırı Yük Koruması
+ Elektronik Yumuşak Başlama

G 400
Kalıpçı Taşlama

98,00 €

Giriş Gücü	400 W
Çıkış Gücü	250 W
Standart Pens Ölçüsü	6 mm
Yüksüz Devir	25000 d/d
Yükteki Devir	11000 d/d
Ağırlık	1,6 kg

GE 710 Compact
Kalıpçı Taşlama

130,00 €

Giriş Gücü	710 W
Çıkış Gücü	430 W
Standart Pens Ölçüsü	6 mm
Yüksüz Devir	13000-34000 d/d
Yükteki Devir	24000 d/d
Ağırlık	1,4 kg

MARATHON MOTOR, VARIO CONSTAMATIC

+ Aşırı Yük Koruması
+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Devir Ayar Düğmesi
+ Elektronik Akım Kesme

GE 710 Plus
Kalıpçı Taşlama

180,00 €

Giriş Gücü	710 W
Çıkış Gücü	430 W
Standart Pens Ölçüsü	6 mm
Yüksüz Devir	10000-30500 d/d
Yükteki Devir	24000 d/d
Ağırlık	1,6 kg

MARATHON MOTOR, VARIO CONSTAMATIC

+ Aşırı Yük Koruması
+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Devir Ayar Düğmesi
+ Elektronik Akım Kesme

GE 950 G Plus
Kalıpçı Taşlama

195,00 €

Giriş Gücü	950 W
Çıkış Gücü	510 W
Standart Pens Ölçüsü	6 mm
Yüksüz Devir	2500-8700 d/d
Yükteki Devir	7200 d/d
Ağırlık	1,7 kg

MARATHON MOTOR, VARIO CONSTAMATIC

+ Aşırı Yük Koruması
+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Devir Ayar Düğmesi
+ Elektronik Akım Kesme

CS 23-355
Metal Kesme

225,00 €

Giriş Gücü	2300 W
Yüksüz Devir	4000 d/d
Disk Çapı	355x25.4 mm
Tork	18 Nm
Kapasite	
- Çelik Çubuk	65 mm
- Boru	125 mm
- Çelik Profil	115x130 mm
Tabla Boyutları	468x282 mm
Ağırlık	16,9 kg

16338
Kesme Diski
Hediyeli

DS 125
Taşlama Motoru

80,00 €

Giriş Gücü	200 W
Çıkış Gücü	130 W
Giriş Voltajı	230/50 V
Yüksüz Devir	2980 d/d
Tork	0,9 Nm
Taş Ölçüsü	125x20x20 mm
Ağırlık	7,5 kg

+ Monofaze

DS 150
Taşlama Motoru

97,00 €

Giriş Gücü	350 W
Çıkış Gücü	200 W
Giriş Voltajı	230/50 V
Yüksüz Devir	2980 d/d
Tork	1,1 Nm
Taş Ölçüsü	150x20x20 mm
Ağırlık	9,5 kg

+ Monofaze

DS 175
Taşlama Motoru

146,00 €

Giriş Gücü	500 W
Çıkış Gücü	310 W
Giriş Voltajı	230/50 V
Yüksüz Devir	2980 d/d
Tork	2,3 Nm
Taş Ölçüsü	175x25x32mm
Ağırlık	14,5 kg

+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Monofaze

DS 200
Taşlama Motoru

164,00 €

Giriş Gücü	600 W
Çıkış Gücü	370 W
Giriş Voltajı	230/50 V
Yüksüz Devir	2980 d/d
Tork	2,6 Nm
Taş Ölçüsü	200x25x32mm
Ağırlık	16,3 kg

+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Monofaze

DSD 200
Taşlama Motoru

164,00 €

Giriş Gücü	750 W
Çıkış Gücü	450 W
Giriş Voltajı	400/50 V
Yüksüz Devir	2980 d/d
Tork	6,2 Nm
Taş Ölçüsü	200x25x32mm
Ağırlık	16 kg

+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Trifaze

DSD 250
Taşlama Motoru

299,00 €

Giriş Gücü	900 W
Çıkış Gücü	540 W
Giriş Voltajı	400/50 V
Yüksüz Devir	1490 d/d
Tork	10 Nm
Taş Ölçüsü	250x40x51mm
Ağırlık	33,3 kg

+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Trifaze

BS 175
Taşlama Motoru

212,00 €

Giriş Gücü	500 W
Çıkış Gücü	310 W
Giriş Voltajı	400/50 V
Yüksüz Devir	2980 d/d
Tork	2,3 Nm
Taş Ölçüsü	175x25x32mm 1020x50mm
Ağırlık	14,5 kg

+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Trifaze

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Metabo'dan 90.yıla özel üretim SBE 850 Darbeli Matkap

SBE 850

BE 10
Darbesiz Matkap

90,00 €

Giriş Gücü	450 W
Çıkış Gücü	240 W
Yüksüz Devir	0-2400 d/d
Yükteki Devir	1500 d/d
Kapasite - Çelik - Yumuşak Ahşap	 10 mm 20 mm
Tork	10 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1,0-10 mm
Ağırlık	1,3 kg

VARIO

+ Sağ / Sol dönüş

BE 561
Darbesiz Matkap

100,00 €

Giriş Gücü	560 W
Çıkış Gücü	320 W
Yüksüz Devir	0-2800 d/d
Yükteki Devir	1700 d/d
Kapasite - Çelik - Yumuşak Ahşap	 10 mm 20 mm
Tork	5 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1,0-10 mm
Ağırlık	1,7 kg

VARIO

+ Sağ / Sol dönüş

+ Tetikte Hız Sabitleme Ayarı

BE 75-16
Darbesiz Matkap 75 Nm

216,00 €

Giriş Gücü	750 W
Çıkış Gücü	470 W
Yüksüz Devir	0-660 d/d
Yükteki Devir	350 d/d
Kapasite - Çelik - Yumuşak Ahşap	 16 mm 50 mm
Tork	75 Nm
Mandren	Anahtarlı
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1,5-13 mm
Ağırlık	2,6 kg

VARIO

S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH

+ Sağ / Sol dönüş

+ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu

BE 751
Darbesiz Matkap

128,00 €

Giriş Gücü	750 W
Çıkış Gücü	450 W
Yüksüz Devir	0-1000 d/d 0-3100 d/d
Yükteki Devir	600 d/d 1800 d/d
Kapasite - Çelik - Yumuşak Ahşap	 13 / 8 mm 40 / 25 mm
Tork	30 / 13 Nm
Mandren	Anahtarlı
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1,5-13 mm
Ağırlık	2,7 kg

MARATHON MOTOR

VARIO

S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH

+ Sağ / Sol dönüş

+ İki Vitesli Dişli Sistemi

+ Tetikte Hız Sabitleme Ayarı

+ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu

BE 1100
Darbesiz Matkap

168,00 €

Giriş Gücü	1100 W
Çıkış Gücü	660 W
Yüksüz Devir	0-900 d/d 0-2800 d/d
Yükteki Devir	900 d/d 2800 d/d
Kapasite - Çelik - Yumuşak Ahşap	 16 / 8 mm 40 / 25 mm
Tork	44 / 16 Nm
Mandren	Anahtarlı
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1,5-13 mm
Ağırlık	2,9 kg

MARATHON MOTOR

VARIO TACHO CONSTAMATIC

S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH

STOP

+ Sağ / Sol dönüş

+ İki Vitesli Dişli Sistemi

+ Devir Ayar Düğmesi

+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme

+ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

BDE 1100
Darbesiz Matkap

340,00 €

Giriş Gücü	1100 W
Çıkış Gücü	620 W
Yüksüz Devir	0-640 d/d 0-1200 d/d
Yükteki Devir	430 d/d 800 d/d
Kapasite - Çelik - Yumuşak Ahşap	 16 / 10 mm 40 / 25 mm
Tork	55 / 22 Nm
Mandren	Anahtarlı
Mandren Mili	5/8" – 16 UN
Mandren Kapasitesi	3-16 mm
Ağırlık	4,3 kg

+ Sağ / Sol dönüş
+ İki Vitesli Dişli Sistemi
+ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu

WBE 700
Dik Açılı Darbesiz Matkap

265,00 €

Giriş Gücü	705 W
Çıkış Gücü	430 W
Yüksüz Devir	850-2600 d/d
Yükteki Devir	2000 d/d
Tork	8 Nm
Kapasite - Çelik - Yumuşak Ahşap	 10 mm 25 mm
Mandren	Anahtarlı
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1-10 mm
Ağırlık	2,0 kg

+ Dik Açı Delme Yönü
+ Devir Ayar Düğmesi
+ Alüminyum Dişli Kutusu

SBE 601-K
Darbeli Matkap

76,00 €

Giriş Gücü	600 W
Çıkış Gücü	340 W
Yüksüz Devir	0-2800 d/d
Yükteki Devir	1700 d/d
Kapasite - Beton - Çelik - Yumuşak Ahşap	 12 mm 10 mm 20 mm
Maks. Darbe Sayısı	50000 dar/dak
Tork	11 Nm
Mandren	Anahtarlı
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1,5-13 mm
Ağırlık	2,1 kg

+ Sağ / Sol dönüş
+ Tetikte Hız Sabitleme Ayarı

SBE 601
Darbeli Matkap

95,00 €

Giriş Gücü	600 W
Çıkış Gücü	340 W
Yüksüz Devir	0-2800 d/d
Yükteki Devir	1700 d/d
Kapasite - Beton - Çelik - Yumuşak Ahşap	 12 mm 10 mm 20 mm
Maks. Darbe Sayısı	50000 dar/dak
Tork	11 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1,5-13 mm
Ağırlık	2,1 kg

+ Sağ / Sol dönüş
+ Tetikte Hız Sabitleme Ayarı

SBE 710
Darbeli Matkap

137,00 €

Giriş Gücü	710 W
Çıkış Gücü	420 W
Yüksüz Devir	0-1000 d/d 0-3100 d/d
Yükteki Devir	600 d/d 1800 d/d
Kapasite - Beton - Çelik - Yumuşak Ahşap	 20 mm 13 / 8 mm 40 / 25 mm
Maks. Darbe Sayısı	59000 dar/dak
Tork	28 / 12 Nm
Mandren	Futuro Plus
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1,5-13 mm
Ağırlık	2,7 kg

+ Sağ / Sol dönüş
+ İki Vitesli Dişli Sistemi
+ Tetikte Hız Sabitleme Ayarı
+ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu

SB 760
Darbeli Matkap

90,00 €

Giriş Gücü	760 W
Çıkış Gücü	370 W
Yüksüz Devir	1200 d/d 3200 d/d
Yükteki Devir	800 d/d 2300 d/d
Kapasite - Beton - Çelik - Yumuşak Ahşap	 16 mm 13 / 8 mm 40 / 25 mm
Maks. Darbe Sayısı	58000 dar/dak
Tork	24 / 9 Nm
Mandren	Anahtarlı
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1,5-13 mm
Ağırlık	2,3 kg

S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH

+ İki Vitesli Dişli Sistemi

SBE 760
Darbeli Matkap

112,00 €

Giriş Gücü	760 W
Çıkış Gücü	370 W
Yüksüz Devir	0-1200 d/d 0-3200 d/d
Yükteki Devir	800 d/d 2300 d/d
Kapasite - Beton - Çelik - Yumuşak Ahşap	 16 mm 13 / 8 mm 40 / 25 mm
Maks. Darbe Sayısı	58000 dar/dak
Tork	24 / 9 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1,5-13 mm
Ağırlık	2,3 kg

VARIO S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH

+ Sağ / Sol dönüş
+ İki Vitesli Dişli Sistemi
+ Tetikte Hız Sabitleme Ayarı

SBE 850 Special Edition
Darbeli Matkap

160,00 €

Giriş Gücü	850 W
Çıkış Gücü	520 W
Yüksüz Devir	0-1100 d/d 0-3400 d/d
Yükteki Devir	630 d/d 1900 d/d
Kapasite - Beton - Çelik - Yumuşak Ahşap	 20 mm 13 / 8 mm 40 / 25 mm
Maks. Darbe Sayısı	60000 dar/dak
Tork	36 / 14 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1-13 mm
Ağırlık	2,8 kg

VARIO

+ Sağ / Sol dönüş
+ Tetikte Hız Sabitleme Düğmesi
+ Devir Ayar Düğmesi
+ Retro Efektli Alüminyum Döküm Dişli Kutusu

SBE 900 IMPULS
Darbeli Matkap

165,00 €

Giriş Gücü	900 W
Çıkış Gücü	550 W
Yüksüz Devir	0-1000 d/d 0-3100 d/d
Yükteki Devir	800 d/d 2300 d/d
Kapasite - Beton - Çelik - Yumuşak Ahşap	 20 mm 13 / 8 mm 40 / 25 mm
Maks. Darbe Sayısı	59000 dar/dak
Tork	38 / 14 Nm
Mandren	Futuro Plus
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1,5-13 mm
Ağırlık	2,8 kg

MARATHON MOTOR VARIO CONSTAMATIC S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH IMPULS

+ Sağ / Sol dönüş
+ İki Vitesli Dişli Sistemi
+ Tork Seçim Ayarı
+ Devir Ayar Düğmesi
+ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu

SBE 1100 PLUS
Darbeli Matkap

205,00 €

Giriş Gücü	1100 W
Çıkış Gücü	660 W
Yüksüz Devir	0-900 d/d 0-2800 d/d
Yükteki Devir	900 d/d 2800 d/d
Kapasite - Beton - Çelik - Yumuşak Ahşap	 20 mm 16 / 8 mm 40 / 25 mm
Maks. Darbe Sayısı	53000 dar/dak
Tork	44 / 16 Nm
Mandren	Futuro Top
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1,0-13 mm
Ağırlık	2,9 kg

MARATHON MOTOR VARIO TACHO CONSTAMATIC S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH STOP

+ Sağ / Sol dönüş
+ İki Vitesli Dişli Sistemi
+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Devir Ayar Düğmesi
+ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu

SBE 1300
Darbeli Matkap

215,00 €

Giriş Gücü	1300 W
Çıkış Gücü	790 W
Yüksüz Devir	0-1000 d/d 0-3100 d/d
Yükteki Devir	1000 d/d 3100 d/d
Kapasite - Beton - Çelik - Yumuşak Ahşap	 20 mm 16 / 8 mm 40 / 25 mm
Maks. Darbe Sayısı	58000 dar/dak
Tork	46 / 17 Nm
Mandren	Futuro Plus
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1,0-13 mm
Ağırlık	3,0 kg

MARATHON MOTOR VARIO TACHO CONSTAMATIC S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH STOP

+ Sağ / Sol dönüş
+ İki Vitesli Dişli Sistemi
+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Devir Ayar Düğmesi
+ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

MAG 32
Manyetik Matkap 32 mm

1.030,00 €

Giriş Gücü	1000 W
Çıkış Gücü	520 W
Yüksüz Devir	700 d/d
Yükteki Devir	450 d/d
Tork	50 Nm
Kesme Pançı ile Delme Çapı	32 mm
Matkap Ucu ile Delme Çapı	13 mm
Matkap Ucu Bağlantısı	19 mm-Veldon
Maks. Dalma Derinliği	50 mm
Manyetik Sehpa Ölçüsü	80 x 189 mm
Ağırlık	9,5 kg

MARATHON MOTOR

+ Led Çalışma Işığı

+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme

MAG 50
Manyetik Matkap 50 mm

1.250,00 €

Giriş Gücü	1200 W
Çıkış Gücü	620 W
Yüksüz Devir	100-250 d/d 200-450 d/d
Yükteki Devir	250 d/d 450 d/d
Tork	90 / 50 Nm
Kesme Pançı ile Delme Çapı	50 mm
Matkap Ucu ile Delme Çapı	20 mm
Kılavuz Çekme Ölçüsü	M16
Uç Bağlantı Sistemi	Mors MK 2
Matkap Ucu Bağlantısı	19 mm-Veldon
Maks. Dalma Derinliği	50 mm
Manyetik Sehpa Ölçüsü	90 x 190 mm
Ağırlık	12.7 kg

MARATHON MOTOR

VARIO TACHO CONSTAMATIC

STOP

+ Led Çalışma Işığı

+ İki Vitesli Dişli Sistemi

+ Devir Ayar Düğmesi

+ Sağ / Sol Dönüş

+ Kılavuz Çekme Özelliği

+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme

B 32/3
Manyetik Matkap 100 mm

940,00 €

Giriş Gücü	1800 W
Çıkış Gücü	1200 W
Yüksüz Devir	170/320/470 d/d
Yükteki Devir	110/190/280 d/d
Tork	190/120/90 Nm
Kesme Pançı ile Delme Çapı	100 mm
Matkap Ucu ile Delme Çapı	32 mm
Uç Bağlantı Sistemi	Mors MK 3
Maks. Dalma Derinliği	70 mm
Ağırlık	7,8 kg

S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH

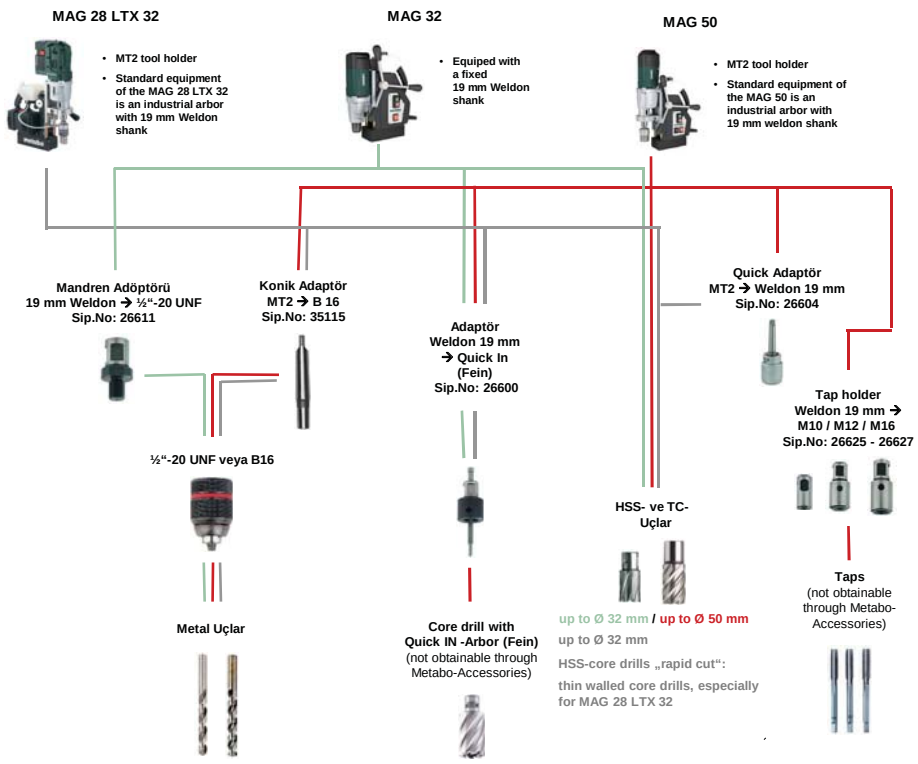
+ Üç Vitesli Şanzıman Sistemi

27100 (M 100)
B 32/3 için Manyetik Sehpa

1.450,00 €

Manyetik Sehpa Ebadı	110 x 220 mm
Manyetik Tutunma Gücü	18 kN
Ağırlık	22 kg

ADAPTÖR BAĞLANTI ŞEMASI



SE 2800
Elektrikli Tornavida

158,00 €

Giriş Gücü	400 W
Çıkış Gücü	220 W
Yüksüz Devir	0-2850 d/d
Yükteki Devir	1800 d/d
Bits Tutucu	Altıgen 1/4" (6.35 mm)
Tork	8 Nm
Ağırlık	1,2 kg

VARIO

+ Sağ / Sol dönüş

+ Hassas Ayarlanabilir Vida Derinliği

SE 4000
Elektrikli Tornavida

174,00 €

Giriş Gücü	600 W
Çıkış Gücü	275 W
Yüksüz Devir	0-4400 d/d
Yükteki Devir	2700 d/d
Bits Tutucu	Altıgen 1/4" (6.35 mm)
Tork	9 Nm
Ağırlık	1,1 kg

VARIO

+ Sağ / Sol dönüş

+ Hassas Ayarlanabilir Vida Derinliği

DWSE 6.3
Elektrikli Tornavida

255,00 €

Giriş Gücü	550 W
Çıkış Gücü	290 W
Yüksüz Devir	0-2100 d/d
Yükteki Devir	1350 d/d
Bits Tutucu	Altıgen 1/4" (6.35 mm)
Tork	18 Nm
Ağırlık	2,1 kg

VARIO

+ Sağ / Sol dönüş

+ Tork Ayar Kademesi 10

+ Hassas Ayarlanabilir Vida Derinliği

+ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu

USE 8
Elektrikli Tornavida

275,00 €

Giriş Gücü	550 W
Çıkış Gücü	290 W
Yüksüz Devir	0-900 d/d
Yükteki Devir	580 d/d
Bits Tutucu	Altıgen 1/4" (6.35 mm)
Tork	40 Nm
Ağırlık	2,3 kg

VARIO

+ Sağ / Sol dönüş

+ Tork Ayar Kademesi 10

+ Hassas Ayarlanabilir Vida Derinliği

+ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu

SSW 650
Elektrikli Lokma 600 Nm

280,00 €

Giriş Gücü	650 W
Çıkış Gücü	360 W
Yüksüz Devir	0-2100 d/d
Tork	600 Nm
Mandren	Lokma
Maks. Darbe Sayısı	2800 dar/dak
Kapasite	M16 – M22
Mandren Kapasitesi	1/2" (12.70 mm)
Ağırlık	3,0 kg

VARIO

+ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

7.5 J grubundaki 5 kg. kırıcı-delici

YENİ

KHE 5-40

KHE 2444
Pnömatik Kırıcı - Delici

150,00 €

Giriş Gücü	800 W
Çıkış Gücü	370 W
Yüksüz Devir	0-1230 d/d
Yükteki Devir	880 d/d
Kapasite	
- Beton	24 mm
- Çelik	13 mm
- Yumuşak Ahşap	30 mm
Maks. Darbe Sayısı	5400 dar/dak
Vuruş Enerjisi	2,3 Jul
Tork	15 Nm
Mandren	SDS-Plus
Ağırlık	2,4 kg

VARIO, S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH

+ Sağ / Sol dönüş

KHE 2644
Pnömatik Kırıcı - Delici

160,00 €

Giriş Gücü	800 W
Çıkış Gücü	410 W
Yüksüz Devir	0-1150 d/d
Yükteki Devir	960 d/d
Kapasite	
- Beton	26 mm
- Çelik	13 mm
- Yumuşak Ahşap	30 mm
Maks. Darbe Sayısı	5400 dar/dak
Vuruş Enerjisi	2,3 Jul
Tork	15 Nm
Mandren	SDS-Plus
Ağırlık	2,9 kg

MARATHON MOTOR, VARIO, S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH

+ Sağ / Sol dönüş

+ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu

KHE 2650
Pnömatik Kırıcı - Delici

245,00 €

Giriş Gücü	800 W
Çıkış Gücü	480 W
Yüksüz Devir	0-1100 d/d
Yükteki Devir	680 d/d
Kapasite	
- Beton	26 mm
- Çelik	13 mm
- Yumuşak Ahşap	28 mm
Maks. Darbe Sayısı	4400 dar/dak
Vuruş Enerjisi	2,7 Jul
Tork	13 Nm
Mandren	SDS-Plus
Ağırlık	3,6 kg

31927 Mandren Hediyeli

MARATHON MOTOR, VARIO, S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH, QUICK

+ Sağ / Sol dönüş

+ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu

KHE 2851
Pnömatik Kırıcı - Delici

280,00 €

Giriş Gücü	1010 W
Çıkış Gücü	550 W
Yüksüz Devir	0-945 d/d
Yükteki Devir	860 d/d
Kapasite	
- Beton	28 mm
- Çelik	13 mm
- Yumuşak Ahşap	28 mm
Maks. Darbe Sayısı	4400 dar/dak
Vuruş Enerjisi	2,8 Jul
Tork	13 Nm
Mandren	SDS-Plus
Ağırlık	3,7 kg

31927 Mandren Hediyeli

MARATHON MOTOR, VARIO TACHO CONSTAMATIC, S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH, QUICK

+ Sağ / Sol dönüş

+ Elektronik Yumuşak Başlama

+ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu

KHE 3251
Pnömatik Kırıcı - Delici

320,00 €

Giriş Gücü	800 W
Çıkış Gücü	440 W
Yüksüz Devir	0-1150 d/d
Yükteki Devir	920 d/d
Kapasite	
- Beton	32 mm
- Çelik	13 mm
- Yumuşak Ahşap	35 mm
Maks. Darbe Sayısı	4470 dar/dak
Vuruş Enerjisi	3,1 Jul
Tork	20 Nm
Mandren	SDS-Plus
Ağırlık	3,6 kg

31968 Mandren Hediyeli

MARATHON MOTOR, VARIO, S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH, QUICK, MVT

+ Sağ / Sol dönüş

+ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

KHE 5-40
Pnömatik Kırıcı - Delici 7.5 J

530,00 €

Giriş Gücü	1010 W
Çıkış Gücü	W
Yüksüz Devir	350 d/d
Yükteki Devir	350 d/d
Kapasite - Beton	40 mm
Maks. Darbe Sayısı	3200 dar/dak
Vuruş Enerjisi	7,5 Jul
Tork	Nm
Mandren	SDS-Max
Ağırlık	6,2 kg

+ Elektronik Yumuşak Başlama
+ Devir Ayar Düğmesi
+ Kömür Değiştirme Uyarısı
+ Magnezyum Döküm Dişli Kutusu

KHE 56
Pnömatik Kırıcı - Delici 8.5 J

610,00 €

Giriş Gücü	1300 W
Çıkış Gücü	650 W
Yüksüz Devir	0-300 d/d
Yükteki Devir	300 d/d
Kapasite - Beton	45 mm
Maks. Darbe Sayısı	2840 dar/dak
Vuruş Enerjisi	8,5 Jul
Tork	90 Nm
Mandren	SDS-Max
Ağırlık	6,7 kg

+ Elektronik Yumuşak Başlama
+ İki Kademe Darbe Seçimi
+ Kömür Değiştirme Uyarısı
+ Magnezyum Döküm Dişli Kutusu

KHE 76
Pnömatik Kırıcı - Delici 11.9 J

735,00 €

Giriş Gücü	1500 W
Çıkış Gücü	750 W
Yüksüz Devir	0-300 d/d
Yükteki Devir	300 d/d
Kapasite - Beton	50 mm
Maks. Darbe Sayısı	2735 dar/dak
Vuruş Enerjisi	11,9 Jul
Tork	100 Nm
Mandren	SDS-Max
Ağırlık	8,4 kg

+ Elektronik Yumuşak Başlama
+ İki Kademe Darbe Seçimi
+ Kömür Değiştirme Uyarısı
+ Magnezyum Döküm Dişli Kutusu

KHE 96
Pnömatik Kırıcı - Delici 20 J

870,00 €

Giriş Gücü	1700 W
Çıkış Gücü	850 W
Yüksüz Devir	125-250 d/d
Yükteki Devir	125-250 d/d
Kapasite - Beton	50 mm
Maks. Darbe Sayısı	1950 dar/dak
Vuruş Enerjisi	20 Jul
Tork	120 Nm
Mandren	SDS-Max
Ağırlık	11,8 kg

+ Elektronik Yumuşak Başlama
+ Devir Ayar Düğmesi
+ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu

MHE 56
Pnömatik Kırıcı 8.5 J

525,00 €

Giriş Gücü	1300 W
Çıkış Gücü	650 W
Aksesuar Tipi	Keski
Maks. Darbe Sayısı	2840 dar/dak
Vuruş Enerjisi	8,5 Jul
Mandren	SDS-Max
Ağırlık	6,3 kg

+ Elektronik Yumuşak Başlama
+ İki Kademe Darbe Seçimi
+ Kömür Değiştirme Uyarısı
+ Magnezyum Döküm Dişli Kutusu

MHE 96
Pnömatik Kırıcı 20 J

715,00 €

Giriş Gücü	1600 W
Çıkış Gücü	800 W
Aksesuar Tipi	Keski
Maks. Darbe Sayısı	1950 dar/dak
Vuruş Enerjisi	20 Jul
Mandren	SDS-Max
Ağırlık	11 kg

+ Elektronik Yumuşak Başlama
+ Devir Ayar Düğmesi
+ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu

metabo®
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Mükemmel sonuçlar için mükemmel makinalar gereklidir.

RBE 12-180 SET

Inox

RBE 12-180 SET
Boru Zımpara

565,00 €

Giriş Gücü	1200 W
Çıkış Gücü	720 W
Kavrama Açısı	270°
Zımpara Ebadı	40x760 mm
Maks. Malzeme Ebadı	180 mm
Bant Dönüş Hızı	2,7-8,5 m/s
Ağırlık	3,7 kg

MARATHON MOTOR · VARIO TACHO CONSTAMATIC

+ Elektronik Yumuşak Başlama
+ Aşırı Yük Koruması
+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Devir Ayar Düğmesi

Metal Çanta - Inox Temizleme Spreyi - Toz Tutmayan Mikro Fiber Bez - Beyaz Polisaj Pastası
P 400 (A 45) Pramit Zımpara Şeridi - P 80 Zirkonyum (Alüminyum Zımpara Şeridi)
P 120 Zirkonyum (Alüminyum Zımpara Şeridi) - Naylon Dokulu Zımpara Şeridi (Kaba)
Naylon Dokulu Zımpara Şeridi (Orta) - Naylon Dokulu Zımpara Şeridi (Çok İyi)
Keçe Zımpara Şeridi (Yumuşak)

RBE 9-60 SET
Boru Zımpara

980,00 €

Giriş Gücü	900 W
Çıkış Gücü	470 W
Kavrama Açısı	190 °
Bant Genişliği	30 mm
Bant Uzunluğu	533 mm
Maksimum Boru Çapı	60 mm
Yüksüz Dönüş Hızı	8-14 m/d
Ağırlık	3,1 kg

MARATHON MOTOR · VARIO CONSTAMATIC

+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Aşırı Yük Koruması
+ Elektronik Yumuşak Başlama

Metal Çanta - Beyaz Polisaj Pastası
P 80 Zirkonyum (Alüminyum Zımpara Şeridi) - P 120 Zirkonyum (Alüminyum Zımpara Şeridi)
Metabo (Pyramid Zımpara P280/A65) - Metabo (Pryamid Zımpara P400/A45)
Metabo (Pryamid Zımpara P600/A30) - Metabo (Pryamid Zımpara P200/A16)
Naylon Dokulu Zımpara Şeridi (Kaba) - Naylon Dokulu Zımpara Şeridi (Orta)
Naylon Dokulu Zımpara Şeridi (Çok İyi) - Keçe Zımpara Şeridi (Yumuşak)

BFE 9-90 SET
Dar Alan Zımpara

590,00 €

Giriş Gücü	900 W
Çıkış Gücü	510 W
Zımpara Ebadı	19x457 mm
Maks. Malzeme Ebadı	90 mm
Bant Dönüş Hızı	3,8-9 m/s
Ağırlık	2,3 kg

MARATHON MOTOR · VARIO CONSTAMATIC

+ Elektronik Yumuşak Başlama

Metal Çanta - Inox Temizleme Spreyi - Toz Tutmayan Mikro Fiber Bez - Taşlama Aparatı
Naylon Dokulu Bant (Kaba) - Naylon Dokulu Bant (Orta) - Naylon Dokulu Bant (Çok İyi)
Naylon Dokulu Bant (Kaba) - Naylon Dokulu Bant (Orta) - Naylon Dokulu Bant (Çok İyi)
P 60 Zirkonyum (Alüminyum Bant Zımpara) - P 80 Zirkonyum (Alüminyum Bant Zımpara)
P 60 Zirkonyum (Alüminyum Bant Zımpara) - P 80 Zirkonyum (Alüminyum Bant Zımpara)

KNSE 12-150 SET
Köşe Zımpara

795,00 €

Giriş Gücü	1200 W
Çıkış Gücü	720 W
Yüksüz Devir	1300-4000 d/d
Yükteki Devir	4000 d/d
Disk Çapı	150 mm
Mil Ölçüsü	M14
Ağırlık	3,3 kg

MARATHON MOTOR · VARIO TACHO CONSTAMATIC

+ Elektronik Yumuşak Başlama
+ Aşırı Yük Koruması
+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Devir Ayar Düğmesi

Metal Çanta - Inox Temizleme Spreyi - Toz Tutmayan Mikro Fiber Bez
Kendinden Yapışkanlı Zımpara için Alt Taban - P 120 (A 160) Kendinden Yapışkanlı Zımpara
Temizleme ve Ön Polisaj Keçesi - Temizleme ve Ön Polisaj Keçesi
Temizleme ve Ön Polisaj Keçesi

SE 12-115 SET
Mob Zımpara

470,00 €

Giriş Gücü	1200 W
Çıkış Gücü	720 W
Yüksüz Devir	900-2800 d/d
Mil Ölçüsü	M 14
Mob Zımpara Çapı	100-200 mm
Mob Zımpara Genişliği	50-100 mm
Ağırlık	3 kg

MARATHON MOTOR · VARIO TACHO CONSTAMATIC

+ Elektronik Yumuşak Başlama
+ Aşırı Yük Koruması
+ Devir Ayar Düğmesi
+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme

Metal Çanta - Zımpara Silindiri
P 80 Zımpara - P 80 Flap Zımpara - P 280 Mob Keçe Zımpara - P 180 Mob Keçe / Flap Zımpara

PE 12-175
Polisaj

220,00 €

Giriş Gücü	1200 W
Çıkış Gücü	680 W
Disk Çapı	175 mm
Yüksüz Devir	700-2200 d/d
Yüklü Devir	2200 d/d
Mil Ölçüsü	M 14
Tork	14 Nm
Ağırlık	2,4 kg

VARIO TACHO CONSTAMATIC

+ Elektronik Yumuşak Başlama
+ Aşırı Yük Koruması
+ Devir Ayar Düğmesi
+ İşlem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Ergonomik Gövde Yapısı

Alt Taban - Yün Keçe - Sünger Keçe

WEV 15-125 Quick Inox
Avuç Taşlama

155,00 €

Giriş Gücü	1550 W
Çıkış Gücü	940 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	2000-7600 d/d
Yüklü Devir	7600 d/d
Mil Ölçüsü	M 14
Tork	6,4 Nm
Ağırlık	2,5 kg

MARATHON MOTOR · VARIO TACHO CONSTAMATIC · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH · QUICK

+ Elektronik Yumuşak Başlama
+ Aşırı Yük Koruması
+ Devir Ayar Düğmesi
+ İşlem Dışı Çalışmayı Önleme

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

KN 6875
Sac Kesme Makinası

600,00 €

Giriş Gücü	550 W
Çıkış Gücü	300 W
Yüksüz Devir	3000 d/d
Yükteki Devir	1800 d/d
Kapasite - Çelik Levha - Alüminyum Levha	 2 mm 2,5 mm
Tork	6 Nm
Dönme Yarıçapı	4 mm
Ağırlık	2,1 kg

+ Alüminyum Dişli Kutusu

KU 6870
Sac Kesme Makinası

600,00 €

Giriş Gücü	550 W
Çıkış Gücü	300 W
Yüksüz Devir	3000 d/d
Yükteki Devir	1800 d/d
Kapasite - Çelik Levha - Alüminyum Levha	 2,5 mm 2,5 mm
Tork	6 Nm
Dönme Yarıçapı	20 mm
Ağırlık	2,5 kg

+ Alüminyum Dişli Kutusu

RWE 1100
Karıştırıcı

215,00 €

Giriş Gücü	1100 W
Çıkış Gücü	660 W
Yüksüz Devir	0-700 d/d
Yükteki Devir	480 d/d
Tork	45 Nm
Ağırlık	3,5 kg

31950 Karıştırıcı Uç Hediyeli (M14)

VARIO

+ Elektronik Yumuşak Başlama
+ Alüminyum Dişli Kutusu

MFE 30
Beton Kesme

500,00 €

Giriş Gücü	1400 W
Çıkış Gücü	750 W
Yüksüz Devir	8200 d/d
Yükteki Devir	8200 d/d
Disk Çapı	125 mm
Tork	3,5 Nm
Kesme Genişliği	10/17/23/30 mm
Kesme Derinliği	0-30 mm
Ağırlık	4,3 kg

28142

2 adet 125 mm
Elmas Bıçak
1 adet Keski Murç

MARATHON MOTOR
TACHO CONSTAMATIC
S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH

+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Aşırı Yük Koruması

H 16-500
Sıcak Hava Tabancası

62,00 €

Giriş Gücü	1600 W
Hava Akışı	240/450 lt/dak
Isı	1.Kademe: 300 C° 2.Kademe: 500 C°
Ağırlık	0,60 kg

+ Isı Sigortası

HE 20-600
Sıcak Hava Tabancası

103,00 €

Giriş Gücü	2000 W
Hava Akışı	150/300/500 lt/dak
Isı	1.Kademe: 50 C° 2.Kademe: 50-600 C°
Ağırlık	0,70 kg

+ Elektronik Kontrollü
+ Isı Sigortası

HE 23-650 Control
Sıcak Hava Tabancası (LCD Bilgi Ekranı)

150,00 €

Giriş Gücü	2300 W
Hava Akışı	150-250 lt/dak 150-500 lt/dak
Isı	1.Kademe: 50 C° 2.Kademe: 50-650 C°
Ağırlık	0,90 kg

+ Elektronik Kontrollü
+ Isı Sigortası
+ Isı Göstergesi
+ Isı Sensörü
+ Programlama Özelliği

KE 3000
Sıcak Silikon Tabancası

26,00 €

Güç	16 W
Çalışma Sıcaklığı	200 C°
Yapıştırıcı Çubuk Ölçüsü	11 Ø 200 mm
Isınma Zamanı	6 dak.
Maksimum Yapıştırıcı Akışı	18 gr./dak.
Ağırlık	0,25 kg

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Pratik ve hedef odaklı: Metabo'dan yaratıcı dekupaj testereler

STEB 140

STEB 70 Quick
Dekupaj Testere

127,00 €

Giriş Gücü	570 W
Çıkış Gücü	335 W
Kapasite - Ahşap - Metal - Çelik Levha	 70 mm 20 mm 6 mm
Yükteki Devir	900-3300 d/d
Taban Açısı	-45°/+45°
Pandül Kademesi	4
Ağırlık	2 kg

VARIO QUICK

+ Tetikte Hız Sabitleme Ayarı

STE 100 SCS
Dekupaj Testere

200,00 €

Giriş Gücü	630 W
Çıkış Gücü	380 W
Kapasite - Ahşap - Metal - Çelik Levha	 100 mm 25 mm 8 mm
Yükteki Devir	1000-3000 d/d
Taban Açısı	-45°/+45°
Pandül Kademesi	4
Ağırlık	2,3 kg

VARIO TACHO CONSTAMATIC SCS QUICK

+ Hız Seçim Düğmesi
+ Düz Kesim Sistemi (Kılavuz Bıçağı)
+ Led Çalışma Işığı
+ Toz Üfleme Sistemi

STEB 140
Dekupaj Testere

215,00 €

Giriş Gücü	750 W
Çıkış Gücü	420 W
Kapasite - Ahşap - Metal - Çelik Levha	 140 mm 35 mm 10 mm
Yükteki Devir	1000-3100 d/d
Taban Açısı	-45°/+45°
Pandül Kademesi	4
Ağırlık	2,5 kg

VARIO TACHO CONSTAMATIC QUICK

+ Hız Seçim Düğmesi
+ Alüminyum Dişli Kutusu

STE 140
Dekupaj Testere

215,00 €

Giriş Gücü	750 W
Çıkış Gücü	420 W
Kapasite - Ahşap - Metal - Çelik Levha	 140 mm 35 mm 10 mm
Yükteki Devir	1000-3100 d/d
Taban Açısı	-45°/+45°
Pandül Kademesi	4
Ağırlık	2,5 kg

VARIO TACHO CONSTAMATIC QUICK

+ Hız Seçim Düğmesi
+ Alüminyum Dişli Kutusu

PSE 1200
Panter Testere

245,00 €

Giriş Gücü	1200 W
Çıkış Gücü	650 W
Yüksüz Devir	0-2600 d/d
Tork	15 Nm
Testere Hareketi	28 mm
Ağırlık	4,0 kg

VARIO QUICK

+ Elektronik Yumuşak Başlama
+ Alüminyum Dişli Kutusu

KS 55
Daire Testere

125,00 €

Giriş Gücü	1200 W
Çıkış Gücü	670 W
Yüksüz Devir	5600 d/d
Yükteki Devir	4400 d/d
Dönme Hızı	37 m/s
Kapasite - 90º Ayalanabilir - 45º	 0-55 mm 39 mm
Tork	5 Nm
Disk Çapı	160x20 mm
Ağırlık	4 kg

KSE 55 Vario
Daire Testere

345,00 €

Giriş Gücü	1200 W
Çıkış Gücü	700 W
Yüksüz Devir	2000-5200 d/d
Yükteki Devir	5200 d/d
Dönme Hızı	44 m/s
Kapasite - 90º Ayalanabilir - 45º	 0-55 mm 40 mm
Tork	5 Nm
Disk Çapı	160x20 mm
Ağırlık	3,7 kg

VARIO TACHO CONSTAMATIC · S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH

+ Aşırı Yük Koruması

KS 66
Daire Testere

250,00 €

Giriş Gücü	1400 W
Çıkış Gücü	800 W
Yüksüz Devir	4200 d/d
Yükteki Devir	3200 d/d
Dönme Hızı	32 m/s
Kapasite - 90º Ayalanabilir - 45º	 0-66 mm 47 mm
Tork	9 Nm
Disk Çapı	190x30 mm
Ağırlık	5,5 kg

S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH

OFE 738
Freze

290,00 €

Giriş Gücü	710 W
Çıkış Gücü	430 W
Yüksüz Devir	13000-34000 d/d
Yükteki Devir	24000 d/d
Maks. Dalma Derinliği	50 mm
Freze Ucu Çapı	8 mm
Ağırlık	3 kg

MARATHON MOTOR · VARIO CONSTAMATIC

+ Devir Ayar Düğmesi
+ Aşırı Yük Koruması
+ İstem Dışı Çalışmayı Önleme
+ Toz Filitresi
+ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu

OFE 1229 Signal
Freze

310,00 €

Giriş Gücü	1200 W
Çıkış Gücü	780 W
Yüksüz Devir	5000-25500 d/d
Yükteki Devir	25500 d/d
Maks. Dalma Derinliği	50 mm
Freze Ucu Çapı	8 mm
Ağırlık	3,5 kg

MARATHON MOTOR · VARIO TACHO CONSTAMATIC

+ Devir Ayar Düğmesi
+ Aşırı Yük Koruması
+ Hassas Derinlik Ayar Göstergesi
+ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

SRE 3185
Titreşim Zımpara

93,00 €

Giriş Gücü	200 W
Çıkış Gücü	80 W
Yüksüz Devir	22300 d/d
Yükteki Devir	22400 d/d
Taban Ölçüsü	92x183 mm
Titreşim Ösilasyon Ölçüsü	2,5 mm
Ağırlık	1,5 kg

+ Toz Filitresi

SRE 4350 Turbotec
Titreşim Zımpara

170,00 €

Giriş Gücü	350 W
Çıkış Gücü	180 W
Yüksüz Devir	8400-22000 d/d
Yükteki Devir	17000 d/d
Taban Ölçüsü	92x184 mm
Titreşim Ösilasyon Ölçüsü	2,2 mm
Ağırlık	2,5 kg

+ TurboBoss Sistemi

+ Toz Filitresi

SRE 4351 Turbotec
Titreşim Zımpara

172,00 €

Giriş Gücü	350 W
Çıkış Gücü	180 W
Yüksüz Devir	8400-22000 d/d
Yükteki Devir	17000 d/d
Taban Ölçüsü	114x229 mm
Titreşim Ösilasyon Ölçüsü	2,2 mm
Ağırlık	2,7 kg

+ TurboBoss Sistemi

+ Toz Filitresi

FSR 200 Intec
Titreşim Zımpara

54,00 €

Giriş Gücü	200 W
Çıkış Gücü	80 W
Yüksüz Devir	26000 d/d
Yükteki Devir	22000 d/d
Taban Ölçüsü	114x102 mm
Titreşim Ösilasyon Ölçüsü	1,4 mm
Ağırlık	1,3 kg

+ Toz Filitresi

FMS 200 Intec
Titreşim Zımpara

54,00 €

Giriş Gücü	200 W
Çıkış Gücü	80 W
Yüksüz Devir	26000 d/d
Yükteki Devir	22000 d/d
Taban Ölçüsü	100x147 mm
Titreşim Ösilasyon Ölçüsü	1,4 mm
Ağırlık	1,2 kg

+ Toz Filitresi

FSX 200 Intec
Eksantirik Zımpara

54,00 €

Giriş Gücü	240 W
Çıkış Gücü	90 W
Yüksüz Devir	11000 d/d
Yükteki Devir	9500 d/d
Taban Disk Çapı	125 mm
Titreşim Dönüş Çapı	2,7 mm
Ağırlık	1,3 kg

+ Toz Filitresi

SXE 325 Intec
Eksantirik Zımpara

100,00 €

Giriş Gücü	250 W
Çıkış Gücü	100 W
Yüksüz Devir	5000-11000 d/d
Yükteki Devir	7500 d/d
Taban Disk Çapı	125 mm
Titreşim Dönüş Çapı	5 mm
Ağırlık	2,0 kg

+ TurboBoss Sistemi
+ Devir Ayar Düğmesi
+ Toz Filitresi

SXE 425 Turbo
Eksantirik Zımpara

147,00 €

Giriş Gücü	320 W
Çıkış Gücü	160 W
Yüksüz Devir	4200-11000 d/d
Yükteki Devir	9000 d/d
Taban Disk Çapı	125 mm
Titreşim Dönüş Çapı	5 mm
Ağırlık	2,3 kg

+ TurboBoss Sistemi
+ Devir Ayar Düğmesi
+ Toz Filitresi

SXE 450 Turbo
Eksantirik Zımpara

215,00 €

Giriş Gücü	350 W
Çıkış Gücü	180 W
Yüksüz Devir	4200-11000 d/d
Yükteki Devir	8500 d/d
Taban Disk Çapı	150 mm
Titreşim Dönüş Çapı	2,8/6,2 mm
Ağırlık	2,4 kg

+ TurboBoss Sistemi
+ Devir Ayar Düğmesi
+ Duo Eksantrik Dönüş Ayarı
+ Toz Filitresi

BAE 75
Tank Zımpara

260,00 €

Giriş Gücü	1010 W
Yüksüz Devir	240-450 d/d
Zımpara Ölçüsü	75x533 mm
Zımparalama Yüzeyi	85x150 mm
Tork	12 Nm
Ağırlık	4,9 kg

+ Devir Ayar Düğmesi
+ Toz Filitresi

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Yenilenmiş havalı seri ürünleri ile işiniz daha da kolaylaşacak...

DSSW 360 SET
Somun Sıkma

90,00 €

Çalışma Basıncı	6,2 bar
Hava Gereksinimi	360 litre/dakika
Bağlantı Tipi	1/2″
Tork	360 Nm
Kapasite	M16
Ağırlık	2,0 kg

Standart Ekipmanlar:
10 Adet Lokma Ucu (10-11-13-14-17-19-21-22-24-27 mm) - Uzatma Kol
Nipel 1/4″ - 10 mm Hortum Ucu ve Kelepçesi - Yağdanlık - Plastik Taşıma Çantası

SR 1250 K
Somun Sıkma

135,00 €

Çalışma Basıncı	6,2 bar
Hava Gereksinimi	300 litre
Bağlantı Tipi	3/8″
Tork	250 Nm
Kapasite	M12
Ağırlık	1,08 kg

Standart Ekipmanlar:
2 adet Nipel - 1 adet Yağlayıcı - 1 adet Yağdanlık - Plastik Taşıma Çantası

SR 2850 K
Somun Sıkma

170,00 €

Çalışma Basıncı	6,3 bar
Hava Gereksinimi	400 litre
Bağlantı Tipi	1/2″
Tork	690 Nm
Kapasite	M18
Ağırlık	1,94 kg

Standart Ekipmanlar:
2 adet Nipel - 1 adet Yağlayıcı - 1 adet Yağdanlık - Plastik Taşıma Çantası

DSSW 930
Somun Sıkma

180,00 €

Çalışma Basıncı	6,2 bar
Hava Gereksinimi	540 litre/dakika
Bağlantı Tipi	1/2″
Tork	930 Nm
Kapasite	M22
Ağırlık	1,8 kg

Standart Ekipmanlar:
Nipel 1/4″ - 10 mm Hortum Ucu ve Kelepçesi - Yağdanlık

SR 3500
Somun Sıkma

325,00 €

Çalışma Basıncı	6,3 bar
Hava Gereksinimi	600 litre
Bağlantı Tipi	3/4″
Tork	1.490 Nm
Kapasite	M30
Ağırlık	5,7 kg

Standart Ekipmanlar:
2 adet Nipel - 1 adet Yağlayıcı - 1 adet Yağdanlık - Plastik Taşıma Çantası

SR 4500
Somun Sıkma

340,00 €

Çalışma Basıncı	6,3 bar
Hava Gereksinimi	600 litre
Bağlantı Tipi	1″
Tork	1.490 Nm
Kapasite	M32
Ağırlık	5,8 kg

Standart Ekipmanlar:
2 adet Nipel - 1 adet Yağlayıcı - 1 adet Yağdanlık - Plastik Taşıma Çantası

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

SR 4900 L
Somun Sıkma

595,00 €

Çalışma Basıncı	6,2bar
Hava Gereksinimi	630 litre
Bağlantı Tipi	1″
Tork	2.200 Nm
Kapasite	M36
Ağırlık	10,6 kg

RS 220 SET
Cırcır Lokma

75,00 €

Çalışma Basıncı	6,2 bar
Hava Gereksinimi	310 litre
Bağlantı Tipi	1/2″
Hız	110 devir/dakika
Tork	40 Nm
Ağırlık	1,2 kg

Set İçeriği:
7 adet Lokma Ucu (9-10-11-13-14-17-19 mm)
1 adet Uzatma - 1 adet Mafsallı Uzatma - 1 adet 75 mm Vidalama Aparatı - 3 adet Bits Uç
1 adet Nipel - Plastik Taşıma Çantası

RS 1100
Cırcır Lokma

85,00 €

Çalışma Basıncı	6,2 bar
Hava Gereksinimi	390 litre
Bağlantı Tipi	1/4″
Hız	280 devir/dakika
Tork	34 Nm
Ağırlık	0,53 kg

Standart Ekipmanlar:
1 adet Nipel - 1 adet Yağdanlık

RS 320
Cırcır Lokma

85,00 €

Çalışma Basıncı	6,2 bar
Hava Gereksinimi	390 litre
Bağlantı Tipi	1/2″
Hız	280 devir/dakika
Tork	34 Nm
Ağırlık	0,53 kg

Standart Ekipmanlar:
1 Adet Nipel

DRS 95
Cırcır Lokma

87,00 €

Çalışma Basıncı	6,2 bar
Hava Gereksinimi	450 litre/dakika
Bağlantı Tipi	1/2″
Hız	160 devir/dakika
Tork	95 Nm
Ağırlık	1,2 kg

Standart Ekipmanlar:
Nipel 1/4″ - Yağdanlık

KOMBI 32
Zımba ve Çivi Çakma Tabancası

108,00 €

Çivi Tipi	SKN	
Çivi Uzunluğu	10 - 32 mm	
Zımba Tipi	90 + ES	
Zımba Uzunluğu	13 - 32 mm	+ Çivi Çakma Özelliği
Hava Gereksinimi	0,52 litre/dakika	+ Zımba Çakma Özelliği
Ağırlık	1,0 kg	+ Derinlik Kontrolü

Standart Ekipmanlar: 1000 adet 30 mm SKN Tip Çivi - 1000 adet 90/25 Tip Zımba
1 adet Koruyucu Gözlük - Plastik Taşıma Çantası

KOMBI 40/50
Zımba ve Çivi Çakma Tabancası

135,00 €

Çivi Tipi	SKN	
Çivi Uzunluğu	15 - 50 mm	
Zımba Tipi	90 + ES	
Zımba Uzunluğu	15 - 40 mm	+ Çivi Çakma Özelliği
Hava Gereksinimi	0,66 litre/dakika	+ Zımba Çakma Özelliği
Ağırlık	1,1 kg	+ Derinlik Kontrolü

Standart Ekipmanlar: 1 adet Koruyucu Gözlük - Plastik Taşıma Çantası

KG 90/25
Zımba Tabancası

85,00 €

Çivi Tipi	-	
Çivi Uzunluğu	-	
Zımba Tipi	90 + ES	
Zımba Uzunluğu	13 - 25 mm	
Hava Gereksinimi	0,52 litre/dakika	
Ağırlık	0,72 kg	+ Zımba Çakma Özelliği

Standart Ekipmanlar: 25 mm Zımba - 1 adet Koruyucu Gözlük - Plastik Taşıma Çantası

KG 90/40
Zımba Tabancası

130,00 €

Çivi Tipi	-	
Çivi Uzunluğu	-	
Zımba Tipi	90	
Zımba Uzunluğu	13 - 40 mm	
Hava Gereksinimi	0,66 litre/dakika	+ Zımba Çakma Özelliği
Ağırlık	0,93 kg	+ Derinlik Kontrolü

Standart Ekipmanlar: 1 adet Koruyucu Gözlük - Plastik Taşıma Çantası

WS 7400
Avuç Kalıpçı Taşlama

260,00 €

Disk Çapı	125 mm	
Çalışma Basıncı	6,3 bar	
Hava Gereksinimi	400 litre	
Mil Ölçüsü	M 14	
Hız	11.000 devir/dakika	
Ağırlık	1,8 kg	

Standart Ekipmanlar: 1 adet Nipel - 1 adet Anti-Vibrasyon Tutamak

STS 630 SET
Avuç Kalıpçı Taşlama

40,00 €

Disk Çapı	-	
Çalışma Basıncı	6,2 bar	
Hava Gereksinimi	340 litre	
Pens Ölçüsü	3 / 6 mm	
Hız	22.000 devir/dakika	
Ağırlık	0,60 kg	

Set İçeriği:
2 adet Pens Tutucu (3 mm - 6 mm) - 5 adet Taş Ucu (3 mm) - 5 adet Taş Ucu (6 mm)
1 adet Nipel - Plastik Taşıma Çantası

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

STS 7000
Avuç Kalıpçı Taşlama

65,00 €

Disk Çapı	-
Çalışma Basıncı	6,3 bar
Hava Gereksinimi	570 litre
Pens Ölçüsü	3 / 6 mm
Hız	20.000 devir/dakika
Ağırlık	0,55 kg

Standart Ekipmanlar: 2 adet Pens Tutucu (3 mm - 6 mm) - 1 adet Nipel

DG 700L
Avuç Kalıpçı Taşlama

145,00 €

Çalışma Basıncı	6,2 bar
Hava Gereksinimi	600 litre /dakika
Bağlantı Tipi	1/2"
Pens Ölçüsü	6 mm
Hız	22000 devir / dakika
Tork	95 Nm
Ağırlık	1,3 kg

Standart Ekipmanlar: 1 adet Nipel - 1 adet Anti-Vibrasyon Tutamak

DSX 150
Eksantrik Zımpara

128,00 €

Disk Çapı	150 mm
Çalışma Basıncı	6,3 bar
Hava Gereksinimi	550 litre/dakika
Eksantrik Çapı	5 mm
Hız	12.000 devir/dakika
Ağırlık	1,0 kg

Standart Ekipmanlar:
Nipel 1/4" - Açık Ağız Anahtar - Altıgen Anahtar - Yağdanlık

DBF 457
Havalı Zımpara

200,00 €

Çalışma Basıncı	6,2 bar
Hava Gereksinimi	400 litre/dakika
Kayış Hızı	20 m/s
Taşlama kayış eni	13 mm
Taşlama kayış boyu	457 mm
Zımpara kolu uzunluğu	90 mm
Ağırlık	1,5 kg

Standart Ekipmanlar:
1 Adet Nipel - P 120 Zımpara Şerit - Keçe Zımpara Şeridi (Orta) - Altıgen Anahtar - Yağdanlık

MHS 5000 SET
Keski Seti

118,00 €

Çalışma Basıncı	6,2 bar
Hava Gereksinimi	330 litre
Bağlama Ölçüsü	10 mm
Hız	2.900 devir/dakika
Ağırlık	1,73 kg

Set İçeriği:
1 adet Çabuk Değiştirme Mandreni - 2 adet Yassı Keski - 1 adet Sivri Keski
1 adet Koruyucu Gözlük - 1 adet Nipel - Plastik Taşıma Çantası

KS 6000 SET
Dekupaj Testere Seti

170,00 €

Çalışma Basıncı	6,3 bar
Hava Gereksinimi	470 litre
Dayanma Uzunluğu	10 mm
Kesme Kapasitesi - Alüminyum - Çelik	 3,26 mm 2,91 mm
Hız	10.000 devir/dakika
Ağırlık	0,67 kg

Set İçeriği:
18 Diş Testere (5'li) - 24 Diş Testere (5'li) - 32 Diş Testere (5'li)
1 adet Yağdanlık - 1 adet Nipel - Plastik Taşıma Çantası

BM 310
Matkap

48,00 €

Çalışma Basıncı	6 bar
Hava Gereksinimi	440 litre
Mandren Kapasitesi	2 - 10 mm
Mandren Tipi	Anahtarlı
Hız	2.500 devir/dakika
Ağırlık	0,90 kg

DB 10
Matkap

80,00 €

Çalışma Basıncı	6,2 bar
Hava Gereksinimi	360 litre/dakika
Mandren Kapasitesi	3 - 10 mm
Mandren Tipi	Anahtarsız
Hız	1800 devir/dakika
Ağırlık	1,2 kg

+ Sağ/Sol dönüş özelliği

DS 14
Vidalama

101,00 €

Çalışma Basıncı	6,2 bar
Hava Gereksinimi	340 litre/dakika
Tork	5-14 Nm
Bits Tutucu	Altıgen 1/4" (6.35 mm)
Hız	1800 devir/dakika
Ağırlık	1,2 kg

+ Sağ/Sol dönüş özelliği

DFP 400
Gres Tabancası

45,00 €

Çalışma Basıncı	2 - 10 bar
Hava Gereksinimi (hareket başına)	0,4 litre
Ağırlık	1,55 kg

Standart Ekipmanlar:
Nipel 1/4" - 170 mm Gres Yağlama Ucu - 460 mm Esnek Yağlama Hortumu

DKP 310
Kartuşlu Silikon Tabancası

42,00 €

Çalışma Basıncı	6 bar
Hava Gereksinimi	65 litre/dakika
Ağırlık	0,46 kg

Standart Ekipmanlar:
Nipel 1/4"

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

GRUP 2

KAYNAK ve PLAZMA KESME MAKİNALARI

FIMER KAYNAK VE PLAZMA KESME MAKİNALARI

VICTOR THERMALDYNAMICS PLAZMA KESME MAKİNALARI

2

FIMER
YOUR BRAND, YOUR WELDING
FIMER
YOUR BRAND, YOUR WELDING
YAMAHA
Since 1942
Made in ITALY

SEMBOLLER

MMA
Manuel Metal Kaynak
ELEKTROD

MIG-MAG
Metal Etkisiz Gaz (MIG)
Metal Aktif Gaz (MAG)
GAZALTI

TIG
Tungsten Etkisiz Gaz

PLASMA
Plazma Kesme

SPOT
Elektrod Rezistanslı Kaynak
PUNTA KAYNAK

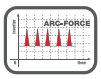
HOT-START	**HOT-START** Sıcak Başlama
ARC-FORCE	**ARC-FORCE** Elektrod malzemeden uzaklaştıkça kaynak kalitesi düşmez
ANTI-STICKING	**ANTI-STICKING** Elektrodun malzemeye yapışmasını önleme özelliği
VRD 12V AVAILABLE	**VRD** Giriş voltajını düzenleyen elektronik devre
DV DUAL VOLTAGE AVAILABLE	**DV** Birden çok şase çıkışı
H_2O AVAILABLE	**SU SOĞUTMA ÜNİTESİ**
DSF DUAL SHORT FIMER	**KISA ÇİFT PULSE** (Fimer'e özel)
DUAL PULSE	**ÇİFT PULSE**
5 KHz DC PULSE	**DC** Maksimum Pulse 5 Khz
AC FREQUENCY 20 - 400 Hz	**AC** Frekans Aralığı
SPOT WELDING	**PUNTA KAYNAĞI**
DIRECT TORCH	**MANUEL TORÇ**

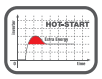
BI LEVEL	İki farklı akımı torçtan kumanda edebilme
JOB SAVE	**HAFIZA KAYIT**
DISPLAY	**DİJİTAL GÖSTERGE**
AC PULSE	**AC PULSE GRAFİĞİ**
DUAL PULSE	**ÇİFT PULSE GRAFİĞİ**
5 KG INSIDE	**5 KG** Dahili Makara
15 KG INSIDE	**15 KG** Dahili Makara
15 KG EXTERNAL SUPPORT	**15 KG** Harici Makara
WIRE FEEDER	**4 MAKARALI** Tel Sürme Sistemi
GAS NO GAS	**GAZ YOK**
REMOTE CONTROL	**UZAKTAN KONTROL**
GRID CUTTING CERTIFIED	**IZGARA KESİM ÖZELLİĞİ**

MOTOR-GENERATOR	**JENERATÖR İLE ÇALIŞMA ÖZELLİĞİ**
COMPRESSOR INSIDE	**DAHİLİ KOMPRESÖR**
DIESEL ENGINE	**DİZEL MOTOR**
POWER GENERATOR	**JENERATÖRLÜ KAYNAK**
50-60 Hz AVAILABLE	**ŞEBEKE GİRİŞİ 50-60 Hz**
MMA PROCESS	**MMA:** Manuel Metal Kaynak Elektrod
MIG MAG PROCESS	**MIG:** Metal Etkisiz Gaz **MAG:** Metal Aktif Gaz
+/- POLARITY CHANGEOVER	**KUTUP DEĞİŞTİREBİLME ÖZELLİĞİ**
EURO CONNECTION TORCH	**STANDART GAZALTI TORÇ**
DINSE 50mm²	**ŞASE KALINLIĞI**
H_2O AVAILABLE	**SU SOĞUTMA ÜNİTESİ**

X 176
Sürekli: 2,50 mm elektrod
Maksimum: 3,25 mm elektrod
270.00 - EURO

X 206
Sürekli: 3,25 mm elektrod
Maksimum: 4,0 mm elektrod
392.00 - EURO





Model	Maksimum Güç	Giriş Voltajı	Boşta Çalışma Voltajı	Akım Aralığı	Çalışma Verimi			Ağırlık	Boyutlar	Elektrod Çapı
	KWA	Volt	Volt	Amper	%35	%60	%100	Kg	mm (GxDxY)	mm
						X%				
X 176	3.5 / 10 A	1 x 230	85	5 – 160	150 A	130 A	105 A	4.3	130x330x200	1.5 – 3.25
X 206	7.4 / 10 A	1 x 230	95	5 – 180	180 A	155 A	125 A	5.1	140x290x210	1.5 – 3.25

X 176, X 206

1. Açma/Kapama Şalteri (arkada)
2. Akım Ayarı
3. Makina Açık Göstergesi
4. Aşırı Isınma Göstergesi
5. (-) Negatif Bağlantı
6. (+) Pozitif Bağlantı

ÖZELLİKLER:

- Ekstra musluklu torç ile TIG kaynağı yapabilme

FIMER

MMA INVERTER

T 162
Sürekli: 2,50 mm elektrod
Maksimum: 3,25 mm elektrod
292.00 - EURO

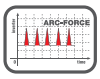
T 207
Sürekli: 3,25 mm elektrod
Maksimum: 4,0 mm elektrod
975.00 - EURO

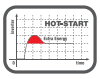
T 252
Sürekli: 3,25 mm elektrod
Maksimum: 6,0 mm elektrod
1,490.00 - EURO

VRD 12V AVAILABLE
REMOTE CONTROL

T 302
Sürekli: 4,0 mm elektrod
Maksimum: 6,0 mm elektrod
1,670.00 - EURO

VRD 12V AVAILABLE
REMOTE CONTROL





Model		Maksimum Güç	Giriş Voltajı	Boşta Çalışma Voltajı	Akım Aralığı	Çalışma Verimi			Ağırlık	Boyutlar	Elektrod Çapı
		KWA	Volt	Volt	Amper	%35	%60	%100	Kg	mm (GxDxY)	mm
T 162		3.5	1 x 230	85	5 – 160	150 A	130 A	105 A	4.6	130x330x200	1.5 – 4.0
T 207		6.0 / 20 A	1 x 230	80	5 – 200	-	200 A	160 A	7.5	160x440x280	1.5 – 4.0
T 252	MMA	6.6 / 10 A	3 x 400	70	5 – 255	255 A	220 A	170 A	25	270x600x450	1.5 – 6.0
	TIG	4.1 / 10 A				255 A*	240 A	205 A			
T 302	MMA	8.4 / 16 A	3 x 400	70	5 – 305	305 A	240 A	195 A	27	270x600x450	1.5 – 6.0
	TIG	5.3 / 10 A				305 A*	280 A	220 A			

* %40 çalışma veriminde

T 207

1. Açma/Kapama Şalteri (arkada)
2. Akım Ayarı
3. Makina Açık Göstergesi
4. Aşırı Isınma Göstergesi
5. (-) Negatif Bağlantı
6. (+) Pozitif Bağlantı

T 252 - T 302

1. Açma Kapama Şalteri
2. Arc Force
3. Sıcak başlangıç
4. Akım Ayar Düğmesi
5. MMA/TIG Lift mode seçim anahtarı
6. Dijital Ekran
7. Aşırı Isınma Göstergesi
8. (+) Pozitif Bağlatı (50)
9. Uzaktan Kumanda Soketi
10. (-) Pozitif Bağlatı (50)

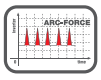
Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

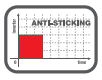
T 167 GEN
Sürekli: 2,5 mm elektrod
Maksimum: 3,25 mm elektrod
465.00 - EURO

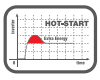
MOTOR-GENERATOR

T 207 GEN
Sürekli: 3,25 mm elektrod
Maksimum: 4,0 mm elektrod
985.00 - EURO

MOTOR-GENERATOR







Model	Maksimum Güç	Giriş Voltajı	Boşta Çalışma Voltajı	Akım Aralığı	Çalışma Verimi			Ağırlık	Boyutlar	Elektrod Çapı
	KWA	Volt	Volt	Amper	%35	%60	%100	Kg	mm (GxDxY)	mm
	P		U_0	I_2		X%		KG		⌀
T 167 GEN	4.9 / 16 A	1 x 230	85	5 – 160	-	160 A	130 A	4.3	130x330x200	1.5 – 3.25
T 207 GEN	6.0 / 20 A	1 x 230	80	5 – 200	200 A*	170 A	145 A	7.5	160x440x280	1.5 – 4.0

* %50 çalışma veriminde

T 207

1. Açma/Kapama Şalteri (arkada)
2. Akım Ayarı
3. Makina Açık Göstergesi
4. Aşırı Isınma Göstergesi
5. (-) Negatif Bağlantı
6. (+) Pozitif Bağlantı

ÖZELLİKLER:

T 167 GEN - T 207 GEN
• Jeneratör ile çalışabilme özelliği

FIMER

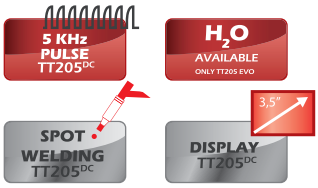
DC TIG HF INVERTER

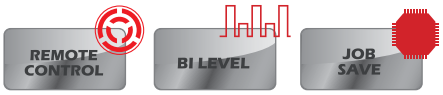
TT 168 HF
1,290.00 - EURO

TT 205 HF EVO
1,500.00 - EURO

TT 305 HF EVO
2,220.00 - EURO

TT 305 HF EVO - W
SU SOĞUTMALI
2.970.00 - EURO





Model		Maksimum Güç	Giriş Voltajı	Boşta Çalışma Voltajı	Akım Aralığı	Çalışma Verimi			Ağırlık	Boyutlar	Elektrod Çapı
		KWA	Volt	Volt	Amper	%35	%60	%100	Kg	mm (GxDxY)	mm
TT 168 HF	MMA	3.2 / 16 A	1 x 230	85	5 – 140	140 A	110 A	85 A	9.7	220x480x410	1.5 – 3.25
	TIG				5 – 165	-	165 A	130 A			
TT 205 HF EVO	MMA	3.8 / 16 A	1 x 230	85	5 – 160	160 A	140 A	110 A	11.6	220x480x410	1.5 – 4.0
	TIG	3.2 / 16 A			5 – 200	200 A	170 A	140 A			
TT 305 HF EVO	MMA	7.7 / 12 A	3 x 400	85	5 – 300	300 A	240 A	190 A	28	270x600x450	1.5 – 5.0
	TIG	5.4 / 10 A			5 – 305	305 A*	255 A	220 A			

* %40 çalışma veriminde

SU SOĞUTMA ÜNİTESİ
780.00 - EURO

TT 168 HF, TT 205 HF EVO

1. Açma Kapama Şalteri
2. HF Frekans Düğmesi
3. Yumuşak İniş
4. Akım Ayar Düğmesi
5. Kaynak Seçim Anahtarı
6. 2T/4T Manuel Otomatik Kaynak Seçim Anahtarı
7. B-Level Kaynak Seceneği
8. Uzaktan Kumanda Anahtarı
9. (+) Pozitif Bağlantı (50)
10. Gaz Çıkışı
11. Tetikleme Soketi
12. (-) Negatif Bağlantı (50)

ÖZELLİKLER:

Tüm modellerde:
- Yüksek frekans (HF) ya da dokunarak (LIFT ARC) tig kaynağı yapabilme olanağı
- Dijital gösterge
- "SLOPE UP / DOWN" (Yumuşak Başlama ve Bitiş) özelliği
- "PULSE" özelliği
- Ön gaz / son gaz ayarı
- Başlangıç / Bitiş akım ayarı
- 2T - 4T özelliği (Manuel - Otomatik kaynak ayarı)
- Standart tig torcu ve argon gaz saati
- Su soğutma ünitesi bağlanabilme olanağı

Yalnızca TT 168 HF EVO ve TT 205 HF EVO modellerinde:
- Akım frekans ayarı

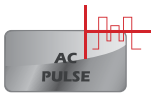
Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

AC/DC TIG HF INVERTER (ALÜMİNYUM MALZEMEDE TIG KAYNAĞI)

TT 205 AC/DC
2,220.00 - EURO

TT 305 AC/DC
4.150.00 - EURO

TT 305 AC/DC-W
4,900.00 - EURO



Model		Maksimum Güç	Giriş Voltajı	Boşta Çalışma Voltajı	Akım Aralığı	Çalışma Verimi			Ağırlık	Boyutlar	Elektrod Çapı
		KWA	Volt	Volt	Amper	%35	%60	%100	Kg	mm (GxDxY)	mm
TT 205 AC/DC	MMA	3.8 / 16 A	1x 230	85	5 – 170	170 A	135 A	110 A	16	270 x 600 x 450	1.5 – 4.0
	TIG DC	3.2 / 16 A			5 – 200	200 A	180 A	155 A			
	TIG AC	3.2 / 16 A			5 – 200	200 A	175 A	145 A			
TT 305 AC/DC	MMA	7.7 / 12 A	3 x 400	85	5 – 300	300 A	240 A	190 A	33	270 x 700 x 530	1.5 – 6.0
	TIG DC	5.4 / 10 A			5 – 305	305 A	255 A	220 A			
	TIG AC	5.4 / 10 A			5 – 305	305 A	240 A	215 A			

TT 205 AC/DC

1. Geliştirilmiş Fimer Ekranı
2. SD KArt Girişi
3. Paremetre Seçim Anahtarı
4. Akım Ayar Düğmesi
5. (-) Negatif Bağlantı (50)
6. Tetikleme Soketi
7. Gaz Çıkışı
8. (+) Pozitif Bağlantı (50)

ÖZELLİKLER:

Tüm modellerde:
- Alüminyum malzemede tig kaynağı yapabilme olanağı
- Yüksek frekans (HF) ya da dokunarak (LIFT ARC) tig kaynağı yapabilme olanağı
- Dijital gösterge
- Akım frekans ayarı
- "SLOPE UP / DOWN" (Yumuşak Başlama ve Bitiş) özelliği
- "DC PULSE" özelliği
- "AC PULSE" özelliği
- Ön gaz / son gaz ayarı
- Başlangıç / Bitiş akım ayarı
- 2T - 4T özelliği (Manuel - Otomatik kaynak ayarı)
- Standart tig torcu ve argon gaz saati
- Su soğutma ünitesi bağlanabilme olanağı

Yalnızca TT 305 AC/DC modelinde:
- "DC DOUBLE PULSE" özelliği

SU SOĞUTMA ÜNİTESİ
780.00 - EURO

WM 301
1,070.00 - EURO

TM 350
1,800.00 - EURO

15 KG INSIDE | GAS NO GAS | WIRE FEEDER

15 KG INSIDE | WIRE FEEDER | DV DUAL VOLTAGE AVAILABLE | H_2O AVAILABLE

Model	Maksimum Güç	Giriş Voltajı	Boşta Çalışma Voltajı	Akım Aralığı	Voltaj Kademesi	Çalışma Verimi			Ağırlık	Boyutlar	Elektrod Çapı
	KWA	Volt	Volt	Amper		%35	%60	%100	Kg	mm (GxDxY)	mm
							X%				
WM 301	6.0 / 12 A	3 x 400	17.5 / 32	35 – 300	11	300 A	210 A	150 A	67	330x900x820	0.6 – 1.2
TM 350	7.4 / 12 A	3 x 400	15.5 / 30.5	30 – 330	20	330 A	300 A	210 A	110	520x1070x850	0.6 – 1.2

ÖZELLİKLER:

WM 301, TM 350

- Hareket kolaylığı sağlayan modern tasarım
- Tüm modellerde dört makaralı metal tel sürme motoru
- Ø 0.6 - 1.0 mm arasında tel yakma özelliği (TM 350 modelinde 1.2 mm)
- Alaşımsız çelik (SG-2), Paslanmaz çelik, Alüminyum ve Alüminyum alaşımlı malzemeleri kaynatma özelliği
- Süresi ayarlanabilir punta kaynağı yapabilme özelliği
- 11 kademeli hassas akım ayarı
- 20 kademeli hassas akım ayarı (TM 350 modelinde)
- Termostatik koruma
- CO2 gaz ısıtıcısı için 220 V AC prizi
- Fan soğutma
- Hava soğutmalı 3.0 mt. torç
- Gaz saati
- Kaynak bitiminde torcun iş parçasına yapışmasını önleyen tel uzunluk ayarı
- Maksimum tel sürme hızı: 20 mt./dakika

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

TM 360 W

Hava Soğutmalı

2,300.00 - EURO

WM 501 W

Standart Su Soğutmalı

2,350.00 - EURO

DISPLAY | WIRE FEEDER | DV DUAL VOLTAGE AVAILABLE | H_2O AVAILABLE

Model	Maksimum Güç	Giriş Voltajı	Boşta Çalışma Voltajı	Akım Aralığı	Voltaj Kademesi	Çalışma Verimi			Ağırlık	Boyutlar	Elektrod Çapı
	KWA	Volt	Volt	Amper		%35	%60	%100	Kg	mm (GxDxY)	mm
							X%				
TM 360 W	7.4 / 12 A	3 x 400	15.5 / 30.5	30 – 330	20	330 A	300 A	210 A	138	520x1070x1400	0.6 – 1.2
WM 501 W	10.3 / 16 A	3 x 400	- / 45	35 – 480	20	450 A	340 A	220 A	138	520x1070x1400	0.8 – 2.0

TM 360 W, WM 501

1. Su Soğutma Bağlantısı
2. Euro Torç Bağlantısı
3. Açma/Kapama Şalteri
4. İnce Ayar Şalteri
5. Kaba Ayar Şalteri
6. Topraklama Girişi (50)
7. Aşırı Isınma Göstergesi
8. Punta Zamanı
9. Tel Hızı
10. Mod Seçim Anahtarı
11. Dijital Ekran

ÖZELLİKLER:

TM 360 W, WM 501W

- Modern tasarım
- Güç ünitesinden 5 mt. ayrılabilen tel sürme ünitesi
- TM 360W modelinde hava soğutmalı 4.0 mt. torç
- TM 360W modeline su soğutma ünitesi bağlanabilir
- WM 501W modelinde su soğutmalı 4.0 mt. torç
- Maksimum tel sürme hızı: 20 mt/dakika
- Termostatik koruma
- Fan soğutma

FIMER MIG-MAG INVERTER

Avrupa'nın her türlü uygulamaya yönelik, en geniş ürün çeşidine sahip ve en çok satan kaynak makinası markasının Inverter Gazaltı Kaynak Makinaları ile birçok avantaja sahip olabilirsiniz.

1- Fimer Inverter Gazaltı Kaynak Makinaları, sabit DC çıkış akımı sayesinde yüksek kalitede kaynak yapma imkanı sağlar.
2- Fimer Inverter Gazaltı Kaynak Makinaları trafolu makinalara göre %35 elektrik tasarrufu sağlar.
3- Fimer Inverter Gazaltı Kaynak Makinaları tüm kaynak telleri ile kaynak yapılabilir.
5- Fimer Inverter Gazaltı Kaynak Makinaları ile Musluklu Tig Torcu ile Tig Kaynağı yapılabilir.
6- Fimer Inverter Gazaltı Kaynak Makinaları trafolu makinalara göre 5 kat daha hafiftir.

KULLANIM ALANLARI:
1- Reklam
2- Otomotiv
3- Paslanmaz Sektörü
4- Ferfoje İşleri

QUEEN 180
620.00 - EURO

QUEEN 220
800.00 - EURO

QUEEN 250
850.00 - EURO

Model		Maksimum Güç	Giriş Voltajı	Boşta Çalışma Voltajı	Akım Aralığı	Çalışma Verimi			Ağırlık	Boyutlar	Elektrod Çapı
		KWA	Volt	Volt	Amper	%35	%60	%100	Kg	mm (GxDxY)	mm
QUEEN 180	MMA	2.9 / 16 A	1 x 230	60	20 – 130	130 A	120 A	100 A	15	220x560x420	1.5 – 3.25
	MIG/MAG	4.0 / 16 A			20 – 180	180 A	155 A	120 A			0.6 – 1.0
QUEEN 220	MMA	2.9 / 16 A	1 x 230	60	20 – 130	130 A	120 A	95 A	15	220x560x420	1.5 – 3.25
	MIG/MAG	4.0 / 16 A			14 – 140	190 A	160 A	120 A			0.6 – 1.0
QUEEN 250	MMA	2.9 / 16 A	1 x 230	60	30 – 150	150 A	120 A	95 A	17	270x900x730	1.5 – 3.25
	MIG/MAG	4.4 / 16 A			15 – 240	240 A	160 A	120 A			0.6 – 1.0

QUEEN 180,
QUEEN 220
QUEEN 250,

1. Dijital Ekran
2. Synergic Seçim Anahtarı (Queen 220)
3. Potansiyometre
4. Tel Hız Anahtarı
5. Ayarlanabilir Elektronik Indüktans
6. Euro Soketli Torç Bağlantısı
7. (+) Pozitif Bağlantı
8. (-) Negatif Bağlantı

ÖZELLİKLER:

Tüm modellerde
- MIG-MAG gazaltı kaynağı yapabilme özelliği
- TIG-LIFT ARC (opsiyonel torç ile) kaynağı yapabilme özelliği
- MMA elektrod kaynağı yapabilme özelliği

MIG-MAG GAZALTI
TIG-LIFT ARC Musluklu Torç ile
MMA ELEKTROD

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

SYNERGIC MIG-MAG INVERTER

Avrupa'nın her türlü uygulamaya yönelik, en geniş ürün çeşidine sahip ve en çok satan kaynak makinası markasının Inverter Gazaltı Kaynak Makinaları ile birçok avantaja sahip olabilirsiniz.

1- Fimer Inverter Gazaltı Kaynak Makinaları, sabit DC çıkış akımı sayesinde yüksek kalitede kaynak yapma imkanı sağlar.
2- Fimer Inverter Gazaltı Kaynak Makinaları trafolu makinalara göre %35 elektrik tasarrufu sağlar.
3- Fimer Inverter Gazaltı Kaynak Makinaları tüm kaynak telleri ile kaynak yapılabilir.
5- Fimer Inverter Gazaltı Kaynak Makinaları ile Musluklu Tig Torcu ile Tig Kaynağı yapılabilir.
6- Fimer Inverter Gazaltı Kaynak Makinaları trafolu makinalara göre 5 kat daha hafiftir.

KULLANIM ALANLARI:
1- Reklam
2- Otomotiv
3- Paslanmaz Sektörü
4- Ferfoje İşleri

TOOLS BOX AVAILABLE

QUEEN 210 GEN
1,440.00 - EURO

QUEEN 180
QUEEN 220
QUEEN 210 GEN
modellerinde
Standart Aksesuar
580.690.002

KING 320
3,000.00 - EURO

DSF DUAL SHORT FIMER | H_2O AVAILABLE | TROLLEY OPTIONAL

GAS NO GAS | MOTOR-GENERATOR | 5 KG INSIDE | 15 KG EXTERNAL SUPPORT

DISPLAY 5,7" | WIRE FEEDER | JOB SAVE | 15 KG INSIDE

Model		Maksimum Güç	Giriş Voltajı	Boşta Çalışma Voltajı	Akım Aralığı	Çalışma Verimi			Ağırlık	Boyutlar	Elektrod Çapı
		KWA	Volt	Volt	Amper	%35	%60	%100	Kg	mm (GxDxY)	mm
QUEEN 210 GEN	MIG/MAG	4.0 / 16 A	1 x 230	60	15 – 190	190 A	160 A	120 A	17	220 x 560 x 420	0.6 – 1.0
	MMA	2.9 / 16 A			20 – 130	130 A	120 A	95 A			1.5 – 3.25
KING 320	MIG/MAG	8.2 / 12 A	3 x 400	70	15 – 320	320 A*	280 A	220 A	45	270 x 720 x 630	0.6 – 1.2
	TIG	5.8 / 10 A			5 – 320	320 A	240 A	190 A			-
	MMA	7 / 10 A			15 – 280	280 A	217 A	157 A			1.5 – 6.0

* %40 çalışma veriminde

QUEEN 210 GEN,

1. Dijital Ekran
2. Synergic Seçim Anahtarı (Queen 210)
3. Potansiyometre
4. Tel Hız Anahtarı
5. Ayarlanabilir Elektronik Indüktans
6. Euro Soketli Torç Bağlantısı
7. (+) Pozitif Bağlantı
8. (-) Negatif Bağlantı

ÖZELLİKLER:

Tüm modellerde
- MIG-MAG gazaltı kaynağı yapabilme özelliği
- TIG-LIFT ARC (opsiyonel torç ile) kaynağı yapabilme özelliği
- MMA elektrod kaynağı yapabilme özelliği

QUEEN 210 GEN
- Jeneratör ile çalışabilme özelliği

MIG-MAG GAZALTI
TIG-LIFT ARC Musluklu Torç ile
MMA ELEKTROD

FIMER

Yeni SYMPLEX Serisi 3PH
SYMPLEX 320 - SYMPLEX 420

PERFORMANSI İLE FARK YARATIN...

MIG-MAG ve MMA kaynak uygulamaları için geliştirilmiş çok fonksiyonlu yeni Symplex, özellikle zorlu çalışma koşulları ve ara vermeden çalışabilmek için geliştirildi.

UYGULAMALAR

- Şantiyeler
- Doğrama işleri
- Bakım
- Onarım
- Montaj
- Kurulum
- Makina Kurulumu
- Otomotiv
- Tarım
- Zanaat endüstrisi
- Gemi üretimi
- Tarım binaları
- Gıda endüstrisi
- Platform üzerinde kaynak

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

FIMER WPS EN1090 CERTIFIED

SYMPLEX 320
2,550.00 - EURO

SYMPLEX 420
2,800.00 - EURO

SYMPLEX 320 - W
SU SOĞUTMALI
3.300.00 - EURO

SYMPLEX 420 - W
SU SOĞUTMALI
3.550.00 - EURO

MMA PROCESS | MIG MAG PROCESS | +/- POLARITY CHANGEOVER | EURO CONNECTION TORCH | DINSE 50mm² | H_2O AVAILABLE

Model		Maksimum Güç	Giriş Voltajı	Boşta Çalışma Voltajı	Akım Aralığı	Çalışma Verimi			Ağırlık	Boyutlar	Elektrod/Tel Çapı
		KWA	Volt	Volt	Amper	%30	%60	%100	Kg	mm (GxDxY)	mm
SYMPLEX 320	MIG/MAG	7.7 / 12 A	3 x 400	72	15 – 320	320 A	280 A	220 A	19,8	282x688x445	0.6 – 1.2
	MMA	7.2 / 10 A			15 – 300	300 A	225 A	170 A			1.5 – 6.0
SYMPLEX 420	MIG/MAG	11.6 / 16 A	3 x 400	72	15 – 400	400 A	340 A	250 A	21,3	282x688x445	0.8 – 1.6
	MMA	10.3 / 16 A			15 – 370	370 A	300 A	210 A			1.5 – 6.0

SYMPLEX 320, SYMPLEX 420

1. Dijital Voltaj Göstergesi
2. Tel Bırakma Mesafesi
3. Yumuşak Başlangıç
4. Dijital Amper Göstergesi
5. Aşırı Isınma Göstergesi
6. Tel Yükleme
7. Otomatik-Manuel ile Elektrot - Gazaltı Seçim Butonu
8. Su Soğutma Açma Kapama Butonu
9. Voltaj Ayar Düğmesi
10. Gazaltı için; Tel Hızı
    Elektrot için; Çıkış Akımı
11. Gazaltı için; Punta Zamanı
    Elektrot için; Sıcak Başlangıç
12. Gazaltı için; Çıkış İndüktansı
    Elektrot için; Arc Şiddeti

FIMER

PULSE SYNERGIC MIG-MAG INVERTER

TM 215 GEN
2,100.00 - EURO

TM 236
3,270.00 - EURO

DSF DUAL SHORT FIMER (ONLY TM236) | DUAL PULSE (ONLY TM236) | H_2O AVAILABLE (ONLY TM236)

TOOLS BOX AVAILABLE

TM 335
4,300.00 - EURO

DSF DUAL SHORT FIMER | H_2O AVAILABLE | TROLLEY OPTIONAL

TM 215 GEN - TM 236
modellerinde
Standart Aksesuar
580.690.002

DISPLAY 5,7" | WIRE FEEDER | MOTOR-GENERATOR | 5 KG INSIDE | 15 KG EXTERNAL SUPPORT

DUAL PULSE | DISPLAY 5,7" | WIRE FEEDER | JOB SAVE

Model		Maksimum Güç	Giriş Voltajı	Boşta Çalışma Voltajı	Akım Aralığı	Çalışma Verimi			Ağırlık	Boyutlar	Elektrod Çapı
		KWA	Volt	Volt	Amper	%35	%60	%100	Kg	mm (GxDxY)	mm
TM 215 GEN	MIG/MAG	4.0 / 16 A	1 x 230	60	15 – 190	190 A	160 A	120 A	17	220x560x420	0.6 – 1.0
	MMA	3.2 / 16 A			15 – 140	140 A	120 A	95 A			1.5 – 3.25
TM 236	MIG/MAG	4.9 / 20 A	1 x 230	55	15 – 220	220 A	160 A	130 A	23	220x560x420	0.6 – 1.2
	TIG	3.7 / 16 A			15 – 220	220 A	160 A	130 A			-
	MMA	4.5 / 16 A			15 – 185	185 A	138 A	109 A			1.5 – 4.0
TM 335	MIG/MAG	7.7 / 12 A	3 x 400	70	15 – 320	320 A*	280 A	220 A	45	270x720x630	0.6 – 1.2
	TIG	5.8 / 10 A			5 – 320	320 A	240 A	190 A			-
	MMA	7.0 / 10 A			15 – 280	280 A	217 A	157 A			1.5 – 6.0

* %40 çalışma veriminde

TM 236, TM 335

1. Geliştirilmiş Fimer Ekranı
2. SD Kart
3. USB Bağlantı Girişi
4. Euro Soketli Torç Bağlantısı
5. Uzaktan Kumanda Soketi
6. Gaz Giriş Bağlantısı
7. (+) Pozitif Bağlantı
8. (-) Negatif Bağlantı

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

PULSE SYNERGIC MIG-MAG INVERTER

TM 355
Standart Su Soğutmalı
6,700.00 - EURO

CONSTELLATION
Standart Su Soğutmalı
8,500.00 - EURO

Model		Maksimum Güç	Giriş Voltajı	Boşta Çalışma Voltajı	Akım Aralığı	Çalışma Verimi			Ağırlık	Boyutlar	Elektrod/Tel Çapı
		KWA	Volt	Volt	Amper	%35	%60	%100	Kg	mm (GxDxY)	mm
TM 355	MIG/MAG	8.2 / 12 A	3 x 400	70	15 – 320	320 A*	280 A	220 A	66	580x1100x1510	0.6 – 1.2
	TIG	5.8 / 10 A			5 – 320	320 A	240 A	190 A			-
	MMA	7.0 / 10 A			15 – 280	280 A	217 A	157 A			1.5 – 6.0
CONSTELLATION	MIG/MAG	11.6 / 16 A	3 x 400	70	15 – 430	-	430 A	330 A	72	580x1100x1510	0.8 – 1.6
	TIG	8.3 / 12 A			15 – 400	400 A	340 A	250 A			-
	MMA	10.3 / 12 A			15 – 370	370 A	300 A	200 A			1.5 – 6.0

* %40 çalışma veriminde

TM 355, CONSTELLATION

1. Geliştirilmiş Fimer Ekranı
2. SD Kart
3. USB Bağlantı Girişi
4. Euro Soketli Torç Bağlantısı
5. Uzaktan Kumanda Soketi
6. Gaz Giriş Bağlantısı
7. Açma/Kapama Şalteri
8. (+) Pozitif Bağlantı
9. (-) Negatif Bağlantı
10. Su Soğutma Ünitesi
11. Güç ünitesinden 5 mt. uzaklaştırılabilen ara kablo ünitesi

PLAZMA KESME INVERTER

TP 32
1,110.00 - EURO

TP 52
1,330.00 - EURO

TP 47-K GEN
2,030.00 - EURO

DIRECT TORCH | GRID CUTTING CERTIFIED

COMPRESSOR INSIDE | DIRECT TORCH | MOTOR-GENERATOR | GRID CUTTING CERTIFIED

Model	Maksimum Güç	Giriş Voltajı	Boşta Çalışma Voltajı	Akım Aralığı	Çalışma Verimi			Ağırlık	Boyutlar	Kesme Kapasitesi
	KWA	Volt	Volt	Amper	%35	%60	%100	Kg	mm (GxDxY)	mm
	P		U_0	I_2		X%		KG		
TP 32	2.1	1 x 230	460	5 - 30	25 A	20 A	15 A	5.8	150x450x230	8 – 10
TP 52	3.5	1 x 230	460	5 - 45	40 A	30 A	20 A	7.2	150x450x230	10 – 12
TP 47-K GEN	3	1 x 230	460	5 - 40	35 A	26 A	20 A	21	270x600x450	10 – 12

TP 47-K GEN

1. Açma/Kapama Şalteri (Arkada)
2. Kesme Akım Ayarı
3. Güç Çıkış Göstergesi
4. Düşük Hava Göstergesi
5. Düşük/Yüksek Voltaj Göstergesi
6. Aşırı Isınma Göstergesi
7. Pilot Ark Göstegesi
8. Topraklama Çıkışı
9. Plazma Torcu

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

GSD 200
Satış danışmanınıza sorunuz...

GSD 350
Satış danışmanınıza sorunuz...

DIESEL ENGINE | POWER GENERATOR | 50-60 Hz AVAILABLE

Model	Maksimum Güç	Çıkış Voltajı	Boşta Çalışma Voltajı	Akım Aralığı	Çalışma Verimi			Ağırlık	Boyutlar	Elektrod Çapı
	KWA	Volt-Kwa	Volt	Amper	%35	%60	%100	Kg	mm (GxDxY)	mm
	P		U_0	I_2		X%		KG		⌀
GSD 200	9,5 / Dizel	3 x 400 - 5.0 1 x 230 - 3.0	85	45 - 180	160 A	125 A	100 A	135	400 x 1000 x 500	1,5 – 3,25
GSD 350	18 / Dizel	3 x 400 - 6.5 1 x 230 - 4.0	85	45 - 300	250 A	200 A	150 A	275	730 x 1400 x 1200	1,5 – 4,0

GSD 200, GSD 350

1. Potansiyometre
2. Minimum/Maksimum Şalteri
3. Uzaktan Kumanda Soketi
4. (-) Negatif Bağlantı
5. (+) Pozitif Bağlantı

FIMER

MMA ARK KAYNAK REDRESÖRÜ

WF 6000
1,470.00 - EURO

WF 6000

1. Aşırı Isınma Göstergesi
2. Açma/Kapama Şalteri
3. Potansiyometre
4. (-) Negatif Bağlantı (50)
5. (+) Pozitif Bağlantı (50)

ÖZELLİKLER:

- DC trifaze güç kaynağı
- Elektrod kaynağı
- TIG kaynağı yapabilme olanağı (0216 opsiyonel tig torcu ile)
- Fan soğutma
- Termostatik koruma

Model	Maksimum Güç	Giriş Voltajı	Boşta Çalışma Voltajı	Akım Aralığı	Soğutma	Koruma Sınıfı	Ağırlık	Boyutlar	Elektrod Çapı
	KWA	Volt	Volt	Amper			Kg	mm (GxDxY)	mm
WF 6000	31.4	3 x 400	69	50 – 550	Fanlı	IP23	132	440x850x760	2,0 – 8.0

FIMER

KAPORTA DÜZELTME ve TEKLİ PUNTA KAYNAK

WS 5000
1,030.00 - EURO

ÖZELLİKLER:

- Elektronik akım ayarı
- Tek taraflı punta kaynağı
- Çivi, perçin, rondela vb. çakma
- Karbon elektrodla ısıtma ve şişik alma
- Dış yüzeyden kaporta göçüklerini düzeltme

Model	Maksimum Güç	Giriş Voltajı	Boşta Çalışma Voltajı	Akım Aralığı	Soğutma	Koruma Sınıfı	Ağırlık	Boyutlar	Elektrod Çapı
	KWA	Volt	Volt	Amper			Kg	mm (GxDxY)	mm
WS 5000	6.5	2 x 400	6,5	5000	Hava	-	38	270x600x450	1,5 + 1,5

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

Carbon Cleaner
(KABLOSUZ)
700.00 - EURO

Model	Giriş Voltajı	Çıkış Gücü	Ağırlık	Boyutlar
	Volt	VA	Kg	mm (GxDxY)
Carbon Cleaner	230	260	7	130x330x200

Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (Euro)
043.200.102	Karbon Temizleme Fırçası (kablo ile)	330.00
450.070.902	Temizleme Sıvısı 1 Lt.	36.00
043.200.104	Plastik Kap 250 ml.	48.00
043.200.103	No: 1 Yedek Fırça Seti (5 adet)	133.00

ÖZELLİKLER:

- **Paslanmaz çelik malzeme üzerindeki kaynak izlerinin temizlenmesi:** Yüzeydeki istenmeyen oksit tabakası ve kararmalar yok olur. Kenar izleri kalmaz. Yüzey aynı zamanda korozyona karşı da korunmuş olur. Asitlerle temizlik işlemiyle karşılaştırıldığında bu işlem önemli derecede daha ucuzdur. İşlemde kullanılan kimyasallar insan sağlığına zararlı maddeler içermemektedir.
- **Paslanmaz parlatma, temizleme**
- **Ayarlanabilir voltaj kontrol**

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (Euro)
MMA ELEKTROD INVERTER STANDART AKSESUARLARI			
	0215	Musluklu Tig Torcu WP17 4 mt.İnce Soket	115.00
	0216	Musluklu Tig Torcu WP17 4 mt.Kalın Soket	120.00
	489,603,414	Elektrod+Şase Pensesi Takımı İnce Soket	52.00
	489,603,411	Elektrod+Şase Pensesi Takımı Kalın Soket	65.00
DC-AC/DC INVERTER KAYNAK MAKİNALARI SARF MALZEMELERİ			
	0218	Tetikli Tig Torcu WP26 4 mt. Kalın Soket	120.00
	0220	Tetikli Tig Torcu WP26 4 mt. (Sulu)	170.00
	421,100,005	Uzaktan Kumanda - Potanslı 5 mt.	182.00
	421,101,003	Uzaktan Kumanda - Pedallı 10 mt.	320.00
MIG-MAG GAZALTI KAYNAK MAKİNALRI SARF MALZEMELERİ			
	0223	MIG Torcu 3 mt. TM216 için	115.00
	0224	MIG Torcu 3 mt. TM260 için	97.00
	0226	MIG Torcu 4 mt. TM350-TM360W için	133.00
	0228	MIG Torcu Sulu 4 mt. TM500WH için	170.00
TAŞIMA ARABALARI			
	580,600,002	TT168-TT205-TT305 HF için	364.00
	580,690,006	TM355-TM455 için	426.00
	580,630,002	WS5000 için	206.00
KAPORTA ÇEKTİRME VE PUNTA KAYNAK MAKİNALARI SARF MALZEMELERİ			
	043.900.001 (0604)	Çektirme Çekici	83.00
	43,900,018	Çektirme Çekici Ucu	32.00
	43,900,015	Çektirme Pulu Üçgen (20'li Paket)	23.00
	580.615.004 (0605U)	Tek Taraflı Tabanca ve Kablosu (Unispot için)	146.00
	421.200.003 (0605)	Tek Taraflı Tabanca ve Kablosu (Hava) (Süperspot)	270.00
	421.200.006 (0608)	Tek Taraflı Tabanca ve Kablosu (Sulu) (Süperspot)	317.00
	580.616.004 (0606U)	Topraklama Ucu ve Kablosu (Unispot)	118.00
	421.200.013 (0606)	Topraklama Ucu ve Kablosu (Hava) (Süperspot)	224.00
	421.200.013 (0609)	Topraklama Ucu ve Kablosu (Su) (Süperspot)	244.00
	421.200.023 (0607)	Pnomatik Çift Taraflı Punta Tabancası ve Kablosu (Hava) (Süperspot)	894.00
	421.200.026 (0610)	Pnomatik Çift Taraflı Punta Tabancası ve Kablosu (Su) (Süperspot)	1,170.00
	450.070.104 (0611)	Su Soğutma Ünitesi 380V	780.00
	205,300,037	Punta Elektrod Memesi (Nokta)	16.60
	205,300,045	Punta Elektrod Memesi (Yuvarlak)	16.60
	205,300,048	Punta Elektrod Memesi (Açılı)	18.70
	205,300,046	Punta Elektrod Memesi (Z Tipi)	32.20
PLAZMA KESME MAKİNALARI SARF MALZEMELERİ			
	043.600.071	Elektrod TP32-TP52-TP47K-GEN için	2.50
	043.664.076	Gaz Distribitörü TP32-TP52-TP47K-GEN için	10.50
	043.664.073	Nozul TP32-TP52-TP47K-GEN için	2.30
	043.662.754	Kep TP32-TP52-TP47K-GEN için	13.00

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

MADE IN USA

VICTOR® THERMALDYNAMICS®
CUTMASTER TRUE SERİSİ

VICTOR THERMAL DYNAMICS

CUTMASTER TRUE SERİSİ

1 YIL GARANTİLİ

CUTMASTER 12+

1,475.00 - EURO

40 Amper
12 mm Temiz Kesim
Çanta+Gözlük+Eldiven

CUTMASTER 12

2,340.00 - EURO

40 Amper
12 mm Temiz Kesim

CUTMASTER 20

2,530.00 - EURO

60 Amper
20 mm Temiz Kesim

Model	Birim	CUTMASTER 12+	CUTMASTER 12	CUTMASTER 20
Maksimum Amper Çıkışı	Amper	40	40	60
Temiz Kesim	mm	12	12	20
Maksimum Kesim	mm	15	15	25
Koparma	mm	-	20	32
Delme Kapasitesi	mm	6	6	12
Giriş Gücü	Volt Amper Faz Hz	230 14 1 Monofaze 50/60	400 8 3 Trifaze 50/60	400 16 3 Trifaze 50/60
Çalışma Verimi	40°C'de	40A'de %40	40A'de %60	60A'de %40
Ölçüler (Y x G x U)	mm	228 x 117 x 470	381 x 305 x 610	381 x 305 x 610
Ağırlık	kg	11.8	19.5	19.5
Torç Modeli		SL40	SL60	SL60
Hava Basıncı	bar	5.2	4.8	4.8
Debi	L/dak	91	165	-

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

CUTMASTER TRUE SERİSİ

1 YIL GARANTİLİ

CUTMASTER 25
3,270.00 - EURO

80 Amper
25 mm Temiz Kesim

CUTMASTER 35
4,430.00 - EURO

100 Amper
35 mm Temiz Kesim

CUTMASTER 40
4,800.00 - EURO

120 Amper
40 mm Temiz Kesim

Model	Birim	CUTMASTER 25	CUTMASTER 35	CUTMASTER 40
Maksimum Amper Çıkışı	Amper	80	100	120
Temiz Kesim	mm	25	35	40
Maksimum Kesim	mm	30	40	50
Koparma	mm	38	45	55
Delme Kapasitesi	mm	15	20	25
Giriş Gücü	Volt Amper Faz Hz	400 20 3 Trifaze 50/60	400 27 3 Trifaze 50/60	400 32 3 Trifaze 50/60
Çalışma Verimi	40°C'de	80A'de %40	100A'de %80	120A'de %40
Ölçüler (Y x G x U)	mm	381 x 305 x 610	381 x 305 x 762	381 x 305 x 762
Ağırlık	kg	19.5	28.1	28.1
Torç Modeli		SL60	SL100	SL100
Hava Basıncı	bar	5.2	5.2	5.2
Debi	L/dak	189	212	212

VICTOR THERMAL DYNAMICS

CUTMASTER TRUE SERİSİ AKSESUARLAR

SL60 VE SL100 TORÇ SARF MALZEMELERİ

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (Euro)
	9-8215	Elektrod	8.10
	9-8213	Start Kartuşu	23.50
	9-8205	Nozul, Çizgi için, 20A	5.60
	9-8206	Nozul, Çizgi için, 30A	5.60
	9-8207	Nozul, Çizgi için, 40A	5.60
	9-8208	Nozul, Kesme için, 40A	5.60
	9-8209	Nozul, Kesme için, 50/55A	5.60
	9-8210	Nozul, Kesme için, 60A	5.60
	9-8231	Nozul, Kesme için, 70A	5.60
	9-8211	Nozul, Kesme için, 80A	5.60
	9-8212	Nozul, Kesme için, 90/100A	5.60
	9-8253	Nozul, Kesme için, 120A	5.75
	9-8225	Nozul, Kanal Açma için, 40A	6.85
	9-8226	Nozul, Kanal Açma için, 60A	6.85
	9-8227	Nozul, Kanal Açma için, 80A	6.85
	9-8228	Nozul, Kanal Açma için, 100A	6.85
	9-8218	Kep	21.00
	9-8237	Kep Gövdesi	44.50
	9-8235	Kep, Çizgi için, 50-60A	13.10
	9-8236	Kep, Çizgi için, 70-100A	13.10
	9-8243	Kep, Saptırma için	14.80
	9-8241	Kep, Kanal Açma için	13.20
	9-8422	Mesafe Yayı	23.90
	9-8281	Mesafe Yayı (True Serisi)	21.50

SL40 TORÇ SARF MALZEMELERİ

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (Euro)
	9-0096	Elektrod	5.00
	9-0097	Start Kartuşu	17.00
	9-0091	Nozul, Kesme için, 20A	3.50
	9-0093	Nozul, Kesme için, 40A	3.50
	9-0094	Nozul, Kanal Açma için, 40A	3.50
	9-0098	Kep	15.00

TORÇLAR

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (Euro)
	7-0040	SL 40, 20-40 Amp., 4.5 mt. Kablo	315.00
	7-5200	SL 60, 20-60 Amp. 70° Kafa, 6.1 mt. Kablo	435.00
	7-5204	SL 60, 20-60 Amp. 70° Kafa, 6.1 mt. Kablo ATC	495.00
	7-5202	SL 100, 30-100 Amp. 70° Kafa, 6.1 mt. Kablo	435.00
	7-5206	SL 100, 30-100 Amp. 70° Kafa, 6.1 mt. Kablo ATC	495.00
	7-5208	SL 100, 30-100 Amp. 70° Kafa, 15,2 mt. Kablo ATC-Otomasyon	685.00
	2-1270	PCH-120 70° Kafa, 7,6 mt. Kablo El Torcu	1,870.00
	2-1271	PCH-120 70° Kafa, 15,2 mt. Kablo El Torcu	2,200.00
	2-1282	PCH-120 180° Kafa, 7,6 mt. Kablo Makine Torcu	1,558.00
	2-1281	PCH-120 180° Kafa, 15,2 mt. Kablo Makine Torcu	1,990.00
	7-4220	PCH-42ER 70° Kafa, 7,6 mt. Kablo	520.00

PCH-120 TORÇ SARF MALZEMELERİ

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (Euro)
	20-1225	Kep, Standart	72.00
	20-1227	Kep, Oluk Açma için	103.00
	20-1222	Nozul, 120A	15.20
	20-1221	Nozul, 70A	15.20
	20-1220	Nozul, 35A	15.20
	20-1215	Gaz Dağıtıcı, Kesme için	67.00
	20-1210	Elektrod, Hava/Nitrojen ile Kesme için	22.50
	20-1211	Elektrod, Hava/Hidrojen ile Kesme için	42.00

TORÇ KESME KILAVUZLARI / KILAVUZ KİTLERİ

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (Euro)
	7-8910	Kesme Kılavuz Kiti (Deluxe)	235.00
	7-3291	Dairesel Kesim Kılavuz Kiti	140.00
	7-7501	Yarıçap / Merdane Kesim Kılavuz Kiti	99.00
	7-8911	Düz Kesme Kılavuzu	245.00
	9-7971	Düz Kesme Kılavuzu	64.00

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

GRUP 3

METAL İŞLEME MAKİNALARI

JETCO SÜTUNLU MATKAP TEZGAHLARI
JETCO METAL ŞERİT TESTERELER
JETCO MASAÜSTÜ TORNA TEZGAHLARI - AKSESUARLARI
JETCO MASAÜSTÜ MATKAP ve FREZE TEZGAHLARI - AKSESUARLARI

3

JETCO

SÜTUNLU MATKAP TEZGAHLARI

JETCO® SÜTUNLU MATKAP TEZGAHLARI

YENİ

JDP-13

Ø 13 mm

Kayış Kasnak

Monofaze

125.00 - USD

YENİ

JDP-16

Ø 16 mm

Kayış Kasnak

Monofaze

225.00 - USD

Standart Aksesuarlar

Acil Stop Butonu

Mengene

Anahtarlı Mandren

İş Mili Siperliği

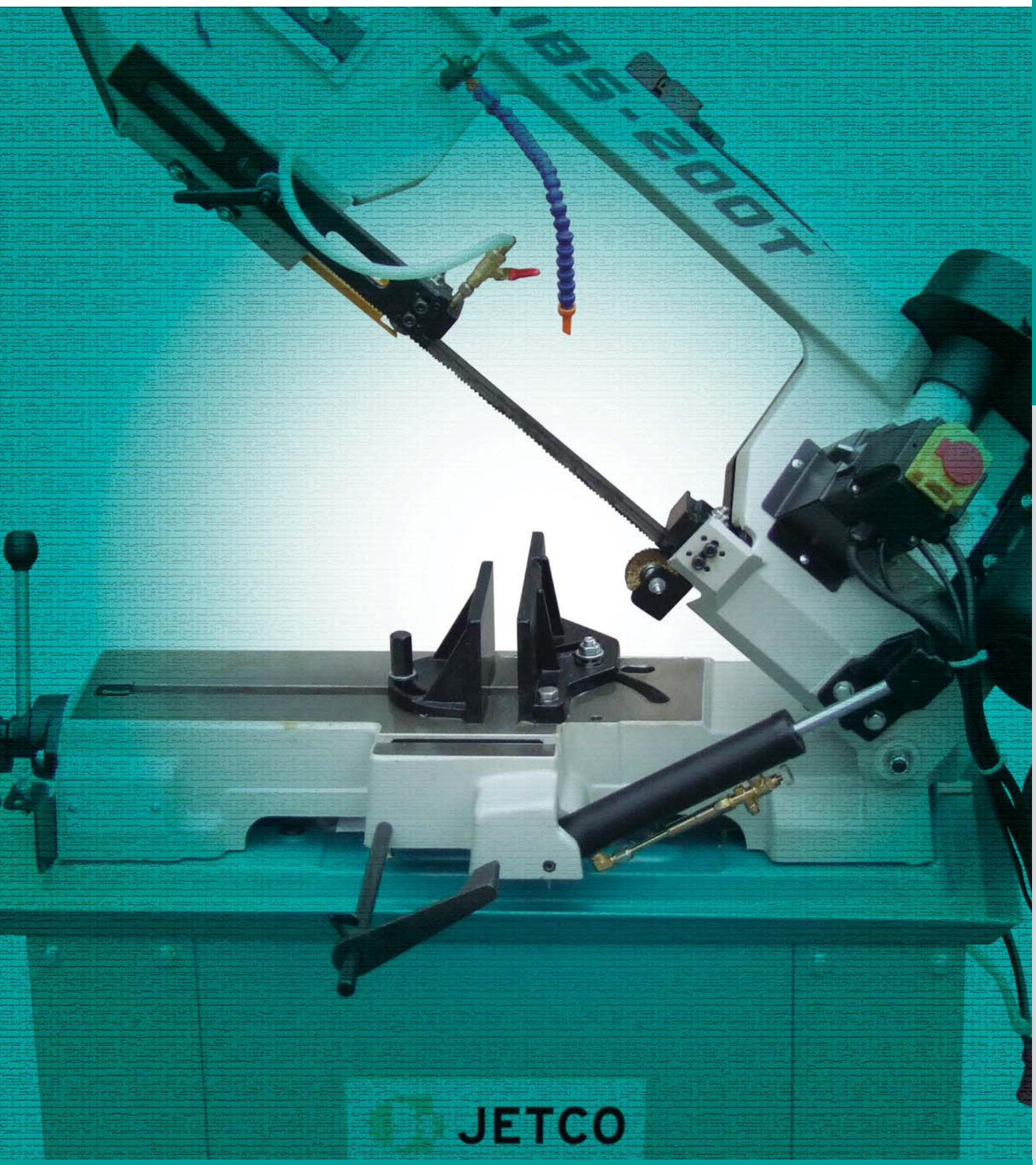
Teknik Özellikler	Birim	JDP-13	JDP-16
Maksimum delme çapı	mm	Ø 13	Ø 16
Sütun çapı	mm	Ø 46	Ø 58
İş mili ile tabla arası mesafe	mm	210	400
İş mili hareketi	mm	50	50
İş mili konikliği		B16	B16
İş mili hızı	devir/dakika	620 - 2620	300 - 2550
Tabla ölçüleri	mm	160 x 160	200 x 200
Taban ölçüleri	mm	290 x 190	340 x 210
Tablanın sağ/sol dönüşü	derece	+/- 45	+/- 45
Ana motor gücü	watt	350	450
Voltaj	volt	230	230
Palet ölçüleri (B x G x Y)	mm	555 x 400 x 260	655 x 410 x 260
Ağırlık (Brüt/Net)	kg	19/17	34/32

Ürünlerin teknik özellikleri ve standart aksesuarlarında önceden bildirim yapmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

JETCO

METAL ŞERİT TESTERELER



JBS-180M

180 mm

Kayış Kasnak

Monofaze

1,375.00 - USD

Standart Aksesuarlar

Hidrolik Aşağı İlerleme Sistemi

Soğutma Sistemi

Kesim Sonu Durma Sivici

Emniyet Siviçli Kasnak Kapağı

Ayarlanabilir Dayama Kolu

Teknik Özellikler	Birim	JBS-180M
Kesme kapasitesi 90°	mm	❍ 178 ❑ 178 x 305
Kesme kapasitesi 45°	mm	❍ 127 ❑ 120 x 125
Şerit testere ölçüleri	mm	19.05 x 0.8 x 2362
Mengene açı aralığı		0 - 45°
Şerit hızları: 4 kademe	m/dak	22 - 34 - 49 - 64
Çalışma voltajı	Volt	230 V
Motor gücü	kW	0.55 kW (3/4 HP)
Ölçüler (BxGxY)	mm	1235 x 430 x 955
Ağırlık	kg	135

4 Kademeli Kasnak Sistemi

Mengene

Testere Gergi Ayar Sistemi

Şerit Testere & Talaş Fırçası

Kolay Taşıma Tutamağı

Ürünlerin teknik özellikleri ve standart aksesuarlarında önceden bildirim yapmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

JBS-180T

180 mm

Kayış Kasnak

Trifaze

1,375.00 - USD

Standart Aksesuarlar

Hidrolik Aşağı İlerleme Sistemi

Soğutma Sistemi

Kesim Sonu Durma Sivici

Teknik Özellikler	Birim	JBS-180T
Kesme kapasitesi 90°	mm	❍ 178 ❑ 178 x 305
Kesme kapasitesi 45°	mm	❍ 127 ❑ 120 x 125
Şerit testere ölçüleri	mm	19.05 x 0.8 x 2362
Mengene açı aralığı		0 - 45°
Şerit hızları: 4 kademe	m/dak	22 - 34 - 49 - 64
Çalışma voltajı	Volt	400 V
Motor gücü	kW	0.55 kW (3/4 HP)
Ölçüler (BxGxY)	mm	1235 x 430 x 955
Ağırlık	kg	135

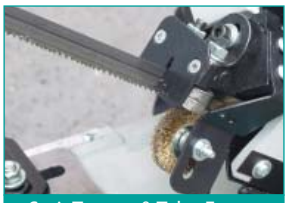
Emniyet Siviçli Kasnak Kapağı

Ayarlanabilir Dayama Kolu

4 Kademeli Kasnak Sistemi

Mengene

Testere Gergi Ayar Sistemi



Şerit Testere & Talaş Fırçası

Kolay Taşıma Tutamağı

Ürünlerin teknik özellikleri ve standart aksesuarlarında önceden bildirim yapmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

JBS-180GT

180 mm

Şanzımanlı

Trifaze

1,650.00 - USD

Standart Aksesuarlar

Hidrolik Aşağı İlerleme Sistemi

Soğutma Sistemi

Kesim Sonu Durma Sivici

Teknik Özellikler	Birim	JBS-180GT
Kesme kapasitesi 90°	mm	❍ 178 ❑ 178 x 305
Kesme kapasitesi 45°	mm	❍ 127 ❑ 120 x 125
Şerit testere ölçüleri	mm	19.05 x 0.8 x 2362
Mengene açı aralığı		0 - 45°
Şerit hızları: 3 kademe	m/dak	34 - 50 - 65
Çalışma voltajı	Volt	400 V
Motor gücü	kW	0.75 kW (1 HP)
Ölçüler (BxGxY)	mm	1285 x 500 x 1000
Ağırlık	kg	145

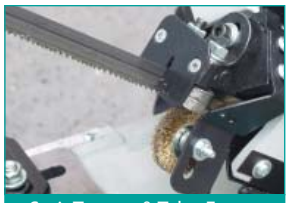
Emniyet Siviçli Kasnak Kapağı

Ayarlanabilir Dayama Kolu

3 Kademeli Şanzıman Sistemi

Mengene

Testere Gergi Ayar Sistemi


Şerit Testere & Talaş Fırçası

Kolay Taşıma Tutamağı

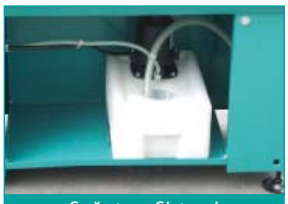
Ürünlerin teknik özellikleri ve standart aksesuarlarında önceden bildirim yapmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

JBS-200T
200 mm
Kayış Kasnak
Trifaze
1,875.00 - USD

Standart Aksesuarlar

Hidrolik Aşağı İlerleme Sistemi


Soğutma Sistemi

Kesim Sonu Durma Sivici

Emniyet Siviçli Kasnak Kapağı

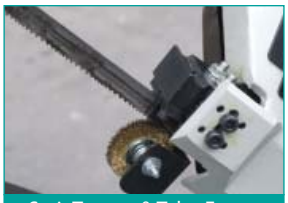
Ayarlanabilir Dayama Kolu

Teknik Özellikler	Birim	JBS-200T
Kesme kapasitesi 90°	mm	❍ 200 ❑ 178 x 305
Kesme kapasitesi 45°	mm	❍ 127 ❑ 120 x 125
Şerit testere ölçüleri	mm	19.05 x 0.8 x 2362
Mengene açı aralığı		0 - 45°
Şerit hızları: 4 kademe	m/dak	24 - 41 - 61 - 82
Çalışma voltajı	Volt	400 V
Motor gücü	kW	0.75 kW (1 HP)
Ölçüler (BxGxY)	mm	1235 x 430 x 1100
Ağırlık	kg	180

4 Kademeli Kasnak Sistemi

Kolay Sıkmayı Sağlayan Mengene

Testere Gergi Ayar Sistemi


Şerit Testere & Talaş Fırçası

Kolay Taşıma Tutamağı

Ürünlerin teknik özellikleri ve standart aksesuarlarında önceden bildirim yapmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

JBS-200GT

200 mm

Şanzımanlı

Trifaze

2,125.00 - USD

Standart Aksesuarlar

Hidrolik Aşağı İlerleme Sistemi

Soğutma Sistemi

Kesim Sonu Durma Sivici

Teknik Özellikler	Birim	JBS-200GT
Kesme kapasitesi 90°	mm	❍ 200 ❑ 178 x 305
Kesme kapasitesi 45°	mm	❍ 127 ❑ 120 x 125
Şerit testere ölçüleri	mm	19.05 x 0.8 x 2362
Mengene açı aralığı		0 - 45°
Şerit hızları: 3 kademe	m/dak	34 - 50 - 65
Çalışma voltajı	Volt	400 V
Motor gücü	kW	0.75 kW (1 HP)
Ölçüler (BxGxY)	mm	1235 x 430 x 1100
Ağırlık	kg	190

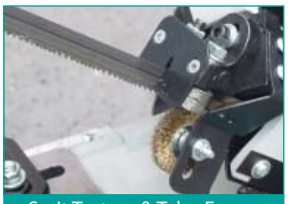
Emniyet Siviçli Kasnak Kapağı

Ayarlanabilir Dayama Kolu

3 Kademeli Şanzıman Sistemi

Kolay Sıkmayı Sağlayan Mengene

Testere Gergi Ayar Sistemi


Şerit Testere & Talaş Fırçası

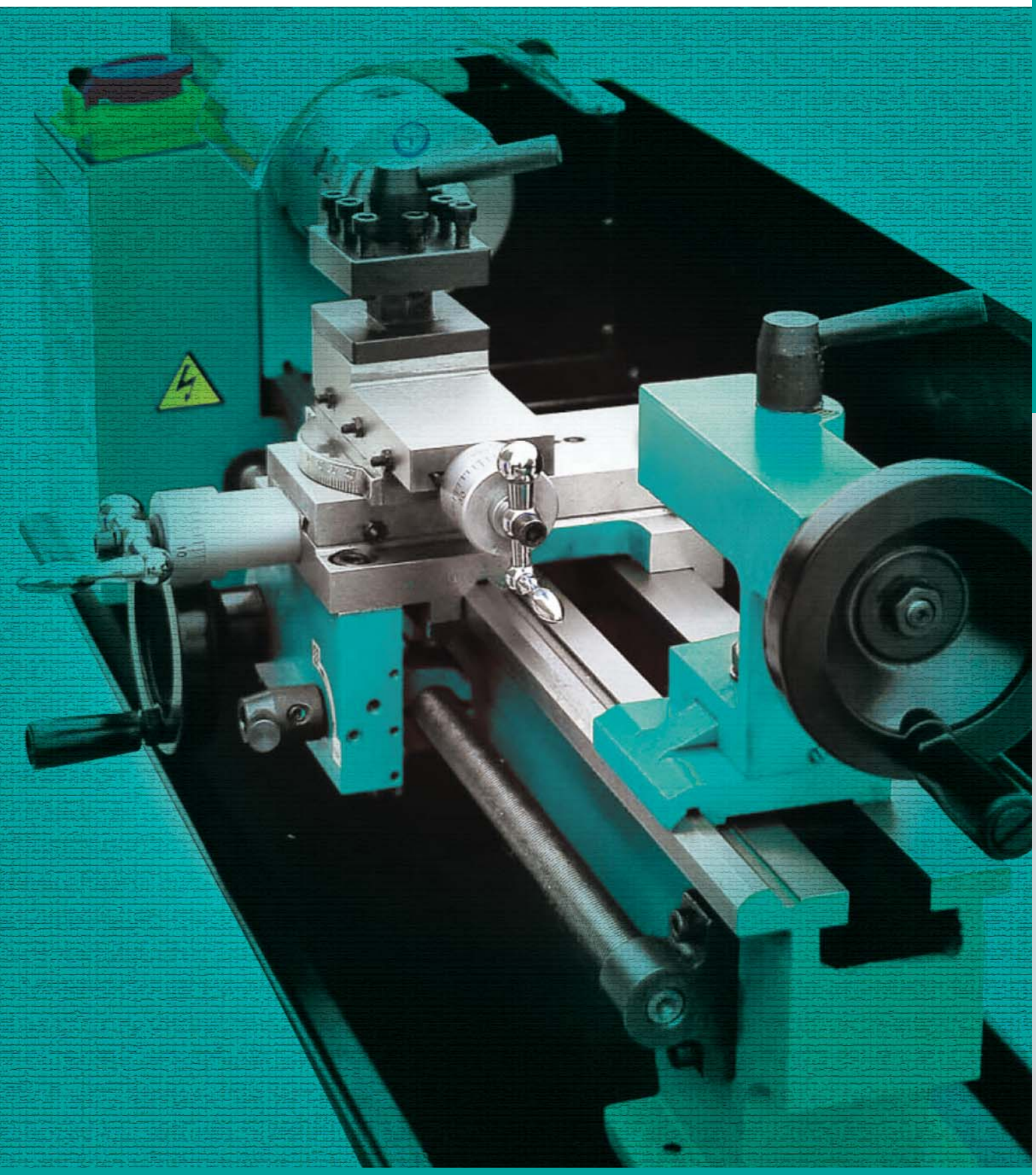
Kolay Taşıma Tutamağı

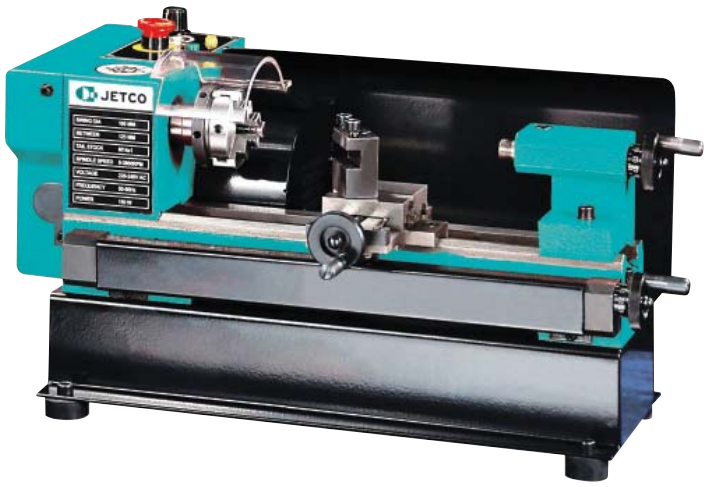
Ürünlerin teknik özellikleri ve standart aksesuarlarında önceden bildirim yapmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

JETCO

MASAÜSTÜ TORNA TEZGAHLARI





JML-1

ø 110 mm

Elektronik Hız Kontrolü

Monofaze

550.00 - USD

Teknik Özellikler	Birim	JML-1
Banko üzeri çap	mm	Ø 110
Puntalar arası mesafe	mm	125
Fener mili delik çapı	mm	Ø 10
Takım ölçüsü	mm	8 x 8
Enine support hareketi	mm	50
İş mili hızları: elektronik hız kontrollü	devir / dakika	100 - 3800
Karşı punta hareketi	mm	23
Karşı punta ucu	mm	M14x1
Çalışma voltajı	volt	230
Motor çıkış gücü	watt	150
Ölçüler (B x G x Y)	mm	500 x 400 x 310 mm
Ağırlık	kg	14 kg

Standart Donanım
Elektronik hız kontrölü
Tek yollu kalemlik
Üç ayaklı ayna Ø 50 mm
Mikro sviçli ayna siperliği
Hareket mili koruma muhafazası
Talaş muhafazası
Aşırı akım sigortası ve acil stop butonu
Avadanlık

Opsiyonel Aksesuarlar

4 Ayaklı Kepenkli Ayna 50 mm
JML-A10180

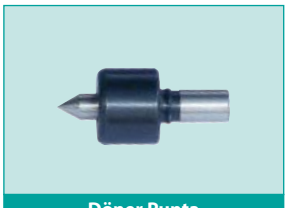
2 Yollu Kalemlik
JML-A10155

Açılı Kalemlik
JML-A10154

Sabit Ara Yatak
JML-A10152

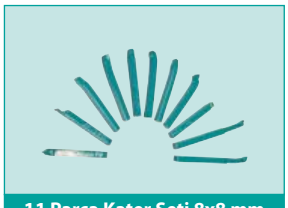
Otomatik İlerleme Sistemi
JML-A10153

Karşı Punta Mandreni 8 mm
JML-A10159

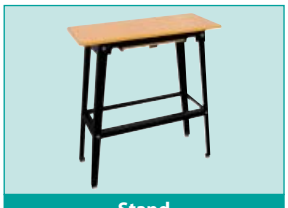


Döner Punta
JML-A10156

Düz Ayna
JML-A10158



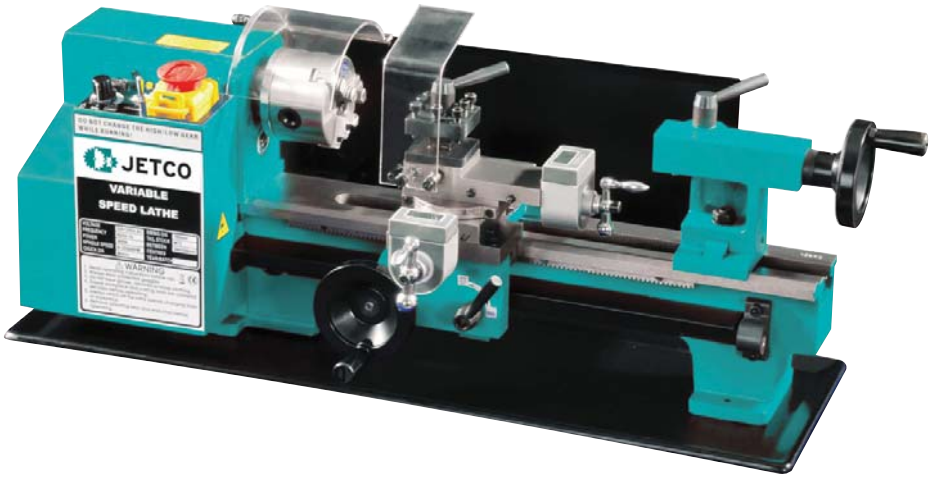
11 Parça Kater Seti 8x8 mm
JML-A10005



Stand
JML-A10000

Ürünlerin teknik özellikleri ve standart aksesuarlarında önceden bildirim yapmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.



JML-2

Ø 180 mm

Elektronik Hız Kontrolü

Monofaze

1,025.00 - USD

Teknik Özellikler	Birim	JML-2
Banko üzeri çap	mm	Ø 180
Puntalar arası mesafe	mm	300 mm
Mil koniği	mm	MT-3
Fener mili delik çapı	mm	Ø 20
Takım ölçüsü	mm	8 x 8
Enine support hareketi	mm	65
İş mili hızları: Elektronik hız kontrollü 1. kademe 2. kademe	 devir / dakika devir / dakika	 100 - 1100 100 - 2500
Çapraz support hareketi	mm	55
Karşı punta koniği		MT-2
Hatveler Metrik: İnç:	 mm TPI	 0.4 - 2 (10 kademe) 12 - 52 (8 kademe)
Çalışma voltajı	volt	230
Ana motor gücü	watt	250
Ölçüler (B x G x Y)	mm	720 x 360 x 390
Ağırlık	kg	37

Standart Donanım
İki kademeli sağ/sol dönüşlü elektronik hız kontrolü
Dört yollu kalemlik
Üç ayaklı ayna Ø 80 mm
Mikro sviçli ayna siperliği
Hareket mili koruma muhafazası
Ayna ters ayakları
Değiştirme dişlileri
Sabit punta MT-2
Araba otomatik ilerlemesi
Açılı çapraz support (sağ - sol 45°)
Diş çekebilme özelliği (metrik - inç)
Karşı punta pinol cetveli
Karşı punta konik ayarı
Talaş muhafazası
Aşırı akım sigortası ve acil stop butonu
Aşırı yük lambası
Avadanlık

Opsiyonel Aksesuarlar

4 Ayaklı Kepenkli Ayna 80 mm
JML-A10010

Sabit Ara Yatak
JML-A10008

Gezer Ara Yatak
JML-A10009

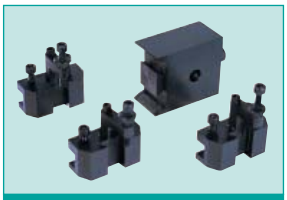
Taşlama Aparatı
JML-A10131

Dijital Devir Göstergesi
JML-A10030

Düz Ayna 160 mm
JML-A10007

Döner Punta MT2
JML-A10014

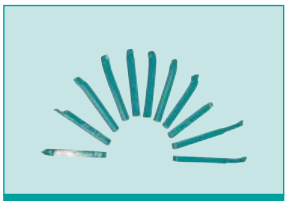
Karşı Punta Mandreni 13 mm
JML-A10012


Kolay Kalemlik Değiştirme Aparatı
JML-A10011

Özel Tutamak Seti
JML-A10001

8 adet Değiştirme Dişlileri
JML-A10002

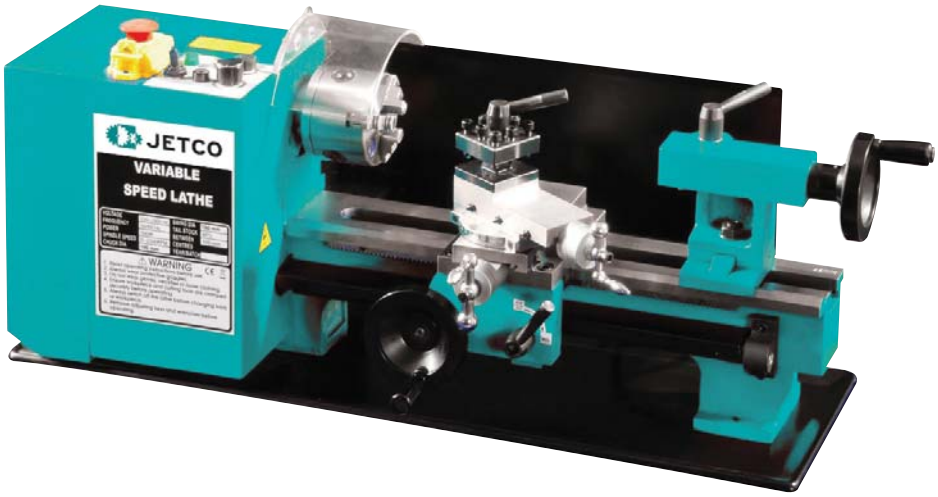
13 adet Değiştirme Dişlileri
JML-A10003


11 Parça Kater Seti 8x8 mm
JML-A10005

Stand
JML-A10000

Ürünlerin teknik özellikleri ve standart aksesuarlarında önceden bildirim yapmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

JETCO® MASAÜSTÜ TORNA TEZGAHLARI



JML-2S

Ø 180 mm

Elektronik Hız Kontrolü

Monofaze

1,300.00 - USD

Teknik Özellikler	Birim	JML-2S
Banko üzeri çap	mm	Ø 180
Puntalar arası mesafe	mm	300 mm
Mil koniği	mm	MT-3
Fener mili delik çapı	mm	Ø 20
Takım ölçüsü	mm	8 x 8
Enine support hareketi	mm	65
İş mili hızları: Elektronik hız kontrollü	devir / dakika	100 - 2500
Çapraz support hareketi	mm	55
Karşı punta koniği		MT-2
Hatveler Metrik: İnç:	 mm TPI	 0.4 - 2 (10 kademe) 12 - 52 (8 kademe)
Çalışma voltajı	volt	230
Ana motor gücü	watt	500
Ölçüler (B x G x Y)	mm	720 x 300 x 290
Ağırlık	kg	50

Standart Donanım
Sağ/sol dönüşlü elektronik hız kontrolü
Dört yollu kalemlik
Üç ayaklı ayna Ø 80 mm
Mikro sviçli ayna siperliği
Hareket mili koruma muhafazası
Ayna ters ayakları
Değiştirme dişlileri
Sabit punta MT-2
Araba otomatik ilerlemesi
Açılı çapraz support (sağ - sol 45°)
Diş çekebilme özelliği (metrik - inç)
Karşı punta pinol cetveli
Karşı punta konik ayarı
Talaş muhafazası
Aşırı akım sigortası ve acil stop butonu
Aşırı yük lambası
Avadanlık

Opsiyonel Aksesuarlar

4 Ayaklı Kepenkli Ayna 80 mm
JML-A10010

Sabit Ara Yatak
JML-A10008

Gezer Ara Yatak
JML-A10009

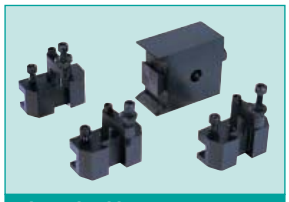
Taşlama Aparatı
JML-A10131

Dijital Devir Göstergesi
JML-A10030

Düz Ayna 160 mm
JML-A10007

Döner Punta MT2
JML-A10014

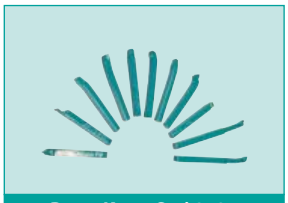
Karşı Punta Mandreni 13 mm
JML-A10012


Kolay Kalemlik Değiştirme Aparatı
JML-A10011

Özel Tutamak Seti
JML-A10001

8 adet Değiştirme Dişlileri
JML-A10002

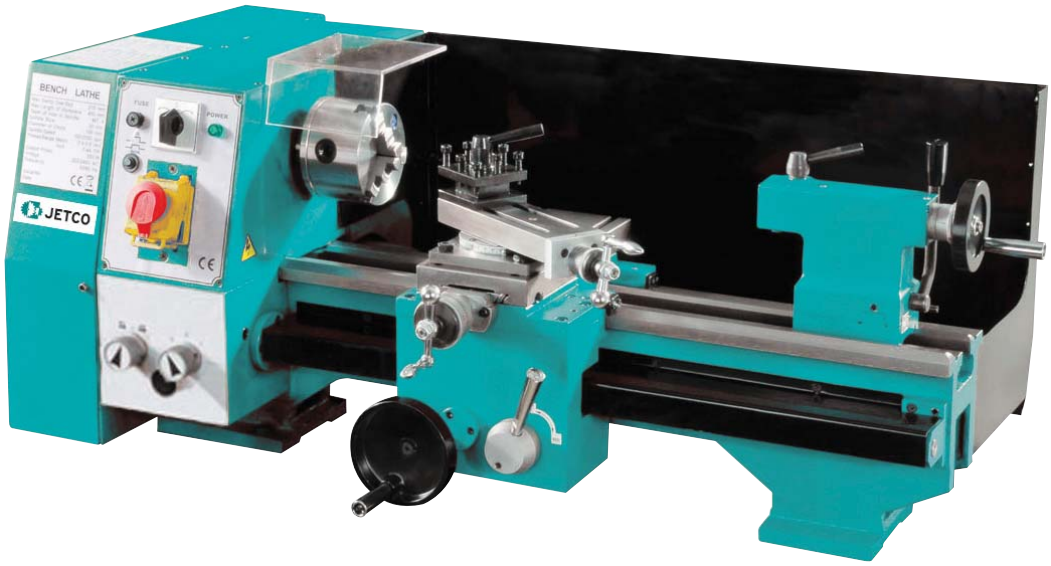
13 adet Değiştirme Dişlileri
JML-A10003


11 Parça Kater Seti 8x8 mm
JML-A10005

Stand
JML-A10000

Ürünlerin teknik özellikleri ve standart aksesuarlarında önceden bildirim yapmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.



JML-3

Ø 210 mm

6 Kademeli Devir

Monofaze

1,625.00 - USD

Teknik Özellikler	Birim	JML-3
Banko üzeri çap	mm	Ø 210
Puntalar arası mesafe	mm	410 mm
Mil koniği	mm	MT-3
Fener mili delik çapı	mm	Ø 20
Takım ölçüsü	mm	10 x 10
Enine support hareketi	mm	100
İş mili hızları: 6 kademe	devir / dakika	100 - 2000
Çapraz support hareketi	mm	70
Karşı punta koniği		MT-2
Hatveler Metrik: İnç:	 mm TPI	 0.4 - 3.5 7 - 44
Çalışma voltajı	volt	230
Ana motor gücü	watt	550
Ölçüler (B x G x Y)	mm	1000 x 550 x 400
Ağırlık	kg	94

Standart Donanım
Sağ/sol dönüşlü 6 kademeli iş mili hızı
Dört yollu kalemlik
Norton dişli kutusu
Üç ayaklı ayna Ø 100 mm
Mikro sviçli ayna siperliği
Hareket mili koruma muhafazası
Ayna ters ayakları
Değiştirme dişlileri
Sabit punta MT-2
Araba otomatik ilerlemesi
Açılı çapraz support (sağ - sol 45°)
Diş çekebilme özelliği (metrik - inç)
Karşı punta pinol cetveli
Karşı punta konik ayarı
Talaş muhafazası
Aşırı akım sigortası ve acil stop butonu
Avadanlık

Opsiyonel Aksesuarlar

4 Ayaklı Kepenkli Ayna 100 mm
JML-A10029

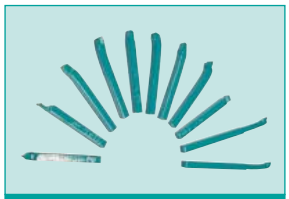
Sabit Ara Yatak
JML-A10160

Gezer Ara Yatak
JML-A10161

Döner Punta MT2
JML-A10024

Karşı Punta Mandreni 13 mm
JML-A10027

Düz Ayna 160 mm
JML-A10162



11 Parça Kater Seti
JML-A10022

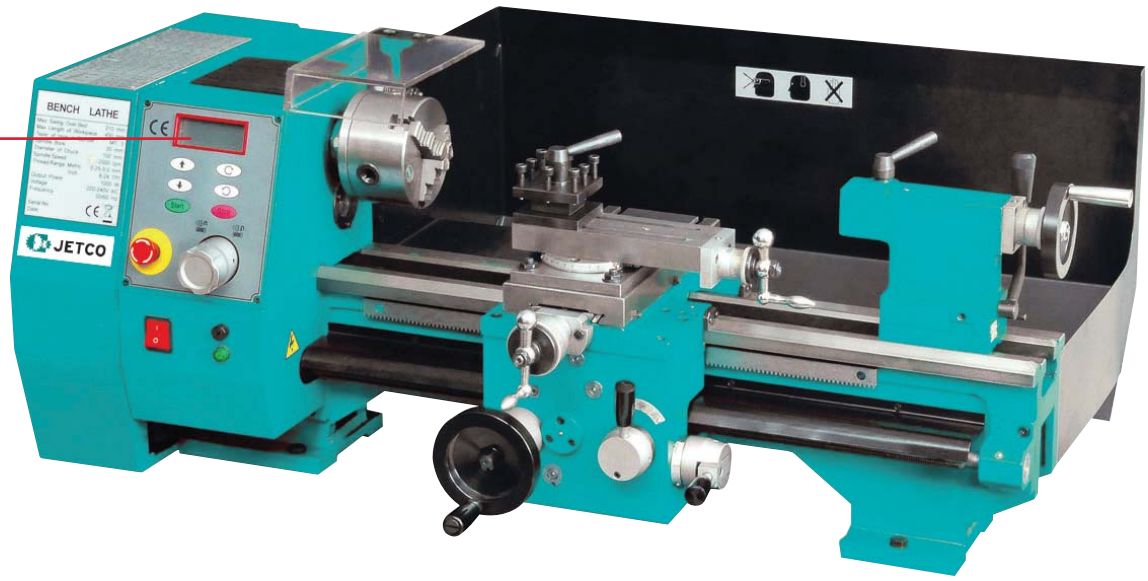
Dolaplı Stand
JML-A10164

Ürünlerin teknik özellikleri ve standart aksesuarlarında önceden bildirim yapmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

JETCO®

MASAÜSTÜ TORNA TEZGAHLARI

Dijital Devir Göstergesi



JML-3S

ø 210 mm

Elektronik Hız Kontrolü

Monofaze

2,500.00 - USD

Teknik Özellikler	Birim	JML-3S
Banko üzeri çap	mm	Ø 210
Puntalar arası mesafe	mm	410 mm
Mil koniği	mm	MT-3
Fener mili delik çapı	mm	Ø 20
Takım ölçüsü	mm	10 x 10
Enine support hareketi	mm	100
İş mili hızları: 6 kademe	devir / dakika	150 - 2000
Çapraz support hareketi	mm	70
Karşı punta koniği		MT-2
Hatveler Metrik: İnç:	 mm TPI	 0.25 - 3 8 - 24
Çalışma voltajı	volt	230
Ana motor gücü: (Kömürlü Motor)	watt	1000
Ölçüler (B x G x Y)	mm	1000 x 550 x 400
Ağırlık	kg	94

Standart Donanım
Sağ/sol dönüşlü elektronik hız kontrolü
İş mili dijital hız göstergesi
Dört yollu kalemlik
Üç ayaklı ayna Ø 100 mm
Mikro sviçli ayna siperliği
Hareket mili koruma muhafazası
Ayna ters ayakları
Değiştirme dişlileri
Sabit punta MT-2
Araba ve support otomatik ilerlemesi
Açılı çapraz support (sağ - sol 45°)
Sağ - sol diş çekebilme özelliği (metrik - inç)
Karşı punta pinol cetveli
Karşı punta konik ayarı
Talaş muhafazası
Aşırı akım sigortası ve acil stop butonu
Aşırı yük lambası
Avadanlık

Opsiyonel Aksesuarlar

4 Ayaklı Kepenkli Ayna 100 mm
JML-A10029

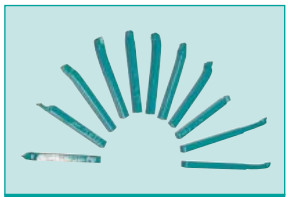
Sabit Ara Yatak
JML-A10160

Gezer Ara Yatak
JML-A10161

Döner Punta MT2
JML-A10024

Karşı Punta Mandreni 13 mm
JML-A10027

Düz Ayna 160 mm
JML-A10162



11 Parça Kater Seti
JML-A10022

Dolaplı Stand
JML-A10164

Ürünlerin teknik özellikleri ve standart aksesuarlarında önceden bildirim yapmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

JML-4

ø 250 mm

6 Kademeli Devir

Monofaze

2,050.00 - USD

Teknik Özellikler	Birim	JML-4
Banko üzeri çap	mm	Ø 250
Puntalar arası mesafe	mm	550 mm
Mil koniği	mm	MT-3
Fener mili delik çapı	mm	Ø 20
Takım ölçüsü	mm	10 x 10
Enine support hareketi	mm	110
İş mili hızları: 6 kademe	devir / dakika	125 - 2000
Çapraz support hareketi	mm	75
Karşı punta koniği		MT-2
Hatveler Metrik: İnç:	 mm TPI	 0.4 - 3 (12 kademe) 10 - 44 (8 kademe)
Çalışma voltajı	volt	230
Ana motor gücü	watt	550
Ölçüler (B x G x Y)	mm	1140 x 600 x 450
Ağırlık	kg	145

Standart Donanım
Sağ/sol dönüşlü 6 kademeli iş mili hızı
Dört yollu kalemlik
Üç ayaklı ayna Ø 125 mm
Mikro sviçli ayna siperliği
Hareket mili koruma muhafazası
Ayna ters ayakları
Değiştirme dişlileri
Sabit punta MT-2
Araba ve support otomatik ilerlemesi
Açılı çapraz support (sağ - sol 45°)
Karşı punta pinol cetveli
Karşı punta konik ayarı
Talaş muhafazası
Aşırı akım sigortası ve acil stop butonu
Avadanlık

Opsiyonel Aksesuarlar

4 Ayaklı Kepenkli Ayna 125 mm
JML-A10025

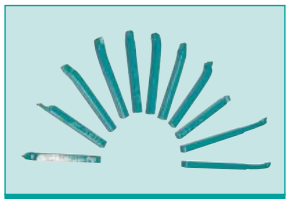
Sabit Ara Yatak
JML-A10019

Gezer Ara Yatak
JML-A10020

Döner Punta MT2
JML-A10024

Taşlama Aparatı
JML-A10131

Düz Ayna 220 mm
JML-A10023



11 Parça Kater Seti
JML-A10022

Dolaplı Stand
JML-A10018

Ürünlerin teknik özellikleri ve standart aksesuarlarında önceden bildirim yapmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Standart Donanım
Sertleştirilmiş kızaklar
Dört yollu kalemlik
Tek yollu kalem tutucu
Üç ayaklı ayna Ø 100 mm
Kepenkli ayna Ø 180 mm
Serbest ayaklı ayna Ø 180 mm
Sabit ve gezer arayatak
Değiştirme dişlileri
Sabit puntalar, MT-2, MT-3
Ayna siperliği
Diş saati
Fener mili yataklaması konik rulmanlı
Kolay değiştirilebilen 6 kademeli kasnak sistemi
Sağ - sol diş açma
Karşı punta konik ayarı
Üç kademeli araba ilerleme hız ayarı
Avadanlık

Teknik Özellikler	Birim	JML-2305
Banko üzeri çap	mm	Ø 220
Puntalar arası mesafe	mm	500 mm
Mil koniği	mm	MT-3
Fener mili delik çapı	mm	Ø 20
Mil ucu		D1-38 kısa konik
Takım ölçüsü	mm	12 x 12
Enine support hareketi	mm	125
İş mili hızları: 6 kademe	devir / dakika	110 - 1700
Çapraz support hareketi	mm	40
Karşı punta koniği		MT-2
İlerleme oranı	mm / devir	0.02 - 0.20 mm
Hatveler Metrik: İnç:	 mm TPI	 0.12 - 3.5 8 - 60
Çalışma voltajı	volt	230
Ana motor gücü	kw	0.55
Ölçüler (B x G x Y)	mm	1000 x 550 x 400
Ağırlık	kg	110

JML-2305

Ø 250 mm

Monofaze

1,475.00 - USD

Standart Donanımlar

3 Ayaklı Ayna 100 mm

Kepenkli Ayna 180 mm

Serbest Ayaklı Ayna 180 mm

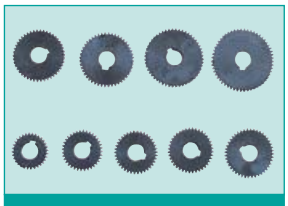
4 Yollu Kalemlik

Diş Saati

Sabit ve Gezer Ara Yatak

Sabit Puntalar

Kabinli Stand (Opsiyonel)


Değiştirme Dişlileri

Avadanlık

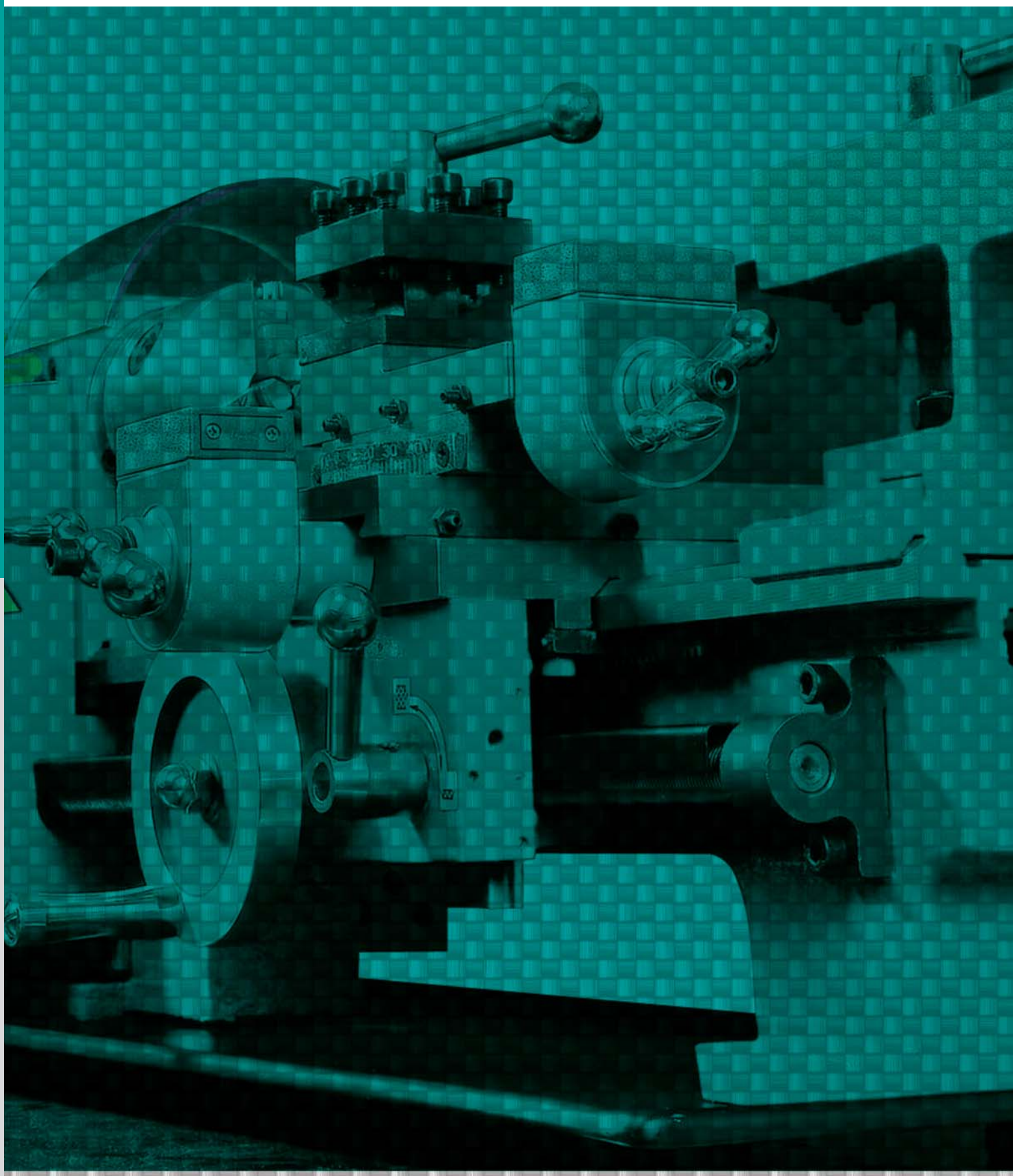
Ürünlerin teknik özellikleri ve standart aksesuarlarında önceden bildirim yapmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

AKSESUARLAR

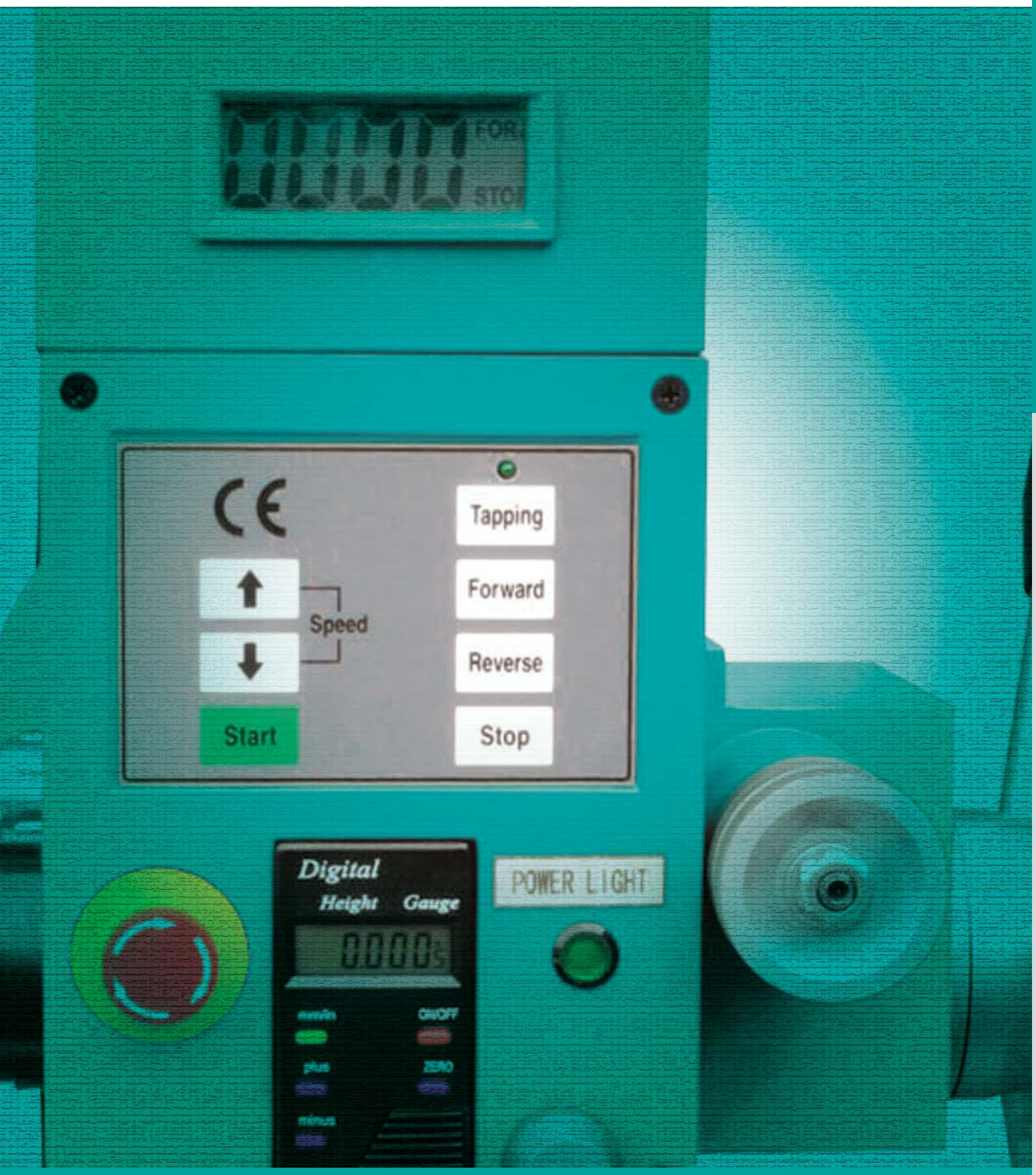
Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (USD)
	JML-A10005	Kater Seti - 11 Parça 8x8 mm (JML1-JML2-JML2S)	61.00
	JML-A10022	Kater Seti - 11 Parça 10x10 mm (JML3-JML3S-JML4)	102.00
	JML-A10153	Otomatik İlerleme (JML1)	67.00
	JML-A10180	4 Ayaklı Kepenkli Ayna 50mm (JML1)	115.00
	JML-A10010	4 Ayaklı Kepenkli Ayna 80 mm (JML2/JML2S)	155.00
	JML-A10029	4 Ayaklı Kepenkli Ayna 100 mm (JML3 / JML3S)	167.00
	JML-A10025	4 Ayaklı Kepenkli Ayna 125 mm (JML4)	180.00
	JML-A10158	Düz Ayna (JML1)	26.00
	JML-A10007	Düz Ayna - 160 mm (JML2 / JML2S)	46.00
	JML-A10162	Düz Ayna (JML3 /JML3S)	46.00
	JML-A10023	Düz Ayna - 220 mm (JML4)	58.00
	JML-A10152	Sabit Arayatak (JML1)	37.00
	JML-A10008	Sabit Arayatak (JML2 / JML2S)	60.00
	JML-A10009	Gezer Arayatak (JML2 / JML2S)	52.00
	JML-A10160	Sabit Arayatak (JML3 / JML3S)	63.00
	JML-A10161	Gezer Arayatak (JML3 / JML3S)	55.00
	JML-A10019	Sabit Arayatak (JML4)	90.00
	JML-A10020	Gezer Arayatak (JML4)	75.00
	JML-A10156	Döner Punta (JML1)	29.00
	JML-A10014	Döner Punta MT2 (JML2 / JML2S)	29.00
	JML-A10024	Döner Punta MT2 (JML3 / JML3S)	58.00
	JML-A10159	Karşı Punta Mandreni - 8 mm (JML1)	46.00
	JML-A10012	Karşı Punta Mandreni - 13 mm + MT2 (JML2 / JML2S)	58.00
	JML-A10027	Karşı Punta Mandreni - 13 mm + MT2 (JML3 / JML3S)	60.00
	JML-A10027	Karşı Punta Mandreni - 13 mm + MT2 (JML3 / JML3S)	60.00
	JML-A10131	Taşlama Aparatı (JML2 - JML2S - JML4)	190.00
	JML-A10154	Açılı Kalemlik (JML1)	52.00
	JML-A10155	2 Yollu Kalemlik (JML1)	29.00
	JML-A10030	Dijital Devir Göstergesi (JML2 - JML2S)	215.00
	JML-A10001	Özel Tutamak Seti (JML2 - JML2S)	150.00
	JML-A10002	Değiştirme Dişlileri - 8 Parça (JML2 - JML2S)	110.00
	JML-A10003	Değiştirme Dişlileri - 13 Parça (JML2 - JML2S)	162.00
	JML-A10011	Hızlı Kalemlik Değiştirme Aparatı (JML2 - JML2S)	180.00
	JML-A10000	Stand (JML1 - JML2 - JML2S)	110.00
	JML-A10164	Stand (JML3 - JML3S)	300.00
	JML-A10018	Stand (JML4)	300.00
	JML-2305 Stand	Stand (JML2305)	210.00

Ürünlerin teknik özellikleri ve standart aksesuarlarında önceden bildirim yapmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.



JETCO

MASAÜSTÜ FREZE ve MATKAP TEZGAHLARI



JETCO® MASAÜSTÜ FREZE VE MATKAP TEZGAHLARI

Açılı Sütun Hareketi

JMD-1

Ø 10 mm

Elektronik Hız Kontrolü

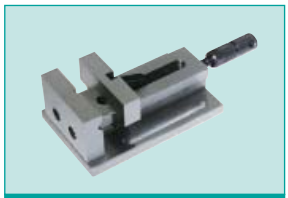
Monofaze

775.00 - USD

Standart Donanım
İki kademeli ve sağ-sol dönüşlü potansiyometre ile elektronik hız kontrolü
Mikro kademeli olarak manuel iş mili hareket sistemi
Açılı işlemler için 45° sola - 45° sağa yatabilen sütun
Bara mili M10
1-10 mm, MT-2 malafalı mandren
Üç eksende kama ayarı
İş mili koruyucu siperliği
Aşırı yük uyarı lambası
Aşırı akım sigortası
Avadanlık

Teknik Özellikler	Birim	JMD-1
Delme kapasitesi	mm	Ø 10
Alın tarama kapasitesi	mm	Ø 10
Yüzey tarama kapasitesi	mm	Ø 16
X ekseni doğrusal hareketi	mm	180
Y ekseni enine hareketi	mm	130
Kafanın Z eksen hareketi	mm	230
İş mili konikliği		MT2
Sütun genişliği	mm	140
İş mili ile tabla arası maksimum mesafe	mm	220
Tabla ölçüleri	mm	240 x 145
T-Kanal ölçüsü	mm	8
Kafanın açısal hareketi	derece	+/- 45
İş mili hızları: 1.kademe 2.kademe	 devir / dakika devir / dakika	 100 - 1000 100 - 2000
Ana motor gücü	watt	150
Ölçüler (B x G x Y)	mm	400 x 320 x 600 mm
Ağırlık	kg	40 kg

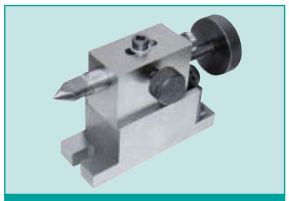
Opsiyonel Aksesuarlar



Pratik Mengene 50 mm
JMD-A10035

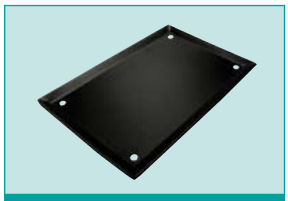
Döner Tabla 100 mm
JMD-A10094

Divizör Aparatı
JMD-A10094/1



Karşı Punta
JMD-A10094/2

12 Parça Bağlama Seti
JMD-A10104



Yağ Tavası
JMD-A10107

Stand
JMD-A10000

Ürünlerin teknik özellikleri ve standart aksesuarlarında önceden bildirim yapmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

Açılı Sütun Hareketi

JMD-2

Ø 13 mm

Elektronik Hız Kontrolü

Monofaze

1,200.00 - USD

Standart Donanım
İki kademeli ve potansiyometre ile elektronik hız kontrolü
Mikro kademeli olarak manuel iş mili hareket sistemi
Açılı işlemler için 45° sola - 45° sağa yatabilen sütun
Bara mili M13
1-13 mm, MT-3 malafalı mandren
Üç eksende kama ayarı
İş mili koruyucu siperliği
Aşırı yük uyarı lambası
Aşırı akım sigortası ve acil stop butonu
Avadanlık

Teknik Özellikler	Birim	JMD-2
Delme kapasitesi	mm	Ø 13
Alın tarama kapasitesi	mm	Ø 16
Yüzey tarama kapasitesi	mm	Ø 30
X ekseni doğrusal hareketi	mm	220
Y ekseni enine hareketi	mm	100
Kafanın Z eksen hareketi	mm	180
İş mili konikliği		MT3
Sütun genişliği	mm	170
İş mili ile tabla arası maksimum mesafe	mm	280
Tabla ölçüleri	mm	390 x 92
T-Kanal ölçüsü	mm	12
Kafanın açısal hareketi	derece	+/- 45
İş mili hızları: 1.kademe 2.kademe	 devir / dakika devir / dakika	 100 - 1100 100 - 2500
Ana motor gücü (DC Motor)	watt	350
Ölçüler (B x G x Y)	mm	520 x 500 x 700 mm
Ağırlık	kg	50 kg

Opsiyonel Aksesuarlar

Pratik Mengene 100 mm
JMD-A10036

Döner Tabla 100 mm
JMD-A10094

Divizör Aparatı
JMD-A10094/1

Karşı Punta
JMD-A10094/2

İş Mili Dijital Hız Göstergesi
JMD-A10030

Stand
JMD-A10000

Ürünlerin teknik özellikleri ve standart aksesuarlarında önceden bildirim yapmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

JETCO®

MASAÜSTÜ FREZE VE MATKAP TEZGAHLARI

Açılı Sütun Hareketi

Standart Donanım
Potansiyometre ile elektronik hız kontrolü
Mikro kademeli olarak manuel iş mili hareket sistemi
Açılı işlemler için 45° sola - 45° sağa yatabilen sütun
Bara mili M13
1-13 mm, MT-3 malafalı mandren
Üç eksende kama ayarı
İş mili koruyucu siperliği
Aşırı yük uyarı lambası
Aşırı akım sigortası ve acil stop butonu
Avadanlık

JMD-2S

Ø 13 mm

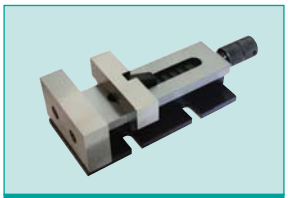
Elektronik Hız Kontrolü

Monofaze

1,300.00 - USD

Teknik Özellikler	Birim	JMD-2S
Delme kapasitesi	mm	Ø 13
Alın tarama kapasitesi	mm	Ø 16
Yüzey tarama kapasitesi	mm	Ø 30
X ekseni doğrusal hareketi	mm	220
Y ekseni enine hareketi	mm	100
Kafanın Z eksen hareketi	mm	180
İş mili konikliği		MT3
Sütun genişliği	mm	170
İş mili ile tabla arası maksimum mesafe	mm	280
Tabla ölçüleri	mm	390 x 92
T-Kanal ölçüsü	mm	12
Kafanın açısal hareketi	derece	+/- 45
İş mili hızları	devir / dakika	100 - 2500
Ana motor gücü	watt	500
Ölçüler (B x G x Y)	mm	520 x 500 x 700 mm
Ağırlık	kg	50 kg

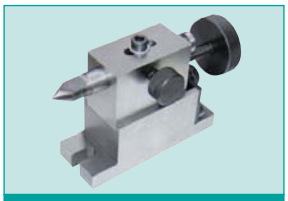
Opsiyonel Aksesuarlar



Pratik Mengene 100 mm
JMD-A10036

Döner Tabla 100 mm
JMD-A10094

Divizör Aparatı
JMD-A10094/1



Karşı Punta
JMD-A10094/2

İş Mili Dijital Hız Göstergesi
JMD-A10030

Stand
JMD-A10000

Ürünlerin teknik özellikleri ve standart aksesuarlarında önceden bildirim yapmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

Standart Donanım
İş mili elektronik hız kontrolü
Bara mili M16
1-16 mm, MT-3 malafalı mandren
Üç eksende kama ayarı
Mikro sviçli iş mili koruyucu siperliği
Aşırı yük uyarı lambası
Aşırı akım sigortası ve acil stop butonu
Avadanlık

Teknik Özellikler	Birim	JMD-3
Delme kapasitesi	mm	Ø 25
Alın tarama kapasitesi	mm	Ø 16
Yüzey tarama kapasitesi	mm	Ø 50
X ekseni doğrusal hareketi	mm	400
Y ekseni enine hareketi	mm	145
Kafanın Z eksen hareketi	mm	300
İş mili konikliği		MT3
Sütun genişliği	mm	230
İş mili ile tabla arası maksimum mesafe	mm	380
Tabla ölçüleri	mm	550 x 160
T-Kanal ölçüsü	mm	12
Kafanın açısal hareketi	derece	-
İş mili hızları: 1.kademe 2.kademe	 devir / dakika devir / dakika	 100 - 1000 100 - 2000
Ana motor gücü	watt	600
Ölçüler (B x G x Y)	mm	760 x 720 x 930 mm
Ağırlık	kg	165 kg

JMD-3

Ø 25 mm

Elektronik Hız Kontrolü

Monofaze

2,800.00 - USD

Opsiyonel Aksesuarlar

Pratik Mengene 100 mm
JMD-A10036

Döner Tabla 100 mm
JMD-A10094

Divizör Aparatı
JMD-A10094/1

Karşı Punta
JMD-A10094/2

X Eksen İlerleme Motoru
JMD-A10141

Kabinli Stand
JMD-A10114

Ürünlerin teknik özellikleri ve standart aksesuarlarında önceden bildirim yapmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

JETCO®

MASAÜSTÜ FREZE VE MATKAP TEZGAHLARI

Standart Donanım
Mikro kademeli olarak manuel iş mili hareket sistemi
İş mili dijital hız ve derinlik göstergesi
Dokunmatik panel
Kılavuz çekme fonksiyonu
Açılı kafa sağ/sol
Bara mili M16
1-16 mm, MT-3 malafalı mandren
Üç eksende kama ayarı
Mikro sviçli iş mili koruyucu siperliği
Aşırı akım sigortası ve acil stop butonu
Avadanlık

Teknik Özellikler	Birim	JMD-3S
Delme / Kılavuz çekme kapasitesi	mm	Ø 25 / M12
Alın tarama kapasitesi	mm	Ø 16
Yüzey tarama kapasitesi	mm	Ø 50
X ekseni doğrusal hareketi	mm	400
Y ekseni enine hareketi	mm	145
Kafanın Z eksen hareketi	mm	300
İş mili konikliği		MT3
Sütun genişliği	mm	230
İş mili ile tabla arası maksimum mesafe	mm	380
Tabla ölçüleri	mm	550 x 160
T-Kanal ölçüsü	mm	12
Kafanın açısal hareketi	derece	- 45 / +90
İş mili hızları: Elektronik hız kontrollü	devir / dakika	100 - 1750
Ana motor gücü	watt	1000
Ölçüler (B x G x Y)	mm	760 x 720 x 930 mm
Ağırlık	kg	165 kg

JMD-3S

Ø 25 mm

Elektronik Hız Kontrolü

Monofaze

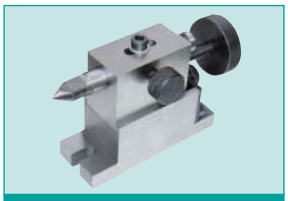
3,200.00 - USD

Opsiyonel Aksesuarlar

Pratik Mengene 100 mm
JMD-A10036

Döner Tabla 100 mm
JMD-A10094

Divizör Aparatı
JMD-A10094/1



Karşı Punta
JMD-A10094/2

X Eksen İlerleme Motoru
JMD-A10141

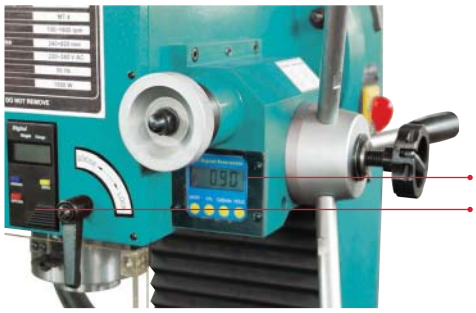
Kabinli Stand
JMD-A10114A

Ürünlerin teknik özellikleri ve standart aksesuarlarında önceden bildirim yapmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

JETCO®

MASAÜSTÜ FREZE VE MATKAP TEZGAHLARI



Standart Donanım
Mikro kademeli olarak manuel iş mili hareket sistemi
Açılı işlemler için 45° sola - 45° sağa dönebilen kafa ve dijital açı göstergesi
Bara mili M16
1-16 mm, MT-3 malafalı mandren
Üç eksende kama ayarı
Z eksen RAPID ilerlemesi
Mikro sviçli iş mili koruyucu siperliği
Aşırı yük uyarı lambası
Aşırı akım sigortası ve acil stop butonu
Avadanlık

Teknik Özellikler	Birim	JMD-4
Delme / Kılavuz çekme kapasitesi	mm	Ø 30 / M16
Alın tarama kapasitesi	mm	Ø 40
Yüzey tarama kapasitesi	mm	Ø 55
X ekseni doğrusal hareketi	mm	410
Y ekseni enine hareketi	mm	245
Kafanın Z eksen hareketi	mm	335
İş mili konikliği		MT4
Sütun genişliği	mm	290
İş mili ile tabla arası maksimum mesafe	mm	400
Tabla ölçüleri	mm	240 x 820
T-Kanal ölçüsü	mm	14
Kafanın açısal hareketi	derece	+/- 45
İş mili hızları: Elektronik hız kontrollü	devir / dakika	100 - 1600
Ana motor gücü	watt	1500
Ölçüler (B x G x Y)	mm	1160 x 920 x 1110 mm
Ağırlık	kg	335 kg

JMD-4

Ø 30 mm

Elektronik Hız Kontrolü

Monofaze

5,100.00 - USD

Açısal Kafa Hareketi

Opsiyonel Aksesuarlar

Pratik Mengene 125 mm
JMD-A10048

Döner Tabla 150 mm
JMD-A10143

Divizör Aparatı
JMD-A10143/1

Karşı Punta
JMD-A10143/2

X Eksen İlerleme Motoru
JMD-A10141

Kabinli Stand
JMD-A10115

Ürünlerin teknik özellikleri ve standart aksesuarlarında önceden bildirim yapmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

MASA ÜSTÜ MATKAP+FREZE AKSESUARLARI

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (USD)
	JMD-A10094	Döner Tabla 100 mm (JMD1-JMD2-JMD2S-JMD3-JMD3S)	550.00
	JMD-A10094/1	Divizör Aparatı (JMD1-JMD2-JMD2S-JMD3-JMD3S)	126.00
	JMD-A10094/2	Karşı Punta (JMD1-JMD2-JMD2S-JMD3-JMD3S)	138.00
	JMD-A10143	Döner Tabla 150 mm (JMD4)	757.00
	JMD-A10143/1	Divizör Aparatı 150 mm (JMD4)	207.00
	JMD-A10143/2	Karşı Punta 150 mm (JMD4)	230.00
	JMD-A10035	Mengene 50 mm (JMD1)	90.00
	JMD-A10036	Mengene 100 mm (JMD2-JMD2S-JMD3-JMD3S)	121.00
	JMD-A10048	Mengene 150 mm (JMD4)	213.00
	JMD-A10104	Bağlama Seti - 12 Parça (JMD1)	49.00
	JMD-A10107	Yağ Tavası (JMD1)	35.00
	JMD-A10141	İlerleme Motoru (JMD3-JMD3S-JMD4)	530.00
	JMD-A10030	Dijital Devir Göstergesi (JMD2-JMD2S)	210.00
	JML-A10000	Stand (JMD1-JMD2-JMD2S)	110.00
	JMD-A10114	Stand (JMD3)	495.00
	JMD-A10114A	Stand (JMD3S)	540.00
	JMD-A10115	Stand (JMD4)	580.00
	350045	Stand (JMD 25M - JMD 32TT - JMD 32 MVS)	195.00

Ürünlerin teknik özellikleri ve standart aksesuarlarında önceden bildirim yapmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

GRUP 4

ENDÜSTRİYEL MARKÖRLER

SAKURA ENDÜSTRİYEL MARKÖRLER

4

SAKURA®

Endüstriyel Markörler

SAKURA®

PAINT

Endüstriyel Paint Markör

Işığa, suya ve kimyasala karşı dayanıklı, kalıcı ve renkli likit mürekkepli medium uçlu paint markörler her türlü yüzeyde temiz ve etkili sonuç sağlar.

Dayanıklı alüminyum gövdesi sayesinde her türlü endüstriyel ortama uygundur. Ahşap, metal, deri, plastik, kağıt ve karton gibi her türlü yüzeyde kolay kullanım sağlar.

- **Hızlı kuruma**
- **Temiz renkler**
- **Geniş çizgi kalınlığı**
- **Yüzeye güçlü temas**
- **Metal, ahşap ve cam üzerine yazabilme**

Düşük Halojen Markör

Düşük korozyon faktörlü paint markör!
- Algılanır halojen (Br, Cl, I, F) 200 ppm'den, metal ve sülfür ise 300 ppm'den daha az.
- Çoğu yüzeyde kullanılışlı
- Xylene içermez
- Fabrika veya nükleer imalat alanları için ideal.
- Çalışma derecesi: Oda sıcaklığı 5°C - 40°C

PAINT MARKÖR MEDIUM — **XPMK-B#** 19 24 25 29 302 320 49 50

Ürün kodu : XPMK-B#..
Paket : 12/576

1.65 - EURO

PAINT MARKÖR INCE UÇ — **XPMK#** 19 24 25 29 302 49 320

1.65 - EURO

Çalışma Derecesi : Oda Sıcaklığı 5˚C - 40˚C
Mürekkep tipi : Pigment xylene mürekkep (standart renk)
Pigment alkollü mürekkep (altın, gümüş & beyaz)
Uç kalınlığı : Yarı sert
Çizgi kalınlığı : 1.0 mm (fine), 2.0 mm (medium)
Kalem Boyu : 142 mm

DÜŞÜK HALOJEN MARKÖR — **XPMKB-LH#** 3 19 49 50

Ürün kodu : XPMKB-LH#..
Paket : 12/576
Çizgi kalınlığı : 2.0 mm
Kalem Boyu : 142 mm

2.10 - EURO

Çalışma Derecesi : Oda Sıcaklığı 5˚C - 40˚C
Mürekkep tipi : Pigment xylene mürekkep
Uç kalınlığı : Yarı sert
Çizgi kalınlığı : 2.0 mm (orta)
Kalem Boyu : 142 mm

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

METAL MARKER

Metal Markör

Likit mürekkepli vana aksiyon sistemli metal markörün özel kesik uç yapısı sayesinde üç farklı işaretleme yapmanız mümkün. Bu markör PSPC şartlarını karşılar ve bu sayede akıtma ve sızma yapamadan işaretleme yapmanızı sağlar. Galvaniz çelik de dahil olmak üzere pek çok metal malzeme üzerinde kullanılır. İşaretleme, doldurma, imzalama, uyarı işaretleme için idealdir. Hızlı-kuruyan, kalın yazan ve uzun süre dayanıklı boyası xylene içermediğinden az kokuludur. Dayanıklı ve hafif alüminyum gövdesi yoğun endüstriyel kullanım için idealdir. Çalışma ısısı 5ºC ile 40ºC arasında değişir.

- Hızlı kuruma
- Temiz renkler
- Geniş çizgi kalınlığı
- Yüzeye güçlü temas
- Değiştirilebilir mürekkep ve uçlar

METAL MARKÖR İNCE UÇ

Ürün kodu : PKK-S#..
Paket : 10/300
Uç kalınlığı : 2.0 mm

3.35 - EURO

PKK-S# 3 20 29 50 425 49 19 36

EKSTRA KALIN VE MEDIUM UÇ SEÇENEKLERİ

Çalışma Derecesi : Oda sıcaklığı 5˚C - 40˚C
Mürekkep tipi : Pigment alkol mürekkep
Uç kalınlığı : Yarı sert (fiber)
Kalem boyu : 152 mm

SOLID MARKER

Solid Markör

Zorlu görevler için ekstra dayanıklı bir markör. İçeride ve dışarıda petrol, gres yağı, pas, çamur ve kar ile kaplı tüm yüzeyler üzerine yazar. Suyun altında bile işaretleme yapabilirsiniz. Dakikalar içinde kurur ve kuruduğunda kalıcı ve kokusuzdur. Solid Markör ile yazılanlar solmaz ve tebeşir gibi silinmez. Ahşap, kumaş & kanvas, plastik, çelik & demir, kauçuk, karton, cam, fiberglas ve beton için uygundur. Bu markör yoğunlukla inşaat, kaynak & üretim, boru & delme, üretim bantları, otomotiv sektörü, HVAC (Isıtıma Havalandırma), tesisat sistemleri ile ilgili ticari ve endüstriyel uygulamalarda kullanılır. Çalışma ısısı -10 ile 200 derece arasında değişir. İspirto, terebentin veya beyaz ispirto bazlı temizleyiciler ile gözeneksiz yüzeylerde mürekkepi silmeniz mümkün. Standart ve florasan renk seçenekleri bulunmaktadır.

ASTM ve ACMI non-toksik standartlarını karşılar ve AP mühür sertifikasına sahiptir.

- **Ahşap & metal**
- **Suyun altında**

SOLID MARKÖR
Ürün kodu : XSC#..
Paket : 12/432

2.35 - EURO

XSC# 3 5 19 24 29 36 49 50 302 305 320

(Floresan renkler hariç)

Çalışma Derecesi : -10˚C - 200˚C
Mürekkep tipi : Pigment alkol mürekkep
Çap : 12.0 mm
Kalem boyu : 135 mm

SOLID MARKÖR DÜŞÜK ISI
Ürün kodu : XSC-T#..
Paket : 12/432

3.75 - EURO

XSC-T# 3 19 29 36 49 50

Çalışma Derecesi : -40˚C - 100˚C
Mürekkep tipi : Pigment alkol mürekkep
Çap : 12.0 mm
Kalem boyu : 135 mm

DÜŞÜK HALOJEN MARKÖR
Ürün kodu : XSC-LH#..
Paket : 12/432

XSC-LH# 3 19 49 50

3.30 - EURO

Çalışma Derecesi : -40˚C - 100˚C
Mürekkep tipi : Pigment alkol mürekkep
Çap : 12.0 mm
Kalem boyu : 135 mm

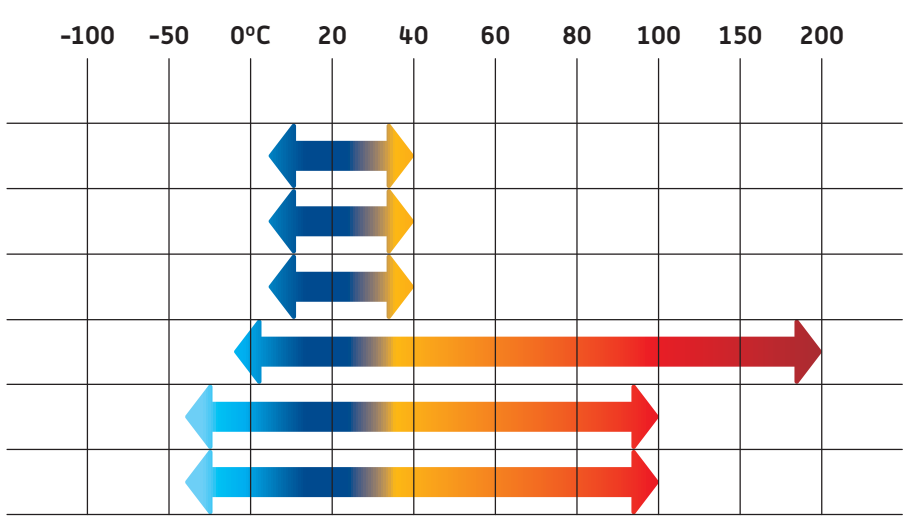
Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

UYGULAMA TABLOSU

	METAL (demir)	METAL (paslanmaz çelik)	CAM	PLASTİK	TAŞ	AHŞAP	KAUÇUK	KAĞIT	SUYUN İÇİNDE	RÜZGAR VE YAĞMUR GEÇİRMEZ	SU GEÇİRMEZ	KUMAŞ
Paint Markör	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
Paint Markör DH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
Metal Markör	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
Solid Markör	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Solid Markör Düşük Isı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Düşük Halojen Solid Markör	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	

✓ Tavsiye ✓ Kullanıma uygun

ISI TABLOSU



TEKNİK DETAYLAR MARKÖR & MÜREKKEP TABLOSU

	KALEM							MÜREKKEP												
	UÇ TİPİ		GÖVDE TİPİ		MARKÖR TİPİ			MÜREKKEP ÇÖZÜCÜ TİPİ					RENK TİPİ		RENK ETKİSİ		DAYANIKLILIK				
	Doku	Plastik	Plastik	Alüminyum	Rezervuar sistem	Valf (salla ve pompala)	Yoğun mürekkep	Xylene	Alkol	Yağ	Su	Parafin	Pigment	Boya	Opak	Transparan	Solmaya dayanıklı	Suya dayanıklı	Kimyasala dayanıklı	Raf ömrü -aylık	Yazım uzunluğu - metre
Paint Markör	✓			✓		✓		✓	✓ (BEYAZ)				✓		✓		✓	✓		36	> 200m (2 types)
Paint Markör DH	✓			✓		✓			✓				✓		✓		✓	✓		36	> 200m
Metal Markör	✓			✓		✓			✓				✓		✓		✓	✓	✓	36	> 800m (J) > 1,000m (M) > 400m(S)
Solid Markör			✓				✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓	60	> 1,000m
Solid Markör Düşük Isı			✓				✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓	60	> 1,000m
Düşük Halojen Solid Markör			✓				✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓	60	> 1,000m

Raf ömrü garanti süresi değildir. Normal şartlarda, çok sıcak veya çok soğuk ortamlar dışında, yapılan araştırma sonucu çıkan değerlerdir.
* Renk ve uç kalınlığına bağlı değişir. / ** Uç kalınlığına bağlı değişir.

ENDÜSTRİYEL MARKÖR STANDI

GRUP 5

KALDIRMA - TAŞIMA ve İSTİFLEME EKİPMANLARI

JETCO TRANSPALETLER VE İSTİFLEME MAKİNALARI

GALILEE TRANSPALETLER VE İSTİFLEME MAKİNALARI

GALILEE MEKANİK CARASKALLAR - ZİNCİRLİ ÇEKTİRME - ELEKTRİKLİ VİNÇLER

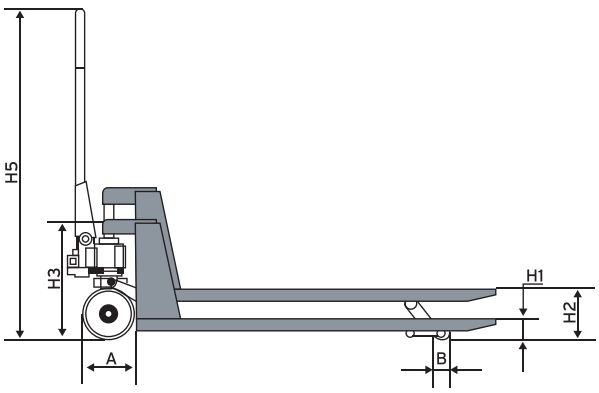
5

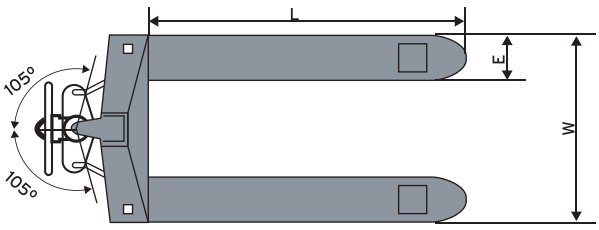
DB-BXL

220.00 - USD

BF-III

270.00 - USD





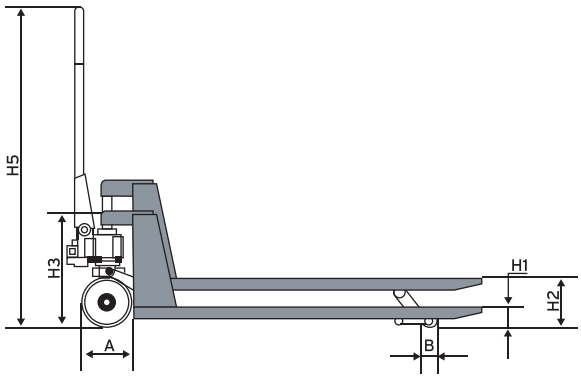
TRANSPALET TEKERLEKLERİ

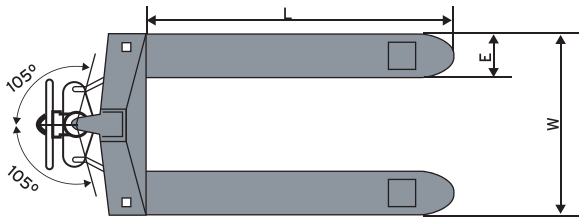
Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (EURO)
	250758	Poliüretan büyük tekerlek 2.5 ton için	15.08
	350808	Poliüretan büyük tekerlek 3.5 ton için	15.08
	250772	Poliüretan küçük tekerlek 2.5 ton için	10.40
	350824	Poliüretan küçük tekerlek 3.5 ton için	11.44
	250758 P	Polyamid büyük tekerlek 2.5 ton için	15.08
	350808 P	Polyamid büyük tekerlek 3.5 ton için	15.08
	250772 P	Polyamid küçük tekerlek 2.5 ton için	10.40
	350824 P	Polyamid küçük tekerlek 3.5 ton için	11.44

Teknik Özellikler	Ölçüler	DB-BXL	BF-III
Kaldırma Kapasitesi	(Kg)	2500	2500
Minimum Çatal Yüksekliği	H1 (mm)	75	85
Maksimum Çatal Yüksekliği	H2 (mm)	195	195
Pistonun Minimum Yerden Yüksekliği	H3 (mm)	392	
Toplam Yükseklik (Kol Dahil)	H5 (mm)	1180	1214
Çatal Uzunluğu	L (mm)	1150	1150
Çatal Genişliği	E (mm)	150	160
Çatallar Arası Mesafe (Dıştan Dışa)	W (mm)	550	550
Tekerlek Çapları (A-Arka / B-Ön)	O (mm)	160 / 74x70	180 / 74x70
Ağırlık	(Kg)	75	80

BFS
2,150.00 - USD

BFG
420.00 - USD





Teknik Özellikler	Ölçüler	BFS	BFG
Kaldırma Kapasitesi	(Kg)	2500	2500
Minimum Çatal Yüksekliği	H1 (mm)	85	85
Maksimum Çatal Yüksekliği	H2 (mm)	190	190
Pistonun Minimum Yerden Yüksekliği	H3 (mm)		
Toplam Yükseklik (Kol Dahil)	H5 (mm)	1214	1214
Çatal Uzunluğu	L (mm)	1150	1150
Çatal Genişliği	E (mm)	150	150
Çatallar Arası Mesafe (Dıştan Dışa)	W (mm)	550	550
Tekerlek Çapları (A-Arka / B-Ön)	O (mm)	180 / 74x70	180 / 74x70
Ağırlık	(Kg)	80	80

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

kg 1000

BF1500

460.00 - USD

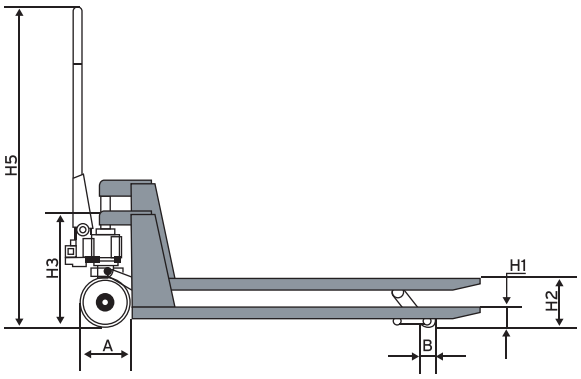
1500 mm Çatal Uzunluğu

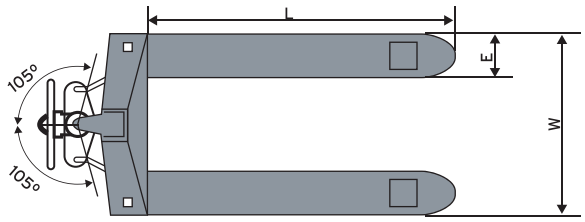
kg 1000

BF2500

670.00 - USD

2500 mm Çatal Uzunluğu





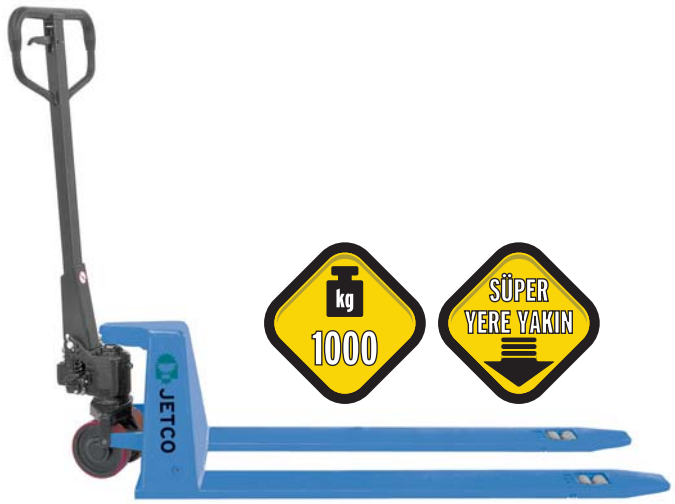
Teknik Özellikler	Ölçüler	BF1500	BF2500
Kaldırma Kapasitesi	(Kg)	1000	1000
Minimum Çatal Yüksekliği	H1 (mm)	75	75
Maksimum Çatal Yüksekliği	H2 (mm)	190	190
Pistonun Minimum Yerden Yüksekliği	H3 (mm)		
Toplam Yükseklik (Kol Dahil)	H5 (mm)	1214	1214
Çatal Uzunluğu	L (mm)	1500	2500
Çatal Genişliği	E (mm)	160	160
Çatallar Arası Mesafe (Dıştan Dışa)	W (mm)	550	550
Tekerlek Çapları (A-Arka / B-Ön)	O (mm)	180 / 74x70	180 / 74x70
Ağırlık	(Kg)	85	95

kg 2500

FRENLİ

BFB

400.00 - USD

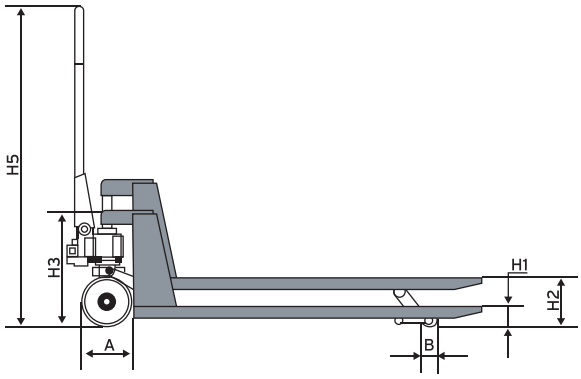


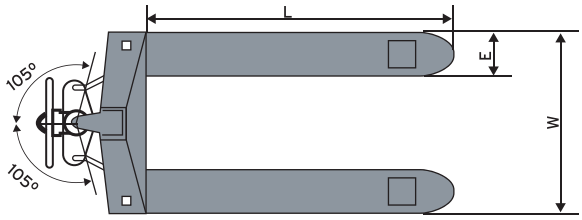
kg 1000

SÜPER YERE YAKIN

BFL-10

490.00 - USD

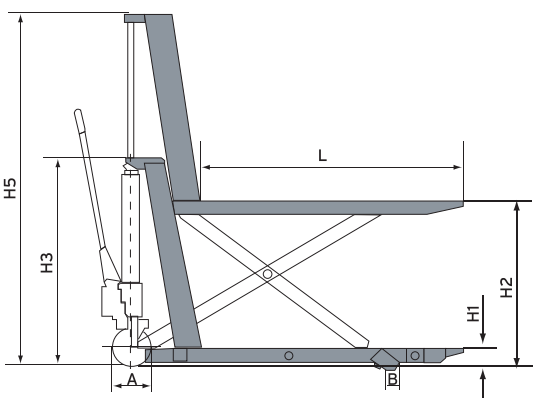




Teknik Özellikler	Ölçüler	BFB	BFL-10
Kaldırma Kapasitesi	(Kg)	2500	1000
Minimum Çatal Yüksekliği	H1 (mm)	85	35
Maksimum Çatal Yüksekliği	H2 (mm)	190	105
Pistonun Minimum Yerden Yüksekliği	H3 (mm)	425	381.5
Toplam Yükseklik (Kol Dahil)	H5 (mm)	1214	1174
Çatal Uzunluğu	L (mm)	1150	1150
Çatal Genişliği	E (mm)	160	150
Çatallar Arası Mesafe (Dıştan Dışa)	W (mm)	550	550
Tekerlek Çapları (A-Arka / B-Ön)	O (mm)	180 / 74x70	150 / 35x60
Ağırlık	(Kg)	85	70

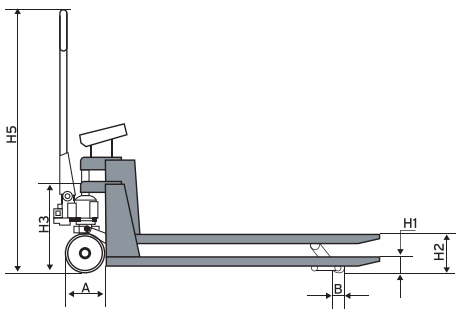
Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

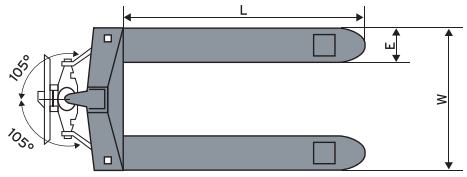
JF
700.00 - USD



HW
840.00 - USD

Teknik Özellikler	Ölçüler	JF	HW
Kaldırma Kapasitesi	(Kg)	1000	1500
Minimum Çatal Yüksekliği	H1 (mm)	85	70
Maksimum Çatal Yüksekliği	H2 (mm)	800	240
Pistonun Minimum Yerden Yüksekliği	H3 (mm)		734
Toplam Yükseklik (Kol Dahil)	H5 (mm)	1210	1270
Çatal Uzunluğu	L (mm)	1150	800
Çatal Genişliği	E (mm)	160	125
Çatallar Arası Mesafe (Dıştan Dışa)	W (mm)	550	260 - 740
Tekerlek Çapları (A-Arka / B-Ön)	O (mm)	180 / 74x50	250 / 380x114
Ağırlık	(Kg)	108	192





Teknik Özellikler	Ölçüler	BFC 6-7	BFC 6-8
Kaldırma Kapasitesi	(Kg)	2000	2000
Minimum Çatal Yüksekliği	H1 (mm)	85	85
Maksimum Çatal Yüksekliği	H2 (mm)	195	195
Pistonun Minimum Yerden Yüksekliği	H3 (mm)	394.5	394.5
Toplam Yükseklik (Kol Dahil)	H5 (mm)	1182.5	1182.5
Çatal Uzunluğu	L (mm)	1150	1150
Çatal Genişliği	E (mm)	170	170
Çatallar Arası Mesafe (Dıştan Dışa)	W (mm)	540	540
Tekerlek Çapları (A-Arka / B-Ön)	O (mm)	160 / 70	160 / 70
Ağırlık	(Kg)	130	130

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

kg 300 | mm 900

Tabla Ölçüsü
855 x 500 x 50 mm

SP 300
350.00 - USD

- Katlanabilen Tutamak
- Kilitlenebilen Tekerlekler

kg 500 | mm 900

Tabla Ölçüsü
855 x 500 x 50 mm

SP 500
380.00 - USD

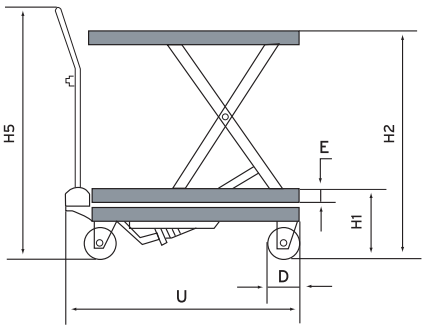
- Katlanabilen Tutamak
- Kilitlenebilen Tekerlekler

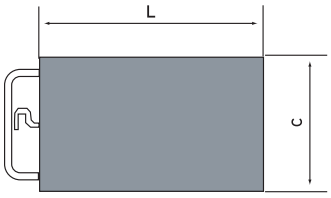
kg 800 | mm 1000

Tabla Ölçüsü
1000 x 510 x 55 mm

SP 800
490.00 - USD

- Pedallı Tekerlek Kilit Sistemi

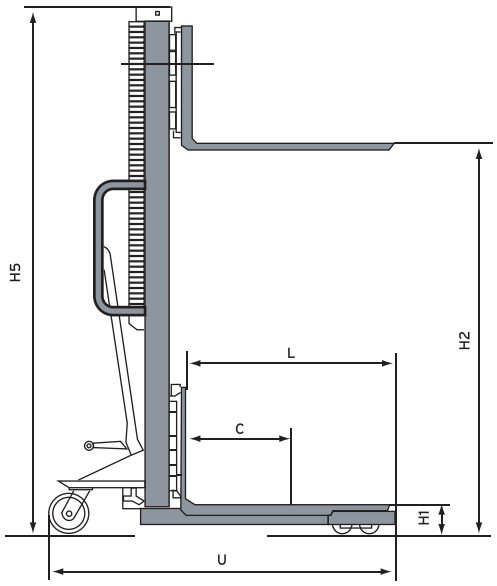


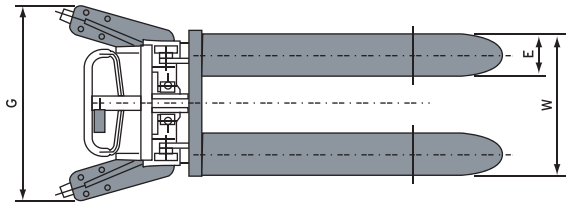


Teknik Özellikler	Ölçüler	SP 300	SP 500	SP 800
Kaldırma Kapasitesi	(Kg)	300	500	800
Minimum Tabla Yüksekliği	H1 (mm)	340	280	420
Maksimum Tabla Yüksekliği	H2 (mm)	900	900	1000
Tabla Ölçüleri	LxCxE (mm)	855x500x50	855x500x50	1000x510x55
Toplam Yükseklik (Kol Dahil)	H5 (mm)	970	970	996
Toplam Uzunluk	U (mm)	925	925	996
Mak. Yükseklik için Pedal Basım Sayısı	(mm/time)	< 32	< 45	< 70
Tekerlek Çapı	Ø (mm)	127	127	150
Ambalaj Ölçüleri	(mm)	950x530x390	950x530x390	1190x630x460
Ağırlık	(Kg)	82	87	115

SDJ 1000
770.00 - USD

SDJ 1500
880.00 - USD





Teknik Özellikler	Ölçüler	SDJ 1000	SDJ 1500
Kaldırma Kapasitesi	(Kg)	1000	1500
Minimum Çatal Yüksekliği	H1 (mm)	90	90
Maksimum Kaldırma Yüksekliği	H2 (mm)	1600	1600
Çatal Uzunluğu	L (mm)	1150	1150
Çatal Genişliği	E (mm)	170	170
Çatallar Arası Mesafe (Dıştan Dışa)	W (mm)	550	550
Yük Merkezi	C (mm)	600	400
Kaldırma Yüksekliği / Basım Sayısı	(mm/time)	25	25
Uzunluk	U (mm)	1705	1705
Genişlik	G (mm)	755	755
Yükseklik	H5 (mm)	2080	2080
Ağırlık	(Kg)	210	245

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

AKÜLÜ TABLALI TRANSPALET

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (TL)
	GADP 50	500 Kg 1000 mm 815 x 500 x 50 mm Tabla	3,070.00

FULL AKÜLÜ TRANSPALETLER

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (TL)
	GACBD 20	2000 Kg Kaldırma Yürüyüş Akülü	10,745.00
	GACBD 20 M	2000 Kg Kaldırma Yürüyüş Akülü Platformlu	11,030.00

FULL AKÜLÜ İSTİFLEME

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (TL)
	GACTD 15H3	1500 Kg 3000 mm Full Akülü Çatal Ayarlı Dublex Asansör Yan Denge Ayakları Platform	20,715.00

MEKANİK CERASKALLAR

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (TL)
	GH 7,5-3 M	7,5 Ton 3 mt - Köşeli Gövde	635.00

ZİNCİRLİ ÇEKTİRME

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (TL)
	GH 0,75-1,5 M	750 Kg 1,5 mt Çektirme	145.00

ELEKTRİKLİ VİNÇ

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (TL)
	GA 200 D	450 W 2.0 A 100/200 Kg 18 mt. Halat Çift Emniyet Freni	180.00
	GA 250 D	500 W 2.2 A 125/250 Kg 18 mt. Halat Çift Emniyet Freni	190.00
	GA 400 D	750 W 3.3 A 200/400 Kg 18 mt. Halat Çift Emniyet Freni	260.00

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

GRUP 6

BAHÇE MAKİNALARI ve AKSESUARLARI

JETCO BASINÇLI YIKAMA MAKİNALARI VE AKSESUARLARI

ELEKTRO MASCHINEN BASINÇLI YIKAMA MAKİNALARI VE AKSESUARLARI

ELEKTRO MASCHINEN POMPAlar

6

JETCO®

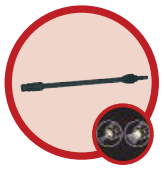
BASINÇLI YIKAMA MAKİNALARI VE AKSESUARLARI

JHPW 1300	JHPW 1500	JHPW 1800	JHPW 2000	JHPW 2500
83.00 - USD	107.00 - USD	115.00 - USD	142.00 - USD	284.00 - USD

Standart Aksesuarlar

Ergonomik Tabanca

Hortum



Püskürtme Ucu

Deterjan Kutusu
JHPW 1300 - JHPW 1500
JHPW 1800 modellerinde

Filtre

Özellikler

• Bakır sargılı motor • Alüminyum pompa • Otomatik stop • Basınca dayanıklı hortum (5m) • Turbo püskürtme ucu (JHPW 1300 modelinde)
• Hortum sarma makarası (JHPW 1800 - JHPW 2500 modellerinde) • Dahili deterjan kutusu (JHPW 2000 - JHPW 2500 modelinde)

Model	Birim	JHPW 1300	JHPW 1500	JHPW 1800	JHPW 2000	JHPW 2500
Maksimum Basınç	bar	100	120	140	170	170
Çalışma Basıncı	bar	70	80	100	115	130
Motor Gücü	watt	1300	1500	1800	2000	2500
Maksimum Isı	C°	50	50	50	50	50
Su Sevk Miktarı	Litre / Dakika	360	362	367	370	438
Koli Ebatları	mm	283 x 250 x 538	245 x 270 x 798	245 x 270 x 798	300 x 330 x 868	
Ağırlık	kg	5,7	7,7	8,0	12,1	29.2

Model	Ürün	Tanım	Liste Fiyatı (USD)
JHP PART 06		Tabanca (JHPW1500-JHPW1800-JHPW2000 için)	19.50
JHP PART 11		Tabanca (JHPW1300 için)	19.50
JHP PART 12		Püskürtme Ucu	10.20
JHP PART 08		Hortum 5 metre (JHPW1300 için)	15.50
JHP PART 09		Hortum 5 metre (JHPW1500-JHPW1800-JHPW2000 için)	17.50
JHP PART 03		Yıkama Fırçası	8.20
JHP PART 01		Döner Fırça	15.20
JHP PART 02		Hortum Birleştirme Aparatı	3.50

ELEKTRİKLİ BASINÇLI YIKAMA MAKİNALARI HOBBY LINE SERİSİ

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (TL)
	HDEm 330	1300 W 100 Bar	200.00
	HDEm 451	1700 W 120 Bar	245.00
	HDEm 1801	1800 W 125 Bar	300.00
	HDEm 1901	1800 W 125 Bar - Makaralı	320.00

ELEKTRİKLİ BASINÇLI YIKAMA MAKİNALARI PREMIUM SERİSİ

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (TL)
	HDEm 1810 Premium	1800 W 125 Bar	385.00
	HDEm 2000 Premium	2000 W 135 Bar İndüksiyon Motor	470.00
	HDEm 2250 Premium	2200 W 150 Bar İndüksiyon Motor - Makaralı	575.00
	HDEm 2400 Premium	2400 W 150 Bar İndüksiyon Motor - Pirinç Pompa	585.00
	HDEm 2410 Premium	2400 W 150 Bar İndüksiyon Motor - Pirinç Pompa - Makaralı	640.00
	HDEm 2710 Premium	2700 W 160 Bar İndüksiyon Motor - Pirinç Pompa - Makaralı	705.00
	HDEm 2900 Premium	2950 W 160 Bar İndüksiyon Motor - Pirinç Pompa	995.00
	HDEm 2950 Premium	2950 W 160 Bar İndüksiyon Motor - Pirinç Pompa - Makaralı	1,080.00

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

ELEKTRİKLİ BASINÇLI YIKAMA MAKİNALARI (SICAK-SOĞUK)

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (TL)
	HDEm 180HW	180 Bar 5,3 Kw 2 Zamanlı İndüksiyon Motor	4,800.00
	HDEm 941HW	200 Bar 6,5 Kw 4 Zamanlı İndüksiyon Motor	6,400.00
	HDEm 1000HW	210 Bar 7,2 Kw 4 Zamanlı Motor	7,200.00

ELEKTROMASCHINEN YIKAMA MAKİNASI AKSESUARLARI

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (USD)
	9701003	Tabanca P2006	27.00
	9702203	Tabanca+Hortum (5 mt)	37.30
	9700520	Uzatma Ara Kol (Elektro Maschinen için)	9.15
	9700510	Uzatma Ara Kol (Diğer Markalar için)	9.15
	9700705	Vario Nozullu Ara Kol	16.30
	9702103	Düşük-Yüksek Basınç Ayar Nozullu Ara Kol	18.00
	9701903	Turbo Nozullu Ara Kol	16.00
	9700603	Açılı Ara Kol	19.20
	9702003	Nozullu Ara Kol (HDEm 330 için)	6.90
	9700210	Vario Nozul	8.20
	9701910	Düşük-Yüksek Basınç Ayarlı Nozul	11.80
	9700110	Turbo Nozul	9.50
	9701701	Yedek Hortum (6 mt)(Elektro Maschinen için)	20.00
	9701201	Ara Hortum M22/6 mt (Tüm Markalar)	25.50
	9701301	Ara Hortum M22/10 mt (Tüm Markalar)	32.00
	9700803	Sabit Fırça	16.30
	9700903	Döner Fırça	27.00
	9701805	Zemin Fırçası	60.00
	9701405	Kanal Temizleme Kiti 6 mt	22.00
	9701505	Kanal Temizleme Kiti 10 mt	28.70
	9701605	Kumlama Kiti	27.00
	9701105	Detarjan Kabı	7.60
	9700410	Filitre (Tüm Markalar)	6.90
	9700310	3'lü Adaptör Seti (Diğer Markalar)	6.10
	Aparat 001	Hortum Tabanca Rekoru (Lavor)	2.80
	Aparat 002	Hortum Tabanca Rekoru (Galilee+KL)	2.80
	Aparat 003	Tabanca Hortum Bağlantısı (Konik)	2.80
	Aparat 004	Tabanca Hortum Bağlantısı	2.80

KİRLİ VE ÇOK KİRLİ SU DALGIÇ POMPALARI

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (TL)
	SPR 15000DR	750W/220V 1,0 Hp 257 Lt/dak. Çok Kirli Su - Inox Gövde	245.00
	SPR 15500DR	1000W/220V 1,34 Hp 256 Lt/dak. Çok Kirli Su - Inox Gövde	300.00

KANALİZASYON DALGIÇ POMPALARI

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (TL)
	SPG 20500DR	1150W/220V 1,54 Hp, 340 Lt/dak. Kanalizasyon Inox Gövde PH:4-10	585.00
	SPG 18500CDR	1500W/220V 2,0 Hp, 305 Lt/dak. Kanalizasyon Inox Gövde PH:4-10 Kesici Bıçak	670.00
	SPG 29000CDR	1950W/220V 2,61 Hp, 480 Lt/dak. Kanalizasyon Inox Gövde PH:4-10 Kesici Bıçak	850.00

BAHÇE POMPALARI

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (TL)
	WPEm 5500R	1300W/220V 1,74 Hp, 80 Lt/dak. 4.6 Bar Basınç 8 m Emme - 46 m Basma - Inox	215.00
	WPEm 11500GSH	2200W/220V 2,95 Hp, 120 Lt/dak. 7.5 Bar Basınç 9 m Emme - 78 m Basma - Max.Sıcaklık: 60 C.	420.00
	WPEm 11500GSS	2200W/220V 2,95 Hp, 160 Lt/dak. 6.5 Bar Basınç 9 m Emme - 66 m Basma - Max.Sıcaklık: 60 C.	420.00
	WPEm 11500GST	2200W/380V 2,95 Hp, 190 Lt/dak. 5.5 Bar Basınç 9 m Emme - 55 m Basma - Max.Sıcaklık: 60 C.	430.00

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

GRUP 7

ÇEŞİTLİ HIRDAVAT ÜRÜNLERİ

BM2 BIEMMEDUE ISITICILAR

JETCO TAKIM ÇANTALARI VE LOKMA SETLERİ

ASTUROMEC-WALMEC BOYA VE HAVA TABANCALARI

ELEKTRO MASCHINEN AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI

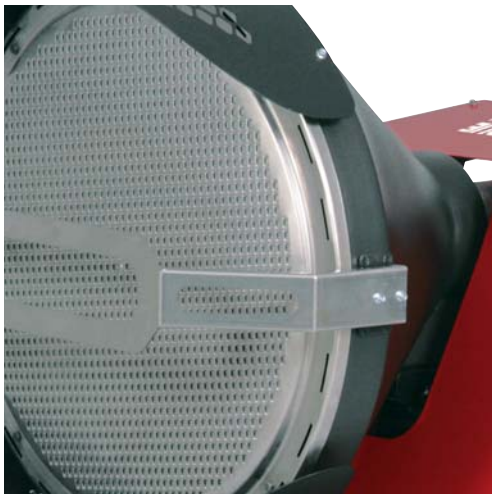
ELEKTRO MASCHINEN SANAYİ TİPİ ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER

RESIBON TAŞLAMA ve KESME DİSKLERİ

7

35° 1979-2014 MADE IN ITALY

ISITICI SERİSİ



BM2 BIEMMEDUE ARCOTHERM

FIRE SERİSİ - INFRARED ISITICILAR

GASOLIO OIL

KEROSENE

FIRE 45-1
1.770,00 - EURO

Teknik Özellikler	Birim	FIRE 45-1
Isı gücü	kW kcal / s BTU / s	45,5 39.130 155.737
Isı etkinliği	%	100
Yakıt tüketimi	kg / s	3,6
Güç tüketimi 230V	W	370
Elektrik gücü	V - Hz	230 - 1 - 50
Tank kapasitesi	l	65
Boyutlar (UxGxY)	mm	1.410 x 712 x 1.053
Ağırlık	kg	73

- Hava akımı olmadan doğrudan ısı yayılımı
- Düşük gürültü seviyesi
- Standart UE malzemeden imal edilmiş özel BM2 brülör
- Dişli tip yakıt pompası
- Foto resistans sensörlü elektronik alev kontrölü
- Oda termostatı, nem ölçer veya zaman ayar kontrolü bağlanabilme özelliği
- Paslanmaz çelik yanma odası
- Yanma haznesini soğutmak için yanma sonrası otomatik havalandırma
- Darbeye karşı korumalı polietilen yakıt tankı

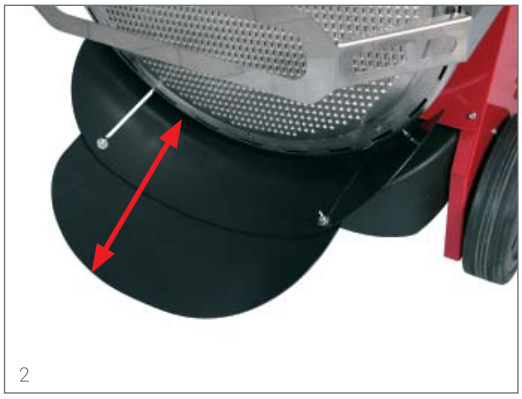
PP PATENT PENDING

Zeminin aşırı ısınmasını önleyen sürgülü alt koruma kalkanı

Patent bekleyen Biemmedue innovasyonu

BM2 jeneratörün icadı, pazardaki geleneksel brülörlerin yerine geçen spesifik bir BM2 brülörün adaptasyonu ile alakalıdır. Bu makinaların yanma haznelerinde yer alan seramik fiber refraktör koninin yerini fan ile soğutulan çok katmanlı koniler almıştır. Ayrıca jeneratörün dış kaplama soğutmasında da bir iyileşme yapılmıştır.

1



2

GE SERİSİ - MAZOT veya KEROSEN ile ÇALIŞAN MODELLER - BACASIZ

GASOLIO OIL

KEROSENE

GE 105
1.765.00 - EURO

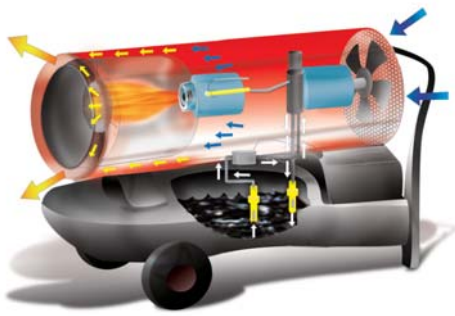
GE 65
1.400.00 - EURO

GE 46
770.00 - EURO

GE 36
615.00 - EURO

GE 20
470.00 - EURO

Teknik Özellikler	Birim	GE 20	GE 36	GE 46	GE 65	GE 105
Isı gücü	kW kcal / s BTU / s	21,4 18.369 73.110	38,4 33.043 131.512	49 42.173 167.850	69,3 59.565 237.067	111,1 95.507 380.331
Isı etkinliği	%	100	100	100	100	100
Hava akımı	m^3/s	350	605	1400	2500	4600
Isı	C°	170	177	97	120	68
Yakıt tüketimi	kg / s	1,69	3,04	3,88	5,48	8,85
Tank kapasitesi	l	17	42	42	65	105
Güç tüketimi 230V	W	200	232	400	598	1170
Elektrik gücü	V - Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Boyutlar (UxGxY)	mm	720 x 300 x 450	1.075 x 440 x 615	1.075 x 440 x 630	1.200 x 555 x 860	1.492 x 670 x 1.005
Ağırlık	kg	20	25	38	58	86



- Otomatik yakıt brülörü
- Elektronik alev kontrolü
- Emniyet termostatı
- Oda termostatı, nem ölçer veya zaman ayar kontrolü bağlanabilme özelliği (GE 36, GE 46, GE 65, GE 105)
- Paslanmaz çelik yanma odası
- Yanma haznesini soğutmak için yanma sonrası otomatik havalandırma
- Darbeye karşı korumalı polietilen yakıt tankı (GE 20, GE 36, GE 46)
- Dayanıklı çelik tank (GE 65, GE 105)

EC SERİSİ - MAZOT veya KEROSEN ile ÇALIŞAN MODELLER - BACALI

GASOLIO OIL

KEROSENE

EC 85
1.810.00 - EURO

EC 55
1.570.00 - EURO

EC 32
1.180.00 - EURO

EC 22
910.00 - EURO

Teknik Özellikler	Birim	EC 22	EC 32	EC 55	EC 85
Isı gücü	kW kcal / s BTU / s	23,4 20.108 80.032	34,1 28.349 116.803	58,6 50.434 200.728	90,6 77.934 310.177
Isı çıkış gücü	kW kcal / s BTU / s	19,6 16.891 67.227	28,9 24.828 98.815	52,5 45.139 179.652	80,2 68.972 274.507
Isı etkinliği	%	84	84,6	89,5	88,5
Hava akımı	m^3/s	550	1150	2500	4300
Isı	C°	95	75	66	77
Yakıt tüketimi	kg / s	1,85	2,7	4,64	7,17
Tank kapasitesi	l	42	42	65	105
Güç tüketimi 230V	W	300	370	850	1140
Elektrik gücü	V - Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Baca	ø / mm	120	150	150	150
Çıkış hortumu	ø / mm	n.a.	300 - n.a	350 - 300	400 - 300
Boyutlar (UxGxY)	mm	1.075 x 440 x 615	1.215 x 440 x 670	1.435 x 555 x 940	1.740 x 690 x 1.025
Ağırlık	kg	40	48	81	110

- Otomatik yakıt brülörü
- Elektronik alev kontrolü
- Emniyet termostatı
- Oda termostatı, nem ölçer veya zaman ayar kontrolü bağlanabilme özelliği
- Paslanmaz çelik yanma odası
- Darbeye karşı korumalı polietilen yakıt tankı (EC 22, EC 32)
- Dayanıklı çelik tank (EC 55, EC 85)

BM2 BIEMMEDUE ARCOTHERM

PHOEN SERİSİ - MAZOT veya KEROSEN ile ÇALIŞAN MODELLER - BACALI

GASOLIO OIL

KEROSENE

PHOEN 110
3.380.00 - EURO

Teknik Özellikler	Birim	PHOEN 110
Isı gücü 2. kademe	kW kcal / s BTU / s	110,02 94.616 378.465
Isı gücü 1. kademe	kW kcal / s BTU / s	80 68.804 275.214
Isı çıkış gücü 2. kademe	kW kcal / s BTU / s	99,02 85.155 340.619
Isı çıkış gücü 1. kademe	kW kcal / s BTU / s	71,2 61.235 244.941
Isı etkinliği	%	90
Hava akımı	m^3/s	5.300
Isı	C°	60 - 75
Yakıt tüketimi	kg / s	6,33 - 9,278
Tank kapasitesi	l	135
Güç tüketimi 230V	W	1.820
Elektrik gücü	V - Hz	230 - 1 - 50
Baca	ø / mm	150
Çıkış hortumu	ø / mm	500 - 400
Boyutlar (UxGxY)	mm	1.918 x 731 x 1.220
Ağırlık	kg	149

- Havalandırmadan uzak BM2 yakıt brülörü
- Elektronik alev kontrolü
- Emniyet termostatı / Limit termostatı
- Oda termostatı, nem ölçer veya zaman ayar kontrolü bağlanabilme özelliği
- Paslanmaz çelik yanma odası
- Havalandırma termostatı: Yanma haznesini soğutmak için havalandırma şalteri
- Sadece fan olarak kullanma imkanı (Yaz/Kış anahtarı)

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

GP SERİSİ - LPG ile ÇALIŞAN MODELLER

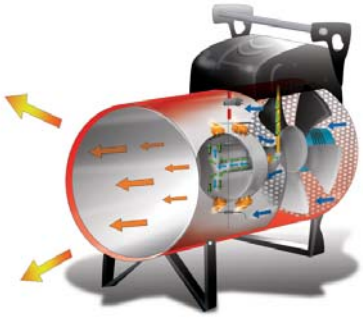
GPL LPG

GP 10M
120.00 - EURO

GP 30M
235.00 - EURO

GP 85M
535.00 - EURO

Teknik Özellikler	Birim	GP 10M	GP 30M	GP 85M
Maks. ısı gücü	kW kcal / s BTU / s	10,7 9.200 36.510	31,4 27.000 107.140	84,81 72.925 289.385
Min. ısı gücü	kW kcal / s BTU / s	10,7 9.200 36.510	15,08 12.965 51.455	40,95 35.210 139.730
Maks. yakıt tüketimi	kg / s	0,653	2,014	5,53
Min. yakıt tüketimi	kg / s	0,653	1,004	2,458
Gaz basıncı	bar	0,3	1,5÷0,4	1,5÷0,4
Isı etkinliği	%	100	100	100
Hava akımı	m^3/s	420	1.100	2.550
Isı	C°	35	49	65
Güç tüketimi 230V	W	46	90	240
Elektrik gücü	V - Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Boyutlar (UxGxY)	mm	367 x 180 x 280	505 x 277 x 511	700 x 317 x 538
Ağırlık	kg	5	10	16



- Otomatik LPG brülörü
- Emniyet termostatı
- Termal alev dedektörü
- Piezoelektrik kontak
- UNI EN 1596:2008 normlarına uygundur

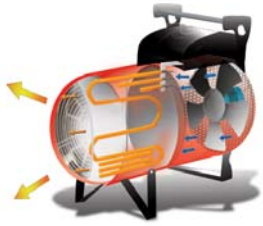
EK SERİSİ - ELEKTRİK ile ÇALIŞAN MODELLER

ELETTRICO ELECTRIC

EK 10C
280.00 - EURO

EK 15C
405.00 - EURO

Teknik Özellikler	Birim	EK 10C	EK 15C
Maks. ısı gücü	kW kcal / s BTU / s	10 8.600 34.120	15 12.900 51.185
Min. ısı gücü	kW kcal / s BTU / s	6,6 5.675 22.520	10 8.600 34.120
Isı etkinliği	%	100	100
Hava akımı	m^3/s	1.500	2.000
Isı	C°	48,3 - 30,5	54,3 - 35
Maks. akım	A	13,6 - 7,1	21 - 13,8
Elektrik gücü	V - Hz	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50
Boyutlar (UxGxY)	mm	505 x 277 x 511	575 x 277 x 511
Ağırlık	kg	13	15



- Dahili oda termostatı
- Manuel sıfırlama özellikli emniyet termostatı
- Paslanmaz çelik ön ızgara

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

VERTIGO SERİSİ - TAK ve ÇALIŞTIR KABİN TİPİ ISITICILAR

VERTIGO 18
1.250.00 - EURO

Teknik Özellikler	Birim	VERTIGO 18
Isı gücü	kW kcal / s BTU / s	18,2 15.652 62.295
Isı çıkış gücü	kW kcal / s BTU / s	16,9 14.556 57.934
Isı etkinliği	%	93
Hava akımı	m^3/s	1200
Isı yükselmesi	C°	65
Yakıt tüketimi	kg / s	1,44
Tank kapasitesi	l	35
Güç tüketimi 230V	W	400
Elektrik gücü	V - Hz	230 - 1 - 50
Baca	ø / mm	120
Boyutlar (UxGxY)	mm	553 x 370 x 1.996
Ağırlık	kg	70

- Entegre yakıt brülörü
- Elektronik alev kontrolü
- Entegre oda termostatı (+5°/+30°)
- Aerodinamik paslanmaz çelik yanma odası
- Seviye göstergeli yakıt tankı
- Paslanmaz çelik egzoz borusu

CONFORT SERİSİ - TAK ve ÇALIŞTIR KABİN TİPİ ISITICILAR

GASOLIO OIL

CONFORT 1G
2.800.00 - EURO

CONFORT 2G
3.750.00 - EURO

Teknik Özellikler	Birim	CONFORT 1G	CONFORT 2G
Isı gücü	kW kcal / s BTU / s	34,8 29.925 118.745	69,8 60.020 238.170
Isı çıkış gücü	kW kcal / s BTU / s	31,3 26.915 106.800	6253.320 211.585
Isı etkinliği	%	90	90
Hava akımı	m^3/s	2.400	4.000
Mevcut statik basınç	mm / H_2O	10	10
Yakıt tüketimi	kg / s	2,93	5,88
Tank kapasitesi	l	65	65
Güç tüketimi 230V	W	677	1.550
Elektrik gücü	V - Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Baca	ø / mm	150	150
Boyutlar (UxGxY)	mm	915 x 510 x 1.965	1.015 x 600 x 1.985
Ağırlık	kg	151	189

- Otomatik yakıt brülörü
- Elektronik alev kontrolü
- Entegre oda termostatı (+5°/+30°)
- Manuel sıfırlama özellikli FAN-LİMİT termostatı
- Elektrik panosu
- Gövdede ısı yalıtımı
- Aerodinamik paslanmaz çelik yanma odası
- Yanma haznesini soğutmak için yanma sonrası otomatik havalandırma
- Sadece fan olarak kullanma imkanı (Yaz/Kış anahtarı)

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

SP SERİSİ - TAK ve ÇALIŞTIR KABİN TİPİ ISITICILAR

GASOLIO OIL | GPL LPG | METANO NATURAL GAS

SP 30
3.050.00 - EURO

SP 60
4.050.00 - EURO

SP 100
5.700.00 - EURO

Teknik Özellikler	Birim	SP 30 – Doğal Gaz	SP 60 – Doğal Gaz	SP 100 – Doğal Gaz
Isı gücü	kW kcal / s	34,8 30.000	69,8 60.000	115,1 99.000
Tüketim ve giriş basıncı	Nm^3/s	3,49-20	7-20	11,54-20
Isı	C°	39	44	40
Hava akımı	m^3/s	2.400	4.300	7.600
Mevcut statik basınç	mm / H_2O	10	10	20
Güç tüketimi 230V	W	677	1.550	2.000
Elektrik gücü	V - Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	400 - 3 - 50
Baca	ø / mm	150	150	200
Boyutlar (UxGxY)	mm	890 x 510 x 1.471	995 x 600 x 1.491	1.485 x 670 x 1.830
Ağırlık	kg	109	145	247

- SP 30 modelinin, LPG ile çalışan versiyonu da bulunmaktadır.
- SP 60 ve SP 100 modellerinin mazot, LPG ve yakıtsız versiyonları da bulunmaktadır.
- SP 150 ve SP 200 modelleri de mevcuttur.

- Otomatik yakıt brülörü
- Elektronik alev kontrolü
- Elektrik panosu
- Manuel sıfırlama özellikli FAN-LİMİT termostatl
- Yakıt filtresi (yakıt ile çalışan modellerde)
- Gaz filtresi, gaz regülatörü, emniyet ve çalışma gaz vanası (gaz ile çalışan modellerde)
- Aerodinamik paslanmaz çelik yanma odası
- Sadece fan olarak kullanma imkanı (Yaz/Kış anahtarı)
- Yanma haznesini soğutmak için yanma sonrası otomatik havalandırma
- Özel talep üzerine 250 kW'tan 1000kW'a kadar artabilen ısıtıcı

GEREKLİ ISI MİKTARININ HESAPLANMASI

ISI GÜCÜ HESAPLAMASI

V x ΔT x K = kcal/s

V = Isıtılacak olan mekanın m^3 olarak hacmi:
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik (m^3)

ΔT = Isıtılacak mekanın dışındaki ısı ile içeride istenen ısı arasındaki fark (C° olarak)

K = Isı izolasyon katsayısı

K = 0,6 - 0,9 ISI İZOLASYONU ÇOK İYİ OLAN MEKANLAR: Çok fazla penceresi olmayan, pencereleri çift camlı, duvar ve zemininde ısı izolasyonu olan yapılar

K = 1,0 - 1,9 ISI İZOLASYONU İYİ OLAN MEKANLAR: Çok fazla penceresi olmayan, duvarları kalın, çatı izolasyonu olan yapılar

K = 2,0 - 2,9 ISI İZOLASYONU KÖTÜ OLAN MEKANLAR: Çok pencereli, basit kiremit duvarlı, çatı izolasyonu olmayan yapılar

K = 3,0 - 4,0 ISI İZOLASYONU OLMAYAN MEKANLAR: Ahşap ya da metal malzemeden basit yapılar

Örnek Hesaplama

V= 20 m x 6 m x 4 m V = 480 m^3 ΔT= -10°C T tahmini, +24°C T int. ΔT = + 34°C K= 4,0

480 m^3 x 34°C x 4,0 K = 65.280 [kcal/s]

EŞDEĞERLERİ

Isı Gücü
kW = 860,61 kcal/s 1
kW = 3415,18 BTU/s 1
kcal/h = 3,97 BTU/s 1

Sıcaklık
F° = 9/5 x C° + 32
K° = C° + 273,15

Kapasite
l = 0,2641 Galon 1
(l = 0,22 Galon (UK 1

Basınç
bar = 14,504 PSI 1
bar = 10^5 Pa 1
mm H_20 = 9,806 Pa 1

Ölçüler
mm = 0,03937 Inches 1
mm = 0,00328 Feet 1

Ağırlık
kg = 35,274 Ounces 1
kg = 2,205 Pounds 1

Tüketim
l/s = 0,2641Galon/s 1
l/s = 0,22 Galon (UK)/s 1
m^3/s = 35,31 CFh 1

Yüzey
m^2 = 1550,03 Inches^2 1
m^2 = 10,764 Feet^2 1

Akım
m^3/s = 0,5885 cfm 1

120 Parça

JTB 120 G
250.00 - USD
Gümüş Renk
Alüminyum Çanta

29 Parça

JTB 29 L
33.00 - USD
Lokma Tipi: Altıgen

53 Parça

JTB 53 L
75.00 - USD
Lokma Tipi: Altıgen

75 Parça

JTB 75 L
97.00 - USD
Lokma Tipi: Altıgen

BOYA ve GÖLGE TABANCALARI

SLIM HTE 1,9
145.00 - EURO

EGO HVLP 1,0
170.00 - EURO

GENESI HTE 1,3
345.00 - EURO

Model	Meme	Çalışma Basıncı	Hava Tüketimi	Ağırlık
		Profesyonel Boya Tabancaları		
SLIM HTE 1,9	1,3-1,5- 1,7-1,9-2,2- 2,5 mm	2.0-2.5 bar	220-260 l/dakika	770 gr
EGO HVLP 1,0	0,5-0,7-1,0-1,2-1,4 mm	2.0-2.5 bar	140-180 l/dakika	350-400 gr
GENESI HTE 1,3	0.8-1,0-1,2-1,3-1,7-1,9-2,5 mm	2.0-2.5 bar	300-340 l/dakika	810 gr

Ortak Özellikler

- **Gövde:** dövme ve krom alüminyum kaplama
- **Üst kapak:** kimyasal nikel kaplama pirinç
- **Meme:** AISI 303 paslanmaz çelik
- **Conta:** kendinden yağlı ve ayarlanabilir PTFE (Teflon)
- **Depo:** Üstten

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

BOYA ve GÖLGE TABANCALARI

UR PLUS
27.00 - EURO

UR/S PLUS
27.00 - EURO

ES/RV
47.00 - EURO

ES/RV 0.7A
47.00 - EURO

RE
23.00 - EURO

RE 0.7A
27.00 - EURO

Model	Meme	Depo	Özellik
	Boya Tabancaları		
UR PLUS	1,4 - 1,8 - 1,9 - 2,0 - 2,2 - 2,5 - 3,0 mm	1000 cc Alttan	Genel Amaçlı
UR/S PLUS	1,2 - 1,4 - 1,6 - 1,8 - 1,9 - 2,0 - 2,2 - 2,5 - 3,0 mm	1000 cc Üstten	Genel Amaçlı
	Gölge Tabancaları		
ES/RV	0,5 - 0,7 - 1,0 mm	125 cc Üstten	Püskürtme Açısı Ayarlanabilir
ES/RV 0.7A	0,7 mm	250 cc Üstten	Püskürtme Açısı Ayarlanabilir
RE	0,5 - 0,7 - 1,0 mm	125 cc Üstten	–
RE 0.7A	0,7 mm	250 cc Üstten	–

HAVA ve YIKAMA TABANCALARI

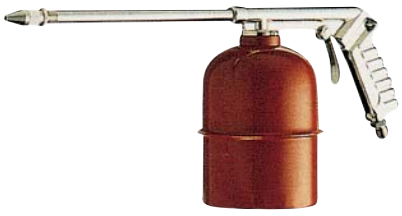
PA
3.40 - EURO
Kısa

PA/L
4.60 - EURO
Uzun

PA 6
5.40 - EURO
Kısa

PA 6L
7.20 - EURO
Uzun

PA/L
9.70 - EURO
Uzun Ayarlı



Standart Aksesuarlar
- Gönye
- Dayama Aparatı
- Tabla Uzatma Parçaları

PSEm 2510
455.00 - TL

Bıçak Çapı
Ø 254

Standart Aksesuarlar
- Gönye
- Dayama Aparatı
- Arka Tabla Uzatma Parçası
- Taşıma Tekerlekleri

TSEm 315 M Top Line
680.00 - TL

Bıçak Çapı
Ø 315

Monofaze

Standart Aksesuarlar
- Kayar Gönye
- Dayama Aparatı
- Arka Tabla Uzatma Parçası
- Yan Tabla Uzatma Parçası
- Taşıma Tekerlekleri

TSEm 315 M Profi Line
1,040.00 - TL

Bıçak Çapı
Ø 315

Monofaze

TSEm 315 T Profi Line
1,100.00 - TL

Bıçak Çapı
Ø 315

Trifaze

Model	Birim	PSEm 2510	TSEm 315 M-Top Line	TSEm 315 M-Profi Line	TSEm 315 T-Profi Line
Motor Gücü	Kw	1.8	2.2	2.5	4,2
Giriş Gücü	Volt / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	400 / 50
Maksimum Kesme Derinliği	90º	75	83	83	83
	45º	60	58	58	58
Bıçak Ölçüsü	mm	254	315	315	315
Bıçak Göbek Çapı	mm	30	30	30	30
Tabla Ölçüleri	mm	940 x 935	550 x 800	550 x 800	550 x 800
Boyutlar	mm	700 x 560 x 330	1730 x 730 x 1200	2260 x 1470 x 1200	2260 x 1470 x 1200
Ağırlık	Kg	30	50	60	62

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

ISLAK/KURU SANAYİ TİPİ ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELERİ (OTEL, KÜÇÜK İŞLETMELERDE KULLANIM)

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (TL)
	MC 2600 S	1x1300W Motor 200 m³/s 10 Lt Plastik Tank Sessiz	310.00
	MCI 2150	1x1400W Motor 210 m³/s 17 Lt Inox Tank	295.00
	MC 2152	1x1500W Motor 205 m³/s 17 Lt Plastik Tank	300.00

ISLAK/KURU SANAYİ TİPİ ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELERİ (GENEL KULLANIM)

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (TL)
	MCI 5500	1x1400W Motor 210 m³/s 41 Lt Inox Tank	455.00
	MCI 6292	2x1200W Motor 420 m³/s 41 Lt Inox Tank Tutamak	755.00
	VC 6450	3x1100W Motor 630 m³/s 78 Lt Inox Tank Tutamak	1,230.00

ISLAK/KURU SANAYİ TİPİ ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELERİ (ÖZEL KULLANIM AMAÇLI MODELLER)

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (TL)
	VC 5505 HD	1x1300W Motor 230 m³/s 41 Lt Inox Tank 120°C Sıcaklıkta Toz Emme Özelliği	1,425.00
	VC 5292 VTP	2x1200W Motor 340 m³/s 62 Lt Inox Tank Vibra Filtre Sistemi	1,630.00
	MC 5500 TELE	1x1400W Motor 210 m³/s 37 Lt Plastik Tank Elektrikli El Aleti Bağlanabilme Özelliği	515.00
	VC 5510 V	1x1400W Motor 220 m³/s 41 Lt Inox Tank Vibra Filtre Sistemi	1,065.00
	VCC 5202 CYCLON	1x1500W Motor 140 m³/s 32 Lt Inox Tank Cyclon Filtre Sistemi	945.00

SANAYİ TİPİ HALI VE KOLTUK YIKAMA MAKİNALARI

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı (TL)
	VC 5010	1x1200W Motor 210 m³/s 32 Lt Tank 11 Lt Detarjan Tankı 48 W Pompa- 2 Bar Inox Tank	930.00
	VC 6510	2x1200W Motor 420 m³/s 60 Lt Tank 25 Lt Detarjan Tankı 48 W Pompa- 2 Bar Inox Tank Tutamaklı Tank Boşaltma Hortumu	1,450.00

METAL KESME DİSKLERİ

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı / Adet (USD)
	RC 115x2,5 M	115x2,5x22,23 A30R Kesme Diski-Düz Metal	0.75
	RC 180x3,2 M	180x3,2x22,23 A30R Kesme Diski-Düz Metal	1.19
	RC 230x3,2 M	230x3,2x22,23 A30R Kesme Diski-Düz Metal	2.27
	RB 115x2,5 DC-M	115x2,5x22,23 A30R Kesme Diski-Bombeli	0.84
	RB 180x3,2 DC-M	180x3,2x22,23 A30R Kesme Diski-Bombeli	1.41
	RB 230x3,2 DC-M	230x3,2x22,23 A30R Kesme Diski-Bombeli	2.40

METAL TAŞLAMA DİSKLERİ

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı / Adet (USD)
	RB 115x6,4 DC-M	115x6,4x22,23 A24S Taşlama Diski Bombeli Metal	1.17
	RB 180x6,4 DC-M	180x6,4x22,23 A24S Taşlama Diski Bombeli Metal	1.98
	RB 180x8,0 DC-M	180x8,0x22,23 A24S Taşlama Diski Bombeli Metal	2.27
	RB 230x6,4 DC-M	230x6,4x22,23 A24S Taşlama Diski Bombeli Metal	3.35

INOX KESME DİSKLERİ

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı / Adet (USD)
	RTC 115x1.0 ISS	115x1,0x22,23 A60T Kesme Diski-Düz-Inox	0.97
	RTC 125x1.0 ISS	125x1,0x22,23 A60T Kesme Diski-Düz-Inox	1.19
	RTC 180x1.6 ISS	180x1,6x22,23 A60T Kesme Diski-Düz-Inox	1.90

SABİT TEZGAH KESME DİSKLERİ

Ürün	Model No.	Tanım	Liste Fiyatı / Adet (USD)
	Best Cut 355x3x25,4	A36P Kesme Diski – Düz - Metal	Müşteri danışmanınıza sorunuz...
	RSC 355x2,5x25,4	30P Kesme Diski – Düz – Inox	Müşteri danışmanınıza sorunuz...

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

GRUP 8

AKSESUARLAR VE SERVİSLER

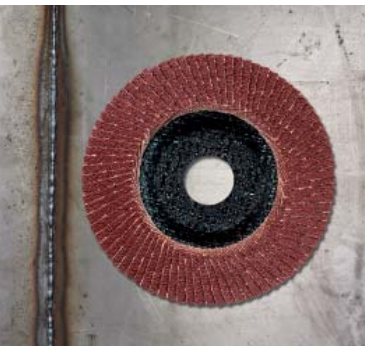
METABO AKSESUARLAR

YETKİLİ SERVİSLER

8

metabo®
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

AKSESUARLAR



İNDEKS

GENEL AKSESUARLAR - İNDEKS	**154**
SDS UÇLAR	**155 | 159**
SDS-Plus Uçlar	**155 - 156**
SDS-Max Uçlar	**157**
SDS-Plus Keskiler	**158**
SDS-Max Keskiler	**159**
MATKAP UÇLARI	**160 | 168**
Metal Matkap Uçları	**160 - 162**
Taş ve Beton Matkap Uçları	**162 - 163**
Ahşap Matkap Uçları	**164**
Matkap Uç Setleri	**165 - 166**
Manyetik Matkap Uçları	**167 - 168**
DELİK TESTERELERİ (PANÇLAR) ve ADAPTÖRLERİ	**169 | 170**
HSS-Bi-Metal Delik Testereleri	**169**
Çok Amaçlı Delik Testereleri	**169**
Beton Buat Açmalar	**169**
Adaptörler ve Merkezleme Uçları	**170**
Delik Açma Testere Setleri	**170**
MANDRENLER	**171 | 173**
Anahtarsız Mandrenler	**171 - 172**
SDS-Plus Girişli Mandrenler	**172**
Anahtarlı Mandrenler	**173**
Kırıc-Deliciler için Anahtarlı Mandrenler	**173**
BİTS UÇLAR	**174 | 176**
Bits Uçlar	**174 - 175**
Bits Uç Tutucular	**175**
Bits Uç Setleri	**175**
Bits Uç Setleri-Promosyon Serisi	**176**
TAŞLAR ve FLAP DİSKLER	**177 | 180**
Kesme / Taşlama Diskleri	**177 - 178**
Metal Kesme Makinaları için Kesme Diskleri	**179**
Flap Diskler	**179 - 180**
ELMAS BIÇAKLAR	**181 | 182**
Genel Amaçlı Kullanım için Elmas Bıçaklar	**181 - 182**
Beton ve Granit için Elmas Bıçaklar	**182**
Fayans ve Seramik İçin Elmas Bıçaklar	**182**
DAİRE TESTERE BIÇAKLARI	**183 | 184**
Hassas Kesim İçin Daire Testere Bıçakları	**183**
Kaba Kesim İçin Daire Testere Bıçakları	**184**
Çoklu Kesim İçin Daire Testere Bıçakları	**184**
DEKUPAJ TESTERE BIÇAKLARI	**185 | 188**
Ahşap İçin Dekupaj Testere Bıçakları	**185 - 186**
Metal İçin Dekupaj Testere Bıçakları	**187**
Özel Kesimler İçin Dekupaj Testere Bıçakları	**188**
Dekupaj Testere Bıçak Setleri	**188**
TİLKİ KUYRUĞU BIÇAKLARI	**189 | 191**
Metal İçin Tilki Kuyruğu Bıçakları	**189 - 190**
Ahşap İçin Tilki Kuyruğu Bıçakları	**190 - 191**
Özel Kesimler İçin Tilki Kuyruğu Bıçakları	**191**
YEDEK AKÜLER ve ŞARJ CİHAZLARI	**192 | 196**
Yedek Aküler	**192 - 194**
Şarj Cihazları	**195 - 196**
POLİSAJ AKSESUARLARI	**197**
Polisaj Aksesuarları	**197**
METAL ZIMPARALAMA AKSESUARLARI	**197 - 198**
Metal Zımparalama Aksesuarları	**197 - 198**
PASLANMAZ AKSESUARLARI	**199 | 201**
Paslanmaz Aksesuarları	**199 - 201**
DİĞER AKSESUARLAR	**202**
Vidalama Aparatları	**202**
Karıştırma Çubukları	**202**

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

SDS-plus pro 4, 2 kesicili uçlar (sert metalden) Ø4-16 mm

Beton, duvar, doğal taş delme işlerinde kullanım için uygundur.

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
31780	4	110	1	2.31
31820	5	110	1	2.02
31821	5	160	1	2.35
31864	5	210	1	3.08
31822	5,5	110	1	2.08
31823	5,5	160	1	2.48
31824	6	110	1	1.94
31825	6	160	1	2.15
31826	6	210	1	2.85
31866	6	260	1	3.82
31827	6,5	110	1	2.18
31828	6,5	160	1	2.51
31879	6,5	210	1	3.82
31876	6,5	260	1	4.35
31868	6,5	310	1	4.88
31785	6,5	400	1	8.68
31829	7	110	1	2.24
31830	7	160	1	2.50
31831	7	210	1	3.55
31832	8	110	1	2.24
31833	8	160	1	2.46
31834	8	210	1	3.00
31835	8	260	1	3.97
25229	8	310	1	4.96
31788	8	460	1	8.82
31789	8	600	1	12.25
31836	9	210	1	3.40
31837	10	110	1	2.60
31838	10	160	1	2.80
31839	10	210	1	3.55
31840	10	260	1	4.26

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
31841	10	310	1	5.05
30519	10	450	1	9.23
31793	10	600	1	11.81
31794	10	1000	1	30.55
31842	11	160	1	3.47
31843	11	260	1	4.86
31844	12	160	1	3.55
31845	12	210	1	4.26
31846	12	260	1	5.32
30526	12	450	1	9.23
30527	12	600	1	13.33
31797	12	1000	1	33.97
31847	13	160	1	4.36
31848	13	260	1	6.10
31849	14	160	1	4.64
31850	14	210	1	5.35
31851	14	260	1	6.38
31852	14	310	1	7.55
31801	14	450	1	10.10
30528	14	600	1	14.40
31802	14	1000	1	35.48
31853	15	260	1	7.22
31803	15	450	1	13.77
31854	16	160	1	6.33
31855	16	210	1	6.83
31856	16	310	1	9.63
30531	16	450	1	12.52
30532	16	600	1	16.12
31804	16	800	1	25.36
31805	16	1000	1	38.49

SDS-plus pro 4, 2 kesicili uçlar (sert metalden) Ø18-26 mm

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
30533	18	200	1	10.41
31806	18	300	1	13.53
30589	18	450	1	16.70
31807	18	600	1	23.21
31808	18	1000	1	40.63
30536	20	200	1	13.65
30590	20	300	1	15.25
30537	20	450	1	18.66
31809	20	600	1	24.50
31810	20	1000	1	46.37
30538	22	250	1	15.78

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
30539	22	450	1	19.59
31811	22	600	1	29.31
31812	22	1000	1	52.13
30540	24	250	1	19.80
30541	24	450	1	24.16
31814	25	250	1	22.16
30549	25	450	1	27.97
31815	25	600	1	39.21
31816	25	1000	1	55.82
30542	26	250	1	20.33
30548	26	450	1	26.57

SDS-plus pro 4, 2 kesicili uçlar (sert metalden) Ø4-14 mm / 10'lu Paketler

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
25230	4	110	10	22.37
25231	5	110	10	19.16
25232	5	160	10	22.37
25233	6	110	10	18.96
25234	6	160	10	20.98
25235	6	210	10	27.97
25236	8	110	10	22.10
25237	8	160	10	23.78
25238	8	210	10	29.37
25239	10	110	10	25.73

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
25240	10	160	10	27.39
25241	10	210	10	34.98
25242	10	260	10	41.42
25243	12	160	10	35.24
25244	12	210	10	42.30
25245	12	260	10	52.01
25246	14	160	10	45.30
25247	14	210	10	52.57
25248	14	260	10	62.08

SDS-Plus Uçlar (Pro 4 Premium Serisi - 4 Kesici Elmaslı Tip) Ø5-16 mm

İçinde demir olan sert betonların delme işlemlerinde kullanım için uygundur.

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26200	5	110	1	4.18
26201	5	160	1	4.46
26202	5.5	110	1	4.34
26203	5.5	160	1	4.48
26204	6	110	1	4.25
26205	6	160	1	4.53
26206	6	210	1	5.94
26207	6	260	1	7.31
26208	6	310	1	10.16
26209	6.5	160	1	5.94
26210	6.5	210	1	8.02
26211	6.5	260	1	10.38
26212	6.5	310	1	12.08
26213	7	110	1	5.57
26214	7	160	1	6.04
26215	8	110	1	4.92
26216	8	160	1	5.20
26217	8	210	1	5.98
26218	8	260	1	7.31

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26237	8	310	1	9.69
26219	10	110	1	5.31
26220	10	160	1	5.78
26221	10	210	1	6.56
26222	10	260	1	7.73
26223	10	310	1	9.53
26224	10	450	1	17.95
26225	12	160	1	7.45
26226	12	210	1	7.82
26227	12	260	1	8.87
26228	12	310	1	12.20
26229	12	450	1	18.30
26230	14	160	1	9.07
26231	14	210	1	12.12
26232	14	310	1	15.06
26233	14	450	1	19.61
26234	16	160	1	14.62
26235	16	210	1	16.34
26236	16	310	1	19.35

SDS-Plus Uçlar (4 Kesici Elmaslı Tip) Ø16-32 mm

İçinde demir olan sert betonların delme işlemlerinde kullanım için uygundur.

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
31703	18	250	1	15.44
31704	18	450	1	20.76
31705	20	250	1	17.50
31706	20	450	1	22.92
31707	22	450	1	27.14
31708	24	250	1	25.90

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
31709	24	450	1	30.76
31710	25	450	1	33.57
31711	28	450	1	43.18
31712	30	450	1	50.35
31713	32	450	1	53.15

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

SDS-max 2 kesicili uçlar (Sert Metalden) Ø12-15 mm

Beton, duvar, doğal taş delme işlerinde kullanım için uygundur.

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
23310	12	340	1	24.54
23311	12	540	1	31.55
23312	12	690	1	39.76
23313	14	340	1	27.71
23314	14	540	1	34.90
23315	15	340	1	31.38
23316	15	540	1	31.00

SDS-max 4 kesicili uçlar (Sert Metalden) Ø16-52 mm

Beton, duvar, doğal taş delme işlerinde kullanım için uygundur.

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
23317	16	340	1	32.78
23318	16	540	1	37.58
23319	18	340	1	30.78
23320	18	540	1	36.49
23321	20	320	1	32.10
23322	20	520	1	39.94
23323	20	920	1	54.14
23324	22	320	1	34.85
23325	22	520	1	40.87
23326	22	920	1	57.00
23327	24	320	1	38.87
23328	24	520	1	47.94
23329	25	320	1	37.98
23330	25	520	1	48.55
23331	25	920	1	68.46
23332	28	370	1	44.32
23333	28	570	1	60.97
23334	28	670	1	62.21
23335	30	370	1	44.82
23339	30	570	1	57.84
23340	32	370	1	46.65
23341	32	570	1	61.69
23342	32	920	1	80.89
23343	35	370	1	56.36
23344	35	570	1	64.95
23345	35	670	1	69.65
23347	38	570	1	74.17
23348	40	370	1	74.50
23349	40	570	1	88.98
23350	40	920	1	123.45
23337	45	570	1	134.46
23338	52	570	1	173.66

SDS-MAX ÇOK ELMASLI UÇLAR

SDS-Max Çok Elmaslı Uçlar (Uzun Uçlar) Ø45-80 mm

İçinde demir olan sert betonların delme işlemlerinde kullanım için uygundur.

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
23375	45	550	1	144.69
23376	45	990	1	166.20
23377	55	550	1	169.19
23378	55	990	1	181.67
23379	65	550	1	181.67
23380	65	990	1	206.18
23381	80	550	1	203.19
23382	80	990	1	255.40

SDS-PLUS UÇ SETLERİ

SDS-Plus Uç Setleri, Pro4

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
30580		4 Parça SDS-Plus Uç Seti Ø 5,6,8,10 mm / L: 160 mm	1	9.40
30581		5 Parça SDS-Plus Uç Seti Ø 5,6,6,8,10 mm / L: 160 mm	1	13.33
30477		5 Parça SDS-Plus Uç ve Keski Seti Ø 6,8,10 mm / L: 160 mm Sivri Keski 250 mm - 1 adet Yassı Keski 250 mm x 20 mm - 1 adet	1	18.60

SDS-Plus Keskiler

Beton, duvar, doğal taş kırma işlerinde kullanım için uygundur.

Model	Ürün	Tanım	Uzunluk (mm)	Kesme Genişliği (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
30992		Sivri Keski - Yuvarlak Gövde	250		1	5.47
31421		Sivri Keski - Köşeli Gövde	250		1	6.10
31387		Sivri Keski - Köşeli Gövde	250		10	51.02
31420		Yassı Keski - Köşeli Gövde	250	20	1	6.10
31388		Yassı Keski - Köşeli Gövde	250		10	50.91
31425		Yassı Keski - Yuvarlak Gövde	250	40	1	9.43
31422		Kanal Keski - Yuvarlak Gövde	250	22	1	11.59
31424		Tırtıllı Keski	200		1	215.42
31456		Yassı Keski - Açılı	250	40	1	10.74

SDS-Plus Keski Setleri

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
30478		3 Parça SDS-Plus Keski Seti Sivri Keski 250 mm - 1 adet Yassı Keski 250 mm x 20 mm - 1 adet Geniş Yassı Keski 250 mm x 40 mm - 1 adet	1	18.54
30484		5 Parça SDS-Plus Keski Seti Sivri Keski 250 mm - 2 adet Yassı Keski 250 mm x 20 mm - 2 adet Geniş Yassı Keski 250 mm x 40 mm - 1 adet	1	28.37

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

SDS-Max Keskiler

Beton, duvar, doğal taş kırma işlerinde kullanım için uygundur.

Model	Ürün	Tanım	Uzunluk (mm)	Kesme Genişliği (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
23351		Sivri Keski	280		1	8.65
23352		Sivri Keski	400		1	9.49
23463		Sivri Keski	400		10	8.36
23358		Sivri Keski	600		1	11.39
23353		Yassı Keski	280	25	1	8.36
23354		Yassı Keski	400	25	1	9.49
23309		Yassı Keski	400	25	2	13.37
23464		Yassı Keski	400	25	10	82.00
23359		Yassı Keski	600	25	1	11.39
23355		Yassı Keski	400	50	1	17.53
23356		Yassı Keski - Açılı	300	80	1	18.91
23366		Yassı Keski	350	115	1	27.52
23357		Oluk Keski	300	26	1	19.35
23365		Kanal Keski	300	32	1	19.02
23367		Yassı Keski	400	50	1	3.03
23368		Dişli Keski	300	32	1	16.50
23369		Harç Keskisi	300	10	1	16.50
23383		Kürek Keski	400	110	1	47.79
23384		Asfalt Keski	400	90	1	47.79
23385		Kanatlı Keski	380	35	1	47.79
23386		Kazık Çakma	260	16.5	1	34.51
23387		Kazık Çakma	260	13	1	34.51

SDS ADAPTÖRLERİ

SDS-Plus / SDS-Max Adaptörleri

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
31285		SDS-Plus/HSS Bağlantı Adaptörü 1/2" - 20 UNF mandrenle birlikte kullanım	1	11.20
23371		SDS-Max/SDS-Plus Adaptör	1	40.45

SDS-MAX KESKİ SETLERİ

SDS-Max Keski Setleri

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
30488		5 Parça SDS-Max Keski Seti Sivri Keski 400 mm - 2 adet Yassı Keski 400 mm x 25 mm - 2 adet Geniş Yassı Keski 400 mm x 50 mm - 1 adet	1	43.83
30489		5 Parça SDS-Max Keski Seti Sivri Keski 400 mm - 3 adet Yassı Keski 400 mm x 25 mm - 2 adet	1	37.81

HSS-R Metal Delme Uçları Ø1-13 mm

Çelik, Demir, Alaşımlı demir ve çelik döküm gibi malzemelerin delme işlemlerinde kullanım için uygundur.

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27700	1	34	10	2.14
27701	1.1	36	10	2.66
27702	1.2	38	10	2.66
27703	1.3	38	10	2.66
27704	1.4	40	10	2.66
27705	1.5	40	10	2.14
27706	1.6	43	10	2.66
27707	1.7	43	10	2.66
27708	1.8	46	10	2.66
27709	1.9	46	10	2.66
27710	2	49	10	2.30
27711	2.1	49	10	2.66
27712	2.2	53	10	2.66
27713	2.3	53	10	2.66
27714	2.4	57	10	2.66
27715	2.5	57	10	2.30
27716	2.6	57	10	2.66
27717	2.7	61	10	2.66
27718	2.8	61	10	2.66
27719	2.9	61	10	2.66
27720	3	61	10	2.30
27721	3.1	65	10	2.92
27722	3.2	65	10	2.66
27723	3.3	65	10	2.92
27724	3.4	70	10	3.29
27725	3.5	70	10	2.66
27726	3.6	70	10	3.71
27727	3.7	70	10	3.71
27728	3.8	75	10	3.71
27729	3.9	75	10	3.71
27730	4	75	10	2.85
27731	4.1	75	10	3.85
27732	4.2	75	10	3.23
27733	4.3	80	10	3.85
27734	4.4	80	10	3.85
27735	4.5	80	10	3.51
27736	4.6	80	10	4.22
27737	4.7	80	10	4.22
27738	4.8	86	10	3.51
27739	4.9	86	10	4.22
27740	5	86	10	3.51
27741	5.1	86	10	4.37
27742	5.2	86	10	4.37
27743	5.3	93	10	4.37
27744	5.4	93	10	4.37
27745	5.5	93	10	3.93
27746	5.6	93	10	4.79
27747	5.7	93	10	4.79
27748	5.8	93	10	4.79

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27749	5.9	93	10	4.79
27750	6	93	10	4.45
27751	6.1	101	10	5.43
27752	6.2	101	10	5.43
27753	6.3	101	10	5.43
27754	6.4	101	10	5.43
27755	6.5	101	10	4.87
27756	6.6	101	10	5.74
27757	6.7	101	10	5.74
27758	6.8	109	10	5.74
27759	6.9	109	10	5.74
27760	7	109	10	5.36
27761	7.1	109	10	7.01
27762	7.2	109	10	7.01
27763	7.3	109	10	7.80
27764	7.4	109	10	7.80
27765	7.5	109	10	6.74
27766	7.6	117	10	8.53
27767	7.7	117	10	8.53
27768	7.8	117	10	8.53
27769	7.9	117	10	8.53
27770	8	117	10	7.53
27771	8.1	117	10	9.32
27772	8.2	117	10	9.32
27773	8.3	117	10	9.32
27774	8.4	117	10	9.32
27775	8.5	117	10	8.81
27776	8.6	125	10	11.68
27777	8.7	125	10	11.68
27778	8.8	125	10	11.68
27779	8.9	125	10	11.68
27780	9	125	10	9.87
27781	9.1	125	10	12.88
27782	9.2	125	10	12.88
27783	9.3	125	10	12.88
27784	9.4	125	10	12.88
27785	9.5	125	10	11.45
27786	9.6	133	10	12.88
27787	9.7	133	10	12.88
27788	9.8	133	10	12.88
27789	9.9	133	10	12.88
27790	10	133	10	11.86
27792	10.2	133	5	8.17
27795	10.5	133	5	7.22
27800	11	142	5	7.43
27805	11.5	142	5	8.22
27810	12	151	5	8.81
27815	12.5	151	5	9.22
27820	13	151	5	10.02

HSS-R Metal Delme Uçları (İnce Bağlantı Girişli) Ø10,5-20 mm

Çelik, Demir, Alaşımlı demir ve çelik döküm gibi malzemelerin delme işlemlerinde kullanım için uygundur.

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Bağlantı Çapı (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
25006	13.5	160	10	1	5.33
25007	14	160	10	1	5.82
25009	15	169	10	1	6.61
25010	15.5	178	10	1	6.48
25011	16	178	10	1	7.98
25012	16.5	184	13	1	7.57
25013	17	184	13	1	9.62

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Bağlantı Çapı (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
25014	17.5	191	13	1	8.65
25015	18	191	13	1	10.38
25016	18.5	198	13	1	9.59
25017	19	198	13	1	10.73
25018	19.5	205	13	1	10.02
25019	20	205	13	1	12.59

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

HSS-G Metal Delme Uçları Ø1-13 mm

Çelik, dökme çelik, demir, alaşımlı demir, nikel, kurşun, demir olmayan metaller ve plastik malzemelerin delme işlemlerinde kullanım için uygundur.

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27852	1	34	10	5.29
27856	1.4	40	10	6.98
27857	1.5	40	10	5.29
27862	2	49	10	6.62
27867	2.5	57	10	6.62
27872	3	61	10	5.87
27874	3.2	65	10	5.87
27875	3.3	65	10	7.52
27877	3.5	70	10	6.03
27882	4	75	10	6.55
27883	4.1	75	10	8.99
27884	4.2	75	10	7.41
27887	4.5	80	10	7.41
27890	4.8	86	10	10.45
27892	5	86	10	10.09
27893	5.1	86	10	13.67
27894	5.2	86	10	13.67
27897	5.5	93	10	10.04
27899	5.7	93	10	14.93
27902	6	93	10	12.17
27907	6.5	101	10	13.48
27910	6.8	109	5	8.99
27912	7	109	5	8.99
27917	7.5	109	5	8.73
27918	7.6	117	5	13.38

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27919	7.7	117	5	13.38
27921	7.9	117	5	13.38
27922	8	117	5	10.37
27924	8.2	117	5	15.55
27927	8.5	117	5	11.57
27929	8.7	125	5	16.27
27930	8.8	125	5	16.27
27931	8.9	125	5	16.27
27932	9	125	5	13.55
27934	9.2	125	5	18.65
27935	9.3	125	5	18.65
27936	9.4	125	5	18.65
27937	9.5	125	5	13.57
27938	9.6	133	5	19.35
27939	9.7	133	5	19.35
27941	9.9	133	5	19.35
27942	10	133	5	15.35
27943	10.2	133	5	19.75
27944	10.5	133	5	19.60
27945	11	142	5	22.08
27946	11.5	142	5	22.18
27947	12	151	5	22.80
27948	12.5	151	5	26.04
27949	13	151	5	31.94

HSS-G Metal Delme Uçları (Uzun Tip) Ø2-13 mm

Çelik, dökme çelik, demir, alaşımlı demir, nikel, kurşun, demir olmayan metaller ve plastik malzemelerin delme işlemlerinde kullanım için uygundur.

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
25031	2	85	1	1.17
25033	3	100	1	1.30
25038	4	119	1	1.75
25043	5	132	1	2.17
25050	6	139	1	2.57
25053	7	156	1	3.48

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
25055	8	165	1	4.17
25057	9	175	1	5.45
25059	10	184	1	6.63
25062	11	195	1	8.35
25064	12	205	1	10.40
25066	13	205	1	11.79

METAL MATKAP UÇLARI

HSS-G Metal Delme Uçları (Altıgen Bağlantı) Ø2-8 mm

Çelik, dökme çelik, demir, alaşımlı demir, nikel, kurşun, demir olmayan metaller ve plastik malzemelerin delme işlemlerinde kullanım için uygundur.

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27514	2	47	1	2.96
27515	3	47	1	2.96
27516	4	53	1	3.09

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27517	5	59	1	3.23
27518	6	59	1	3.36
27519	8	60	1	3.50

HSS-Co Metal Delme Uçları Ø1-13 mm

Çelik, dökme çelik, Vanadyum çeliği, CrNi çelik, NE metal, özel alaşımlar ve plastik malzemelerin delme işlemlerinde kullanım için uygundur.

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27430	1	34	2	2.09
27431	1.5	40	2	1.87
27432	2	49	2	1.87
27433	2.5	57	2	2.09
27435	3	61	2	2.09
27436	3.2	65	2	2.28
27437	3.3	65	2	2.59
27438	3.5	70	2	2.46
27439	4	75	2	2.47
27440	4.1	75	1	1.63
27441	4.2	75	1	1.63
27442	4.5	80	1	1.63
27443	4.8	86	1	1.63
27444	5	86	1	1.63
27445	5.1	86	1	2.28
27446	5.2	86	1	2.28
27447	5.5	93	1	2.02
27448	6	93	1	2.02

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27449	6.5	101	1	2.65
27450	6.8	109	1	3.25
27451	7	109	1	2.79
27452	7.5	109	1	3.32
27454	8	117	1	3.32
27455	8.2	117	1	4.55
27456	8.5	117	1	3.83
27457	9	125	1	4.42
27458	9.5	125	1	4.73
27459	10	133	1	4.99
27460	10.2	133	1	8.46
27461	10.5	133	1	7.81
27462	11	142	1	7.81
27463	11.5	142	1	8.20
27464	12	151	1	8.20
27465	12.5	151	1	9.74
27466	13	151	1	9.74

metabo®
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

TAŞ VE BETON MATKAP UÇLARI

Taş Matkap Uçları (Karbit Uçlu) Ø3-20 mm

Tuğla, duvar, doğal taş malzemelerin delme işlemlerinde kullanım için uygundur.

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27467	3	60	1	0.92
27468	4	75	1	0.92
27469	5	85	1	0.92
27470	5.5	85	1	0.99
27471	6	100	1	0.99
27487	6	150	1	1.39
27490	6	200	1	1.73
27473	7	100	1	1.09
27474	8	120	1	1.23

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27491	8	200	1	1.70
27475	9	120	1	1.70
27476	10	120	1	1.60
27492	10	200	1	2.09
27477	11	150	1	1.90
27478	12	150	1	2.21
27493	12	200	1	2.29
27479	13	150	1	2.47
27480	14	150	1	2.47

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Beton Delme Matkap Uçları - Klasik Seri (Karbit Uçlu) Ø4-20 mm

Beton, duvar, doğal ve yapay taş malzemelerin delme işlemlerinde kullanım için uygundur.

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27625	4	75	1	0.98
27626	5	85	1	0.98
27665	5	150	1	1.61
27627	5.5	85	1	1.10
27646	6	100	1	0.98
27675	6	150	1	1.94
27650	6.5	100	1	1.30
27651	7	100	1	1.36
27652	8	120	1	1.18
27653	9	120	1	2.02
27654	10	120	1	1.61

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27697	10	200	1	2.79
27655	11	150	1	2.59
27656	12	150	1	2.54
27698	12	200	1	3.13
27657	13	150	1	3.64
27658	14	150	1	3.99
27699	14	200	1	5.53
27659	15	160	1	4.66
27661	16	160	1	5.21
27662	18	160	1	6.55
27664	20	160	1	8.20

Beton Delme Matkap Uçları - Pro Seri (Karbit Uçlu) Ø4-20 mm

Granit, beton duvar, sert doğal ve yapay taş malzemelerin delme işlemlerinde kullanım için uygundur.

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27224	4	75	1	1.61
27225	5	85	1	1.61
27421	5	150	1	2.20
27226	5.5	85	1	1.70
27227	6	100	1	1.55
27423	6	150	1	2.42
27228	6.5	100	1	1.61
27424	6.5	150	1	2.63
27229	7	100	1	1.77
27230	8	120	1	2.09
27426	8	200	1	3.25
27389	9	120	1	2.59

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27391	10	120	1	2.85
27427	10	200	1	4.62
27392	11	150	1	3.64
27393	12	150	1	3.78
27428	12	200	1	5.07
27394	13	150	1	5.12
27395	14	150	1	5.60
27429	14	200	1	6.12
27396	15	150	1	6.23
27399	16	150	1	8.25
27409	18	160	1	9.62
27410	20	160	1	11.00

Cam Delme Uçları (Karbit Uçlu) Ø4-10 mm

Cam, ayna, şişe, fayans, vb. gibi malzemelerin delme işlemlerinde kullanılır.

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27243	4	65	1	3.19
27244	5	65	1	3.44
27245	6	65	1	2.98

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27246	8	70	1	3.86
27247	10	80	1	5.15

Elmas Delici Uç Ø5-12 mm

Tüm sert fayanslar, porselenler, cam, mermer ve sert malzemelerin delme işlemlerinde kullanılır.
Bu uçlar kullanılırken mutlaka soğutma ve merkezleme desteğine ihtiyaç vardır.

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27534	5	60	1	16.78
27535	6	60	1	17.41
27536	7	60	1	18.00
27537	8	60	1	19.20

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27538	10	60	1	19.80
27539	12	60	1	21.62
27544	14	60	1	22.82

Ahşap Matkap Uçları (Merkezleme Noktalı) Ø3-20 mm

Sert ve yumuşak ahşaplar, plywood, sunta ve benzer malzemelerin delme işlemlerinde kullanım için uygundur.

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27986	3	61	1	0.78
27987	4	75	1	0.73
27988	5	86	1	0.77
27989	6	93	1	0.84
27990	7	109	1	1.08
27991	8	117	1	1.23
27992	9	120	1	1.53
27993	10	133	1	1.70

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27994	11	142	1	2.40
27995	12	151	1	2.76
27996	13	151	1	3.17
27997	14	151	1	3.47
27998	15	160	1	4.05
27999	16	160	1	4.64
27339	18	180	1	6.40
27340	20	200	1	9.20

Ahşap Matkap Uçları (Altıgen Bağlantılı) Ø2-10 mm

Sert ve yumuşak ahşaplar, plywood, sunta ve benzer malzemelerin delme işlemlerinde kullanım için uygundur.

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27522	2	55	1	2.61
27523	3	65	1	2.96
27524	4	75	1	3.09
27525	5	85	1	3.23

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27526	6	90	1	3.36
27527	8	90	1	3.50
27528	10	100	1	3.63

Yılan Tip Ahşap Matkap Uçları (Altıgen Bağlantılı) Ø6-10 mm

Sert ve yumuşak ahşaplarda derin delikler delme işlemlerinde kullanım için uygundur.

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27115	6	230	1	5.38
27116	7	230	1	5.38
27124	8	230	1	5.68
27125	10	230	1	5.98
27126	12	230	1	6.28
27127	14	230	1	6.53
27128	16	230	1	7.43
27129	18	230	1	8.35
27130	20	230	1	9.44
27131	22	230	1	10.28
27132	24	230	1	11.42
27133	26	230	1	12.58
27134	28	230	1	14.88
27135	30	230	1	17.72

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27136	32	230	1	20.69
27137	8	460	1	6.74
27138	10	460	1	7.35
27139	12	460	1	7.97
27140	14	460	1	9.68
27141	16	460	1	11.42
27142	18	460	1	13.10
27143	20	460	1	15.05
27144	22	460	1	16.72
27145	24	460	1	18.25
27146	26	460	1	19.56
27147	28	460	1	21.32
27148	30	460	1	23.60
27150	32	460	1	27.45

Merkezlemeli Düz Ahşap Delme Ucu Ø8-38 mm

Sert ve yumuşak ahşaplarda, kaplamalı ahşap panolarda ve benzer malzemelerde menteşe deliği açma işlemlerinde kullanım için uygundur.

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27311	8	160	1	1.23
27312	10	160	1	1.30
27313	12	160	1	1.39
27314	13	160	1	1.39
27315	14	160	1	1.39
27316	16	160	1	1.60
27317	18	160	1	1.70
27318	19	160	1	1.78
27319	20	160	1	1.78

Model	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27320	22	160	1	1.83
27321	24	160	1	2.01
27322	25	160	1	2.09
27323	26	160	1	2.21
27324	28	160	1	2.38
27325	30	160	1	2.69
27326	32	160	1	2.91
27327	36	160	1	3.29
27328	38	160	1	3.69

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

METAL MATKAP UÇ SETLERİ

HSS-R Metal Matkap Uç Setleri

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27160		6 parça HSS-R Metal matkap uç seti Ø 2/3/4/5/6/8 mm	1	3.92
27158		10 parça HSS-R Metal matkap uç seti Ø 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10 mm	1	7.89
27161		13 parça HSS-R Metal matkap uç seti Ø 1,5/2/2,5/3/3,2/3,5/4/4,5/4,8/5/5,5/6/6,5 mm	1	5.90
27164		19 parça HSS-R Metal matkap uç seti Ø 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4//4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5/9/9,5/10 mm	1	12.15
27151		19 parça Promosyon Serisi HSS-R Metal matkap uç seti Ø 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5/9/9,5/10 mm	1	8.78

HSS-G Metal Matkap Uç Setleri

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27096		13 parça HSS-G Metal matkap uç seti Ø 1,5/2/2,5/3/3,2/3,5/4/4,5/4,8/5/5,5/6/6,5 mm	1	10,80
27097		19 parça HSS-G Metal matkap uç seti Ø 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4//4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5/9/9,5/10 mm	1	35.95
27153		19 parça Promosyon Serisi HSS-G Metal matkap uç seti Ø 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5/9/9,5/10 mm	1	11.45

HSS-CO Metal Matkap Uç Setleri

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27119		6 parça HSS-CO Metal matkap uç seti Ø 2/3/4/5/6/8 mm	1	10.50
27120		13 parça HSS-CO Metal matkap uç seti Ø 1,5/2/2,5/3/3,2/3,5/4/4,5/4,8/5/5,5/6/6,5 mm	1	18.30
27157		19 parça Promosyon Serisi HSS-CO Metal matkap uç seti Ø 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5/9/9,5/10 mm	1	32.41

HSS-TIN Metal Matkap Uç Setleri

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27171		6 parça HSS-TIN Metal matkap uç seti Ø 2/3/4/5/6/8 mm	1	7.73
27156		19 parça Promosyon Serisi HSS-TIN Metal matkap uç seti Ø 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5/9/9,5/10 mm	1	15.93

TAŞ ve BETON MATKAP UÇ SETLERİ

Beton Matkap Uç Setleri

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27180		5 parça Beton matkap uç seti Ø 4/5/6/8/10 mm	1	7.40
27182		8 parça Beton matkap uç seti Ø 3/4/5/6/7/8/9/10 mm	1	12.30

Üniversal Matkap Uç Setleri

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27185		4 parça Üniversal matkap uç seti Ø 5/6/8/10 mm	1	11.55

AHŞAP MATKAP UÇ SETLERİ

Ahşap Matkap Uç Setleri

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27202		8 parça Ahşap matkap uç seti Ø 3/4/5/6/7/8/9/10 mm	1	10.32

DİĞER AKSESUARLAR

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
00890		**MATKAP STANDI** Sütun-Uç Merkezi Mesafesi: 165 mm Çalışma Yüksekliği: 65 mm Sütun Boyu: 500 mm Sütun Çapı: 40 mm Bağlama Çapı: 43 mm Tabla boyutları: 220 x 213 mm Ağırlık: 5,5 Kg	1	166.00

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

HSS-Kısa Tip Manyetik Matkap Uçları (19 mm bağlantılı)

Model	Çap (mm)	Genel Uzunluk (mm)	Çalışma Uzunluğu (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26500	12	64	30	1	15.02
26501	13	64	30	1	15.02
26502	14	64	30	1	15.02
26503	15	64	30	1	16.27
26504	16	64	30	1	16.84
26505	17	64	30	1	17.51
26506	18	64	30	1	17.51
26507	19	64	30	1	18.64
26508	20	64	30	1	19.20
26509	21	64	30	1	19.88
26510	22	64	30	1	19.88

Model	Çap (mm)	Genel Uzunluk (mm)	Çalışma Uzunluğu (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26511	23	64	30	1	22.88
26512	24	64	30	1	22.88
26513	25	64	30	1	22.88
26514	26	64	30	1	22.88
26515	27	64	30	1	26.55
26516	28	64	30	1	27.06
26517	29	64	30	1	27.68
26518	30	64	30	1	28.24
26519	31	64	30	1	28.87
26520	32	64	30	1	29.48

HSS-Uzun Tip Manyetik Matkap Uçları (19 mm bağlantılı)

Model	Çap (mm)	Genel Uzunluk (mm)	Çalışma Uzunluğu (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26521	12	90	55	1	20.44
26522	13	90	55	1	20.44
26523	14	90	55	1	20.44
26524	15	90	55	1	21.70
26525	16	90	55	1	24.05
26526	17	90	55	1	24.62
26527	18	90	55	1	24.62
26528	19	90	55	1	27.68
26529	20	90	55	1	28.87
26530	21	90	55	1	30.04
26531	22	90	55	1	30.04

Model	Çap (mm)	Genel Uzunluk (mm)	Çalışma Uzunluğu (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26532	23	90	55	1	31.86
26533	24	90	55	1	33.09
26534	25	90	55	1	34.29
26535	26	90	55	1	34.29
26536	27	90	55	1	37.91
26537	28	90	55	1	39.09
26538	29	90	55	1	43.03
26539	30	90	55	1	43.03
26540	31	90	55	1	43.38
26541	32	90	55	1	45.19

HM-Manyetik Matkap Uçları (19 mm bağlantılı)

Model	Çap (mm)	Genel Uzunluk (mm)	Çalışma Uzunluğu (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26571	14	90	55	1	35.58
26572	15	90	55	1	35.58
26573	16	90	55	1	35.58
26574	17	90	55	1	35.58
26575	18	90	55	1	35.58
26576	19	90	55	1	35.58
26577	20	90	55	1	35.58
26578	21	90	55	1	35.58
26579	22	90	55	1	35.58
26580	23	90	55	1	35.58
26581	24	90	55	1	35.58
26582	25	90	55	1	35.58
26583	26	90	55	1	35.58
26584	27	90	55	1	36.89
26585	28	90	55	1	36.89
26586	29	90	55	1	36.89
26587	30	90	55	1	36.89

Model	Çap (mm)	Genel Uzunluk (mm)	Çalışma Uzunluğu (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26588	31	90	55	1	39.26
26589	32	90	55	1	39.26
26590	33	90	55	1	39.26
26591	34	90	55	1	40.39
26592	35	90	55	1	40.39
26593	36	90	55	1	43.49
26594	37	90	55	1	43.49
26595	38	90	55	1	45.01
26596	39	90	55	1	45.01
26597	40	90	55	1	46.33
26598	45	90	55	1	53.66
26599	50	90	55	1	61.01
26614	60	90	55	1	91.70
26616	70	90	55	1	119.76
26618	80	90	55	1	144.05
26620	90	90	55	1	186.41
26622	100	90	55	1	237.27

HSS-Manyetik Matkap Uç Setleri (19 mm bağlantılı)

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26623		3 Parça HSS-Manyetik Matkap Uç Seti / Çalışma Uzunluğu: 30 mm / Çap: 14-18-22 mm / 1 Adet Merkezleme	1	55.00
26624		6 Parça HSS-Manyetik Matkap Uç Seti / Çalışma Uzunluğu: 30 mm / Çap:14-16-18-20-22-26 mm / 1 Adet Merkezleme	1	107.00

MERKEZLEMELER

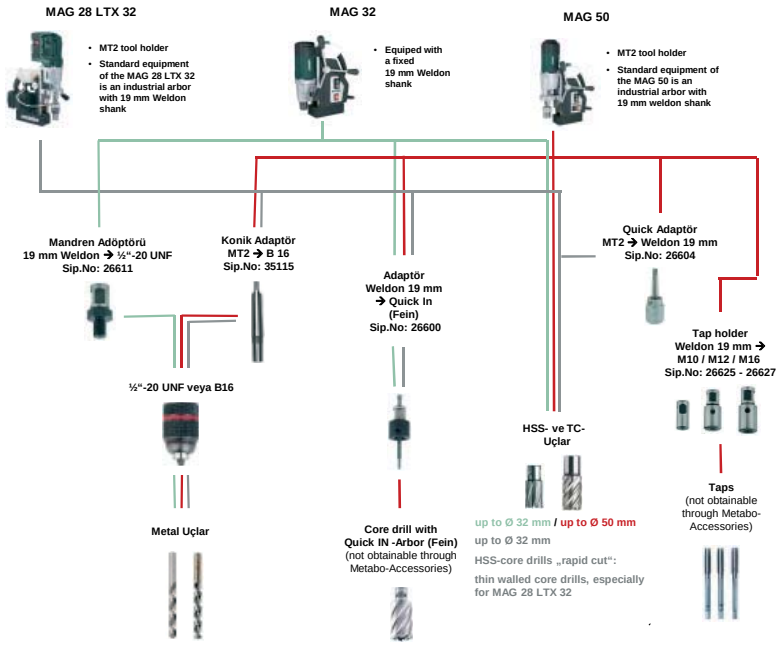
HSS-Manyetik Matkap uçları için merkezlemeler 6,35 mm

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26608		25 mm Merkezleme	1	11.67
26609		50 mm Merkezleme	1	13.85

HM-Manyetik Matkap uçları için merkezlemeler 8 mm

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26610		50 mm Merkezleme	1	12.65

ADAPTÖR BAĞLANTI ŞEMASI



BAĞLANTI ADAPTÖRLERİ

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26600		Kolay takılıp çıkarılabilir Weldon Adaptör 19 mm	1	61.77
26611		Weldon Adaptör 19 mm 1/2" girişli - Normal mandren takmak için	1	23.44
26602		MK2 Weldon Adaptör 19 mm	1	125.12
26604		Hızlı değiştirilebilir sistemli MK2 Weldon Adaptör 19 mm	1	166.32
26625		19 mm Adaptör M10 DIN 376 7 mm çaplı, kare 5,5 mm	1	34.05
26626		19 mm Adaptör M12 DIN 376 9 mm çaplı, kare 7 mm	1	34.05
26627		19 mm Adaptör M16 DIN 376 12 mm çaplı, kare 9 mm	1	34.05

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

HSS Bİ-METAL PANÇLAR (DEĞİŞKEN UÇ ARALIKLI)

HSS Bi-Metal Delik Açma Testeresi

Çelik, döküm çelik, paslanmaz malzemeler, çelik konstrüksiyon, alüminyum, bronz, bakır, PVC, akrilik cam, ahşap gibi malzemelerin delinmesi işlemlerinde kullanım için uygundur.
%8 kobalt içerir.
Maksimum Kesme Derinliği: Yaklaşık 40 mm

Model	Çap (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
25160	14	1	4.32
25161	16	1	4.52
25162	17	1	4.64
25163	19	1	4.94
25164	20	1	5.14
25165	21	1	5.39
25166	22	1	5.54
25167	24	1	5.67
25168	25	1	5.82
25169	27	1	5.70
25170	29	1	5.70
25171	30	1	5.70
25172	32	1	5.70
25173	33	1	6.02
25174	35	1	6.02
25175	37	1	6.02
25176	38	1	6.02
25177	40	1	6.47
25178	41	1	7.40
25179	43	1	7.40
25180	44	1	7.40
25181	46	1	7.40
25182	48	1	7.40
25184	51	1	7.40
25185	52	1	8.73
25186	54	1	8.73
25187	56	1	8.73

Model	Çap (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
25188	57	1	8.73
25189	59	1	8.73
25190	60	1	9.51
25191	64	1	9.51
25192	65	1	9.94
25193	67	1	9.94
25194	68	1	9.94
25195	70	1	9.94
25196	73	1	9.94
25197	76	1	11.26
25198	79	1	12.07
25199	83	1	12.85
25200	86	1	13.20
25201	89	1	13.66
25202	92	1	14.35
25203	95	1	14.80
25204	98	1	15.55
25205	102	1	15.86
25206	105	1	17.64
25207	108	1	19.95
25208	111	1	19.07
25209	114	1	19.90
25210	121	1	20.95
25211	127	1	22.15
25213	140	1	25.97
25214	152	1	31.11

Çok Amaçlı Kullanım İçin Delik Açma Testeresi - "Pionier Serisi" (Karbit Uçlu)

Güçlü ahşap, plywood, sunta, plastik,akrilik cam, fayans, plastik levhalar, havalandırna ekipmanları, elyaflı ahşaplar, çimentolu fiberler, güçlü tuğlalarda kullanım için uygundur.

Model	Çap (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27001	25	1	23.42
27002	30	1	23.54
27003	35	1	25.50
27004	40	1	25.50
27005	50	1	28.97
27006	60	1	34.40

Model	Çap (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27007	63	1	35.27
27008	65	1	35.27
27009	68	1	51.21
27010	74	1	44.15
27012	80	1	46.34
27013	105	1	65.92

Beton Buat Açma - M 16

Beton, duvar, doğal ve yapay taş malzemelerin delme işlemlerinde kullanım için uygundur.

Model	Çap (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
23390	25	1	42.48
23391	30	1	56.25
23392	35	1	61.15
23393	40	1	39.46
23394	50	1	40.10

Model	Çap (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
23395	68	1	40.40
23396	82	1	49.08
23397	90	1	103.81
23398	100	1	147.00
23399	112	1	168.00

Bi-Metal Delik Testeresi Adaptörleri

Model	Ürün	Tanım	Çap (mm)	Bağlantı Tipi	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
25215		Bi-Metal Delik Testeresi için Adaptör	14-30 mm	SW 9	1	10.50
25216		Bi-Metal Delik Testeresi için Adaptör	32-152 mm	SW 11	1	10.94
25217		Bi-Metal Delik Testeresi için Adaptör	14-30 mm	SDS-Plus	1	9.89
25218		Bi-Metal Delik Testeresi için Adaptör	32-152 mm	SDS-Plus	1	14.69

Çok Amaçlı Delik Testeresi Adaptörleri

Model	Ürün	Tanım	Boy (mm)	Bağlantı Tipi	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27037		Çok Amaçlı Delik Testeresi için Adaptör	118	SW 11	1	24.98
27038		Çok Amaçlı Delik Testeresi için Adaptör	118	SDS-Plus	1	23.98
27039		Çok Amaçlı Delik Testeresi için Adaptör	220	SDS-Plus	1	28.44

Beton Buat Açma Adaptörleri

Model	Ürün	Tanım	Boy (mm)	Bağlantı Tipi	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27043		Beton Buat için Adaptör	105	SDS-Plus	1	16.40
27042		Beton Buat için Adaptör	220	SDS-Plus	1	22.56
27041		Beton Buat için Adaptör	90	SW 11	1	13.42

Merkezleme Uçları

Model	Ürün	Tanım	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
25220		Merkezleme Ucu (Bi-Metal Delik Testeresi için)	6.35	90	1	3.10
27018		Merkezleme Ucu (Bi-Metal Delik Testeresi için)	8	120	1	6.21
27040		Merkezleme Ucu (Beton Buat ve çok amaçlı Panç için)	8	120	1	4.52
23038		Merkezleme Ucu (Beton Buat Panç için)	12	155	1	27.18

Delik Açma Testere Seti - Ahşap için

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
23531		8 Parça (25 - 32 - 38 - 44 - 51 - 57 - 62 - 68 mm) Merkezleme ucu Ø 6 mm Bağlantı çapı Ø 10 mm	1	10.23

HSS Bi-Metal Delik Açma Testere Setleri

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
25434		9 Parça (22-29-35-44-51-64 mm) KW 9 Adaptör KW 11 Adaptör Yay	1	84.60
25435		12 Parça (19-22-29-35-44-51-57-64-68 mm) KW 9 Adaptör KW 11 Adaptör Yay	1	108.40

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

ANAHTARSIZ MANDRENLER

Futuro Top Serisi Darbeli Anahtarsız Mandrenler (Tek Yönlü)

Model	Kapasite (mm)	Arka Diş Ölçüsü	Liste Fiyatı Euro
36215	1-10	3/8"-24 UNF	36.62
36216	1-10	1/2"-20 UNF	36.62
36217	1-10	B12	44.28
36225	1-13	3/8"-24 UNF	38.21
36226	1-13	1/2"-20 UNF	38.21
36227	1-13	B16	39.79

Model	Kapasite (mm)	Arka Diş Ölçüsü	Liste Fiyatı Euro
36233	1-13	1-13 mm J6	68.15
36241	3-16	5/8"-16 UN	70.54
36242	3-16	B16	70.54
36243	3-16	B18	70.54
36601	1-10	1/2"-20 UNF	36.58
36602	1-13	1/2"-20 UNF	37.44

Futuro Plus S2 M Serisi Darbeli Anahtarsız Mandrenler (Sağ-Sol Dönüşlü)

Model	Kapasite (mm)	Arka Diş Ölçüsü	Liste Fiyatı Euro
36620	1,5-13	1/2″-20 UNF	22.17

Futuro Plus S2 Serisi Darbeli Anahtarsız Mandrenler (Sağ-Sol Dönüşlü)

Model	Kapasite (mm)	Arka Diş Ölçüsü	Liste Fiyatı Euro
36612	1-10	3/8"-24 UNF	18.24
36613	1-10	1/2"-20 UNF	18.24
36614	1,5-13	1/2"-20 UNF	21.28

Futuro Plus S1 M Serisi Darbeli Anahtarsız Mandrenler (Sağ-Sol Dönüşlü)

Model	Kapasite (mm)	Arka Diş Ölçüsü	Liste Fiyatı Euro
36621	1,5-13	1/2″-20 UNF	21.28

Futuro Plus S1 Serisi Darbeli Anahtarsız Mandrenler (Sağ-Sol Dönüşlü)

Model	Kapasite (mm)	Arka Diş Ölçüsü	Liste Fiyatı Euro
36615	1-10	3/8"-24 UNF	17.83
36616	1-10	1/2"-20 UNF	17.83
36617	1,5-13	1/2"-20 UNF	20.80

Futuro Serisi Darbesiz Anahtarsız Mandrenler (Tek Yönlü)

Model	Kapasite (mm)	Arka Diş Ölçüsü	Liste Fiyatı Euro
36321	1-10	3/8"-24 UNF	30.89
36322	1-10	1/2"-20 UNF	30.89
36323	1-10	B12	37.52
36333	1-10	B16	35.15
36341	1-13	3/8"-24 UNF	31.97
36342	1-13	1/2"-20 UNF	29.63
36343	1-13	B16	31.97
36351	1-13	1/2"-20 UNF	55.08

Model	Kapasite (mm)	Arka Diş Ölçüsü	Liste Fiyatı Euro
36352	1-13	5/8"-16 UN	48.07
36353	1-13	B16	49.03
36356	1-13	J6	50.30
36361	3-16	5/8"-16 UN	52.17
36362	3-16	B16	52.17
36363	3-16	B18	48.35
36364	3-16	J6	55.09

Futuro Plus S1 Serisi Anahtarsız Mandren (Sağ-Sol Dönüşlü)

Model	Ürün	Kapasite (mm)	Arka Diş Ölçüsü	Uyumlu Makinalar	Liste Fiyatı Euro
27240		1,5-13 mm	Quick Sistem	BS 14,4 LT Quick, BS 18 LTX Quick, BS 18 LTX BL Quick, BE 1300 Quick	50.00

Powermaxx BS Quick Serisi için Futuro Plus H1 Serisi Anahtarsız Mandren (Sağ-Sol Dönüşlü)

Model	Ürün	Kapasite (mm)	Arka Diş Ölçüsü	Uyumlu Makinalar	Liste Fiyatı Euro
27259		1-10 mm	Quick Sistem	Powermaxx BS Quick Serisi	25.00

Futuro Plus H2 Serisi Darbesiz Anahtarsız Mandrenler (Sağ-Sol Dönüşlü)

Model	Kapasite (mm)	Arka Diş Ölçüsü	Liste Fiyatı Euro
36518	1-10	3/8"-24 UNF	16.93
36519	1-10	1/2"-20 UNF	16.93
36520	1,5-13	1/2"-20 UNF	19.91

SDS-Plus Girişli Mandrenler

Model	Ürün	Tip	Uyumlu Makinalar	Liste Fiyatı Euro
31920		SDS-Plus	UHE 22, UHE 28 MULTİ, BHE 24, BHE 26, KHE 26 contact, KHE 28 için	38.00
31922		SDS-Plus	KHE 32 için	38.00
31931		SDS-Plus	UHE 28 Plus, KHE 28 Plus için	36.00
31928		SDS-Plus	UHE 2250 Multi, UHE 2650 Multi, KHE 2650, KHE 2850, KHE 2851 için	36.00
31943		SDS-Plus	KHE 3251, KHA 36 LTX	36.00

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

ANAHTARLI MANDRENLER

Anahtarlı Mandrenler (Tek Yönlü)

Model	Kapasite (mm)	Arka Diş Ölçüsü	Liste Fiyatı Euro
35008	0,5-6,5	3/8"-24 UNF	25.03
35019	1-10	3/8"-24 UNF	12.01
35072	1-10	1/2"-20 UNF	12.01
35033	1,5-13	3/8"-24 UNF	13.36
35035	1,5-13	1/2"-20 UNF	13.36
35036	1,5-13	B16	13.93

Model	Kapasite (mm)	Arka Diş Ölçüsü	Liste Fiyatı Euro
35054	3-16	1/2"-20 UNF	38.13
35056	3-16	5/8"-16 UN	38.13
35050	3-16	B16	38.13
35049	3-16	B18	38.13
35058	5-20	B22	142.39

Anahtarlı Mandrenler (Sağ-Sol Dönüşlü)

Model	Kapasite (mm)	Arka Diş Ölçüsü	Liste Fiyatı Euro
35254	1-10	3/8"-24 UNF	12.59
35252	1-10	1/2"-20 UNF	12.59
35255	1,5-13	3/8"-24 UNF	13.93

Model	Kapasite (mm)	Arka Diş Ölçüsü	Liste Fiyatı Euro
35250	1,5-13	1/2"-20 UNF	13.93
35253	3-16	5/8"-16 UN	38.38

Anahtarlı Mandrenler - Kırıcı Deliciler için

Model	Ürün	Kapasite (mm)	Uyumlu Makinalar	Liste Fiyatı Euro
31924		1-13 mm	UHE 22, UHE 28 MULTİ, BHE 24, BHE 26, KHE 26 contact, KHE 28 için	36.00
31921		1,5-13 mm	UHE 22, UHE 28 MULTİ, BHE 24, BHE 26, KHE 26 contact, KHE 28 için	53.00
31930		1,5-13 mm	UHE 28 Plus, KHE 28 Plus için	51.00
31923		1-13 mm	KHE 32 için	53.00
31927		1,5-13 mm	UHE 2250 Multi, UHE 2650 Multi, KHE 2650, KHE 2850, KHE 2851 için	50.00
31968		1,5-13 mm	KHE 3251, KHA 36 LTX	48.00

Philips (PH) Classic

Model	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
24418	1	25	2	1.15
24419	2	25	2	1.15
24421	2	25	25	10.29
24378	2	25	100	41.45

Model	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
24420	3	25	2	1.15
31528	1	50	2	2.10
31529	2	50	2	2.10
31530	3	50	2	2.10

Philips (PH) Torsion

Model	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
31547	1	25	25	14.10
31548	2	25	25	14.10

Model	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
31549	3	25	25	14.10

Philips (PH) Diamond

Model	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
24443	2	25	25	30.72

Pozidriv (PZ) Classic

Model	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
24414	1	25	2	1.15
24415	2	25	2	1.15
24417	2	25	25	10.29
24379	2	25	100	43.00

Model	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
24416	3	25	2	1.15
31531	1	50	2	2.10
31532	2	50	2	2.10
31533	3	50	2	2.10

Pozidriv (PZ) Torsion

Model	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
31557	1	25	25	14.10
31558	2	25	25	14.10

Model	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
31559	3	25	25	14.10

Pozidriv (PZ) Diamond

Model	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
24442	2	25	25	30.72

Torx Classic

Model	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
24422	Torx 15	25	25	10.29
25508	Torx 20	25	25	10.21

Model	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
24423	Torx 25	25	25	10.29

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Torx Torsion

Model	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
24436	Torx 15	25	25	11.79
24432	Torx 20	25	2	1.42
24437	Torx 20	25	25	11.79
24433	Torx 25	25	2	1.42

Model	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
24438	Torx 25	25	25	11.79
24434	Torx 30	25	2	1.42
24435	Torx 40	25	2	1.42
24446	Torx 20	89	1	3.09

Düz Torsion

Model	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
24382	0.6/4.0	89	1	2.77

Model	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
24384	1.0/5.5	89	1	2.77

Bits Uç Tutucular

Model	Ürün	Tanım	Çap (mm)	Boy (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
25357		Vidalama Bits Uç Adaptörü Quick - Mıknatıslı (52 mm)		52	1	11.18
30630		Vidalama Bits Uç Adaptörü Mıknatıslı (50 mm)		50	1	7.09
30648		Vidalama Bits Uç Adaptörü Mıknatıslı (76.5 mm)		76.5	1	11.86
25509		SDS-Plus Vidalama Bits Uç Tutma Adaptörü (79 mm)		79	1	9.26
27077		Quick Köşe Adaptörü (Quick makinalar için)			1	51.40
27242		Quick Köşe aparatı				61.20
27261		Quick Köşe aparatı				28.51
27256		3x tork arttırıcı aparat				212.00

Bits Uç Setleri

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
24405		3 Parça Vidalama Seti - Pozidriv (1-2-3)	1	3.51
24406		3 Parça Vidalama Seti - Torx (15-20-25)	1	3.02
25395		7 Parça Vidalama Seti (PH1-PH2-PH3-PZ1-PZ2-PZ3-Mıknatıslı Tutucu)	1	7.31
25396		10 Parça Vidalama Seti (SL0,8-PH2-PZ2-TX10-TX15-TX20-SW3-SW4-SW5-Mıknatıslı Tutucu)	1	20.08

Promo Serisi Uç Setleri

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26704		71 Parça Paslanmaz Bits Uç Seti **L=25mm:** PH1x3-PH2x6-PH3x3 / PZ1x3-PZ2x6-PZ3x3 / SL4x3-SL6x3 H4x3-H5x3-H6x3 / T10x3-T15x3-T20x3-T25x3-T27x3-T30x3-T40x3 **L=75mm:** PH1-PH2-PH3 / PZ1-PZ2 / SL4-SL6 - T20-T25 1 adet Uç tutucu, 1 adet Mıknatıslı uç tutucu	12	**34.61**
26701		26 Parça Paslanmaz Cırcır Lokma ve Bits Uç Seti **L=25 mm:** PH1-PH2-PH3 / PZ1-PZ2-PZ3 / SL4-SL5,5-SL6,5 H3-H4-H5-H6 / T10-T15-T20-T25-T30 **6'lı Lokma Seti:** 1/4"-6-7-8-10-13 mm 1 adet 13 mm Uzatma kolu, 1 adet Cırcır lokma kolu	12	**33.03**
26703		15 Parça Paslanmaz Bits Uç Seti **L=25 mm:** PH1-PH2 / PZ1-PZ2 / SL4-SL6 / H3-H4-H5 / T10-T15-T20-T25-T30 1 adet Mıknatıslı uç tutucu	24	**10.78**
26700		32 Parça Bits Uç Seti **L=25mm:** PH1-PH2x2-PH3 / PZ1-PZ2x2-PZ3 / SL3-SL4-SL5-SL6 / H3-H4-H5-H6 **Torx:** T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 **Tamper:** T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 1 adet Adaptör, 1 adet Mıknatıslı uç tutucu 65 mm	12	**21.02**
30456		8 Parça Cırcır Tornavida Uç Seti **L=25 mm:** PH1-PH2 / PZ1-PZ2 / SL5,5 / H4 / T20-T25	10	**6.42**
26707		55 Parça Delme ve Bits Uç Seti **14 adet HSS-TIN Metal Delici Uç:** 1,5mmx2-2,0mmx1-3,0mmx2-3,5mmx1-4,0mmx1 4,5mmx1-5,0mmx1-5,5mmx1-6,0mmx1-6,5mmx1 **7 adet Beton (Taş) Delici Uç:** 4x1-5x1-6x2-7x1-8x1-10x1 **5 adet Ahşap Delici Uç:** 4mmx1-5mmx1-6mmx1-8mmx1-10mmx1 **2 adet Ahşap Delici Uç (Kelebek tip):** 16mmx1-22mmx1 **Bits-L=25 mm**: PH1-PH2x2-PH3 / PZ1-PZ2x2-PZ3 / SL4-SL6-SL7 T15-T20-T25 / SW3-SW4-SW5-SW6 **4 adet Lokma ucu:** 7-8-9-10 mm 1 adet Maket bıçağı, 1 adet Uç tutucu, 1 adet Lokma adaptörü 1 adet Havşa ucu, 1 adet Uç ölçü cetveli	6	**37.10**
30451		17 Parça Delme ve Bits Uç Seti **5 adet HSS-G Metal Delici Uç:** 3,0-3,5-4,0-5,0-6,0 mm **9 adet Bits-L=25 mm:** PH1-PH2 / PZ1-PZ2 / T10-T15-T20-T25-T30 1 adet Uç tutucu, 1 adet Kademeli delici uç, 1 adet Freze uç	10	**33.74**
30452		15 Parça Delme ve Bits Uç Seti **5 adet Ahşap Delici Uç:** 3-4-5-6-8 mm - **4 adet Bits-L=50 mm** - PH1-PH2 / PZ1-PZ2 **5 adet Bits-L=25 mm:** SL5,5 / T10-T15-T20-T25 1 adet Uç tutucu	10	**21.20**
30453		15 Parça Delme ve Bits Uç Seti **5 adet Ahşap Delici Uç:** 3-4-5-6-8 mm **5 adet HSS-G Metal Delici Uç:** 3,0-3,5-4,0-5,0-6,0 mm **5 adet Bits-L=25 mm:** PH1-PH2 / PZ1-PZ2 / SL5,5	10	**28.65**
30454		20 Parça Delme ve Bits Uç Seti **L=25 mm:** PH0-PH1-PH2x2-PH3 / TX10-TX15-TX20-TX25-TX30 **L=50 mm:** PZ0-PZ1-PZ2x2-PZ3 / SL4,5-SL5,5-SL6,5 / SW4 1 Adet Uç tutucu 1/4"	10	**13.90**

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

TAŞLAMA DİSKLERİ

Novoflex Sınıfı Taşlama Diskleri A 24 (Metal İçin)

Model	Ürün	Ölçüler Çap x Kalınlık x Göbek Çapı (mm)	Tip	Maksimum Devir/Dakika	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
16460		115 x 6 x 22,23	Bombeli Göbek	13,300	25	1.05
16462		125 x 6 x 22,23	Bombeli Göbek	12,200	25	1.18
16464		150 x 6 x 22,23	Bombeli Göbek	10,200	25	1.78
16465		180 x 6 x 22,23	Bombeli Göbek	8,500	10	1.89
16468		230 x 6 x 22,23	Bombeli Göbek	6,600	10	2.81

Novoflex kalitesiyle en iyi fiyat-performans oranı • Metal taşlama işlemlerinde genel kullanım • İyi talaş kaldırma oranı ve uzun kullanım ömrü
Maksimum çalışma hızı: 80 m/s • Sertlik derecesi: Orta-sert

M-Calibur Sınıfı İnox Taşlama Diskleri

Model	Ürün	Ölçüler Çap x Kalınlık x Göbek Çapı (mm)	Tip	Maksimum Devir/Dakika	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
16290		115 x 7 x 22.23	CA 36-O Bombeli Göbek	13,300	25	12,25
16291		125 x 7 x 22.23	CA 36-O Bombeli Göbek	12,200	25	15,45

Seramik aşındırıcı kum ile taşlama disklerinin son nesli • Özel Seramik korundum ve yeni bağ kullanılarak, son derece yüksek kullanım ömrü ve maksimum talaş kaldırma performansı • En yüksek verimlilik • Çok düşük demir, kükürt ve klor seviyesi (Fe + S + Cl < 0.1 %) • Tüm pas ve aside dayanıklı çelikler (V2A, Nirosta, INOX), çelikler, yay çelikleri, takım çelikleri için kullanılabilir. • Maksimum çalışma hızı: 80 m/s

Flexiamant Sınıfı Alüminyum Taşlama Diskleri

Model	Ürün	Ölçüler Çap x Kalınlık x Göbek Çapı (mm)	Tip	Maksimum Devir/Dakika	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
16748		115 x 6 x 22.23	A 36-M Bombeli Göbek	13,300	25	1.82
16749		125 x 6 x 22.23	A 36-M Bombeli Göbek	12,200	25	1.98
16754		150 x 6 x 22.23	A 36-M Bombeli Göbek	10,200	25	2.72
16760		180 x 6 x 22.23	A 36-M Bombeli Göbek	8,500	10	3.38
16763		230 x 6 x 22.23	A 36-M Bombeli Göbek	6,600	10	5.16

Açık yapısı ileyYüksek talaş kaldırma ve uzun kullanım ömrü için özel bir disk • Alüminyum, bronz, bakır, pirinç gibi yağlama malzemelerin işlenmesi için uygundur. • Maksimum çalışma hızı: 80 m/s • Sertlik derecesi : Yumuşak
Dikkat: Alüminyum tozu çok konsantredir, patlamalara yol açabileceğinden çalışılan kapalı ortamlarda havalandırma bulunmalıdır.

KESME DİSKLERİ

M-Calibur Sınıfı İnox Kesme Diskleri CA 46-U

Model	Ürün	Ölçüler Çap x Kalınlık x Göbek Çapı (mm)	Tip	Maksimum Devir/Dakika	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
16285		115 x 1.6 x 22.23	CA 46-U Düz Göbek	13,300	25	3,60
16286		125 x 1.6 x 22.23	CA 46-U Düz Göbek	12,200	25	4.05

Seramik aşındırıcı kum ile kesme disklerinin son nesli • Özel Seramik korundum ve yeni bağ kullanılarak, son derece yüksek kullanım ömrü ve maksimum kesme performansı • En yüksek verimlilik • Çok düşük demir, kükürt ve klor seviyesi (Fe + S + Cl < 0.1 %) • Tüm pas ve aside dayanıklı çelikler (V2A, Nirosta, INOX), çelikler, yay çelikleri, takım çelikleri için kullanılabilir. • Maksimum çalışma hızı: 80 m/s

Novoflex Sınıfı Kesme Diskleri A 30 (Metal İçin)

Model	Ürün	Ölçüler Çap x Kalınlık x Göbek Çapı (mm)	Tip	Maksimum Devir/Dakika	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
16442		115 x 2,5 x 22,23	Düz Göbek	13,300	25	0.71
16454		115 x 2,5 x 22,23	Bombeli Göbek	13,300	25	0.69
16420		115 x 3 x 22,23	Bombeli Göbek	13,300	25	0.71
16444		125 x 3 x 22,23	Düz Göbek	12,200	25	0.77
16456		125 x 3 x 22,23	Bombeli Göbek	12,200	25	0.75
16448		150 x 3 x 22,23	Düz Göbek	10,200	25	1.05
16450		180 x 3 x 22,23	Düz Göbek	8,500	25	1.16
16457		180 x 3 x 22,23	Bombeli Göbek	8,500	25	1.16
16452		230 x 3 x 22,23	Düz Göbek	6,600	25	1.65
16477		230 x 3 x 22,23	Bombeli Göbek	6,600	25	1.65

Novoflex kalitesiyle en iyi fiyat-performans oranı • Metal kesme işlemlerinde genel kullanım • İyi kesme performansı ve uzun kullanım ömrü
Maksimum çalışma hızı: 80 m/s • Sertlik derecesi: Orta

Flexiarapid Sınıfı Kesme Diskleri A 60-R/ A 46-R/ A 30-R (Paslanmaz İçin)

Model	Ürün	Ölçüler Çap x Kalınlık x Göbek Çapı (mm)	Tip	Maksimum Devir/Dakika	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
16186		115 x 1 x 22,23	A 60-R Düz Göbek	13,300	25	0.99
16187		125 x 1 x 22,23	A 60-R Düz Göbek	13,300	25	1.07
16184		180 x 1,6 x 22,23	A 30-R Düz Göbek	8,500	25	1.61
16185		230 x 2 x 22,23	A 30-R Düz Göbek	6,600	25	2.46

Özellikle paslanmaz çelik, boru, metal levha, profil, kablo gibi ince çeperli malzemelerde kullanım için uygundur • Özel hammaddeler kullanılarak elde edilen son derece yüksek kesme performansı ve uzun kullanım ömrü • Çok düşük demir ve sülfür oranı (F+S+Cl < 0,1 %) • Maksimum çalışma hızı: 80 m/s • Sertlik derecesi: Sert

Novorapid Inox Kesme Diskleri

Model	Ürün	Ölçüler Çap x Kalınlık x Göbek Çapı (mm)	Tip	Maksimum Devir/Dakika	Paket İçeriği	Liste Fiyatı Euro
16270		115 x 1 x 22,23	A 46-T Düz Göbek	13,200	25	0.81
16271		125 x 1 x 22,23	A 46-T Düz Göbek	12,200	25	0.86
16273		180 x 1,5 x 22,23	A 46-T Düz Göbek	8,500	25	1.43

Novorapid kalitesiyle sınıfına güçlü giriş seviyesi • Özellikle paslanmaz çelik, boru, metal levha, profil, kablo gibi ince çeperli malzemelerde kullanım için uygundur. • Yüksek kesme performansı ve uzun kullanım ömrü • Güçlü kesim, düşük malzeme tüketimi • Çok düşük demir, kükürt ve klor seviyesi (Fe + S + Cl < 0.1 %) • Maksimum çalışma hızı: 80 m/s • Sertlik derecesi: Sert

Flexiarapid Super Inox Kesme Diskleri

Model	Ürün	Ölçüler Çap x Kalınlık x Göbek Çapı (mm)	Tip	Maksimum Devir/Dakika	Paket İçeriği	Liste Fiyatı Euro
16216		115 x 1 x 22,23	A 60-U Düz Göbek	13,300	25	1.09
16220		125 x 1 x 22,23	A 60-U Düz Göbek	12,200	25	1.27
16226		180 x 1,6 x 22,23	A 60-U Düz Göbek	8,500	25	1.76

Özellikle paslanmaz çelik işleme işleri için süper-ince yüksek performanslı disk • Özel hammaddeler kullanılarak elde edilen son derece yüksek kesme performansı ve uzun kullanım ömrü • Çok düşük demir, kükürt ve klor seviyesi (Fe + S + Cl < 0.1 %) • Tüm pas ve aside dayanıklı çelikler (V2A, Nirosta, INOX), çelikler, yay çelikleri, takım çelikleri için kullanılabilir. • Araçlar, konteynırlar, araç gövdeleri, anahtar dolapları üretimi gibi işlerde kullanıma uygundur. • Sessiz, hassas ve daha az çapaklı kesimler için ideal bir disktir.

Flexiarapid Sınıfı Alüminyum Kesme Diskleri A 24-P

Model	Ürün	Ölçüler Çap x Kalınlık x Göbek Çapı (mm)	Tip	Maksimum Devir/Dakika	Paket İçeriği	Liste Fiyatı Euro
16512		115x1.5x22.23	A 24-P Düz Göbek	13,300	25	0.84
16513		125x1.5x22.23	A 24-P Düz Göbek	12,200	25	0.86
16514		150x1.5x22.23	A 24-P Düz Göbek	10,200	25	1.37
16515		180x1.5x22.23	A 24-P Düz Göbek	8,500	25	1.63
16516		230x1.9x22.23	A 24-P Düz Göbek	6,600	25	2.36

Özellikle alüminyum, demir dışı metaller, bakır, pirinç, bronz vb. borular, metal levhalar, profiller, teller gibi çeşitli malzemelerde kullanım için uygundur. • Yüksek kesme performansı ve uzun kullanım ömrü • Maximum çalışma hızı 80 m/s • Sertlik derecesi : Orta-Sert
Dikkat: Alüminyum tozu çok konsantredir, patlamalara yol açabileceğinden çalışılan kapalı ortamlarda havalandırma bulunmalıdır.

Promosyon Serisi Inox Kesme Diskleri

Model	Ürün	Ölçüler Çap x Kalınlık x Göbek Çapı (mm)	Tip	Maksimum Devir/Dakika	Paket İçeriği	Liste Fiyatı Euro
16358		115 x 1 x 22,23	Düz Göbek	13,300	10	9.16
16359		125 x 1 x 22,23	Düz Göbek	12,200	10	10.06

Paslanmaz çelik, çelik, ince çeperli borular, profiller, kuvvetlendirilmiş yüksek alaşım çeliği, galvanizli parçalarda kullanım için uygundur.
Çok düşük demir ve sülfür oranı (F+S+Cl < 0,1 %) - Kısa zamanda hızlı kesim - Ürün avantajı: Daha az kıvılcım, daha az çapak, iyi kesme hızı, soğuk kesme, daha az koku ve uzun kullanım ömrü • Maksimum çalışma hızı: 80 m/s • Sertlik derecesi: Sert

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Combinator Serisi Kesme ve Taşlama Diskleri (Paslanmaz İçin)

Model	Ürün	Ölçüler Çap x Kalınlık x Göbek Çapı (mm)	Tip	Maksimum Devir/Dakika	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
16500		115 x 1,9 x 22,23	A 46-U Bombeli Göbek	13,300	25	1.69
16501		125 x 1,9 x 22,23	A 46-U Bombeli Göbek	12,200	25	1.87

Tek diskle 2 işlem: Hızlı kesme ve taşlama
Paslanmaz çelik, metal, aside dayanıklı çelik, kuvvetlendirilmiş yüksek alaşım çeliği, galvanizli parçalar ve takım çeliğinde kullanım için uygundur. Çok düşük demir ve sülfür oranı (F+S+Cl < 0,1 %) • Çalışma sırasında disk değiştirmekten kaynaklanan zaman sarfiyatında azalma 1,9 mm kalınlık kolay ve hızlı kesim ile birlikte uzun kullanım ömrü sağlar • Piyasadaki en ince ve hızlı kombine disk • Maksimum çalışma hızı: 80 m/s • Sertlik derecesi: Sert

Novoflex Sınıfı Kesme Diskleri C 30 (Mermer İçin)

Model	Ürün	Ölçüler Çap x Kalınlık x Göbek Çapı (mm)	Tip	Maksimum Devir/Dakika	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
16445		125 x 2,5 x 22,23	Düz Göbek	12,200	25	0.84
16428		125 x 2,5 x 22,23	Bombeli Göbek	12,200	25	0.84
16449		150 x 3 x 22,23	Düz Göbek	10,200	25	1.14
16458		180 x 3 x 22,23	Bombeli Göbek	8,500	25	1.27
16453		230 x 3 x 22,23	Düz Göbek	6,600	25	1.89
16479		230 x 3 x 22,23	Bombeli Göbek	6,600	25	1.82

Novoflex kalitesiyle en iyi fiyat-performans oranı • Doğal ya da suni taşlar için genel kullanım • İyi kesme performansı ve uzun kullanım ömrü
Maksimum çalışma hızı: 80 m/s • Sertlik derecesi: Orta

Metal Kesmeler İçin Flexiamant Süper Sınıfı Kesme Diskleri A 36-R (İnox İçin)

Model	Ürün	Ölçüler Çap x Kalınlık x Göbek Çapı (mm)	Tip	Maksimum Devir/Dakika	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
16343		350 x 3 x 25,4	A 36-R Düz Göbek	4,365	10	5.70

Özellikle Paslanmaz çelik kesimi için uygun olup, orta sertlikte bir disktir • İyi kesme performansı • Uzun kullanım ömrü

Metal Kesmeler İçin Flexiamant Süper Sınıfı Kesme Diskleri A 30-R / A 36-S (Metal İçin)

Model	Ürün	Ölçüler Çap x Kalınlık x Göbek Çapı (mm)	Tip	Maksimum Devir/Dakika	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
16327		350 x 3 x 25,4	A 30-R Düz Göbek	4,365	10	5.00
16339		350 x 3 x 25,4	A 36-S Düz Göbek	4,365	10	5.70

İyi kesme performansı • Uzun kullanım ömrü • Güçlü makineler için sert tip • A 36-S: İçindeki elyaf sayesinde daha hızlı kesim

Metal Kesmeler İçin Flexiamant Süper Sınıfı Kesme Diskleri A 24-M

Model	Ürün	Ölçüler Çap x Kalınlık x Göbek Çapı (mm)	Tip	Maksimum Devir/Dakika	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
16338		350 x 3 x 25,4	A 24-M Düz Göbek	4,365	10	5.00

İyi kesme performansı • Uzun kullanım ömrü • Daha az güçlü makineler için yumuşak tip

Seramik Tanecikli Flap Zımpara (Tekli)

Model	Ürün	Ölçüler Çap x Göbek Çapı (mm)	Kum	Tip	Maksimum Devir/Dakika	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26460		125x22,23	P 60			10	7.00
26461		125x22,23	P 80			10	6.70

Metal zımparalama işlerinde yüksek verim ve uzun kullanım ömrü.

Zirkonyum - Alüminyum Flap Zımpara (Tekli)

Model	Ürün	Ölçüler Çap x Göbek Çapı (mm)	Kum	Tip	Maksimum Devir/Dakika	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26462		125x22,23	P 40			10	5,90
26463		125x22,23	P 60			10	5,90
26464		125x22,23	P 80			10	5,90

Paslanmaz Metal zımparalama işlerinde yüksek verim ve uzun kullanım ömrü.

Seramik Tanecikli Flap Zımpara (Tekli)

Model	Ürün	Ölçüler Çap x Göbek Çapı (mm)	Kum	Tip	Maksimum Devir/Dakika	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26470		125x8x22,23	P 40			5	25.00
26471		125x8x22,23	P 60			5	25.00

Çıkıntılı yapısı sayesinde düz kaynak dikişleri için daha düzgün sonuçlar elde edilir.

Keçe Zımpara Diski (Tekli)

Model	Ürün	Ölçüler Çap x Göbek Çapı (mm)	Kum	Tip	Maksimum Devir/Dakika	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26482		125x6x22,23	Kaba			5	19.75
26483		125x6x22,23	Orta			5	19.75

Paslanmaz Metallerde son derece hassas zımparalama sonuçları elde edilir.

Genel Amaçlı Kullanım İçin Flap Diskler NK (Flexiamant Sınıfı)

Model	Ürün	Ölçüler Çap x Göbek Çapı (mm)	Kum	Tip	Maksimum Devir/Dakika	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
24391		115 x 22,23	P 40	Konik	13,300	10	3.38
24392		115 x 22,23	P 60	Konik	13,300	10	3.38
24393		115 x 22,23	P 80	Konik	13,300	10	3.38
24394		115 x 22,23	P 120	Konik	13,300	10	3.38
24395		125 x 22,23	P 40	Konik	12,200	10	3,90
24396		125 x 22,23	P 60	Konik	12,200	10	3,90
24397		125 x 22,23	P 80	Konik	12,200	10	3,90
24398		125 x 22,23	P 120	Konik	13,300	10	3,90
24401		180 x 22,23	P 40	Konik	8,500	10	8.94
24402		180 x 22,23	P 60	Konik	8,500	10	8.94
24403		180 x 22,23	P 80	Konik	8,500	10	8.94

Çelik, demir içermeyen metaller, ahşap ve plastik için kaba ve orta düzeyde taşlamaya uygun • Fiberglas plakada yüksek lamellar kaplama
Soğuk taşlama • Düşük ses düzeyi • Taşlanan yüzeyde eşit aşınma • Maksimum çalışma hızı: 80 m/s

İnox İçin Flap Diskler ZA (Novoflex Serisi)

Model	Ürün	Ölçüler Çap x Göbek Çapı (mm)	Kum	Tip	Maksimum Devir/Dakika	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
23175		115 x 22,23	P 40	Konik	13,300	10	1.93
23176		115 x 22,23	P 60	Konik	13,300	10	1.93
23177		115 x 22,23	P 80	Konik	13,300	10	1.93
23178		115 x 22,23	P 120	Konik	13,300	10	1.93
23195		125 x 22,23	P 40	Konik	12,200	10	2.45
23196		125 x 22,23	P 60	Konik	12,200	10	2.45
23197		125 x 22,23	P 80	Konik	12,200	10	2.45
23198		125 x 22,23	P 120	Konik	12,200	10	2.45
23112		180 x 22,23	P 40	Konik	8,500	10	5.50
23114		180 x 22,23	P 60	Konik	8,500	10	5.50
23115		180 x 22,23	P 80	Konik	8,500	10	5.50

Paslanmaz çelik, çelik, döküm demir, ve çelik levha gibi malzemelerde kaba ve orta düzeyde taşlamaya uygun
Fiberglas plakada yüksek lamellar kaplama • Novoflex kalitesiyle en uygun fiyat-performans oranı
Paslanmaz çelik işlemleri için en uygun flap disk • Maksimum çalışma hızı: 80 m/s

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

Genel Amaçlı Kullanım için Elmas Bıçak - Profesyonel Seri (Dilimli Tip Bıçak)

Kalite Sınıfı: Profesyonel / UP

Tüm genel inşaat betonlarında, sert kumtaşlarında, tuğlada kullanıma uygundur.
Segment yüksekliği: 12 mm
Maksimum çalışma hızı: 80 m/s

Model	Ölçüler Çap x Göbek Çapı (mm)	Dilim Sayısı	Maksimum Devir/Dakika	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
28111	115 x 22,23	8	13,200	1	26.78
28112	125 x 22,23	9	12,200	1	30.39
28114	150 x 22,23	10	10,200	1	36.69
28115	180 x 22,23	14	8,500	1	41.86
28116	230 x 22,23	15	6,600	1	56.93

Genel Amaçlı Kullanım için Elmas Bıçak - Klasik Seri (Dilimli Tip Bıçak)

Kalite Sınıfı: Klasik / UC

Tüm genel inşaat betonlarında, sert kumtaşlarında, tuğlada kullanıma uygundur.
Segment yüksekliği: 7 mm
Maksimum çalışma hızı: 80 m/s

Model	Ölçüler Çap x Göbek Çapı (mm)	Dilim Sayısı	Maksimum Devir/Dakika	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
28156	115 x 22,23	8	13,200	1	22.05
28157	125 x 22,23	9	12,200	1	23.41
28158	150 x 22,23	10	10,200	1	25.22
28159	180 x 22,23	14	8,500	1	31.97
28160	230 x 22,23	15	6,600	1	40.28

Genel Amaçlı Kullanım için Elmas Bıçak - Promosyon Serisi (Dilimli Tip Bıçak)

Kalite Sınıfı: Promosyon

Tüm genel inşaat betonlarında, sert kumtaşlarında, tuğlada kullanıma uygundur.
Segment yüksekliği: 7 mm
Maksimum çalışma hızı: 80 m/s

Model	Ölçüler Çap x Göbek Çapı (mm)	Dilim Sayısı	Maksimum Devir/Dakika	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
24306	115 x 22,23	8	13,200	1	3.27
24307	125 x 22,23	9	12,200	1	4.59
24308	150 x 22,23	10	10,200	1	7.65
24309	180 x 22,23	14	8,500	1	9.18
24310	230 x 22,23	15	6,600	1	12.02

Genel Amaçlı Kullanım için Elmas Bıçak - Profesyonel Seri (Turbo-Kapalı Tip Bıçak)

Kalite Sınıfı: Profesyonel / UP-T

Tüm genel inşaat betonlarında, sert kumtaşlarında, kil tuğlalarda kullanıma uygundur.
Segment yüksekliği: 10 mm
Maksimum çalışma hızı: 80 m/s

Model	Ölçüler Çap x Göbek Çapı (mm)	Dilim Sayısı	Maksimum Devir/Dakika	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
28124	115 x 22,23	Kapalı Tip	13,200	1	15,50
28125	125 x 22,23	Kapalı Tip	12,200	1	18,50
28126	150 x 22,23	Kapalı Tip	10,200	1	24,00
28127	180 x 22,23	Kapalı Tip	8,500	1	30,50
28128	230 x 22,23	Kapalı Tip	6,600	1	45,00

Beton ve Granit için Elmas Bıçak - Klasik Seri (Dilimli Tip Bıçak)

Kalite Sınıfı: Klasik / CC

Beton, Beton boru, sert kum taşı, kompozit taşı, kaldırım taşı, granit gibi zorlu malzemelerde kullanım için uygundur.
Segment yüksekliği: 7 mm
Maksimum çalışma hızı: 80 m/s

Model	Ölçüler Çap x Göbek Çapı (mm)	Dilim Sayısı	Maksimum Devir/Dakika	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
28172	115 x 22,23	8	13,200	1	22.51
28173	125 x 22,23	9	12,200	1	23.41
28174	150 x 22,23	10	10,200	1	25.22
28175	180 x 22,23	14	8,500	1	31.97
28176	230 x 22,23	15	6,600	1	40.28

Fayans ve Seramik için Elmas Bıçak - Klasik Seri (Kapalı Tip Bıçak)

Kalite Sınıfı: Klasik / TC

Her türlü fayans, kiremit, doğal taş, sırlı ve sırsız döşeme taşlar gibi malzemelerde kullanım için uygundur.
Segment yüksekliği: 8 mm
Maksimum çalışma hızı: 80 m/s

Model	Ölçüler Çap x Göbek Çapı (mm)	Dilim Sayısı	Maksimum Devir/Dakika	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
28192	115 x 22,23	Kapalı Tip	13,200	1	9.89
28193	125 x 22,23	Kapalı Tip	12,200	1	13.50
28194	150 x 22,23	Kapalı Tip	10,200	1	16.66
28195	180 x 22,23	Kapalı Tip	8,500	1	20.03
28196	230 x 22,23	Kapalı Tip	6,600	1	25.22

Kalite Sınıfları: Profesyonel - Klasik - Promosyon

Sınıf Tanımları
P: Profesyonel
C: Klasik
Promosyon

Malzeme Tanımları
U: Üniversal
C: Beton
T: Fayans
A: Aşındırıcı

Bıçak Tipi
T: Turbo

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Metabo Daire Testere Bıçağı Grupları

Hassas kesim

- *Ahşap çalışmalarda son derece geniş kullanım aralığı*
- *Yumuşak ve sert ahşapta düz ve çapraz kesmeyle birlikte çok iyi, temiz kesme sonuçları için.*
- *Katı ve kontrplak, iyileştirilmemiş sunta, MDF, kaplanmış veya cilalanmış, , bileşik malzemeler için çok uygun.*
- *Profil kesme makinesinin yüksek performanslı motoru olmalıdır.*

Kaba kesim

- *Sürekli besleme hızlarında hızlı, kaba ve yarı ince kesme için.*
- *Katı ahşapta düz kesmeler için iyi kesme sonuçları*
- *Çivili kereste kesmede kısmen kullanılabilir.*
- *Kaplama ahşapla veya diğer alaşımlarla birlikte sadece kaba kesme kalitesi mümkündür.*

Çoklu kesim

- *Çeşitli malzemeler için çok amaçlı kullanım*
- *Kesme kalitesinde en yüksek düzeyde standartlar için. Örneğin laminat, plastik, alüminyum, bakır ve bronz malzemeler*
- *İç çalışmalarda birçok uygulamalara iadeal şekilde uygun*
- *Mükemmel kesme sonuçları. Ayrıca katı ahşapta, kaba, kaplanmış veya cilalanmış suntalarda, MDF'de açılı kesimlerde.*
- *Profil kesme makinesinin yüksek performanslı motoru olmalıdır.*
- *İstikrarlı ve göreceli olarak yavaş besleme hızları gerektirir.*

Hassas Kesim için Daire Testere Bıçakları (Ahşap, MDF, Plywood için)

Ahşapta çok geniş bir kullanım alanına sahiptir.
Yumuşak ve sert ahşapta düz ve çapraz kesimler için çok iyi ve temiz kesim sonuçları.
Sunta, kontrplak, MDF, kaplamalı ahşap ve kompozit malzemelerde kullanıma uygundur.

Model	Malzeme	Çap (mm)	Kesme Genişliği (mm)	Bıçak Kalınlığı (mm)	Göbek Çapı (mm)	Diş Sayısı (mm)	Diş Tipi	Eğim Açısı	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
28030	HW/CT	160	1.6	1.1	20	24	WZ	22º	1	23,45
28031	HW/CT	160	2.2	1.4	20	24	WZ	20º	1	23,45
28032	HW/CT	167	2.4	1.6	20	20	WZ	20º	1	23,45
28033	HW/CT	167	2.4	1.6	20	40	WZ	10º	1	25.72
28034	HW/CT	190	2.6	1.8	20	48	WZ	10º	1	31.62
28035	HW/CT	190	2.2	1.4	30	48	WZ	15º	1	29.31
28036	HW/CT	210	2.4	1.6	30	30	WZ	22º	1	28.67
28037	HW/CT	210	2.4	1.8	30	40	WZ	3º	1	29.16
28038	HW/CT	210	2.8	1.8	30	42	FZ/TZ	1º negatif	1	38.85
28039	HW/CT	210	2.4	1.6	30	42	WZ	22	1	36.16
28040	HW/CT	210	2.6	1.8	30	56	WZ	10	1	40.15
28041	HW/CT	216	2.4	1.8	30	48	WZ	5º negatif	1	59.33
28042	HW/CT	220	2.4	1.6	30	36	WZ	10º	1	31.62
28043	HW/CT	220	2.6	1.6	30	48	DZ/HZ	10º	1	40.66
28044	HW/CT	230	2.6	1.8	30	56	WZ	15º	1	42.35
28045	HW/CT	250	2.8	1.8	30	34	WZ	15º	1	30.74
28046	HW/CT	250	2.8	1.8	30	42	WZ	15º	1	40.66
28047	HW/CT	250	2.4	1.8	30	48	WZ	5º negatif	1	41.67
28048	HW/CT	250	2.4	1.8	30	60	WZ	5º negatif	1	46.57
28049	HW/CT	250	2.8	1.8	30	60	WZ	15º	1	46.57
28051	HW/CT	300	2.8	1.8	30	48	WZ	15º	1	40.66
28052	HW/CT	300	3.2	2.2	30	60	DZ/HZ	10º	1	70.00
28053	HW/CT	300	2.8	1.8	30	72	WZ	10º	1	47.73
28054	HW/CT	305	2.4	1.8	30	60	WZ	1,5º	1	63.55
28055	HW/CT	305	2.4	1.8	30	80	WZ	5º	1	74.14
28056	HW/CT	315	2.8	1.8	30	48	WZ	15º	1	43,80
28057	HW/CT	315	2.8	1.8	30	48	WZ	0º	1	43,80
28058	HW/CT	315	2.8	1.8	30	84	WZ	10º	1	74,15

Kaba Kesim için Daire Testere Bıçakları-HM (Ahşap için)

Hızlı ve kaba kesim için.
Masif ağaçta düz kesimler için iyi kesim sonuçları.
Kısmen çivili ahşap ve yapı ahşaplarında kullanılabilir.
Kaplamalı ahşap veya diğer kompozit ahşap ürünlerde kaba kesimleriçin kullanıma uygundur.

Model	Malzeme	Çap (mm)	Kesme Genişliği (mm)	Bıçak Kalınlığı (mm)	Göbek Çapı (mm)	Diş Sayısı (mm)	Diş Tipi	Eğim Açısı	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
28001	HW/CT	152	2.40	1.6	20	12	FZ	15º	1	12.85
28002	HW/CT	160	2.20	1.4	20	10	WZ	22º	1	12.85
28004	HW/CT	190	2.60	1.8	20	14	WZ	25º	1	14.42
28005	HW/CT	190	2.20	1.4	30	14	WZ	25º	1	14.42
28006	HW/CT	190	2.20	1.4	30	16	FZ/FA	12º	1	21,61
28007	HW/CT	210	2.60	1.8	30	16	FZ	25º	1	20.34
28008	HW/CT	210	1.80	1.4	30	24	WZ	5º	1	28.67
28009	HW/CT	216	2.40	1.8	30	24	WZ	5º negatif	1	46.57
28010	HW/CT	230	2.60	1.8	30	18	FZ/FA	10º	1	33.74
28011	HW/CT	230	2.60	1.8	30	24	WZ	20º	1	35.23
28012	HW/CT	230	2.60	2.0	30	18	WZ	10º	1	27.12
28013	HW/CT	250	2.80	2.0	30	24	WZ	3º negatif	1	28.67
28014	HW/CT	300	2.80	1.8	30	28	WZ	15º	1	34.61
28015	HW/CT	315	2.80	1.8	30	20	FZ	22º	1	36.01
28016	HW/CT	315	3.00	2.0	30	24	WZ	20º	1	37.70
28017	HW/CT	350	2.80	1.8	30	22	FZ	22º	1	36.16

Çoklu Kesim için Daire Testere Bıçakları (Ahşap, MDF, Alüminyum profil için)

Üniversal kullanım.
Plastik, alüminyum, bakır ve bronz malzemelerin laminantta kesimlerinde en yüksek standartlarda kesim sonuçları.
Bir çok uygulama alanında kullanım.
Sert ahşapta, suntada, kaplamalı ahşapta, MDF, Alüminyum profilde, pirinçte mükemmel kesim sonuçları.

Model	Malzeme	Çap (mm)	Kesme Genişliği (mm)	Bıçak Kalınlığı (mm)	Göbek Çapı (mm)	Diş Sayısı (mm)	Diş Tipi	Eğim Açısı	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
28000	HW/CT	150	2.4	1.6	20	36	WZ	10º	1	26.68
28070	HW/CT	152	2.4	1.6	20	54	FZ/TZ	5º negatif	1	41.01
28071	HW/CT	160	2.2	1.4	20	30	WZ	5º	1	27.12
28072	HW/CT	160	2.2	1.4	20	42	WZ	15º	1	29.31
28073	HW/CT	160	2.2	1.4	20	54	FZ/TZ	8º	1	34.19
28074	HW/CT	167	2.4	1.6	20	42	FZ/TZ	6º negatif	1	32.48
28075	HW/CT	190	2.2	1.4	30	36	WZ	5º	1	29.94
28076	HW/CT	190	2.6	1.8	30	54	FZ/TZ	5º negatif	1	39.40
28077	HW/CT	190	2.2	1.4	30	56	FZ/TZ	8º	1	39.40
28078	HW/CT	210	2.6	1.8	30	54	FZ/TZ	5º negatif	1	44,47
28079	HW/CT	210	2.8	2.0	30	60	WZ	5º negatif	1	40.15
28081	HW/CT	210	2.4	1.6	30	64	WZ	10º	1	40.15
28082	HW/CT	210	2.4	1.6	30	64	FZ/TZ	5º negatif	1	49.14
28083	HW/CT	216	2.4	1.8	30	60	FZ/TZ	5º negatif	1	66,40
28084	HW/CT	220	2.6	1.6	30	80	FZ/TZ	10º	1	57.33
28085	HW/CT	230	2.6	1.8	30	60	WZ	5º	1	44,63
28087	HW/CT	250	2.8	1.8	30	80	WZ	10º	1	51.28
28088	HW/CT	250	2.8	2.0	30	80	FZ/TZ	5º negatif	1	59.04
28090	HW/CT	300	2.8	2.2	30	96	FZ/TZ	6º negatif	1	69.58
28091	HW/CT	305	2.8	2.0	30	96	FZ/TZ	5º negatif	1	88.97
28092	HW/CT	315	2.8	2.0	30	96	FZ/TZ	5º negatif	1	88.97

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

AHŞAP İÇİN DEKUPAJ TESTERE BIÇAKLARI - (KLASİK TİP BAĞLANTI)

AHŞAP İÇİN KLASİK SERİ

Model	Metal Cinsi	Uzunluk (mm)	Kalınlık (mm)	Malzeme	Referans Kodu	Paket İçeriği	Liste Fiyatı Euro
23631 HCS >classic< Holz/wood metabo							
23631	HCS	51	2,0	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood,Plastik 2-15 mm	T 119 B	5	2.10
23920 HCS >classic< Holz/wood metabo							
23920	HCS	66	1,9-2,3	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood,Plastik 2-15 mm	T 119 B	5	2.09
23646 HCS >classic< Holz/wood metabo							
23646	HCS	51	2,0	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood,Plastik 2-20 mm-Eğri Kesim	T 119 BO	5	2.32
23605	HCS	74	2,0	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood,Plastik 2-20 mm-Eğri Kesim	T 119 BO	25	10.70
23632 HCS >classic< Holz/wood metabo							
23632	HCS	74	3,0	Ahşap,Plastik 4-50 mm-Hızlı ve Pürüzlü Kesim	T 111 C	5	2.22
23606	HCS	74	3,0	Ahşap,Plastik 4-50 mm-Hızlı ve Pürüzlü Kesim	T 111 C	25	10.06

AHŞAP İÇİN PROFESYONEL SERİ

Model	Metal Cinsi	Uzunluk (mm)	Kalınlık (mm)	Malzeme	Referans Kodu	Paket İçeriği	Liste Fiyatı Euro
23633 HCS >professional< Holz/wood metabo							
23964	HCS	74	4,0	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood 5-50 mm-Hızlı Kesim	T 144 D	3	1.72
23633	HCS	74	4,0	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood 5-50 mm-Hızlı Kesim	T 144 D	5	2.49
23690	HCS	74	4,0	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood 5-50 mm-Hızlı Kesim	T 144 D	25	11.67
23712	HCS	74	4,0	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood 5-50 mm-Hızlı Kesim	T 144 D	100	43.52
23921 HCS >professional< Holz/wood metabo							
23921	HCS	74	4,0-5,2	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood 5-50 mm-Hızlı Kesim	T 144 D	5	2.54
23649 HCS							
23649	HCS	74	4,0	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood 5-50 mm-Eğri Kesim	T 244 D	5	2.66
23607	HCS	74	4,0	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood 5-50 mm-Eğri Kesim	T 244 D	25	12.48
23960 HCS							
23960	HCS	74	4,0-5,2	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood 5-50 mm-Eğri Kesim	T 244 D	5	2.70
23678 HCS >professional< Holz/wood metabo							
23678	HCS	126	4,0	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood 2-15 mm-Temiz Kesim	T 344 D	5	7.08
23603 HCS							
23603	HCS	150	4,0	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood (extra kalın)	T 744 D	5	8.31
23651 HCS >professional< Holz/wood metabo							
23651	HCS	57	1,4	Ahşap,Plywood,Plastik 1,5-5 mm-Eğri ve Temiz Kesim	T 101 AO	5	3.20
23624	HCS	57	1,4	Ahşap,Plywood,Plastik 1,5-5 mm-Eğri ve Temiz Kesim	T 101 AO	25	14.91
23634 HCS >professional< Holz/wood metabo							
23961	HCS	74	2,5	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood,Plastik 3-30 mm-Temiz Kesim	T 101 B	3	1.91
23634	HCS	74	2,5	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood,Plastik 3-30 mm-Temiz Kesim	T 101 B	5	2.85
23691	HCS	74	2,5	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood,Plastik 3-30 mm-Temiz Kesim	T 101 B	25	12.04
23703	HCS	74	2,5	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood,Plastik 3-30 mm-Temiz Kesim	T 101 B	100	47.15
23969 HCS >professional< Holz/wood metabo							
23969	HCS	74	2,7	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood,Plastik 3-30 mm-Temiz Kesim	T 101 B	5	2.88
23650 HCS >professional< Holz/wood metabo							
23650	HCS	74	2,5	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood 3-30 mm Temiz Kesim	T 101 BR	5	3.47
23608	HCS	74	2,5	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood 3-30 mm Temiz Kesim	T 101 BR	25	16.50
23635 HCS >professional< Holz/wood metabo							
23962	HCS	74	4,0	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood 3-30 mm Temiz Kesim	T 101 D	3	1.91
23635	HCS	74	4,0	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood 10-45 mm Temiz Kesim	T 101 D	5	2.85
23609	HCS	74	4,0	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood 3-30 mm Temiz Kesim	T 101 D	25	13.67
23704	HCS	74	4,0	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood 3-30 mm Temiz Kesim	T 101 D	100	50.90

DEKUPAJ TESTERE BIÇAKLARI

AHŞAP İÇİN PROFESYONEL SERİ

Model	Metal Cinsi	Uzunluk (mm)	Kalınlık (mm)	Malzeme	Referans Kodu	Paket İçeriği	Liste Fiyatı Euro
23923	HCS	74	4,0-5,2	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood 3-30 mm Temiz Kesim	T 101 D	5	2.88
23654	HCS	91	3,0	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood 4-60 mm-Temiz Kesim	T 301 CD	5	4.50
23694	HCS	74	4,0	Ahşap,Mutfak Tezgahları,Doğramalar 5-50 mm-açılı kesimler (extra kalın)	T 144 DP	5	5.51
23679	HCS	104	4,0	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood 5-100 mm açılı kesimler (extra kalın)	T 344 DP	5	6.27
23685	HCS	91	2,5	Ahşap,Mutfak Tezgahları,Doğramalar-açılı kesimler (extra kalın)	T 301 BCP	5	5.76
23998	HCS	93	2,2	(T 308 B) - 5'li	T 308 B	5	5.08

AHŞAP İÇİN PROFESYONEL SERİ-BİM

Model	Metal Cinsi	Uzunluk (mm)	Kalınlık (mm)	Malzeme	Referans Kodu	Paket İçeriği	Liste Fiyatı Euro
23976	BIM	74	4,0	Ahşap,Kaplamalı Sunta 5-50 mm-Hızlı Kesim	T 144 DF	5	5.21
23933	BIM	74	4,0-5,2	Ahşap,Çivili Ahşap,Kaplamalı Sunta 5-50 mm-Hızlı Kesim	T 144 DF	5	5.21
23980	BIM	126	4,0	Ahşap,Kaplamalı Sunta 5-100 mm-Hızlı Kesim	T 344 DF	5	12.04
23695	BIM	57	1,4	Özellikle Laminant,Laminant Parke,Ahşap,Sunta,Plywood-Eğri ve Temiz Kesim	T 101 AOF	5	9.24
23948	BIM	74	1,7	Özellikle Laminant,Laminant Parke,Ahşap,Sunta,Plastik 2-30 mm-Temiz Kesim	T 101 AIF	5	6.45
23975	BIM	74	2,7	Ahşap,Laminant Parke,Sunta,Plastik 3-30 mm-Temiz Kesim	BT 101 BF	5	5.98
23686	BIM	74	2,5	Özellikle Laminant,Laminant Parke,Mutfak Tezgahları,Kaplamalı Sunta 3-30 mm-Temiz Kesim	T 101 BRF	5	8.92
23696	BIM	91	3,0	Ahşap,Kaplamalı Sunta 4-60 mm	T 301 CDF	5	10.36
23977	BIM	105	3,0	Ahşap,Kaplamalı Sunta,Yapıştırılmış Ahşap 5-80 mm, Fiberglaslı plastik 5-30 mm-Hızlı Kesim	T 301 CLF	5	10.64
23949	BIM	90	2,5	Ahşap,Çivili Ahşap,Demir içermeyen metaller,Plastik	T 111 HF	5	5.43
23999	BIM	93	2,2	(T 308 BF) - 5'li	T 308 BF	5	9.23

AHŞAP İÇİN PIONIER SERİ

Model	Metal Cinsi	Uzunluk (mm)	Kalınlık (mm)	Malzeme	Referans Kodu	Paket İçeriği	Liste Fiyatı Euro
23675	HCS	91	2,0-3,0	Ahşap,Sunta,Plywood,Fiber levha-Hızlı Kesim	T 234 X	5	6.45
23617	HCS	91	2,0-3,0	Ahşap,Sunta,Plywood,Fiber levha-Hızlı Kesim	T 234 X	25	28.58

UNIVERSAL - PIONIER SERİ

Model	Metal Cinsi	Uzunluk (mm)	Kalınlık (mm)	Malzeme	Referans Kodu	Paket İçeriği	Liste Fiyatı Euro
23677	BIM	106	2,4-5,0	Ahşap,Çivili Ahşap,Metal,Demir Olmayan Metaller,Plastik	T 345 XF	5	8.50
23621	BIM	106	2,4-5,0	Ahşap,Çivili Ahşap,Metal,Demir Olmayan Metaller,Plastik	T 345 XF	25	37.35

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

METAL İÇİN DEKUPAJ TESTERE BIÇAKLARI - (KLASİK TİP BAĞLANTI)

Model	Metal Cinsi	Uzunluk (mm)	Kalınlık (mm)	Malzeme	Referans Kodu	Paket İçeriği	Liste Fiyatı Euro
METAL İÇİN KLASİK SERİ							
23636 HSS >classic< Metall/metal>> metabo							
23636	HSS	66	0,7	Metal 0,5-1,5 mm,Demir Olmayan Metaller	T 118 G	5	2.79
23693	HSS	66	0,7	Metal 0,5-1,5 mm,Demir Olmayan Metaller	T 118 G	25	11.52
23637 HSS >classic< Metall/metal>> metabo							
23965	HSS	51	1,2	Metal 1-3 mm,Demir Olmayan Metaller	T 118 A	3	1.91
23637	HSS	51	1,2	Metal 1-3 mm,Demir Olmayan Metaller	T 118 A	5	2.79
23692	HSS	51	1,2	Metal 1-3 mm,Demir Olmayan Metaller	T 118 A	25	11.52
23647 HSS >classic< Metall/metal >> metabo							
23647	HSS	51	1,2	Metal 1-3 mm,Demir Olmayan Metaller-Eğri Kesim	T 218 A	5	2.82
>classic< Metall/metal >>>> metabo							
23924	HSS	66	1,1-1,5	Metal 1-3 mm,Demir Olmayan Metaller	T 118 A	5	2.82
>classic< Metall/metal >>>> metabo							
23926	HSS	66	1,1-1,5	Metal 1-3 mm,Demir Olmayan Metaller-Eğri Kesim	T 218 A	5	2.82
23629 HSS >classic< Metall/metal >>>>>>>>>>>>>>>>>> metabo							
23629	HSS	106	1,2	Metal 1-3 mm,Demir Olmayan Metaller	T 318 A	5	5.36
23623	HSS	106	1,2	Metal 1-3 mm,Demir Olmayan Metaller	T 318 A	25	25.49
23638 HSS >classic< Metall/metal>> metabo							
23638	HSS	51	2,0	Metal 2,5-6 mm ,Demir Olmayan Metaller	T 118 B	5	2.79
23618	HSS	51	2,0	Metal 2,5-6 mm,Demir Olmayan Metaller	T 118 B	25	13.10
>classic< Metall/metal >>>> metabo							
23925	HSS	66	1,9-2,3	Metal 2,5-6 mm,Demir Olmayan Metaller	T 118 B	5	2.82
23697 HSS >classic< Metall/metal >>>>>>>>>>>>>>>>>> metabo							
23697	HSS	106	2,0	Metal 2,5-6 mm,Demir Olmayan Metaller	T 318 B	5	5.76
METAL İÇİN PROFESYONEL SERİ							
23971 BiM >professional< Metall/metal> metabo							
23971	BIM	57	1,2	Metal 1-3 mm,Demir Olmayan Metaller	T 118 AF	5	3.87
23950 BiM >professional< Metall/metal >>> metabo							
23950	BIM	66	1,1-1,5	Metal 1-3 mm,Demir Olmayan Metaller	T 118 AF	5	3.87
23978 BiM >professional< Metall/metal>>>>>>>>>>>>>> metabo							
23978	BIM	106	1,1	Metal 1-3 mm,Sandviç malzemeler 2-65 mm,Demir olmayan Metaller,Plexiglas	T 318 AF	5	6.33
23979 BiM >professional< Metall/metal>>>>>>>>>>>>>> metabo							
23979	BIM	106	1,8	Metal 2,5-6 mm,Sandviç malzemeler 2-65 mm,Demir olmayan Metaller,Plexiglas	T 318 BF	5	6.33
23970 BiM >professional< Metall/metal >>> metabo							
23970	BIM	57	1,5	Metal 1,5-4 mm-Eğri Kesim	T 118 EOF	5	4.57
23973 BiM >professional< Metall/metal> metabo							
23973	BIM	57	2,0	Metal,Demir Olmayan Metaller 2,5-6 mm	T 118 BF	5	3.87
>professional< Metall/metal >> metabo							
23929	BIM	66	1,9-2,3	Metal 2,5-6 mm,Demir Olmayan Metaller	T 118 BF	5	3.87
23604 BiM >professional< Sandwich Material >>>>>>>>>>>>>>>>>>>> metabo							
23604	BIM	150	2,0	Metal 2,5-6 mm,Sandviç malzemeler 2-120 mm,Demir olmayan Metaller,Plexiglas	T 718 BF	5	13.21
23972 BiM >professional< Metall/metal metabo							
23972	BIM	50	1,5	Metal 2-5 mm,Demir Olmayan Metaller	T 118 EF	5	3.87
METAL İÇİN PIONIER SERİ							
23676 HSS >pionier< Metall/metal >>>> metabo							
23676	HSS	74	1,4-2,6	Metal1,5-10, Demir Olmayan Metaller-30 mm	T 123 X	5	5.59
23620	HSS	74	1,4-2,6	Metal1,5-10, Demir Olmayan Metaller-30 mm	T 123 X	25	25.18
ALÜMİNYUM VE DEMİR OLMAYAN METALLER İÇİN EXPERT SERİ							
23639 HSS >expert< Alu >>>>>>>>>>>> metabo							
23639	HSS	74	3,0	Alüminyum 3-15 mm,Demir Olmayan Metaller 4-20 mm, Plastik-Hızlı Kesim	T 127 D	5	2.93
23622	HSS	74	3,0	Alüminyum 3-15 mm,Demir Olmayan Metaller 4-20 mm, Plastik-Hızlı Kesim	T 127 D	25	13.67
23648 HSS >expert< Alu >>>>>>>>>>>>> metabo							
23648	HSS	74	3,0	Alüminyum 3-15 mm,Demir Olmayan Metaller 4-20 mm-Eğri Kesim	T 227 D	5	2.93
23974 BiM >expert< Alu >>>>>>>>>>>> metabo							
23974	BIM	75	3,0	Alüminyum 3-15 mm,Demir Olmayan Metaller 4-20 mm, Plastik-Hızlı Kesim	T 127 DF	5	4.94

ÖZEL KESİMLER İÇİN DEKUPAJ TESTERE BIÇAKLARI - (KLASİK TİP BAĞLANTI)

Model	Metal Cinsi	Uzunluk (mm)	Kalınlık (mm)	Malzeme	Referans Kodu	Paket İçeriği	Liste Fiyatı Euro
PLASTİK İÇİN EXPERT SERİ							
23687	KARBİT	91	3,3	Fiber glaslı plastikler,Corian 4-60 mm	T 301 CHM	3	29.03
ALÇI VE ÇİMENTOLU MALZEMELER İÇİN EXPERT SERİ							
23688	KARBİT	106	4,3	Alçıpan,Çimentolu tahtalar 5-80 mm, Fiberglaslı plastikler 5-50 mm	T 341 HM	1	9.90
DEKUPAJ TESTERE BIÇAKLARI - (ÜNİVERSAL BAĞLANTI)							
AHŞAP İÇİN PROFESYONEL SERİ-HCS							
23944	HCS	82	4,0	Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood,Plastik 5-50 mm	U 144 D	5	2.82
ALÜMİNYUM VE DEMİR OLMAYAN METALLER İÇİN EXPERT SERİ							
23939	HSS	74	3,0	Alüminyum ,Demir Olmayan Metaller 3-15 mm, Borular, Profiller 30 mm	U 127 D	5	2.76

Dekupaj Testere Bıçak Seti

Model	Ürün	Tanım	Paket İçeriği	Liste Fiyatı Euro
23599		Dekupaj Testere Bıçağı Seti Promosyon Serisi (2x23631-1x23632-2x23633-1x23634-1x23646-1x23637-1x23638-1x23639)	10	7.71

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

METAL TİLKİKUYRUĞU TESTERE BIÇAKLARI

METAL İÇİN KLASİK SERİ

Model	Metal Cinsi	Uzunluk (mm)	Kalınlık (mm)	Diş Aralığı (mm)	Malzeme	Referans Kodu	Paket İçeriği	Liste Fiyatı Euro
31129	BIM	150	0,9	1,06	Metal 1-3 mm,Profil 5-100 mm	S 918 AF	2	2.84
31130	BIM	150	0,9	1,8	Metal 2-8 mm,Profil 10-100 mm	S 918 BF	2	2.84

METAL İÇİN FLEXİBLE SERİ

Model	Metal Cinsi	Uzunluk (mm)	Kalınlık (mm)	Diş Aralığı (mm)	Malzeme	Referans Kodu	Paket İçeriği	Liste Fiyatı Euro
31080	BIM	150	0,9	1,4	Metal 0,7-3 mm,Boru,Profil 0,5-100 mm	S 922 EF	2	4.04
31454	BIM	150	0,9	1,4	Metal 0,7-3 mm,Boru,Profil 0,5-100 mm	S 922 EF	5	8.36
28251	BIM	150	0,9	1,4	Metal 0,7-3 mm,Boru,Profil 0,5-100 mm	S 922 EF	25	36.84
31095	BIM	225	0,9	1,4	Metal 1,5-4 mm,Profil 5-175 mm,Profil 10-175 mm- Düz Kesimler	S 1122 EF	2	6.31
31493	BIM	225	0,9	1,4	Metal 1,5-4 mm,Profil 5-175 mm,Profil 10-175 mm- Düz Kesimler	S 1122 EF	5	13.07
28252	BIM	225	0,9	1,4	Metal 1,5-4 mm,Profil 5-175 mm,Profil 10-175 mm- Düz Kesimler	S 1122 EF	25	61.42
31990	BIM	100	0,9	1,8	Metal 1,5-6 mm-Eğri Kesim	S 422 BF	5	8.24
31093	BIM	150	0,9	1,8	Metal 3-8 mm,Boru,Profil 10-100 mm	S 922 BF	2	4.04
31491	BIM	150	0,9	1,8	Metal 3-8 mm,Boru,Profil 10-100 mm	S 922 EF	5	8.36
28253	BIM	150	0,9	1,8	Metal 3-8 mm,Boru,Profil 10-100 mm	S 922 EF	25	36.84
31096	BIM	225	0,9	1,8	Metal 3-8 mm,Boru,Profil 10-175 mm-Düz Kesim	S 1122 BF	2	6.31
31494	BIM	225	0,9	1,8	Metal 3-8 mm,Boru,Profil 10-175 mm-Düz Kesim	S 1122 BF	5	13.07
28254	BIM	225	0,9	1,8	Metal 3-8 mm,Boru,Profil 10-175 mm-Düz Kesim	S 1122 BF	25	61.42
25492	BIM	225	0,9	1,8	Metal 3-8 mm,Boru,Profil 10-175 mm-Düz Kesim	S 1122 BF	100	213.32

METAL İÇİN PROFESYONEL SERİ

Model	Metal Cinsi	Uzunluk (mm)	Kalınlık (mm)	Diş Aralığı (mm)	Malzeme	Referans Kodu	Paket İçeriği	Liste Fiyatı Euro
28260	BIM	150	1,25	1,8-2,6	Metal 2-12 mm,Boru,Profil 10-100 mm	S 925 VF	5	11.76
31991	BIM	200	1,25	1,8-2,6	Metal 2-12 mm,Boru,Profil 10-150 mm	S 1025 VF	5	12.79
28261	BIM	225	1,25	1,8-2,6	Metal 2-12 mm,Boru,Profil 10-175 mm	S 1125 VF	5	14.33
28262	BIM	225	1,25	1,8-2,6	Metal 2-12 mm,Boru,Profil 10-175 mm	S 1125 VF	25	67.56
28263	BIM	300	1,25	1,8-2,6	Metal 2-12 mm,Boru,Profil 10-250 mm	S 1225 VF	5	15.35
31909	BIM	200	1,25	1,8	Metal 2-8 mm,Boru,Profil 10-150 mm	S 1025 BF	5	12.79
31992	BIM	150	1,6	2,5+3,2	Metal 4-10 mm,Boru,Profil 20-100 mm Düz,Temiz ve Hassas Kesimler	S 920 CF	5	15.87
31993	BIM	225	1,6	2,5+3,2	Metal 4-10 mm,Boru,Profil 20-175 mm Düz,Temiz ve Hassas Kesimler	S 1120 CF	5	22.81
28255	BIM	150	1,1	1,4+1,8	Metal 3-8 mm,Boru,Profil 20-100 mm Düz,Temiz ve Hassas Kesimler	S 926 BEF	5	10.75
28256	BIM	225	1,1	1,4+1,8	Metal 3-8 mm,Boru,Profil 20-175 mm Düz,Temiz ve Hassas Kesimler	S 1126 BEF	5	14.33
28257	BIM	150	1,1	2,5+3,2	Metal 4-10 mm,Boru,Profil 20-100 mm Düz,Temiz ve Hassas Kesimler	S 926 CHF	5	10.75

Model	Metal Cinsi	Uzunluk (mm)	Kalınlık (mm)	Diş Aralığı (mm)	Malzeme	Referans Kodu	Paket İçeriği	Liste Fiyatı Euro
31989	BIM	225	1,1	2,5+3,2	Metal 4-10 mm,Boru,Profil 20-175 mm Düz,Temiz ve Hassas Kesimler	S 1126 CHF	5	14.33
METAL İÇİN PROFESYONEL PREMIUM SERİ								
28258	BIM	225	1,1	1,4+1,8	Metal 3-8 mm,Boru,Profil 20-175 mm Düz,Temiz ve Hassas Kesimler,son derece uzun ömür	S 1136 BEF	2	9.05
28269	BIM	225	1,1	2,5+3,2	Metal 4-10 mm,Boru,Profil 20-175 mm Düz,Temiz ve Hassas Kesimler,son derece uzun ömür	S 1136 CHF	2	9.05
METAL İÇİN PIONIER SERİ								
31911	BIM	150	0,9	Artan	Metal 1-8 mm,Profil 5-100 mm	S 123 XF	2	4.97
31914	BIM	150	0,9	Artan	Metal 1-8 mm,Profil 5-100 mm	S 123 XF	5	11.38
AHŞAP VE METAL TİLKİKUYRUĞU TESTERE BIÇAKLARI								
AHŞAP VE METAL İÇİN FLEXİBLE SERİ								
31125	HCS-HAS	300	0,9	2,5	Ahşap, Çivili Ahşap, Alaşımsız Metaller, Plastik	S 1211 H	2	4.22
31094	BIM	150	0,9	1,8-2,6	Ahşap,Çivili Ahşap 5-100 mm, Metal, Boru, Profil 3-10 mm, Plastik 3-100 mm	S 922 VF	2	4.04
31492	BIM	150	0,9	1,8-2,6	Ahşap,Çivili Ahşap 5-100 mm, Metal, Boru, Profil 3-10 mm, Plastik 3-100 mm	S 922 VF	5	8.36
28246	BIM	150	0,9	1,8-2,6	Ahşap,Çivili Ahşap 5-100 mm, Metal, Boru, Profil 3-10 mm, Plastik 3-100 mm	S 922 VF	25	36.84
31097	BIM	225	0,9	1,8-2,6	Ahşap,Çivili Ahşap 5-175 mm, Metal, Boru, Profil 3-10 mm, Plastik 3-175 mm	S 1122 VF	2	6.31
31495	BIM	225	0,9	1,8-2,6	Ahşap,Çivili Ahşap 5-175 mm, Metal, Boru, Profil 3-10 mm, Plastik 3-175 mm	S 1122 VF	5	13.07
28247	BIM	225	0,9	1,8-2,6	Ahşap,Çivili Ahşap 5-175 mm, Metal, Boru, Profil 3-10 mm, Plastik 3-175 mm	S 1122 VF	25	61.42
25494	BIM	225	0,9	1,8-2,6	Ahşap,Çivili Ahşap 5-175 mm, Metal, Boru, Profil 3-10 mm, Plastik 3-175 mm	S 1122 VF	100	213.32
31098	BIM	300	0,9	1,8-2,6	Ahşap,Çivili Ahşap 5-250 mm, Metal, Boru, Profil 3-10 mm, Plastik 3-250 mm	S 1222 VF	2	7.20
31407	BIM	300	0,9	1,8-2,6	Ahşap,Çivili Ahşap 5-250 mm, Metal, Boru, Profil 3-10 mm, Plastik 3-250 mm	S 1222 VF	5	15.03
28248	BIM	300	0,9	1,8-2,6	Ahşap,Çivili Ahşap 5-250 mm, Metal, Boru, Profil 3-10 mm, Plastik 3-250 mm	S 1222 VF	25	67.56
31932	BIM	200	0,9	2,5	Ahşap,Çivili Ahşap 5-150 mm, Palet, Metal, Boru, Profil 3-12 mm, Plastik 3-150 mm	S 1022 HF	5	9.81
28249	BIM	200	0,9	2,5	Ahşap,Çivili Ahşap 5-150 mm, Palet, Metal, Boru, Profil 3-12 mm, Plastik 3-150 mm	S 1022 HF	25	51.18
25497	BIM	200	0,9	2,5	Ahşap,Çivili Ahşap 5-150 mm, Palet, Metal, Boru, Profil 3-12 mm, Plastik 3-150 mm	S 1022 HF	200	322.00
AHŞAP VE METAL İÇİN PROFESYONEL SERİ								
31984	BIM	150	1,25	3,2-5,1	Ahşap 10-100 mm, Çivili Ahşap,Plastik,Doğrama-Dalma Kesimler	S 611 VF	5	9.00
28250	BIM	150	1,25	3,2-5,1	Ahşap 10-100 mm, Çivili Ahşap,Plastik,Doğrama-Dalma Kesimler	S 611 VF	25	40.95
31985	BIM	150	1,25	3,2-5,1	Ahşap, Çivili Ahşap,Plastik,Sunta 10-100 mm-Eğri Kesimler	S 711 VF	5	11.39
31986	BIM	225	1,25	3,2-5,1	Ahşap, Çivili Ahşap,Plastik,Sunta 10-175 mm	S 1111 VF	5	12.76
31987	BIM	300	1,25	3,2-5,1	Ahşap, Çivili Ahşap,Plastik,Sunta 10-250 mm	S 1411 VF	5	14.74
31925	BIM	150	1,6	4,3	Ahşap,Çivili Ahşap10-100 mm, Metal, Plastik, Yıkma işleri	S 610 DF	5	11.65
31926	BIM	225	1,6	4,3	Ahşap,Çivili Ahşap10-175 mm, Metal, Plastik, Yıkma işleri	S 1110 DF	5	20.16
AHŞAP VE METAL İÇİN PIONIER SERİ								
31912	BIM	200	1,25	Artan	Ahşap,Çivili Ahşap, 5-150 mm, Boru, Profil 3-18 mm, Plastik 5-150 mm	S 3456 XF	2	7.31
31915	BIM	200	1,25	Artan	Ahşap,Çivili Ahşap, 5-150 mm, Boru, Profil 3-18 mm, Plastik 5-150 mm	S 3456 XF	5	17.46

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Model	Metal Cinsi	Uzunluk (mm)	Kalınlık (mm)	Diş Aralığı (mm)	Malzeme	Referans Kodu	Paket İçeriği	Liste Fiyatı Euro
AHŞAP İÇİN KLASİK SERİ								
28240	HCS	150	1,25	8,5	Ahşap 250 mm kadar	S 617 K	2	4.29
28241	HCS	150	1,25	8,5	Ahşap 250 mm kadar	S 617 K	5	9.82
28242	HCS	300	1,25	8,5	Ahşap 250 mm kadar	S 1617 K	5	13.20
28243	HCS	225	1,25	8,5	Ahşap 250 mm kadar	S 1111 K	2	4.87
28244	HCS	225	1,25	8,5	Ahşap 250 mm kadar	S 1111 K	5	11.26
AHŞAP İÇİN PROFESYONEL SERİ								
31120	HCS	150	1,25	4,0	Ahşap 6-100 mm, Sunta 6-60 mm,Plywood,Plastik,Dalma kesimler	S 644 D	2	3.23
31470	HCS	150	1,25	4,0	Ahşap 6-100 mm, Sunta 6-60 mm,Plywood,Plastik,Dalma kesimler	S 644 D	5	6.31
31122	HCS	300	1,25	4,0	Ahşap 10-250 mm, Sunta 10-100 mm,Plywood,Plastik	S 1344 D	2	4.97
31472	HCS	300	1,25	4,0	Ahşap 10-250 mm, Sunta 10-100 mm,Plywood,Plastik	S 1344 D	5	11.33
31139	HCS	240	1,5	5,0	Ahşap 15-190 mm, Odun, Budak	S 1531 L	2	5.81
31488	HCS	240	1,5	5,0	Ahşap 15-190 mm, Odun, Budak	S 1531 L	5	13.68
28245	HCS	240	1,5	5,0	Ahşap 15-190 mm, Odun, Budak	S 1521 L	25	61.42
AHŞAP İÇİN PIONIER SERİ								
31910	HCS	200	1,25	Artan	Ahşap 6-150 mm,Tahta 6-60 mm, Plywood, Plastik- Dalma Kesimler	S 2345 X	2	6.69
31913	HCS	200	1,25	Artan	Ahşap 6-150 mm,Tahta 6-60 mm, Plywood, Plastik- Dalma Kesimler	S 2345 X	5	16.09
ÖZEL KESİMLER İÇİN TİLKİKUYRUĞU TESTERE BIÇAKLARI								
ÖZEL KESİMLER İÇİN EXPERT SERİ								
31817	KARBİT	115	1,25	1,4	İnox Levha 2-4 mm,Paslanmaz Profil 2-50 mm,Fiberglaslı Plastik	S 518 EHM	2	13.81
31818	KARBİT	225	1,25		Döküm Çelik Boru 6", Tuğla,Fiberglaslı Plastik	S 1130 Riff	2	11.39
31144	HCS	150	1,0		Karton,Polyester,İzolasyon Malzemeleri	S 713 AW	2	5.69
31137	KARBİT	150	1,25	4,3	Ytong,Tuğla 6-100 mm,Fiberli çimento,Fiberglaslı Plastik	S 641 HM	1	11.43
31146	KARBİT	300	1,5	8,5	Ytong,Tuğla 10-250 mm,Fiberli çimento,Fiberglaslı Plastik	S 1241 HM	1	14.98
31819	KARBİT	400	1,5	12,7	Ytong,Tuğla 20-350 mm,Fiberli çimento,Fiberglaslı Plastik	S 2041 HM	1	19.86
31907	BIM	150	1,25	4,3	Alçılı Plastik 8-100 mm-Temiz Kesim	S 628 Riff	5	10.35
31916	KARBİT	240	1,5	12,7	Taş,Tuğla,Ytong,Çimento kaplı Tahtalar-150 mm	S 1543 HM	1	18.97
31917	KARBİT	305	1,5	12,7	Taş,Tuğla,Ytong,Çimento kaplı Tahtalar-215 mm	S 1243 HM	1	25.90
31918	KARBİT	455	1,5	12,7	Taş,Tuğla,Ytong,Çimento kaplı Tahtalar-365 mm	S 2243 HM	1	36.10

NiCd ve NiMh YEDEK AKÜLER

NiCd Aküler

Model	Ürün	Volt (V)	Amper (Ah)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
31746		9.6	1.4	1	46.92
31728		9.6	2	1	55.23
31747		12	1.4	1	56.07
31729		12	2	1	66.45
31748		12	2.4	1	81.01
31749		15.6	2.4	1	111.59
31739		18	1.25	1	99.24
31857		18	2	1	106.13
31740		18	2.4	1	127.55

NiCd Akü (Yeni Tip)

Model	Ürün	Volt (V)	Amper (Ah)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
25452		12	1.7	1	36.42
25472		12	1.7	1	34,66

Hava Soğutmalı NiCd Aküler

Model	Ürün	Volt (V)	Amper (Ah)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
25471		9.6	2	1	55.23
25473		12	1.4	1	49.62
25474		12	2	1	66.45
25475		14.4	1.4	1	55.37
25476		14.4	2	1	79.88
25477		18	1.4	1	70.99
25478		18	2	1	93.16

NiCd Aküler (PowerMaxx/PowerGrip için)

Model	Ürün	Volt (V)	Amper (Ah)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
31858		4.8	1.25	1	34.94

Hava Soğutmalı NiCd Aküler

Model	Ürün	Volt (V)	Amper (Ah)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
25488		24	2	1	128,20

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Li-Ion YEDEK AKÜLER

Hava Soğutmalı Li-Ion Aküler

Model	Ürün	Volt (V)	Amper (Ah)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
25486		10,8 / 12	2.2	1	102.94
25482		14,4 / 16	2.2	1	115.33
25484		18 / 20	2.2	1	146.38

Li-Power Compact Serisi Li-Ion Aküler

Model	Ürün	Volt (V)	Amper (Ah)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
25498		14.4	1.5	1	60.00
25468		18	1.3	1	79.00
25499		18	1.5	1	89.00
25453		36	1.5	1	162.04

Li-Power Plus Serisi Li-Ion Aküler

Model	Ürün	Volt (V)	Amper (Ah)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
25469		18	2.2	1	94.00
25456		14.4	2.6	1	105.00
25457		18	2.6	1	133.97

Li-Power Extreme Serisi Li-Ion Aküler

Model	Ürün	Volt (V)	Amper (Ah)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
25459		18	2.6	1	179.57
25455		18	3.0	1	120,50
25527		18	4.0	1	155,40

Hava Soğutmalı Li-Ion Aküler

Model	Ürün	Volt (V)	Amper (Ah)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
25588		14.4	1.5	1	**71.00**
25595		14.4	2	1	**68.70**
25590		14.4	4	1	**102.00**
25589		18	1.5	1	**57.00**
25596		18	2	1	**82.00**
25594		18	3	1	**157.00**
25591		18	4	1	**100.00**
25592		18	5.2	1	**123.00**
25453		36	1.5	1	**162.05**
25528		36	4	1	**317.70**

Li-Ion Aküler (PowerMaxx/PowerGrip/PowerCut için)

Model	Ürün	Volt (V)	Amper (Ah)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
25485		7.2	1.1	1	**40.21**
25487		7.2	2.2	1	**48.25**
25439		10.8	1.5	1	**35.70**
25585		10.8	4.0	1	**79.00**

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

ŞARJ CİHAZLARI

NiCd ve NiMh Bataryalar için Şarj Cihazı

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27300		Üniversal Şarj Cihazı AC 30 (30 dakika)	1	38.00

NiCd, NiMh ve Li-Ion Bataryalar için Şarj Cihazı

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27275		Üniversal Şarj Cihazı AC 30 Plus (30 dakika)	1	54.00

NiCd ve NiMh Bataryalar için Şarj Cihazı

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27089		Hızlı Şarj Cihazı ACS 15 (15 dakika)	1	96.00

NiCd, NiMh ve Li-Ion Aküler için Şarj Cihazı (Hava Soğutmalı)

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27060		Süper Hızlı Şarj Cihazı ACS 15 Plus (15 dakika)	1	112 .00

NiCd ve Li-Ion Aküler için Şarj Cihazı (Hava Soğutmalı)

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27283		Süper Hızlı Şarj Cihazı ASS 15 Plus (15 dakika)	1	135.00

Şarj Cihazı (25472 model Akü için)

Model	Ürün	Tanım	Amper (Ah)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27053		Geçme Tip 25472 model Akünün şarjı için kullanılır	1.7	1	35.40

Li-Power Compact, Li-Power Ekstreme, Li-Power Plus Serisi ve Li-Ion Aküler için Şarj Cihazı (Hava Soğutmalı)

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27056		Şarj Cihazı ASC 30 (30 dakika)	1	49.00
27044		Şarj Cihazı ASC 36	1	49.00

Li-Power Compact, Li-Power Ekstreme, Li-Power Plus Serisi ve Li-Ion Aküler için Şarj Cihazı (Hava Soğutmalı)

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27265		Hızlı Şarj Cihazı ASC Ultra 14,4-36 V	1	138.00

PowerMaxx Li İçin Şarj Cihazı

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27306		Şarj Cihazı LC 60	1	46.84
27064		Şarj Cihazı LC 40	1	33.00

Power Grip/PowerMaxx İçin Şarj Cihazı

Model	Ürün	Tanım	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
27270		Şarj Cihazı 4,8 V (2 saatlik)	1	24.79

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

POLİSAJ AKSESUARLARI

Cırt Yüzeyli Arkalık

Model	Ürün	Çap (mm)	Kalınlık (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
23289	Kendinden cırtlı polisaj ve zımpara aksesuarları için	173	12	1	18.98

Polisaj Diski (Yumuşak)

Model	Ürün	Çap (mm)	Kalınlık (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
24964	Boyalı yüzeyler, demir içermeyen metaller ve çelik levhaların parlatılması için	130	5	1	6.70
24965		155	5	1	10.66
24966		180	5	1	11.20

Parlatma Yünü

Model	Ürün	Çap (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
23265	Polisaj sonrası son parlatma için	180	1	9.54

METAL ZIMPARALAMA AKSESUARLARI

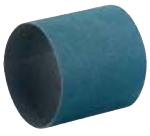
Kendinden Sıkıştırmalı Silindir Taban

Model	Ürün	Çap (mm)	Genişlikv (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
23470	Zımpara ve aşıdırıcılar kullanabilmek için kendinden sıkıştırmalı silindir taban	90	100	1	9.17

Piramit Zımpara

Model	Ürün	Çap (mm)	Genişlik (mm)	Kum	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26405	3 boyutlu zımpara yapısı (Piramit desenli) Tüm metallerin, özellikle paslanmaz çeliklerin zımparalanmasında ve parlatılmasında kullanılır. Çok yüksek talaş kaldırma oranı sayesinde kısa sürede çok iyi sonuçlar verir.	90	100	P120/A160	5	24.92
26406		90	100	P280/A 65	5	24.92
26407		90	100	P400/A 45	5	24.92
26408		90	100	P600/A 30	5	24.92
26409		90	100	P1200/A16	5	24.92
26410		90	100	P2000/A 6	5	24.92

Rulo Zımpara (Zirkonyum Alüminyum)

Model	Ürün	Genişlik (mm)	Kum	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
23512	 Hammaddesi zirkonyum alüminyum olup, tüm metallerde ve paslanmaz çeliklerde talaş kaldırma ve kaynak yüzeylerinin zımparalanmasında kullanılır. 23470 numaralı kendinden sıkıştırmalı silindir taban ile kullanılır.	100	P 40	10	24.77
23473		100	P 60	10	24.77
23474		100	P 80	10	24.77
23475		100	P 120	10	24.77
23476		100	P 220	10	24.77

METAL ZIMPARALAMA AKSESUARLARI

Naylon Dokuma Zımparalar

Model	Ürün	Genişlik (mm)	Kum	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
23519	Oksit tabakaları,çizikleri ve talaşları temizlemede kullanılır. 23470 numaralı kendinden sıkıştırmalı silindir taban ile kullanılır.	100	Kaba	2	14.41
23495		100	Orta	2	14.41
23496		100	İnce	2	14.41

Flap Rulo Zımparalar (Tekli)

Model	Ürün	Çap (mm)	Genişlik (mm)	Kum	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
23477	Çizikleri ve Oksit tabalkaları temizlemede, pas çıkarmada kullanılır.	105	100	P 40	1	22.72
23513		105	100	P 60	1	22.72
23479		105	100	P 80	1	22.72
23480		105	100	P 120	1	22.72
23481		105	100	P 180	1	25.02
23482		105	100	P 220	1	25.02

Flap Rulo Zımparalar (Karışık)

Model	Ürün	Çap (mm)	Genişlik (mm)	Kum	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
23483	Metallerdeki çizikleri ve kararmaları temizlemede kullanılır. Ahşap yüzeylerdeki boya kalıntılarını almada kullanılır.	105	100	P 60	1	19.50
23484		105	100	P 80	1	19.50
23485		105	100	P 180	1	19.50
23526		105	50	P 60	1	11.22
23527		105	50	P 80	1	11.22
23528		105	50	P 180	1	11.22

Naylon Dokuma Rulo Zımparalar

Model	Ürün	Çap (mm)	Genişlik (mm)	Kum	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
23486	Cam,özel çelik ve demir içermeyen metallerin parlatmasında kullanılır. Pürüzsüz ahşap yüzeyler elde etmek için kullanılır.	105	100	P 60	1	22.23
23487		105	100	P 80	1	22.23
23488		105	100	P 180	1	22.23
23514		105	100	P 280	1	22.23
23515		105	50	P 60	1	12.20
23516		105	50	P 80	1	12.20
23517		105	50	P 180	1	12.20
23518		105	50	P 280	1	12.20
23468		105	115	P 400	1	27.10
23469		105	115	P 600	1	27.10
23494		105	115	P 900	1	27.10

Mop Strip Rulo Zımparalar

Model	Ürün	Çap (mm)	Genişlik (mm)	Kum	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
23525	Kaynak çapaklarını temizlemede, pas kaldırma, oksit tabakalrını ve boya kaldırmada ve paslanmaz çeliklerin zımparalanmasında kullanılır.	110	100	P 46	1	72.45

Kauçuk Rulo Zımparalar

Model	Ürün	Çap (mm)	Genişlik (mm)	Kum	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
23510	Silikon Karbid aşındırıcı taneciklerle kaplı kauçuk yüzey küçük çiziklerin temizlenmesinde, paslanmaz çeliklerin ve demir içermeyen metallerin parlatma işlemlerinde kullanılır.	105	100	P 60	1	72.21
23499		105	100	P 180	1	72.21

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

PASLANMAZ AKSESUARLARI

Alüminyum Oksit Zımpara Şeridi

Model	Ürün	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Kum	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26300	Tüm metal zımparalama işlerinde kullanım için Yüksek talaş kaldırma oranı	40	760	P 120	10	12.09
26301		40	760	P 180	10	12.09
26302		40	760	P 240	10	12.09
26303		40	760	P 320	10	12.09
26304		40	760	P 400	10	12.09

Zirkonyum-Alüminyum Zımpara Şeridi

Model	Ürün	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Kum	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26305	Tüm metal zımparalama işlerinde kullanım için Yüksek talaş kaldırma oranı Özellikle paslanmaz çeliklerde çok iyi sonuçlar verir	40	760	P 60	10	12.85
26306		40	760	P 80	10	12.60
26307		40	760	P 120	10	12.60
26285		30	533	P 80	10	8.49
26286		30	533	P 120	10	8.49

Seramik Tanecikli Zımpara Şeridi

Model	Ürün	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Kum	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26308	Tüm metal zımparalama işlerinde kullanım için Çok yüksek talaş kaldırma oranı Özellikle paslanmaz çeliklerde çok iyi sonuçlar verir	40	760	P 60	10	23.06
26309		40	760	P 80	10	20.29
26310		40	760	P 120	10	16.88

Piramit Zımpara Şeridi

Model	Ürün	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Kum	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26311	Üçboyutlu zımpara yapısı (Piramit desenli) Tüm metal zımparalama işlerinde kullanım için Çok yüksek talaş kaldırma oranı sayesinde kısa sürede çok iyi sonuçlar verir	40	760	P 120 (A 160)	5	17.15
26312		40	760	P 280 (A 65)	5	17.15
26313		40	760	P 400 (A 45)	5	17.15
26314		40	760	P 800 (A 30)	5	17.15
26315		40	760	P 1400 (A 16)	5	17.15
26316		40	760	P 2000 (A 6)	5	17.15
26291		30	533	P280 (A65)	5	11.78
26292		30	533	P400 (A45)	5	11.78
26293		30	533	P600 (A30)	5	11.78
26294		30	533	P1200 (A16)	5	11.78

Naylon Dokulu Zımpara Şeridi

Model	Ürün	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Kum	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26319	Polisaj öncesi hazırlık Çapak alma, çizikleri ve oksit tabakaları temizleme ve parlatma işlemlerinde kullanılır	40	760	Kaba	3	26.00
26320		40	760	Orta	3	26.00
26322		40	760	İnce	3	26.00
26296		30	533	Kaba	3	17.54
26297		30	533	Orta	3	17.54
26298		30	533	İnce	3	17.54

Keçe Zımpara Şeridi

Model	Ürün	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Kum	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26323	Çelik ve demir içermeyen metallerin parlatma işlemlerinde Polisaj pastasıyla birlikte kullanılır	40	760	Yumuşak	1	9.55
26299		30	533	Yumuşak	1	6.40

Alüminyum Oksit Zımpara Şeridi

Model	Ürün	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Kum	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26326	Tüm metal zımparalama işlerinde kullanım için Yüksek talaş kaldırma oranı	6	457	P 40	10	5.57
26327		6	457	P 60	10	5.45
26328		6	457	P 80	10	5.33
26329		6	457	P 120	10	5.33
26332		13	457	P 40	10	5.76
26333		13	457	P 60	10	5.63
26334		13	457	P 80	10	5.50
26335		13	457	P 120	10	5.50
26337		13	457	P 240	10	5.50
26338		19	457	P 40	10	5.99
26339		19	457	P 60	10	5.95
26340		19	457	P 80	10	5.72
26341		19	457	P 120	10	5.72

Zirkonyum-Alüminyum Zımpara Şeridi

Model	Ürün	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Kum	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26344	Tüm metal zımparalama işlerinde kullanım için Yüksek talaş kaldırma oranı Her noktada eşit oranda zımparalama	6	457	P 40	10	6.11
26345		6	457	P 60	10	6.12
26346		6	457	P 80	10	5.89
26347		6	457	P 120	10	5.89
26348		13	457	P 40	10	6.30
26349		13	457	P 60	10	6.17
26350		13	457	P 80	10	6.07
26351		13	457	P 120	10	6.07
26352		19	457	P 40	10	8.20
26353		19	457	P 60	10	6.42
26354		19	457	P 80	10	6.30
26355		19	457	P 120	10	6.30

Seramik Tanecikli Zımpara Şeridi

Model	Ürün	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Kum	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26356	Tüm metallerin zımparalama, ve parlatma işlemlerinde kullanılır Özellikle paslanmaz çeliklerde çok iyi sonuçlar verir Çok yüksek talaş kaldırma oranı	6	457	P 40	10	10.54
26357		6	457	P 60	10	7.56
26358		6	457	P 80	10	7.56
26359		6	457	P 120	10	7.56
26360		13	457	P 40	10	9.18
26361		13	457	P 60	10	8.09
26362		13	457	P 80	10	8.09
26363		13	457	P 120	10	8.09
26364		19	457	P 40	10	9.68
26365		19	457	P 60	10	8.49
26366		19	457	P 80	10	8.49
26367		19	457	P 120	10	8.49

Naylon Dokulu Zımpara Şeridi

Model	Ürün	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Kum	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26383	Tüm metal zımparalama işlerinde kullanım için Yüksek talaş kaldırma oranı Çapak alma, çizikleri ve oksit tabakaları temizleme ve parlatma işlemlerinde kullanılır	6	457	Kaba	5	7.64
26384		6	457	Orta	5	7.64
26386		6	457	İnce	5	7.64
26387		13	457	Kaba	5	10.22
26388		13	457	Orta	5	10.22
26390		19	457	İnce	5	10.22
26391		19	457	Kaba	5	14.32
26392		19	457	Orta	5	14.32
26394		19	457	İnce	5	14.32

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Temizleme ve Ön Polisaj Keçesi

Model	Ürün	Çap (mm)	Kalınlık (mm)	Göbek Çapı (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26400	Sıkıştırılmış dokuma malzemeden üretilmiş olup, Tüm metallerin zımparalama, ve parlatma işlemlerinde kullanılır	150	3	25,4	1	14.91
26401		150	6	25,4	1	19.07
26402		150	6	25,4	1	19.91

Temizleme ve Ön Polisaj Keçesi

Model	Ürün	Çap (mm)	Kalınlık (mm)	Göbek Çapı (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26395	Çelik ve demir içermeyen metallerin parlatma işlemlerinde Polisaj pastasıyla birlikte kullanılır	150	5	25,7	1	12.42

Zımpara Tabanı

Model	Ürün	Çap (mm)	Göbek Çapı (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26396	Kendinden yapışkanlı zımpara için alt taban	190	30	1	9.93

Kendinden Cırtlı Zımpara

Model	Çap (mm)	Göbek Çapı (mm)	Kum	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26397	190	30	P 120 (A 160)	25	12.62

Temizleme ve Ön Polisaj Keçesi

Model	Ürün	Kum	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26368	Tüm metallerin zımparalama ve parlatma işlemlerinde kullanılır Azaltılmış çalışma adımları	Çok İnce	1	20.53

Kombine Flap Disk

Model	Ürün	Kum	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26369	Tüm metallerin zımparalama işlemlerinde kullanım Yüksek kalitede aşındırıcı tanecikler ile birlikte yüksek kaliteli alüminyum doku Her noktada eşit oranda zımparalama	Kaba	1	12.08
26370		Orta	1	12.08

Velcro Piramit Zımpara Diski

Model	Ürün	Çap (mm)	Kum	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26371	Üçboyutlu zımpara yapısı(Piramit desenli) Tüm metallerin zımparalama, ve parlatma işlemlerinde kullanılır. Çok yüksek talaş kaldırma oranı sayesinde kısa sürede çok iyi sonuçlar verir	125	P 120 (A 160)	5	21.10
26372		125	P 280 (A 65)	5	21.10
26373		125	P 400 (A 45)	5	21.10
26374		125	P 800 (A 30)	5	21.10

Temizleme ve Ön Polisaj Keçesi

Model	Ürün	Kum	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26375	Yün dokumadan preslenmiş polisaj keçesi	Çok İnce	1	18.70

PASLANMAZLAR İÇİN DİĞER AKSESUARLAR

Polisaj Pastaları

Model	Ürün	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
23520	Paslanmaz malzemeler için beyaz polisaj pastası, 250 gr.	1	4.06
23522	Paslanmaz malzemeler için polisaj, demir içermeyen metaller için kırmızı polisaj pastası, 250 gr. 23508 ile birlikte kullanıma uygundur.	1	4.06
23524	Tüm metaller için yüksek kalitede mavi polisaj pastası, 250 gr.	1	4.21

Mikro Fiber Bez

Model	Ürün	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26398	Toz tutmayan mikro fiber bez	3	12.70

Taşlama Aparatları

Model	Ürün	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26379	Taşlama Aparatı-1 6 x 457 mm / 13 x 457 mm	1	84.67
26380	Taşlama Aparatı-2 6 x 457 mm	1	84.67
26381	Taşlama Aparatı-3 13 x 457 mm	1	84.67
26382	Taşlama Aparatı-4 19 x 457 mm	1	99.91

Inox Kendinden Yapışkanlı Bant

Model	Ürün	Ölçü (mm)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
26376	Bant	2500 x 40 x 1,5	1	28.16

KALIPÇI FREZE PENSLERİ

Model	Ürün	Ölçü mm	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
31945		6	1	12.54
31946		8	1	10.70

KARIŞTIRMA ÇUBUKLARI M14 BAĞLANTILI

RS 2 tipi, yukarıdan aşağıya karıştırma etkisi
Boya, vernik, çimento, harç karıştırma işleri için uygundur.
Farklı malzemelerin Kolay ve hızlı karıştırılması için özel tasarım

Model	Çap (mm)	Uzunluk (mm)	Maksimum Karıştırma Kapasitesi (Kg)	Maksimum Karıştırma (Hız/Dakika)	Paket Adedi	Liste Fiyatı Euro
31950	110	600	15-40	500-700	1	25.60

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

BURLA

Makina Ticareti ve Yatırım A.Ş.

YETKİLİ TAMİR SERVİSLERİ

metabo®

FIMER

VICTOR® THERMAL DYNAMICS®

JETCO®

BM2 BIEMMEDUE ARCOTHERM

Galilee®

ELEKTRO maschinen® ...arbeitet mit Ihnen! ...works with you!

ASTURO MEC® by WALMEC® spa ITALY

- **ELEKTRİKLİ - HAVALI ALETLER ve DİĞER ÜRÜNLER**
- **KAYNAK ve PLAZMA KESME MAKİNALARI**
- **BAHÇE ve TARIM MAKİNALARI**

BURLA MERKEZ TEKNİK SERVİS

Akçaburgaz Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi No:7 Esenyurt - İSTANBUL
Tel: 0 (212) 256 49 50 Faks: 0 (212) 256 51 86

makinaservis@burla.com
www.burla.com

Şehir	Servis	Adres	Telefon	Faks	ELEKTRİKLİ HAVALI ALETLER ve DİĞER ÜRÜNLER	KAYNAK ve PLAZMA KESME MAKİNALARI	BAHÇE ve TARIM MAKİNALARI
Adana	**ACK Mekanik**	Ulucami Mahallesi 25019 Sokak No.: 20/A	0 (322) 359 13 33	0 (322) 359 13 34	●		●
Adana	**Omser Teknik**	Yeşiloba Mahallesi 46023 Sokak No.: 11/A Seyhan	0 (322) 428 92 23	0 (322) 428 92 22	●	●	●
Afyon	**Teksan Hırdavat**	Marulcu Mahallesi Kadınana Caddesi No.: 54	0 (272) 214 28 43	0 (272) 215 29 49	●		
Afyon	**Er Kaynak**	2.Küçük Sanayi Sitesi 15.Ada 5.Blok No.: 8	0 (272) 223 42 72	-		●	
Aksaray	**Kaynar Hırdavat**	2013 Nolu Sokak No.: 1	0 (382) 215 12 88	0 (382) 215 00 43	●	●	●
Amasya	**Akotek Bobinaj**	Yeniyol Caddesi No.: 85 Gümüşlü Camii Arkası	0 (358) 218 71 19	0 (358) 212 91 99	●	●	●
Ankara	**Tezcan Elektrik Bobinaj (Merkez)**	1230/1 Sokak (Eski 42 A Sokak) No.: 38 Ostim	0 (312) 354 80 21	0 (312) 354 80 26	●	●	●
Ankara	**Tezcan Elektrik Bobinaj (Şube)**	Yeni Sanayi Demir Caddesi No.: 64 Dışkapı	0 (312) 311 28 09	0 (312) 310 19 61	●	●	●
Ankara	**Tezcan Elektrik Bobinaj (Şube)**	Çalım Sokak 32/E Siteler	0 (312) 348 63 88	0 (312) 348 63 00	●	●	●
Ankara	**Bilim Elektrik**	1169 Sokak (Eski 1.Sokak) Armağan Pasajı No: 102/18 Ostim	0 (312) 385 30 41	0 (312) 385 35 45	●	●	●
Antalya	**Gökler Makine**	Eski Sanayi Sitesi 676 Sokak No.: 93	0 (242) 343 21 29	0 (242) 345 19 47	●	●	●
Antalya/Alanya	**Abalıoğlu Bobinaj**	Sanayi Girişi Çağrıcı Sitesi A Blok No.: 9/A	0 (242) 512 63 18	0 (242) 512 63 18	●	●	
Aydın	**Taciroğlu Kaya Bobinaj**	1.Sanayi Sitesi Üst Sanayi Caddesi 2.Sokak No.: 31	0 (256) 212 70 48	0 (256) 214 90 70	●		
Aydın/Nazilli	**Dikmen-Ay Bobinaj**	Karaçay Mahallesi 257.Sokak No.: 22	0 (256) 312 80 56	-	●		
Aydın/Nazilli	**Mavi Otomasyon**	Karaçay Mahallesi, 257 Sokak No: 32 Garaj Camii Sokağı	0 (543) 379 91 63	-	●		
Balıkesir	**Sunay Bobinaj**	Yeni Sanayi Sitesi19 Ağustos Caddesi No.: 28	0 (266) 246 52 70	0 (266) 246 55 12	●	●	●
Balıkesir/Bandırma	**Ateş Motor**	17 Eylül Mahallesi Şehit İlhan Güncan Caddesi No.: 102	0 (266) 718 02 24	-			●
Balıkesir/ Bandırma	**Marmara Bobinaj**	17 Eylül Mahallesi Atatürk Caddesi No.: 207/C	0 (266) 713 66 52	-	●		
Batman	**Hikmetyar Bilge**	Yeni Mahalle 1014 Sokak No.: 16/7	0 (488) 214 56 64	-	●	●	●
Bilecik/Bozüyük	**Güngör Makine**	İnönü Caddesi Yücel Sokak No.: 4	0 (228) 314 74 56	0 (228) 314 80 15			●
Burdur/Bucak	**Ünal Bobinaj**	Sanayi Mahallesi Oğuzhan Sanayi Sitesi 2476 Sokak No.: 35	0 (248) 325 52 56	0 (248) 325 52 56	●		
Burdur	**Çevikler Bobinaj**	Yeni Sanayi Sitesi 2.Blok No.: 8	0 (248) 252 94 37	0 (248) 252 94 37	●		
Bursa	**Vokart (Merkez)**	Gazcılar Caddesi Erikli Bahçe Sokak No.: 7/B Osmangazi	0 (224) 254 48 75	0 (224) 254 48 75	●		●
Bursa	**Vokart (Şube)**	Beşevler Küçük Sanayi Sitesi 47 Sokak Parkop No.: 67 Nilüfer	0 (224) 441 57 00	0 (224) 443 47 57	●		●
Bursa	**Uğur Bobinaj**	Beşevler Mahallesi Ahıska Caddesi No.: 19/B	0 (224) 443 28 57	0 (224) 443 28 57		●	
Bursa/İnegöl	**Çağ Teknik Bobinaj**	Yeni Sanayi Orhangazi Caddesi No.: 23	0 (224) 715 57 37	0 (224) 715 57 37	●		
Bursa	**Nilüfer Ticaret**	Küçük Sanayi Nilüfer Caddesi 4.Ara Sokak No.: 5-6	0 (224) 441 14 38	0 (224) 441 44 88			●
Çanakkale	**Sistem Makine Bobinaj**	Yeni Sanayi Sitesi 6.Blok No.: 12	0 (286) 212 35 78	0 (286) 212 25 71	●	●	●
Çanakkale/Biga	**Şahin Bobinaj Makine (Merkez)**	İstiklal Caddesi No.: 154	0 (286) 316 11 71	0 (286) 317 01 33	●	●	●
Çanakkale/Biga	**Şahin Bobinaj Makine (Şube)**	2 Nolu Sanayi Sİtesi 16.Sokak No.: 13	0 (286) 317 01 34	0 (286) 317 01 33	●	●	●

Liste alfabetik il sıralamasına göre düzenlenmiştir.

Şehir	Servis	Adres	Telefon	Faks	ELEKTRİKLİ HAVALI ALETLER ve DİĞER ÜRÜNLER	KAYNAK ve PLAZMA KESME MAKİNALARI	BAHÇE ve TARIM MAKİNALARI
Çorum	**Emek Bobinaj**	Küçük Sanayi Sitesi 23.Caddesi No.: 5/C	0 (364) 234 68 84	0 (364) 234 68 85	●	●	●
Denizli	**Örsler Bobinaj**	Ahi Sinan Caddesi Sedef Çarşısı No.: 9-10	0 (258) 261 42 74	0 (258) 265 23 53	●	●	●
Diyarbakır	**Gama Bobinaj**	Urfa Yolu Üzeri Selahattin Eyyubi Mh. Kale Koop. B Blok Altı No.: 33/A	0 (412) 237 31 58	0 (412) 237 31 58	●	●	●
Düzce	**Yıldız Makine (Merkez)**	Burhaniye Mahallesi General Kazım Sokak No.: 1	0 (380) 514 70 56	0 (380) 523 15 96	●		
Düzce	**Yıldız Makine (Şube)**	Sanayi Çarşısı 4.Sokak No.: 27	0 (380) 514 70 56	0 (380) 523 15 96	●		
Elazığ	**Tekser Teknik Servis**	Sanayi Sitesi 10.Sokak No.: 4	0 (424) 224 83 14	0 (424) 224 83 14	●		
Elazığ	**Öztürk Elektrik**	Sanayi Mahallesi Sanayi Caddesi No.: 80/A Telekom Yanı	0 (424) 224 94 17	0 (424) 224 94 17		●	●
Erzincan	**Ümit Elektrik Makine (Merkez)**	Sanayi Çarşısı 767 Sokak No.: 54	0 (446) 224 08 01	0 (446) 224 01 32	●	●	●
Erzurum	**Ümit Elektrik Makine (Şube)**	Cennet Çeşme Caddesi Bakırcı Apt.No.: 10/A	0 (442) 235 05 72	0 (446) 224 01 32	●		●
Eskişehir	**Aytu Elektrik (Merkez)**	Işıklar Mahallesi Sivrihisar Caddesi No.: 85/C	0 (222) 231 16 02	0 (222) 231 16 02	●		
Eskişehir	**Aytu Elektrik (Şube)**	Teksan Tornacılar Sitesi D Blok No.: 9/10	0 (222) 228 17 51	0 (222) 228 17 71	●		
Eskişehir	**Temek Mühendislik**	Teksan Sanayi Bölgesi Oto Sanayi Sitesi U Blok No.: 18	0 (222) 246 02 46	0 (222) 246 02 48		●	
Eskişehir	**Özmert Ticaret**	Hoşnudiye Mahallesi Cengiz Topel Caddesi No.: 39/A	0 (222) 231 82 54	0 (222) 230 41 80			●
Gaziantep	**Özdemir Bobinaj**	İsmetpaşa Mahallesi İlk Bld. Başk. Caddesi No.: 2/B	0 (342) 231 60 88	0 (342) 232 22 81	●	●	●
Gaziantep	**Öz-Türk Bobinaj**	K.S.S Anafartalar Bulvarı Sosyal Tesisler Yanı 4.Blok No: 16	0 (342) 235 54 42	0 (342) 235 14 46	●	●	
Giresun	**Özcan Teknik**	Hacı Siyam Mahallesi Fatih Caddesi No.: 94/B	0 (454) 212 17 35	0 (454) 212 17 35	●	●	●
Hatay	**Özteknik Kaynak**	Payas Küçük Sanayi Sitesi Dere Sokak 5.Blok B/7 No.: 7	0 (326) 718 15 19	0 (326) 718 15 79	●	●	
Hatay	**Pak-İş Bobinaj (Merkez)**	Eski Sanayi Sitesi 2.Cadde No.: 10	0 (326) 215 64 73	0 (326) 215 64 73	●	●	●
Hatay	**Pak-İş Bobinaj (Şube)**	Yeni Sanayi Sitesi 6.İniş 4.Cadde No.: 10 Antakya	0 (326) 221 15 45	0 (326) 215 64 73	●	●	
Hatay	**Pak-İş Bobinaj (Şube)**	Kurtuluş Caddesi No.: 156 Antakya	0 (326) 215 64 77	0 (326) 215 64 73	●	●	
İstanbul/Karaköy	**Alp Elektrik**	Tersane Caddesi Abdülsellah Sokak Bilgin Han No.: 5	0 (212) 253 58 81	0 (212) 253 59 03	●	●	
İstanbul/Perpa	**Eda Elektronik**	Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:12 No.: 2191	0 (212) 220 38 32	0 (212) 220 38 32		●	
İstanbul/Perpa	**Birlik Elektromekanik**	Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:4 No.: 318	0 (212) 222 94 18	0 (212) 222 94 66	●	●	
İstanbul/Perpa	**Demirhas Makine**	Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:8 No.: 995	0 (212) 320 22 61	0 (212) 320 22 61	●	●	
İstanbul/Beylikdüzü	**Ata Bobinaj**	Beykent Sanayi Sitesi Tuna Sokak No.: 384	0 (212) 872 44 34	0 (212) 872 44 34	●		
İstanbul/Çağlayan	**Kardeşler Bobinaj Elektrik**	Kağıthane Caddesi No.: 47	0 (212) 224 97 54	0 (212) 233 52 92	●	●	
İstanbul/Çağlayan	**Demirhas Makine**	Çağlayan Mahallesi Sinanpaşa Caddesi No.: 5	0 (212) 240 69 69	0 (212) 232 21 21	●	●	
İstanbul/Sefaköy	**Aypar Elektrik Mehmet Kartal**	Fevzi Çakmak Mahallesi Ahmet Kocabıyık Sokak No.: 23/C	0 (212) 540 55 63	0 (212) 426 70 04	●		
İstanbul/Halkalı	**Aypar Elektrik Salih Kartal**	Merkez Mahallesi Fatih Caddesi Funda Sokak No.: 32	0 (212) 548 67 06	0 (212) 548 67 06	●	●	
İstanbul/Maltepe	**Yağmur Makine**	Bağlarbaşı Mahallesi, Kooperatif Caddesi No: 54/A	0 (216) 457 12 92	0 (216) 457 12 92	●		

Liste alfabetik il sıralamasına göre düzenlenmiştir.

Şehir	Servis	Adres	Telefon	Faks	ELEKTRİKLİ HAVALI ALETLER ve DİĞER ÜRÜNLER	KAYNAK ve PLAZMA KESME MAKİNALARI	BAHÇE ve TARIM MAKİNALARI
İstanbul/Tuzla	**Coşkun Makine**	Rauf Orbay Caddesi Kelebek Sokak No.: 5	0 (216) 446 01 68	0 (216) 446 01 68	●		
İstanbul/Dudullu	**Aydın Bobinaj**	İmes Sanayi Sitesi 3.Sosyal Tesisler No.: 17	0 (216) 415 10 96	0 (216) 540 71 08	●	●	●
İstanbul/Ümraniye	**Pratik Elektromekanik**	Alemdağ Caddesi Rüzgarlı Sokak No.: 9/B	0 (216) 328 21 36	0 (216) 344 03 50	●		
İstanbul/Kartal	**Aykut Elektrik**	Karlıktepe Mahallesi Soğanlık Caddesi No.: 50/B	0 (216) 488 04 56	0 (216) 488 42 68	●		●
İzmir	**Şenkar Bobinaj**	1.Sanayi Sitesi 2826 Sokak No.: 36/1	0 (232) 457 90 18	0 (232) 458 83 85	●		
İzmir	**Alpser Makine**	4119 Sokak No.: 10/A Yeşilova	0 (232) 467 53 39	0 (232) 467 53 39		●	
İzmir/Çiğli	**Kent Bobinaj**	Ata Sanayi Sitesi 8780/33 Sokak No.: 50	0 (232) 328 10 33	0 (232) 328 31 15	●		
İzmir	**Sarıkuş Makine**	1348 Sokak No.: 3/Z 19 Yenişehir	0 (232) 433 35 90	-			●
İzmir	**İrfan Bobinaj**	Basmane 1310 Sokak No.: 41/B	0 (232) 425 35 49	0 (232) 441 52 49	●		
K.maraş	**Altunbaş Bobinaj**	Yeni Sanayi Sitesi Sanayi Caddesi No.: 12	0 (344) 236 21 80	0 (344) 236 21 80	●		●
K.maraş	**Electro-Center**	Bahçeli Evler Mahallesi Trabzon Caddesi Hasel Apt. Altı No.: 116/5	0 (344) 236 00 96	0 (344) 236 01 45		●	
K.maraş/Elbistan	**Üstün Bobinaj**	Sanayi Sitesi 15.Blok No.: 4	0 (344) 413 64 93	0 (344) 413 64 93	●		
K.maraş/Elbistan	**Kılınç Motor**	Yeni Sanayi Sitesi Orhangazi Mahallesi 2.Blok No.: 13	0 (344) 413 71 26	0 (344) 413 71 26			●
Karabük	**Damla Elektrik**	Hürriyet Mahallesi Aktaş Caddesi Bağ-Kur Altı No.: 17/B	0 (370) 412 77 00	0 (370) 412 77 00	●	●	●
Karaman	**Özpa Elektrik Bobinaj**	Yeni Sanayi Sitesi 676 Sokak No.: 16	0 (338) 213 10 20	0 (338) 213 10 20	●	●	
Karaman	**Tekno Test Otomotiv**	Hamidiye Mahallesi Yeni Sanayi Sitesi 936 Sokak No.: 13	0 (338) 212 30 72	-			●
Kayseri	**Akın Elektrik**	Eski Sanayi 5.Caddesi No.: 8-D	0 (352) 336 41 23	0 (352) 320 49 04	●		
Kayseri	**Anadolu Elektrik**	Sanayi Bölgesi 3.Caddesi No.: 5/B	0 (352) 336 27 08	0 (352) 336 89 75	●		
Kayseri	**Merkez Kaynak**	Yeni Sanayi Zuhal Caddesi 20.Sokak No.: 3	0 (352) 331 82 80	0 (352) 331 99 67		●	
Kayseri	**Elektroland**	Ağaç İşleri Sanayi Sitesi 25.Cadde No.: 19	0 (352) 311 53 65	0 (352) 311 53 67		●	
Kayseri	**Oğuz Tarım Market**	Eski Sanayi Bölgesi 3.Cadde No: 57/59	0 (352) 336 36 68				●
Kırıkkale	**Levent Bobinaj**	Sanayi Çarşısı Dumlupınar Caddesi No.: 14	0 (318) 245 25 85	0 (318) 245 25 85	●	●	
Kırşehir	**Emek Bobinaj**	Kılıçözü Sanayi Sitesi 23 Blok No.: 2	0 (386) 252 62 40	0 (386) 252 62 40	●		
Kocaeli	**Çetinkaya Elektromekanik**	Sanayi Mahallesi İzmit Sanayi Sitesi 12.Cadde 11.Blok No.: 1	0 (262) 335 13 20	0 (262) 335 13 22	●	●	●
Kocaeli	**Eso Ada Elektrik**	Vezirçiftliği Mahallesi Ali Aygün Sokak No.: 12 Kullar/Başiskele	0 (262) 349 44 20	0 (262) 349 44 29	●		
Kocaeli/Gebze	**İnce Motor**	Mustafapaşa Mahallesi 712 Sokak No.: 30	0 (262) 646 46 15	0 (262) 646 55 98	●		
Konya	**Yavuzhan Bobinaj (Merkez)**	Karatay Sanayi Çobandere Sokak No.: 20	0 (332) 233 29 60	0 (332) 238 01 52	●	●	●
Konya	**Yavuzhan Bobinaj (Şube)**	2.Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü Arkası No.: 18	0 (332) 239 01 91	0 (332) 238 01 52	●		
Konya	**TYB Bobinaj**	Fevzi Çakmak Mahallesi 10562 Sokak No.: 24	0 (332) 342 45 00	0 (332) 342 45 00	●	●	●
Konya	**Ömeroğlu Hırdavat**	Anadolu Sanayi H.Han Mahallesi Abkes Sokak No.: 19	0 (332) 248 88 12	0 (332) 248 88 03	●	●	

Liste alfabetik il sıralamasına göre düzenlenmiştir.

Şehir	Servis	Adres	Telefon	Faks	ELEKTRİKLİ HAVALI ALETLER ve DİĞER ÜRÜNLER	KAYNAK ve PLAZMA KESME MAKİNALARI	BAHÇE ve TARIM MAKİNALARI
Malatya	**Öz Üstün Bobinaj**	Yeni Sanayi Sitesi 2.Caddesi 8.Sokak No.: 7	0 (422) 336 43 93	0 (422) 336 30 55	●	●	●
Manisa	**İrfan Bobinaj**	Mehmet Akif Ersoy Caddesi No.: 86/A	0 (236) 236 22 96	0 (236) 236 22 97	●	●	
Mersin	**Flaş Bobinaj**	Sanayi Sitesi 159.Caddesi No.: 4/D	0 (324) 336 02 32	0 (324) 336 02 32	●	●	●
Mersin	**Şekerler Elektrik Bobinaj**	Nusratiye Mahallesi 5005 Sokak Anadolu Apt. Altı No.: 21/A	0 (324) 336 35 55	0 (324) 336 70 98	●	●	●
Muğla/Fethiye	**Merkez Bobinaj**	İnönü Bulvarı No.: 74	0 (252) 612 10 51	-	●		●
Muğla/Marmaris	**Ata Teknik**	Yeniyol Caddesi 77 Sokak No.: 1/3	0 (252) 412 19 48	0 (252) 412 19 48	●		
Nevşehir	**Özpınar Ticaret**	İsmetpaşa Mahallesi Dr. Sadık Ahmet Caddesi No.: 16	0 (384) 214 00 63	0 (384) 214 00 63			●
Niğde	**Güven Elektrik**	Şahinali Mahallesi Faik Şahenk Bulvarı Altın Apt.No.: 31/C	0 (388) 213 31 75	0 (388) 232 95 36	●		●
Ordu	**Kahvecioğlu Elektrik Bobinaj**	Durugöl Mahallesi Atatürk Bulvarı No.: 205	0 (452) 233 13 35	0 (452) 233 13 35	●	●	
Rize	**Arif Elektroteknik**	Tophane Mahallesi Menderes Bulvarı No.: 212	0 (464) 212 09 32	0 (464) 213 18 49	●	●	●
Sakarya/Adapazarı	**AOG Elektrik Makine**	Papuçcular Mahallesi Adnan Menderes Caddesi Saka Sitesi No.: 18 C/D	0 (264) 273 43 18	0 (264) 273 43 18	●		
Sakarya/Adapazarı	**Engin Elektrik Bobinaj**	Maltepe Mahallesi Ş.Metin Akkuş Sokak No.: 19	0 (264) 291 05 67	0 (264) 291 05 67	●	●	●
Samsun	**Yeşildal Hırdavat**	Sanayi Sitesi Kılıçarslan Caddesi No.: 48/C	0 (362) 238 10 82	0 (362) 238 72 19		●	
Samsun	**As Bobinaj**	Sanayi Sitesi Ahi Evran Caddesi No.: 38	0 (362) 238 09 66	0 (362) 238 09 66	●		●
Samsun	**Güven Bobinaj**	Sanayi Sitesi 29.Sokak No.: 6	0 (362) 228 83 96	-	●	●	
Sivas	**Gür-Ay Elektrik**	Şehitler Caddesi Sanayi Çarşısı No.: 6	0 (346) 221 42 95	0 (346) 223 11 87	●		●
Sivas	**Astek Elektronik**	4 Eylül Sanayi Sitesi 37.Blok No.: 27	0 (346) 226 11 15	0 (346) 226 11 15		●	
Tekirdağ	**Kıyak Bobinaj**	Şaraphane Yolu No.: 58	0 (282) 262 75 60	0 (282) 262 75 60	●		
Tekirdağ	**Gülsen Ticaret**	100.Yıl Sanayi Sitesi Tim İş Merkezi 1.Blok No.: 9	0 (282) 262 67 38	-			●
Tekirdağ/Çorlu	**Ümit Elektrik**	Şeyh Sinan Mahallesi Ereğli Sokak Kılavuz İşhanı No.: 1	0 (282) 653 27 77	0 (282) 653 15 83	●		
Tokat	**Çetin Elektrik**	Sanayi Sitesi Cami Altı No.: 13	0 (356) 214 63 07	-	●		
Trabzon	**Makine Market**	Rize Caddesi Demirkırlar İş Merkezi Zemin Kat No.: 70 Değirmendere	0 (462) 328 14 80	0 (462) 328 14 84	●	●	
Trabzon	**Saran Bobinaj**	Değirmendere Mahallesi Rize Caddesi Altın Sokak No.: 4	0 (462) 325 45 64	0 (462) 325 45 64	●	●	
Trabzon/Of	**Şükraniye Gıda**	Sumaklı Mahallesi Cumhuriyet Caddesi No.: 99	0 (462) 771 74 73	-			●
Uşak	**Zengin Bobinaj**	İslice Mahallesi Şehit İbrahim Aydın Sokak No.: 12	0 (276) 227 27 46	0 (276) 227 27 46	●		
Van	**Özen Bobinaj Elektrik**	Vali Mithat Bey Cd. Halk Eğitim Arkası Armoni İş Merkezi No.: 3	0 (432) 214 22 27	0 (432) 215 38 27	●	●	●
Zonguldak/Kdz.Ereğli	**Tümen Bobinaj**	Sanayi Sitesi Kışla Mahallesi D Blok No.: 17	0 (372) 323 74 97	0 (372) 323 74 97	●	●	

Liste alfabetik il sıralamasına göre düzenlenmiştir.

Şubat 2015 tarihi itibariyle yeni baskısı yapılmıştır.

- *Bu fiyat listesinde değişiklik yapma hakkı Burla Makina Ticareti ve Yatırım A.Ş.'ye aittir ve saklıdır.*
- *Bu fiyat listesi önceki tüm fiyat listelerini geçersiz kılar.*
- *Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.*
- *Fiyat listesinde bulunan ürün bilgileri ve fiyatlarda oluşabilecek yazım hatalarından Burla Makina Ticareti ve Yatırım A.Ş. sorumlu tutulamaz.*

BURLA

Makina Ticareti ve Yatırım A.Ş.

İSTANBUL MERKEZ
Bankalar Caddesi, No: 23 Karaköy 34420 İstanbul
Telefon: 0.212 256 49 50 Faks: 0.212 256 23 20

www.burla.com

2015 Fiyat listesini buradan indirebilirsiniz.