BURLA

ÜRÜN KATALOĞU
2025-2026

burla.com

BURLA

ÜRÜN KATALOĞU

2025-2026

burla.com

BURLA

Makina Ticareti ve Yatırım A.Ş.

Türk ticaret hayatının öncülerinden olan **Burla Makina**' nın temeli 1911 yılında Eli ve Daniel Burla kardeşler tarafından o zamanki adıyla Voyvoda Caddesi olan Bankalar Caddesinde atılmıştır.

Burla, Cumhuriyet'in ilk yıllarından itibaren otomotivden beyaz eşyaya, elektrikli aletlerden ampullere, büro makinalarından fotoğraf ekipmanlarına ve takım tezgahları ticaretine kadar çeşitli kalemlerde ithalata öncülük etmiş ve ülke gelişimine katkıda bulunmuştur.

İkinci dünya savaşından sonra Türkiye'ye buzdolabı ve elektrik süpürgesi ithalatı ilk olarak Burla tarafından gerçekleştirilmiştir.

Bankalar Caddesinde bugün var olan geniş elektrik piyasası, Burla şirketinin bu caddede faaliyete geçmesinden sonra filizlenmeye başlamış ve bugünkü halini almıştır.
1911 yılında **"BURLA BİRADERLER VE ŞÜREKASI"** adı altında kurulan Burla, 1975 yılından bu yana **"Burla Makina Ticareti ve Yatırım A.Ş."** adı altında faaliyetine devam etmektedir.

Burla, Türkiye'nin çağdaş anlamda ilk reklamverenlerinden birisi olup, 1930'lu yıllarda ampulden otomotive, büro makinelerinden elektrikli el aletlerine kadar pek çok üründe reklam yayınlamıştır.

Günümüzde Burla Makina Teknik Hırdavat Ürünleri ve Elektrikli El Aletleri, Takım Tezgahları, Pil, Deniz Motorları gibi birçok üründe geniş bayi ve distribütör ağı ile beraber faaliyetine devam etmektedir.

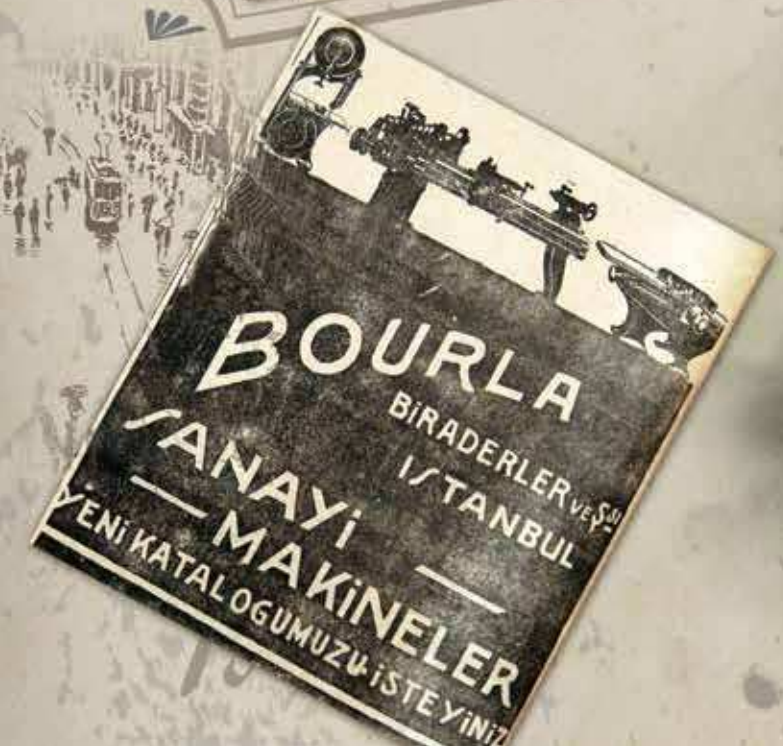
İstanbul Karaköy'de bulunan şirket merkezi dışında Ankara ve İzmir'de satış ofisleri, İstanbul Esenyurt'da 12.000 m2 kapalı alanı bulunan depo ve teknik servis sahaları, İstanbul Tuzla ve Antalya Serbest Bölgelerinde işyerleri bulunmaktadır.

Burla ayrıca, satış sonrası bakım ve teknik servis hizmeti verilmesi gereken ürünlerde gelişmiş servis ağları ile beraber üst seviyede Satış Sonrası Hizmet ve Teknik Servis Hizmeti vermektedir.

BURLA

Makina Ticareti ve Yatırım A.Ş

1911



metabo®
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

güvenmen gerektiği zaman

kablosuz olmak doğasında var

12 V

LiHD TECHNOLOGY

18 V

LiHD TECHNOLOGY

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
Teknik Servis Yöneticisi	Olcay Turgut	0 535 **463 80 23**	olcay.turgut@burla.com
Bölge Satış Temsilcileri			
	Mehmet Emin AKBALIK	0 536 **736 22 49**	emin.akbalik@burla.com
	Serkan AYDIN	0 532 **628 20 60**	serkanaydin@burla.com
	Mustafa ŞAHİN	0 530 **167 58 85**	mustafa.sahin@burla.com
Metabo İş Geliştirme Sorumluları			
	Serhat EKŞİOĞLU	0 536 **594 56 78**	serhat.eksioglu@burla.com
	Celalettin KONAKCI	0 549 **800 89 72**	celalettin.konakci@burla.com
Kaynak Makinaları İş Geliştirme Sorumluları			
	Fatih ÇAKIROĞLU	0 534 **216 72 39**	fatih.cakiroglu@burla.com
	Ahmed KÖROĞLU	0 534 **645 98 20**	ahmed.koroglu@burla.com
Satış Müşteri İlişkileri ve Sevkiyat			
	Özge ÇAVUŞOĞLU	0 212 **256 49 50** / 217	ozge.cavusoglu@burla.com
Teknik Servis Müşteri İlişkileri ve Sevkiyat			
	Tuba EKŞİOĞLU	0 212 **256 49 50** / 720	tuba.eksioglu@burla.com
	Hümeyra AYAŞ	0 212 **256 49 50** / 724	humeyra.ayaz@burla.com
	WhatsAPP İletişim	0 537 **364 23 81**	makinaservis@burla.com
Cari Hesap Takip Uzmanı			
	Serkan ARSLAN	0 212 **256 49 50** / 242	serkan.arslan@burla.com

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

■ Satışlarımızda Merkez Bankası günlük **Döviz Satış Kuru** uygulanır.

■ Vade

* **Vade Süresi 90 / 120 gündür.** Bu süreyi aşan ödemelerde aylık % 4 + 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.
* 2.000 TL tutarın altında senet kabul edilmez.

■ Karşılıksız Evraklar

* **Karşılıksız Çek ve Protestolu Senetlerin** bedelleri cari hesabımıza borç kaydedildiği tarihten itibaren 10 gün içinde ödenmelidir.
* Karlılıksız evrakların ödemesinin 10 günü aşması halinde aylık % 2 + KDV vade farkı uygulanır.
* Uygulanan vade farkı nakit ya da havale yoluyla tahsil edilir. Senet ile ilgili protesto masrafı bayiden tahsil edilir.

■ Sevkiyat

* Satışımız Burla depo teslimi olup, ürünler bayii 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 germektedir.
* 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 bayii nin mağazasında teşhir edilir ve ilgili sorumluluk bayii ye aittir. Konsinye ürünler, **BURLA** konsinye şartlarına uygun şekilde muhafaza edilmelidir.
* Eksik ve hasarlı iade edilen konsiye ürünlerin tamamlama ve tamirat bedeli bayiden tahsil edilir.

■ İade Ürünler

* Satışı yapılmış olan ürünler geri alınmaz veya değiştirilmez.

■ Satış Sonrası Hizmetleri

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

BANKA	ŞUBE KODU	TL Hesap No. TL IBAN NO.	USD Hesap No. USD IBAN NO.	EURO Hesap No. EURO IBAN NO.
AKBANK (0046)	GAYRETTEPE TİCARİ (0789)	79782 TR66 0004 6007 8988 8000 0797 82	754 TR64 0004 6007 8900 1000 0007 54	754 TR41 0004 6007 8903 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 TİCARİ (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
İŞ BANK (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

GRUP 01

METABO

Akülü El Aletleri ____ 10 - 59
Akülü ve Elektrikli Bahçe Makinaları ____ 64 - 69
Taşlamalar ____ 70 - 85
Matkaplar ____ 86 - 93
Paslanmaz ____ 94 - 97
Zımparalar ____ 98 - 103
Gönye Kesme ve Ahşap İşleme Makinaları ____ 104 - 111
Havalı El Aletleri ____ 112 - 115
Kompresörler ____ 116 - 117
Pompalar ve Hidroforlar ____ 118 - 123

GRUP 02

WERA

Tornavidalar ve Tornavida Setleri ____ 126 - 143
ESD ve VDE Aletler ____ 144 - 159
Zyklop Cırcır ve Lokmalar ____ 160 - 191
Joker Kombine Anahtarlar ____ 192 - 203
L Allen Anahtarlar ____ 204 - 211
Kraftform Kompakt ____ 212 - 227
Alet Çantaları ____ 228 - 231
Bits Uçlar ____ 232 - 255
Bits Uç Tutucular ve Adaptörler ____ 256 - 263
Bits Uç Setleri ____ 264 - 271
Tork Anahtarları ve Aksesuarları ____ 272 - 301

GRUP 03

JETCO

Fiber Lazer Kaynak Makinaları ____ 302- 310

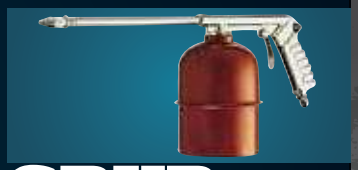
VICTOR 311

Plazma Kesme Makinaları Sarf Malzemeleri ____

GRUP 04

SAKURA

Endüstriyel Markörler ____ 312- 321



ASTUROMEC

Asturomec Boya ve Hava Tabancaları ____ 322 - 325

GRUP 06

JETCO

Sütunlu Matkap Tezgahları ____ 328 - 329
Transpaletler ve İstifleme Makineleri ____ 330 - 338
Basınçlı Yıkama Makinalari ve Aksesuarları ____ 339

GRUP 06

METABO

Aksesuarlar ____ 340 - 513

GRUP 07

TEKNİK SERVİS

Servis Noktalarımız ____ 514- 519

GRUP 07

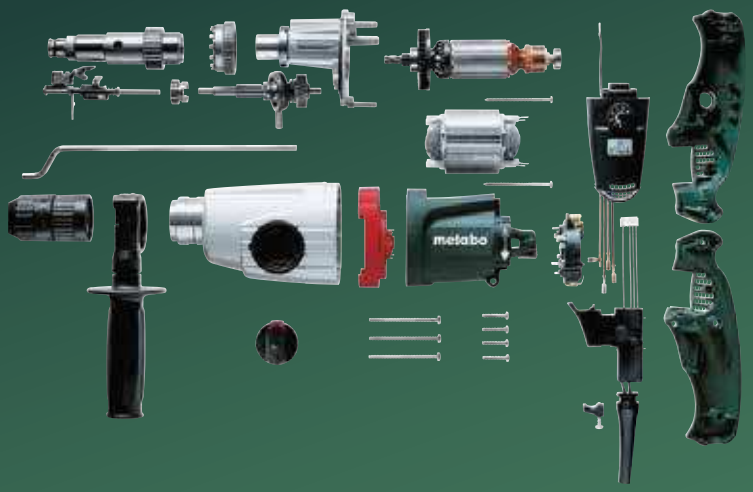
GRUP 01

METABO

AKÜLÜ EL ALETLERİ
AKÜLÜ ve ELEKTRİKLİ BAHÇE MAKİNALARI
ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ
GÖNYE KESME ve AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
HAVALI EL ALETLERİ
KOMPRESÖRLER
POMPALAR VE HİDROFORLAR

HIZLI, PROFESYONEL, EKONOMİK
METABO TEKNİK SERVİS

Metabo makinaları ve aksesuarları en üst düzeyde kalite ve güvenilirliğe sahiptir. Bununla birlikte, arıza olduğu takdirde, Metabo teknik servisi hızlı bir çözüm sağlamak için maksimum özeni gösterecektir.



Online servis portalı: www.metabo-service.com

Metabo müşterileri istedikleri zaman www.metabo.com adresinden ürün bilgilerine, yedek parça listelerine veya kullanım kılavuzlarına ulaşabilirler.

Yetkin ürün ve uygulama önerisi

Metabo müşterilerinin ürünlerle veya uygulamalarla ilgili soruları olursa, deneyimli Metabo iş geliştirme ekibi konu ile ilgili yardımcı olmaktadır.

Metabo hizmetleri: basit, güvenli, adil.

Hızlı ve kolay – Metabo app.

- ✓ Kayıtlı ürünler – Bir bakışta tüm kayıtlı ürünlerinize ulaşma imkanı
- ✓ Ürün kataloğu – Metabo makinaları hakkında detaylı bilgi
- ✓ Titreşim hesaplama – Bir bakışta titreşim değerleri ve çalışma sürelerine ulaşma imkanı
- ✓ Bayi arama – Hızlı ve basit

Uygulamayı hemen indirin

Tüm Li-Power ve LiHD akülerde şarjlama sayısına bakılmaksızın 3 yıl garanti.

3 yıl XXL garanti
Metabo müşterileri XXL garantisi sayesinde her zaman güvende. Yeni aldığınız Metabo'yu satın aldıktan 4 hafta içinde online olarak kaydedin, garanti sürenizi 3 yıla uzatın.

Başvuru için metabo-service.com

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

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.

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

(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.

(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.

(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.

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.

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

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

Disk Fren Sistemi: Makina off konumuna getirildiğinde disk 3 saniye içinde tamamen durur. Böylece kullanıcı güvenliği sağlanmış olur.

Disk Fren Sistemi: Makine off konumuna getirildiğinde disk hızlı bir biçimde tamamen durur. Böylece kullanıcı güvenliği sağlanmış olur.

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.

Aşırı Isınma Koruması: 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.

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

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

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

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

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

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

Yeniden Çalışma Emniyeti: Elektrik kaynağı kesintiye uğradığında, makinanın istem dışı çalışmasına engel olur.

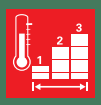
Yumuşak Başlama: Makine ilk çalıştığında düşük devirde başlar sonradan hızlanır. Böylece kullanıcı sağlığı korunmuş olur.

Toz Koruması

İki Vitesli Dişli Sistemi

Güçlü İndüksiyon Motor: Sessiz ve bakım gerektirmeden çalışma.

Yağsız Piston: Ürün yağsız olarak kullanılabilir.



Isı kademesi: İstenilen ısı 3 kademede ayarlanır.

Suya Dayanıklılık: Suya dayanıklı kumaştan imal edilmiştir. (Belli bir süreden sonra su geçirebilir).

Rüzgara Dayanıklılık: Rüzgara karşı koruma sağlar.

Kömürsüz Motor Teknolojisi

Çanta: Makina özel çantası içinde kullanıcıya teslim edilir.

Li-ion ve LiHD Akülerde 3 Yıl Garanti

metabo®

DÜNYANIN 1 NUMARALI AKÜ TEKNOLOJİSİ

KABLOYU AT - GÜCÜ TUT

400 Makina 1 Akü

Li HDX

ultra M Technology

3 Yıl Garanti

Lider teknoloji.

Metabo, yeni LiHD teknolojisiyle akülü makinelerde kablolu makinelerden hiç bir şekilde geri kalmayan bir performans seviyesine ulaşıyor. Bu durum performans, kullanım ömrü ve çalışma süresi bakımından size üstünlük sunan pek çok bileşenin ortak çalışmasıdır. Metabo'nun hangi akü paketine karar verdiğiniz bağlayıcı değildir.

% 160 Daha fazla güç*
Yeni geliştirilen bir akü paketiyle bağlantılı olarak yeni LiHD hücre teknolojisi sayesinde
- Yüksek akım kapasiteli akım hattı ve büyütülmüş kontaklar
- Özel bakır alaşımlı hücre köprüleri sayesinde 3 kat iyileştirilmiş iletkenlik

% 115 Daha fazla çalışma süresi*
- Hücrede daha fazla etkin malzeme
- Üstün nitelikli malzemelerin kullanımı (gümüş ve bakır)

Daha uzun ömürlü
ve % 100 daha sağlam*:
- Komple döküm ve elektroniğin bir bütün olarak koruyucu cilası ve ayrıca kapak yapısındaki optimum sızdırmazlık sayesinde içten kirlenmeye karşı optimum koruma
- Hücrelerin kauçuk tamponla korunması
- Hücre enerjisinin daha fazla kullanılması sayesinde daha seyrek yükleme
- Akü paketinde dıştan kauçuk uygulaması emniyetli ve kaymaz şekilde duruş sağlar ve darbe koruması görevi de görür

10.0 Ah
Maksimum güç ve maksimum çalışma süresi

8.0 Ah
Maksimum güç ve maksimum çalışma süresi

5.5 Ah
Maksimum güç

4.0 Ah
Kompakt ve güçlü

* Piyasadaki 5 Ah 18 V Akü modelleri ile kıyaslandığında

The power to meet your standarts

TEK GÖVDE ÜRÜNLER - 12V

POWERMAXX BS 12 BL Q
Akülü Vidalama
601045850
121.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

POWERMAXX BH 12 BL 16
Akülü Pnömatik Delici
600207840
360.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

POWERMAXX SSE 12 BL
Akülü Panter Testere
602322840
271.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

POWERMAXX SRA 12 BL
Akülü Titreşimli Zımpara
602036840
306.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

POWERMAXX SMA 12 BL
Akülü Üçgen Zımpara
602037840
306.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

POWERMAXX SXA 12-125 BL
Akülü Eksantrik Zımpara
602035840
288.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

POWERMAXX MT 12
Akülü Çok Fonksiyonlu Alet
613089840
199.00 €

POWERMAXX SGS 12 Q
Akülü Çit ve Çim Makası
601608840
155.00 €

TEK GÖVDE ÜRÜNLER - 18V

BS 18 L BL Q
Akülü Matkap / Tornavida
613156840
189.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

SB 18 L BL
Akülü Darbeli Matkap / Tornavida
613157840
192.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

BS 18 LT
Akülü Matkap / Tornavida
602102840
201.00 €

BS 18 LT BL
Akülü Matkap / Tornavida
602325840
244.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

SB 18 LT
Akülü Darbeli Matkap / Tornavida
602103840
210.00 €

SB 18 LT BL
Akülü Darbeli Matkap / Tornavida
602316840
231.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

BS 18 LTX IMPULS
Akülü Matkap / Tornavida
602191840
273.00 €

BS 18 LTX BL QI
Akülü Matkap / Tornavida
602359840
351.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

SB 18 LTX IMPULS
Akülü Darbeli Matkap / Tornavida
602192840
270.00 €

SB 18 LTX BL QI
Akülü Darbeli Matkap / Tornavida
602361840
365.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

GB 18 LTX BL QI
Akülü Kılavuz Çekme/Matkap
602362840
408.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

BS 18 LTX-3 BL QI METAL
Akülü Matkap/Tornavida
603180840
556.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

SB 18 LTX-3 BL QI METAL
Akülü Darbeli Matkap Tornavida
603182840
566.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

HBS 18 LTX BL 3000
Akülü Alçıpan Tornavida
620062840
330.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

TBS 18 LTX BL 5000
Akülü Alçıpan Tornavida
620063840
330.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

SSD 18 LT 200 BL
Akülü Vidalama
602397840
177.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

SSD 18 LTX 200 BL
Akülü Vidalama
602396840
218.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

SSW 18 LT 300 BL
Akülü Somun Sıkma - 1/2"
602398840
177.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

The power to meet your standarts

TEK GÖVDE ÜRÜNLER - 18V

SSW 18 LTX 300 BL
Akülü Somun Sıkma - 1/2"
602395840
225.00 €

SSW 18 LTX 400 BL
Akülü Somun Sıkma - 1/2"
602205840
345.00 €

SSW 18 LTX 800 BL
Akülü Somun Sıkma - 1/2"
602403840
405.00 €

SSW 18 LTX 1450 BL
Akülü Somun Sıkma - 1/2"
602401840
555.00 €

SSW 18 LTX 1750 BL
Akülü Somun Sıkma - 3/4"
602402840
566.00 €

CC 18 LTX BL
Akülü Mini Taşlama
600349840
193.00 €

W 18 7-125
Akülü Avuç Taşlama
602371840
162.00 €

W 18 L BL 9-125
Akülü Avuç Taşlama
602374840
208.00 €

W 18 LT BL 11-125
Akülü Avuç Taşlama
613052840
310.00 €

WVB 18 LT BL 11-125 QUICK
Akülü Avuç Taşlama - Devir Ayarlı
613057840
350.00 €

WPB 18 LT BL 11-125 QUICK
Akülü Avuç Taşlama - Alttan Tetik
613059840
338.00 €

WVB 18 LT BL 11-125 QUICK INOX
Akülü Avuç Taşlama - Devir Ayarlı
613091850
325.00 €

WVB 18 LTX BL 15-125 QUICK
Akülü Avuç Taşlama - Devir Ayarlı
601731840
345.00 €

WPBA 18 LTX BL 15-125 QUICK DS
Akülü Avuç Taşlama - Alttan Tetik
601734840
428.00 €

WVBF 18 LTX BL 15-125 QUICK
Akülü FlatHead Taşlama
601308840
505.00 €

WB 18 LTX BL 15-180 QUICK
Akülü Avuç Taşlama
601735840
361.00 €

WPB 36-18 LTX BL 24-230 QUICK
Akülü Büyük Taşlama
613103840
567.00 €

GVB 18 LTX BL 11-7 HT
Akülü Kalıpçı Taşlama
600829850
378.00 €

TEK GÖVDE ÜRÜNLER - 18V

GVB 18 LTX BL 11 - 28
Akülü Kalıpçı Taşlama
600826840
413.00 €

GVPB 18 LTX BL 11 - 28
Akülü Kalıpçı Taşlama
600827850
365.00 €

KH 18 LTX 24
Akülü Pnömatik Kırıcı-Delici
601712840
294.00 €

KH 18 LTX BL 24
Akülü Pnömatik Kırıcı Delici
601713840
377.00 €

KH 18 LTX BL 28 Q
Akülü Pnömatik Kırıcı Delici
601715840
518.00 €

KH 18 LTX BL 35 Q
Akülü Pnömatik Kırıcı-Delici
600813840
644.00 €

KHA 18 LTX BL 40
Akülü Pnömatik Kırıcı-Delici
600752840
861.00 €

SCV 18 LTX BL 1.6
Akülü Sac Kesme
601615840
724.00 €

NIV 18 LTX BL 1.6
Akülü Sac Kesme
601614840
849.00 €

NP 18 LTX BL 5.0
Akülü Pop Perçin Tabancası
619002840
747.00 €

NMP 18 LTX BL M10
Akülü Somun Perçin Tabancası
601788840
1.816.00 €

KPA 18 LTX 600
Akülü Silikon Tabancası
601207850
416.00 €

FP 18 LTX
Akülü Gres Tabancası
600789850
445.00 €

STB 18 L 90
Akülü Dekupaj Testere
601048840
173.00 €

STB 18 LT 130 BL
Akülü Dekupaj Testere
601055840
221.00 €

SSE 18 LTX BL COMPACT
Akülü Partner Testere
602366840
300.00 €

SSEP 18 LT
Akülü Panter Testere
601616840
265.00 €

SSEP 18 LTX BL MVT
Akülü Panter Testere
602258840
343.00 €

The power to meet your standarts

TEK GÖVDE ÜRÜNLER - 18V

MKS 18 LTX BL 58
Akülü Metal Profil Kesme
600773840
380.00 €

KS 18 LTX 57 BL
Akülü Daire Testere
611857840
327.00 €

KT 18 LTX 66 BL
Akülü Daire Testere
601866840
652.00 €

SXA 18 LTX 125 BL
Akülü Eksantrik Zımpara
600146840
298.00 €

SXA 18 LTX 150 BL
Akülü Eksantrik Zımpara
600411840
308.00 €

SM 18 LTX BL
Akülü Multi Titreşimli Zımpara
602089840
396.00 €

HO 18 LTX 20-82
Akülü Planya
602082840
302.00 €

FMV 18 LTX BL 8
Akülü Formika Traşlama
601742840
414.00 €

OFV 18 LTX BL 12
Akülü Fireze
601743840
613.00 €

NFR 18 LTX 90 BL
Akülü Çivi Çakma
612090840
836.00 €

KFMVB 18 LTX 4 RF
Akülü Pah Kırma / Radüs
601769840
1.220.00 €

MT 18 LTX BL Q SL
Çok Fonksiyonlu Alet
613088840
350.00 €

RBVB 18 LTX BL 180
Akülü Boru Zımpara
601768840
760.00 €

KNSVB 18 LTX BL 150
Akülü Köşe Zımpara
601765840
615.00 €

BFVB 18 LTX BL 90
Akülü Dar Alan Zımpara
601767840
475.00 €

SVB 18 LTX BL 200
Akülü Mob Zımpara
601766840
525.00 €

RW 18 LTX BL 120
Akülü Karıştırıcı
601164850
295.00 €

AS 18 L PC Compact
Akülü Süpürge
602028850
271.00 €

TEK GÖVDE ÜRÜNLER - 18V

AS 36-18 L 20 PC CC
Akülü Süpürge
602072850
678.00 €

ASR 36-18 BL 25 M SC
Akülü Süpürge
602046850
1.693.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

HG 18 LTX 500
Akülü Sıcak Hava Tabancası
610502840
265.00 €

BP 18 LTX BL
Akülü Hava Üfleyici
600798850
143.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

HK 18 LTX 20
Akülü Sıcak Silikon Tabancası
600797840
125.00 €

AG 18
Akülü Hava Üfleyici
602242850
118.00 €

R 12-18 BT
Akülü Radyo - Bluethooth Hoperlör
600777850
195.00 €

RC 12-18 32W BT DAB+
Akülü Radyo - Bluethooth Hoperlör
600779180
552.00 €

KGS 18 LTX BL 254
Akülü Radyal Gönye Kesme
614254850
772.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

KGS 18 LTX BL 305
Akülü Radyal Gönye Kesme
614305850
885.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

AV 18
Akülü Fan
606176850
185.00 €

KB 18 BL
Akülü Buzdolabı (Isıtma/Soğutma)
600791850
261.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

AK 18 Multi
Akülü Kompresör
600794850
199.00 €

POWER 160-5 18 LTX BL OF
Akülü Kompresör
601521850
400.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

The power to meet your standarts

TEK GÖVDE ÜRÜNLER - 18V

SGS 18 LTX Q
Akülü Çit ve Çim Makası
601609840
177.00 €

HS 18 LTX 55
Akülü Çit Düzeltme
601718850
198.00 €

LB 18 LTX BL
Akülü Yaprak Üfleme
601607850
225.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

FSB 36-18 LTX BL 40
Akülü Tırpan
601611850
479.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

RM 36-18 LTX BL 36
Akülü Çim Biçme
601716850
415.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

MS 18 LTX 15
Akülü Zincirli Testere
600856840
189.00 €

MS 36-18 LTX BL 40
Akülü Zincirli Testere
601613850
404.00 €

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

TPF 18 LTX 7000
Akülü Dalgıç Pompa
601748850
145.00 €

metabo
metabo

The power to meet your standarts

AKÜLER

12 V / 2.0 Ah akü 625406000 **51.00 €**	12 V / 4.0 Ah LiHD akü 625349000 **85.00 €**	18 V / 4.0 Ah LiHDX akü 624974000 **139.00 €**
18 V / 2.0 Ah akü 625026000 **79.00 €**	18 V / 4.0 Ah LiHD akü 625367000 **127.00 €**	18 V / 8.0 Ah LiHDX akü 624975000 **206.00 €**
18 V / 4.0 Ah akü 625027000 **114.00 €**	18 V / 5.5 Ah LiHD akü 625368000 **159.00 €**	
18 V / 5.2 Ah akü 625028000 **127.00 €**	18 V / 8.0 Ah LiHD akü 625369000 **187.00 €**	
	18 V / 10.0 Ah LiHD akü 625549000 **230.00 €**	

ŞARZ CİHAZLARI

Şarj Cihazı LC 24 627109000 **53.00 €**	Şarj Cihazı ASC 55 627044000 **73.00 €**	Şarj Cihazı ASC 145 DUO 627495000 **196.00 €**
	Şarj Cihazı ASC 145 627378000 **111.00 €**	
	Şarj Cihazı ASC 290 627370000 **188.00 €**	

12V AKÜ SETLERİ

12V BASIC SET

Basic Set 2 x 2.0 Ah
685300000
2 x 2.0 Ah akü
1 x SC 30 şarj cihazı
163.00 €

LiHD 12V BASIC SET

Basic Set 2 x 4.0 Ah
685301000
2 x 4.0 Ah akü
1 x ASC 55 şarj cihazı
240.00 €

18V AKÜ SETLERİ

18V BASIC SET

Basic Set 2 x 2.0 Ah
685161000
2 x 2.0 Ah akü
1 x SC 30 şarj cihazı
166.00 €

18V BASIC SET

Basic Set 2 x 4.0 Ah
685050000
2 x 4.0 Ah akü
1 x ASC 55 şarj cihazı
231.00 €

18V BASIC SET

Basic Set 2 x 5.2 Ah
685051000
2 x 5.2 Ah akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
286.00 €

18V AKÜ SETLERİ LiHD

LiHD 18V BASIC SET

Basic Set 2 x 4.0 Ah
685163000
2 x 4.0 Ah LiHD akü
1 x ASC 55 şarj cihazı
279.00 €

LiHD 18V BASIC SET

Basic Set 2 x 5.5 Ah
685122000
2 x 5.5 Ah LiHD akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
371.00 €

LiHD 18V BASIC SET

Basic Set 2 x 8.0 Ah
685303000
2 x 8.0 Ah LiHD akü
1 x ASC 290 şarj cihazı
573.00 €

LiHD 18V BASIC SET

Basic Set 4 x 8.0 Ah
685135000
4 x 8.0 Ah LiHD akü
1 x ASC 145 DUO şarj cihazı
980.00 €

LiHD 18V BASIC SET

Basic Set 2 x 10.0 Ah
685304000
2 x 10.0 Ah LiHD akü
1 x ASC 290 şarj cihazı
670.00 €

LiHD 18V BASIC SET

Basic Set 4 x 10.0 Ah
685143000
4 x 10.0 Ah LiHD akü
1 x ASC 145 DUO şarj cihazı
1.080.00 €

18V AKÜ SETLERİ Li HDX

Li HDX 18V BASIC SET

Basic Set 2 x 4.0 Ah LiHDX
685306000
2 x 4.0 Ah LiHDX akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
385.00 €

Li HDX 18V BASIC SET

Basic Set 2 x 8.0 Ah LiHDX
685305000
2 x 8.0 Ah LiHDX akü
1 x ASC 290 şarj cihazı
632.00 €

The power to meet your standarts

AKÜ SEÇİM TABLOSU

ÜRÜN GRUBU	MODEL ADI
Matkap/Tornavidalar	BS 18 Quick; BS 18 L; SB 18 L
Matkap/Tornavidalar	BS 18 LT; BS 18 LT BL; SB 18 LT; SB 18 LT BL
Matkap/Tornavidalar	BS 18 LTX Impuls; SB 18 LTX Impuls; BS 18 LTX BL QI; SB 18 LTX BL QI; BS 18 LTX-3 BL QI; SB 18 LTX-3 BL QI; GB 18 LTX BL QI
Akülü Alçıpan Tornavidalar	HBS 18 LTX BL 3000; TBS 18 LTX BL 5000
Akülü Darbeli Vidalamalar Akülü Darbeli Somun Sıkmalar	SSD 18 LT 200 BL; SSD 18 LTX 200 BL;SSW 18 LT 300 BL; SSW 18 LTX 300 BL
Akülü Darbeli Somun Sıkmalar	SSW 18 LTX 400 BL; SSW 18 LTX 800 BL
Akülü Darbeli Somun Sıkmalar	SSW 18 LTX 1450 BL; SSW 18 LTX 1750 BL
Akülü Avuç Taşlamalar	CC 18 LTX BL; W 18 7-125; W 18 L BL 9-125; W 18 LT BL 11-125
Akülü Avuç Taşlamalar	WVB 18 LT BL 11-125 Quick; WPB 18 LT BL 11-125 Quick; WVB 18 LTX BL 11-125 Quick Inox; WVB 18 LTX Bl 15-125 Quick; WPBA 18 LTX BL 15-125 Quick DS; WF 18 LTX 125 Quick; WB 18 LTX BL 15-180 Quick
Akülü Kırıcı/Deliciler	KH 18 LTX 24; KH 18 LTX BL 24; KH 18 LTX 28 BL Q
Akülü Kırıcı/Deliciler	KHA 36-18 LTX 32; KHA 18 LTX BL 40
Akülü Sac Kesmeler	SCV 18 LTX BL 1.6; NIV 18 LTX BL 1.6
Akülü Pop Perçin Tabancaları	NP 18 LTX BL 5.0
Akülü Somun Perçin Tabancaları	NMP 18 LTX BL M10
Akülü Silikon Tabancaları Akülü Gres Pompaları	KPA 18 LTX 600 FP 18 LTX
Akülü Dekupaj Testereler Akülü Panter Testereler	STB 18 L 90; STB 18 LTX 130 BL; SSE 18 LTX Compact
Akülü Panter Testereler	SSEP 18 LT; SSEP 18 LTX BL MVT
Akülü Daire Testereler	MKS 18 LTX 58 BL; KS 18 LTX 57 BL; KS 18 LTX 66 BL; KT 18 LTX 66 BL
Akülü Zımparalar	SXA 18 LTX 125 BL; SXA 18 LTX 150 BL; SM 18 LTX
Akülü Planyalar Akülü Çivi Çakma Tabancaları	HO 18 LTX 20-82; NFR 18 LTX 90 BL
Akülü Pah Kırma/Radüs	KFM 18 LTX 3 RF
Akülü Çok Fonksiyonlu Makinalar	MT 18 LTX; MT18 LTX BL QSL
Akülü İnox Makinaları	RB 18 LTX 60; KNS 18 LTX 150; BF 18 LTX 90; S 18 LTX 115
Akülü Süpürgeler	AS 18 L PC Compact; AS 36-18 L 20 PC CC; ASR 36-18 BL 25 M SC
Akülü Bahçe Makinaları	SGS 18 LTX Q
Akülü Bahçe Makinaları	MS 18 LTX 15; MS 36-18 LTX BL 40;TPF 18 LTX 7000; LB 18 LTX BL; FSB 36-18 LTX BL 40; RM 36-18 LTX BL 36
Akülü Aydınlatmalar	BSA 12-18 LED 2000; BSA 18 LED 4000; BSA 18 LED 10000; BSA 18 LED 5000 DUO-S
Diğer Makinalar	HK 18 LTX 20; AG 18
Diğer Makinalar	HG 18 LTX 500; KB 18

AKÜ SEÇİM TABLOSU

Li-ion			LiHD				Li HDX	
2.0	4.0	5.2	4.0	5.5	8.0	10.0	4.0	8.0
625026000	625027000	625028000	625537000	625368000	625369000	625549000	624974000	624975000

The power to meet your standarts

FENERLER

PA 14.4-18 LED
Akülü Fener + USB
600288000
86.00 €

ULA 14.4-18 LED
Akülü Fener
Max. Işık 280 lm
Ağırlık 0.80 kg
600368000
79.00 €

SLA 14.4-18 LED
Akülü Fener
Max. Işık 440 lm
Ağırlık 0.92 kg
600370000
79.00 €

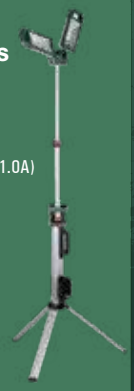
BSA 18-1000
Akülü Çalışma Işığı
Max. Işık 1000 lm
Koruma Sınıfı IP 54
Ağırlık 0.30 kg
601508850
113.00 €

BSA 12-18 LED 2000
Akülü Çalışma Işığı
Max. Işık 2.000 lm
Koruma Sınıfı IP 54
Bağlantı 5/8″
Işık Seviyesi Dimmer
Ağırlık 1.6 kg
601504850
195.00 €

BSA 18 LED 4000
Akülü Çalışma Işığı
Max. Işık 4.000 lm
Koruma Sınıfı IP 54
Bağlantı 5/8″
Işık Seviyesi Dimmer
Usb Port Var (Şarj Akımı 1.0A)
Ağırlık 2.5 kg
601505850
281.00 €

BSA 18 LED 10000
Akülü Çalışma Işığı
Max. Işık 10.000 lm
Koruma Sınıfı IP 54
Bağlantı 5/8″
Işık Seviyesi Dimmer
Usb Port Var (Şarj Akımı 1.0A)
220 V ile Çalışma Var
Ağırlık 5.1 kg
601506850
435.00 €

BSA 18 LED 5000 DUO-S
Akülü Çalışma Işığı
Max. Işık 5.000 lm
Koruma Sınıfı IP...
Bağlantı ...″
Işık Seviyesi 2 Kademe
Usb Port Var (Şarj Akımı 1.0A)
220 V ile Çalışma Var
Ağırlık 5.2 kg
601507850
469.00 €



TRİPOD

Tripod
Çalışma Yüksekliği 110-190 cm
Bağlantı Diş Ölçüsü 5/8″
Ağırlık 5.0 kg
623723000
155.47 €

ADAPTÖRLER

Power X3 tork bağlantısı
Tüm LTX Quick ve
LTX BL Quick modelleri için
627256000
396.33 €

"Quick" köşe aparatı
Tüm LTX Quick ve
LTX BL Quick modeller için
627242000
81.82 €

"Quick" kenar
vidalama aparatı
Tüm LTX Quick modelleri için
627343000
158.92 €

"Quick" köşe aparatı
PowerMaxx Quick
modelleri için
627261000
53.07 €

"Quick" kenar
vidalama aparatı
Tüm Quick modelleri için
627234000
37.95 €

"Quick" vidalama aparatı
Tüm Quick
modelleri için
627241000
84.63 €

1/2" den 1/4" e
Bits Tutucu adaptör

628837000
15.38 €

TAŞIMA VE MUHAFAZA

metaBOX 63 XS Organizer
252x167x63 mm
626896000
37.00 €

metaBOX 145 L
496x296x145 mm
626884000
60.00 €

metaBOX 340
396x296x340 mm
626888000 (Boş)
69.00 €

metaBOX 118 Organizer
396x296x118 mm
626897000
47.00 €

metaBOX 165 L
496x296x165 mm
626889000
65.00 €

Tekerlekli Ünite
626894000
Liste Fiyatı:
151.00 €

metaBOX 118
396x296x118 mm
626882000
47.00 €

metaBOX 185 L
596x396x185 mm
626901000
57.00 €

Küçük Taşıma Çantası
657006000
58.00 €

metaBOX 145
396x296x145 mm
626883000
52.00 €

metaBOX 215
396x296x215 mm
626887000 (Boş)
60.00 €

Büyük Taşıma Çantası
657007000
73.00 €

The power to meet your standarts

Mükemmeli arayanlar için tasarlandı.

Li HDX

DÜNYANIN EN İYİ AKÜ TEKNOLOJİSİ

metabo®

Metabo Tracker

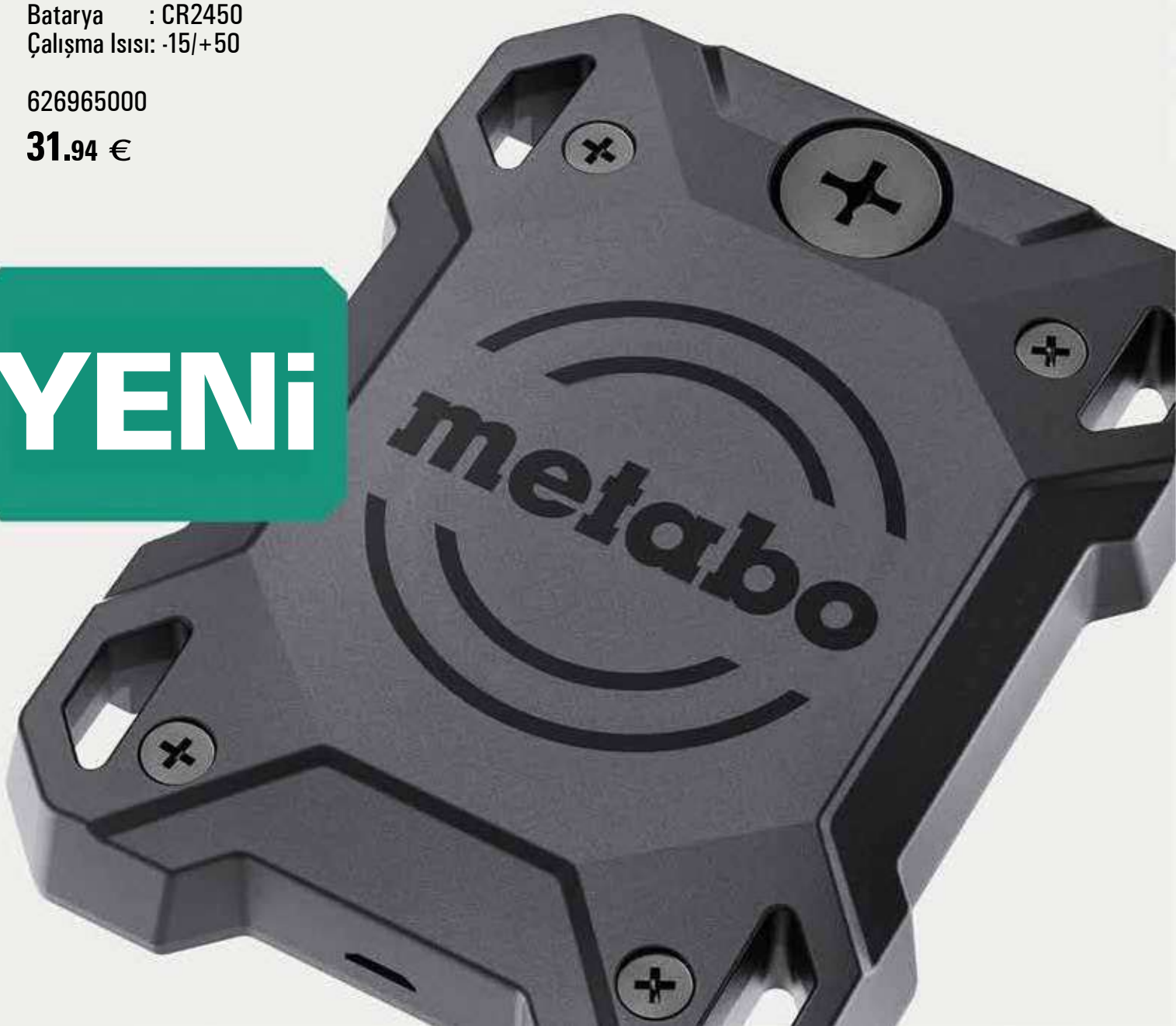
FOR iPHONE/iPAD

Ölçüler : 58x45x9 mm
Ağırlık : 29 g
Koruma tipi : IP 67
Uyumluluk : iOS
Batarya : CR2450
Çalışma Isısı: -15/+50

626965000

31.94 €

YENi



Metabo Tracker ile makinanızın tam olarak nerede olduğunu her zaman bilirsiniz.
Dünya çapındaki Apple Find My ağı sayesinde makinanız her zaman elinizin altında.

The power to meet your standarts

18 V COMBO SETLER

685193000

COMBO SET 2.8.1

406.00 €

Akülü Matkap/Tornavida
BS 18
+ Akülü Vidalama
SSD 18 LT 200 BL

BRUSHLESS

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

Set İçeriği

2 x 18V / 2.0 Ah akü
1 x SC 30 şarj cihazı

metaBOX 145 L

685204500

464.00 €

COMBO SET 2.4.3

Akülü Matkap/Tornavida
BS 18
+ Akülü Avuç Taşlama
W 18 L 9-125

BRUSHLESS

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

Set İçeriği

1 x 18V / 2.0 Ah akü
1 x 18V / 4.0 Ah akü
1 x SC 30 şarj cihazı

metaBOX 165 L

685216500

480.00 €

COMBO SET 2.3.2

Akülü Matkap/Tornavida
BS 18
+ Akülü Kırıcı Delici
KH 18 LTX 24

BRUSHLESS

CAS

Set İçeriği

2 x 18V / 2.0 Ah akü
1 x SC 30 şarj cihazı

685212000

1.165.00 €

COMBO SET 3.1

Akülü Matkap/Tornavida
SB 18 LTBL
+ Akülü Kırıcı Delici
KH 18 LTX 24
+ Akülü Taşlama
W 18 L 9-125 Quick

BRUSHLESS

CAS

Set İçeriği

3 x 18V / 5.2 Ah akü
1 x ASC 55 şarj cihazı

The power to meet your standarts

12 V

Metabo’dan yeni 12 Volt Akülü Makinalar

metabo®

Ufak. Güçlü. 12 volt.

The power to meet your standarts

POWERMAXX BS BASIC

Akülü Tornavida

209.00 €

Sipariş No.	600080500
Akü Voltajı	12 V
Akü Amperi	2.0 Ah
Akü Adedi	2
Kapasite - Çelik	10 mm
- Ahşap	18 mm
Yüksüz Devir	0-360 rpm
	0-1.400 rpm
Ayarlanabilir Tork	0.5-5 Nm
Tork (Yumuşak/Sert)	17/34 Nm
Mandren Kapasitesi	1-10 mm
Mandren Mili	3/8" – 20 UNF
Ağırlık	0.8 kg

Set İçeriği: * Mandren * Şarj Cihazı * Akü

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Led Çalışma Işığı ■ Şarj Cihazı LC 40 ■ Plastik Taşıma Çantası ■ Li-ion ve LiHD Akülerde 3 Yıl Garanti

POWERMAXX BS BL / 2.0

Akülü Tornavida

225.00 €

Sipariş No.	601721500
Akü Voltajı	12 V
Akü Amperi	2.0 Ah
Akü Adedi	2
Kapasite - Çelik	10 mm
- Ahşap	32 mm
Yüksüz Devir	0-400 rpm
	0-1.500 rpm
Ayarlanabilir Tork	0.5-5 Nm
Tork (Yumuşak/Sert)	20/38 Nm
Mandren Kapasitesi	1-10 mm
Mandren Mili	3/8" – 20 UNF
Ağırlık	0.9 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

Set İçeriği: * Mandren * Şarj Cihazı * Akü

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Led Çalışma Işığı ■ Şarj Cihazı LC 40 ■ Plastik Taşıma Çantası ■ Li-ion ve LiHD Akülerde 3 Yıl Garanti

POWERMAXX SSD 12 BL / 2.0

Akülü Darbeli Vidalama

369.00 €

Sipariş No.	601115500
Akü Voltajı	12 V
Akü Amperi	2.0 Ah
Akü Adedi	2
Maksimum Tork	140 Nm
Tork Kademesi	1
Yüksüz Devir	0-2.500 rpm
Maks. Darbe Oranı	4.000 bpm
Kapasite	M14
Bits Tutucu	Altıgen 1/4" (6.35 mm)
Ağırlık	1.0 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Led Çalışma Işığı ■ Şarj Cihazı SC 30 ■ Plastik Taşıma Çantası ■ Li-ion ve LiHD Akülerde 3 Yıl Garanti

POWERMAXX BS 12 / 2.0

Akülü Tornavida

229.00 €

Sipariş No.	601036500
Akü Voltajı	12 V
Akü Amperi	2.0 Ah
Akü Adedi	2
Kapasite - Çelik	10 mm
- Ahşap	18 mm
Yüksüz Devir	0-360 rpm
	0-1.400 rpm
Ayarlanabilir Tork	0.5-5 Nm
Tork (Yumuşak/Sert)	17/40 Nm
Mandren Kapasitesi	1-10 mm
Mandren Mili	3/8" – 20 UNF
Ağırlık	1.0 kg

Set İçeriği:
* Mandren * Şarj Cihazı * Akü

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Led Çalışma Işığı ■ Şarj Cihazı SC 30 ■ Plastik Taşıma Çantası ■ Li-ion ve LiHD Akülerde 3 Yıl Garanti

POWERMAXX BS 12 BL Q / 2.0

Akülü Tornavida

284.00 €

Sipariş No.	601045500
Akü Voltajı	12 V
Akü Amperi	2.0 Ah
Akü Adedi	2
Kapasite - Çelik	10 mm
- Ahşap	25 mm
Yüksüz Devir	0-500 rpm
	0-1.650 rpm
Ayarlanabilir Tork	0.5-5 Nm
Tork (Yumuşak/Sert)	18/45 Nm
Mandren Kapasitesi	1.5-10 mm
Mandren Mili	Quick
Ağırlık	1.0 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

Set İçeriği: * Quick Mandren * Şarj Cihazı * Akü

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Quick Sistem ■ Led Çalışma Işığı
■ Şarj Cihazı ASC 55 ■ Plastik Taşıma Çantası ■ Li-ion ve LiHD Akülerde 3 Yıl Garanti

POWERMAXX SB 12 / 2.0

Akülü Darbeli Tornavida

227.00 €

Sipariş No.	601076500
Akü Voltajı	12 V
Akü Amperi	2.0 Ah
Akü Adedi	2
Kapasite - Beton	10 mm
- Çelik	10 mm
- Ahşap	18 mm
Yüksüz Devir	0-360 rpm
	0-1.400 rpm
Maks. Darbe Oranı	21.000 bpm
Tork (Yumuşak/Sert)	17/40 Nm
Ayarlanabilir Tork	0.5-5Nm
Mandren Kapasitesi	1.5-10 mm
Mandren Mili	3/8" – 20 UNF
Ağırlık	1.1 kg

Set İçeriği:
* Mandren,
* Şarj Cihazı
* Akü

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Led Çalışma Işığı ■ Şarj Cihazı SC 30 ■ Plastik Taşıma Çantası
■ Li-ion ve LiHD Akülerde 3 Yıl Garanti

POWERMAXX SSE 12 BL / 2.0

Akülü Panter Testere

410.00 €

Sipariş No.	602322500
Akü Voltajı	12 V
Akü Amperi	2.0 Ah
Akü Adedi	2
Bıçak Hareketi	16 mm
Yüksüz Devir	0 - 3000 rpm
Ağırlık	1.6 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ Led Çalışma Işığı ■ Brushless Kömürsüz Motor ■ Şarjz Cihazı SC 30 ■ Plastik Taşıma Çantası
■ Li-ion ve LiHD Akülerde 3 Yıl Garanti

POWERMAXX MT 12 / 2.0

Akülü Çok Fonksiyonlu Alet

351.00 €

Sipariş No.	613089500
Akü Voltajı	12 V
Akü Amperi	2.0 Ah
Akü Adedi	2
Yüksüz Devir	7.500 - 18.000
Salınım Açısı (Sol/Sağ)	3.2 °
Zımpara Tabanı (Üçgen-Köşeden Köşeye)	93 mm
Uç Tutucu	Multi-Fit / OIS / Starlock Plus
Ağırlık	0.8 kg

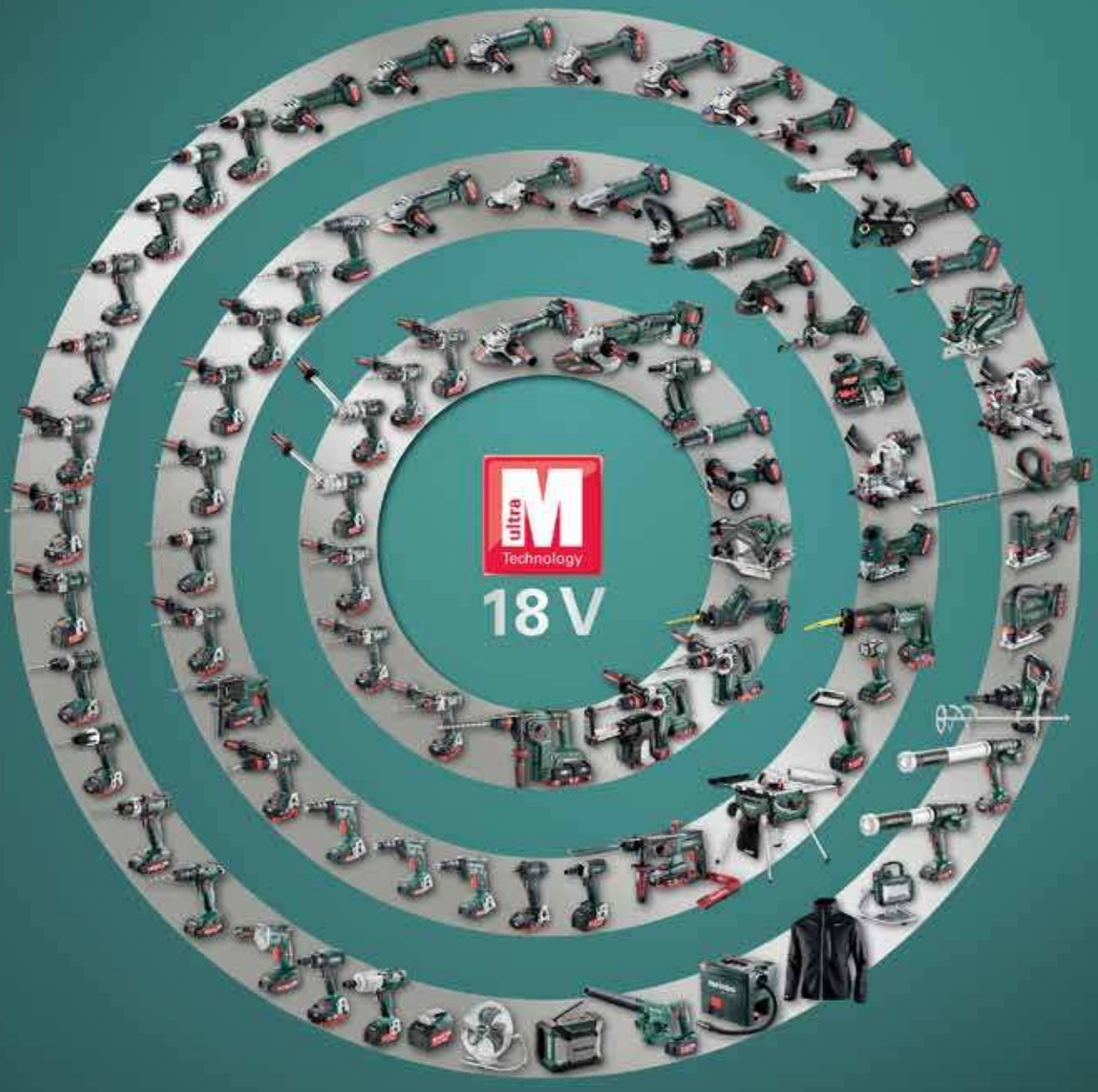
Set İçeriği:
* Üçgen Zımpara Tabanı * P80 Üçgen Zımpara
* P120 Üçgen Zımpara * 34 mm BIM Dalma Testere Bıçağı

■ Devir Ayar Düğmesi ■ Led Çalışma Işığı ■ Şarj Cihazı SC 30 ■ Plastik Taşıma Çantası
■ Li-ion ve LiHD Akülerde 3 Yıl Garanti

The power to meet your standarts

18 V

Metabo'dan 18 Volt Akülü Makinalar



metabo®

Tüm uygulamalara uygun tek Akü...

Her çalışma için ideal bir makinaya mı ihtiyacınız var?

Akülü ürünlerimizle tüm ihtiyaçlarınızı karşılamakla kalmaz uygulamalarınıza özel profesyonel çözümler üretebilirsiniz.

% 100 uyumlu
tüm Metabo 18 Volt akülü makineleriyle dün, bugün ve gelecekte.

Ultra M teknolojisi
Makina Akü paketi ve şarj cihazının mükemmel uyumu.

Garantili.

Şarj periyotlarıyla sınırlama olmadan tüm Li-Power ve LiHD akü paketlerinde 3 yıl akü paketi garantisi

18 V

The power to meet your standarts

BS 18 QUICK / 2.0

Akülü Matkap/Tornavida

271.00 €

Sipariş No.	602217500
Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	2.0 Ah
Akü Adedi	2
Kapasite - Çelik	10 mm
- Ahşap	20 mm
Yüksüz Devir	0-450 rpm
	0-1.600 rpm
Ayarlanabilir Tork	0.5-4.5 Nm
Tork (Yumuşak/Sert)	24/48 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Kapasitesi	1-10 mm
Mandren Mili	Quick
Ağırlık	1.4 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Quick Sistem ■ Led Çalışma Işığı ■ Tork Ayar Kademesi 20
■ Şarj Cihazı SC 30 ■ Plastik Taşıma Çantası ■ Li-ion ve LiHD Akülerde 3 Yıl Garanti

BS 18 L / 2.0

Akülü Matkap/Tornavida

277.00 €

Sipariş No.	614051500
Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	2.0 Ah
Akü Adedi	2
Kapasite - Çelik	13 mm
- Ahşap	36 mm
Yüksüz Devir	0-450 rpm
	0-1.850 rpm
Ayarlanabilir Tork	0.7-5.5 Nm
Tork (Yumuşak/Sert)	26/60 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Kapasitesi	1.5-13 mm
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Ağırlık	1.6 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Led Çalışma Işığı ■ Tork Ayar Kademesi 20
■ Mil Kilidi ■ Şarj Cihazı SC 30 ■ Plastik Taşıma Çantası ■ Li-ion ve LiHD Akülerde 3 Yıl Garanti

BS 18 L BL Q

Akülü Matkap/Tornavida

189.00 €

Sipariş No.	613156840
Akü Voltajı	18 V
Kapasite - Çelik	13 mm
- Ahşap	40 mm
Yüksüz Devir	0-500 rpm
	0-1.700 rpm
Ayarlanabilir Tork	0.5-9 Nm
Tork (Yumuşak/Sert)	28/65 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Kapasitesi	1.5-13 mm
Mandren Mili	Quick
Ağırlık	0.9 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Led Çalışma Işığı
■ Tork Ayar Kademesi 20 ■ Mil Kilidi ■ Quick Sistem ■ Plastik Taşıma Çantası

SB 18 L / 2.0

Akülü Darbeli Matkap/Tornavida

279.00 €

Sipariş No.	614053500
Akü Voltajı	18 V
Akü Amperi	2.0 Ah
Akü Adedi	2
Kapasite - Beton	13 mm
- Çelik	13 mm
- Ahşap	36 mm
Yüksüz Devir	0-450 rpm
	0-1.850 rpm
Mak.s Darbe Oranı	28.500 dar./dak.
Ayarlanabilir Tork	0.7-5.5 Nm
Tork (Yumuşak/Sert)	26/60 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Kapasitesi	1.5-13 mm
Mandren Mili	1/2" – 20 UNF
Ağırlık	1.6 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Led Çalışma Işığı ■ Tork Ayar Kademesi 20
■ Mil Kilidi ■ Şarj Cihazı SC 30 ■ Plastik Taşıma Çantası ■ Li-ion ve LiHD Akülerde 3 Yıl Garanti

SB 18 L BL

Akülü Darbeli Matkap/Tornavida

192.00 €

Sipariş No.	613157840
Akü Voltajı	18 V
Kapasite - Beton	13 mm
- Çelik	13 mm
- Ahşap	40 mm
Yüksüz Devir	0-500 rpm
	0-1.700 rpm
Mak.s Darbe Oranı	25.500 dar./dak.
Ayarlanabilir Tork	0.5-9 Nm
Tork (Yumuşak/Sert)	26/60 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Kapasitesi	1.5-13 mm
Mandren Mili	1/2" – 20 UNF
Ağırlık	0.9 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Led Çalışma Işığı
■ Tork Ayar Kademesi 20 ■ Mil Kilidi ■ Quick Sistem ■ Plastik Taşıma Çantası

BS 18 LT

Akülü Matkap/Tornavida

201.00 €

Sipariş No.	602102840
Akü Voltajı	18 V
Kapasite - Çelik	13 mm
- Ahşap	38 mm
Yüksüz Devir	0-450 rpm
	0-1.600 rpm
Ayarlanabilir Tork	0.7-8 Nm
Tork (Yumuşak/Sert)	34/60 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Kapasitesi	1.5-13 mm
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Ağırlık	1.3 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Led Çalışma Işığı ■ Tork Ayar Kademesi 20 ■ Mil Kilidi ■ Dört Kutuplu Motor ■ Plastik Taşıma Çantası

BS 18 LT BL

Akülü Matkap/Tornavida

244.00 €

Sipariş No.	602325840
Akü Voltajı	18 V
Kapasite - Çelik	13 mm
- Ahşap	38 mm
Yüksüz Devir	0-600 rpm
	0-2.100 rpm
Ayarlanabilir Tork	0.7-8 Nm
Tork (Yumuşak/Sert)	34/75 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Kapasitesi	1.5-13 mm
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Ağırlık	1.2 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Led Çalışma Işığı ■ Tork Ayar Kademesi 20 ■ Mil Kilidi ■ Plastik Taşıma Çantası

SB 18 LT

Akülü Darbeli Matkap/Tornavida

210.00 €

Sipariş No.	602103840
Akü Voltajı	18 V
Kapasite - Beton / Çelik	13 mm
- Ahşap	38 mm
Yüksüz Devir	0-450 rpm
	0-1.600 rpm
Maks.Darbe Oranı	27.200 bpm
Ayarlanabilir Tork	0.7-8 Nm
Tork (Yumuşak/Sert)	34/60 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Kapasitesi	1.5-13 mm
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Ağırlık	1.3 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Led Çalışma Işığı ■ Tork Ayar Kademesi 20 ■ Mil Kilidi ■ Dört Kutuplu Motor ■ Plastik Taşıma Çantası

SB 18 LT BL

Akülü Darbeli Matkap/Tornavida

231.00 €

Sipariş No.	602316840
Akü Voltajı	18 V
Kapasite - Beton / Çelik	13 mm
- Ahşap	38 mm
Yüksüz Devir	0-600 rpm
	0-2.100 rpm
Maks.Darbe Oranı	31.950 bpm
Ayarlanabilir Tork	0.7-8 Nm
Tork (Yumuşak/Sert)	34/75 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Kapasitesi	1.5-13 mm
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Ağırlık	1.2 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Led Çalışma Işığı ■ Tork Ayar Kademesi 20 ■ Mil Kilidi ■ Plastik Taşıma Çantası

18V AKÜLÜ BAŞLANGIÇ SETLERİ

685161000
2 x 2.0 Ah akü
1 x SC 30 şarj cihazı
166.00 €

685050000
2 x 4.0 Ah akü
1 x ASC 55 şarj cihazı
231.00 €

685051000
2 x 5.2 Ah akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
286.00 €

Basic Set 2 x 4.0 Ah
685163000
2 x 4.0 Ah LiHD akü
1 x ASC 55 şarj cihazı
279.00 €

Basic Set 2 x 5.5 Ah
685122000
2 x 5.5 Ah LiHD akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
371.00 €

Basic Set 2 x 8.0 Ah
685303000
2 x 8.0 Ah LiHD akü
1 x ASC 290 şarj cihazı
573.00 €

Basic Set 2 x 4.0 Ah LiHDX
685306000
2 x 4.0 Ah LiHDX akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
385.00 €

Basic Set 2 x 8.0 Ah
LiHDX
685305000
2 x 8.0 Ah LiHDX akü
1 x ASC 290 şarj cihazı
632.00 €

The power to meet your standarts

BS 18 LTX IMPULS

Akülü Matkap/Tornavida

273.00 €

Sipariş No.	602191840
Akü Voltajı	18 V
Kapasite - Çelik	13 mm
- Ahşap	65 mm
Yüksüz Devir	0-500 rpm
	0-1.700 rpm
Ayarlanabilir Tork	1.5-24 Nm
Tork (Yumuşak/Sert)	55/110 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Kapasitesi	1.5-13 mm
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Ağırlık	1.7 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Impuls Teknolojisi ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Led Çalışma Işığı ■ Tork Ayar Kademesi ■ Mil Kilidi ■ Dört Kutuplu Motor ■ Plastik Taşıma Çantası

SB 18 LTX IMPULS

Akülü Darbeli Matkap/Tornavida

270.00 €

Sipariş No.	602192840
Akü Voltajı	18 V
Kapasite - Beton	16 mm
- Çelik	13 mm
- Ahşap	65 mm
Yüksüz Devir	0-500 rpm
	0-1.700 rpm
Mak. Darbe Oranı	32.300dar./dk.
Ayarlanabilir Tork	1.5-24 Nm
Tork (Yumuşak/Sert)	55/110 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Kapasitesi	1.5-13 mm
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Ağırlık	1.8 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Impuls Teknolojisi ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Led Çalışma Işığı ■ Tork Ayar Kademesi ■ Mil Kilidi ■ Dört Kutuplu Motor ■ Plastik Taşıma Çantası

BS 18 LTX BL QI

Akülü Matkap/Tornavida

351.00 €

Sipariş No.	602359840
Akü Voltajı	18 V
Sipariş No.	602192840
Akü Voltajı	18 V
Kapasite - Çelik	13 mm
- Ahşap	68 mm
Yüksüz Devir	0-550 rpm
	0-2.000 rpm
Ayarlanabilir Tork	1-20 Nm
Tork (Yumuşak/Sert)	65/130 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Kapasitesi	1.5-13 mm
Mandren Mili	Quick
Ağırlık	1.7 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Elektronik Emniyet Debriyajı ■ Impuls Teknolojisi ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Quick Sistem ■ Hassas Duruş Kontrolü ■ Led Çalışma Işığı ■ Tork Ayar Kademesi ■ Mil Kilidi ■ Plastik Taşıma Çantası

SB 18 LTX BL QI

Akülü Darbeli Matkap/Tornavida

365.00 €

Sipariş No.	602361840
Akü Voltajı	18 V
Kapasite - Beton	16 mm
- Çelik	13 mm
- Ahşap	68 mm
Yüksüz Devir	0-550 rpm
	0-2.000 rpm
Mak. Darbe Oranı	38.000dar./dk.
Ayarlanabilir Tork	1-20 Nm
Tork (Yumuşak/Sert)	65/130 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Kapasitesi	1.5-13 mm
Mandren Mili	Quick
Ağırlık	1.8 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Impuls Teknolojisi ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Quick Sistem ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Elektronik Emniyet Debriyajı ■ Led Çalışma Işığı ■ Tork Ayar Kademesi ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Mil Kilidi ■ Hassas Duruş Kontrolü ■ Plastik Taşıma Çantası

GB 18 LTX BL QI

Akülü Kılavuz Çekme / Matkap

408.00 €

Sipariş No.	602362840
Akü Voltajı	18 V
Kapasite - Çelik	13 mm
- Ahşap	68 mm
Kılavuz Çekme Kapasitesi	M4-M12
Yüksüz Devir	0-550 rpm
	0-2.000 rpm
Ayarlanabilir Tork	1-20 Nm
Tork (Yumuşak/Sert)	65/130 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Kapasitesi	1.5-13 mm
Mandren Mili	Quick
Ağırlık	1.8 kg

Set İçeriği:
* Quick Klavuz Mandren M4 - M6,
* Quick Klavuz Mandren M8- M12,
* Şarj Cihazı
* 2xAkü

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Klavuz Çekme Özelliği ■ Impuls Teknolojisi ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Quick Sistem ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Elektronik Emniyet Debriyajı ■ Led Çalışma Işığı ■ Tork Ayar Kademesi ■ Mil Kilidi ■ Hassas Duruş Kontrolü ■ Plastik Taşıma Çantası

BS 18 LTX-3 BL QI METAL — 556.00 €

Akülü Matkap/Tornavida

Sipariş No.	603180840
Akü Voltajı	18 V
Kapasite - Çelik	16 mm
- Ahşap	68 mm
Yüksüz Devir	0-450 rpm
	0-2.000 rpm
	0-4.000 rpm
Ayarlanabilir Tork	1-18 Nm
Tork (Yumuşak/Sert)	65/130 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Kapasitesi	1.5-13 mm
Mandren Mili	Quick
Ağırlık	2.0 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Impuls Teknolojisi ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Quick Sistem
■ 3 Vitesli Şanzıman ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Elektronik Emniyet Debriyajı
■ Hassas Tork Kontrolü ■ Led Çalışma Işığı ■ Tork Ayar Kademesi ■ Mil Kilidi
■ Plastik Taşıma Çantası

SB 18 LTX-3 BL QI METAL — 566.00 €

Akülü Darbeli Matkap /Tornavida

Sipariş No.	603182840
Akü Voltajı	18 V
Kapasite - Beton	16 mm
- Çelik	16 mm
- Ahşap	68 mm
Yüksüz Devir	0-450 rpm
	0-2.000 rpm
	0-4.000 rpm
Maksimum Darbe Oranı	38.000 bpm
Ayarlanabilir Tork	1.0-18 Nm
Tork (Yumuşak/Sert)	65/130 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Kapasitesi	1.5-13 mm
Mandren Mili	Quick
Ağırlık	2.1 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Impuls Teknolojisi ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Quick Sistem
■ 3 Vitesli Şanzıman ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Elektronik Emniyet Debriyajı ■ Hassas Tork Kontrolü
■ Led Çalışma Işığı ■ Tork Ayar Kademesi ■ Mil Kilidi ■ Plastik Taşıma Çantası

18V AKÜLÜ BAŞLANGIÇ SETLERİ

685161000
2 x 2.0 Ah akü
1 x SC 30 şarj cihazı
166.00 €

685050000
2 x 4.0 Ah akü
1 x ASC 55 şarj cihazı
231.00 €

685051000
2 x 5.2 Ah akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
286.00 €

Basic Set 2 x 4.0 Ah
685163000
2 x 4.0 Ah LiHD akü
1 x ASC 55 şarj cihazı
279.00 €

Basic Set 2 x 5.5 Ah
685122000
2 x 5.5 Ah LiHD akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
371.00 €

Basic Set 2 x 8.0 Ah
685303000
2 x 8.0 Ah LiHD akü
1 x ASC 290 şarj cihazı
573.00 €

Basic Set 2 x 4.0 Ah LiHDX
685306000
2 x 4.0 Ah LiHDX akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
385.00 €

Basic Set 2 x 8.0 Ah
LiHDX
685305000
2 x 8.0 Ah LiHDX akü
1 x ASC 290 şarj cihazı
632.00 €

The power to meet your standarts

HBS 18 LTX BL 3000

330.00 €

Akülü Alçıpan Tornavida

Sipariş No.	620062840
Akü Voltajı	18 V
Yüksüz Devir	0-3.000 rpm
Tork	10 Nm
Bits Tutucu	Altıgen 1/4" (6.35 mm)
Ağırlık	1.0 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Impuls Özelliği ■ Auto Start Özelliği ■ Led Çalışma Işığı ■ Derinlik Ayarı ■ Plastik Taşıma Çantası

TBS 18 LTX BL 5000

330.00 €

Sipariş No.	620063840
Akü Voltajı	18 V
Yüksüz Devir	0-5.000 rpm
Tork	6.0 Nm
Bits Tutucu	Altıgen 1/4" (6.35 mm)
Ağırlık	0.9 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Impuls Özelliği ■ Auto Start Özelliği ■ Led Çalışma Işığı ■ Derinlik Ayarı ■ Plastik Taşıma Çantası

SSD 18 LT 200 BL

177.00 €

Akülü Vidalama

Sipariş No.	602397840
Akü Voltajı	18 V
Maksimum Tork	200 Nm
Devir/Tork Kademesi	3
Yüksüz Devir	3.050 rpm
Maks. Darbe Sayısı	3.750 bpm
Maks. Kapasite	M16
Bits Tutucu	Altıgen 1/4" (6.35 mm)
Ağırlık	1.17 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless-Kömürsüz Motor ■ Led Çalışma Işığı ■ Tork Ayar Kademesi ■ Mil Kilidi ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Plastik Taşıma Çantası

SSD 18 LTX 200 BL

218.00 €

Akülü Vidalama

Sipariş No.	602396840
Akü Voltajı	18 V
Maksimum Tork	200 Nm
Devir/Tork Kademesi	12
Yüksüz Devir	0-2.900 rpm
Maks. Darbe Sayısı	4.000 bpm
Maks. Kapasite	M16
Bits Tutucu	Altıgen 1/4" (6.35 mm)
Ağırlık	0.94 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless-Kömürsüz Motor ■ Led Çalışma Işığı ■ Tork Ayar Kademesi ■ Mil Kilidi ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Otomatik Güç Değişimi (APS) Özelliği ■ Plastik Taşıma Çantası

SSW 18 LT 300 BL

177.00 €

Akülü Somun Sıkma - **1/2"**

Sipariş No.	602398840
Akü Voltajı	18 V
Maksimum Tork	300 Nm
Maks. Sökme Torku	480 Nm
Devir/Tork Kademesi	3
Yüksüz Devir	3.050 rpm
Maks. Darbe Sayısı	3.900 bpm
Maks. Kapasite	M16
Bits Tutucu	Lokma 1/2" (12.70 mm)
Ağırlık	1.18 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless-Kömürsüz Motor ■ Led Çalışma Işığı ■ Tork Ayar Kademesi ■ Mil Kilidi ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Plastik Taşıma Çantası

SSW 18 LTX 300 BL

225.00 €

Akülü Vidalama

Sipariş No.	602395840
Akü Voltajı	18 V
Maksimum Tork	300 Nm
Maks. Sökme Torku	480 Nm
Devir/Tork Kademesi	12
Yüksüz Devir	0-2650 rpm
Maks. Darbe Sayısı	3.750 bpm
Maks. Kapasite	M18
Bits Tutucu	Lokma 1/2" (12.70 mm)
Ağırlık	1.1 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless-Kömürsüz Motor ■ Led Çalışma Işığı ■ Tork Ayar Kademesi ■ Mil Kilidi ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Otomatik Güç Değişimi (APS) Özelliği ■ Plastik Taşıma Çantası

SSW 18 LTX 400 BL

Akülü Somun Sıkma - **1/2"**

345.00 €

Sipariş No.	602205840
Akü Voltajı	18 V
Maksimum Tork	300 Nm
Maks. Sökme Torku	480 Nm
Devir/Tork Kademesi	12
Yüksüz Devir	0-2.650 rpm
Maks. Darbe Sayısı	3.750 bpm
Maks. Kapasite	M18
Bits Tutucu	Lokma 1/2" (12.70 mm)
Ağırlık	1.3 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless-Kömürsüz Motor ■ Led Çalışma Işığı ■ Tork Ayar Kademesi ■ Mil Kilidi ■ Düşük Kick-Back Tork ■ Otomatik Güç Değişimi (APS) Özelliği ■ Plastik Taşıma Çantası

SSW 18 LTX 800 BL

Akülü Somun Sıkma - **1/2"**

405.00 €

Sipariş No.	602403840
Akü Voltajı	18 V
Maksimum Tork	800 Nm
Maks. Sökme Torku	1.200 Nm
Devir/Tork Kademesi	12
Yüksüz Devir	0-2.575 rpm
Maks. Darbe Sayısı	3.300 bpm
Maks. Kapasite	M24
Bits Tutucu	Lokma 1/2" (12.70 mm)
Ağırlık	1.95 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Led Çalışma Işığı ■ Tork Ayar Kademesi ■ Plastik Taşıma Çantası

SSW 18 LTX 1450 BL

Akülü Somun Sıkma - **1/2"**

555.00 €

Sipariş No.	602401840
Akü Voltajı	18 V
Maksimum Tork	1.450 Nm
Maks. Sökme Torku	1.900 Nm
Devir/Tork Kademesi	12
Yüksüz Devir	0-1.500 rpm
Maks. Darbe Sayısı	2.250 bpm
Maks. Kapasite	M30
Bits Tutucu	Lokma 1/2" (12.70 mm)
Ağırlık	2.9 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Led Çalışma Işığı ■ Tork Ayar Kademesi ■ Mil Kilidi ■ Otomatik Güç Değişim (APS) Özelliği ■ PowerGüç Modu ■ Plastik Taşıma Çantası

SSW 18 LTX 1750 BL

Akülü Somun Sıkma - **3/4"**

566.00 €

Sipariş No.	602402840
Akü Voltajı	18 V
Maksimum Tork	1.750 Nm
Maks. Sökme Torku	2.100 Nm
Devir/Tork Kademesi	12
Yüksüz Devir	0-1.650 rpm
Maks. Darbe Sayısı	2.450 bpm
Maks. Kapasite	M33
Bits Tutucu	Lokma 3/4" (19 mm)
Ağırlık	3.0 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Led Çalışma Işığı ■ Tork Ayar Kademesi ■ Mil Kilidi ■ Otomatik Güç Değişim (APS) Özelliği ■ PowerGüç Modu ■ Şarj Cihazı ASC 145 ■ Plastik Taşıma Çantası ■ Li-ion ve LiHD Akülerde 3 Yıl Garanti

18V AKÜLÜ BAŞLANGIÇ SETLERİ

685161000
2 x 2.0 Ah akü
1 x SC 30 şarj cihazı
166.00 €

685050000
2 x 4.0 Ah akü
1 x ASC 55 şarj cihazı
231.00 €

685051000
2 x 5.2 Ah akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
286.00 €

Basic Set 2 x 4.0 Ah
685163000
2 x 4.0 Ah LiHD akü
1 x ASC 55 şarj cihazı
279.00 €

Basic Set 2 x 5.5 Ah
685122000
2 x 5.5 Ah LiHD akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
371.00 €

Basic Set 2 x 8.0 Ah
685303000
2 x 8.0 Ah LiHD akü
1 x ASC 290 şarj cihazı
573.00 €

Basic Set 2 x 4.0 Ah LiHDX
685306000
2 x 4.0 Ah LiHDX akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
385.00 €

Basic Set 2 x 8.0 Ah
LiHDX
685305000
2 x 8.0 Ah LiHDX akü
1 x ASC 290 şarj cihazı
632.00 €

The power to meet your standarts

CC 18 LTX BL

Akülü Mini Taşlama

193.00 €

Sipariş No.	600349840
Akü Voltajı	18 V
Disk Çapı	76 mm
Yüksüz Devir	20.000 rpm
Maks. Kesme Derinliği	19 mm
Mil Ölçüsü	M5
Ağırlık	0.64 kg

■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Plastik Taşıma Çantası

W 18 7-125

Akülü Avuç Taşlama

162.00 €

Sipariş No.	602371840
Akü Voltajı	18 V
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	8.500 rpm
Mil Ölçüsü	M 14
Ağırlık	1.6 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Plastik Taşıma Çantası

W 18 L BL 9-125

Akülü Avuç Taşlama

208.00 €

Sipariş No.	602374840
Akü Voltajı	18 V
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	10.000 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Ağırlık	1.5 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Elektronik Emniyet Debriyajı ■ Plastik Taşıma Çantası

W 18 LT BL 11-125

Akülü Avuç Taşlama

310.00 €

Sipariş No.	613052840
Akü Voltajı	18 V
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	10.000 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Ağırlık	1.8 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Elektronik Emniyet Debriyajı ■ Plastik Taşıma Çantası

WVB 18 LT BL 11-125 QUICK

Akülü Avuç Taşlama - Devir Ayarlı

350.00 €

Sipariş No.	613057840
Akü Voltajı	18 V
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	2.800-10.000 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Ağırlık	1.8 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Disk Fren Sistemi ■ Elektronik Emniyet Debriyajı ■ Mekanik Emniyet Debriyajı ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Quick Sistem ■ Plastik Taşıma Çantası

WPB 18 LT BL 11-125 QUICK

Akülü Avuç Taşlama - Alttan Tetikli

338.00 €

Sipariş No.	613059840
Akü Voltajı	18 V
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	10.000 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Ağırlık	1.8 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Disk Fren Sistemi ■ Elektronik Emniyet Debriyajı ■ Mekanik Emniyet Debriyajı ■ Quick Sistem ■ Alttan Tetikli ■ Plastik Taşıma Çantası

WVB 18 LT BL 11-125 QUICK INOX

325.00 €

Akülü Avuç Taşlama - Devir Ayarlı

Sipariş No.	613091850
Akü Voltajı	18 V
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	1.000-7.600 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Ağırlık	1.8 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Disk Fren Sistemi ■ Elektronik Emniyet Debriyajı ■ Mekanik Emniyet Debriyajı ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Quick Sistem

WVBF 18 LTX BL 15-125 QUICK

505.00 €

Akülü Dar Açılı Avuç Taşlama

Sipariş No.	601308840
Akü Voltajı	18 V
Disk Çapı	125 mm
Min. Erişilebilir Açı	43°
Yüksüz Devir	2000-8000 rpm
Mil Ölçüsü	M 14
Ağırlık	2.15 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ 43° Dar Açı ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Quick Sistem ■ Plastik Taşıma Çantası

WVB 18 LTX BL 15-125 QUICK

345.00 €

Akülü Avuç Taşlama - Devir Ayarlı

Sipariş No.	601731840
Akü Voltajı	18 V
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	2.500-10.000 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Ağırlık	2.2 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Disk Fren Sistemi ■ Elektronik Emniyet Debriyajı ■ Mekanik Emniyet Debriyajı ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Quick Sistem ■ Plastik Taşıma Çantası

WPBA 18 LTX BL 15-125 QUICK DS

428.00 €

Akülü Avuç Taşlama - Alttan Tetikli Metal Askı Kancası

Sipariş No.	601734840
Akü Voltajı	18 V
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	10.000 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Ağırlık	2.0 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Disk Fren Sistemi ■ Elektronik Emniyet Debriyajı ■ Mekanik Emniyet Debriyajı ■ Autobalans Sistemi ■ Quick Sistem ■ Alttan Tetikli ■ Plastik Taşıma Çantas

18V AKÜLÜ BAŞLANGIÇ SETLERİ

685161000
2 x 2.0 Ah akü
1 x SC 30 şarj cihazı
166.00 €

685050000
2 x 4.0 Ah akü
1 x ASC 55 şarj cihazı
231.00 €

685051000
2 x 5.2 Ah akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
286.00 €

Basic Set 2 x 4.0 Ah
685163000
2 x 4.0 Ah LiHD akü
1 x ASC 55 şarj cihazı
279.00 €

Basic Set 2 x 5.5 Ah
685122000
2 x 5.5 Ah LiHD akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
371.00 €

Basic Set 2 x 8.0 Ah
685303000
2 x 8.0 Ah LiHD akü
1 x ASC 290 şarj cihazı
573.00 €

Basic Set 2 x 4.0 Ah LiHDX
685306000
2 x 4.0 Ah LiHDX akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
385.00 €

Basic Set 2 x 8.0 Ah
LiHDX
685305000
2 x 8.0 Ah LiHDX akü
1 x ASC 290 şarj cihazı
632.00 €

The power to meet your standarts

WB 18 LTX BL 15-180 QUICK

361.00 €

Akülü Avuç Taşlama

Sipariş No.	601735840
Akü Voltajı	18 V
Disk Çapı	180 mm
Yüksüz Devir	7.500 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Ağırlık	2.2 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Disk Fren Sistemi ■ Elektronik Emniyet Debriyajı ■ Mekanik Emniyet Debriyajı ■Quick Sistem ■ Plastik Taşıma Çantası

WPBA 18 LTX BL 15-180 Q DS

475.00 €

Akülü Avuç Taşlama - Alttan Tetikli Metal Askı Kancası

Sipariş No.	601746840
Akü Voltajı	18 V
Disk Çapı	180 mm
Yüksüz Devir	7.500 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Ağırlık	2.2 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Disk Fren Sistemi ■ Elektronik Emniyet Debriyajı ■ Mekanik Emniyet Debriyajı ■ Autobalans Sistemi ■ Quick Sistem ■ Alttan Tetikli ■ Plastik Taşıma Çantas

WPB 36-18 LTX BL 24-230 QUICK

567.00 €

Akülü Büyük Taşlama

Sipariş No.	613103840
Akü Voltajı	18 V
Disk Çapı	230 mm
Yüksüz Devir	6.600 rpm
Mil Ölçüsü	M 14
Ağırlık	4.6 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Disk Fren Sistemi ■ Pedal Tip Şalter ■ Elektronik Akım Kesme (Anti Kick-Back) ■ Plastik Taşıma Çantası

GVB 18 LTX BL 11-7 HT

378.00 €

Akülü Kalıpçı Taşlama

Sipariş No.	600829850
Akü Voltajı	18 V
Yüksüz Devir	1.500-7.000 rpm
Standart Pens Ölçüsü	6 mm
Ağırlık	1.5 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Brusless-Kömürsüz Motor ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■Aşırı Isınma Koruması ■ Disk Fren Sistemi ■ Elektronik Emniyet Debriyajı ■ Devir Ayar Düğmesi

GVB 18 LTX BL 11-28

413.00 €

Akülü Kalıpçı Taşlama

Sipariş No.	600826840
Akü Voltajı	18 V
Yüksüz Devir	8.000-28.000 rpm
Standart Pens Ölçüsü	6 mm
Ağırlık	1.4 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Brusless-Kömürsüz Motor ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■Aşırı Isınma Koruması ■ Disk Fren Sistemi ■ Elektronik Emniyet Debriyajı ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Plastik Taşıma Çantası

GVPB 18 LTX BL 11-28

365.00 €

Akülü Kalıpçı Taşlama

Sipariş No.	600827850
Akü Voltajı	18 V
Yüksüz Devir	8.000-28.00 rpm
Standart Pens Ölçüsü	6 mm
Ağırlık	1.4 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Brusless-Kömürsüz Motor ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Disk Fren Sistemi ■ Elektronik Emniyet Debriyajı ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Pedal Tipi Şalter

KH 18 LTX 24

Akülü Pnömatik Kırıcı- Delici

294.00 €

Sipariş No.	601712840
Akü Voltajı	18 V
Kapasite - Beton	24 mm
- Çelik	13 mm
- Yumuşak Ahşap	30 mm
Yüksüz Devir	0-1.400 rpm
Maks. Darbe Oranı	5.200 bpm
Vuruş Enerjisi	2.1 Jul
Mandren	SDS Plus
Ağırlık	2.6 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Emniyet Debriyajı ■ Led Çalışma Işığı ■ Sağ / Sol Dönüş ■ Plastik Taşıma Çantası

KH 18 LTX BL 24

Akülü Pnömatik Kırıcı- Delici

377.00 €

Sipariş No.	601713840
Akü Voltajı	18 V
Kapasite - Beton	24 mm
- Çelik	13 mm
- Yumuşak Ahşap	30 mm
Yüksüz Devir	0-1.280 rpm
Maks. Darbe Oranı	4.750 bpm
Vuruş Enerjisi (EPTA)	2.2 Jul
Mandren	SDS Plus
Ağırlık	2.7 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Emniyet Debriyajı ■ VibraTech Sistem (MVT) ■ Sağ / Sol Dönüş ■ Plastik Taşıma Çantası

KH 18 LTX BL 28 Q

Akülü Pnömatik Kırıcı- Delici

518.00 €

Sipariş No.	601715840
Akü Voltajı	18 V
Kapasite - Beton	28 mm
- Çelik	13 mm
- Yumuşak Ahşap	30 mm
Yüksüz Devir	0-1.000 rpm
Maks. Darbe Oranı	4.470 bpm
Vuruş Enerjisi (EPTA)	3.0 Jul
Mandren	SDS Plus
Ağırlık	3.4 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

631968000
Mandren
Hediyeli

■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Emniyet Debriyajı ■ Elektronik Emniyet Debriyajı ■ Led Çalışma Işığı ■ Quick Sistem ■ %70 Darbe Azaltma Düğmesi ■ VibraTech Sistem (MVT) ■ Sağ / Sol Dönüş ■ Plastik Taşıma Çantası

KH 18 LTX BL 35 Q

Akülü Pnömatik Kırıcı- Delici

795.00 €

Sipariş No.	600813840
Akü Voltajı	18 V
Kapasite - Beton	32 mm
Yüksüz Devir	0-810 rpm
Maks. Darbe Oranı	4.350 bpm
Vuruş Enerjisi (EPTA)	4.2 Jul
Mandren	SDS Plus
Ağırlık	4.4 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

631968000
Mandren
Hediyeli

■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Emniyet Debriyajı ■ Elektronik Emniyet Debriyajı ■ Led Çalışma Işığı ■ Quick Sistem ■ %70 Darbe Azaltma Düğmesi ■ VibraTech Sistem (MVT) ■ Sağ / Sol Dönüş ■ Yumuşak Başlama ■ Plastik Taşıma Çantası

18V AKÜLÜ BAŞLANGIÇ SETLERİ

685161000
2 x 2.0 Ah akü
1 x SC 30 şarj cihazı
166.00 €

685050000
2 x 4.0 Ah akü
1 x ASC 55 şarj cihazı
231.00 €

685051000
2 x 5.2 Ah akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
286.00 €

Basic Set 2 x 4.0 Ah
685163000
2 x 4.0 Ah LiHD akü
1 x ASC 55 şarj cihazı
279.00 €

Basic Set 2 x 5.5 Ah
685122000
2 x 5.5 Ah LiHD akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
371.00 €

Basic Set 2 x 8.0 Ah
685303000
2 x 8.0 Ah LiHD akü
1 x ASC 290 şarj cihazı
573.00 €

Basic Set 2 x 4.0 Ah LiHDX
685306000
2 x 4.0 Ah LiHDX akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
385.00 €

Basic Set 2 x 8.0 Ah
LiHDX
685305000
2 x 8.0 Ah LiHDX akü
1 x ASC 290 şarj cihazı
632.00 €

The power to meet your standarts

KHA 18 LTX BL 40

Akülü Pnömatik Kırıcı/Delici

861.00 €

Sipariş No.	600752840
Akü Voltajı	18 V
Kapasite - Beton	40 mm
Yüksüz Devir	450-580 rpm
Maks. Darbe Oranı	3.200 bpm
Vuruş Enerjisi	8.6 Jul
Mandren	SDS MAX
Ağırlık	6.9 kg

■ VC Elektronik Hız Kontrölü ■ Quick Sistem ■ Emniyet Debriyajı ■ VibraTech Sistem (MVT)
■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Yumuşak Başlama ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Plastik Taşıma Çantası

SCV 18 LTX BL 1.6

Akülü Sac Kesme

724.00 €

Sipariş No.	601615840
Akü Voltajı	18 V
Kapasite	
- 250 N/mm² (Alü./NF Metaller)	2.0 mm
- 400 N/mm² (Çelik)	1.6 mm
- 600 N/mm² (Çelik)	1.2 mm
- 800 N/mm² (Çelik)	0.7 mm
Boştaki Hareket	1350-4840 rpm
Kesme Hızı	7 mt./dk.
Kesme Genişliği	5 mm
Başlama Delik Çapı	27 mm
Min. Dönme Yarıçapı	15 mm
Ağırlık	1.4 kg

■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Plastik Taşıma Çantası

NIV 18 LTX BL 1.6

Akülü Sac Kesme

849.00 €

Sipariş No.	601614840
Akü Voltajı	18 V
Kapasite	
- 250 N/mm² (Alü./NF Metaller)	2.0 mm
- 400 N/mm² (Çelik)	1.6 mm
- 600 N/mm² (Çelik)	1.2 mm
- 800 N/mm² (Çelik)	0.7 mm
Boştaki Hareket	660-2360 rpm
Kesme Hızı	1.2-2.6 mt./dk.
Başlama Delik Çapı	21 mm
Min. Dönme Yarıçapı	40 mm
Ağırlık	1.3 kg

■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Aşırı Isınma Koruması
■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Plastik Taşıma Çantası

NP 18 LTX BL 5.0

Akülü Pop Perçin Tabancası

747.00 €

Sipariş No.	619002840
Akü Voltajı	18 V
Kapasite	
- Tüm Malzemeler	Ø 2.4-5 mm
- Alüminyum	Ø 6 mm
Kuvvet	10.000 N
Hareket	25 mm
Ağırlık	1.9 kg

■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Led Çalışma Işığı ■ Çıkan Parça Toplama Kabı
■ Plastik Taşıma Çantası

NMP 18 LTX BL M10

Akülü Somun Perçin Tabancası

1.816.00 €

Sipariş No.	601788840
Akü Voltajı	18 V
Kapasite	
- Alüminyum	M10
- Çelik	M8
- Paslanmaz Çelik	M6
Kuvvet	15 kN
Hareket	10 mm
Ağırlık	2.0 kg

Set İçeriği: * M4-M5-M6 Uç * M4-M5-M6 Mandrel
* Allen ve Açık Ağız Anahtar * Şarj Cihazı * Akü

■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Led Çalışma Işığı ■ Hızlı Uç Değiştirme Sistemi ■ Led Ekran ■ 10 Hafıza Modu
■ Çalışma Kuvveti Ön Seçim Ayarı ■ Otomatik Ters Çevirme İşlevi ■ Plastik Taşıma Çantası

KPA 18 LTX 600

Akülü Silikon Tabancası **600 ml**

416.00 €

Sipariş No.	601207850
Akü Voltajı	18 V
İtme Basıncı	7.259 N / 740 kg
Kapasite	600 ml
Yüksüz Besleme	1-10 mm/s
Kullanım	Kartuj / Sosis Silikon
Ağırlık	2.6 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ İtme Gücü Ayarı ■ Akıntıyı Engelleyen Otomatik İtme Geri Çekmesi
■ Uzun Ömürlü Metal Dişli

FP 18 LTX
Akülü Gres Tabancası

445.00 €

Sipariş No.	600789850
Akü Voltajı	18 V
İtme Basıncı	690/414 Bar
Kapasite	400 ml
Yüksüz Besleme	290/100 g/dak
Tahliye Basınç Ayarı	10 Kademe
Hortum Uzunluğu	1200 mm
Ağırlık	4.0 kg

■ 3 Yollu Doldurma imkanı: Kartuş/Kovadan/Direkt ■ Tutuculu Esnek Hortum ■ Entegre Hava Valfi ■ Led Çalışma Işığı ■ Omuz Askısı ■ Hortum ucunda Led Lamba (opsiyonel)

STB 18 L 90
Akülü Dekupaj Testere

173.00 €

Sipariş No.	601048840
Akü Voltajı	18 V
Kapasite - Ahşap	90 mm
- Metal	25 mm
- Çelik Levha	10 mm
Yükteki Devir	700-3000 rpm
Taban Açısı	-45° / + 45°
Pandül Kademesi	4
Bıçak Hareketi	22 mm
Ağırlık	1.6 kg

■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Disk Fren Sistemi ■ Led Çalışma Işığı ■ Pandül Ayarı ■ Quick Sistem ■ Plastik Taşıma Çantası

STB 18 LTX 130 BL
Akülü Dekupaj Testere

221.00 €

Sipariş No.	601055840
Akü Voltajı	18 V
Kapasite - Ahşap	130 mm
- Metal	35 mm
- Çelik Levha	10 mm
Yükteki Devir	3.500 rpm
Taban Açısı	-45° / + 45°
Pandül Kademesi	4
Bıçak Hareketi	22 mm
Ağırlık	1.5 kg

■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Disk Fren Sistemi ■ Led Çalışma Işığı ■ Pandül Ayarı ■ Quick Sistem ■ Plastik Taşıma Çantası

SSE 18 LTX BL COMPACT
Akülü Panter Testere

300.00 €

Sipariş No.	602366840
Akü Voltajı	18 V
Bıçak Hareketi	16 mm
Yüksüz Devir	0-3.000 rpm
Ağırlık	1.4 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Quick Sistem ■ Led Çalışma Işığı ■ Plastik Taşıma Çantası i

18V AKÜLÜ BAŞLANGIÇ SETLERİ

685161000
2 x 2.0 Ah akü
1 x SC 30 şarj cihazı
166.00 €

685050000
2 x 4.0 Ah akü
1 x ASC 55 şarj cihazı
231.00 €

685051000
2 x 5.2 Ah akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
286.00 €

Basic Set 2 x 4.0 Ah
685163000
2 x 4.0 Ah LiHD akü
1 x ASC 55 şarj cihazı
279.00 €

Basic Set 2 x 5.5 Ah
685122000
2 x 5.5 Ah LiHD akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
371.00 €

Basic Set 2 x 8.0 Ah
685303000
2 x 8.0 Ah LiHD akü
1 x ASC 290 şarj cihazı
573.00 €

Basic Set 2 x 4.0 Ah LiHDX
685306000
2 x 4.0 Ah LiHDX akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
385.00 €

Basic Set 2 x 8.0 Ah
LiHDX
685305000
2 x 8.0 Ah LiHDX akü
1 x ASC 290 şarj cihazı
632.00 €

The power to meet your standarts

SSEP 18 LT

Akülü Panter Testere

265.00 €

Sipariş No.	601616840
Akü Voltajı	18 V
Bıçak Hareketi	32 mm
Yüksüz Devir	0-3.000 rpm
Ağırlık	2.9 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Quick Sistem ■ Led Çalışma Işığı
■ Plastik Taşıma Çantası

SSEP 18 LTX BL MVT

Akülü Panter Testere

343.00 €

Sipariş No.	602258840
Akü Voltajı	18 V
Bıçak Hareketi	32 mm
Yüksüz Devir	0-3.000 rpm
Pandül Hareketi	Var
Ağırlık	3.9 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Quick Sistem
■ VibraTech Sistem (MVT) ■ Led Çalışma Işığı ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Plastik Taşıma Çantası

MKS 18 LTX BL 58

Akülü Metal Kesim için Daire Testere

380.00 €

Sipariş No.	600773840
Akü Voltajı	18 V
Kesme Derinliği 90⁰	58 mm
Ayaralanabilir Kesme Derinliği	0-58 mm
Maks. Kesme Hızı	31 m/s
Yüksüz Devir	3100 rpm
Testere çapı	165 x 20 mm
Ağırlık	2.8 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Disk Fren Sistemi ■ Talaş Toplama Kutusu
■ Plastik Taşıma Çantası

KS 18 LTX 57 BL

Akülü Daire Testere

327.00 €

Sipariş No.	611857840
Akü Voltajı	18 V
Kesme Derinliği 90⁰	57 mm
45⁰	43 mm
Ayaralanabilir Kesme Derinliği	0-57 mm
Yüksüz Devir	5.000 rpm
Taban Açısı	0 / + 50⁰
Maks. Kesme Hızı	43 m/s
Testere çapı	165 x 20 mm
Ağırlık	2.7 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Disk Fren Sistemi ■ FS Kesme Rayı Takılabilme Özelliği
■ KFS Açılı Kesme Rayı Takılabilme Özelliği ■ Plastik Taşıma Çantası

KS 18 LTX 66 BL

Akülü Daire Testere

520.00 €

Sipariş No.	611866840
Akü Voltajı	18 V
Kesme Derinliği 90⁰	66 mm
45⁰	43 mm
Kesme Derinliği (Kesme rayı ile)	61mm
Ayaralanabilir Kesme Derinliği	0-66 mm
Yüksüz Devir	4.800 rpm
Taban Açısı	0 / + 46⁰
Maks. Kesme Hızı	43 m/s
Testere çapı	165 x 20 mm
Ağırlık	3.5 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Disk Fren Sistemi ■ Led Çalışma Işığı ■ Plastik Taşıma Çantası

KT 18 LTX 66 BL

Akülü Daire Testere

652.00 €

Sipariş No.	601866840
Akü Voltajı	18 V
Kesme Derinliği 90⁰	66 mm
45⁰	43 mm
Kesme Derinliği (Kesme rayı ile)	61 mm
Ayaralanabilir Kesme Derinliği	0-66 mm
Yüksüz Devir	2.250-5.000 rpm
Taban Açısı	-1° / +46°
Maks. Kesme Hızı	43 m/s
Testere çapı	165 x 20 mm
Ağırlık	4.3 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Disk Fren Sistemi ■ Plastik Taşıma Çantası

SXA 18 LTX 125 BL

Akülü Eksantrik Zımpara

298.00 €

Sipariş No.	600146840
Akü Voltajı	18 V
Yüksüz Devir	4.000-10.000 rpm
Yükteki Devir	8.000-20.000 rpm
Taban Ölçüsü	125 mm
Titreşim Osilasyon Ölçüsü	2 mm
Ağırlık	1.1 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Yumuşak Başlama ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Plastik Taşıma Çantası

SXA 18 LTX 150 BL

Akülü Eksantrik Zımpara

308.00 €

Sipariş No.	600411840
Akü Voltajı	18 V
Yüksüz Devir	4.000-10.000 rpm
Yükteki Devir	8.000-20.000 rpm
Taban Ölçüsü	150 mm
Titreşim Osilasyon Ölçüsü	2 mm
Ağırlık	1.3 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Yumuşak Başlama ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Plastik Taşıma Çantası

SM 18 LTX BL

Akülü Multi Titreşimli Zımpara

396.00 €

Sipariş No.	602089840
Akü Voltajı	18 V
Yüksüz Devir	4.000-10.000 rpm
Yükteki Devir	8.000-20.000 rpm
Taban Ölçüsü	100x150 mm
Titreşim Osilasyon Ölçüsü	2 mm
Ağırlık	1.1 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Yumuşak Başlama ■ Aşırı Isınma Koruması
■ Üçgen ve Titreşimli Zımpara Tabanı ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Plastik Taşıma Çantası

HO 18 LTX 20-82

Akülü Planya

302.00 €

Sipariş No.	602082840
Akü Voltajı	18 V
Planya Genişliği	82 mm
Ayarlanabilir Planya Derinliği	0-2 mm
Maks. Planya Derinliği	9 mm
Yüksüz Devir	16.000 rpm
Planya Tabla Uzunluğu	295 mm
Ağırlık	2.9 kg

■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yumuşak Başlama ■ Plastik Taşıma Çantası

18V AKÜLÜ BAŞLANGIÇ SETLERİ

685161000
2 x 2.0 Ah akü
1 x SC 30 şarj cihazı
166.00 €

685050000
2 x 4.0 Ah akü
1 x ASC 55 şarj cihazı
231.00 €

685051000
2 x 5.2 Ah akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
286.00 €

Basic Set 2 x 4.0 Ah
685163000
2 x 4.0 Ah LiHD akü
1 x ASC 55 şarj cihazı
279.00 €

Basic Set 2 x 5.5 Ah
685122000
2 x 5.5 Ah LiHD akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
371.00 €

Basic Set 2 x 8.0 Ah
685303000
2 x 8.0 Ah LiHD akü
1 x ASC 290 şarj cihazı
573.00 €

Basic Set 2 x 4.0 Ah LiHDX
685306000
2 x 4.0 Ah LiHDX akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
385.00 €

Basic Set 2 x 8.0 Ah
LiHDX
685305000
2 x 8.0 Ah LiHDX akü
1 x ASC 290 şarj cihazı
632.00 €

The power to meet your standarts

FMV 18 LTX BL 8
Akülü Formika Traşlama

414.00 €

Sipariş No.	601742840
Akü Voltajı	18 V
Maks. Strok Yüksekliği	40 mm
Yüksüz Devir	4.800-29.000 rpm
Pens Çapı	6 / 8 mm
Ağırlık	1.1 kg

■ VTC Elektronik Hız ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yumuşak Başlama
■ Derinlik Ayarı ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Plastik Taşıma Çantası

OFV 18 LTX BL 12
Akülü Freze

613.00 €

Sipariş No.	601743840
Akü Voltajı	18 V
Maks. Strok Yüksekliği	50 mm
Yüksüz Devir	11.000-25.000 rpm
Pens Çapı	6 / 8 / 12 mm
Ağırlık	2.9 kg

■ VTC Elektronik Hız ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yumuşak Başlama
■ Derinlik Ayarı ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Plastik Taşıma Çantası

KFMVB 18 LTX BL 4RF
Akülü Pah Kırma / Radüs

1.220.00 €

Sipariş No.	601769840
Akü Voltajı	18 V
Karbür Uç Sayısı	2
Yüksüz Devir	4.00-8.600 rpm
Frezeleme Geometrisi	
- Pah Açısı	45⁰ mm
- Radüs	R2 ve R3
Maks. Pah Yüksekliği (45⁰)	4 mm
Pah Yüksekliği Ayarı	0.1 mm
Minimum İç Yarıçap	13 mm
Ağırlık	2.3 kg

■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Disk Fren Sitemi ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti
■ Yumuşak Başlama ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Plastik Taşıma Çantası

NFR 18 LTX 90 BL
Akülü Çivi Çakma Tabancası

836.00 €

Sipariş No.	612090840
Akü Voltajı	18 V
Çivi Hızı	2/s
Magazin Kapasitesi Çiviler	47
Çivi Şeritleri Açısı	30-34⁰
Çivi Uzunluğu	50 - 90 mm
Çivi Çapı	2.9 - 3.3 mm
Ağırlık	4.1 kg

■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Enerji Tasarruf Modu (30dk. işlem yapılmaz ise)
■ Hızlı Çivileme için Tek Atış Modu ■ Çakma Derinliğinin Aletsiz Ayarlanması ■ Plastik Taşıma Çantası

MT 18 LTX BL QSL
Çok Fonksiyonlu Alet

350.00 €

Sipariş No.	613088840
Akü Voltajı	18 V
Yüksüz Devir	8.000 - 20.000
Salınım Açısı (Sol/Sağ)	1.6 ⁰
Zımpara Tabanı (Üçgen-Köşeden Köşeye)	93 mm
Uç Tutucu	Starlock / Starlock Plus
Ağırlık	1.3 kg

Set İçeriği:
* Üçgen Zımpara Tabanı * P80 Üçgen Zımpara * P120 Üçgen Zımpara
* 32 mm HCS Dalma Testere Bıçağı (Ahşap/Metal) * Derinlik Adaptörü
* Toz Emiş Adaptörü

■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Quick Sistem ■ Led Çalışma Işığı
■ Plastik Taşıma Çantası

RBVB 18 LTX BL 180
Akülü Boru Zımpara

760.00 €

Sipariş No.	601768840
Akü Voltajı	18 V
Kavrama Açısı	270⁰
Bant Genişliği	40 mm
Bant Uzunluğu	760 mm
Maksimum Boru Çapı	180 mm
Yüksüz Dönüş Hızı	5 - 18 m/s
Ağırlık	3.4 kg

■ VTC Elektronik Hız Kontrolü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yumuşak Başlama
■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Plastik Taşıma Çantası

KNSVB 18 LTX BL 150

Akülü Köşe Zımpara

615.00 €

Sipariş No.	601765840
Akü Voltajı	18 V
Disk Çapı	150 mm
Yüksüz Devir	1.000 - 3.800 rpm
Mil Ölçüsü	M 14
Ağırlık	2.2 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ VTC Elektronik Hız Kontrolü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yumuşak Başlama ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Plastik Taşıma Çantası

BFVB 18 LTX BL 90

Akülü Dar Alan Zımpara

475.00 €

Sipariş No.	601767840
Akü Voltajı	18 V
Bant Genişliği	6-19 mm
Bant Uzunluğu	457 mm
Bant Kolu Uzunluğu	90 mm
Yüksüz Dönüş Hızı	3 -12 m/s
Ağırlık	1.8 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ VTC Elektronik Hız Kontrolü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yumuşak Başlama ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Plastik Taşıma Çantası

SVB 18 LTX BL 200

Akülü Mob Zımpara

525.00 €

Sipariş No.	601766840
Akü Voltajı	18 V
Yüksüz Devir	600 - 2.500 rpm
Zımpara Çapı	100-200 mm
Zımpara Genişliği	50-100 mm
Mil Ölçüsü	M14
Ağırlık	2.4 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ VTC Elektronik Hız Kontrolü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yumuşak Başlama ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Plastik Taşıma Çantası

RW 18 LTX BL 120

Akülü Karıştırıcı

295.00 €

Sipariş No.	601164850
Akü Voltajı	18 V
Yüksüz Devir	0-820 rpm
Şanzıman	1 Kademe
Maks. Önerilen Karıştırma Kapasitesi	30 lt.
Maks. Karıştırma Ucu Çapı	120 mm
Uç Bağlantısı	M14 (içten dişli)
Ağırlık	3.4 kg

■ VTC Elektronik Hız Kontrolü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yumuşak Başlama ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Devir Ayar Düğmesi

18V AKÜLÜ BAŞLANGIÇ SETLERİ

685161000
2 x 2.0 Ah akü
1 x SC 30 şarj cihazı
166.00 €

685050000
2 x 4.0 Ah akü
1 x ASC 55 şarj cihazı
231.00 €

685051000
2 x 5.2 Ah akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
286.00 €

Basic Set 2 x 4.0 Ah
685163000
2 x 4.0 Ah LiHD akü
1 x ASC 55 şarj cihazı
279.00 €

Basic Set 2 x 5.5 Ah
685122000
2 x 5.5 Ah LiHD akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
371.00 €

Basic Set 2 x 8.0 Ah
685303000
2 x 8.0 Ah LiHD akü
1 x ASC 290 şarj cihazı
573.00 €

Basic Set 2 x 4.0 Ah LiHDX
685306000
2 x 4.0 Ah LiHDX akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
385.00 €

Basic Set 2 x 8.0 Ah
LiHDX
685305000
2 x 8.0 Ah LiHDX akü
1 x ASC 290 şarj cihazı
632.00 €

The power to meet your standarts

AS 18 L PC Compact

271.00 €

Akülü Süpürge

Sipariş No.	602028850
Akü Voltajı	18 V
Mak. Hava Çıkışı	2.100 cfm
Vakum Gücü	120 hpa
Filtre Yüzeyi	3.000 cm²
Tank Hacmi	6 lt.
Emiş Boru Çapı	Ø 32mm
Tank Tipi	Plastik
Ağırlık	4.8 kg

■ Islak- Kuru Emiş – Press Clean Filtre Temizleme ■ L Sınıfı Tozlarda AB Standartlarında Sertifika
■ Uzun Çalışma Sağlayan ECO Mod Düğmesi ■ Avadanlık Bölmesi
■ Üfleme Özelliği

AS 36-18 L 20 PC CC

678.00 €

Akülü Süpürge

Sipariş No.	602072850
Akü Voltajı	18 V
Mak. Hava Çıkışı	3.300 cfm
Vakum Gücü	140 hpa
Filtre Yüzeyi	3.500 cm²
Tank Hacmi	20 lt.
Emiş Boru Çapı	Ø 32 mm
Tank Tipi	Plastik
Ağırlık	9.2 kg

■ Sıvı ve Katı Emme ■ Manuel Filtre Temizleme
■ L Sınıfı Tozlarda Sertifikalı
■ Cordless Control Özelliği

ASR 36-18 BL 25 M SC

1.693.00 €

Akülü Süpürge

Sipariş No.	602046850
Akü Voltajı	18 V
Mak. Hava Çıkışı	4.000 cfm
Vakum Gücü	240 hpa
Filtre Yüzeyi	8.600 cm²
Tank Hacmi	25 lt.
Emiş Boru Çapı	Ø 30,5mm
Tank Tipi	Plastik
Ağırlık	14 kg

■ Sıvı ve Katı Emme ■ Otomatik Filtre Temizleme ■ M Sınıfı Tozlarda Sertifikalı
■ Cordless Control Özelliği ■ Brusless-Kömürsüz Motor

HG 18 LTX 500

265.00 €

Akülü Sıcak Hava Tabancası

Sipariş No.	610502840
Akü Voltajı	18 V
Isı	300 / 500 C°
Isı Ayar Kademesi	2
Hava Akışı	160-200 lt./dk.
Isınma Zamanı	5 sn. (300 C°'ye)
Ağırlık	1.28 kg

■ Isı Sigortası ■ Isı Göstergesi ■ Isı Sensörü ■ Led Çalışma Işığı ■ Plastik Taşıma Çantası

HK 18 LTX 20

125.00 €

Akülü Sıcak Silikon Tabancası

Sipariş No.	600797840
Akü Voltajı	18 V
Çalışma Sıcaklığı	130-200 C°
Yapıştırıcı Çubuk Ölçüsü	Ø 11 mm
Isınma Zamanı	1 dk.
Maksimum Yapıştırıcı Akışı	20g./dk
Ağırlık	0.80 kg

■ Enerji Tasarruf Modu (10 dk. işlem yapılmaz ise) ■ Plastik Taşıma Çantası

BP 18 LTX BL

143.00 €

Akülü Hava Üfleyici

Sipariş No.	600798850
Akü Voltajı	18 V
Hava Hacmi	0.7 m²/dak.
Hava Üfleme Hızı	122 m/sn
Ağırlık	0.4 kg

■ Brusless-Kömürsüz Motor ■ Led Çalışma Işığı

AG 18

Akülü Hava Üfleyici

118.00 €

Sipariş No.	602242850
Akü Voltajı	18 V
Hava Hacmi	1 / 1.55 / 2.6 m³/dak.
Hava Üfleme Hızı	74 m/sn
Ağırlık	1.87 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Hava Üfleme Ayar Düğmesi

R 12-18 BT

Akülü Radyo - Bluetooth Hoperlör

195.00 €

Sipariş No.		600777850
Akü Voltajı		18 V
Frekans	FM	87.5-108 mHz
	AM	522-1620 kHz
Ağırlık		1.85 kg

■ Bluetooth Bağlantı Özelliği ■ AM / FM Kanal Ayarı ■ Tüm Metabo 12V ve 18V Pillerle Uyumlu ■ Şebeke Elektrik Kablosu Takılabilir ■ Aydınlatmalı LCD Ekran ■ Otomatik İstasyon Arama ■ Esnek Anten

RC 12-18 32W BT DAB+

Akülü Radyo ve Şarj Cihazı - Bluetooth Hoperlör

552.00 €

Sipariş No.		600779850
Akü Voltajı		18 V
Frekans	FM	87.5-108 mHz
	AM	522-1620 kHz
Ağırlık		6.80 kg

■ Bluetooth Bağlantı Özelliği ■ İkinci bir Cihaza Bağlanma Özelliği ■ AM / FM Kanal Ayarı ■ Tüm Metabo 12V ve 18V Pillerle Uyumlu ■ Şebeke Elektrik Kablosu Takılabilir ■ Aydınlatmalı LCD Ekran ■ Otomatik İstasyon Arama ■ Esnek Anten ■ Akü Şarj Etme Fonksiyonu ■ USB-C Şarj Etme Fonksiyonu ■ AUX Girişi

18V AKÜLÜ BAŞLANGIÇ SETLERİ

685161000
2 x 2.0 Ah akü
1 x SC 30 şarj cihazı
166.00 €

685050000
2 x 4.0 Ah akü
1 x ASC 55 şarj cihazı
231.00 €

685051000
2 x 5.2 Ah akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
286.00 €

Basic Set 2 x 4.0 Ah
685163000
2 x 4.0 Ah LiHD akü
1 x ASC 55 şarj cihazı
279.00 €

Basic Set 2 x 5.5 Ah
685122000
2 x 5.5 Ah LiHD akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
371.00 €

Basic Set 2 x 8.0 Ah
685303000
2 x 8.0 Ah LiHD akü
1 x ASC 290 şarj cihazı
573.00 €

Basic Set 2 x 4.0 Ah LiHDX
685306000
2 x 4.0 Ah LiHDX akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
385.00 €

Basic Set 2 x 8.0 Ah
LiHDX
685305000
2 x 8.0 Ah LiHDX akü
1 x ASC 290 şarj cihazı
632.00 €

KABLOSUZ KONTROL SİSTEMİ

Piyasada bulunan standart kablosuz, elektrikle çalışan aletler ve elektrikli süpürgeler ile uyumludur.

- Akülü makina ile çalışmaya başlarken veya çalışmayı bitirirken, elektrikle çalışan süpürge otomatik olarak başlar / durur.
- Hortuma bağlı verici üzerindeki düğme ile elektrikli süpürgenin manuel olarak çalıştırılması da mümkündür.
- Vericideki "titreşim algılama" işlevi, titreşimleri algılayarak elektrikli süpürgenin otomatik olarak çalıştırılmasına / kapatılmasına izin verir.
- Titreşimler çok düşükse, verici doğrudan makinaya da bağlanabilir.
- Çok delikli tutucu bant sayesinde verici tüm hortum çaplarına sabitlenebilir.
- Start / Stop kablosuz kontrolü, elektrikle çalışan bir alet için entegre güç soketinin işlevinin yerini alır.

Start / Stop - Seti Kablosuz Kontrol
630231000
Liste Fiyatı: **167.29** €

GÜVENLİK KAYIŞ SİSTEMİ

• Ciddi ve ölümcül kazalar, sadece işçinin kendisi değil, makinaları yüksekten düştüğünde ve bir kişiye çarptığında da meydana gelir. Düşen nesnelerin neden olduğu ölümcül iş kazalarının tahmini oranı % 10'dur.

• 0,5 kg ağırlığında bir nesne 2 mt yükseklikten düştüğünde bile ciddi şekilde zarar görebilir!

• Makinaların yüksekte çalışma sırasında düşmesini önlemek ve böylece işyerinde ciddi ve ölümcül kaza riskini ortadan kaldırmak için Metabo, geniş bir elektrikli alet yelpazesi için ideal koruma olarak aşağıdaki ürünleri sunmaktadır.

• Emniyete alınmış makinanın düşmesini önlemek veya hafifletmek için sağlam emniyet kemeri

• Twist-Lock-Sistemli halkalar sayesinde güvenli bağlantıda istem dışı gevşeme olmaz

• Entegre döner mafsal sayesinde bükülmeden veya dolanmadan yüksek hareket serbestliği

• Uluslararası güvenlik standardı ANSI / ISEA 121-2018 sertifikalı

• Boyutlar : 80 cm ila 120 cm / Maksimum yük 5 kg ve 80 cm ila 130 cm / Maksimum yük 20 kg

Güvenlik Kayışı / 5kg'a kadar
628969000
Liste Fiyatı: 41.21 €

Güvenlik Kayışı / 5kg'a kadar
628970000
Liste Fiyatı: 52.43 €

CAS
CORDLESS
ALLIANCE
SYSTEM

CAS

Cordless Alliance System (CAS) sizi duvardaki soketten bağımsız hale getirir!

Farklı akülerin ve cihazların makinalara uyum sorunu artık kalmadı.

CAS sistemi size çok çeşitli profesyonel uygulamayı akülü makinalarla yapmanıza fırsat tanır.

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

ROTHENBERGER mafell Collomix EISENBLÄTTER BIRCHMEIER fischer

EIBENSTOCK starmix haaga STEINEL ROKAMAT edding MONTIPOWER

BAIER CEMBRE CEMO GESIPA HellermannTyton ITH JOST Lamello virax

PREBENA Pressfitt PROMOTECH RICO SCANGRIP SPEWE STRAUSS TRUMPF

The power to meet your standarts

metabo®
Bahçeniz için
KABLOSUZ
Bakım Önerileri

The power to meet your standarts

POWERMAXX SGS 12 Q / 2.0

Akülü Çit ve Çim Makası

250.00 €

Sipariş No.	601608500
Akü Voltajı	12 V
Çit Kesme Kalınlığı	8 mm
Çit Kesme Uzunluğu	200 mm
Çim Kesme Genişliği	115 mm
Yüksüz Vuruş Sayısı	2300 V./dk.
Ağırlık	1 kg

■ "2in1 Çit Kesme ve Çim Kesme ■ Quick Sistem ■ Hızlı Fren Sistemi ■ Şarj Cihazı SC 30
■ Kumaş Taşıma Çantası ■ Li-İon ve LiHD Akülerde 3 Yıl Garanti

SGS 18 LTX Q

Akülü Çit ve Çim Makası

177.00 €

Sipariş No.	601609840
Akü Voltajı	18 V
Çit Kesme Kalınlığı	8 mm
Çit Kesme Uzunluğu	200 mm
Çim Kesme Genişliği	115 mm
Yüksüz Vuruş Sayısı	2300 V./dk.
Ağırlık	1.2 kg

■ "2in1 Çit Kesme ve Çim Kesme ■ Quick Sistem
■ Hızlı Fren Sistemi ■ Plastik Taşıma Çantası

HS 18 LTX 55

Akülü Çit Düzeltme

198.00 €

Sipariş No.	601718850
Akü Voltajı	18 V
Bıçak Uzunluğu	55 cm
Kesme Kalınlığı	19 mm
Kesme Uzunluğu	530 mm
Yüksüz Vuruş Sayısı	2.600 rpm
Ağırlık	2.2 kg

■ Disk Fren Sistemi

LB 18 LTX BL

Akülü Yaprak Üfleyici

225.00 €

Sipariş No.	601607850
Akü Voltajı	18 V
Hava Hacmi	1 / 1.55 / 2.6 m²/dak.
Hava Üfleme Hızı	74 m/sn
Yüksüz Hız	0-20.300 Rpm
Ses Gücü Seviyesi	89 dB(A)
Ağırlık	2.1 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

BRUSHLESS MOTOR

■ Brushless-Kömürsüz Motor

FSB 36-18 LTX BL 40

Akülü Tırpan

479.00 €

Sipariş No.	601611850
Akü Voltajı	18 V
Kesme Çapı	40 mm
Yüksüz Hız	0-6.000 rpm
Misina Çapı	2 mm
Tutamak Tipi	Bisiklet Gidon
Ses Gücü Seviyesi	94 dB(A)
Ağırlık	3.9 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

BRUSHLESS MOTOR

■ V Elektronik Hız Kontrolü ■ Brushless-Kömürsüz Motor ■ Quick Misina Değişimi

18V AKÜLÜ BAŞLANGIÇ SETLERİ

685161000
2 x 2.0 Ah akü
1 x SC 30 şarj cihazı
166.00 €

685050000
2 x 4.0 Ah akü
1 x ASC 55 şarj cihazı
231.00 €

685051000
2 x 5.2 Ah akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
286.00 €

Basic Set 2 x 4.0 Ah
685163000
2 x 4.0 Ah LiHD akü
1 x ASC 55 şarj cihazı
279.00 €

Basic Set 2 x 5.5 Ah
685122000
2 x 5.5 Ah LiHD akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
371.00 €

Basic Set 2 x 8.0 Ah
685303000
2 x 8.0 Ah LiHD akü
1 x ASC 290 şarj cihazı
573.00 €

Basic Set 2 x 4.0 Ah LiHDX
685306000
2 x 4.0 Ah LiHDX akü
1 x ASC 145 şarj cihazı
385.00 €

Basic Set 2 x 8.0 Ah LiHDX
685305000
2 x 8.0 Ah LiHDX akü
1 x ASC 290 şarj cihazı
632.00 €

The power to meet your standarts

RM 36-18 LTX BL 36

Akülü Çim Biçme

415.00 €

Sipariş No.	601716850
Akü Voltajı	18 V
Kesme Çapı	36 mm
Kesme Yüksekliği	20-70 mm.
Kesme Yüksekliği Ayarı	5 Kademe
Sepet Hacmi	45 lt.
Maks. Hız	4.000 rpm
Ses Gücü Seviyesi	75 dB(A)
Ağırlık	12.6 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ Brushless-Kömürsüz Motor ■ Kenarlara Yakın Kesim Özelliği

MS 18 LTX 15

Akülü Zincirli Testere

189.00 €

Sipariş No.	600856840
Akü Voltajı	18 V
Kullanılabilir Kesme Uzunluğu	150 mm
Testere Bar Uzunluğu	15 cm.
Yüksüz Tester Hızı	5 m-s
Zincir Yağlaması	Manuel
Ağırlık	1.6 kg

■ İstemsiz Çalışmayı Engelleyen Güvenlik Anahtarı ■ Manuel Zincir Yağlama ■ Kumaş Taşıma Çantası

MS 36 - 18 LTX BL 40

Akülü Zincirli Testere

404.00 €

Sipariş No.	601613850
Akü Voltajı	18 V
Kullanılabilir Kesme Uzunluğu	360 mm
Testere Bar Uzunluğu	40 cm.
Yüksüz Tester Hızı	22 m-s
Yağlama Tankı Kapasitesi	200 mm
Zincir Yağlaması	Otomatik
Ağırlık	3.2 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

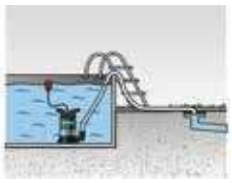
■ V Elektronik Hız ■ Brushless-Kömürsüz Motor ■ Fren Sistemi ■ Otomatik Zincir Yağlama
■ İstemsiz Çalışmayı Engelleyen Güvenlik Anahtarı

TPF 18 LTX 7000

Akülü Dalgıç Pompa

145.00 €

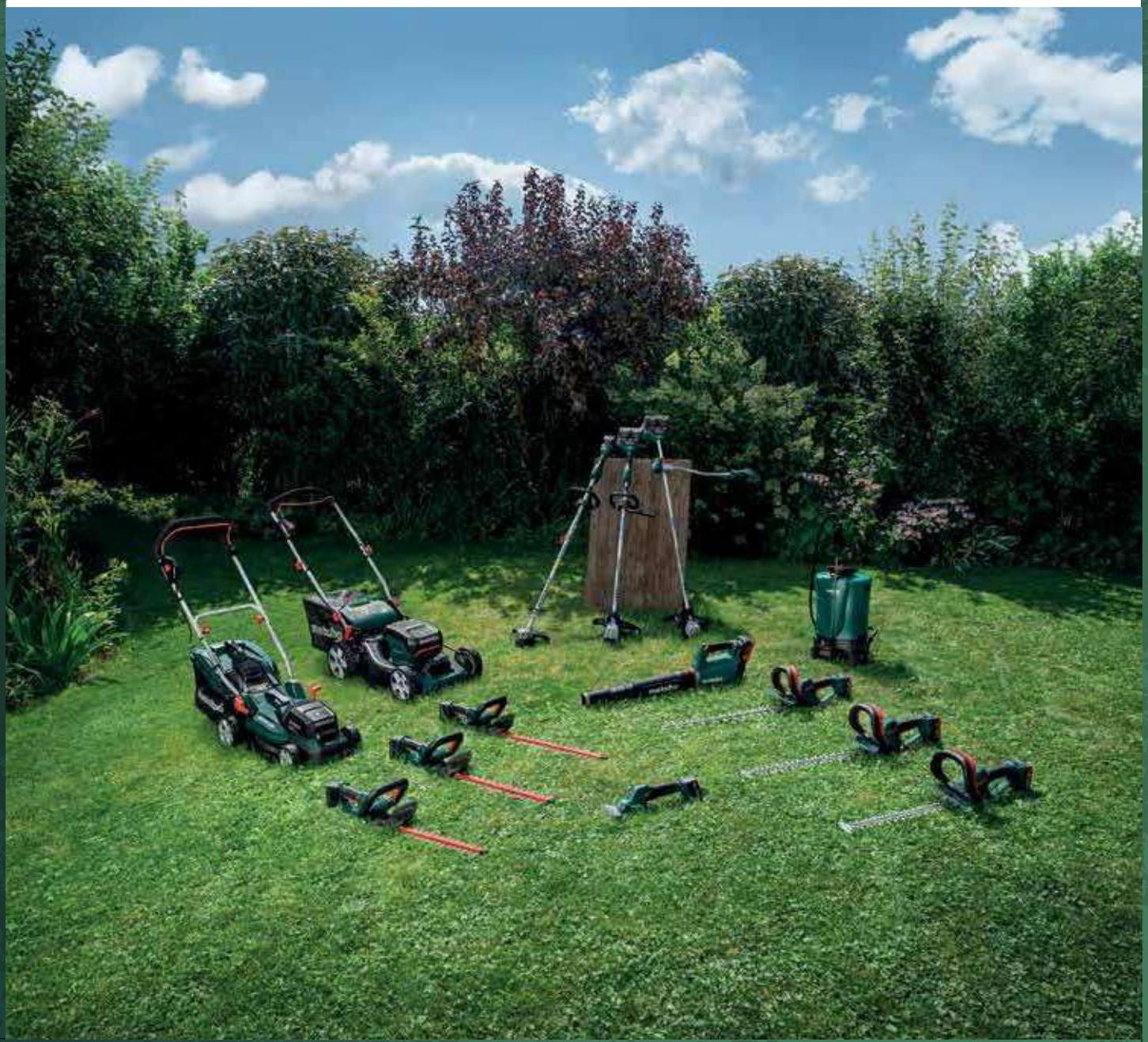
Sipariş No.	601748850
Akü Voltajı	18 V
Maks. Su Akışı	7.000 lt./s.
Maks. Su Basma Yüksekliği	9 mt.
Maks. Basınç	0.9 bar
Maks. Daldırma Derinliği	6 mt.
Min. Su Emme Yüksekliği	1-2 mm
Pompa Gövdesi	Plastik
Koruma Sınıfı	IP X8
Maks. Partikül Boyutu	20 mm
Pervane Sayısı	1
Su Çıkış Bağlantısı	1" Dişi Diş
Boyutlar	142x152x254 mm
Ağırlık	2.4 kg



Kullanım Alanları

Yağmur suyuyla çevre dostu bahçe sulaması veya kaplardan, su havuzlarından ve su basmış mahsenlerden temz suyun dışarı pomplanması için.

■ Aşırı Isınma Koruması ■ LED Ekranlı Otomatik Kuru Çalışma Koruması
■ 3 Çalışma Süresine Sahip Zamanlayıcı ■ Yıkanabilir Filtre



The power to meet your standarts

900-2000 Watt Avuç Taşlama makinalarımız için vazgeçilmez 10 sebep.

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

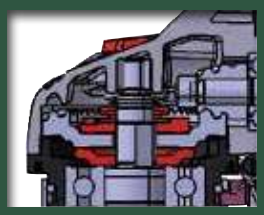
Metabo toz koruma kafesi

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

Auto-Balancer

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

AUTOBALANCER



Metabo Emniyet Debriyajı

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

S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH

Quick Sistem

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

M-QUICK

Metabo Marathon-Motor

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

MARATHON MOTOR

Havalandırma Sistemi

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

Sigortalı Kömürler

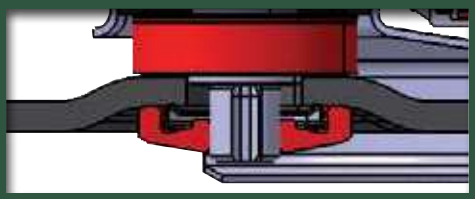
- Sigortalı kömürler sayesinde daha uzun kullanım ömrü

MADE IN GERMANY

TACHO CONSTAMATIC | VARIO CONSTAMATIC | VARIO TACHO CONSTAMATIC

Elektronik

- Yeniden çalışma emniyeti
- Her türlü uygulamada ayarlanabilir hız
- Hızlı uygulama için yükte sabit hız
- Elektronik yumuşak başlama



Patentli Metabo Disk Fren Sistemi

- Maksimum kullanıcı korumalı en hızlı disk fren sistemi (2 saniye)

2 SEC FAST BRAKE

- %100 etkili, güç kesintisinde de çalışan, eşsiz sistem

Şalter

- Tüm watt grupları için iki takip şalter seçeneği (kilitli şalter ve pedal şalter)
- Tüm şalter çeşitlerinde motor gövdesi 90 derece döndürülebilir

The power to meet your standarts

W 750-115
Avuç Taşlama

74.00 €

Sipariş No.	603604000
Giriş Gücü	750 W
Çıkış Gücü	540 W
Disk Çapı	115 mm
Yüksüz Devir	11.000 rpm
Yükteki Devir	7.500 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	1.7 Nm
Ağırlık	1.8 kg

■ Yeniden Çalışma Emniyeti

WP 850-125
Avuç Taşlama - Alttan Tetikli

101.00 €

Sipariş No.	603610000
Giriş Gücü	850 W
Çıkış Gücü	520 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	11.500 rpm
Yükteki Devir	7.000 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	2.0 Nm
Ağırlık	1.8 kg

■ Pedal Tip Şalter

WEV 850-125
Avuç Taşlama - Devir Ayarlı

112.00 €

Sipariş No.	603611000
Giriş Gücü	850 W
Çıkış Gücü	480 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	3.000-11.500 rpm
Yükteki Devir	8.500 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	2.0 Nm
Ağırlık	1.9 kg

■ VC Elektronik Hız Kontrölü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti
■ Yumuşak Başlama ■ Devir Ayar Düğmesi

W 900-115
Avuç Taşlama

95.00 €

Sipariş No.	603615000
Giriş Gücü	900 W
Çıkış Gücü	540 W
Disk Çapı	115 mm
Yüksüz Devir	11.500 rpm
Yükteki Devir	7.000 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	2.0 Nm
Ağırlık	1.8 kg

■ Yeniden Çalışma Emniyeti

W 9-115 QUICK
Avuç Taşlama

134.00 €

Sipariş No.	600371000
Giriş Gücü	900 W
Çıkış Gücü	550 W
Disk Çapı	115 mm
Yüksüz Devir	10.500 rpm
Yükteki Devir	7.500 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	2.5 Nm
Ağırlık	2.1 kg

■ Marathon Motor ■ Emniyet Debriyajı ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Quick Sistem

W 1100-125
Avuç Taşlama

107.00 €

Sipariş No.	603614000
Giriş Gücü	1.100 W
Çıkış Gücü	700 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	12.000 rpm
Yükteki Devir	7.000 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3.2 Nm
Ağırlık	2.1 kg

■ Yeniden Çalışma Emniyeti

W 11-125 QUICK
Avuç Taşlama

146.00 €

Sipariş No.	603623000
Giriş Gücü	1.100 W
Çıkış Gücü	700 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	11.000 rpm
Yükteki Devir	7.500 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3.2 Nm
Ağırlık	2.3 kg

■ Marathon Motor ■ Emniyet Debriyajı ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Quick Sistem

WEV 11-125 QUICK
Avuç Taşlama - Devir Ayarlı

161.00 €

Sipariş No.	603625000
Giriş Gücü	1.100 W
Çıkış Gücü	6400 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	2.800-10.500 rpm
Yükteki Devir	8.800 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3.0 Nm
Ağırlık	2.1 kg

■ Marathon Motor ■ VC Elektronik Hız Kontrölü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti
■ Yumuşak Başlama ■ Emniyet Debriyajı ■ Quick Sistem ■ Devir Ayar Düğmesi

WP 11-125 QUICK
Avuç Taşlama - Alttan Tetikli

169.00 €

Sipariş No.	603624000
Giriş Gücü	1.100 W
Çıkış Gücü	700 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	11.000 rpm
Yükteki Devir	7.500 rpm
Mil Ölçüsü	M 14
Tork	3.2 Nm
Ağırlık	2.3 kg

■ Marathon Motor ■ Emniyet Debriyajı ■ Quick Sistem ■ Pedal Tip Şalter

W 13-125 QUICK
Avuç Taşlama

168.00 €

Sipariş No.	603627000
Giriş Gücü	1.350 W
Çıkış Gücü	830 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	11.000 rpm
Yükteki Devir	8.000 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3.4 Nm
Ağırlık	2.4 kg

■ Marathon Motor ■ Emniyet Debriyajı ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Quick Sistem

WP 13-125 QUICK
Avuç Taşlama - Alttan Tetikli

185.00 €

Sipariş No.	603629000
Giriş Gücü	1.350 W
Çıkış Gücü	830 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	11.000 rpm
Yükteki Devir	8.000 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3.4 Nm
Ağırlık	2.4 kg

■ Marathon Motor ■ Emniyet Debriyajı ■ Quick Sistem ■ Pedal Tip Şalter

WA 13-125 QUICK
Avuç Taşlama

188.00 €

Sipariş No.	603630000
Giriş Gücü	1.350 W
Çıkış Gücü	830 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	11.000 rpm
Yükteki Devir	8.000 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3.4 Nm
Ağırlık	2.4 kg

■ Marathon Motor ■ Emniyet Debriyajı ■ Auto-Balance Sistemi ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Quick Sistem

WEQ 1400-125
Avuç Taşlama

140.00 €

Sipariş No.	600347000
Giriş Gücü	1.400 W
Çıkış Gücü	780 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	11.500 rpm
Yükteki Devir	10.500 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3.3 Nm
Ağırlık	2.2 kg

■ TC Elektronik Hız Kontrölü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Emniyet Debriyajı ■ Quick Sistem

WEV 15-125 QUICK
Avuç Taşlama - Devir Ayarlı

193.00 €

Sipariş No.	600468000
Giriş Gücü	1.550 W
Çıkış Gücü	940 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	2.800-11.000 rpm
Yükteki Devir	11.000 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3.5 Nm
Ağırlık	2.5 kg

■ Marathon Motor ■ VTC Elektronik Hız Kontrolu ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Emniyet Debriyajı ■ Quick Sistem ■ Devir Ayar Düğmesi

WEVA 15-125 QUICK
Avuç Taşlama - Devir Ayarlı

222.00 €

Sipariş No.	600496000
Giriş Gücü	1.550 W
Çıkış Gücü	940 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	2.800-11.000 rpm
Yükteki Devir	11.000 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3.5 Nm
Ağırlık	2.5 kg

■ Marathon Motor ■ VTC Elektronik Hız Kontrolu ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Emniyet Debriyajı ■ Auto-Balance Sistemi ■ Quick Sistem ■ Devir Ayar Düğmesi

WEA 17-125 QUICK
Avuç Taşlama

228.00 €

Sipariş No.	600534000
Giriş Gücü	1.700 W
Çıkış Gücü	1.040 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	11.000 rpm
Yükteki Devir	11.000 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3.7 Nm
Ağırlık	2.5 kg

■ Marathon Motor ■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Emniyet Debriyajı ■ Auto-Balance Sistem ■ Quick Sistem

The power to meet your standarts

WEV 17-125 QUICK

Avuç Taşlama - Devir Ayarlı

219.00 €

Sipariş No.	600516000
Giriş Gücü	1.700 W
Çıkış Gücü	1040 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	2.800-11.000 rpm
Yükteki Devir	11.000 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3.7 Nm
Ağırlık	2.5 kg

■ Marathon Motor ■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Emniyet Debriyajı ■ Quick Sistem ■ Devir Ayar Düğmesi

WEV 17-150 QUICK

Avuç Taşlama - Devir Ayarlı

219.00 €

Sipariş No.	600473000
Giriş Gücü	1.700 W
Çıkış Gücü	1040 W
Disk Çapı	150 mm
Yüksüz Devir	2.800-10.000 rpm
Yükteki Devir	9.600 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	4.3 Nm
Ağırlık	2.5 kg

■ Marathon Motor ■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Emniyet Debriyajı ■ Quick Sistem ■ Devir Ayar Düğmesi

WEV 17-125 QUICK INOX

Avuç Taşlama - Devir Ayarlı

234.00 €

Sipariş No.	600517000
Giriş Gücü	1.700 W
Çıkış Gücü	1040 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	2.000-7.600 rpm
Yükteki Devir	7.600 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	5 Nm
Ağırlık	2.5 kg

Inox

■ Marathon Motor ■ VTC Elektronik Hız Kontrolu ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Emniyet Debriyajı ■ Quick Sistem ■ Devir Ayar Düğmesi

WEBA 17-125 QUICK

Avuç Taşlama

269.00 €

Sipariş No.	600514000
Giriş Gücü	1.700 W
Çıkış Gücü	1040 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	11.000 rpm
Yükteki Devir	11.000 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3.7 Nm
Ağırlık	2.7 kg

WEV 19-125 Q

Avuç Taşlama - Devir Ayarlı

254.00 €

Sipariş No.	613108000
Giriş Gücü	1.900 W
Çıkış Gücü	1.220 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	2.800- 11.000 rpm
Yükteki Devir	11.000 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	4 Nm
Ağırlık	2.5 kg

■ Marathon Motor ■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Emniyet Debriyajı ■ Quick Sistem ■ Devir Ayar Düğmesi

WEPBA 19-125 Q DS

Avuç Taşlama - Alttan Tetikli

373.00 €

Sipariş No.	613114000
Giriş Gücü	1.900 W
Çıkış Gücü	1.220 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	11.000 rpm
Yükteki Devir	11.000 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	4 Nm
Ağırlık	2.7 kg

■ Marathon Motor ■ TC Elektronik Hız Kontrölü ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Emniyet Debriyajı ■ Auto-Balance Sistem ■ Disk Fren Sistemi ■ Quick Sistem ■ Pedal Tip Şalter ■ Metal Askı Kancası

WEPBA 19-150 Q DS

Avuç Taşlama - Alttan Tetikli

373.00 €

Sipariş No.	613117000
Giriş Gücü	1.900 W
Çıkış Gücü	1.220 W
Disk Çapı	150 mm
Yüksüz Devir	9.600 rpm
Yükteki Devir	9.600 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	4.5 Nm
Ağırlık	2.8 kg

■ Marathon Motor ■ TC Elektronik Hız Kontrölü ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Emniyet Debriyajı ■ Auto-Balance Sistem ■ Disk Fren Sistemi ■ Quick Sistem ■ Pedal Tip Şalter ■ Metal Askı Kancası

WEVBA 20-125 QUICK BL

Kömürsüz Avuç Taşlama - Devir Ayarlı

588.00 €

Sipariş No.	600641000
Giriş Gücü	2.000 W
Çıkış Gücü	1.600 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	3.300-11.000 rpm
Yükteki Devir	- rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3.5 Nm
Ağırlık	2.6 kg

■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless-Kömürsüz Motor ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Emniyet Debriyajı ■ Disk Fren Sistemi ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Auto-Balance Sistem ■ Quick Sistem ■ Devir Ayar Düğmesi

WEPBA 20-125 QUICK DS BL

Kömürsüz Avuç Taşlama - Alttan Tetikli

588.00 €

Sipariş No.	600643000
Giriş Gücü	2.000 W
Çıkış Gücü	1.600 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	11.000 rpm
Yükteki Devir	- rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3.5 Nm
Ağırlık	2.6 kg

■ TC Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless-Kömürsüz Motor ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Emniyet Debriyajı ■ Disk Fren Sistemi ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Auto-Balance Sistem ■ Quick Sistem ■ Pedal Tip Şalter ■ Metal Askı Kancası

WEPBA 20-150 QUICK DS BL

Kömürsüz Avuç Taşlama - Alttan Tetikli

588.00 €

Sipariş No.	600645000
Giriş Gücü	2.000 W
Çıkış Gücü	1.600 W
Disk Çapı	150 mm
Yüksüz Devir	9.600 rpm
Yükteki Devir	- rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	4.0 Nm
Ağırlık	2.6 kg

■ TC Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless-Kömürsüz Motor ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Emniyet Debriyajı ■ Disk Fren Sistemi ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Auto-Balance Sistem ■ Quick Sistem ■ Pedal Tip Şalter ■ Metal Askı Kancası

The power to meet your standarts

2.000 Watt Kömürsüz Avuç Taşlama Modelleri

1. VERİMLİLİK

Belirgin ölçüde yüksek devir hızı sayesinde zaman tasarrufu.

2. ETKİNLİK

Düşük elektrik maliyeti ve 3X uzun kullanım ömrü sayesinde maliyet tasarrufu.

3. İŞ GÜVENLİĞİ

Maksimum güvenlik özellikleri 2000 W kompakt taşlama makinesinde

WE 19-180 QUICK RT

Avuç Taşlama

283.00 €

Sipariş No.	601088000
Giriş Gücü	1.900 W
Çıkış Gücü	1.240 W
Disk Çapı	180 mm
Yüksüz Devir	8.200 rpm
Yükteki Devir	8.200 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	5 Nm
Ağırlık	2.7 kg

■ Marathon Motor ■ TC Elektronik Hız Kontrölü ■ Emniyet Debriyajı ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Quick Sistem

WEA 19-180 QUICK RT

Avuç Taşlama

346.00 €

Sipariş No.	601095000
Giriş Gücü	1.900 W
Çıkış Gücü	1.240 W
Disk Çapı	180 mm
Yüksüz Devir	8.200 rpm
Yükteki Devir	8.200 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	5 Nm
Ağırlık	2.7 kg

■ Marathon Motor ■ TC Elektronik Hız Kontrölü ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Emniyet Debriyajı ■ Quick Sistem ■ Auto Balance Sistemi

WEF 9-125 QUICK

FlatHead Avuç Taşlama **43°**

357.00 €

Sipariş No.	613060000
Giriş Gücü	910 W
Çıkış Gücü	430 W
Disk Çapı	125 mm
Min. Erişilebilir Açı	43°
Yüksüz Devir	10.000 rpm
Yükteki Devir	8.200 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	2.0 Nm
Ağırlık	2.1 kg

■ Marathon Motor ■ TC Elektronik Hız Kontrölü ■ 43° Dar Açı ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Quick Sistem ■ Elektronik Akım Kesme (Anti Kick-Back)

WEF 15-125 QUICK

FlatHead Avuç Taşlama **43°**

488.00 €

Sipariş No.	613082000
Giriş Gücü	1.550 W
Çıkış Gücü	940 W
Disk Çapı	125 mm
Min. Erişilebilir Açı	43°
Yüksüz Devir	11.000 rpm
Yükteki Devir	11.000 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3.5 Nm
Ağırlık	2.7 kg

■ Marathon Motor ■ TC Elektronik Hız Kontrölü ■ 43°Dar Açı ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Quick Sistem ■ Elektronik Akım Kesme (Anti Kick-Back)

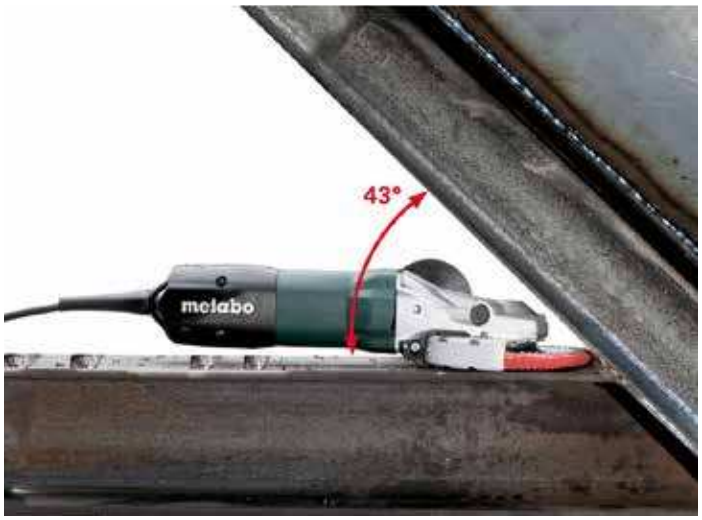
WEF 15-150 QUICK

FlatHead Avuç Taşlama **39°**

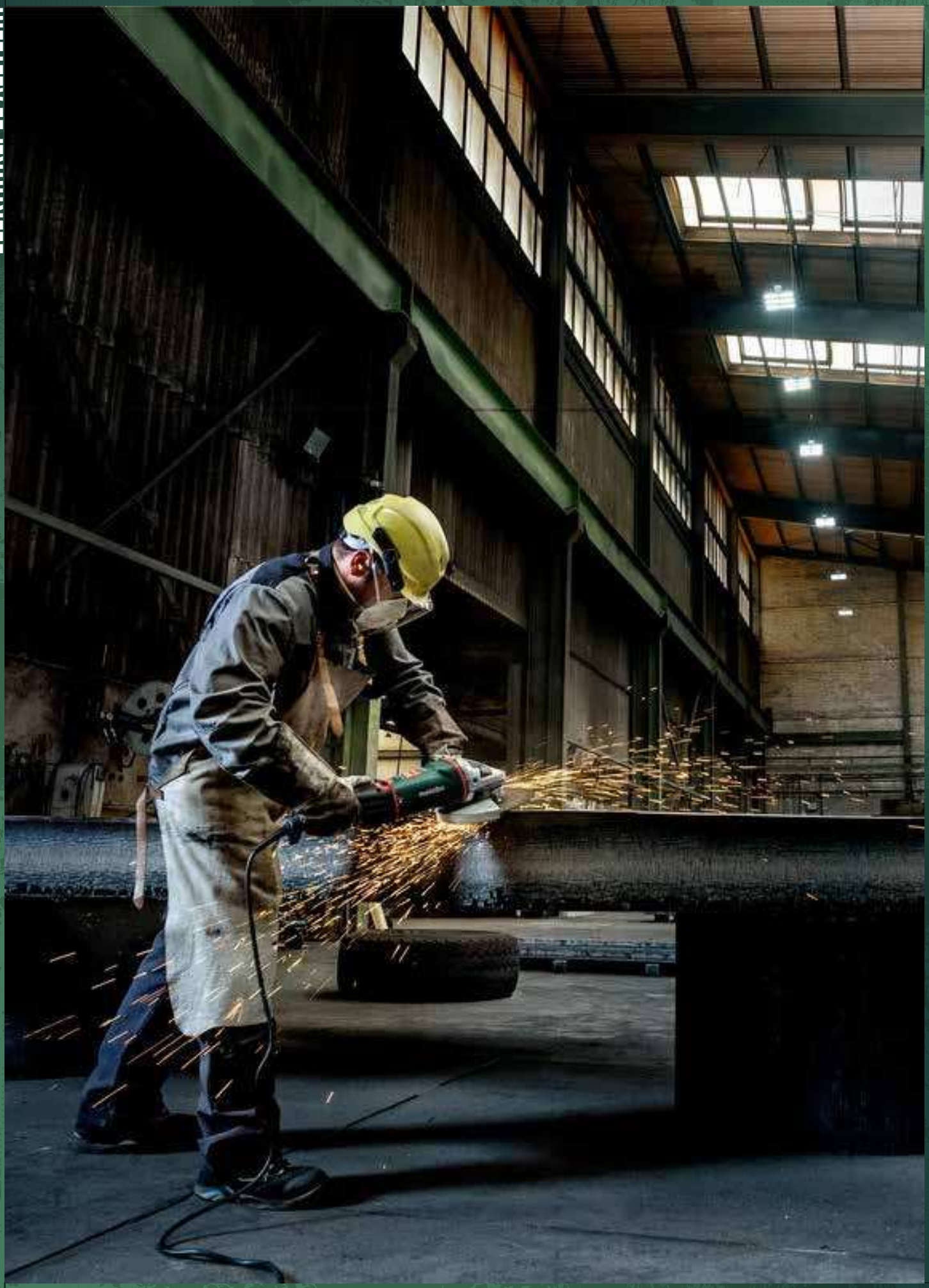
488.00 €

Sipariş No.	613083000
Giriş Gücü	1.550 W
Çıkış Gücü	940 W
Disk Çapı	150 mm
Min. Erişilebilir Açı	39°
Yüksüz Devir	9.600 rpm
Yükteki Devir	9.600 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3.9 Nm
Ağırlık	2.7 kg

■ Marathon Motor ■ TC Elektronik Hız Kontrölü ■ 39° Dar Açı ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Quick Sistem ■ Elektronik Akım Kesme (Anti Kick-Back)



The power to meet your standarts



WP 2200-180

Büyük Taşlama

187.00 €

Sipariş No.	606438000
Giriş Gücü	2.200 W
Çıkış Gücü	1.520 W
Disk Çapı	180 mm
Yüksüz Devir	8.450 rpm
Yükteki Devir	5.400 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	10.5 - Nm
Ağırlık	5.0 kg

■ Pedal Tip Şalter

WP 2200-230

Büyük Taşlama

187.00 €

Sipariş No.	606436000
Giriş Gücü	2.200 W
Çıkış Gücü	1.520 W
Disk Çapı	230 mm
Yüksüz Devir	6.600 rpm
Yükteki Devir	4.300 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	13.5 Nm
Ağırlık	5.2 kg

■ Pedal Tip Şalter

W 26-180 MVT

Büyük Taşlama

271.00 €

Sipariş No.	606473260
Giriş Gücü	2.600 W
Çıkış Gücü	1.800 W
Disk Çapı	180 mm
Yüksüz Devir	8.500 rpm
Yükteki Devir	6.000 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	17 Nm
Ağırlık	6.2 kg

■ Marathon Motor ■ VibraTech Sistem (MVT)

W 26-230 MVT

Büyük Taşlama

271.00 €

Sipariş No.	606474260
Giriş Gücü	2.600 W
Çıkış Gücü	1.800 W
Disk Çapı	230 mm
Yüksüz Devir	6.600 rpm
Yükteki Devir	4.800 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	18 Nm
Ağırlık	6.3 kg

■ Marathon Motor ■ VibraTech Sistem (MVT)

WE 24-180 MVT

Büyük Taşlama

259.00 €

Sipariş No.	606468000
Giriş Gücü	2.400 W
Çıkış Gücü	1.600 W
Disk Çapı	180 mm
Yüksüz Devir	8.500 rpm
Yükteki Devir	5.800 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	14 Nm
Ağırlık	5.7 kg

■ Marathon Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama
■ VibraTech Sistem (MVT) ■ Elektronik Akım Kesme (Anti Kick-Back)

WE 24-230 MVT

Büyük Taşlama

259.00 €

Sipariş No.	606469000
Giriş Gücü	2.400 W
Çıkış Gücü	1.600 W
Disk Çapı	230 mm
Yüksüz Devir	6.600 rpm
Yükteki Devir	4.600 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	17 Nm
Ağırlık	5.8 kg

■ Marathon Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama
■ VibraTech Sistem (MVT) ■ Elektronik Akım Kesme (Anti Kick-Back)

WE 26-230 MVT QUICK

Büyük Taşlama

304.00 €

Sipariş No.	606475000
Giriş Gücü	2.600 W
Çıkış Gücü	1.800 W
Disk Çapı	230 mm
Yüksüz Devir	6.600 rpm
Yükteki Devir	4.800 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	18 Nm
Ağırlık	6.3 kg

■ Marathon Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama
■ Quick Sistem ■ VibraTech Sistem (MVT) ■ Elektronik Akım Kesme (Anti Kick-Back)

The power to meet your standarts

WEPBA 24-180 MVT OUICK

525.00 €

Büyük Taşlama

Sipariş No.	606480000
Giriş Gücü	2.400 W
Çıkış Gücü	1.600 W
Disk Çapı	180 mm
Yüksüz Devir	8.450 rpm
Yükteki Devir	5.800 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	14 Nm
Ağırlık	6.0 kg

■ Marathon Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Disk Fren Sistemi ■ Yumuşak Başlama ■ Pedal Tip Şalter ■ Auto Balance Sistemi ■ Quick Sistem ■ VibraTech Sistem (MVT) ■ Elektronik Akım Kesme (Anti Kick-Back)

WEPBA 24-230 MVT OUICK

525.00 €

Büyük Taşlama

Sipariş No.	606481000
Giriş Gücü	2.400 W
Çıkış Gücü	1.600 W
Disk Çapı	230 mm
Yüksüz Devir	6.600 rpm
Yükteki Devir	4.600 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	17 Nm
Ağırlık	6.2 kg

■ Marathon Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Disk Fren Sistemi ■ Yumuşak Başlama ■ Pedal Tip Şalter ■ Auto Balance Sistemi ■ Quick Sistem ■ VibraTech Sistem (MVT) ■ Elektronik Akım Kesme (Anti Kick-Back)

WEPBA 26-230 MVT OUICK

562.00 €

Büyük Taşlama

Sipariş No.	606482000
Giriş Gücü	2.600 W
Çıkış Gücü	1.800 W
Disk Çapı	230 mm
Yüksüz Devir	6.600 rpm
Yükteki Devir	4.800 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	18 Nm
Ağırlık	6.6 kg

■ Marathon Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Disk Fren Sistemi ■ Yumuşak Başlama ■ Pedal Tip Şalter ■ Auto Balance Sistemi ■ Quick Sistem ■ VibraTech Sistem (MVT) ■ Elektronik Akım Kesme (Anti Kick-Back)

G 400

146.00 €

Kalıpçı Taşlama

Sipariş No.	601052000
Giriş Gücü	380 W
Çıkış Gücü	250 W
Standart Pens Ölçüsü	6 mm
Yüksüz Devir	30.000 rpm
Yükteki Devir	12.400 rpm
Ağırlık	1.5 kg

■ Yeniden Çalışma Emniyeti

GE 710 COMPACT

172.00 €

Kalıpçı Taşlama

Sipariş No.	600615000
Giriş Gücü	710 W
Çıkış Gücü	430 W
Standart Pens Ölçüsü	6 mm
Yüksüz Devir	13.000-34.000 rpm
Yükteki Devir	24.000 rpm
Ağırlık	1.4 kg

■ Marathon Motor ■ VC Elektronik Hız Kontrölü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Elektronik Akım Kesme

GE 710 PLUS

224.00 €

Kalıpçı Taşlama

Sipariş No.	600616000
Giriş Gücü	710 W
Çıkış Gücü	430 W
Standart Pens Ölçüsü	6 mm
Yüksüz Devir	10.000-30.500 rpm
Yükteki Devir	24.000 rpm
Ağırlık	1.6 kg

■ Marathon Motor ■ VC Elektronik Hız Kontrölü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Elektronik Akım Kesme ■ Devir Ayar Düğmesi

GEP 710 PLUS

228.00 €

Kalıpçı Taşlama

Sipariş No.	600617000
Giriş Gücü	710 W
Çıkış Gücü	430 W
Standart Pens Ölçüsü	6 mm
Yüksüz Devir	10.000-30.500 rpm
Yükteki Devir	24.000 rpm
Ağırlık	1.6 kg

■ Marathon Motor ■ VC Elektronik Hız Kontrölü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Pedal Tip Şalter ■ Elektronik Akım Kesme ■ Devir Ayar Düğmesi

GE 950 G PLUS

280.00 €

Kalıpçı Taşlama

Sipariş No.	600618000
Giriş Gücü	950 W
Çıkış Gücü	510 W
Standart Pens Ölçüsü	6 mm
Yüksüz Devir	2.500-8.700 rpm
Yükteki Devir	7.200 rpm
Ağırlık	1.7 kg

■ Marathon Motor ■ VC Elektronik Hız Kontrölü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Elektronik Akım Kesme ■ Devir Ayar Düğmesi

RSEV 17-125

440.00 €

Beton Taşalama

Sipariş No.	603829510
Giriş Gücü	1.700 W
Çıkış Gücü	1040 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	2-7.600 rpm
Yükteki Devir	9.600 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Ağırlık	2.7 kg

■ Marathon Motor ■ TC Elektronik Hız Kontrölü ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama
■ Emniyet Debriyajı ■ Ged 125 Toz Emme Bağlantısı Çap 35/41 mm ■ Plastik Taşıma Çantası

RSEV 19-125 RT

620.00 €

Renovasyon Taşlama

Sipariş No.	603825710
Giriş Gücü	1.900 W
Çıkış Gücü	1.240 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	3.800 - 8.200 rpm
Yükteki Devir	6. 800 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	5 Nm
Ağırlık	3.5 kg

■ Marathon Motor ■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Emniyet Debriyajı ■ Yeniden Çalışma Emniyeti
■ Yumuşak Başlama ■ Plastik Taşıma Çantası

RFEV 19-125 RT

927.00 €

Renovasyon Taşlama

Sipariş No.	603826710
Giriş Gücü	1.900 W
Çıkış Gücü	1.240 W
Çalışma Genişliği	125 mm
Freze Kafası	125 mm
Maks. Freze Derinliği	0-6 mm
Yüksüz Devir	750-3.100 rpm
Yükteki Devir	2.800 rpm
Mil Ölçüsü	M 14
Tork	16.8 Nm
Ağırlık	3. 8 kg

■ Marathon Motor ■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Yeniden Çalışma Emniyeti
■ Yumuşak Başlama ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Plastik Taşıma Çantası

MFE 40

747.00 €

Beton Kesme

Sipariş No.	604040500
Giriş Gücü	1.900 W
Çıkış Gücü	1.120 W
Yüksüz Devir	5.000 rpm
Yükteki Devir	4.200rpm
Disk Çapı	125 mm
Tork	6 Nm
Kesme Derinliği	10-40 mm
Oluk Genişliği	9 mm
Ağırlık	4.6 kg

2 adet 125 mm
Elmas Bıçak Hediyeli

■ Marathon Motor ■ TC Elektronik Hız Kontrölü ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Emniyet Debriyajı
■ Yumuşak Başlama ■ Aşırı Yük Uyarısı

CS 22-355

336.00 €

Metal Kesme

Sipariş No.	601786000
Giriş Gücü	2.300 W
Yüksüz Devir	3.700 rpm
Disk Çapı	355x25.4 mm
Tork	Nm
Kapasite	
- L Çelik Çubuk	135x135 mm
- Boru	132 mm
- Çelik Profil	120x120 mm
Tabla Boyutları	456x256 mm
Ağırlık	16.8 kg

16338
Kesme
Diski
Hediyeli

The power to meet your standarts

KFM 9-3 RF

Pah Kırma / Radüs

Sipariş No.	601751700
Giriş Gücü	900 W
Çıkış Gücü	470 W
Karbür Uç Sayısı	2
Yüksüz Devir	11.500 rpm
Frezeleme Geometrisi	Pah Açısı 45⁰
	Radüs R2 ve R3
Maks. Pah Yüksekliği (45⁰)	4 mm
Maks Pah Genişliği (45⁰)	6 mm
Pah Yüksekliği Ayarı	0.1 mm
Minimum İç Çap	13 mm
Ağırlık	2.5 kg

1.444.00 €

■ Marathon Motor ■ VC Elektronik Hız Kontrölü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti
■ Yumuşak Başlama ■ Elektronik Akım Kesme

KFMV 17-15 F

Kaynak Ağzı Açma

Sipariş No.	601770500
Giriş Gücü	1.700 W
Çıkış Gücü	880 W
Karbür Uç Sayısı	3
Yüksüz Devir	6.200-12.00 rpm
Frezeleme Geometrisi Pah Açısı	
	15⁰ - 30⁰ - 45⁰ - 60⁰ - 75⁰
Maks. Pah Yüksekliği (45⁰)	15 mm
Maks. Pah Genişliği (45⁰)	21 mm
Pah Yüksekliği Ayarı	0.1 mm
Boru Çapı	min. Ø 100 mm
Ağırlık	6.3 kg

3.605.00 €

■ Marathon Motor ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Devir Ayar Düğmesi
■ Plastik Taşıma Çantası

PFM 17

Kaynak Frezesi - Devir Ayarlı

Sipariş No.	601789500
Giriş Gücü	1.700 W
Çıkış Gücü	970 W
Karbür Uç Sayısı	3
Yüksüz Devir	8.000-12.600 rpm
Frezeleme Genişliği	25 mm
Frezeleme Yüksekliği	-1.5 - 10 mm
Frezeleme Derinlik Ayarı	0.1 mm
Ağırlık	4.6 kg

3.233.00 €

■ Marathon Motor ■ VTC Elektronik Hız Kontrolü ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Pedal Tip Şalter
■ Mıknatıslı Klavuz Rayı ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Metal taşıma Çantası

Metabo ile Hedefinize 5 Kat Hızlı Ulaşın.

Uygun Üretim Maliyetleri

KFMV 17 - 15F

5x daha fazla malzeme

2600 W Büyük Taşlama Makinası

Malzeme: Çelik (S 235JR) Pah 15mm x 45⁰

Ayarlanabilir gönye açısı sayesinde maksimum maliyet avantajı

- 0-90° pah açısı için tek kesme kafası
- Farklı açılarda ayarlamak için ekstra kesme kafasına ihtiyaç olmaz.
- Açı ayarlama imkanı sağlar

Kaynak Ağzı Açma Makinası

KFMV 17-15 F

Optimal Kaynak için Pah Kırma Açıları

Taşlama makinası ile yapılan çalışmadan çok daha hassas

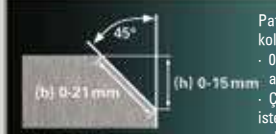
- Çapaksız yüzeyler, az ısı üretimi sayesinde malzemenin deformasyonu önlenir
- Sabit durma noktaları sayesinde istemsiz kesim derinliği önlenir (Patentli tek ayar sistemi)
- Sabit düzgün pah açıları ve derinliği sayesinde düzgün yüzeyler

Kaynak Ağzı açma makinası ile

Taşlama makinası ile

Çeşitli Uygulama Alanları

45°'de muhtemel pah Yüksekliği (h) / Genişliği(b)



KFM 16-15 F

KFM 15-10 F / KFMPB 15-10 F

Patentli tek ayar sistemi sayesinde kolay kullanım

- 0,1 mm adımlarla kesme derinliğinin anahtarsız ayarlanması
- Çalışma sırasında kesme derinliğinin istem dışı ayarlanmasına karşı durma noktaları

Mümkün olan Kenarlar

Düz malzemelerdeki düz kenarlar

Döner dayama aparatı ile min. dış çap Ø 75 mm'lik boruların işlenmesine imkan sağlar

The power to meet your standarts

DS 125 M

Taşlama Motoru

124.00 €

Sipariş No.	604125000
Giriş Gücü	200 W
Çıkış Gücü	W
Giriş Voltajı	Monofaze
Yüksüz Devir	2.980 rpm
Tork	Nm
Taş Ölçüsü	125x20x20 mm
Ağırlık	6.7 kg

■ Monofaze

DS 150 M

Taşlama Motoru

155.00 €

Sipariş No.	604150000
Giriş Gücü	370 W
Çıkış Gücü	W
Giriş Voltajı	Monofaze
Yüksüz Devir	2.980 rpm
Tork	Nm
Taş Ölçüsü	150x 20x20 mm
Ağırlık	8.7 kg

■ Monofaze

DS 200 PLUS

Taşlama Motoru

328.00 €

Sipariş No.	604200000
Giriş Gücü	600 W
Çıkış Gücü	W
Giriş Voltajı	Monofaze
Yüksüz Devir	2.980 rpm
Tork	Nm
Taş Ölçüsü	200x25x32 mm
	200x25x20 mm
Ağırlık	17.5 kg

■ Monofaze ■ Led Çalışma Işığı

DSD 200 PLUS

Taşlama Motoru

374.00 €

Sipariş No.	604210000
Giriş Gücü	750 W
Çıkış Gücü	W
Giriş Voltajı	Trifaze
Yüksüz Devir	2.980 rpm
Tork	Nm
Taş Ölçüsü	200x25x32 mm
	200x25x20 mm
Ağırlık	17.8 kg

■ Trifaze ■ Led Çalışma Işığı

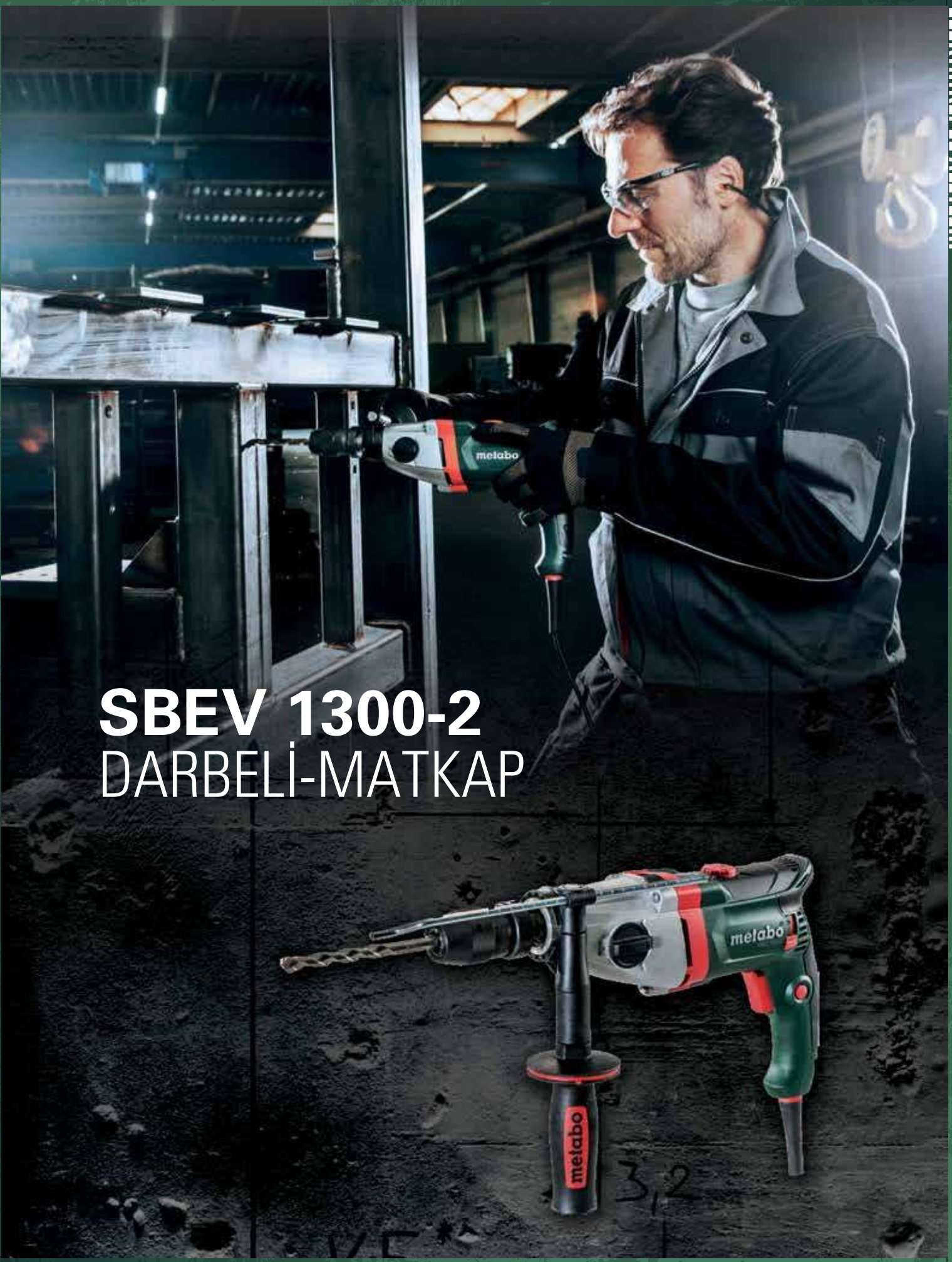
BS 200 PLUS

Taşlama ve Zımpara Motoru

439.00 €

Sipariş No.	604220000
Giriş Gücü	600 W
Çıkış Gücü	W
Giriş Voltajı	Monofaze
Yüksüz Devir	2.980 rpm
Tork	Nm
Taş Ölçüsü	200x25x32 mm
	200x25x20 mm
Zımpara Ölçüsü	50x1.020 mm
	50x1.020 mm
Ağırlık	14.9 kg

■ Monofaze ■ Led Çalışma Işığı



SBEV 1300-2
DARBELİ-MATKAP

The power to meet your standarts

BE 650

Darbesiz Matkap

76.00 €

Sipariş No.	600741850
Giriş Gücü	650 W
Çıkış Gücü	320 W
Yüksüz Devir	0-2.800 rpm
Yükteki Devir	1.500 rpm
Kapasite - Çelik	13 mm
- Yumuşak Ahşap	30 mm
Tork	9 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1.5-13 mm
Ağırlık	1.7 kg

■ V Elektronik Hız Konrolü ■ Sağ/Sol Dönüş
■ Tetikte Hız Sabitleme Ayarı

BE 75-16

Darbesiz Matkap **75 Nm**

324.00 €

Sipariş No.	600580000
Giriş Gücü	750 W
Çıkış Gücü	470 W
Yüksüz Devir	0-660 rpm
Yükteki Devir	350 rpm
Kapasite - Çelik	16 mm
- Yumuşak Ahşap	50 mm
Tork	75 Nm
Mandren	Anahtarlı
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1.5-13 mm
Ağırlık	2.6 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Emniyet Debriyajı
■ Sağ/Sol Dönüş ■ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu

BE 850-2

Darbesiz Matkap

208.00 €

Sipariş No.	600573810
Giriş Gücü	850 W
Çıkış Gücü	490 W
Yüksüz Devir	0-1.100 rpm
	0-3.100 rpm
Yükteki Devir	640 rpm
	1.800 rpm
Kapasite - Çelik	13/8 mm
- Yumuşak Ahşap	40/25 mm
Tork	36/14 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1.5-13 mm
Ağırlık	2.6 kg

■ Marathon Motor ■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Emniyet Debriyajı ■ Sağ/Sol Dönüş
■ İki Vitesli Dişli Sistemi ■ Tetikte Hız Sabitleme Ayarı ■ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu

BEV 1300-2

Darbesiz Matkap

272.00 €

Sipariş No.	600574810
Giriş Gücü	1300 W
Çıkış Gücü	730 W
Yüksüz Devir	0-1.100 rpm
	0-3.100rpm
Yükteki Devir	1.100 rpm
	3.100 rpm
Kapasite - Çelik	16/10 mm
- Yumuşak Ahşap	40/25 mm
Tork	44/16 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1.5-13 mm
Ağırlık	2.7 kg

■ Marathon Motor ■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti
■ Emniyet Debriyajı ■ Sağ/Sol Dönüş ■ İki Vitesli Dişli Sistemi ■ Devir Ayar Düğmesi
■ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu

BDE 1100

Darbesiz Matkap

506.00 €

Sipariş No.	600806000
Giriş Gücü	1.100 W
Çıkış Gücü	620 W
Yüksüz Devir	0-640 rpm
	0-1.200rpm
Yükteki Devir	430 rpm
	800 rpm
Kapasite - Çelik	16/10 mm
- Yumuşak Ahşap	40/25 mm
Tork	55/22 Nm
Mandren	Anahtarlı
Mandren Mili	5/8"-16 UNF
Mandren Kapasitesi	3-16 mm
Ağırlık	4.3 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Emniyet Debriyajı ■ Sağ/Sol Dönüş ■ İki Vitesli Dişli Sistemi
■ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu ■ D Tip Tutmak

WBE 700

Dik Açılı Darbesiz Matkap

393.00 €

Sipariş No.	600512000
Giriş Gücü	700 W
Çıkış Gücü	305 W
Yüksüz Devir	850-2.600 rpm
Yükteki Devir	2.300 rpm
Kapasite - Çelik	10 mm
- Yumuşak Ahşap	25 mm
Tork	8 Nm
Mandren	Anahtarlı
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1-10 mm
Ağırlık	2.0 kg

■ VC Elektronik Hız Kontrolu ■ Dik Açılı Delme Yönü ■ Devir Ayar Düğmesi
■ Alüminyum Dişli Kutusu

SBE 650 K

Darbeli Matkap

82.00 €

Sipariş No.	600742000
Giriş Gücü	650 W
Çıkış Gücü	320 W
Yüksüz Devir	0-2.800 rpm
Yükteki Devir	1.500 rpm
Kapasite - Beton	16 mm
- Çelik	13 mm
- Yumuşak Ahşap	30 mm
Maks. Darbe Oranı	45.000 bpm
Tork	9 Nm
Mandren	Anahtarlı
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1.5-13 mm
Ağırlık	1.7 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Sağ/Sol Dönüş
■ Tetikte Hız Sabitleme Ayarı

SBE 650

Darbeli Matkap

99.00 €

Sipariş No.	600742850
Giriş Gücü	650 W
Çıkış Gücü	320 W
Yüksüz Devir	0-2.800 rpm
Yükteki Devir	1.500 rpm
Kapasite - Beton	16 mm
- Çelik	13 mm
- Yumuşak Ahşap	30 mm
Maks. Darbe Oranı	44.800 bpm
Tork	9 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1.5-13 mm
Ağırlık	1.8 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Sağ/Sol Dönüş
■ Tetikte Hız Sabitleme Ayarı

The power to meet your standarts

SBE 800-2
Darbeli Matkap

140.00 €

Sipariş No.	601744000
Giriş Gücü	800 W
Çıkış Gücü	440 W
Yüksüz Devir	0-1.200 rpm
	0-3.200 rpm
Yükteki Devir	900 rpm
	2.250 rpm
Kapasite - Beton	18 mm
- Çelik	13/8 mm
- Yumuşak Ahşap	40/25 mm
Maks. Darbe Oranı	- bpm
Tork	10/24 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1.5-13 mm
Ağırlık	2.3 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Emniyet Debriyajı ■ Sağ/Sol Dönüş
■ İki Vitesli Dişli Sistemi ■ Tetikte Hız Sabitleme Ayarı ■ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu

SBE 850-2
Darbeli Matkap

247.00 €

Sipariş No.	600782500
Giriş Gücü	850 W
Çıkış Gücü	490 W
Yüksüz Devir	0-1.100 rpm
	0-3.100 rpm
Yükteki Devir	640 rpm
	1.800 rpm
Kapasite - Beton	18 mm
- Çelik	13/8 mm
- Yumuşak Ahşap	40/25 mm
Maks. Darbe Oranı	58.900 bpm
Tork	36/14 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1.5-13 mm
Ağırlık	2.6 kg

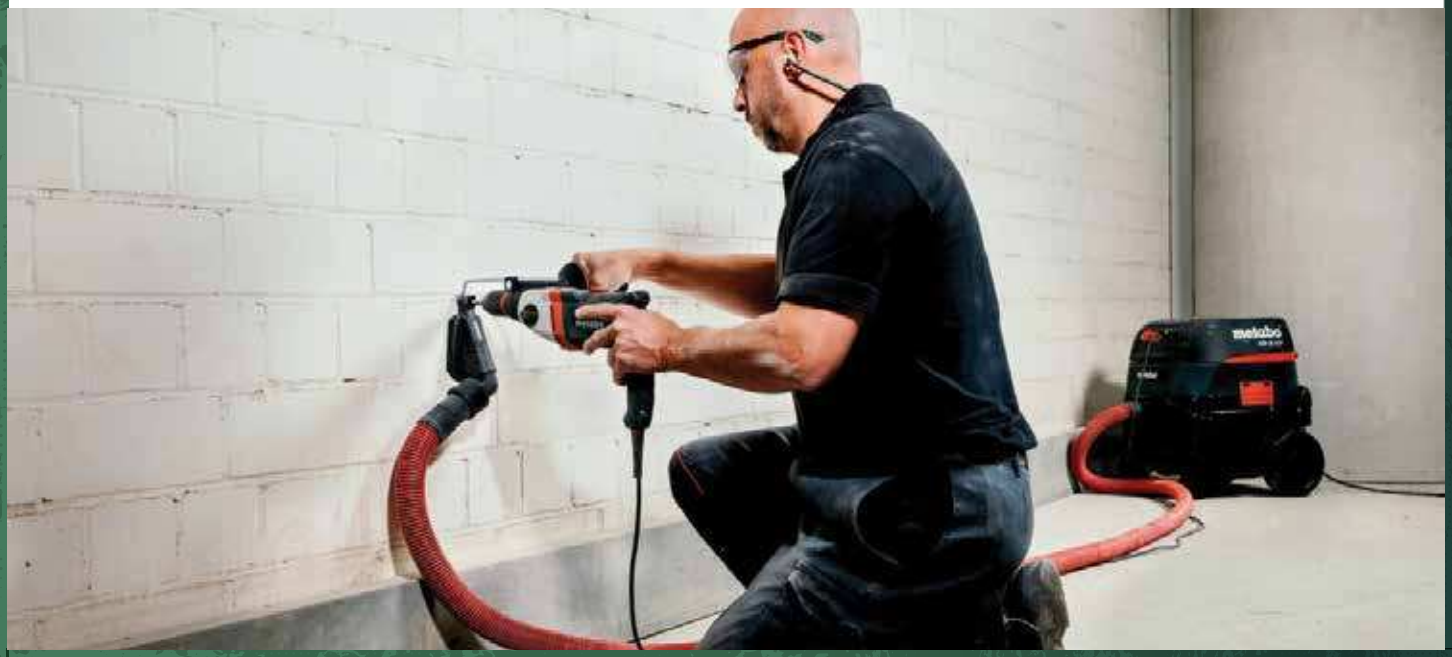
■ Marathon Motor ■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Emniyet Debriyajı ■ Sağ/Sol Dönüş
■ İki Vitesli Dişli Sistemi ■ Tetikte Hız Sabitleme Ayarı ■ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu
■ Plastik Taşıma Çantası

SBEV 1300-2
Darbeli Matkap

320.00 €

Sipariş No.	600785500
Giriş Gücü	1.300 W
Çıkış Gücü	730 W
Yüksüz Devir	0-1.100 rpm
	0-3.100 rpm
Yükteki Devir	1.100 rpm
	3.100 rpm
Kapasite - Beton	22 mm
- Çelik	16/10 mm
- Yumuşak Ahşap	40/25 mm
Maks. Darbe Oranı	58.900 bpm
Tork	44/16 Nm
Mandren	Anahtarsız
Mandren Mili	1/2"-20 UNF
Mandren Kapasitesi	1-13 mm
Ağırlık	2.8 kg

■ Marathon Motor ■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti
■ Emniyet Debriyajı ■ Implus Teknolojisi ■ Sağ/Sol Dönüş ■ İki Vitesli Dişli Sistemi ■ Devir Ayar Düğmesi
■ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu ■ Plastik Taşıma Çantası



MAG 32

Manyetik Matkap **32 mm**

1.567.00 €

Sipariş No.	600635500
Giriş Gücü	1.000 W
Çıkış Gücü	520 W
Yüksüz Devir	700 rpm
Yükteki Devir	450 rpm
Maks. Hareket	160 mm
Tork	50 Nm
Kesme Pançı İle Delme Çapı	32 mm
Matkap Ucu ile Delme Çapı	13 mm
Matkap Ucu Bağlantısı	19 mm-Veldon
Maks. Dalma Derinliği	50 mm
Manyetik Taban Ölçüsü	90x189 mm
Manyetik Tutunma Gücü	12.250 N
Ağırlık	11.9 kg

■ Marathon Motor ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Led Çalışma Işığı ■ Plastik Taşıma Çantası

MAG 50

Manyetik Matkap **50 mm**

1.903.00 €

Sipariş No.	600636500
Giriş Gücü	1.200 W
Çıkış Gücü	620 W
Yüksüz Devir	100-250 rpm
	200-450 rpm
Yükteki Devir	250 rpm
	450 rpm
Maks. Hareket	160 mm
Tork	90/50 Nm
Kesme Pançı İle Delme Çapı	50 mm
Matkap Ucu ile Delme Çapı	20 mm
Klavuz Çekme Ölçüsü	M16
Uç Bağlantı Sistemi	Mors MK2
Matkap Ucu Bağlantısı	19 mm-Veldon
Maks. Dalma Derinliği	50 mm
Manyetik Taban Ölçüsü	90x190 mm
Manyetik Tutunma Gücü	12.250 N
Ağırlık	12.7 kg

■ Marathon Motor ■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Led Çalışma Işığı ■ Sağ/Sol Dönüş ■ İki Vitesli Dişli Sistemi ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Kılavuz Çekme Özelliği ■ Plastik Taşıma Çantası

B 32/3

Manyetik Matkap **100 mm**

1.402.00 €

Sipariş No.	600323000
Giriş Gücü	1.800 W
Çıkış Gücü	1.200 W
Yüksüz Devir	0-170 rpm
	0-320 rpm
	0-470 rpm
Yükteki Devir	110 rpm
	190 rpm
	280 rpm
Tork	190/120/90 Nm
Kesme Pançı İle Delme Çapı	100 mm
Matkap Ucu ile Delme Çapı	32 mm
Matkap Ucu Bağlantısı	Mors MK3
Ağırlık	7.8 kg

Ürünün kolu ayrı bir aparat olarak satılmaktadır.
314001120

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Emniyet Debriyajı ■ Üç Vitesli Dişli Sistemi

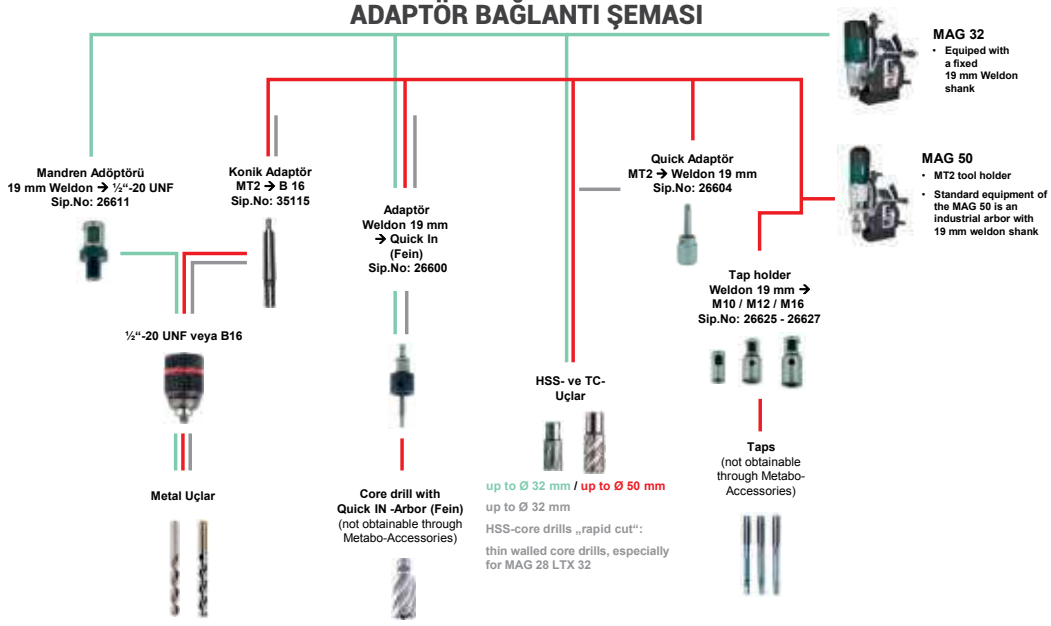
M 100

B 32/3 için Manyetik Sehpa

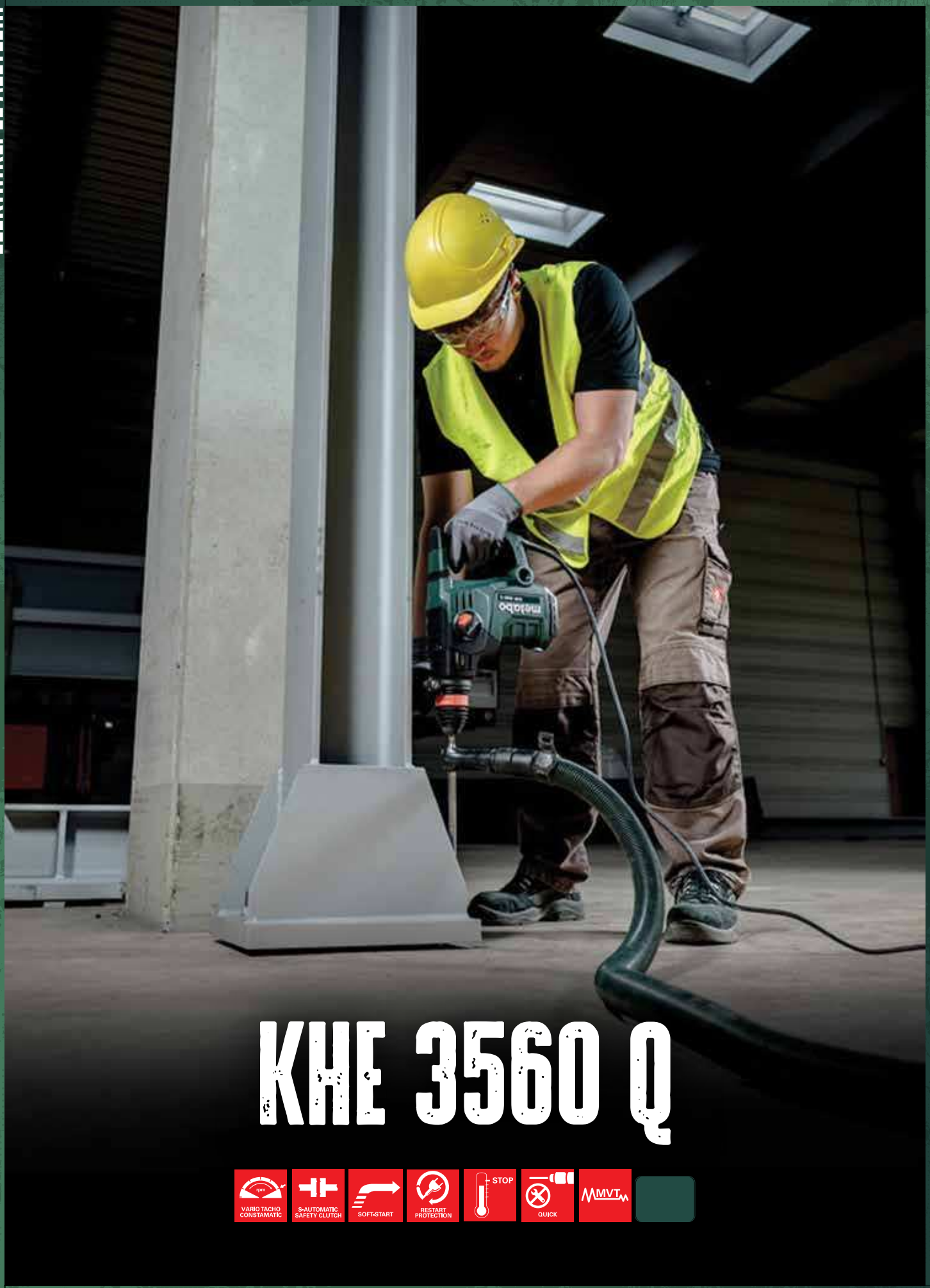
2.197.00 €

Sipariş No.	627100000
Bağlantı Boğazı Ölçüsü	65 mm
Maks. Yükseklik	650/25 mm
Manyetik Tutunma Gücü	18.000 N
Ağırlık	22 kg

ADAPTÖR BAĞLANTI ŞEMASI



The power to meet your standarts



KHE 3560 Q

VARIO TACHO CONSTAMATIC | S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH | SOFT-START | RESTART PROTECTION | STOP | QUICK | MVT

KHE 2645

Pnomatik Kırıcı - Delici

213.00 €

Sipariş No.	601710500
Giriş Gücü	850 W
Yüksüz Devir	0-1.150 rpm
Yükteki Devir	rpm
Kapasite - Beton	26 mm
- Çelik	13 mm
- Yumuşak Ahşap	30 mm
Maks. Darbe Oranı	4.300 bpm
Vuruş Enerjisi (EPTA)	2.9 Jul
Mandren	SDS Plus
Ağırlık	2.9 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Emniyet Debriyajı ■ Sağ/Sol Dönüş
■ Plastik Taşıma Çantası

KHE 2860 QUICK

Pnomatik Kırıcı - Delici

313.00 €

Sipariş No.	600878500
Giriş Gücü	880 W
Yüksüz Devir	0-1.150 rpm
Yükteki Devir	rpm
Kapasite - Beton	28 mm
- Çelik	13 mm
- Yumuşak Ahşap	32 mm
Maks. Darbe Oranı	4.400 bpm
Vuruş Enerjisi (EPTA)	3.2 Jul
Mandren	SDS Plus
Ağırlık	3.1 kg

■ V Elektronik Hız Kontrölü ■ Emniyet Debriyajı ■ Sağ/Sol Dönüş ■ Quick Sistem
■ Plastik Taşıma Çantası

UHEV 2860-2 QUICK SET

Pnomatik Multi Kırıcı - Delici

417.00 €

Sipariş No.	600713510
Giriş Gücü	1.100 W
Yüksüz Devir	0-900 rpm
	0-2.100 rpm
Yükteki Devir	900 rpm
	2.100 rpm
Kapasite - Beton	28 mm
- Çelik	13/6 mm
- Yumuşak Ahşap	35/30 mm
Maks. Darbe Oranı	4.500 bpm
Vuruş Enerjisi (EPTA)	3.4 Jul
Mandren	Anahtarsız
Mandren	SDS Plus Quick
Ağırlık	3.3 kg

630824000 SDS- Plus Uç - Keski Seti 10'lu

631968000 Mandren

■ Marathon Motor ■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Emniyet Debriyajı
■ İki Vitesli Dişli Sistemi ■ Quick Sistem ■ Sağ/Sol Dönüş ■ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu ■ Devir Ayar Düğmesi
■ Plastik Taşıma Çantası

KHE 3560 Q

Pnomatik Kırıcı - Delici

660.00 €

Sipariş No.	600811500
Giriş Gücü	1.050 W
Yüksüz Devir	0-810 rpm
Yükteki Devir	810 rpm
Kapasite - Beton	32 mm
Maks. Darbe Oranı	4.350 bpm
Vuruş Enerjisi (EPTA)	4.2 Jul
Mandren	SDS-Plus-Quick
Ağırlık	5.0 kg

631968000 Mandren Hediyeli

■ VTC Elektronik Hız Kontrolü ■ Emniyet Debriyajı ■ Elektronik Emniyet Debriyajı ■ Aşırı Isınma Koruması
■ Yumuşak Başlama ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Quick Sistem ■ VibraTech Sistem(MVT)
■ Led Çalışma Işığı ■ Sağ/Sol Dönüş ■ Plastik Taşıma Çantası

KH 5-40

Pnomatik Kırıcı - Delici **8.5 J**

443.00 €

Sipariş No.	600763500
Giriş Gücü	1.100 W
Yüksüz Devir	620 rpm
Yükteki Devir	- rpm
Kapasite - Beton	40 mm
Maks. Darbe Oranı	2.800 bpm
Vuruş Enerjisi (EPTA)	7.1 Jul
Mandren	SDS Max
Ağırlık	7.1 kg

■ Emniyet Debriyajı ■ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu ■ Plastik Taşıma Çantası

KHEV 5-40 BL

Pnomatik Kırıcı - Delici **8.7 J**

799.00 €

Sipariş No.	600765500
Giriş Gücü	1.150 W
Yüksüz Devir	350/500 rpm
Yükteki Devir	350/500 rpm
Kapasite - Beton	40 mm
Maks. Darbe Oranı	2.900 bpm
Vuruş Enerjisi (EPTA)	8.7 Jul
Mandren	SDS-Max
Ağırlık	8.3 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Yumuşak Başlama ■ Emniyet Debriyajı
■ VibraTech Sistem (MVT) ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Aşırı Isınma Koruması
■ İki Kademe Darbe Seçimi ■ Plastik Taşıma Çantası

The power to meet your standarts

KHEV 8-45 BL
Pnomatik Kırıcı - Delici **12.2 J**

864.00 €

Sipariş No.	600766500
Giriş Gücü	1.500 W
Yüksüz Devir	210/300 rpm
Yükteki Devir	210/300 rpm
Kapasite - Beton	45 mm
Maks. Darbe Oranı	2.900 bpm
Vuruş Enerjisi (EPTA)	12.2 Jul
Mandren	SDS-Max
Ağırlık	10.1 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Yumuşak Başlama ■ Emniyet Debriyajı
■ VibraTech Sistem (MVT) ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Aşırı Isınma Koruması
■ İki Kademe Darbe Seçimi ■ Plastik Taşıma Çantası

KHEV 11-52 BL
Pnomatik Kırıcı - Delici **18.8 J**

950.00 €

Sipariş No.	600767500
Giriş Gücü	1.500 W
Yüksüz Devir	200/270 rpm
Yükteki Devir	200/270 rpm
Kapasite - Beton	52 mm
Maks. Darbe Oranı	2.360 bpm
Vuruş Enerjisi (EPTA)	18.8 Jul
Mandren	SDS-Max
Ağırlık	12.4 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Yumuşak Başlama ■ Emniyet Debriyajı
■ VibraTech Sistem (MVT) ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Aşırı Isınma Koruması
■ İki Kademe Darbe Seçimi ■ Plastik Taşıma Çantası

MH 5
Pnomatik Kırıcı **7.1 J**

465.00 €

Sipariş No.	600147500
Giriş Gücü	1.100 W
Aksesuar Tipi	Keski
Maks. Darbe Oranı	3.000 rpm
Vuruş Enerjisi (EPTA)	7.1 Jul
Manderen	SDS-Max
Ağırlık	5.6 kg

■ VibraTech Sistem (MVT) ■ Plastik Taşıma Çantası

MHE 5
Pnomatik Kırıcı **7.1 J**

527.00 €

Sipariş No.	600148500
Giriş Gücü	1.100 W
Aksesuar Tipi	Keski
Maks. Darbe Oranı	3.000 rpm
Vuruş Enerjisi (EPTA)	7.1 Jul
Manderen	SDS-Max
Ağırlık	5.7 kg

■ VTC Elektronik Hız Kontrolü ■ Yumuşak Başlama ■ Vibra Tech Sistem (MVT) ■ Yeniden Çalışma Emniyeti
■ Aşırı Isınma Koruması ■ Plastik Taşıma Çantası

MHEV 5 BL
Pnomatik Kırıcı **8.7 J**

767.00 €

Sipariş No.	600769500
Giriş Gücü	1.150 W
Aksesuar Tipi	Keski
Maks. Darbe Oranı	2.900 rpm
Vuruş Enerjisi (EPTA)	8.7 Jul
Manderen	SDS-Max
Ağırlık	7.9 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Yumuşak Başlama
■ VibraTech Sistem (MVT) ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Plastik Taşıma Çantası

MHEV 11 BL
Pnomatik Kırıcı **18 J**

864.00 €

Sipariş No.	600770500
Giriş Gücü	1.500 W
Aksesuar Tipi	Keski
Maks. Darbe Oranı	2.100 rpm
Vuruş Enerjisi (EPTA	18 Jul
Manderen	SDS-Max
Ağırlık	12.2 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Brushless - Kömürsüz Motor ■ Yumuşak Başlama
■ VibraTech Sistem (MVT) ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Plastik Taşıma Çantası

metabo
metabo

The power to meet your standarts

RBE 9-60 SET
Boru Zımpara

761.00 €

Sipariş No.	602183510
Giriş Gücü	900 W
Çıkış Gücü	470 W
Kavrama Açısı	190°
Zımpara Ebadı	30x533 mm
Maks. Malzeme Ebadı	60 mm
Bant Dönüş Hızı	8-14 m/s
Ağırlık	3.1 kg

Set İçeriği: P80 Zirkonyum Zımpara Şeridi – P280/A65 Piramit Zımpara Şeridi – P400/A45 Piramit Zımpara Şeridi – P600 /A30 Piramit Zımpara Şeridi – P1200/A16 Piramit Zımpara Şeridi – Keçe Zımpara (Orta)

■ Marathon Motor ■ VC Elektronik Hız Kontrölü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Metal Taşıma Çantası

RBE 15-180 SET
Boru Zımpara

855.00 €

Sipariş No.	602243500
Giriş Gücü	1.550 W
Çıkış Gücü	940 W
Kavrama Açısı	270°
Zımpara Ebadı	40x760 mm
Maks. Malzeme Ebadı	180 mm
Bant Dönüş Hızı	8.4-28 m/s
Ağırlık	3.4 kg

Set İçeriği: P80 Zirkonyum Zımpara Şeridi – P280/A65 Piramit Zımpara Şeridi – P400/A45 Piramit Zımpara Şeridi – P600/A30 Piramit Zımpara Şeridi – P1200/A16 Piramit Zımpara Şeridi – Keçe Zımpara (Orta)

■ Marathon Motor ■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Emniyet Debriyajı ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Plastik Taşıma Çantası

BFE 9-20 SET
Dar Alan Zımpara

653.00 €

Sipariş No.	602244500
Giriş Gücü	950 W
Çıkış Gücü	510 W
Zımpara Ebadı	6x457 mm
	19x457 mm
Zımpara Kol Uzunluğu	90 mm
Bant Dönüş Hızı	9-20 m/s
Ağırlık	1.8 kg

Set İçeriği: P60 Zirkonyum Zımpara Şeridi (6x457) - P120 Zirkonyum Zımpara Şeridi (6x457) - P60 Zirkonyum Zımpara Şeridi (19x457) - P120 Zirkonyum Zımpara Şeridi (19x457) - Keçe Zımpara (Orta/6x457) - Keçe Zımpara (Kaba/6x457) - Keçe Zımpara (İnce/6x457) - Keçe Zımpara (Orta/13x457) - Keçe Zımpara (Orta/19x457) - Zımpara Kolu Tip 1(6 mm-13mm zımpara için) - Zımpara Kolu Tip 4 (19 mm Zımpara için)

■ Marathon Motor ■ VC Elektronik Hız Kontrolü ■ Yumuşak Başlama ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Plastik Taşıma Çantası

KNSE 9-150 SET
Köşe Zımpara

798.00 €

Sipariş No.	602265500
Giriş Gücü	950 W
Çıkış Gücü	510 W
Yüksüz Devir	900-3.800 rpm
Disk Çapı	150 mm
Mil Ölçüsü	M14
Ağırlık	2.7 kg

Set İçeriği: Compact Keçe Disk (Orta/150x6) – Compact Keçe Disk (Çok İnce/150x6) – Compact Keçe Disk (Orta/150x3) – Zımpara Eğe

■ Marathon Motor ■ VC Elektronik Hız Kontrölü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Plastik Taşıma Çantası

WEVF 10-125 QUICK INOX
Köşe Taşlama 43°

421.00 €

Sipariş No.	613080000
Giriş Gücü	1.000 W
Çıkış Gücü	590 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Devir	2.000-7.600 rpm
Yükteki Devir	6.300 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	3.5 Nm
Ağırlık	2.3 kg

■ Marathon Motor ■ VC Elektronik Hız Kontrölü ■ 43° Dar Açı ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Quick Sistem ■ Kick-Back Emniyet Stop ■ Devir Ayar Düğmesi

SE 17-200 RT SET

Mob Zımpara

788.00 €

Sipariş No.	602259500
Giriş Gücü	1.700 W
Çıkış Gücü	1.070 W
Yüksüz Devir	800-3.000 rpm
Tork	17 Nm
Mil Ölçüsü	M14
Mob Zımpara Çapı	100-200 mm
Mob Zımpara Genişliği	50-100 mm
Ağırlık	2.9 kg

Set İçeriği: Ø90x100 mm Rulo Zımpara Tabanı – P80 Rulo Zımpara – Ø105x100 mm P80 Flap Zımpara – Ø105x100 mm P180 Zımpara/Keçe Zımpara – Ø105x100 mm P280 Keçe Zımpara

■ Marathon Motor ■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Plastik Taşıma Çantası

PE 15-20 RT

Polisaj

399.00 €

Sipariş No.	615200000
Giriş Gücü	1.500 W
Çıkış Gücü	1000 W
Disk Çapı	175 mm
Yüksüz Devir	300-1.900 rpm
Yüklü Devir	1.720 rpm
Mil Ölçüsü	M14
Tork	18 Nm
Ağırlık	2.4 kg

■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Ergonomik Gövde Yapısı

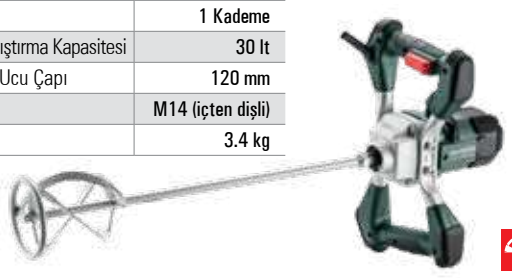
RWE 1200

Karıştırıcı

217.00 €

Sipariş No.	614048000
Giriş Gücü	1.200 W
Çıkış Gücü	580 W
Yüksüz Devir	0- 900 rpm
Yükteki Devir	700 rpm
Şanzıman	1 Kademe
Maks. Önerilen Karıştırma Kapasitesi	30 lt
Maks. Karıştırma Ucu Çapı	120 mm
Uç Bağlantısı	M14 (içten dişli)
Ağırlık	3.4 kg

Ø 120 mm karıştırıcı çubuk



■ V Elektronik Hız Kontrölü

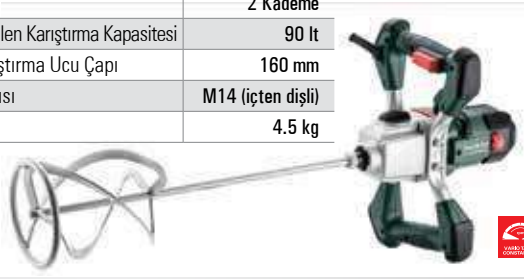
RWEV 1600-2

Karıştırıcı

358.00 €

Sipariş No.	614050000
Giriş Gücü	1.600 W
Çıkış Gücü	660 W
Yüksüz Devir	300 / 600 rpm
Yükteki Devir	rpm
Şanzıman	2 Kademe
Maks. Önerilen Karıştırma Kapasitesi	90 lt
Maks. Karıştırma Ucu Çapı	160 mm
Uç Bağlantısı	M14 (içten dişli)
Ağırlık	4.5 kg

Ø 160 mm karıştırıcı çubuk



■ VTC Elektronik Hız Kontrölü ■ Yumuşak Başlama ■ Devir Ayar Düğmesi

The power to meet your standarts

HG 16-500
Sıcak Hava Tabancası

81.00 €

Sipariş No.	601067000
Giriş Gücü	1.600 W
Hava Akışı	240/450 lt./dk.
Hava Akış Kademesi	2
Isı	300 - 500 C°
Isı Ayar Kademesi	2
Ağırlık	0.60 kg

■ Isı Sigortası

HG 20-600
Sıcak Hava Tabancası

123.00 €

Sipariş No.	602066000
Giriş Gücü	2.000 W
Hava Akışı	150/300/500 lt./dk.
Hava Akış Kademesi	3
Isı	80 - 600 C°
Isı Ayar Kademesi	Ayarlanabilir
Ağırlık	0.62 kg

■ Elektronik Kontrollü ■ Isı Sigortası

HGE 23-650 LED
Sıcak Hava Tabancası

182.00 €

Sipariş No.	603065000
Giriş Gücü	2.300 W
Hava Akışı	150 / 500 lt./dk.
Hava Akış Kademesi	Ayarlanabilir
Isı	80 - 650 C°
Isı Ayar Kademesi	Ayarlanabilir
Ağırlık	0.70 kg

■ Elektronik Kontrollü ■ Isı Sigortası ■ Aşırı Yük Koruması ■ Programlama Özelliği ■ LCD Bilgi Ekranı

KE 3000
Sıcak Silikon Tabancası

39.00 €

Sipariş No.	618121000
Güç	16 W
Çalışma Sıcaklığı	200 C°
Yapıştırıcı Çubuk Ölçüsü	Ø 11 mm
Isınma Zamanı	6 dk.
Maksimum Yapıştırıcı Akışı	18 gr./dk.
Ağırlık	0.25 kg

■ Isı Sigortası

Pratik ve Hedef Odaklı

Metabo'dan yaratıcı Titreşim zımparalar...

SRE 4351 TURBOTEC

The power to meet your standarts

STEB 65 QUICK
Dekupaj Testere

128.00 €

Sipariş No.	601030000
Giriş Gücü	450 W
Çıkış Gücü	230 W
Kapasite - Ahşap	65 mm
- Metal	18 mm
- Çelik Levha	6 mm
Yükteki Devir	600-3.000 rpm
Testere Hareketi	18 mm
Taban Açısı	-45⁰ /+45⁰
Pandül Kademesi	4
Ağırlık	1.9 kg

■ V Elektronik Hız Kontrolü ■ Quick Sistem ■ Hız Seçim Düğmesi

STEB 100 QUICK
Dekupaj Testere

165.00 €

Sipariş No.	601110000
Giriş Gücü	710 W
Çıkış Gücü	470 W
Kapasite - Ahşap	100 mm
- Metal	25 mm
- Çelik Levha	10 mm
Yükteki Devir	1.000-3.100 rpm
Testere Hareketi	22 mm
Taban Açısı	-45⁰ /+45⁰
Pandül Kademesi	3
Ağırlık	2.2 kg

■ V Elektronik Hız Kontrolü ■ Quick Sistem ■ Hız Seçim Düğmesi

SSE 1100
Panter Testere

235.00 €

Sipariş No.	606177500
Giriş Gücü	1.100 W
Çıkış Gücü	550 W
Yüksüz Devir	0-2.600 rpm
Testere Hareketi	28 mm
Pandül Kademesi	-
Ağırlık	3.9 kg

■ V Elektronik Hız Kontrolü ■ Quick Sistem ■ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu ■ Plastik Taşıma Çantası

SSEP 1400 MVT
Panter Testere

436.00 €

Sipariş No.	606178500
Giriş Gücü	1.400 W
Çıkış Gücü	600 W
Yüksüz Devir	0-2.800 rpm
Testere Hareketi	32 mm
Pandül Kademesi	3
Ağırlık	4.6 kg

■ VTC Elektronik Hız Kontrolü ■ VibraTech Sistem(MVT) ■ Quick Sistem ■ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu ■ Plastik Taşıma Çantası ■ LED Çalışma Hızı

MT 400 QUICK
Çok Fonksiyonlu Alet

279.00 €

Sipariş No.	601406000
Giriş Gücü	400 W
Yüksüz Devir	11.000-18.000 rpm
Salınım Açısı (Sol/Sağ)	1.6⁰ mm
Zımpara Tabanı (Üçgen Köşeden Köşeye)	93 mm
Uç Tutucu	OIS Uyumlu
Ağırlık	1.4 kg

■ VTC Elektronik Hız Kontrolü ■ Quick Sistem ■ Led Çalışma Işığı ■ Uç Tutucu: OIS Uyumlu

LF 850 S
Boya Kazıma

464.00 €

Sipariş No.	601049500
Giriş Gücü	850 W
Çıkış Gücü	470 W
Yüksüz Devir	11.500 rpm
Yükteki Devir	7.500 rpm
Kazıma Çapı	80 mm
Maks. Çentik Derinliği	Sınırsız
Yanal Kazıma Yüksekliği	28 mm
Eksenel Derinlik	0-0,3 mm
Yanal Derinlik	0,15 mm
Tork	2 Nm
Ağırlık	2.5 kg

■ Plastik Taşıma Çantası

HO 26-82
Planya

211.00 €

Sipariş No.	602682000
Giriş Gücü	620 W
Çıkış Gücü	360 W
Planya Genişliği	82 mm
Ayarlanabilir Planya Derinliği	0-2.6 mm
Maks. Planya Derinliği	9 mm
Yüksüz Devir	17.000 rpm
Yükteki Devri	11.200 rpm
Planya Tabla Uzunluğu	295 mm
Ağırlık	2.7 kg

KS 55
Daire Testere

187.00 €

Sipariş No.	600855000
Giriş Gücü	1.200 W
Çıkış Gücü	670 W
Yüksüz Devir	5.600 rpm
Yükteki Devir	4.400 rpm
Maks. Kesme Hızı	47 m/s
Yatma Açısı	0/+47°
Kapasite - 90° Ayarlanabilir	0-55 mm
- 45°	39 mm
Tork	5 Nm
Disk Çapı	160x20 mm
Ağırlık	4.0 kg

■ VTC Elektronik Hız Kontrolü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Emniyet Debriyajı

KS 66 FS
Daire Testere

235.00 €

Sipariş No.	601066000
Giriş Gücü	1.500 W
Çıkış Gücü	840 W
Yüksüz Devir	5.000 rpm
Yükteki Devir	3.800 rpm
Maks. Kesme Hızı	50 m/s
Yatma Açısı	0/+47°
Kapasite - 90° Ayarlanabilir	66 mm
- 45°	47 mm
Testere Çapı	190x30 mm
Ağırlık	4.9 kg

■ FS Kesme Rayı Takılabilme Özelliği

KS 85 FS
Daire Testere

326.00 €

Sipariş No.	601085000
Giriş Gücü	2.000 W
Çıkış Gücü	1.100 W
Yüksüz Devir	4.500 rpm
Yükteki Devir	3.800 rpm
Maks. Kesme Hızı	55 m/s
Yatma Açısı	0/+48°
Kapasite - 90° Ayarlanabilir	85 mm
- 45°	65 mm
Testere Çapı	235x30 mm
Ağırlık	8.4 kg

■ FS Kesme Rayı Takılabilme Özelliği

FM 500-6
Formika Traşlama

83.00 €

Sipariş No.	601741000
Giriş Gücü	500 W
Yüksüz Hız	32.000 rpm
Yükteki Hız	19.000 rpm
Maks. Strok Yüksekliği	40 mm
Pens Çapı	6mm
Ağırlık	1.3 kg

■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Hassas Kademesiz Derinlik

The power to meet your standarts

OFE 738

Freze

439.00 €

Sipariş No.	600738000
Giriş Gücü	710 W
Çıkış Gücü	430 W
Yüksüz Devir	13.000-34.000 rpm
Yükteki Devir	24.000 rpm
Maks. Dalma Derinliği	50 mm
Freze Ucu Çapı	8 mm
Ağırlık	3.0 kg

■ Marathon Motor ■ VC Elektronik Hız Kontrolü ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Elektronik Akım Kesme ■ Alüminyum Döküm Dişli Kutusu

SRE 3185

Titreşim Zımpara

141.00 €

Sipariş No.	600442000
Giriş Gücü	200 W
Çıkış Gücü	80 W
Yüksüz Devir	8.800-22.300 rpm
Yükteki Devir	20.400 rpm
Taban Ölçüsü	92x184 mm
Titreşim Osilasyon Ölçüsü	2 mm
Ağırlık	1.5 kg

■ V Elektronik Hız Kontrolü ■ Toz Torbası

SRE 4350 TURBOTEC

Titreşim Zımpara

259.00 €

Sipariş No.	611350000
Giriş Gücü	350 W
Çıkış Gücü	180 W
Yüksüz Devir	8.400-22.000 rpm
Yükteki Devir	17.000 rpm
Taban Ölçüsü	92x184 mm
Titreşim Osilasyon Ölçüsü	2.2 mm
Ağırlık	2.4 kg

■ V Elektronik Hız Kontrolü ■ Turbo Bosst Sistemi ■ Toz Filtresi ■ Devir Atar Düğmesi

SRE 4351 TURBOTEC

Titreşim Zımpara

262.00 €

Sipariş No.	611351000
Giriş Gücü	350 W
Çıkış Gücü	180 W
Yüksüz Devir	8.400-22.000 rpm
Yükteki Devir	17.000 rpm
Taban Ölçüsü	114x229 mm
Titreşim Osilasyon Ölçüsü	2.2 mm
Ağırlık	2.6 kg

■ V Elektronik Hız Kontrolü ■ Devir Ayar Düğmesi ■ TurboBosst Sistemi ■ Toz Filtresi

FSR 200 INTEC

Titreşimli Zımpara - Avuç İçi Tip

83.00 €

Sipariş No.	600066500
Giriş Gücü	200 W
Çıkış Gücü	80 W
Yüksüz Devir	26.000 rpm
Yükteki Devir	22.000 rpm
Taban Ölçüsü	114x102 mm
Titreşim Osilasyon Ölçüsü	1.4 mm
Ağırlık	1.3 kg

■ Toz Filtresi ■ Plastik Taşıma Çantası

FMS 200 INTEC

Titreşimli Üçgen Zımpara - Avuç İçi Tip

83.00 €

Sipariş No.	600065500
Giriş Gücü	200 W
Çıkış Gücü	80 W
Yüksüz Devir	26.000 rpm
Yükteki Devir	22.000 rpm
Taban Ölçüsü	100x147 mm
Titreşim Osilasyon Ölçüsü	1.4 mm
Ağırlık	1.2 kg

■ Toz Filtresi ■ Plastik Taşıma Çantası

FSX 200 INTEC

Eksantirik Zımpara - Avuç İçi Tip

83.00 €

Sipariş No.	609225500
Giriş Gücü	240 W
Çıkış Gücü	90 W
Yüksüz Devir	11.000 rpm
Yükteki Devir	9.500 rpm
Taban Ölçüsü	125 mm
Titreşim Osilasyon Ölçüsü	2.7 mm
Ağırlık	1.3 kg

■ Toz Filtresi ■ Plastik Taşıma Çantası

SXE 150-5.0 BL

Eksantirik Zımpara - Avuç İçi Tip

831.00 €

Sipariş No.	615050000
Giriş Gücü	350 W
Yüksüz Devir	4.000-10.000 rpm
Yükteki Devir	10.000 rpm
Taban Ölçüsü	150 mm
Titreşim Osilasyon Ölçüsü	5 mm
Ağırlık	1.0 kg

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ VTC Elektronik Hız Kontrolü ■ Aşırı Isınma Koruması ■ Disk Fren Sistemi ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Brushless Kömürsüz Motor

SXE 3125

Eksantirik Zımpara

179.00 €

Sipariş No.	600443000
Giriş Gücü	310 W
Çıkış Gücü	135 W
Yüksüz Devir	4.000-12.000 rpm
Yükteki Devir	8.800 rpm
Taban Ölçüsü	125 mm
Titreşim Osilasyon Ölçüsü	3 mm
Ağırlık	1.5 kg

■ V Elektronik Hız Kontrolü ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Toz Filtresi

SXE 425 TURBOTEC

Eksantirik Zımpara

223.00 €

Sipariş No.	600131000
Giriş Gücü	320 W
Çıkış Gücü	160 W
Yüksüz Devir	4.200-11.000 rpm
Yükteki Devir	9.000 rpm
Taban Ölçüsü	125 mm
Titreşim Osilasyon Ölçüsü	5 mm
Ağırlık	2.0 kg

■ V Elektronik Hız Kontrolü ■ TurboBosst Sistemi ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Toz Filtresi

SXE 450 TURBOTEC

Eksantirik Zımpara

286.00 €

Sipariş No.	600129000
Giriş Gücü	350 W
Çıkış Gücü	180 W
Yüksüz Devir	4.200-11.000 rpm
Yükteki Devir	8.500 rpm
Taban Ölçüsü	150 mm
Titreşim Osilasyon Ölçüsü	2.8/6.2 mm
Ağırlık	2.2 kg

■ V Elektronik Hız Kontrolü ■ TurboBosst Sistemi ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Duo Eksantrik Dönüş Ayarı ■ Toz Filtresi

The power to meet your standarts

LSV 5-225

Alçıpan Duvar Zımparalama

1.055.00 €

Sipariş No.	600103000
Giriş Gücü	500 W
Çıkış Gücü	270 W
Disk Çapı	225 mm
Yüksüz Devir	1.000-1.650 rpm
Boyun Uzunluğu	1.6 mt
Ağırlık	3.8 kg

■ VC Elektronik Hız Kontrölü ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Taşıma Çantası

LSV 5-225 COMFORT

Alçıpan Duvar Zımparalama

1.311.00 €

Sipariş No.	600136000
Giriş Gücü	500 W
Çıkış Gücü	270 W
Disk Çapı	225 mm
Yüksüz Devir	1.000-1.650 rpm
Boyun Uzunluğu	Ayarlanabilir 1.1/1.6/2.1 mt
Ağırlık	4.5 kg

2.1 metreye uzatmak için opsiyonel aparat gerekmektedir.

■ VC Elektronik Hız Kontrölü ■ Led Çalışma Işığı ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Plastik Taşıma Çantası

BAE 75

Tank Zımpara

398.00 €

Sipariş No.	600375000
Giriş Gücü	1.010 W
Yüksüz Devir	240-450 rpm
Zımpara Ölçüsü	75x533 mm
Zımparalama Yüzeyi	85x150 mm
Tork	12 mm
Ağırlık	4.9 kg

■ VTC Elektronik Hız Kontrolü ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Anti-Statik Toz Torbası

ASR 35 L ACP

Elektrikli Süpürge

840.00 €

Sipariş No.	602057000
Giriş Gücü	1.400 W
Maks.Hava Çıkışı	3.660 cfm
Vakum Gücü	248 hPa
Filtre Yüzeyi	17.000 rpm
Tank Hacmi	35 lt
Tank Tipi	Plastik
Ağırlık	16 kg

■ Sıvı ve Katı Emme ■ L Sınıfı Tozlarda AB Standartlarında Sertifika ■ % 99 Filtreleme
■ Tank Maks. Seviyeye Gelince Otomatik Kapanma ■ Otomatik Filtre Temizleme ■ Tekerlek Kilidi
■ Pratik Aksesuar Çantası ve Depolama Alanı

ASR 36-18 BL 25 M SC

KABLOSUZ

Kontrol Özelliği ile temizlemek artık çok kolay...

The power to meet your standarts

KS 216 M
Gönye Kesme

285.00 €

Sipariş No.	610216000
Giriş Gücü (S6 %20)	1.350 W
Çalışma Voltajı	220-240 V / 50-60 Hz
Yüksüz Devir	5.000 rpm
Yükteki Devir	3.800 rpm
Maks. Kesme Hızı	57 m/s
Kesme Genişliği 90º / 45º	120/80 mm
Kesme Derinliği 90º / 45º	60/45 mm
Bıçak Ölçüsü	216x30 mm
Tabla Dönme Ölçüsü (Sağ/Sol)	47º / 47º
Bıçak Yatma Ölçüsü (Sağ/Sol)	47º / 2º
Boyutlar	477x463x490 mm
Ağırlık	8.7 kg

■ Kesme Çizgi Lazeri ■ Toz Koruması ■ Uzatılabilir Yan Tablalar

KGS 216 M
Radyal Gönye Kesme

412.00 €

Sipariş No.	613216000
Giriş Gücü (S6 %20)	1.500 W
Çalışma Voltajı	220-240 V / 50-60 Hz
Yüksüz Devir	5.000 rpm
Yükteki Devir	3.750 rpm
Maks. Kesme Hızı	57 m/s
Kesme Genişliği 90º / 45º	305/215 mm
Kesme Derinliği 90º / 45º	70/40 mm
Bıçak Ölçüsü	216x30 mm
Tabla Dönme Ölçüsü (Sağ/Sol)	50º / 50º
Bıçak Yatma Ölçüsü (Sağ/Sol)	47º / 2º
Boyutlar	710x476x512 mm
Ağırlık	13.4 kg

■ Kesme Çizgi Lazeri ■ Toz Koruması ■ Yumuşak Başlama ■ Uzatılabilir Yan Tablalar

KGS 254 M
Radyal Gönye Kesme

573.00 €

Sipariş No.	613254000
Giriş Gücü (S6 %20)	1.800 W
Çalışma Voltajı	220-240 V / 50-60 Hz
Yüksüz Devir	4.500 rpm
Yükteki Devir	3.750 rpm
Maks. Kesme Hızı	60 m/s
Kesme Genişliği 90º / 45º	305/215 mm
Kesme Derinliği 90º / 45º	92/47 mm
Bıçak Ölçüsü	254x30 mm
Tabla Dönme Ölçüsü (Sağ/Sol)	50º / 50º
Bıçak Yatma Ölçüsü (Sağ/Sol)	47º / 2º
Boyutlar	726x485x543 mm
Ağırlık	16.1 kg

■ Kesme Çizgi Lazeri ■ Toz Koruması ■ Yumuşak Başlama ■ Disk Fren Sistemi ■ Uzatılabilir Yan Tablalar

KGS 18 LTX BL 254

Akülü Radyal Gönye Kesme

772.00 €

Sipariş No.	614254850
Yüksüz Devir	4.000 rpm
Yükteki Devir	-
Maks. Kesme Hızı	53 m/s
Kesme Genişliği 90⁰ / 45⁰	305/215 mm
Kesme Derinliği 90⁰ / 45⁰	92/47 mm
Bıçak Ölçüsü	254x30 mm
Tabla Dönme Ölçüsü (Sağ/Sol)	50⁰ / 50⁰
Bıçak Yatma Ölçüsü (Sağ/Sol)	47⁰ / 2⁰
Boyutlar	726x485x543 mm
Ağırlık	15.8 kg

	Tek Gövde
Sipariş No.	614254850
Akü Voltajı	18 V
Akü Adedi	-
Liste Fiyatı	**715,00 €**

BRUSHLESS Kömürsüz Motor

■ Brushless-Kömürsüz Motor ■ Kesme Çizgi Lazeri ■ Toz Koruması ■ Yumuşak Başlama ■ Disk Fren Sistemi
■ Uzatılabilir Yan Tablalar ■ Şarj Cihazı ASC 145 ■ Li-Ion ve LiHD Akülerde 3 Yıl Garanti

KGSV 72 XACT SYM

Radyal Gönye Kesme

1.630.00 €

Sipariş No.	612216000
Giriş Gücü (S6 %20)	1.800 W
Çalışma Voltajı	220-240 V / 50-60 Hz
Yüksüz Devir	2.200-6300 rpm
Yükteki Devir	-
Maks. Kesme Hızı	25-70 m/s
Kesme Genişliği 90⁰ / 45⁰	305/215 mm
Kesme Derinliği 90⁰ / 45⁰	72/42 mm
Bıçak Ölçüsü	216x30 mm
Tabla Dönme Ölçüsü (Sağ/Sol)	50⁰ / 50⁰
Bıçak Yatma Ölçüsü (Sağ/Sol)	47 / 47
Boyutlar	660x540x415 mm
Ağırlık	18.3 kg

■ VC Elektronik Hız Kontröoü ■ Yumuşak Başlama ■ Toz Koruması ■ SYM Sistem: Farklı Açılı Kesimlerde Ayarlanabilir Tabla
■ Çift İşaretleme Lazeri ■ Led Çalışma Işığı ■ Devir Ayar Düğmesi ■ Uzatılabilir Yan Tablalar

KGS 305 M

Radyal Gönye Kesme

649.00 €

Sipariş No.	613305000
Giriş Gücü (S6 %20)	2.000 W
Çalışma Voltajı	220-240 V / 50-60 Hz
Yüksüz Devir	3.700 rpm
Yükteki Devir	3.000 rpm
Maks. Kesme Hızı	59 m/s
Kesme Genişliği 90⁰ / 45⁰	305/215 mm
Kesme Derinliği 90⁰ / 45⁰	110/67 mm
Bıçak Ölçüsü	305x30 mm
Tabla Dönme Ölçüsü (Sağ/Sol)	50⁰ / 60⁰
Bıçak Yatma Ölçüsü (Sağ/Sol)	47⁰ / 47⁰
Boyutlar	780x500x657 mm
Ağırlık	18.6 kg

■ Kesme Çizgi Lazeri ■ Toz Koruması ■ Yumuşak Başlama ■ Disk Fren Sistemi ■ Uzatılabilir Yan Tablalar

The power to meet your standarts

KGS 18 LTX BL 305

Akülü Radyal Gönye Kesme

885.00 €

Sipariş No.	614305850
Yüksüz Devir	3.700 rpm
Yükteki Devir	-
Maks. Kesme Hızı	59 m/s
Kesme Genişliği 90º / 45º	305/215 mm
Kesme Derinliği 90º / 45º	110/67 mm
Bıçak Ölçüsü	305x30 mm
Tabla Dönme Ölçüsü (Sağ/Sol)	50º / 60º
Bıçak Yatma Ölçüsü (Sağ/Sol)	47º / 2º
Boyutlar	780x500x657 mm
Ağırlık	18.4 kg

■ Brushless-Kömürsüz Motor ■ Kesme Çizgi Lazeri ■ Toz Koruması ■ Yumuşak Başlama
■ Disk Fren Sistemi ■ Uzatılabilir Yan Tablalar

KGS 315 PLUS

Radyal Gönye Kesme

1.770.00 €

Sipariş No.	0103150000
Giriş Gücü (S6 %20)	2.200 W
Çalışma Voltajı	220-240 V / 50-60 Hz
Yüksüz Devir	3.100-4.100 rpm
Yükteki Devir	4.100 rpm
Maks. Kesme Hızı	51-68 m/s
Kesme Genişliği 90º / 45º	320/223 mm
Kesme Derinliği 90º / 45º	120/76 mm
Bıçak Ölçüsü	315x30 mm
Tabla Dönme Ölçüsü (Sağ/Sol)	47º / 60º
Bıçak Yatma Ölçüsü (Sağ/Sol)	46º / 46º
Boyutlar	950x765x660 mm
Ağırlık	26.0 kg

■ VC Elektronik Hız Kontrölü ■ Yumuşak Başlama ■ Fren Sistemi ■ Quick Sistem ■ Toz Koruması
■ Kesme Çizgi Lazeri ■ Uzatılabilir Yan Tabla

KGT 305 M

Üstten Tablalı Gönye Kesme

1.311.00 €

Sipariş No.	619004000
Giriş Gücü	1.600 W
Çalışma Voltajı	220-240 V / 50-60 Hz
Yüksüz Devir	3.700 rpm
Yükteki Devir	2.750 rpm
Maks. Kesme Hızı	60 m/s
Kesme Genişliği 90º / 45º	150/115 mm
Kesme Derinliği 90 º/ 45º	102/45 mm
Kesme Yüksekliği (Tabla Modunda)	0-50 mm
Bıçak Ölçüsü	305x30 mm
Tabla Dönme Ölçüsü (Sağ/Sol)	52º / 52º
Bıçak Yatma Ölçüsü (Sağ/Sol)	47º / 2º
Tabla Ölçüsü	462x261 mm
Boyutlar	658x600x460
Ağırlık	22.0 kg

■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Disk Fren Sistemi
■ Uzatılabilir Yan Tabla ■ İşaretleme Lazeri ■ Led çalışma Işığı

TS 254 M

Tablalı Yatar Kesme

809.00 €

Sipariş No.	610254000
Giriş Gücü	1.500 W
Çalışma Voltajı	220-240 V / 50-60 Hz
Yüksüz Devir	4.200 rpm
Maks. Kesme Hızı	56 m/s
Kesme Yüksekliği	0-80 mm
Maks. Kesme Yüksekliği 90^0 / 45^0	80/48 mm
Bıçak Ölçüsü	254x30 mm
Bıçak Yatma Ölçüsü	-1.5-46.5^0
Tabla Ölçüsü	970x995 mm
Çalışma Yüksekliği	334 mm
Boyutlar	669x748x334 mm
Ağırlık	24.4 kg

■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Aşırı Yük Koruması ■ Fren Sistemi (3 sec)
■ Toz Koruması ■ Uzatılabilir Yan Tabla ■ Hafif ve Kompakt Tasarım

TS 254

Tablalı Yatar Kesme

1.824.00 €

Sipariş No.	600668000
Giriş Gücü	2.000 W
Çıkış Gücü	1.270 W
Çalışma Voltajı	220-240 V / 50-60 Hz
Yüksüz Devir	4.200 rpm
Maks. Kesme Hızı	56 m/s
Kesme Yüksekliği	0-87 mm
Maks. Kesme Yüksekliği 90^0 / 45^0	87/50 mm
Bıçak Ölçüsü	254x30 mm
Bıçak Yatma Ölçüsü	-1.5-46.5^0
Tabla Ölçüsü	970x995 mm
Çalışma Yüksekliği	850/355 mm
Boyutlar	740x750x355 mm
Ağırlık	33.4 kg

■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Yumuşak Başlama ■ Aşırı Yük Koruması ■ Fren Sistemi (3 sec) ■ Toz Koruması
■ Tutma Kolu ve Tekerlekler ■ Uzatılabilir Yan Tabla ■ Hafif ve Kompakt Tasarım

TKHS 315 C – 2.0 WNB

Tablalı DaireTestere

695.00 €

Sipariş No.	0103152000
Giriş Gücü	2.000 W
Voltaj	220-240 V / 50 Hz
Maks. Tabla Ölçüleri	800x550 mm
Çalışma Yüksekliği	850 mm
Kesme Yüksekliği	0-85 mm
Maks. Kesme Yüksekliği 90⁰ / 45⁰	85/60 mm
Maks. Kesme Genişliği (Dayama ile)	290 mm
Maks. Kesme Genişliği (Gönye ile)	220 mm
Yüksüz Devir	2.980 rpm
Kesme Hızı	50 m/s
Bıçak Yatma Ölçüsü	0 - +45⁰
Testere Çapı	315x30 mm
Ölçüler	1.650x650x1.000 mm
Ağırlık	62.0 kg

MONOFAZE

■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ İndüksiyon Motor

TKHS 315 M – 3.1 WNB

Tablalı DaireTestere

892.00 €

Sipariş No.	0103153100
Giriş Gücü	3.100 W
Voltaj	220-240 V / 50 Hz
Maks. Tabla Ölçüleri	800x600 mm
Çalışma Yüksekliği	850 mm
Kesme Yüksekliği	0-85 mm
Maks. Kesme Yüksekliği 90⁰ / 45⁰	85/53 mm
Maks. Kesme Genişliği (Dayama ile)	340 mm
Maks. Kesme Genişliği (Gönye ile)	250 mm
Yüksüz Devir	2.990 rpm
Kesme Hızı	50 m/s
Bıçak Yatma Ölçüsü	0 - +45⁰
Testere Çapı	315x30 mm
Ölçüler	1.700x700x1.000 mm
Ağırlık	75.0 kg

MONOFAZE

■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ İndüksiyon Motor

TKHS 315 M – 4.2 WNB

Tablalı DaireTestere

949.00 €

Sipariş No.	0103153300
Giriş Gücü	4.200 W
Voltaj	380-415 V / 50 Hz
Maks. Tabla Ölçüleri	800x600 mm
Çalışma Yüksekliği	850 mm
Kesme Yüksekliği	0-85 mm
Maks. Kesme Yüksekliği 90⁰ / 45⁰	85/53 mm
Maks. Kesme Genişliği (Dayama ile)	340 mm
Maks. Kesme Genişliği (Gönye ile)	250 mm
Yüksüz Devir	2.990 rpm
Kesme Hızı	50 m/s
Bıçak Yatma Ölçüsü	0 - +45⁰
Testere Çapı	315x30 mm
Ölçüler	1.700x700x1.000 mm
Ağırlık	77.0 kg

TRİFAZE

■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ İndüksiyon Motor

BAS 261 PRECISION

Şerit Testere

593.00 €

Sipariş No.	619008000
Giriş Gücü	400 W
Çıkış Gücü	270 W
Çalışma Voltajı	220-240 V / 50-60 Hz
Kesme Hızı	735 m/dk.
Kesme Genişliği	245 mm
Kesme Yüksekliği	103 mm
Testere Boyu	1.712 mm
Tabla Ölçüsü	328x335 mm
Tabla Açısı	0-45°
Boyutlar	530x470x840 mm
Ağırlık	32.5 kg

■ Sessiz İndüksiyon Motor ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Led Çalışma Işığı

BAS 318 PRECISION WNB

Şerit Testere

1.151.00 €

Sipariş No.	619009000
Giriş Gücü	900 W
Çıkış Gücü	660 W
Çalışma Voltajı	220-240 V / 50-60 Hz
Kesme Hızı	410 / 880 m/dk.
Kesme Genişliği	307 mm
Kesme Yüksekliği	170 mm
Testere Boyu	2.240 mm
Tabla Ölçüsü	560x400 mm
Tabla Açısı	0-45°
Boyutlar	665x980x1600 mm
Ağırlık	133.0 kg

■ Sessiz İndüksiyon Motor ■ Yeniden Çalışma Emniyeti ■ Led Çalışma Işığı ■ İki Hız Seçimi ■ Tekerlekli Sehpa

DH 330

Kalınlık

1.084.00 €

Sipariş No.	0200033000
Giriş Gücü	1.8 kW
Çalışma Voltajı	220-240 V / 50-60 Hz
Malzeme kaldırma Ölçüsü	0-3 mm
Tabla Ölçüsü	840x330 mm
Malzeme Kapasitesi	152x330 mm
İlerleme Hızı	7 m/dk.
Bıçak Şaft Ölçüsü	47 mm
Bıçak Sayısı	2
Bıçak Devri	9.800 rpm
Boyutlar	579x857x574 mm
Ağırlık	35.0 kg

■ Yeniden Çalışma Emniyeti

HC 260 C / 2.2 WNB
Planya+Kalınlık

1.824.00 €

Sipariş No.	0114026000
Giriş Gücü	2.2 kW
Çalışma Voltajı	220-240 V / 50-60 Hz
Malzeme Kaldırma Ölçüsü	0-3 mm
Tabla Ölçüsü	400x260 mm
Malzeme Kapasitesi	160x260 mm
İlerleme Hızı	5 m/dk.
Bıçak Şaft Ölçüsü	63 mm
Bıçak Sayısı	2
Bıçak Devri	6.500 rpm
Boyutlar	1.110x620x960 mm
Ağırlık	71.0 kg

* Sessiz İndüksiyon Motor * Yeniden Çalışma Emniyeti

SPA 1200
Toz Emme

622.00 €

Sipariş No.	601205000
Giriş Gücü	0.55 kW
Çalışma Voltajı	220-240 V / 50 Hz
Maks. Vacum Gücü	1.600 Pa
Maks. Hava Akışı	900 m/Saat
Filtre Yüzeyi	1.0 m²
Hortum Bağlantısı	Ø100 mm
Toz Torba Kapasitesi	65 lt
Boyutlar	830x450x1600 mm
Ağırlık	22.0 kg

■ L Sınıfı Filtreleme

SPA 1702 W
Toz Emme

1.250.00 €

Sipariş No.	0130170100
Giriş Gücü	0.75 kW
Çalışma Voltajı	220-240 V / 50 Hz
Maks. Vacum Gücü	1.730 Pa
Maks. Hava Akışı	1.010 m³/s
Filtre Yüzeyi	1.1 m²
Hortum Bağlantısı	100 mm
Toz Torba Kapasitesi	90 lt
Boyutlar	882x562x1671 mm
Ağırlık	24.0 kg

■ L Sınıfı Filtreleme

Yenilenmiş
Havalı Seri
Ürünleri
ile işiniz daha da
kolaylaşacak

DBF 457

The power to meet your standarts

DSSW 360 SET 1/2

115.00 €

Somun Sıkma

Sipariş No.	604118500
Çalışma Basıncı	6.2 bar
Hava Gereksinimi	360 lt./dk.
Bağlantı Tipi	1/2"
Tork	360 Nm
Ağırlık	2.0 kg

Set İçeriği:
* 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

DSSW 930-1/2

233.00 €

Somun Sıkma

Sipariş No.	601549000
Çalışma Basıncı	6.2 bar
Hava Gereksinimi	540 lt./dk.
Bağlantı Tipi	1/2"
Tork	930 Nm
Ağırlık	1.8 kg

DSSW 1690-3/4"

488.00 €

Somun Sıkma

Sipariş No.	601550000
Çalışma Basıncı	6.2 bar
Hava Gereksinimi	630 lt./dk.
Bağlantı Tipi	3/4"
Tork	1.690 Nm
Ağırlık	3.5 kg

DSSW 2440-1"

830.00 €

Somun Sıkma

Sipariş No.	601551000
Çalışma Basıncı	6.2 bar
Hava Gereksinimi	1.680 lt./dk.
Bağlantı Tipi	1"
Tork	2.440 Nm
Ağırlık	7.3 kg

DRS 68 SET 1/2"

Cırcır Lokma

148.00 €

Sipariş No.	604119500
Çalışma Basıncı	6.2 bar
Hava Gereksinimi	220 lt./dk.
Bağlantı Tipi	1/2"
Hız	175 rpm
Tork	68 Nm
Ağırlık	1.2 kg

DRS 95-1/2"

Cırcır Lokma

117.00 €

Sipariş No.	601553000
Çalışma Basıncı	6.2 bar
Hava Gereksinimi	450 lt./dk.
Bağlantı Tipi	1/2"
Hız	160 rpm
Tork	95 Nm
Ağırlık	1.2 kg

DSN 50

Çivi Çakma Tabancası

185.00 €

Sipariş No.	601568500
Çivi Tipi	SKN
Çivi Uzunluğu	10 - 50 mm
Çalışma Basıncı	5-8 bar
Zımba Uzunluğu	13 - 12 mm
Hava Gereksinimi	0.40 lt./dk.
Ağırlık	0.92 kg

■ Zımba Çakma Özelliği ■ Plastik Taşıma Çantası

DKG 80/16

Zımba Tabancası

138.00 €

Sipariş No.	601564500
Çalışma Basıncı	5-7 bar
Zımba Tipi	80
Zımba Uzunluğu	4 - 16 mm
Hava Gereksinimi	0.34 lt./dk.
Ağırlık	0.78 kg

■ Zımba Çakma Özelliği ■ Plastik Taşıma Çantası

DMH 30 SET

Keski Seti

130.00 €

Sipariş No.	604115500
Çalışma Basıncı	6.2 bar
Hava Gereksinimi	280 lt./dk.
Bağlama Ölçüsü	Altıgen 10 mm
Darbe Gücü	3.000 dar./dk.
Ağırlık	2.0 kg

Set İçeriği:
* Yassı Keski - Sivri Keski
* 2 Adet Kanal Keski
*Tutma Yayı * Nipel * Yağdanlık

DMH 290 SET

Keski Seti

160.00 €

Sipariş No.	601561500
Çalışma Basıncı	6.2 bar
Hava Gereksinimi	330 lt./dk.
Bağlama Ölçüsü	Altıgen 10 mm
Darbe Gücü	2.900 dar./dk.
Ağırlık	1.7 kg

Set İçeriği:
* Yassı Keski * Kanal Keski
* Quick Tutma Mandreni * Nipel - Yağdanlık

The power to meet your standarts

DW 125
Avuç Taşlama

193.00 €

Sipariş No.	601556000
Çalışma Basıncı	6.2 bar
Disk Çapı	125 mm
Hava Gereksinimi	500 lt./dk.
Mil Ölçüsü	M14
Hız	10.000 rpm
Ağırlık	1.8 kg

DG 25 SET
Avuç Kalıpçı Taşlama

83.00 €

Sipariş No.	604116500
Çalışma Basıncı	6.2 bar
Hava Gereksinimi	300 lt./dk.
Hız	25.000 rpm
Pens Ölçüsü	6 mm
Ağırlık	0.43 kg

Set içeriği:
* 1 Adet Nipel * 2 Adet Açık Ağız Anahtar (13 mm, 16 mm)
* 2 Adet Pens (3 mm, 6 mm)
* 5 Adet Taş Ucu (3 mm, 6 mm)

DG 700
Avuç Kalıpçı Taşlama

156.00 €

Sipariş No.	601554000
Çalışma Basıncı	6.2 bar
Hava Gereksinimi	600 lt./dk.
Pens Ölçüsü	6 mm
Hız	22.000 rpm
Ağırlık	0.83 kg

DG 700 L
Avuç Kalıpçı Taşlama

193.00 €

Sipariş No.	601555000
Çalışma Basıncı	6.2 bar
Hava Gereksinimi	600 lt./dk.
Pens Ölçüsü	6 mm
Hız	25.000 rpm
Ağırlık	0.55 kg

DG 700 - 90
Dik Açılı Kalıpçı Taşlama

245.00 €

Sipariş No.	601592000
Çalışma Basıncı	6.2 bar
Hava Gereksinimi	600 lt./dk.
Pens Ölçüsü	6 mm
Hız	12.000 rpm
Ağırlık	1.2 kg

DBF 457
Dar Alan Zımparası

264.00 €

Sipariş No.	601559000
Çalışma Basıncı	6.2 bar
Hava Gereksinimi	400 lt./dk.
Bant Dönüş Hızı	20 m/s
Zımpara Ölçüsü	13x457 mm
Zımpara Kolu Uzunluğu	90 mm
Ağırlık	1.5 kg

DSX 150
Eksantrik Zımpara- Avuç Tipi

166.00 €

Sipariş No.	601558000
Çalışma Basıncı	6.2 bar
Disk Çapı	150 mm
Hava Gereksinimi	550 lt./dk.
Pens Ölçüsü	5 mm
Hız	12.000 rpm
Ağırlık	1.0 kg

DKS 10 SET
Dekupaj Testere Seti

240.00 €

Sipariş No.	601560500
Çalışma Basıncı	6.2 bar
Hava Gereksinimi	420 lt./dk.
Dayanma Uzunluğu	10 mm
Kesme Kapasitesi	
- Alüminyum	4 mm
- Çelik	3 mm
Hız	9.000 rpm
Ağırlık	0.65 kg

Set İçeriği:
* 8 Diş Testere (5'li) * 24 Diş Testere (5'li)
* 32 Diş Testere (5'li) 1 adet Yağdanlık
* 1 adet Nipel

DB 10
Matkap

104.00 €

Sipariş No.	604120000
Çalışma Basıncı	6.2 bar
Hava Gereksinimi	360 lt./dk.
Mandren Kapasitesi	3 - 10 mm
Mandren Tipi	Anahtarsız
Hız	1.800 rpm
Ağırlık	1.2 kg

■ Sağ/Sol Dönüş Özelliği

DS 14
Vidalama

130.00 €

Sipariş No.	604117000
Çalışma Basıncı	6.2 bar
Hava Gereksinimi	340 lt./dk.
Tork	5 - 14 mm
Bis Tutucu	Altıgen 1/4"(6.35 mm)
Hız	1.800 rpm
Ağırlık	1.2 kg

■ Sağ/Sol Dönüş Özelliği

DKP 310
Kartuşlu Silikon Tabancası

56.00 €

Sipariş No.	601573000
Çalışma Basıncı	6 bar
Hava Gereksinimi	65 lt./dk.
Ağırlık	0.46 kg

DFP 400
Gres Tabancası

112.00 €

Sipariş No.	601572000
Çalışma Basıncı	2- 10 bar
Hava Gereksinimi (hareket başına)	0.4 lt./dk.
Ağırlık	1.55 kg

The power to meet your standarts

Dayanıklı, güçlü ve güvenilir Metabo'nun Kompresör Sınıfları

Kompresörlerin farklı ihtiyaçlarını biliyoruz ve her uygulama için her birinin sahip olduğu avantajları ön plana çıkararak doğru ürünü sunuyoruz. Ürün grubumuz hem hafif ve kompakt giriş seviyesi modelleri hem de zorlayıcı uygulamalar için daha fazla güç gerektiren mega kompresörleri de kapsamaktadır.
Sizin göreviniz ise karar vermek.

Mega 350-100 D

Kayış
Düşük hız seviyeleri ve sessiz operasyon için

Yüksek Kalite Condor Şalter
Basınç regülatörü ve tahliye vanası ile

Kolay Çıkış

Uzun Taşıma Kolu
Entegre edilmiş kablosu ile

Dayanıklı Tekerlekler
Kitlenebilen fren sayesinde poptimum ve gücvenli taşıma

Hafif ve Kompakt:
Giriş Sınıfı
Basit endüstriyel uygulamalar için kompakt ve hafif başlangıç modelleri

İnşaat alanı için mobilite:
Güç Sınıfı
Esnek ve talepkar uygulamalar için mobil piston kompresör.
Büyük tekerlekleri sayesinde iç alanda ve şantiyede inşaat için ideal.

Güçlü ve Rahat:
Mega Sınıfı
Ekstra güçlü, profesyonel kullanım için V-Kayış kompresör

POWER 180-5 W OF

Hava Kompresörü

388.00 €

Sipariş No.	601531000
Motor Gücü	1.1 Kw 1.5 Hp
Çalışma Voltajı	Monofaze 220 V
Motor Devri	2.850 rpm
Silindir Adedi	1
Tank Kapasitesi	5 lt.
Etkili Hava Çıkışı (%80)	75 lt./dk.
Maks. Hava Basıncı	8 bar
Ses Basıncı	81.6 dB(A)
Ölçüler	370x395x286 mm
Ağırlık	16 kg

■ Aşırı Isınma Koruması ■ Yağsız Piston

BASIC 250-24 W

Hava Kompresörü

337.00 €

Sipariş No.	601533000
Motor Gücü	1.5 Kw 2.0 Hp
Çalışma Voltajı	Monofaze 220 V
Motor Devri	2.850 rpm
Silindir Adedi	1
Tank Kapasitesi	24 lt.
Etkili Hava Çıkışı (%80)	95 lt./dk.
Maks. Hava Basıncı	8 bar
Ses Basıncı	84 dB(A)
Ölçüler	620x340x580 mm
Ağırlık	27 kg

■ Aşırı Isınma Koruması

BASIC 250-50 W

Hava Kompresörü

438.00 €

Sipariş No.	601534000
Motor Gücü	1.5 Kw 2.0 Hp
Çalışma Voltajı	Monofaze 220 V
Motor Devri	2.850 rpm
Silindir Adedi	1
Tank Kapasitesi	50 lt.
Etkili Hava Çıkışı (%80)	95 lt./dk.
Maks. Hava Basıncı	8 bar
Ses Basıncı	85 dB(A)
Ölçüler	780x400x625 mm
Ağırlık	32 kg

■ Aşırı Isınma Koruması

MEGA 350-100 W

Hava Kompresörü

1.152.00 €

Sipariş No.	601538000
Motor Gücü	2.2 Kw 3.0 Hp
Çalışma Voltajı	Monofaze 220 V
Motor Devri	1.350 rpm
Silindir Adedi	1
Tank Kapasitesi	90 lt.
Etkili Hava Çıkışı (%80)	220 lt./dk.
Maks. Hava Basıncı	10 bar
Ses Basıncı	89 dB(A)
Ölçüler	1.000x410x900 mm
Ağırlık	69 kg

■ Aşırı Isınma Koruması

MEGA 350-100 D

Hava Kompresörü

1.181.00 €

Sipariş No.	601539000
Motor Gücü	2.2 Kw
	3.0 Hp
Çalışma Voltajı	Trifaze 380 V
Motor Devri	1.350 rpm
Silindir Adedi	1
Tank Kapasitesi	90 lt.
Etkili Hava Çıkışı (%80)	220 lt./dk.
Maks. Hava Basıncı	10 bar
Ses Basıncı	86 dB(A)
Ölçüler	1.000x410x900 mm
Ağırlık	69 kg

■ Aşırı Isınma Koruması

MEGA 520-200 D

Hava Kompresörü

1.824.00 €

Sipariş No.	601541000
Motor Gücü	3.0 Kw
	4.0 Hp
Çalışma Voltajı	Trifaze 380 V
Motor Devri	1.300 rpm
Silindir Adedi	2
Tank Kapasitesi	200 lt.
Etkili Hava Çıkışı (%80)	320 lt./dk.
Maks. Hava Basıncı	10 bar
Ses Basıncı	89 dB(A)
Ölçüler	1.500x450x960 mm
Ağırlık	131 kg

■ Aşırı Isınma Koruması

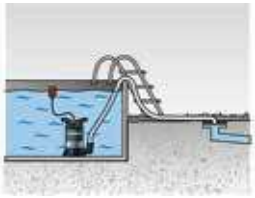
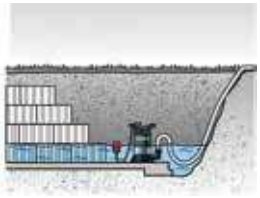
The power to meet your standarts

TP 6600

Dalgıç Pompa - Temiz Su

104.00 €

Sipariş No.	0250660000
Giriş Gücü	250 watt
Maks. Su Akışı	6.600 lt./s.
Maks. Su Basma Yüksekliği	6 mt.
Maks. Basınç	0.6 bar
Maks. Daldırma Derinliği	5 mt.
Pompa Gövdesi	Plastik
Koruma Sınıfı	IP X8
Maks. Partikül Boyutu	3 mm
Pervane Sayısı	1
Su Çıkış Bağlantısı	1 ¼" Dişi Diş
Boyutlar	250x195x270 mm
Ağırlık	4.3 kg

■ Aşırı Yük Koruması ■ Tutamak

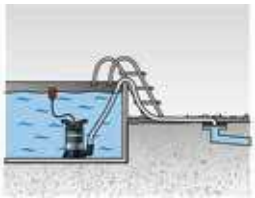
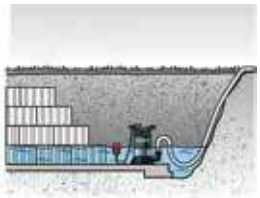
Kullanım Alanları
* Konteynırlar, tanklar veya su basmış mahzenlerden temiz suyu pompalamak için
* Bahçe sulaması için

TP 13000 S

Dalgıç Pompa - Temiz Su

192.00 €

Sipariş No.	0251300000
Giriş Gücü	550 watt
Maks. Su Akışı	13.000 lt./s.
Maks. Su Basma Yüksekliği	9.5 mt.
Maks. Basınç	0.95 bar
Maks. Daldırma Derinliği	5 mt.
Pompa Gövdesi	Plastik
Koruma Sınıfı	IP X8
Maks. Partikül Boyutu	3 mm
Pervane Sayısı	1
Su Çıkış Bağlantısı	1 ¼" Dişi Diş
Boyutlar	257x198x295 mm
Ağırlık	5.0 kg

■ Aşırı Yük Koruması ■ Otomatik Mod için Ayarlanabilir Şamandıra Anahtarı ■ Tutamak

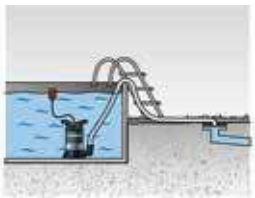
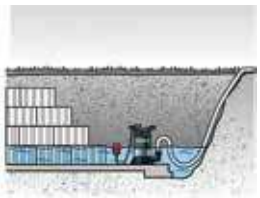
Kullanım Alanları
* Konteynırlar, tanklar veya su basmış mahzenlerden temiz suyu pompalamak için
* Bahçe sulaması için

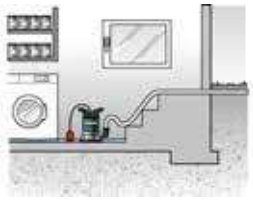
TPF 6600 SN

Dalgıç Pompa - Temiz Su

186.00 €

Sipariş No.	0250660006
Giriş Gücü	450 watt
Maks. Su Akışı	6.600 lt./s.
Maks. Su Basma Yüksekliği	6 mt.
Maks. Basınç	0.6 bar
Maks. Daldırma Derinliği	5 mt.
Min. Su Emme Yüksekliği	2-3 mm
Pompa Gövdesi	Paslanmaz Çelik
Koruma Sınıfı	IP X8
Maks. Partikül Boyutu	3 mm
Pervane Sayısı	1
Su Çıkış Bağlantısı	1 ¼" Dişi Diş
Boyutlar	257x195x295 mm
Ağırlık	4.6 kg



■ Aşırı Yük Koruması ■ Otomatik Mod için Ayarlanabilir Şamandıra Anahtarı ■ Düşük Su Emme Yüksekliği ■ Tutamak

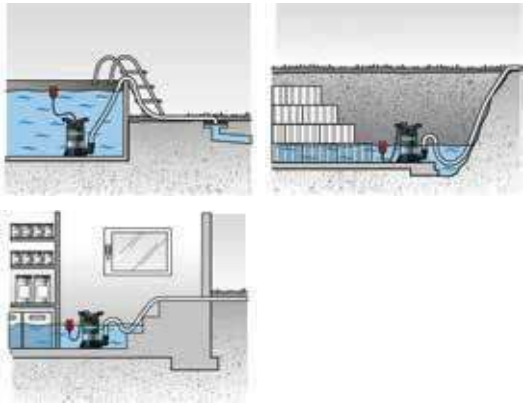
Kullanım Alanları
* Konteynırlar, tanklar veya su basmış mahzenlerden temiz suyu pompalamak için
* Bahçe sulaması için

TPS 14000 S COMBI

Combi Dalgıç Pompa – Temiz Su/Kirli Su

206.00 €

Sipariş No.	0251400000
Giriş Gücü	770 watt
Maks. Su Akışı	14.000 lt./s.
Maks. Su Basma Yüksekliği	8.5 mt.
Maks. Basınç	0.85 bar
Maks. Daldırma Derinliği	7 mt.
Min. Su Emme Yüksekliği	1 mm
Pompa Gövdesi	Plastik
Koruma Sınıfı	IP X8
Maks. Partikül Boyutu	20 mm
Pervane Sayısı	1
Su Çıkış Bağlantısı	1 ½" Dişi Diş
Boyutlar	245x179x360 mm
Ağırlık	7.7 kg



■ Aşırı Yük Koruması ■ Otomatik Mod için Ayarlanabilir Şamandıra Anahtarı ■ Çift Salmastra
■ Pompa Tabanının Kolay Ayarlanması ■ Tutamak

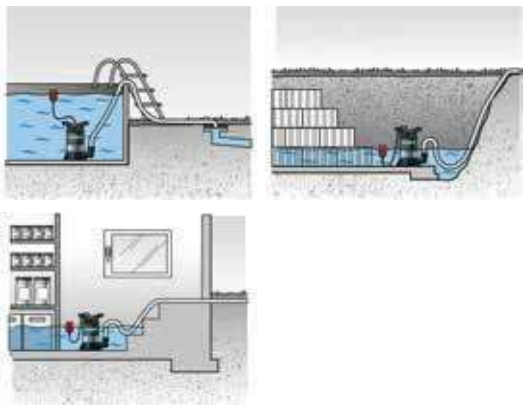
Kullanım Alanları
* Konteynırlar, tanklar veya su basmış mahzenlerden temiz suyu pompalamak için
* Bahçe sulaması için

PS 7500 S

Dalgıç Pompa – Kirli Su

125.00 €

Sipariş No.	0250750000
Giriş Gücü	450 watt
Maks. Su Akışı	7.500 lt./s.
Maks. Su Basma Yüksekliği	5 mt.
Maks. Basınç	0.5 bar
Maks. Daldırma Derinliği	5 mt.
Pompa Gövdesi	Plastik
Koruma Sınıfı	IP X8
Maks. Partikül Boyutu	30 mm
Pervane Sayısı	1
Su Çıkış Bağlantısı	1 ¼" Dişi Diş
Boyutlar	257x200x315 mm
Ağırlık	4.8 kg



■ Aşırı Yük Koruması ■ Otomatik Mod için Ayarlanabilir Şamandıra Anahtarı ■ Çift Salmastra ■ Tutamak

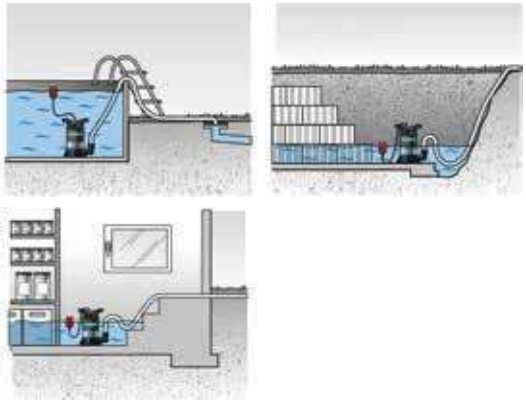
Kullanım Alanları
* Konteynırlar, tanklar veya su basmış mahzenlerden temiz suyu pompalamak için
* Bahçe sulaması için

PS 18000 SN

Dalgıç Pompa – Kirli Su

242.00 €

Sipariş No.	0251800000
Giriş Gücü	1.100 watt
Maks. Su Akışı	19.000 lt./s.
Maks. Su Basma Yüksekliği	11 mt.
Maks. Basınç	1.1 bar
Maks. Daldırma Derinliği	7 mt.
Pompa Gövdesi	Paslanmaz Çelik
Koruma Sınıfı	IP X8
Maks. Partikül Boyutu	35 mm
Pervane Sayısı	1
Su Çıkış Bağlantısı	1 ½" Dişi Diş
Boyutlar	257x200x315 mm
Ağırlık	7.9 kg



■ Aşırı Yük Koruması ■ Otomatik Mod için Ayarlanabilir Şamandıra Anahtarı ■ Çift Salmastra ■ Tutamak

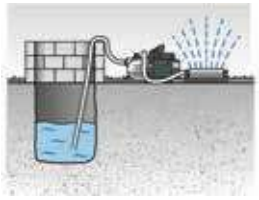
Kullanım Alanları
* Konteynırlar, tanklar veya su basmış mahzenlerden temiz suyu pompalamak için
* Bahçe sulaması için

The power to meet your standarts

P 2000 G
Bahçe Pompası

122.00 €

Sipariş No.	600962000
Giriş Gücü	400 watt
Maks. Su Akışı	2.000 lt./s.
Maks. Su Basma Yüksekliği	30 mt.
Maks. Basınç	3 bar
Maks. Daldırma Derinliği	8 mt.
Pompa Gövdesi	Döküm
Koruma Sınıfı	IP X4
Pervane Sayısı	1
Tahrik Mili	Paslanmaz Çelik
Su Giriş/Çıkış Bağlantısı	1" Dişi Diş
Boyutlar	350x190x260 mm
Ağırlık	7.6 kg



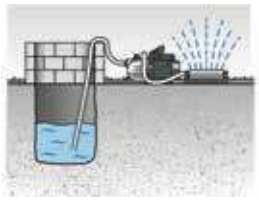
■ Aşırı Yük Koruması ■ Kayar Conta Sistemi ■ Su Doldurma ve Tahliye Tapası ■ Titreşim Önleyici Kauçuk Ayak ■ Tutamak

Kullanım Alanları
* Bahçe sulaması ve yeraltı suyu pompalaması, temiz su sirkülasyonu için 1-2 bahçe fıskiyesi bağlanabilir.
* Bahçe sulaması için

P 3300 G
Bahçe Pompası

156.00 €

Sipariş No.	600963000
Giriş Gücü	900 watt
Maks. Su Akışı	3.300 lt./s.
Maks. Su Basma Yüksekliği	45 mt.
Maks. Basınç	4.5 bar
Maks. Daldırma Derinliği	8 mt.
Pompa Gövdesi	Döküm
Koruma Sınıfı	IP X4
Pervane Sayısı	1
Tahrik Mili	Paslanmaz Çelik
Su Giriş/Çıkış Bağlantısı	1" Dişi Diş
Boyutlar	380x210x290 mm
Ağırlık	11.1 kg



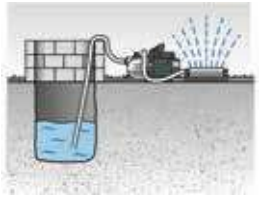
■ Aşırı Yük Koruması ■ Kayar Conta Sistemi ■ Su Doldurma ve Tahliye Tapası ■ Titreşim Önleyici Kauçuk Ayak ■ Tutamak

Kullanım Alanları
* Bahçe sulaması ve yeraltı suyu pompalaması, temiz su sirkülasyonu için 1-2 bahçe fıskiyesi bağlanabilir.
* Bahçe sulaması için

P 4000 G
Bahçe Pompası

162.00 €

Sipariş No.	600964000
Giriş Gücü	1.100 watt
Maks. Su Akışı	4.000 lt./s.
Maks. Su Basma Yüksekliği	46 mt.
Maks. Basınç	4.6 bar
Maks. Daldırma Derinliği	8 mt.
Min. Su Emme Yüksekliği	2-3 mm
Pompa Gövdesi	Döküm
Koruma Sınıfı	IP 20
Pervane Sayısı	1
Tahrik Mili	Paslanmaz Çelik
Su Çıkış Bağlantısı	1" Dişi Diş
Boyutlar	380x210x290 mm
Ağırlık	12.2 kg



■ Aşırı Yük Koruması ■ Kayar Conta Sistemi ■ Su Doldurma ve Tahliye Tapası ■ Titreşim Önleyici Kauçuk Ayak ■ Tutamak

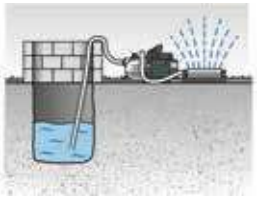
Kullanım Alanları
* Bahçe sulaması ve yeraltı suyu pompalaması, temiz su sirkülasyonu için 1-2 bahçe fıskiyesi bağlanabilir.
* Bahçe sulaması için

P 4500 INOX

Bahçe Pompası

214.00 €

Sipariş No.	600965000
Giriş Gücü	1.300 watt
Maks. Su Akışı	4.500 lt./s.
Maks. Su Basma Yüksekliği	48 mt.
Maks. Basınç	4.8 bar
Maks. Daldırma Derinliği	8 mt.
Pompa Gövdesi	Paslanmaz Çelik
Koruma Sınıfı	IP X4
Pervane Sayısı	1
Tahrik Mili	Paslanmaz Çelik
Su Giriş/Çıkış Bağlantısı	1" Dişi Diş
Boyutlar	408x222x303 mm
Ağırlık	10.6 kg



■ Aşırı Yük Koruması ■ Kayar Conta Sistemi ■ Su Doldurma ve Tahliye Tapası ■ Titreşim Önleyici Kauçuk Ayak ■ Tutamak

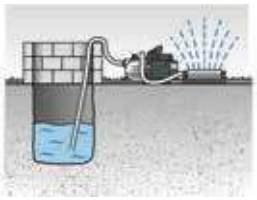
Kullanım Alanları
* Bahçe sulaması ve yeraltı suyu pompalaması, temiz su sirkülasyonu için 1-3 bahçe fıskiyesi bağlanabilir.
* Bahçe sulaması için

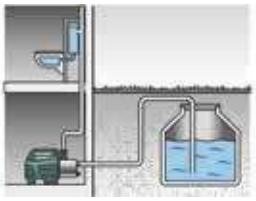
HWAI 4500 INOX

Bahçe Pompası

379.00 €

Sipariş No.	600979000
Giriş Gücü	1.300 watt
Maks. Su Akışı	4.500 lt./s.
Maks. Su Basma Yüksekliği	48 mt.
Maks. Basınç	4.8 bar
Maks. Daldırma Derinliği	8 mt.
Pompa Gövdesi	Paslanmaz Çelik
Koruma Sınıfı	IP X4
Pervane Sayısı	1
Tahrik Mili	Paslanmaz Çelik
Su Giriş/Çıkış Bağlantısı	1" Dişi Diş
Boyutlar	489x222x303 mm
Ağırlık	11.5 kg





■ Aşırı Yük Koruması ■ Pompa Koruması ■ LED Ekranlı Kuru Çalışma Koruması ■ Entegre Yıkabilir Filtre ■ Entegre Çek Valf ■ Kayar Conta Sistemi ■ Su Doldurma ve Tahliye Tapası ■ Titreşim Önleyici Kauçuk Ayak ■ Tutamak

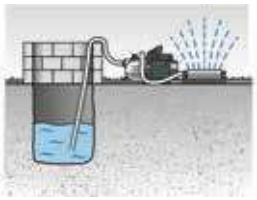
Kullanım Alanları
* Bahçe sulaması ve yeraltı suyu pompalaması, temiz su sirkülasyonu için 1-3 bahçe fıskiyesi bağlanabilir.
* Bahçe sulaması için

P 9000 G

Bahçe Pompası

415.00 €

Sipariş No.	600967000
Giriş Gücü	1.900 watt
Maks. Su Akışı	9.000 lt./s.
Maks. Su Basma Yüksekliği	51 mt.
Maks. Basınç	5.1 bar
Maks. Daldırma Derinliği	9 mt.
Pompa Gövdesi	Döküm
Koruma Sınıfı	IP X4
Pervane Sayısı	1
Tahrik Mili	Paslanmaz Çelik
Su Giriş/Çıkış Bağlantısı	1" Dişi Diş
Boyutlar	517x206x237 mm
Ağırlık	25.1 kg



■ Aşırı Yük Koruması ■ Su Doldurma ve Tahliye Tapası

Kullanım Alanları
* Bahçe sulaması ve yeraltı suyu pompalaması, temiz su sirkülasyonu için 1-6 bahçe fıskiyesi bağlanabilir.
* Bahçe sulaması için

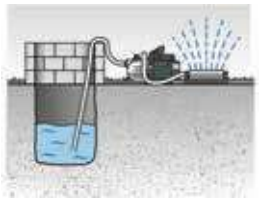
The power to meet your standarts

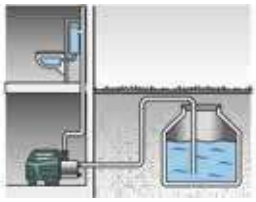
HWW 3300/25 G

Hidrofor

246.00 €

Sipariş No.	600968000
Giriş Gücü	900 watt
Maks. Su Akışı	3.300 lt./s.
Maks. Su Basma Yüksekliği	45 mt.
Maks. Basınç	4.5 bar
Maks. Daldırma Derinliği	8 mt.
Çalışma Basıncı Aralığı	1.4 bar – 3.2 bar
Pompa Gövdesi	Döküm
Tank Kapasitesi	24 lt.
Tank Gövdesi	Çelik
Koruma Sınıfı	IP X4
Pervane Sayısı	1
Tahrik Mili	Paslanmaz Çelik
Su Giriş/Çıkış Bağlantısı	1" Dişi Diş
Boyutlar	485x275x585 mm
Ağırlık	16.2 kg





■ Aşırı Yük Koruması ■ Tank Basınç Göstergesi ■ Kayar Conta Sistemi ■ Su Doldurma ve Tahliye Tapası

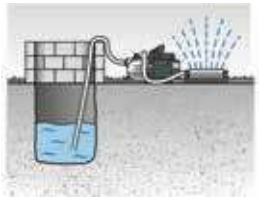
Kullanım Alanları
* Bahçe sulaması ve yeraltı suyu pompalaması, temiz su sirkülasyonu için 1-2 bahçe fıskiyesi bağlanabilir.
* Bahçe sulaması için

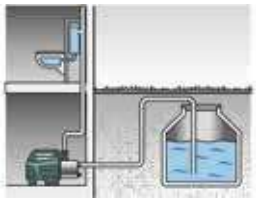
HWW 3500/25 INOX

Bahçe Pompası

315.00 €

Sipariş No.	600969000
Giriş Gücü	900 watt
Maks. Su Akışı	3.500 lt./s.
Maks. Su Basma Yüksekliği	45 mt.
Maks. Basınç	4.5 bar
Maks. Daldırma Derinliği	8 mt.
Çalışma Basıncı Aralığı	1.4 bar – 3.2 bar
Pompa Gövdesi	Paslanmaz Çelik
Tank Kapasitesi	24 lt.
Tank Gövdesi	Çelik
Koruma Sınıfı	IP X4
Pervane Sayısı	1
Tahrik Mili	Paslanmaz Çelik
Su Giriş/Çıkış Bağlantısı	1" Dişi Diş
Boyutlar	484x270x584 mm
Ağırlık	14.5 kg





■ Aşırı Yük Koruması ■ Tank Basınç Göstergesi ■ Kayar Conta Sistemi ■ Su Doldurma ve Tahliye Tapası

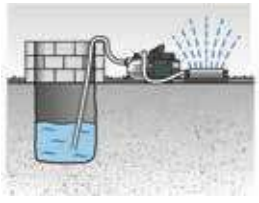
Kullanım Alanları
* Bahçe sulaması ve yeraltı suyu pompalaması, temiz su sirkülasyonu için 1-2 bahçe fıskiyesi bağlanabilir.
* Bahçe sulaması için

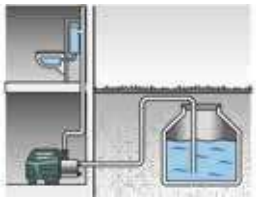
HWW 4000/25 G

Hidrofor

278.00 €

Sipariş No.	600971000
Giriş Gücü	1.100 watt
Maks. Su Akışı	4.000 lt./s.
Maks. Su Basma Yüksekliği	46 mt.
Maks. Basınç	4.6 bar
Maks. Daldırma Derinliği	8 mt.
Çalışma Basıncı Aralığı	1.4 bar – 3.2 bar
Pompa Gövdesi	Döküm
Tank Kapasitesi	24 lt.
Tank Gövdesi	Çelik
Koruma Sınıfı	IP X4
Pervane Sayısı	1
Tahrik Mili	Paslanmaz Çelik
Su Giriş/Çıkış Bağlantısı	1" Dişi Diş
Boyutlar	485x275x585 mm
Ağırlık	17.2 kg





■ Aşırı Yük Koruması ■ Tank Basınç Göstergesi ■ Kayar Conta Sistemi ■ Su Doldurma ve Tahliye Tapası

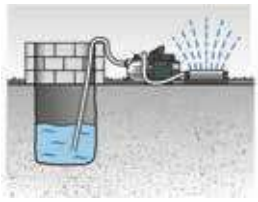
Kullanım Alanları
* Bahçe sulaması ve yeraltı suyu pompalaması temiz su sirkülasyonu için 1-3 bahçe fıskiyesi bağlanabilir.
* Bahçe sulaması için

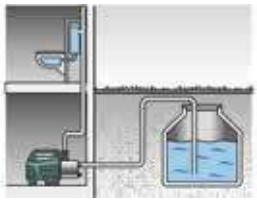
HWW 4500/25 INOX

Hidrofor

362.00 €

Sipariş No.	600972000
Giriş Gücü	1.300 watt
Maks. Su Akışı	4.500 lt./s.
Maks. Su Basma Yüksekliği	48 mt.
Maks. Basınç	4.5 bar
Maks. Daldırma Derinliği	8 mt.
Çalışma Basıncı Aralığı	1.8 bar – 3.6 bar
Pompa Gövdesi	Paslanmaz Çelik
Tank Kapasitesi	24 lt.
Tank Gövdesi	Çelik
Koruma Sınıfı	IP X4
Pervane Sayısı	1
Tahrik Mili	Paslanmaz Çelik
Su Giriş/Çıkış Bağlantısı	1" Dişi Diş
Boyutlar	484x307x600 mm
Ağırlık	17.1 kg





■ Aşırı Yük Koruması ■ Tank Basınç Göstergesi ■ Kayar Conta Sistemi ■ Su Doldurma ve Tahliye Tapası

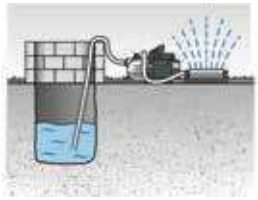
Kullanım Alanları
* Bahçe sulaması ve yeraltı suyu pompalaması, temiz su sirkülasyonu için 1-3 bahçe fıskiyesi bağlanabilir.
* Bahçe sulaması için

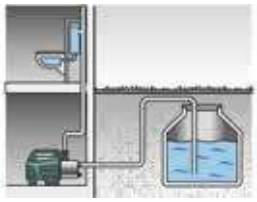
HWWI 4500/25 INOX

Hidrofor

428.00 €

Sipariş No.	600974000
Giriş Gücü	1.300 watt
Maks. Su Akışı	4.500 lt./s.
Maks. Su Basma Yüksekliği	48 mt.
Maks. Basınç	4.8 bar
Maks. Daldırma Derinliği	8 mt.
Çalışma Basıncı Aralığı	1.6 bar – 4.8 bar
Pompa Gövdesi	Paslanmaz Çelik
Tank Kapasitesi	24 lt.
Tank Gövdesi	Çelik
Koruma Sınıfı	IP X4
Pervane Sayısı	1
Tahrik Mili	Paslanmaz Çelik
Su Giriş/Çıkış Bağlantısı	1" Dişi Diş
Boyutlar	520x307x600 mm
Ağırlık	17.8 kg





■ Aşırı Yük Koruması ■ Pompa Koruması ■ LED Ekranlı Kuru Çalışma Koruması ■ Entegre Yıkabilir Filtre
■ Entegre Çek Valf ■ Kayar Conta Sistemi ■ Su Doldurma ve Tahliye Tapası

Kullanım Alanları
* Bahçe sulaması ve yeraltı suyu pompalaması, temiz su sirkülasyonu için 1-3 bahçe fıskiyesi bağlanabilir.
* Bahçe sulaması için

Wera
Be a Tool Rebel

GRUP 02

WERA

TORNAVİDA ve TORNAVİDA SETLERİ
ESD ve VDE ALETLER
ZYKLOP CIRCIR ve LOKMALAR
JOKER KOMBİNE ANAHTARLAR
L ALLEN ANAHTARLAR
KRAFTFORM KOMPAKT
BITS UÇLAR
BITS UÇ TUTUCULAR ve ADAPTÖRLER
BITS UÇ SETLERİ
TORK ANAHTARLARI ve AKSESUARLARI

2
2,0
7,0
1
2,0
2
4,0

Tornavidalar ve Tornavida Setleri

Kraftform Paslanmaz Tornavidalar

Kraftform Keski Tornavidalar

Kraftform Tornavidalar

Elektronikçi Tornavidalar

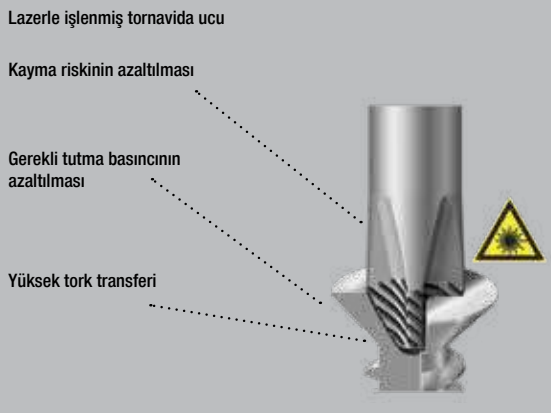
T Saplı Tornavidalar

Kraftform Paslanmaz – Paslanmayı önleyen paslanmaz çelik

Yüksek kalite paslanmaz çelikten üretilmiş Kraftform Plus tornavida. Wera'nın paslanmaz ürünleri, vakumlu buzla sertleştirilmiştir ve gereken sertlik ve mukavemet sağlanmıştır. Endüstriyel uygulamal için uygundur. Lazertip uç, kelimenin tam anlamıyla vidayı kavrar ve böylece istemsiz kayma önlenmiş olur.
Take it easy Tool Finder: colour coding according to profile and size. "Take it Easy" Alet Bulucu: profil ve ebat damgasına uygun renk kodlaması. Böylece alet çantasından doru alet daha hızlı ve daha doğru seçilebilir. Altıgen sap yapısı sayesinde yuvarlanmayı önler.

- Ergonomik vidalama işlemleri için çok bileşenli Kraftform sap.
- Take it easy": Profil ve boyuta göre renk kodlaması
- Altıgen sap sayesinde yuvarlanmayı önleme
- Vida kafasına daha güvenli oturması için Lazertip uç yapısı

Lasertip – Lazer Mühendisliği uygulanan uçlar



3335 Düz vidalar için Tornavida, Paslanmaz

Sipariş No.	mm	mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05032001001 [1]	0,5	3,0	3,0	80	81	1/8"	10	8.15
05032002001	0,6	3,5	3,5	100	81	9/64"	10	8.66
05032003001	0,8	4,0	4,0	100	98	5/32"	10	9.08
05032004001	1,0	5,5	5,5	125	98	7/32"	10	12.02

3334 Düz vidalar için Tornavida, Paslanmaz

Sipariş No.	mm	mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05032005001	1,2	6,5	6,0	150	105	1/4"	10	14.71
05032006001	1,2	8,0	7,0	175	112	5/16"	10	19.39
05032007001	1,6	10,0	9,0	200	112	3/8"	5	24.67

3350 PH Phillips vidalar için Yıldız Tornavida, Paslanmaz

Sipariş No.		mm	mm	mm				Fiyat €
05032020001 [1]	PH 0	60	81	3,0	2 3/8"		5	8.77
05032021001	PH 1	80	98	4,5	3 1/8"		10	10.18
05032022001	PH 2	100	105	6,0	4"		10	13.98
05032023001	PH 3	150	112	8,0	6"		5	21.09

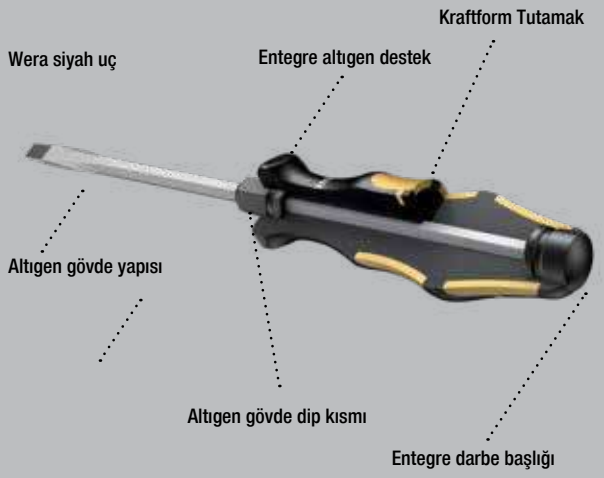
3367 TORX® Vidalar için Tornavida, Paslanmaz

Sipariş No.		mm	mm	mm				Fiyat €
05032050001	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"		10	10.34
05032051001	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"		10	10.34
05032052001	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"		10	10.98
05032053001	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"		10	10.98
05032054001	TX 20	100	98	4,5	4"		10	11.09
05032055001	TX 25	100	105	5,0	4"		10	11.84
05032056001	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"		10	12.89
05032057001	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"		10	13.58
05032058001	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"		10	15.37

3334/6 Tornavida Seti, Paslanmaz ve Raf

Sipariş No.				Fiyat €
05032060001			1	56.26
		3350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100		
		3335 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125		
		3334 1x 1,2x6,5x150		

Wera Keski Tornavida



Sabitleme, keski açma ve gevşetme için Wera Keski Tornavidası. Hızlı ve yorulmadan çalışmak için çok bileşenli Kraftform sap. Kraftform Plus: Zorlu şartlarda çalışmak için sert kavrama bölgeleri, yumuşak bölgeler ise yüksek tork aktarımı sağlar. Bir altıgen tam genişleyen yüksek kaliteli bit malzemeden bıçak, Çekiç ile vurulduğunda bile tam kuvvet aktarımı sağlar.

Yumuşak temperli malzeme, bıçağın parçalanmasını önler. Dayanıklılık ve azaltılmış darbe kapasitesi. Entegre altıgen gövdeye açık ağız anahtar ile daha fazla tork aktarılabilir.

Wera Black Point ucu ve bir sertleştirme süreci, uç için uzun bir hizmet ömrü, gelişmiş korozyon koruması vetam uyum. Altıgen sap yapısı sayesinde yuvarlanmayı önler.

3334/3350/3355/6 Tornavida Seti, Paslanmaz Çelik

Sipariş No.				Fiyat €
05032063001			1	56.26
		3350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100		
		3355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100		
		3335 1x 0,5x3,0x80 [1]		
		3334 1x 1,2x6,5x150		

932 A Düz vidalar için Tornavida

Sipariş No.	mm	mm	mm	mm	mm	mm		Fiyat €
05018260001 [1]	0,6	3,5	4		80	81	10	8.08
05018262001	0,8	4,5	5	8	90	98	10	9.08
05018264001	1,0	5,5	6	10	100	105	10	11.91
05018266001	1,2	7,0	6	10	125	105	10	14.62
05018268001	1,6	9,0	8	13	150	112	10	19.35
05018270001	1,6	10,0	8	13	175	112	5	24.54
05018272001	2,0	12,0	10	16	200	117	2	31.08
05018274001	2,5	14,0	10	16	250	117	2	40.91

932 A SB Düz vidalar için Tornavida

Sipariş No.				Fiyat €
05100085001		**932 A** 1x 1.0x5.5x100	10	12.68
05100086001		**932 A** 1x 1.2x7.0x125	10	15.37
05100087001		**932 A** 1x 1.6x9.0x150	10	20.08

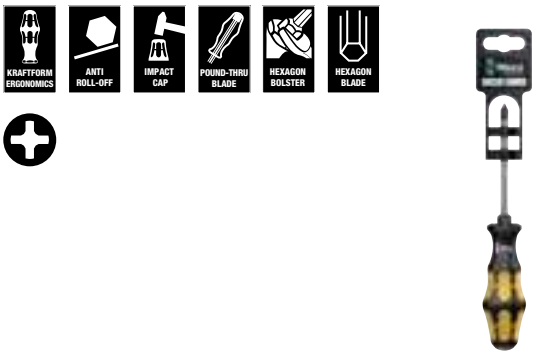
932 AS Düz vidalar için Tornavida

Sipariş No.	mm	mm	mm	mm	mm	mm		Fiyat €
05018300001 [1]	0,8	4,5	5	8	100	98	10	10.91
05018301001	1,0	5,5	6	10	113	105	10	14.33
05018302001	1,2	7,0	6	10	138	105	10	17.41

917 SPH Phillips vidalar için Yıldız Tornavida

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05017005001	PH 1	5	8	80	98	3 1/8"	10	10.03
05017010001	PH 2	6	10	100	105	4"	10	13.96
05017015001	PH 3	8	13	150	112	6"	5	21.01
05017020001	PH 4	10	16	200	117	8"	2	30.72

917 SPH SB Phillips vidalar için Yıldız Tornavida



Sipariş No.				Fiyat €
05100075001		917 SPH 1x PH 1x80	10	10.78
05100076001		917 SPH 1x PH 2x100	10	14.71
05100077001		917 SPH 1x PH 3x150	5	21.06

Big Pack 900 Tornavida Seti Kraftform Wera: Keski Tornavida ve Raf

Sipariş No.				Fiyat €
05133285001			1	118.77
		917 SPH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150		
		918 SPZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150		
		932 A 1x 0,6x3,5x80 [1]; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125; 1x 1,6x9,0x150		
		977 TORX® 1x TX 20x90; 1x TX 25x100		
		Rack 2x 190,0x50,0		

932/6 Tornavida Seti Kraftform Wera: Keski Tornavida ve Raf

Sipariş No.				Fiyat €
05018282001			1	58.82
		917 SPH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100		
		932 A 1x 0,6x3,5x80 [1]; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125		

932/918/6 Tornavida Seti Kraftform Wera: Keski Tornavida ve Raf

KRAFTFORM ERGONOMICS | ANTI ROLL-OFF | IMPACT CAP | POUND-THRU BLADE | HEXAGON BOLSTER | HEXAGON BLADE

Sipariş No.				Fiyat €
05018287001			1	58.82
		918 SPZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100		
		932 A 1x 0,6x3,5x80 [1]; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125		

977/6 TORX® Tornavida Seti Kraftform Wera: Keski Tornavida ve Raf

KRAFTFORM ERGONOMICS | ANTI ROLL-OFF | IMPACT CAP | POUND-THRU BLADE | HEXAGON BOLSTER | HEXAGON BLADE

Sipariş No.				Fiyat €
05024410001			1	64.10
		977 TORX® 1x TX 15x80; 1x TX 20x90; 1x TX 25x100; 1x TX 27x125; 1x TX 30x150; 1x TX 40x150		

335 Düz vidalar için Tornavida

LASERTIP | KRAFTFORM ERGONOMICS | ANTI ROLL-OFF | TAKE IT EASY TOOL FINDER

Sipariş No.	mm	mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05008006001 [1]	0,4	2,0	60	70	2,5	5/64"	10	4.00
05110000001 [1]	0,4	2,5	60	70	2,5	3/32"	10	4.00
05008007001 [1]	0,4	2,5	75	70	2,5	3/32"	10	4.70
05008008001 [1]	0,5	3,0	150	81	4,0	1/8"	10	6.65
05008009001 [1]	0,5	3,0	200	81	4,0	1/8"	5	7.84
05110001001 [1]	0,5	3,0	80	81	3,0	1/8"	10	4.84
05008015001	0,6	3,5	100	81	3,5	9/64"	10	5.46
05110002001	0,6	3,5	125	81	3,5	9/64"	10	5.93
05110003001	0,6	3,5	200	81	3,5	9/64"	5	8.57
05110004001	0,8	4,0	100	98	4,0	5/32"	10	6.18
05110005001	0,8	4,0	150	98	4,0	5/32"	10	7.75
05110006001	0,8	4,0	200	98	4,0	5/32"	5	9.56
05008027001 [1]	0,8	4,0	300	98	4,0	5/32"	2	12.70
05110007001	1,0	5,5	125	98	5,5	7/32"	10	9.56
05008055001	1,0	5,5	150	98	5,5	7/32"	10	10.65
05110008001	1,0	5,5	200	98	5,5	7/32"	5	11.31
05008060001 [1]	1,0	5,5	300	98	5,5	7/32"	2	14.33
05008061001	1,2	6,0	100	105	6,0	5/16"	10	10.58

335 SB Düz vidalar için Tornavida

LASERTIP | KRAFTFORM ERGONOMICS | ANTI ROLL-OFF | TAKE IT EASY TOOL FINDER

Sipariş No.				Fiyat €
05100042001		**335** 1x 0.6x3.5x100	10	6.23
05100043001		**335** 1x 0.8x4.0x100	10	6.85
05100044001		**335** 1x 1.0x5.5x125	10	10.27

334 Düz vidalar için Tornavida

Sipariş No.	mm	mm	mm	mm	∅ mm			Fiyat €
05007610001	0,8	5,0	100	98	5,0	3/16"	10	8.13
05007620001	1,0	6,0	125	105	6,0	1/4"	10	11.53
05340330001	1,0	6,0	150	105	6,0	1/4"	10	12.63
05110010001	1,2	6,5	150	105	6,0	1/4"	10	13.27
05007635001	1,2	7,0	150	105	7,0	9/32"	10	14.20
05007621001	1,2	6,5	200	105	7,0	9/32"	5	14.20
05110011001	1,2	8,0	175	112	7,0	5/16"	5	15.55
05007640001	1,6	8,0	175	112	7,0	5/16"	5	15.93
05110104001	1,6	10,0	200	112	9,0	3/8"	5	20.92
05110105001 [1]	2,0	12,0	250	117	10,0	1/2"	2	26.35

350 SK PH Phillips vidalar için Yıldız Tornavida

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05008750001 [1]	PH 0	4		60	81	2 3/8"	5	8.53
05008751001	PH 1	5	8	80	98	3 1/8"	10	9.43
05008752001	PH 2	6	10	100	105	4"	10	13.18
05008753001	PH 3	8	13	150	112	6"	5	19.35

350 PH Phillips vidalar için Yıldız Tornavida

Sipariş No.	mm	mm	mm	∅				Fiyat €
05008705001 [1]	PH 0	60	81	3,0	2 3/8"		5	6.67
05008706001 [1]	PH 0	100	81	3,0	4"		5	7.40
05008710001	PH 1	80	98	4,5	3 1/8"		10	8.59
05008712001	PH 1	200	98	4,5	8"		2	10.47
05008715001 [1]	PH 1	300	98	4,5	12"		2	11.71
05008720001	PH 2	100	105	6,0	4"		10	11.57
05008723001	PH 2	150	105	6,0	6"		10	13.62
05008725001	PH 2	200	105	6,0	8"		2	15.29
05008730001 [1]	PH 2	300	105	6,0	12"		2	16.87
05008735001	PH 3	150	112	8,0	6"		5	15.55
05008740001 [1]	PH 4	200	112	10,0	8"		2	20.36

350 PH SB Phillips vidalar için Yıldız Tornavida

Sipariş No.				Fiyat €
05100050001		350 PH 1x PH 0x60 [1]	10	7.44
05100051001		350 PH 1x PH 1x80	10	9.37
05100052001		350 PH 1x PH 2x100	10	12.37

355 PZ Pozidriv vidalar için Tornavida

Sipariş No.		mm	mm	∅ mm				Fiyat €
05009305001 [1]	PZ 0	60	81	3,0	2 3/8"		10	8.44
05009310001	PZ 1	80	98	4,5	3 1/8"		10	10.01
05009312001	PZ 1	200	98	4,5	8"		2	12.70
05009313001 [1]	PZ 1	300	98	4,5	12"		2	13.33
05009315001	PZ 2	100	105	6,0	4"		10	13.69
05009317001	PZ 2	200	105	6,0	8"		2	17.49
05347743001	PZ 2	250	105	6,0	10"		2	17.58
05009319001 [1]	PZ 2	300	105	6,0	12"		2	18.07
05009320001	PZ 3	150	112	8,0	6"		5	19.13
05009325001 [1]	PZ 4	200	112	10,0	8"		2	25.82

354 Hexagon vidalar için Tornavida

Sipariş No.	mm	mm	mm	∅ mm				Fiyat €
05023105001	2,0	75	70	3,0	3"		5	4.80
05023107001	2,5	75	81	3,0	3"		10	5.06
05023110001	3,0	75	81	4,0	3"		10	5.20
05023115001	4,0	75	98	5,0	3"		10	6.01
05023120001	5,0	80	105	6,0	3 1/8"		10	6.96
05023125001	6,0	80	105	7,0	3 1/8"		5	7.87
05023130001	8,0	100	112	10,0	4 1/8"		5	9.78

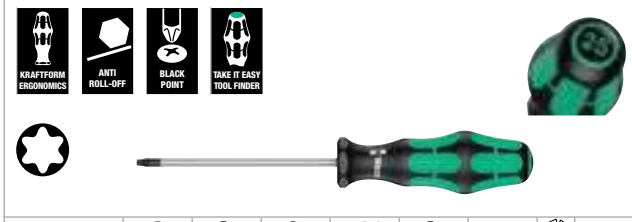
352 Altıgen Soket vidalar için Yuvarlak Başlı Tornavida

Sipariş No.	mm		mm	mm				Fiyat €
05022795001	1,5		60	70	2 3/8"		10	6.23
05022800001	2,0		100	70	4"		10	6.23
05138070001	2,5		100	81	4"		10	6.23
05022805001	3,0		100	81	4"		10	6.46
05022810001	4,0		100	98	4"		10	6.85
05022815001	5,0		100	105	4"		10	8.44
05022820001	6,0		125	105	5"		5	10.23
05022825001	8,0		150	112	6"		5	16.21
05022830001	10,0		150	112	6"		5	18.11
05022835001	12,0		150	117	6"		5	20.72
05022905001		5/32"	100	98	4"		5	7.33
05022910001		3/16"	100	105	4"		5	8.99
05022920001		1/4"	125	105	5"		5	11.84

367 TORX HF Torx vidalar için Uç Tutma Fonksiyonlu Tornavida

Sipariş No.		mm	mm	mm				Fiyat €
05028048001	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"		10	9.28
05028049001	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"		10	9.28
05028050001	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"		10	9.28
05028051001	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"		10	9.39
05028052001	TX 20	100	98	4,5	4"		10	9.65
05028070001	TX 20	300	98	4,5	12"		4	14.42
05028053001	TX 25	100	105	5,0	4"		10	10.14
05028071001	TX 25	300	105	6,0	12"		4	15.04
05028054001	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"		10	11.07
05028072001	TX 27	300	105	6,0	12"		4	15.59
05028055001	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"		10	11.79
05028073001	TX 30	300	105	6,0	12"		4	15.93
05028056001	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"		10	13.18

367 Torx vidalar için Tornavida



Sipariş No.		mm	mm	mm				Fiyat €
05028000001	TX 5	60	70	3,5	2 3/8"		10	8.58
05028001001	TX 6	60	70	3,5	2 3/8"		10	8.58
05028002001	TX 7	60	70	3,5	2 3/8"		10	8.59
05028003001	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"		10	8.59
05028004001	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"		10	8.59
05028005001	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"		10	8.59
05028008001	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"		10	8.84
05028010001	TX 20	100	98	4,5	4"		10	8.99
05028012001	TX 25	100	105	5,0	4"		10	9.56
05028013001	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"		10	10.40
05028015001	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"		10	11.09
05028020001	TX 40	130	112	7,0	5 1/8"		10	12.55

367 TORX® vidalar için Tornavida

Sipariş No.				Fiyat €
05100060001		367 TORX® 1x TX 10x80	10	9.37
05100061001		367 TORX® 1x TX 15x80	10	9.63
05100062001		367 TORX® 1x TX 20x100	10	9.78
05100063001		367 TORX® 1x TX 25x100	10	10.31
05100064001		367 TORX® 1x TX 30x115	10	11.84

367 TORX® vidalar için Tornavida

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05028029001	5 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5	10.07
05028030001	6 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5	10.07
05028031001	7 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5	10.49
05028032001	8 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5	10.80
05028033001	9 IP	60	81	4,0	2 3/8"		5	11.22
05028034001	10 IP	80	81	4,0	3 1/8"		5	11.57
05028035001	15 IP	80	98	4,0	3 1/8"		5	11.88
05028036001	20 IP	100	98	4,5	4"		5	12.30
05028037001	25 IP	100	105	5,0	4"		5	12.70
05028038001	30 IP	115	105	6,0	4 9/16"		5	13.01

391 Hortum Kelepçesi Tornavidası

Sipariş No.	mm	mm	mm				Fiyat €
05028148001	6	167	98	6 9/16"		5	21.84
05028150001	7	167	98	6 9/16"		5	22.42
05028152001	8	167	98	6 9/16"		5	22.60

395 Lokma Tornavida

Sipariş No.	mm	mm	mm	mm				Fiyat €
05028205001	3,0	125	98	5,0	5"		5	13.01
05028210001	3,5	125	98	6,1	5"		5	13.01
05028215001	4,0	125	98	6,9	5"		5	13.01
05028220001	4,5	125	98	7,1	5"		5	13.01
05028225001	5,0	125	98	8,1	5"		5	13.67
05028230001	5,5	125	98	8,1	5"		5	13.67
05029405001	6,0	125	98	9,1	5"		5	14.47
05029410001	7,0	125	105	11,0	5"		5	15.24
05029415001	8,0	125	105	12,1	5"		5	19.53
05029420001	9,0	125	105	13,1	5"		5	19.97
05029425001	10,0	125	112	14,1	5"		5	20.72
05029430001	11,0	125	112	16,0	5"		5	21.58
05029435001	12,0	125	112	17,1	5"		5	24.87
05029440001	13,0	125	112	18,1	5"		5	25.64
05029445001	14,0	125	112	19,1	5"		5	27.50
05029450001	15,0	125	112	21,0	5"		5	32.62

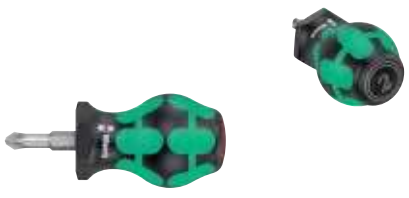
395 HO Lokma Tornavida

Sipariş No.	mm		mm	mm	mm			Fiyat €
05029460001	5,0		90	98	7,2	3 35/64"	5	10.65
05029461001	5,5		90	98	7,2	3 35/64"	5	10.65
05029462001	6,0		90	98	7,2	3 35/64"	5	10.65
05029463001	7,0		90	105	7,2	3 35/64"	5	10.98
05029464001	8,0		90	105	9,3	3 35/64"	5	12.06
05029465001	10,0		90	112	9,3	3 35/64"	5	13.33
05029466001	13,0		90	112	11,0	3 35/64"	5	14.47
05029501001		3/16"	90	98	7,2	3 35/64"	5	10.65
05029502001		1/4"	90	98	7,2	3 35/64"	5	10.65
05029503001		5/16"	90	105	9,3	3 35/64"	5	12.06
05029504001		11/32"	90	105	9,3	3 35/64"	5	12.06
05029505001		3/8"	90	112	9,3	3 35/64"	5	13.33
05029506001		7/16"	90	112	11,0	3 35/64"	5	14.47
05029507001		1/2"	90	112	11,0	3 35/64"	5	14.47

335 Düz Topaç Tornavida

Sipariş No.	mm	mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05008840001	0,6	3,5	24,5	54	3,5	9/64"	5	5.46
05008841001	0,8	4,0	24,5	54	4,0	5/32"	5	5.90
05008842001	1,0	5,5	24,5	54	5,5	7/32"	5	6.03
05008843001	1,2	6,5	24,5	54	6,5	1/4"	5	6.46
05008844001	1,2	8,0	24,5	54	8,0	5/16"	5	6.90

350 PH Phillips Yıldız Topaç Tornavida



Sipariş No.		mm	mm	mm				Fiyat €
05008850001	PH 1	25	54	4,2	1"		5	6.03
05008851001	PH 2	25	54	5,2	1"		5	6.69
05008852001	PH 3	25	54	6,2	1"		5	7.16

355 PZ Pozidriv Yıldız Topaç Tornavida

Sipariş No.		mm	mm	mm				Fiyat €
05008853001	PZ 1	25	54	4,5	1"		5	6.90
05008854001	PZ 2	25	54	6,0	1"		5	7.60
05008855001	PZ 3	25	54	8,0	1"		5	8.15

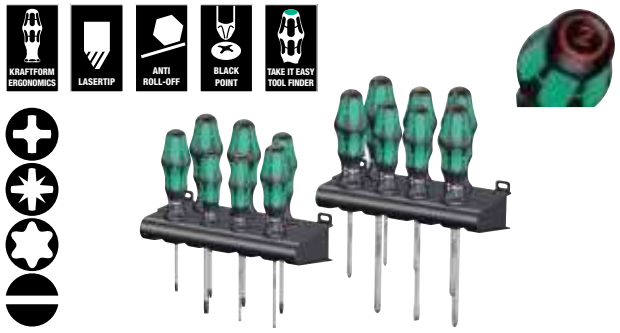
367 TORX® Topaç Tornavida

Sipariş No.		mm	mm	mm				Fiyat €
05008856001	TX 10	25	54	3,4	1"		5	6.69
05008857001	TX 15	25	54	3,7	1"		5	6.69
05008858001	TX 20	25	54	4,0	1"		5	6.69
05008859001	TX 25	25	54	4,5	1"		5	6.69
05008860001	TX 27	25	54	5,1	1"		5	6.69
05008861001	TX 30	25	54	5,6	1"		5	6.69
05008862001	TX 40	25	54	-	1"		5	7.51

368 Kare Topaç Tornavida

Sipariş No.			mm	mm	mm			Fiyat €
05008863001		# 01	25	54	4,2	1"	5	6.90
05008864001		# 02	25	54	4,2	1"	5	7.05

Kraftform Big Pack 300



Sipariş No.				Fiyat €
05105630001			1	92.37
	PH	**350 PH** 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150		
	PZ	**355 PZ** 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150		
	TX	**367 TORX®** 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115		
	SL	**334** 1x 1,2x6,5x150		
	SL	**335** 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100		
		2x 190,0x50,0		

Kraftform XXL

Sipariş No.				Fiyat €
05051010001			1	81.81
	PH	**350 PH** 1x PH 1x80; 1x PH 2x100		
	PZ	**355 PZ** 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100		
	SL	**932 A** 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125		
	SL	**334** 1x 1,2x6,5x150		
	SL	**335** 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125		
	SL	**160 i VDE** 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100		
	SL	**247** 1x 0,5x3,0x70		
		Rack 2x 190,0x50,0		

Kraftform XXL 2

Sipariş No.				Fiyat €
05051011001			1	81.81
	PH	**350 PH** 1x PH 2x100		
	PZ	**355 PZ** 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100		
	SL	**932 A** 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125		
	SL	**335** 1x 0,8x4,0x100		
	TX	**367 TORX®** 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100		
	SL	**160 i VDE** 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100		
	SL	**247** 1x 0,5x3,0x70		
		Rack 2x 190,0x50,0		

Kraftform 2go 300

Sipariş No.				Fiyat €
05004313001			1	94.14
		Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0		
	PH	**350 PH** 1x PH 1x80; 1x PH 2x100		
	PZ	**355 PZ** 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100		
	TX	**367 TORX®** 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115		
	SL	**334 SK** 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,2x7,0x125		
		K120 1x 50,0x120,0		

334/6 Kraftform Plus Tornavida Seti Lasertip ve Raf

Sipariş No.				Fiyat €
05105650001			1	46.63
		350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100		
		334 1x 1,2x6,5x150		
		335 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125		

334/355/6 Kraftform Plus Tornavida Seti Lasertip ve Raf

Sipariş No.				Fiyat €
05105656001			1	46.63
		355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100		
		334 1x 1,2x6,5x150		
		335 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125		

335/350/355/4 Kraftform Plus Tornavida Seti Lasertip - 200 mm

Sipariş No.				Fiyat €
05347736002			1	45.46
		350 PH 1x PH 2x200		
		355 PZ 1x PZ 1x200; 1x PZ 2x200		
		335 1x 1,0x5,5x200		

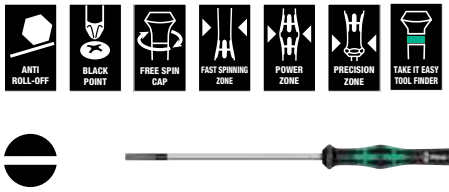
395 HO/7 SM Lokma Tornavida Seti

Sipariş No.				Fiyat €
05029510001			1	70.33
		395 HO 1x 5,0x90; 1x 5,5x90; 1x 6,0x90; 1x 7,0x90; 1x 8,0x90; 1x 10,0x90; 1x 13,0x90		

Set 1 Topaç Tornavida Seti

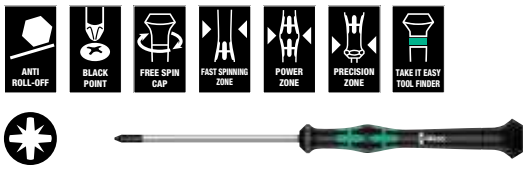
Sipariş No.				Fiyat €
05008870001			1	27.26
		335 Stubby 1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5; 1x 1,0x5,5x24,5		
		350 PH Stubby 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		

2035 Elektronik uygulamalar için Düz vidalar için Tornavida



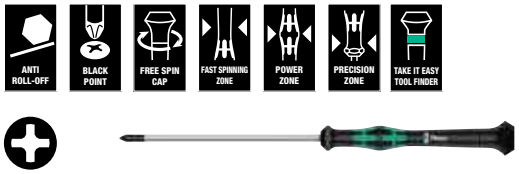
Sipariş No.	mm	mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05117990001	0,16	0,8	40	97	2,0	1/32"	10	7.40
05117991001	0,18	1,0	40	97	2,0	0,04"	10	6.60
05117992001	0,20	1,2	40	97	2,0	0,05"	10	5.83
05118002001	0,23	1,5	40	97	2,0	1/16"	10	5.19
05118003001	0,23	1,5	60	97	2,0	1/16"	10	5.19
05118000001	0,25	1,2	40	97	2,0	0,05"	10	5.66
05117993001	0,30	1,8	40	97	2,0	0,07"	10	5.19
05118004001	0,30	1,8	60	97	2,0	0,07"	10	5.19
05118017001	0,30	2,0	50	97	2,0	0,07"	10	4.46
05117997001	0,35	2,5	40	97	2,5	0,07"	10	4.46
05118005001	0,40	2,0	40	97	2,5	5/64"	10	4.46
05118006001	0,40	2,0	60	97	2,5	5/64"	10	4.46
05118007001	0,40	2,0	100	97	2,5	5/64"	10	4.75
05117994001	0,40	2,5	50	97	2,5	3/32"	10	4.46
05118008001	0,40	2,5	80	97	2,5	3/32"	10	4.57
05117995001	0,50	3,0	50	97	3,0	1/8"	10	4.17
05118010001	0,50	3,0	80	97	3,0	1/8"	10	4.62
05118012001	0,60	3,5	80	97	4,0	9/64"	10	4.46
05118014001	0,80	4,0	80	97	4,0	5/32"	10	5.07

2055 Elektronik uygulamalar için PZ Pozidriv vidalar için Tornavida



Sipariş No.		mm	mm	mm				Fiyat €
05118030001	PZ 0	60	97	3,0	2 3/8"		10	5.30
05118032001	PZ 1	80	97	4,0	3 1/16"		10	5.90

2050 Elektronik uygulamalar için PH Phillips vidalar için Tornavida



Sipariş No.		mm	mm	mm				Fiyat €
05345290001 [1) 2)]	PH 000	40	97	1,5/2,5"	1 9/16"		10	6.06
05118019001 [1) 2)]	PH 00	40	97	1,8/2,5"	1 9/16"		10	6.06
05118020001 [1)]	PH 00	60	97	2,5	2 3/8"		10	6.19
05118026001 [3)]	PH 0	40	97	3,0	1 9/16"		10	5.06
05118022001 [3)]	PH 0	60	97	3,0	2 3/8"		10	5.19
05118023001	PH 1	60	97	4,0	2 3/8"		10	5.41
05118024001	PH 1	80	97	4,0	3 1/8"		10	6.06

[1)] Asya tipi PH vidaları için optimize edilmiştir

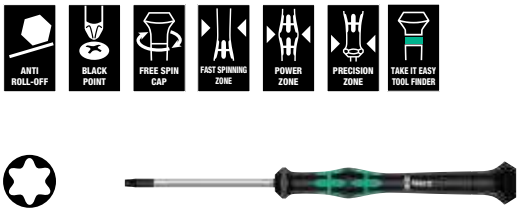
[2)] Çıkış tarafında, kanat 10 mm nominal uzunluğa döndürülür.

[3)] Boyut 0, JCIS 0'a göre değiştirilmiştir (Japon Kamera Endüstriyel Standardı)

2067 Elektronik uygulamalar için TORX® HF uç tutma fonksiyonlu Tornavida

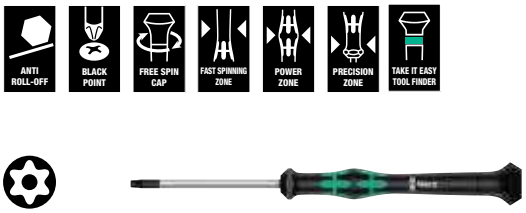
Sipariş No.		mm	mm	mm				Fiyat €
05118180001	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"		5	10.07
05118181001	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"		5	8.90
05118182001	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"		5	7.34
05118183001	TX 7	60	97	3,0	2 3/8"		5	7.34
05118184001	TX 8	60	97	3,0	2 3/8"		5	7.34
05118185001	TX 9	60	97	4,0	2 3/8"		5	7.64
05118186001	TX 10	60	97	4,0	2 3/8"		5	7.64

2067 Eletronik uygulamar için TORX® Tornavida



Sipariş No.		mm	mm	mm				Fiyat €
05118035001	TX 1	40	97	2,0	1 9/16"		5	9.56
05118036001	TX 2	40	97	2,0	1 9/16"		5	9.56
05118037001	TX 3	40	97	2,0	1 9/16"		5	9.56
05118039001	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"		5	9.56
05118040001	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"		5	8.42
05118042001	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"		5	6.89

2067 Elektronik uygulamalar için TORX® BO Tornavida



Sipariş No.		mm	mm	mm				Fiyat €
05118044001	TX 7	60	97	3,0	1 9/16"		5	8.14
05118046001	TX 8	60	97	3,0	2 3/8"		5	8.13
05118048001	TX 9	60	97	4,0	2 3/8"		5	7.84
05118050001	TX 10	60	97	4,0	2 3/8"		5	7.84
05118052001	TX 15	60	97	4,0	2 3/8"		5	8.06
05118054001	TX 20	60	97	4,0	2 3/8"		5	8.06

2067 Elektronik uygulamalar için TORX PLUS® IPR Tornavida

Sipariş No.		mm	mm	mm				Fiyat €
05030160001	1 IPR	40	97	2,0	1 47/64"		5	11.51

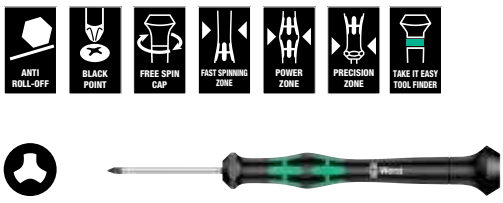
2054 Elektronik uygulamar için Altıgen Soket Tornavida

Sipariş No.	mm		mm	mm	mm			Fiyat €
05118060001	0,7		40	97	3,0	1 9/16"	5	7.16
05118062001	0,9		40	97	3,0	1 9/16"	5	6.27
05118064001	1,3		40	97	3,0	1 9/16"	5	5.54
05118066001	1,5		60	97	3,0	2 3/8"	5	5.30
05118068001	2		60	97	3,0	2 3/8"	5	4.80
05118070001	2,5		60	97	4,0	2 3/8"	5	4.80
05118072001	3,0		60	97	4,0	2 3/8"	5	4.41
05345284001	-	0,028"	40	97	3,0	1 9/16"	5	5.20
05345285001	-	0,035"	40	97	3,0	1 9/16"	5	5.20
05118074001	-	0,05"	40	97	3,0	1 9/16"	5	5.20
05118076001	-	1/16"	60	97	3,0	2 3/8"	5	5.06
05118078001	-	5/64"	60	97	3,0	2 3/8"	5	5.06
05118080001	-	3/32"	60	97	4,0	2 3/8"	5	5.06
05118082001	-	7/64"	60	97	4,0	2 3/8"	5	5.06
05118075001	-	1/8"	60	97	4,0	2 3/8"	5	5.06

2052 Elektronik uygulamalar için yuvarlak başlı altıgen Tornavida

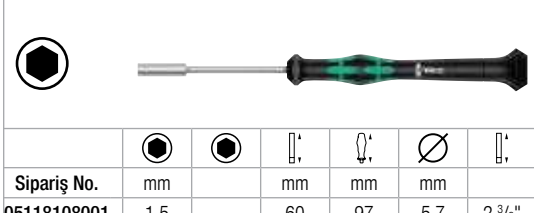
Sipariş No.	mm		mm	mm	mm			Fiyat €
05118089001	1,3		60	97	3,0	2 3/8"	5	7.75
05118090001	1,5		60	97	3,0	2 3/8"	5	7.58
05118092001	2,0		60	97	3,0	2 3/8"	5	6.94
05118094001	2,5		60	97	4,0	2 3/8"	5	6.43
05118096001	3,0		60	97	4,0	2 3/8"	5	6.27
05118098001	-	1/16"	60	97	3,0	2 3/8"	5	8.22
05118100001	-	5/64"	60	97	3,0	2 3/8"	5	6.89
05118102001	-	3/32"	60	97	3,0	2 3/8"	5	6.89
05118106001	-	7/64"	60	97	4,0	2 3/8"	5	7.00
05118103001	-	1/8"	60	97	4,0	2 3/8"	5	7.00

2072 Microstix® vidalar için Kraftform Mikro Tornavida



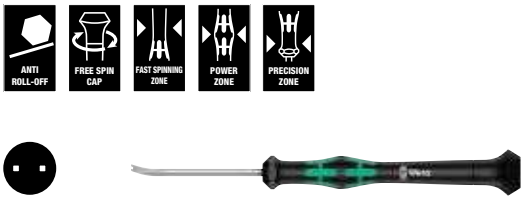
Sipariş No.		mm	mm	mm				Fiyat €
05118145001	m	40	97	2,5	1 9/16"		5	11.73

2069 Elektronik uygulamalar için Lokma Tornavida



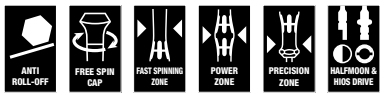
Sipariş No.	mm		mm	mm	mm			Fiyat €
05118108001	1,5		60	97	5,7	2 3/8"	5	10.47
05118109001	1,8		60	97	5,7	2 3/8"	5	10.34
05118110001	2,0		60	97	5,7	2 3/8"	5	10.34
05118112001	2,5		60	97	5,7	2 3/8"	5	9.08
05118114001	3,0		60	97	5,7	2 3/8"	5	9.08
05118116001	3,2		60	97	5,7	2 3/8"	5	9.08
05118118001	3,5		60	97	5,7	2 3/8"	5	9.67
05118120001	4,0		60	97	5,7	2 3/8"	5	9.67
05118122001	4,5		60	97	6,4	2 3/8"	5	9.94
05118124001	5,0		60	97	7,0	2 3/8"	5	9.94
05118126001	5,5		60	97	7,8	2 3/8"	5	9.94
05345281001	6,0		60	97	8,5	2 3/8"	5	9.12
05118128001	-	3/32"	60	97	5,7	2 3/8"	5	9.12
05118130001	-	7/64"	60	97	5,7	2 3/8"	5	9.12
05118132001	-	1/8"	60	97	5,7	2 3/8"	5	9.12
05118134001	-	9/64"	60	97	5,7	2 3/8"	5	9.56
05118136001	-	5/32"	60	97	5,7	2 3/8"	5	9.12
05118135001	-	3/16"	60	97	6,6	2 3/8"	5	10.01
05118137001	-	7/32"	60	97	7,8	2 3/8"	5	10.14
05345282001	-	1/4"	60	97	9,0	2 3/8"	5	10.14

1429 Mikrodevre Kaldırıcı Tornavida



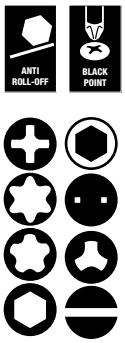
Sipariş No.	mm	mm	mm	mm				Fiyat €
05027456001	1,0	3,5	50	97			10	8.66

1013 Kraftform Mikro Bit Tutuculu Tornavida



Sipariş No.	mm	mm						Fiyat €
05051276001	23	97	1"				1	31.39

Kraftform Micro Big Pack 1 Elektronik uygulamalar için Tornavida Seti



Sipariş No.				Fiyat €
05134000001			1	137.94
		2050 PH Micro 1x PH 000x40 [1] [2]; 1x PH 00x40 [1] [2]; 1x PH 0x40 [3]		
		2067 TORX® 1x TX 5x40; 1x TX 6x40		
		2067 TORX® HF 1x TX 5x40; 1x TX 6x40; 1x TX 7x60; 1x TX 8x60; 1x TX 10x60		
		2067 TORX PLUS® IPR Micro 1x 1 IPRx40		
		2054 Micro 1x 0,9x40; 1x 1,3x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60		
		2035 Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60;1x 0,35x2,5x40; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80		
		2069 Micro 1x 4,0x60; 1x 5,5x60		
		2072 1x mx40		
		1429 1x 1,0x3,5x50		

[1] Asya tipi PH vidaları için optimize edilmiştir

[2] Çıkış tarafında, kanat 10 mm nominal uzunluğa döndürülür.

[3] Boyut 0, JCIS 0'a göre değiştirilmiştir (Japon Kamera Endüstriyel Standardı)

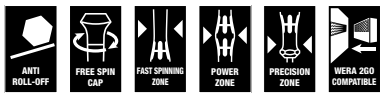
Kraftform Micro 12 Universal 1 Elektronik uygulamalar için Tornavida Seti

Sipariş No.			Fiyat €
05073675001		1	69.34
		2050 PH Micro 1x PH 00x60 [1]; 1x PH 0x60 [2]	
		2067 TORX® HF 1x TX 5x40; 1x TX 6x40	
		2035 Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80	
		2054 Micro 1x 0,9x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60	

[1] Asya tipi PH vidaları için optimize edilmiştir

[2] Boyut 0, JCIS 0'a göre değiştirilmiştir (Japon Kamera Endüstriyel Standardı)

Kraftform Kompakt Micro 11 Electronics 1



Sipariş No.			Fiyat €
05073676001		1	105.23
		1013 Kraftform Micro 1x 97	
		851/9 C 1x PH 000x44 [1]; 1x PH 00x44 [1]; 1x PH 0x44 [2]	
		867/9 C TORX® 1x TX 8x44	
		867/9 C TORX PLUS® 1x 3 IPx44	
		867/9 IPR TORX® PLUS 1x 1 IPRx44	
		800/9 C 1x 0,35x2,5x44	
		872/9 1x mx44 [3]	
		869/9 1x 2,5x44,0; 1x 3,0x44,0	

[1] Asya tipi PH vidaları için optimize edilmiştir

[2] Boyut 0, JCIS 0'a göre değiştirilmiştir (Japon Kamera Endüstriyel Standardı)

[3] Form A

Kraftform Kompakt Micro 11 Universal 1

Sipariş No.				Fiyat €
05135938001			1	58.89
		1013 Kraftform Micro 1x 97		
		851/9 C 1x PH 00x44 [1]; 1x PH 0x44 [2]; 1x PH 1x44 [1]		
		840/9 C 1x 1,5x44; 1x 2,0x44		
		800/9 C 1x 0,23x1,5x44; 1x 0,40x2,0x44; 1x 0,50x3,0x44		
		867/9 C TORX® 1x TX 5x44; 1x TX 6x44		

2035/6 A Elektronik uygulamaları için Tornavida Seti ve Raf

Sipariş No.				Fiyat €
05118150001			1	33.60
		2050 PH Micro 1x PH 00x60 [1]; 1x PH 0x60 [2]		
		2035 Micro 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80		

[1] Asya tipi PH vidaları için optimize edilmiştir

[2] Boyut 0, JCIS 0'a göre değiştirilmiştir (Japon Kamera Endüstriyel Standardı)

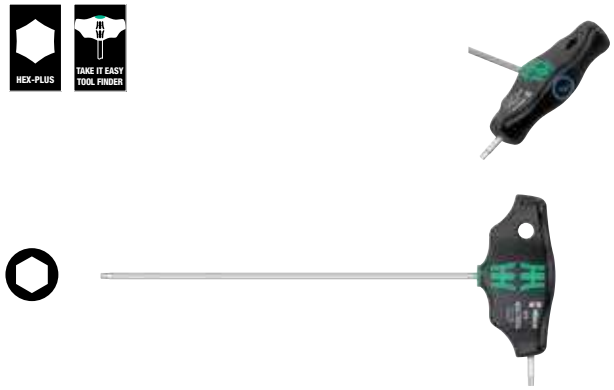
454 T-Saplı Hex-Plus Tornavida

Sipariş No.	mm	mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05023330001	2	100	12	32	65	4"	5	6.58
05023332001	2,5	100	12	32	65	4"	5	6.80

454 HF T-Saplı Hex-Plus Uç Tutucu Özellikli Tornavida

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05023334001	3	100	15	38	77		5	9.21
05023338001	4	100	15	38	77		5	9.43
05023339001	4	150	15	38	77		5	9.56
05023340001	4	200	15	38	77		5	9.76
05023342001	5	100	20	49	99		5	10.34
05023343001	5	150	20	49	99		5	10.69
05023344001	5	200	20	49	99		5	11.09
05023346001	6	100	20	49	99		5	10.69
05023347001	6	150	20	49	99		5	11.09
05023348001	6	200	20	49	99		5	11.71
05023350001	7	200	20	49	99		5	10.89
05023351001	8	100	20	49	99		5	12.28
05023352001	8	150	20	49	99		5	12.94
05023353001	8	200	20	49	99		5	13.62
05023354001	10	100	20	49	99		5	13.85
05023355001	10	200	20	49	99		5	16.26

454 Imperial T-Saplı Hex-Plus Tornavida, Imperial



Sipariş No.		mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05023356001	5/64"	150	12	32	65		5	6.46
05023357001	3/32"	150	12	32	65		5	6.58
05023358001	7/64"	150	12	32	65		5	6.69

454 HF T-Saplı Hex-Plus Uç Tutucu Özellikli Tornavida, Imperial

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05023359001	1/8"	150	15	38	77		5	9.32
05023360001	9/64"	150	15	38	77		5	9.56
05023361001	5/32"	150	15	38	77		5	9.56
05023362001	3/16"	150	20	49	99		5	10.69
05023363001	7/32"	150	20	49	99		5	11.09
05023364001	1/4"	150	15	49	99		5	11.09
05023365001	5/16"	150	20	49	99		5	12.94
05023366001	3/8"	150	20	49	99		5	16.26

467 TORX® HF T-Saplı Torx Uç Tutucu Özellikli Tornavida

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm	∅		Fiyat €
05023367001	TX 6	100	12	32	65	3,0	5	10.23
05023368001	TX 7	100	12	32	65	3,0	5	10.23
05023369001	TX 8	100	12	32	65	3,5	5	10.23
05023370001	TX 9	100	12	32	65	3,5	5	10.23
05023371001	TX 10	100	12	32	65	4,0	5	10.45
05023372001	TX 15	100	15	38	77	4,0	5	10.69
05023373001	TX 20	100	15	38	77	4,5	5	11.57
05023374001	TX 20	200	15	38	77	4,5	5	12.50
05023375001	TX 25	100	15	38	77	5,0	5	11.91
05023376001	TX 25	200	15	38	77	5,0	5	12.61
05023377001	TX 27	200	20	49	99	6,0	5	12.83
05023378001	TX 30	200	20	49	99	6,0	5	12.83
05023379001	TX 40	200	20	49	99	8,0	5	14.51
05023380001	TX 45	200	20	49	99	9,0	5	14.51

495 T-Saplı Lokma Tornavida

Sipariş No.		mm	mm	mm				Fiyat €
05023381001	5	230	38	77	9"		5	12.61
05023382001	5,5	230	38	77	9"		5	12.70
05023383001	6	230	38	77	9"		5	12.70
05023384001	7	230	49	99	9"		5	13.52
05023385001	8	230	49	99	9"		5	13.61
05023386001	9	230	49	99	9"		5	14.20
05023387001	10	230	49	99	9"		5	15.11
05023389001	11	230	49	99	9"		5	15.93
05023391001	12	230	49	99	9"		5	16.17
05023393001	13	230	49	99	9"		5	16.46

416 RA T- Saplı Cırcır İşlevli Tornavida ve Hızlı Mandrenli Rapidaptör

Sipariş No.		mm	mm	mm		Fiyat €
05023461001	1/4"	45	44	99	1 25/32"	61.40

411 A RA T-Saplı Cırcır İşlevli Tornavida, 1/4“

Sipariş No.		mm	mm	mm		Fiyat €
05023460001	1/4"	45	44	99	1 25/32"	61.40

Wera
BE A TOOL REBEL

ESD ve VDE Aletleri

	Kraftform Micro ESD
	Kraftform Paslanmaz VDE
	Kraftform 100 VDE Serisi
	Kraftform Kompakt VDE
	Kraftform Comfort VDE
	Zyklop VDE cırcır anahtarı ve aksesuarları

Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1

Hassas mekanik işler için Kraftform Kompakt Micro set.
4 mm Halfmoon (Wera
seri 9) ve 4 mm HIOS uçlar (Wera seri 21) için uygun. Elektriksel karşı güvenli koruma için <109 Ohm yüzey direnci elektrostatik yük.
DIN EN 61340-5-1'e göre üretilmiştir. Kompakt hızlı uç değişimi için tutamak / değiştirilebilir uç sistemi.
Kaftform Mikro tutamak, hızlı çevirme için döner kafa. Daha yüksek aktarım için entegre yumuşak bölgelere sahip güç bölgesi sıkma ve gevşetme torku. Doğrudan üstündeki hassas bölge
ayar çalışması için doğru açı için uç. Ucun hızlı sabitlenmesi: sadece ucu içeri itin. Otomatik kilitleme ve güvenli bir oturtma için. Ucu değiştirmek için,
sadece manşonu ileri doğru itin ve çıkarın. İçin serbest dönen kovan vidalama işlemi sırasında aletin basit yönlendirmesi.

Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1

Sipariş No.				Fiyat €
05135973001			1	275.04
		1013 Kraftform Micro ESD 1x 97		
		851/9 C 1x PH 000x44 [1]; 1x PH 00x44 [1]; 1x PH 0x44 [2]		
		867/9 C TORX® 1x TX 1x44; 1x TX 2x44; 1x TX 3x44; 1x TX 4x44; 1x TX 5x44		
		867/9 C TORX PLUS® 1x 1 IPx44; 1x 2 IPx44; 1x 3 IPx44; 1x 4 IPx44		
		867/9 IPR TORX® PLUS 1x 1 IPRx44		
		872/9 1x mx44 [3]; 1x 00x44 [3]; 1x Fx44 [3]; 1x 0x44 [3]		
		800/9 C 1x 0,23x1,5x44; 1x 0,35x2,5x44		
		869/9 1x 2,5x44,0		

[1] Asya tipi PH vidaları için optimize edilmiştir
[2] Boyut 0, JCIS 0'a göre değiştirilmiştir (Japon Kamera Endüstriyel Standardı)
[3] Form A

160 i VDE Düz vidalar için Yalıtımlı Tornavida

Sipariş No.	mm	mm	mm	mm				Fiyat €
05006100001 [1]	0,4	2,5	80	81	3/32"	3 1/8"	10	7.13
05006105001 [1]	0,5	3,0	100	81	1/8"	4"	10	7.36
05006110001	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10	8.46
05006115001	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10	9.96
05006116001	0,8	4,0	150	98	5/32"	6"	5	10.51
05006120001	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10	11.09
05006121001	1,0	5,5	200	98	7/32"	8"	5	12.44
05006125001	1,2	6,5	150	105	1/4"	6"	10	14.84
05006126001	1,2	6,5	200	105	1/4"	8"	5	16.72
05006130001	1,2	8,0	175	112	5/16"	7"	5	16.32
05006135001	1,6	8,0	200	112	5/16"	8"	5	16.32
05006140001	1,6	10,0	200	112	3/8"	8"	5	20.76

160 i SB VDE Düz vidalar için Yalıtımlı Tornavida

Sipariş No.				Fiyat €
05100000001		**160 i VDE** 1x 0.4x2.5x80 [1]	10	7.86
05100001001		**160 i VDE** 1x 0.5x3.0x100 [1]	10	8.07
05100002001		**160 i VDE** 1x 0.6x3.5x100	10	9.17
05100003001		**160 i VDE** 1x 0.8x4.0x100	10	10.71
05100004001		**160 i VDE** 1x 1.0x5.5x125	10	11.84

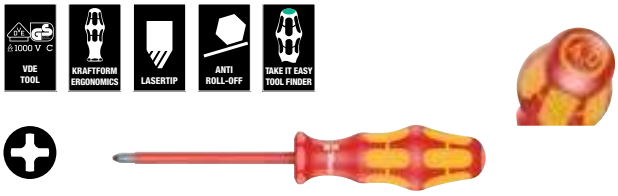
160 iS VDE Düz vidalar için Yalıtımlı Tornavida, İnceltilmiş Uçlu

Sipariş No.	mm	mm	mm	mm				Fiyat €
05006440001	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10	10.07
05006441001	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10	11.93
05006442001	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10	13.50

160 iSS VDE Düz vidalar için İnceltilmiş Gövde ve Sap Çaplı Yalıtımlı Tornavida

Sipariş No.	mm	mm	mm	mm				Fiyat €
05020129001	0,8	4,0	100	81	5/32"	4"	5	11.93

162 I PH VDE Phillips vidalar için Yalıtımlı Yıldız Tornavida



Sipariş No.		mm	mm					Fiyat €
05006150001 [1]	PH 0	80	81	3 1/8"			5	8.24
05006152001	PH 1	80	98	3 1/8"			5	10.42
05006153001	PH 1	150	98	6"			5	11.68
05006154001	PH 2	100	105	4"			5	14.47
05006159001	PH 2	200	105	8"			5	15.20
05006156001	PH 3	150	112	6"			5	16.32
05006158001 [1]	PH 4	200	112	8"			2	22.95

162 I PH SB VDE Phillips vidalar için Yalıtımlı Yıldız Tornavida

Sipariş No.				Fiyat €
05100011001		162 i PH VDE 1x PH 1x80	5	11.20
05100012001		162 i PH VDE 1x PH 2x100	5	15.24

247 Monofaze Kontrol Kalemi

Sipariş No.	mm	mm	mm	mm				Fiyat €
05005655001	0,5	3,0	70	3,0	1/8"	2 3/4"	5	11.51

247 SB Monofaze Kontrol Kalemi

Sipariş No.				Fiyat €
05100100001		247 1x 0.5x3.0x70	5	12.41

160 i/6 Kraftform Plus 10 Tornavida Seti ve Raf

Sipariş No.			Fiyat €
05006145001		1	39.82
		162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	

167 i/7 Kraftform Plus 10 Tornavida Seti, Monofaze Kontrol Kalemi ve Raf

Sipariş No.			Fiyat €
05006147001		1	57.18
		162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
		247 1x 0,5x3,0x70	

167 i/6 Kraftform Plus 10 Tornavida Seti ve Raf

Sipariş No.			Fiyat €
05133356001		1	37.66
		167 i TORX® VDE 1x TX 8x80; 1x TX 9x80; 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80; 1x TX 25x100	

Kraftform Big Pack 100 VDE

Sipariş No.			Fiyat €
05105631001		1	107.10
		162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		165 i PHZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
		165 i PZ/S VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100	
		167 i TORX® VDE 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80	
		160 iS 1x 0,6x3,5x100	
		160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
		247 1x 0,5x3,0x70	
		Rack 2x190,0x50,0	

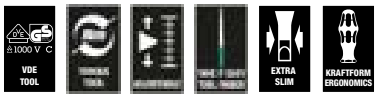
Kraftform 2go 100

Sipariş No.				Fiyat €
05004310001			1	97.01
		Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0		
		162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100		
		165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100		
		167 i TORX® VDE 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80		
		160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,8x4,0x150; 1x 1,0x5,5x200		
		160 iS 1x 0,6x3,5x100		
		K120 1x 50,0x120,0		

160 iSS/7 Kraftform Plus 100 Tornavida Seti İnceltilmiş Gövde ve Sap Çapı

Sipariş No.				Fiyat €
05135961001			1	54.03
		160 iSS 1x 0,8x4,0x100		
		160 iS 1x 0,6x3,5x100; 1x 1,0x5,5x125		
		162 iSS 1x PH 1x80; 1x PH 2x100		
		165 iSS PZ/S 1x # 1x80; 1x # 2x100		

Kraftform Kompakt VDE 16 Tork 1,2-3,0 Nm Ekstra İnce 1



Sipariş No.				Fiyat €
05006609001			1	245.35
		7400 VDE 1x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm		
		817 VDE 1x 9x98		
		KK VDE 62 iS 1x PH 1x157; 1x PH 2x157		
		KK 65 VDE iS 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157		
		KK VDE 65 iS PZ/S 1x # 1x157; 1x # 2x157		
		KK VDE 67 i TORX® 1x TX 10x157		
		KK VDE 67 iS TORX® 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157		
		KK VDE 60 i 1x 0,4x2,5x157		
		KK VDE 60 iS 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157		
		Kanca ve Halka Bağlantı Şeridi 70 1x 50,0x70,0		

Kraftform Kompakt VDE 15 Tork 1,2-3,0 Nm Ekstra İnce 1

Sipariş No.				Fiyat €
05006605001			1	246.55
		7400 VDE 1x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm		
		KK VDE 62 iS 1x PH 1x157; 1x PH 2x157		
		KK 65 VDE iS 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157		
		KK VDE 65 iS PZ/S 1x # 1x157; 1x # 2x157		
		KK VDE 67 i TORX® 1x TX 10x157		
		KK VDE 67 iS TORX® 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157		
		KK VDE 60 i 1x 0,4x2,5x157		
		KK VDE 60 iS 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157		
		Kanca ve Halka Bağlantı Şeridi 70 1x 50,0x70,0		

Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1

Sipariş No.				Fiyat €
05006613001			1	108.12
		817 VDE 1x 9x98		
		KK VDE 62 i 1x PH 1x157; 1x PH 2x157		
		KK VDE 65 i 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157		
		KK VDE 65 i PH/S 1x # 1x157; 1x # 2x157		
		KK VDE 65 i PZ/S 1x # 1x157; 1x # 2x157		
		KK VDE 60 i 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157		
		KK 96 VK 6,3 1x 6,3x89		
		KK 97 VK 8,1 1x 8,1x89		
		KK 98 DK 1x 89		
		KK 99 FL 1x 89		
		247 1x 0,5x3,0x70		
		Kanca ve Halka Bağlantı Şeridi 70 1x 50,0x70,0		

Kraftform Kompakt VDE 17 Ekstra İnce 1

Sipariş No.				Fiyat €
05006612001			1	188.92
		817 VDE 2x 9x98		
		KK VDE 62 iS 1x PH 1x157; 1x PH 2x157		
		KK VDE 65 iS 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157		
		KK VDE 65 iS PZ/S 1x # 1x157; 1x # 2x157		
		KK VDE 67 i 1x TX 10x157		
		KK VDE 67 iS 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157		
		KK VDE 60 i 1x 0,4x2,5x157		
		KK VDE 60 iS 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157		
		KNIPEX 13 96 200		
		Kanca ve Halka Bağlantı Şeridi 70 1x 50,0x70,0		

Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1

Sipariş No.				Fiyat €
05006611001			1	98.65
		817 VDE 2x 9x98		
		KK VDE 62 i 1x PH 1x157; 1x PH 2x157		
		KK VDE 65 i 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157		
		KK VDE 65 i PZ/S 1x # 1x157; 1x # 2x157		
		KK VDE 67 i 1x TX 10x157; 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157		
		KK VDE 60 i 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157; 1x 1,2x6,5x157		
		KK VDE 60 iS 1x 0,6x3,5x157		
		Kanca ve Halka Bağlantı Şeridi 70 1x 50,0x70,0		

Kraftform Kompakt VDE 16 Ekstra İnce 1

Sipariş No.				Fiyat €
05006608001			1	92.42
		817 VDE 1x 9x98		
		KK VDE 62 iS 1x PH 1x157; 1x PH 2x157		
		KK VDE 65 iS 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157		
		KK VDE 65 iS PZ/S 1x # 1x157; 1x # 2x157		
		KK VDE 67 i 1x TX 10x157		
		KK VDE 67 iS 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157		
		KK VDE 60 i 1x 0,4x2,5x157		
		KK VDE 60 iS 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157		
		247 1x 0,5x3,0x70		
		Kanca ve Halka Bağlantı Şeridi 70 1x 50,0x70,0		

Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1

Sipariş No.				Fiyat €
05006607001			1	80.22
		817 VDE 1x 9x98		
		KK VDE 62 i 1x PH 1x157; 1x PH 2x157		
		KK VDE 65 i 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157		
		KK VDE 65 i PZ/S 1x # 1x157; 1x # 2x157		
		KK VDE 67 i 1x TX 10x157; 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157		
		KK VDE 60 i 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157		
		247 1x 0,5x3,0x70		
		Kanca ve Halka Bağlantı Şeridi 70 1x 50,0x70,0		

Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1

Sipariş No.				Fiyat €
05006600001			1	60.78
		817 VDE 1x 9x98		
		KK VDE 62 i 1x PH 1x157; 1x PH 2x157		
		KK VDE 60 i 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157		
		Kanca ve Halka Bağlantı Şeridi 70 1x 50,0x70,0		

Kraftform Kompakt Turbo i 1

Sipariş No.				Fiyat €
05006640001			1	164.98
		827 T Kraftform Turbo 1x 9x125		
		817 VDE 1x 9x98		
		KK VDE 62 iS 1x PH 1x157; 1x PH 2x157		
		KK VDE 65 iS 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157		
		KK VDE 65 iS PZ/S 1x # 1x157; 1x # 2x157		
		KK VDE 67 i 1x TX 10x157		
		KK VDE 67 iS 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157		
		KK VDE 60 i 1x 0,4x2,5x157		
		KK VDE 60 iS 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157		
		Kanca ve Halka Bağlantı Şeridi 70 1x 50,0x70,0		

Kraftform Kompakt 99 FL

Sipariş No.		mm						Fiyat €
05003463001		89	3 9/16"				5	8.30

1060 i VDE Düz vidalar için Yalıtımlı Tornavida

VDE TOOL · BLACK POINT · KRAFTFORM ERGONOMICS · ANTI ROLL-OFF

Sipariş No.								Fiyat €
	mm	mm	mm	mm				
05051580001	0,4	2,5	80	81	3/32"	3 1/8"	10	5.92
05051582001	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10	6.76
05051583001	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10	7.91
05051587001	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10	8.86

1162 i PH VDE Phillips vidalar için Yıldız Tornavida

VDE TOOL · BLACK POINT · KRAFTFORM ERGONOMICS · ANTI ROLL-OFF

Sipariş No.		mm	mm					Fiyat €
05051601001	PH 1	80	98	3 1/8"			5	8.35
05051603001	PH 2	100	105	4"			5	11.60

1060 i/1062 i/6 Kraftform VDE Tornavida Seti

VDE TOOL · BLACK POINT · KRAFTFORM ERGONOMICS · ANTI ROLL-OFF

Sipariş No.			Fiyat €
05051575001		1	30.59
	1062 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100		
	1060 i VDE 1x 0,4x2,5x80; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125		

8100 SB VDE 1 Zyklop Cırcır, Switch 3/8» Bağlantı, metrik

EXTRA SLIM · 4,5° FINE TOOTH · ULTRA COMPACT · WERA 2GO COMPATIBLE · VDE TOOL · PRESS TO UNLOCK

Sipariş No.			Fiyat €
05004970001		1	484.85
	8007 B VDE 1x 3/8"x222,0		
	8790 B VDE 1x 6,0x46,0; 1x 7,0x46,0; 1x 8,0x46,0; 1x 9,0x46,0; 1x 10,0x46,0; 1x 11,0x46,0; 1x 12,0x46,0; 1x 13,0x46,0; 1x 14,0x46,0; 1x 15,0x46,0; 1x 16,0x46,0; 1x 17,0x46,0; 1x 18,0x46,0; 1x 19,0x46,0		
	8794 SB VDE 1x 3/8"x91,0		
	8794 LB VDE 1x 3/8"x166,0		

817 Kraftform VDE Tornavida Sapı

Sipariş No.	mm	mm						Fiyat €
05003990001	9	102					1	25.16

827 T i Kraftform Turbo Tornavida Sapı

Sipariş No.	mm	mm						Fiyat €
05057481001	9	125					1	79.82

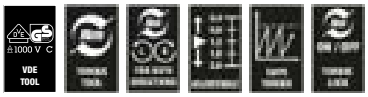
8007 B VDE Zyklop VDE Mandallı Anahtarlı ve 3/8“ bağlantı

Sipariş No.		mm						Fiyat €
05004966001	3/8"	222,0					3	102.35

Kraftform Kompakt VDE Safe-Torque Speed Control Cabinet Set 1

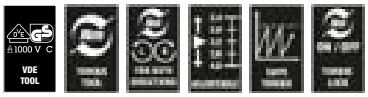
Sipariş No.				Fiyat €
05006633001			1	355.70
		7508 VDE 9mm; 0,4 Nm 0,8 Nm; 1,2 Nm; 1,6 Nm 2,0 Nm;192mm		
		7516 VDE 9 mm; 2,4 Nm; 2,8 Nm; 3,2 Nm; 3,6 Nm; 4,0 Nm; 192 mm		
		817 VDE 1x 9x98		
		Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157		
		Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157		
		Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157		
		Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157		
		Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157		
		Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy 1x TX 10x157; 1x TX 30x157		
		Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy 1x 2.5x157; 1x 3.0x157; 1x 4.0x157; 1x 5.0x157		
		Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0.6x3.5x157; 1x 0.8x4.0x157; 1x 1.0x5.5x157		

7508 VDE Kraftform Safe-Torque Speed Torque screwdriver, 0.4-2.0 Nm



Sipariş No.	mm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm		Fiyat €
05075870001	9	0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	1	124.18

7516 VDE Kraftform Safe-Torque Speed Torque screwdriver, 2.4-4.0 Nm



Sipariş No.	mm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm		Fiyat €
05075876001	9	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	1	124.18

8790 B VDE Zyklop 3/8" lokma, Yalıtımlı

- IEC 60900 uyarınca 10.000 V'ta ayrı ayrı test edilmiştir
- Sarı ile 2 bileşenli izolasyon sayesinde artırılmış güvenlik kırmızı izolasyon dış tabakası altında izolasyon dolgusu
- Plastik kaplama, yüzeyleri hasardan korur

8790 B VDE Zyklop 3/8" Lokma, Yalıtımlı

Sipariş No.	mm	mm	mm	mm				Fiyat €
05004950001	6,0	46,0	14,8	23,0			1	27.33
05004951001	7,0	46,0	15,7	23,0			1	27.33
05004952001	8,0	46,0	17,0	23,0			1	27.33
05004953001	9,0	46,0	18,2	23,0			1	27.33
05004954001	10,0	46,0	19,4	23,0			1	29.03
05004955001	11,0	46,0	20,7	23,0			1	29.03
05004956001	12,0	46,0	23,0	23,0			1	29.03
05004957001	13,0	46,0	23,0	23,0			1	29.03
05004958001	14,0	46,0	24,7	23,0			1	29.03
05004959001	15,0	46,0	26,0	23,0			1	30.77
05004960001	16,0	46,0	26,8	23,0			1	30.77
05004961001	17,0	46,0	29,0	23,0			1	30.77
05004962001	18,0	46,0	29,6	23,0			1	30.77
05004963001	19,0	46,0	30,7	23,0			1	30.77

8767 B VDE HF TORX® Zyklop 3/8" Lokma, Yalıtımlı, Uç Tutma Fonksiyonlu

- Uç Tutma Fonksiyonu, aletin üzerindeki vidaları güvenli bir şekilde tutar
- Son derece kısa ve kompakt "bit soket, çok çeşitli ortamlarda bile kolay çalışma confined spaces

8767 B VDE HF TORX® Zyklop 3/8" Lokma, Yalıtımlı, Uç Tutma Fonksiyonlu

Sipariş No.		mm	mm	mm				Fiyat €
05004920001	TX 20	55,0	23,0	9,0			1	22.64
05004921001	TX 25	55,0	23,0	9,0			1	22.64
05004922001	TX 27	55,0	23,0	9,0			1	22.64
05004923001	TX 30	55,0	23,0	9,0			1	23.10
05004924001	TX 40	55,0	23,0	9,0			1	23.10
05004925001	TX 45	59,0	23,0	13,0			1	23.32

8740 B VDE HF Zyklop Hex 3/8" Lokma, Yalıtımlı, Uç Tutma Fonksiyonlu

- Uç tutma fonksiyonu, aletin üzerindeki vidaları güvenli bir şekilde tutar
- Son derece kısa ve kompakt "bit soket, çok çeşitli ortamlarda bile kolay çalışma

8740 B VDE HF Zyklop Hex 3/8" Lokma, Yalıtımlı, Uç Tutma Fonksiyonlu

Sipariş No.	mm	mm	mm	mm				Fiyat €
05004900001	4,0	55,0	23,0	9,0			1	22.15
05004901001	5,0	55,0	23,0	9,0			1	22.15
05004902001	6,0	55,0	23,0	9,0			1	22.15
05004903001	8,0	59,0	23,0	13,0			1	22.37

8760 B VDE XZN Zyklop 3/8" Çok Noktalı Lokma, Yalıtımlı

- Son derece kısa ve kompakt "bit soket, çok çeşitli ortamlarda bile kolay çalışma

8760 B VDE XZN Zyklop 3/8" Çok Noktalı Lokma, Yalıtımlı

Sipariş No.		mm	mm	mm				Fiyat €
05004940001	M 8	59,0	23,0	13,0			1	26.20
05004941001	M 10	59,0	23,0	13,0			1	26.20
05004942001	M 12	59,0	23,0	13,0			1	26.20

8794 SB VDE Zyklop Ara Kol, Kısa, 3/8"

- Kısa Tip

8794 SB VDE Zyklop Ara Kol, Kısa, 3/8"

Sipariş No.		mm						Fiyat €
05004965001	3/8"	166,0					1	54.63

8794 LB VDE Zyklop Ara Kol, Uzun, 3/8"

- 3/8 "VDE Zyklop Ara Kol
- IEC 60900 uyarınca 10.000 V'ta ayrı ayrı test edilmiştir
- Sarı ile Kırmızı renkli 2 bileşenli izolasyon sayesinde artırılmış güvenlik
- Plastik kaplama, yüzeyleri hasardan korur
- Uzun Tip

8794 LB VDE Zyklop Ara Kol, Uzun, 3/8"

Sipariş No.		mm						Fiyat €
05004964001	3/8"	91,0					1	44.42

6004 Joker VDE XS VDE - Yalıtımlı, Kendinden ayarlı Kurbağacık Anahtar

	mm		mm	mm	Fiyat €
05020150001	7-10	1/4"-3/8"	119	7,7	47.05

6004 Joker VDE M VDE - Yalıtımlı, Kendinden ayarlı Kurbağacık Anahtar

	mm		mm	mm	Fiyat €
05020152001	13-16	1/2"-5/8"	190	12,4	57.76

6004 Joker VDE S VDE - Yalıtımlı, Kendinden ayarlı Kurbağacık Anahtar

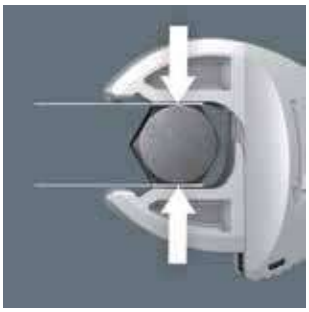
	mm		mm	mm	Fiyat €
05020151001	10-13	7/16"-1/2"	155	10	51.33

6004 Joker VDE L VDE-Yalıtımlı, Kendinden ayarlı Kurbağacık Anahtar

	mm		mm	mm	Fiyat €
05020153001	16-19	5/8"-3/4"	226	14	72.69

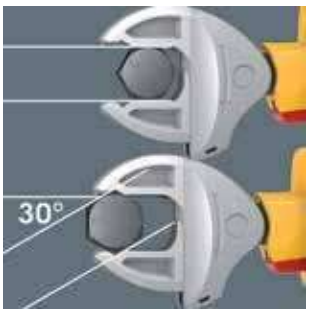
Joker 6004 VDE: Yalıtımlı,
Kendinden ayarlı Kurbağacık Anahtar

Joker 6004 VDE: Vidalara karşı hassasiyet



Joker 6004 VDE: Hızlı çalışma için cırcır mekanizma

Joker 6004 VDE: Dar dönüş açısı



Çenelerin güvenli açılımı

6004 Joker VDE 4 Set 1 VDE - Yalıtımlı kendinden ayarlı kurbağacık seti

SELF ADJUSTING · SECURE SELF GRIPPING · RATCHETING ACTION · VDE TOOL · WERA 2GO COMPATIBLE

			Fiyat €
05020170001			223.59
	6004 Joker VDE XS	1x 7-10 (1/4"-3/8")x119	
	6004 Joker VDE S	1x 10-13 (7/16"-1/2")x155	
	6004 Joker VDE M	1x 13-16 (1/2"-5/8")x190	
	6004 Joker VDE L	1x 16-19 (5/8"-3/4")x226	
	K 120	1x 50,0x120,0	

VDE TOOL

Her biri test edildi

10.000 voltta bireysel test, IEC 60900 uyarınca 1.000 volta kadar güvenli çalışma sağlar.

Wera

Zyklop Cırcır ve Lokmalar

Zyklop Cırcır ve Lokmalar - 1/4”

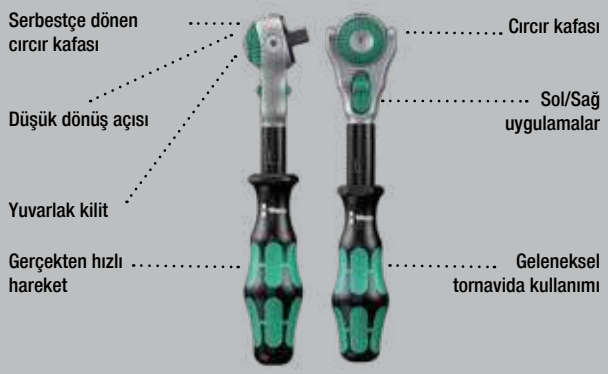
Zyklop Cırcır ve Lokmalar - 3/8”

Zyklop Cırcır ve Lokmalar - 1/2”

Koloss Cırcır – 1/2”

Zyklop Mini

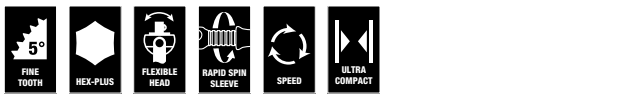
Zyklop Speed – İnanılmaz hızlı ve esnek



Birçok aletle inanılmaz derecede kompakt set düzenlemesi. Çok sağlam ve dayanıklı tekstil çanta içerisinde cırcır seti. Atölyede düzenli depolama için dik olarak konumlandırılır. Tekstil dış malzeme sayesinde ek yüzey koruması. “Take it easy” alet bulucu ile boyutlara göre renk kodlaması.

- Sağlam kumaş çantasında 42 parça cırcır seti
- Önceden tanımlanmış 5 kilitleme pozisyonuna sahip serbestçe dönen cırcır kafası
- Wera bit teknolojisinin tüm avantajlarına sahip bit soketleri
- Vidalar için uç tutma fonksiyonlu TORX®, altı köşeli ve altıgen somunlar
- Boyutlara göre renk kodlu “Take it easy” alet bulucuya sahip olun
- Wera 2go için uygundur

8100 SA Zyklop Speed Cırcır Seti, 1/4” bağlantılı, Uç Tutma Fonksiyonlu, Metrik



Sipariş No.				Fiyat €
05003755001			1	289.94
		8000 A 1x 1/4"x152,0		
		8796 LA 1x 1/4"x150,0		
		8794 A 1x 1/4"x56,0		
		8790 HMA HF 1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0		
		8767 A HF 1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0; 1x TX 15x28,0; 1x 3,7x3,7xTX 20x28,0; 1x 4,1x4,1xTX 25x28,0; 1x 4,8x4,8xTX 27x28,0; 1x 5,4x5,4xTX 30x28,0; 1x 6,5x6,5xTX 40x28,0		
		8740 A 1x 2,0x28,0; 1x 2,5x28,0		
		8740 A HF 1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 6,0x28,0; 1x 7,0x28,0; 1x 8,0x28,0		
		8751 A 1x PH 1x28,0; 1x PH 2x28,0; 1x PH 3x28,0		
		8755 A 1x PZ 1x28,0; 1x PZ 2x28,0; 1x PZ 3x28,0		
		8700 A FL 1x 0,8x5,5x28,0; 1x 1,2x6,5x28,0		
		ME1 1x 14,0x43,0		

8100 SA 6 Zyklop Speed Cırcır Seti, 1/4” bağlantı, Metrik

- Önceden tanımlanmış 5 kilitleme pozisyonuna sahip serbestçe dönen cırcır kafası
- 72 dişli ince dişler
- 5° ‘lik küçük dönüş açısı
- Yüksek çalışma hızları için serbest dönen kovan
- Boyutlara göre renk kodlu “Take it easy” alet bulucuya sahip olun
- Yüksek sağlamlık, düşük ağırlık ve hacme sahip kompakt tekstil kutusu.

8100 SA 6 Zyklop Speed Cırcır Seti, 1/4” bağlantı, Metrik

Sipariş No.				Fiyat €
05004016001			1	158.66
		8000 A 1x 1/4"x152,0		
		8790 HMA 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0		
		8794 LA 1x 1/4"x150,0		
		8794 A 1x 1/4"x56,0		
		8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0		
		851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50		
		855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50		
		867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50		
		840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50		

8100 SA 9 Zyklop Speed Cırcır Set, 1/4” bağlantı, Imperial

Sipariş No.				Fiyat €
05004019001			1	158.66
		8000 A 1x 1/4"x152,0		
		8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0		
		8794 LA 1x 1/4"x150,0		
		8794 A 1x 1/4"x56,0		
		8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0		
		851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50		
		855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50		
		867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50		
		840/4 Z Hex-Plus 1x 5/32"x50; 1x 3/16"x50; 1x 7/32"x50; 1x 1/4"x50		

8100 SA 2 Zyklop Speed Cırcır Seti, 1/4” bağlantı, Metrik

- 42 Parça set - Metal Çanta

8100 SA 2 Zyklop Speed Cırcır Seti, ¹/₄” bağlantı, Metrik

Sipariş No.				Fiyat €
05003533001			1	295.78
		8000 A 1x ¹/₄"x152,0		
		8790 HMA 1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0		
		8789 A 1x ¹/₄"x110,0		
		8794 A 1x ¹/₄"x56,0		
		8795 A 1x ¹/₄"x35,5		
		8784 A1 1x ¹/₄"x¹/₄"x37,0		
		8796 SA 1x ¹/₄"x75,0		
		8796 LA 1x ¹/₄"x150,0		
		851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		
		867/1 Z TORX® BO 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		
		840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25		
		800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x8,0x25		

8100 SA 2 Zyklop Speed Cırcır Seti, 1/4” bağlantı, Imperial

- 41 Parça set - Metal Çanta

8100 SA 2 Zyklop Speed Cırcır Seti, ¹/₄” bağlantı, Imperial

Sipariş No.				Fiyat €
05003535001			1	282.41
		8000 A 1x ¹/₄"x152,0		
		8790 HMA 1x ³/₁₆"x23,0; 1x ⁷/₃₂"x23,0; 1x ¹/₄"x23,0; 1x 9/₃₂"x23,0; 1x ⁵/₁₆"x23,0; 1x 11/₃₂"x23,0; 1x ³/₈"x23,0; 1x ⁷/₁₆"x23,0; 1x ¹/₂"x23,0; 1x ⁹/₁₆"x23,0		
		8789 A 1x ¹/₄"x110,0		
		8794 A 1x ¹/₄"x56,0		
		8795 A 1x ¹/₄"x35,5		
		8784 A1 1x ¹/₄"x¹/₄"x37,0		
		8796 SA 1x ¹/₄"x75,0		
		8796 LA 1x ¹/₄"x150,0		
		851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		
		867/1 Z TORX® BO 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		
		840/1 Z Hex-Plus 1x ⁵/₆₄"x25; 1x ³/₃₂"x25; 1x ¹/₈"x25; 1x ⁹/₆₄"x25; 1x ⁵/₃₂"x25; 1x ³/₁₆"x25; 1x ⁷/₃₂"x25		
		800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x8,0x25		

8100 SA/SC 2 Zyklop Speed Cırcır Seti, 1/4” ve 1/2” bağlantı, Metrik

- 43 Parça set - Metal Çanta

8100 SA/SC 2 Zyklop Speed Cırcır Seti, 1/4” ve 1/2” bağlantı, Metrik

Sipariş No.				Fiyat €
05160785001			1	454.47
		8000 A 1x 1/4"x152,0		
		8790 HMA 1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0		
		8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0		
		8796 LA 1x 1/4"x150,0		
		8000 C 1x 1/2"x277,0		
		8790 HMC 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0; 1x 21,0x37,0; 1x 22,0x37,0; 1x 24,0x37,0		
		8796 LC 1x 1/2"x250,0		
		816 R 1x 1/4"x119		
		800/4 Z 1x 1,0x5,5x89		
		840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89		
		851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89		
		855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89		
		867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89		

Kraftform Kompakt Zyklop Speed

- Kemer takma çantası

Kraftform Kompakt Zyklop Speed

Sipariş No.				Fiyat €
05051045001			1	128.62
		8000 A 1x 1/4"x152,0		
		8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0		
		8794 LA 1x 1/4"x150,0		
		851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50		
		855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50		
		867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50		
		800/4 Z 1x 1,0x5,5x50		
		840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50		
		8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0		

8000 A Zyklop Speed Cırcır, 1/4" bağlantı

- Beş farklı pozisyonda kilitlenen kafa
- Tutması kolay ve serbest dönen volan
- Serbestçe dönen cırcır kafası, düğmeyle serbest bırakma ve sağ/sol geçiş
- İnce dişli tasarım, 5° 'lik küçük bir dönüş açısına izin verir
- Tornavida olarak da kullanılabilir

8000 A Zyklop Speed Cırcır, 1/4" bağlantı

Sipariş No.		mm						Fiyat €
05003500001	1/4"	152,0					1	77.99

8100 A SB Zyklop Speed Cırcır, 1/4" bağlantı

Sipariş No.				Fiyat €
05073260001		**8000 A** 1x 1/4"x152.0	3	77.99

8100 SA 8 Zyklop Metal Cırcır Seti, Switch, 1/4" bağlantı, Metrik

Sipariş No.				Fiyat €
05004018001			1	115.58
		8004 A 1x 1/4"x141,0		
		8790 HMA 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0		
		8794 LA 1x 1/4"x150,0		
		8794 A 1x 1/4"x56,0		
		8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0		
		851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
		867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25		
		840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25		

8790 HMA Zyklop 1/4" Lokma

- 1/4" Zyklop Lokma
- Manuel olarak kullanıldığında kolay kavrama sağlamak için alt uçta tırtıl uygulamalar
- Bilyalı durdurma oluğu ile donatılmıştır
- Equipped with ball stop groove
- Boyutlara göre renk kodlu "Take it easy" alet bulucuya sahip olun

8790 HMA Zyklop 1/4" Lokma

Sipariş No.		mm		mm	mm	mm		Fiyat €
05003501001		4,0		23,0	6,9	13,0	1	5.97
05003502001		4,5		23,0	7,5	13,0	1	5.97
05003503001		5,0		23,0	8,2	13,0	1	5.97
05003504001		5,5		23,0	8,8	13,0	1	5.97
05003505001		6,0		23,0	9,4	13,0	1	5.97
05003506001		7,0		23,0	11,0	13,0	1	5.97
05003507001		8,0		23,0	12,0	13,0	1	5.97
05003508001		9,0		23,0	13,0	14,0	1	6.41
05003509001		10,0		23,0	14,5	14,5	1	6.41
05003510001		11,0		23,0	16,0	15,0	1	6.50
05003511001		12,0		23,0	17,0	16,0	1	6.50
05003512001		13,0		23,0	18,0	17,0	1	6.72
05003513001		14,0		23,0	20,0	18,0	1	6.72
05003499001		15,0		23,0	21,5	19,0	1	6.72
05003514001			3/16"	23,0	7,5	13,0	1	5.97
05003515001			7/32"	23,0	8,8	13,0	1	5.97
05003516001			1/4"	23,0	11,0	13,0	1	5.97
05003517001			9/32"	23,0	11,0	13,0	1	5.97
05003518001			5/16"	23,0	12,0	13,0	1	5.97
05003519001			11/32"	23,0	13,0	14,0	1	5.97
05003520001			3/8"	23,0	14,5	14,5	1	6.41
05003521001			7/16"	23,0	16,0	15,0	1	6.50
05003522001			1/2"	23,0	18,0	17,0	1	6.50
05003523001			9/16"	23,0	20,0	18,0	1	6.72

8790 HMA HF Zyklop Lokma, 1/4" bağlantı, Uç Tutma Fonksiyonlu

- Manuel veya elektrikli alet işlemleri için lokma (darbesiz)
- Uç tutma fonksiyonu, aletin üzerindeki vidaları güvenli bir şekilde tutar
- Boyutlara göre renk kodlu "Take it easy" alet bulucuya sahip olun
- Krom vanadyum çeliği, mat krom kaplama
- Daha iyi olması için alt uçta tırtıklı bilyeli durdurma oluğu ile donatılmıştır kavrama.

8790 HMA HF Zyklop Lokma, 1/4" bağlantı, Uç Tutma Fonksiyonlu

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05003717001		4,0	23,0	7,0	11,0		1	6.10
05003718001		4,5	23,0	7,8	11,0		1	6.10
05003719001		5,0	23,0	8,9	11,0		1	6.10
05003720001		5,5	23,0	9,2	11,0		1	6.10
05003721001		6,0	23,0	10,5	11,0		1	6.44
05003722001		7,0	23,0	11,9	11,0		1	6.44
05003723001		8,0	23,0	12,9	11,0		1	6.44
05003724001		9,0	23,0	14,1	12,0		1	6.44
05003725001		10,0	23,0	15,6	12,5		1	6.58
05003726001		11,0	23,0	17,4	13,0		1	6.69
05003727001		12,0	23,0	18,4	14,0		1	6.69
05003728001		13,0	23,0	19,5	15,0		1	6.94
05003729001		14,0	23,0	20,8	16,0		1	6.94
05003010001		15,0	23,0	21,5	18,5		1	6.94

Belt A 1 Zyklop Lokma Seti, 1/4" bağlantı, Uç Tutma Fonksiyonlu

Wera, 9 soketli sağlam kumaş kayış seti tasarladı. Yumuşak bir Twist to Unlock mekanizması, güvenli oturtma ve lokmaların basit bir şekilde çıkarılmasını sağlar. Renk kodlu "Take it easy" alet bulucu ile birlikte gelir. Doğru takımın seçilmesini sağlamak için boyuta göre kolay ve hızlı.
Güvenli sabitleme için bir çıtçıtlı kanca içerir ve bir kemer köprüsüne veya cebe takılır. Tutma fonksiyonlu lokmalar vidayı kaybetme riskini azaltır.
Dokumasız bir arka yüz ve cırt basit bağlantı, örn. duvara, rafa, alet arabasına ve Wera'ya 2go alet taşıma sistemi montajı kolaylaştırır.

- Sağlam bir tekstil kayış üzerinde 10 parçalı soket seti, 1/4" bağlantılı
- Vidalar/civatalar/somunlar için tutma fonksiyonlu soketler
- Güvenli bir oturuş ve basitlik için Twist to unlock mekanizması prizlerin çıkarılması sağlar
- Boyutlara göre renk kodlu "Take it easy" alet bulucuya sahip olun
- Bir duvara, rafa, alet arabasına ve Wera 2go sistemine takılmaya uygundur.

Belt A 1 Zyklop Lokma Seti, 1/4" bağlantı, Uç Tutma Fonksiyonlu

Sipariş No.				Fiyat €
05003880001			1	92.18
	◉	**8790 HMA HF** 1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0		
		ME1 1x 14,0x43,0		
		Belt A 0/9 1x 39,0x238,0		
		K30 1x 30,0x200,0		

Belt A 4 Zyklop Lokma Seti, 1/4” bağlantı

- Sağlam bir tekstil kayış üzerinde 9 parçalı soket seti, 1/4” bağlantılı
- Manuel veya elektrikli alet işlemleri için lokma (darbesiz)
- Güvenli bir oturuş ve basitlik için Twist to unlock mekanizması prizlerin çıkarılması sağlar
- Take it easy tool finder with colour coding according to sizes
- Bir duvara, rafa, alet arabasına ve Wera 2go sistemine takılmaya uygundur.

Belt A 4 Zyklop Lokma Seti, 1/4” bağlantı

Sipariş No.				Fiyat €
05003883001			1	52.37
	◉	**8790 HMA** 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0		
		Belt A 0/9 1x 39,0x238,0		
		K30 1x 30,0x200,0		

8794 LA Zyklop Ara Uzatma, Serbest Dönen Manşonlu, Uzun, 1/4” bağlantı

Hızlı kullanım için tutması kolay serbest dönen manşonlu
Wera Zyklop uzatma vida ve somunların sıkılması ve gevşetilmesi.
Yüksek kalitede krom vanadyum çeliği, mat krom kaplama.

8794 LA Zyklop Ara Uzatma, Serbest Dönen Manşonlu, Uzun, 1/4” bağlantı

Sipariş No.		mm						Fiyat €
05003526001	1/4"	150,0					1	11.85

8794 LA Zyklop Ara Uzatma, Serbest Dönen Manşonlu, Kısa, 1/4” bağlantı

Hızlı kullanım için tutması kolay serbest dönen manşonlu
Wera Zyklop uzatma vida ve somunların sıkılması ve gevşetilmesi.
Yüksek kalitede krom vanadyum çeliği, mat krom kaplama.

8794 LA Zyklop Ara Uzatma, Serbest Dönen Manşonlu, Kısa, 1/4” bağlantı

Sipariş No.		mm						Fiyat €
05003525001	1/4"	75,0					1	11.48

8100 SB 6 Zyklop Speed Cırcır Seti, 3/8" bağlantı, Metrik

Sipariş No.				Fiyat €
05004046001			1	201.70
		8000 B 1x 3/8"x199,0		
		8790 HMB 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0		
		8794 LB 1x 3/8"x200,0		
		8794 B 1x 3/8"x76,0		
		8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0		
		851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50		
		855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50		
		867/4 Z TORX® 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50		
		840/4 Z Hex-Plus 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50; 1x 8,0x50		
		800/4 Z 1x 1,0x5,5x50		

8100 SB 2 Zyklop Speed Cırcır Seti, 3/8" bağlantı, Metrik

- 43 Parça Set - Metal Çanta

8100 SB 2 Zyklop Speed Cırcır Seti, 3/8" bağlantı, Metrik

Sipariş No.				Fiyat €
05003594001			1	384.57
		8000 B 1x 3/8"x199,0		
		8790 HMB 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 20,0x30,0; 1x 21,0x30,0; 1x 22,0x30,0; 1x 24,0x32,0		
		8789 B 1x 3/8"x165,0		
		8794 B 1x 3/8"x76,0		
		8795 B 1x 3/8"x50,0		
		8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0		
		8796 SB 1x 3/8"x125,0		
		8796 LB 1x 3/8"x200,0		
		851/1 Z PH 1x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		855/1 Z PZ 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		
		867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		
		840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25; 1x 10,0x25		
		800/1 Z 1x 1,0x5,5x25		

8000 B Zyklop Speed Cırcır, 3/8" bağlantı

- Beş farklı pozisyonda kilitlenen kafae
- Tutması kolay ve serbest dönen volan
- Serbestçe dönen cırcır kafası, düğmeyle serbest bırakma ve sağ/sol geçiş
- İnce dişli tasarım, 5° 'lik küçük bir dönüş açısına izin verir
- Tornavida olarak da kullanılabilir

8000 B Zyklop Speed Cırcır, 3/8" bağlantı

Sipariş No.		mm						Fiyat €
05003550001	3/8"	199,0					1	86.05

8000 B Zyklop Speed Cırcır, 3/8" bağlantı

Sipariş No.				Fiyat €
05073261001		8000 B 1x 3/8"x199.0	3	86.05

Geçmeli kare bağlantılı Zyklop Metal

Birçok aletle inanılmaz derecede kompakt set düzenlemesi. Çok sağlam ve dayanıklı tekstil çanta içerisinde cırcır seti.
Atölyede düzenli depolama için dik olarak konumlandırılır. Tekstil dış malzeme sayesinde ek yüzey koruması. "Take it easy" alet bulucu ile boyutlara göre renk kodlaması.

- Uzun kollu son derece ince cırcır
- 4.7° dönüş açısı
- Ayrılamaz durumda kesinlikle sorunsuz geçiş geçmeli kare

80009 Zyklop Set 2

Sipariş No.			Fiyat €
05004281001		1	139.02
	8009 1x 3/8"x1/4"x133,0		
	893/1/1 1x 1/4"x75		
	851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
	855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
	867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25		
	840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25		
	8790 HMB 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 13,0x29,0		
	9468 1x 155,0x65,0		
	K 70 1x 50,0x70,0		

8100 SB 7 Zyklop Metal Cırcır Seti, Geçmeli Kare, 3/8" bağlantı, Metrik

Sipariş No.				Fiyat €
05004047001			1	166.72
		8003 B 1x 3/8"x222,0		
		8790 HMB 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0		
		8794 LB 1x 3/8"x200,0		
		8794 B 1x 3/8"x76,0		
		8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0		
		851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
		867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		
		840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25		

8100 SB 8 Zyklop Metal Cırcır Seti, Switch, 3/8" bağlantı, Metrik

Sipariş No.				Fiyat €
05004048001			1	147.94
		8004 B 1x 3/8"x222,0		
		8790 HMB 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0		
		8794 LB 1x 3/8"x200,0		
		8794 B 1x 3/8"x76,0		
		8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0		
		851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
		867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		
		840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25		

8790 HMB Zyklop 3/8” Lokma

- 3/8” Zyklop Lokma
- Manuel ve elektrikli alet işlemleri için (darbesiz)
- Manuel olarak kullanıldığında kolay kavrama sağlamak için alt uçta tırtıl uygulamalar
- Boyutlara göre renk kodlu “Take it easy” alet bulucuya sahip olun

8790 HMB Zyklop 3/8” Lokma

Sipariş No.		mm		mm	mm	mm		Fiyat €
05003551001		6,0		29,0	10,5	18,0	1	9.04
05003552001		7,0		29,0	11,0	18,0	1	9.04
05003553001		8,0		29,0	12,2	18,0	1	9.04
05003554001		9,0		29,0	13,5	18,0	1	9.04
05003555001		10,0		29,0	14,5	18,0	1	9.04
05003556001		11,0		29,0	16,0	18,0	1	9.04
05003557001		12,0		29,0	17,0	18,0	1	9.04
05003558001		13,0		29,0	18,5	20,0	1	9.35
05003559001		14,0		29,0	19,5	22,0	1	9.50
05003560001		15,0		29,0	21,0	24,0	1	9.50
05003561001		16,0		30,0	22,0	24,0	1	9.50
05003562001		17,0		30,0	23,5	24,0	1	9.50
05003563001		18,0		30,0	24,5	24,0	1	9.50
05003564001		19,0		30,0	26,0	24,0	1	9.60
05003565001		20,0		30,0	28,0	25,0	1	10.80
05003566001		21,0		30,0	28,0	25,0	1	10.80
05003567001		22,0		30,0	32,0	25,0	1	10.80
05003568001		24,0		32,0	32,0	25,0	1	11.48
05003569001			1/4"	29,0	11,0	18,0	1	9.04
05003570001			5/16"	29,0	12,2	18,0	1	9.04
05003571001			11/32"	29,0	13,5	18,0	1	9.04
05003572001			3/8"	29,0	14,5	18,0	1	9.04
05003573001			7/16"	29,0	16,0	18,0	1	9.04
05003574001			1/2"	29,0	18,5	20,0	1	9.04
05003575001			9/16"	29,0	19,5	22,0	1	9.50
05003576001			5/8"	30,0	22,0	24,0	1	9.50
05003577001			11/16"	30,0	23,0	24,0	1	9.50
05003578001			3/4"	30,0	26,0	24,0	1	9.50
05003579001			13/16"	30,0	28,0	25,0	1	9.60
05003580001			7/8"	30,0	32,0	25,0	1	10.80

8790 HMB HF Zyklop Lokma, 3/8” bağlantı, Uç Tutma Fonksiyonlu

- Manuel veya elektrikli alet işlemleri için lokma (darbesiz)
- Uç tutma fonksiyonu, aletin üzerindeki vidaları güvenli bir şekilde tutar
- Boyutlara göre renk kodlu “Take it easy” alet bulucuya sahip olun
- Krom vanadyum çeliği, mat krom kaplama
- Daha iyi olması için alt uçta tırtıklı bilyeli durdurma oluğu ile donatılmıştır kavrama

8790 HMB HF Zyklop Lokma, 3/8” bağlantı, Uç Tutma Fonksiyonlu

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm	mm		Fiyat €
05003740001		6,0	29,0	10,5	17,5	6,5	1	7.20
05003741001		7,0	29,0	11,2	17,5	6,5	1	7.20
05003742001		8,0	29,0	12,2	17,5	6,5	1	7.20
05003743001		9,0	29,0	13,7	17,5	6,5	1	7.20
05003744001		10,0	29,0	15,0	17,5	8,0	1	7.20
05003745001		11,0	29,0	16,2	17,5	9,5	1	7.20
05003746001		12,0	29,0	17,0	17,5	9,5	1	7.20
05003747001		13,0	29,0	18,4	19,5	9,5	1	7.44
05003748001		14,0	29,0	19,5	21,5	12,5	1	7.77
05003749001		15,0	29,0	21,0	23,5	12,5	1	7.77
05003750001		16,0	29,0	22,2	23,5	12,5	1	7.77
05003751001		17,0	29,0	24,0	23,5	12,5	1	7.77
05003752001		18,0	29,0	24,5	23,5	12,5	1	7.77
05003753001		19,0	29,0	26,0	23,5	12,5	1	7.91

Belt B 1 Zyklop Lokma, Uç Tutma Fonksiyonlu, 3/8" bağlantı

Wera, 9 soketli sağlam kumaş kayış seti tasarladı. Yumuşak bir Twist to Unlock mekanizması, güvenli oturtma ve lokmaların basit bir şekilde çıkarılmasını sağlar. Renk kodlu "Take it easy" alet bulucu ile birlikte gelir. Doğru takımın seçilmesini sağlamak için boyuta göre kolay ve hızlı. Güvenli sabitleme için bir çıtçıtlı kanca içerir ve bir kemer köprüsüne veya cebe takılır.

Tutma fonksiyonlu lokmalar vidayı kaybetme riskini azaltır. Dokumasız bir arka yüz ve cırt basit bağlantı, örn. duvara, rafa, alet arabasına ve Wera'ya 2go alet taşıma sistemi montajı kolaylaştırır.

- Sağlam bir tekstil kayış üzerinde 10 parçalı soket seti, 3/8" bağlantılı
- Vidalar/civatalar/somunlar için tutma fonksiyonlu soketler
- Güvenli bir oturuş ve basitlik için Twist to unlock mekanizması prizlerin çıkarılması sağlar
- Boyutlara göre renk kodlu Take it easy alet bulucuya sahip olun
- Bir duvara, rafa, alet arabasına ve Wera 2go sistemine takılmaya uygundur.

Belt B 1 Zyklop Lokma, Uç Tutma Fonksiyonlu, 3/8" bağlantı

Sipariş No.				Fiyat €
05003970001			1	109.26
	◉	**8790 HMB HF** 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x29,0; 1x 17,0x29,0; 1x 18,0x29,0; 1x 19,0x29,0		
		ME1 1x 14,0x43,0		
		Belt B 0/9 1x 45,0x310,0		
		K30 1x 30,0x200,0		

Belt B 4 Zyklop Lokma Seti, 3/8" bağlantı

- Sağlam bir tekstil kayış üzerinde 9 parçalı soket seti, 3/8" bağlantılı
- Manuel veya elektrikli alet işlemleri için lokma (darbesiz)
- Güvenli bir oturuş ve basitlik için Twist to unlock mekanizması prizlerin çıkarılması sağlar
- Boyutlara göre renk kodlu "Take it easy" alet bulucuya sahip olun
- Bir duvara, rafa, alet arabasına ve Wera 2go sistemine takılmaya uygundur.

Belt B 4 Zyklop Lokma Seti, 3/8" bağlantı

Sipariş No.				Fiyat €
05003973001			1	81.96
	◉	**8790 HMB** 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0		
		Belt B 0/9 1x 45,0x310,0		
		K30 1x 30,0x200,0		

8794 LB Zyklop Ara Uzatma, Serbest Dönen Manşonlu, Uzun, 3/8” bağlantı"

Hızlı kullanım için tutması kolay serbest dönen manşonlu Wera Zyklop uzatma vida ve somunların sıkılması ve gevşetilmesi. Yüksek kalitede krom vanadyum çeliği, mat krom kaplama.

8794 LB Zyklop Ara Uzatma, Serbest Dönen Manşonlu, Uzun, 3/8” bağlantı

RAPID SPIN SLEEVE

Sipariş No.		mm			Fiyat €
05003583001	3/8"	200,0		1	20.74

8794 LB Zyklop Ara Uzatma, Serbest Dönen Manşonlu, Kısa, 3/8” bağlantı"

Hızlı kullanım için tutması kolay serbest dönen manşonlu Wera Zyklop uzatma
vida ve somunların sıkılması ve gevşetilmesi. Yüksek kalitede krom vanadyum çeliği, mat krom kaplama.

8794 LB Zyklop Ara Uzatma, Serbest Dönen Manşonlu, Kısa, 3/8” bağlantı

RAPID SPIN SLEEVE

Sipariş No.		mm			Fiyat €
05003582001	3/8"	125,0		1	16.13

8100 SC 6 Zyklop Speed Cırcır Seti, 1/2" bağlantı, Metrik

Sipariş No.				Fiyat €
05004076001			1	255.51
		8000 C 1x 1/2"x277,0		
		8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0		
		8794 LC 1x 1/2"x250,0		
		8794 C 1x 1/2"x52,0		
		8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0		
		851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32		
		855/2 Z PZ 1x PZ 2x32; 1x PZ 3x32		
		867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35		
		840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30		

8100 SC 9 Zyklop Speed Cırcır Seti, 1/2" bağlantı, Imperial

Sipariş No.				Fiyat €
05004079001			1	255.51
		8000 C 1x 1/2"x277,0		
		8790 HMC 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 25/32"x37,0; 1x 1 3/16"x37,0		
		8794 LC 1x 1/2"x250,0		
		8794 C 1x 1/2"x52,0		
		8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0		
		851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32		
		855/2 Z PZ 1x PZ 2x32; 1x PZ 3x32		
		867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35		
		840/2 Z 1x 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30; 1x 3/8"x30		

8100 SC 2 Zyklop Speed Cırcır Seti, 1/2" bağlantı, Metrik

- 37 Parça set - Metal Çanta

8100 SC 2 Zyklop Speed Cırcır Seti, 1/2" bağlantı, Metrik

Sipariş No.				Fiyat €
05003645001			1	492.16
		8000 C 1x 1/2"x277,0		
		8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0; 1x 20,0x37,0; 1x 21,0x37,0; 1x 22,0x37,0; 1x 24,0x37,0; 1x 27,0x40,0; 1x 30,0x42,0; 1x 32,0x42,0		
		8789 C 1x 1/2"x250,0		
		8794 C 1x 1/2"x52,0		
		8795 C 1x 1/2"x69,0		
		8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0		
		8796 SC 1x 1/2"x125,0		
		8796 LC 1x 1/2"x250,0		
		851/2 Z PH 1x PH 3x32		
		855/2 Z PZ 1x PZ 3x32		
		867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35		
		840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30		

8000 C Zyklop Speed Cırcır, 1/2" bağlantı

- Beş farklı pozisyonda kilitlenen kafa
- Tutması kolay ve serbest dönen volan
- Serbestçe dönen cırcır kafası, düğmeyle serbest bırakma ve sağ/sol geçiş
- İnce dişli tasarım, 5° 'lik küçük bir dönüş açısına izin verir
- Tornavida olarak da kullanılabilir

8000 C Zyklop Speed Cırcır, 1/2" bağlantı

Sipariş No.		mm			Fiyat €
05003600001	1/2"	277,0		1	94.14

8000 C Zyklop Speed Cırcır, 1/2" bağlantı

Sipariş No.				Fiyat €
05073262001		**8000 C** 1x 1/2"x277.0	3	94.14

Zyklop Hybrid – Daha fazla tork için uzatma kol

Zyklop Hybrid Cırcır Seti, 1/2" bağlantı, metrik.
Zyklop Hybrid cırcır ve Hybrid kol uzatması.

- Rahat yön değişikliği için değiştirme kolu
- 5° dönüş açısı için 72 ince dişli kafa
- Yüksek sağlamlık, düşük ağırlık ve hacme sahip kompakt tekstil kutusu
- Soketlerin ebadına göre renk kodlaması
- Güvenli bir oturuş ve basitlik için Twist to unlock mekanizması prizlerin çıkarılması sağlar removal of the sockets

8006 SC 1 Zyklop Hybrid Cırcır Seti, 1/2" bağlantı, Metrik

Sipariş No.				Fiyat €
05004090001			1	249.66
		8006 C 1x 1/2"x281,0		
		8797 C 1x 271,0		
		8794 LC 1x 1/2"x250,0		
		8790 HMC HF 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0		

Zyklop Metal – Sağ / Sol Switch

Birçok aletle inanılmaz derecede kompakt set düzenlemesi. Çok sağlam ve dayanıklı tekstil çanta içerisinde cırcır seti.

Atölyede düzenli depolama için dik olarak konumlandırılır. Tekstil dış malzeme sayesinde ek yüzey “Take it easy” alet bulucu ile boyutlara göre renk kodlaması.

- Uzun kollu son derece ince cırcır
- 5° dönüş açısı
- Ayrılamaz durumda kesinlikle sorunsuz geçiş geçmeli kare

8100 SC 8 Zyklop Metal Cırcır Seti, Switch, 1/2” bağlantı, Metrik

Sipariş No.				Fiyat €
05004078001			1	215.11
		8004 C 1x 1/2"x281,0		
		8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0		
		8794 LC 1x 1/2"x250,0		
		8794 C 1x 1/2"x52,0		
		8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0		
		851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32		
		867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 27x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35		
		840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30		

Belt C 1 Impaktor 1 Lokma Seti, 1/2” bağlantı,

9 Impaktor ile Wera tasarımında sağlam kumaş kayış lokma anahtar eklentileri. Twist to Unlock mekanizması soketleri güvenli bir tutuş ve basit bir çıkarma sağlar. Kemer köprülerine takmak için kancalı çantalar.

Cırt bantları ile örn. duvarda, rafta, atölye arabasında ve Wera 2go sistemine montajı kolaydır. Impaktor soketler darbeli makinalarda kullanım için uygundur. 12,5 mm = 1/2” bağlantı

Impaktor teknolojisi, düşük sıcaklıklarda bile ortalamanın üzerinde hizmet ömrü sağlar. Renk kodlu “Take it easy” alet bulucu ile gerekli aletin kolay ve hızlı bulunmasını sağlar.

Altıgen profil, yüksek kuvvetlerin iletilmesine izin verir ve civata veya vida başlarının kenarlarına çifte göre daha az baskı uygular. Harici altıgen civatalar ve soketler için.

- Sağlam bir tekstil kayış üzerinde 9 parçalı soket seti, 1/2” bağlantılı
- Güvenli bir oturuş ve basitlik için Twist to unlock mekanizması prizlerin çıkarılması sağlar
- Darbeli makinalar ile kullanıma uygundur
- Boyutlara göre renk kodlu “Take it easy” alet bulucuya sahip olun
- Bir duvara, rafa, alet arabasına ve Wera 2go sistemine takılmaya uygundur.

8790 HMC Zyklop Lokma, 1/2” bağlantı

- 1/2” Zyklop Lokma
- Manuel veya elektrikli alet işlemleri için lokma (darbesiz)
- Boyutlara göre renk kodlu “Take it easy” alet bulucuya sahip olun
- Krom vanadyum çeliği, mat krom kaplama
- Daha iyi olması için alt uçta tırtıklı bilyeli durdurma oluğu ile donatılmıştır kavrama

8790 HMC Zyklop Lokma, 1/2” bağlantı

TAKE IT EASY TOOL FINDER

Sipariş No.		mm		mm	mm	mm		Fiyat €
05003601001		10,0		37,0	15,5	24,0	1	8.39
05003602001		11,0		37,0	16,5	24,0	1	9.01
05003603001		12,0		37,0	17,5	24,0	1	9.01
05003604001		13,0		37,0	19,0	24,0	1	8.39
05003605001		14,0		37,0	20,0	24,0	1	9.22
05003606001		15,0		37,0	21,0	24,0	1	9.22
05003607001		16,0		37,0	22,5	24,0	1	9.22
05003608001		17,0		37,0	24,0	26,0	1	9.69
05003609001		18,0		37,0	25,0	26,0	1	10.59
05003610001		19,0		37,0	26,5	26,0	1	9.69
05003611001		20,0		37,0	28,0	26,0	1	10.77
05003612001		21,0		37,0	29,0	26,0	1	11.64
05003613001		22,0		37,0	30,5	26,0	1	10.47
05003614001		24,0		37,0	33,0	28,0	1	12.04
05003615001		27,0		40,0	36,5	32,0	1	14.92
05003616001		30,0		42,0	40,0	34,0	1	16.13
05003617001		32,0		42,0	42,0	36,0	1	16.13
05003618001			3/8"	37,0	15,5	24,0	1	8.39
05003619001			7/16"	37,0	16,5	24,0	1	8.39
05003620001			1/2"	37,0	19,0	24,0	1	8.39
05003621001			9/16"	37,0	20,0	24,0	1	9.01
05003622001			19/32"	37,0	21,0	24,0	1	9.01
05003623001			5/8"	37,0	22,5	24,0	1	9.01
05003624001			11/16"	37,0	25,5	26,0	1	9.53
05003625001			3/4"	37,0	26,5	26,0	1	9.53
05003626001			25/32"	37,0	28,0	26,0	1	9.53
05003627001			1 3/16"	37,0	29,0	26,0	1	10.74
05003628001			7/8"	37,0	30,5	26,0	1	10.74
05003629001			1 5/16"	37,0	33,0	28,0	1	11.48
05003630001			1 1/32"	37,0	33,0	28,0	1	11.48
05003631001			1"	40,0	36,5	32,0	1	11.48
05003632001			1 1/16"	40,0	36,5	32,0	1	14.15
05003633001			1 1/8"	40,0	40,0	34,0	1	14.15
05003634001			1 3/16"	42,0	40,0	34,0	1	14.64
05003635001			1 1/4"	42,0	42,0	36,0	1	15.14

8790 HMC HF Zyklop Lokma, 1/2” bağlantı, Uç Tutma Fonksiyonlu

- Manuel veya elektrikli alet işlemleri için lokma (darbesiz)
- Uç tutma fonksiyonu, aletin üzerindeki vidaları güvenli bir şekilde tutar
- Boyutlara göre renk kodlu “Take it easy” alet bulucuya sahip olun
- Krom vanadyum çeliği, mat krom kaplama
- Daha iyi olması için alt uçta tırtıklı bilyeli durdurma oluğu ile donatılmıştır kavrama

8790 HMC HF Zyklop Lokma, 1/2” bağlantı, Uç Tutma Fonksiyonlu

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm	mm		Fiyat €
05003730001		10,0	37,0	17,8	23,5	10,4	1	7.82
05003731001		11,0	37,0	18,8	23,5	10,4	1	7.82
05003732001		12,0	37,0	20,4	23,5	11,4	1	7.82
05003733001		13,0	37,0	21,4	23,5	11,4	1	7.97
05003734001		14,0	37,0	22,6	23,5	11,4	1	8.59
05003735001		15,0	37,0	23,6	23,5	12,0	1	8.59
05003736001		16,0	37,0	25,0	23,5	12,0	1	8.75
05003737001		17,0	37,0	26,8	23,5	12,5	1	9.30
05003738001		18,0	37,0	28,0	23,5	12,5	1	10.27
05003739001		19,0	37,0	29,2	23,5	14,0	1	10.27

8790 HMC HF 1 Zyklop Lokma, 1/2” bağlantı, Uç Tutma Fonksiyonlu

Özellikle rahat vidalama için uç tutma fonksiyonlu soket vidayı kaybetme riskini azaltır.

- Sağlam kompakt bez çanta
- Manuel veya elektrikli alet işlemleri için lokma (darbesiz)
- Uç tutma fonksiyonu, aletin üzerindeki vidaları güvenli bir şekilde tutar
- Boyutlara göre renk kodlu “Take it easy” alet bulucuya sahip olun
- Krom vanadyum çeliği, mat krom kaplama
- Daha iyi olması için alt uçta tırtıklı bilyeli durdurma oluğu ile donatılmıştır kavrama

8790 HMC HF 1 Zyklop Lokma, 1/2” bağlantı, Uç Tutma Fonksiyonlu

Sipariş No.				Fiyat €
05004203001			1	99.50
		8790 HMC HF 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0		

8790 C Jant Sökme/Takma için Impaktor Lokma, 1/2" bağlantı

Darbeli lokma, 1/2" darbeli makinalar ile kullanımı uygundur. Pürüzsüz plastik kaplama vidalama sırasında jant koruması sağlar.

- Darbeli makinalar ile çalışma için uygundur. 12,5 mm = 1/2" bağlantı
- Son derece yüksek gerilimler için sağlam Impaktor tasarım
- Altıgen profil, hassas ve profil korumayı sağlar.
- Boyutlara göre renk kodlu "Take it easy" alet bulucuya sahip olun.

8790 C Jant Sökme/Takma için Impaktor Lokma, 1/2" bağlantı

Sipariş No.		mm	mm	mm				Fiyat €
05004590001		17,0	85,0	30,0			1	27.61
05004591001		19,0	85,0	30,0			1	27.61
05004592001		21,0	85,0	32,0			1	27.61

Jant Sökme/Takma için Impaktor C Set 1 Lokma Seti, 1/2" bağlantı

Darbeli makinalar ile kullanımı uygun 3 adet 1/2" Impaktor lokmalar; Pürüzsüz plastik kaplama jant civata yüzeyini ve jantı korur.

Wheel Impaktor C Set 1 Socket set, 1/2" drive

Sipariş No.				Fiyat €
05004595001			1	81.10
	◉	**8790 C Wheel Impaktor** 1x 17,0x85,0x30,0; 1x 19,0x85,0x30,0; 1x 21,0x85,0x32,0		

8740 C HF 1 Zyklop Bit Lokma Seti, 1/2" bağlantı, Uç Tutma Fonksiyonlu

- Yüksek sağlamlık, düşük ağırlık ve hacme sahip kompakt tekstil kutusu

8740 C HF 1 Zyklop Bit Lokma Seti, 1/2" bağlantı, Uç Tutma Fonksiyonlu

Sipariş No.				Fiyat €
05004201001			1	123.01
	○	**8740 C HF** 1x 4,0x60,0; 1x 5,0x60,0; 1x 6,0x60,0; 1x 7,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0; 1x 12,0x60,0; 1x 14,0x60,0; 1x 17,0x60,0		

8794 LC Zyklop Ara Uzatma, Serbest Dönen Manşonlu, Uzun, 1/2" bağlantı

Hızlı kullanım için tutması kolay serbest dönen manşonlu Wera Zyklop uzatmavida ve somunların sıkılması ve gevşetilmesi. Yüksek kalitede krom vanadyum çeliği, mat krom kaplama.

8794 LC Zyklop Ara Uzatma, Serbest Dönen Manşonlu, Uzun, 1/2" bağlantı

RAPID SPIN SLEEVE

Sipariş No.		mm			Fiyat €
05003638001	1/2"	250,0		1	22.41

8794 LC Zyklop Ara Uzatma, Serbest Dönen Manşonlu, Kısa, 1/2" bağlantı

Wera Zyklop extension with easy-to-grip free-turning sleeve for rapid tightening and loosening of screws and nuts. Out of high quality chrome vanadium steel, matt chrome-plated.

8794 LC Zyklop Ara Uzatma, Serbest Dönen Manşonlu, Kısa, 1/2" bağlantı

RAPID SPIN SLEEVE

Sipariş No.	mm				Fiyat €
05003637001	1/2"	125,0		1	16.13

8002 C Koloss Set, 1/2" bağlantı

FINE TOOTH · HAMMER FUNCTION · PUSH

Sipariş No.				Fiyat €
05133862001			1	156.45
		8002 C 1x 1/2"x341,0		
		8782 C 1x 2x50,0		
		8780 C 1x 341,0x137		
		8000 E 1x 40,5		
		8000 HLF 1x 175,0x75,0		

Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2

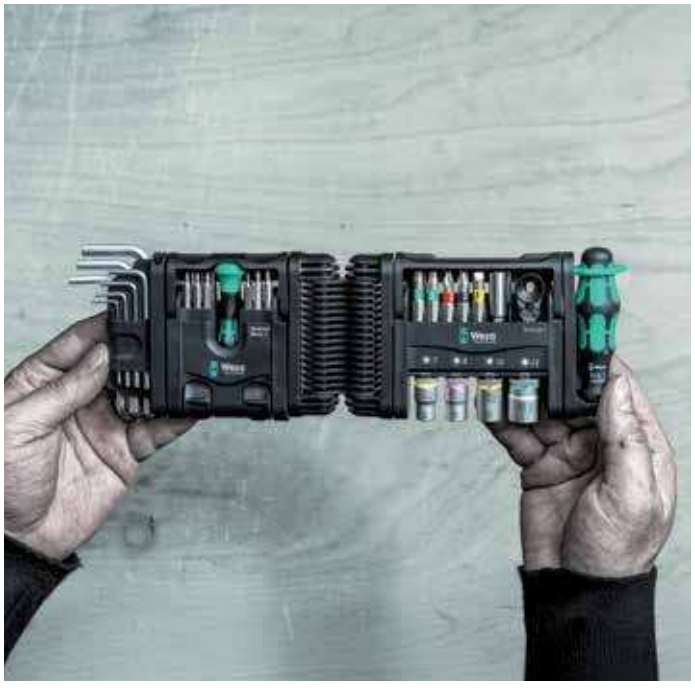
SWITCH · HEX-PLUS · FINE TOOTH · FULL STEEL · WERA 260 COMPATIBLE

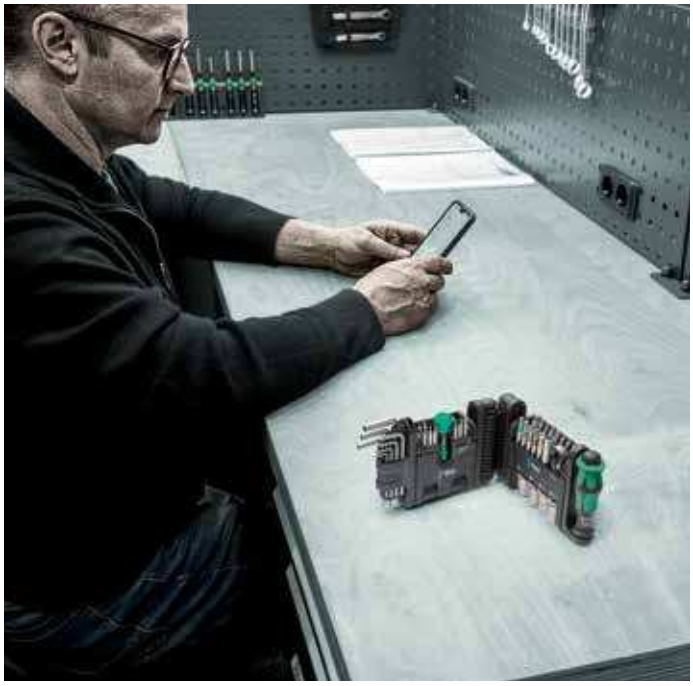
Sipariş No.				Fiyat €
05135918001			1	120.89
		8001 A 1x 1/4"x87,0		
		8005 1x 107		
		813 1x 1/4"x78		
		870/1 1x 1/4"x25 [1]		
		851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
		855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
		867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		
		840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25		
		8790 FA 1x 4,0; 1x 5,0; 1x 5,5; 1x 6,0; 1x 7,0; 1x 8,0; 1x 10,0; 1x 12,0; 1x 13,0		

[1] Sürtünme bilyeli; manuel somun döndürme yuvaları için

Tool-Check Modüler Sistem

Birleştirin ve genişletin – her zaman doğru!





MODULAR

Tool-Check Modüler Sistem

Tool-Check Modüler sistemi, Tool-Check Modüler ürünlerini gereksinimlere bağlı olarak süper kompakt bir şekilde birleştirme imkanı sunar. İhtiyacınız olan tek şey, her ikisi de sete dahil olan 9549 sert adaptör ve 9550 esnek menteşedir. Tool-Check Modüler ürünleri istenildiği zaman birleştirilebilir, değiştirilebilir veya genişletilebilir.

Tool-Check Modüler Sistem için Adaptör 9549

Sert 9549 konnektörle iki Tool-Check Modüler ürünün kompakt bağlantısı.

Esnek 9550 menteşe ile kompakt katlama

9550 menteşe, iki Tool-Check Modüler ürününün kompakt bir şekilde katlanmasını sağlar.

Tool-Check Modüler Set 1

- Tool-Check Modüler: farklı Tool-Check Modüler bileşenlerinin kombinasyonu
- İçindekiler: bir adet Tool-Check Modüler 1, bir adet Tool-Check Micro 1, bir adet Tool-Check allen anahtar 1, bir adet adaptör ve bir adet esnek menteşe (Tool-Check Modüler ürünleri bağlamak için adaptör ve menteşe)
- Tool-Check Modüler 1: Manuel ve makineli vidalama için 21 parçalı alet seti
- Tool-Check Micro 1: Hassas mekanik bağlantılar için 22 parçalı alet seti
- Tool-Check Modüler Allen anahtarlar 1: Altıgen soketli vidalar için 7 parçalı allen anahtar seti
- Adaptör 9549: Tool-Check Modüler ürünlerini bağlamak için sert konnektör
- Menteşe 9550: Tool-Check Modüler ürünlerini bağlamak için esnek bileşen

Sipariş No.		Fiyat €
05049020001		157.86
1x Tool-Check Modüler 1		
815/1	1x 1/4"x78	
8011	1x 1/4"x50.0	
870/1	1x 1/4"x25 [1]	
899/4/1	1x 1/4"x50	
851/1 BTZ	1x PH 1x25	
851/4 BTZ	1x PH 2x50	
855/1 BTZ	1x PZ 1x25	
855/4 BTZ	1x PZ 2x50	
867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25	
867/4 TORX® BTZ	1x TX 20x50; 1x TX 25x50	
800/4 BTZ	1x 0.8x5.5x50	
840/1 BTZ	1x 3.0x25; 1x 4.0x25; 1x 5.0x25; 1x 6.0x25	
8790 HMA	1x 7.0x23.0; 1x 8.0x23.0; 1x 10.0x23.0; 1x 13.0x23.0	
1x Tool-Check Modüler Hex-Plus 1		
950	1x 1.5x45 [2]; 1x 2.0x50; 1x 2.5x56; 1x 3.0x63; 1x 4.0x70; 1x 5.0x80; 1x 6.0x90	
1x Tool-Check Modüler Micro 1		
1014	1x 4x80.0	
851/0 Micro	1x PH 000x30; 1x PH 00x30; 1x PH 0x30 [3]; 1x PH 1x30	
855/0 Micro	1x PZ 0x30; 1x PZ 1x30	
867/0 Micro TORX®	1x TX 3x30; 1x TX 4x30; 1x TX 5x30; 1x TX 6x30; 1x TX 8x30; 1x TX 10x30	
840/0 Micro	1x 0.9x30; 1x 1.3x30; 1x 1.5x30; 1x 2.0x30; 1x 2.5x30	
800/0 Micro	1x 0.3x1.5x30; 1x 0.40x2.5x30; 1x 0.50x3.0x30	
1x 9550 Menteşe		
	1x 67,5x91,0x22,0	
1x 9549 Adaptör		
	1x 10,5x47,0x16,5	

Tool-Check Modüler 1

Sipariş No.		Fiyat €
05049000001		79.88
815/1	1x 1/4"x78	
8011	1x 1/4"x50,0	
870/1	1x 1/4"x25 [1]	
899/4/1	1x 1/4"x50	
851/1 BTZ	1x PH 1x25	
851/4 BTZ	1x PH 2x50	
855/1 BTZ	1x PZ 1x25	
855/4 BTZ	1x PZ 2x50	
867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25	
867/4 TORX® BTZ	1x TX 20x50; 1x TX 25x50	
800/4 BTZ	1x 0,8x5,5x50	
840/1 BTZ	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
8790 HMA	1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10, 0x23,0; 1x 13,0x23,0	

Tool-Check Modüler Micro 1

Sipariş No.			Fiyat €
05049002001			52.62
	1014	1x 4x80,0	
	851/0 Micro	1x PH 000x30; 1x PH 00x30; 1x PH 0x30 [1]; 1x PH 1x30	
	855/0 Micro	1x PZ 0x30; 1x PZ 1x30	
	867/0 Micro TORX®	1x TX 3x30; 1x TX 4x30; 1x TX 5x30; 1x TX 6x30; 1x TX 8x30; 1x TX 10x30	
	840/0 Micro	1x 0,9x30; 1x 1,3x30; 1x 1,5x30; 1x 2,0x30; 1x 2,5x30	
	800/0 Micro	1x 0,3x1,5x30; 1x 0,40x2,5x30; 1x 0,50x3,0x30	
	9549 Adaptör	1x 10,5x47,0x16,5	

Tool-Check Modüler Allen anahtar Hex-Plus 1

Sipariş No.			Fiyat €
05049003001			16.84
	950	1x 1,5x45 [1]; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63; 1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90	
	9549 Adaptör	1x 10,5x47,0x16,5	

[1] Normal altıgen profil.

9550 Menteşe, Tool-Check Modüler için

- Tool-Check Modüler: farklı Tool-Check Modüler bileşenlerinin kombinasyonu
- İki Tool-Check Modüler bileşeninin menteşe ile esnek bağlantısı
- Menteşe, iki Tool-Check Modüler bileşeninin kompakt bir şekilde katlanmasını sağlar

Sipariş No.	mm	mm	mm	Fiyat €
05049004001	67,5	91,0	22,0	8.42

9549 Adaptör, Tool-Check Modüler için

- Tool-Check Modüler: farklı Tool-Check Modüler bileşenlerinin kombinasyonu
- Adaptör, iki Tool-Check Modüler bileşenin kompakt bir şekilde bağlanmasını sağlar

Sipariş No.	mm	mm	mm	Fiyat €
05049005001	10,5	47,0	16,5	4.21

Tool-Check PLUS

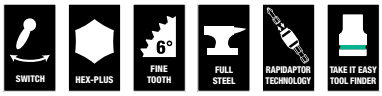
Bir cırcır kol, uçlar, soketler ve tutucudan oluşan kombinasyon aleti. Bir bütün için evrensel bir arkadaş olarak ideal bir dizi vidalama uygulaması. Yüksek kaliteli uç tutucu. Hoş, ergonomik çalışma için Kraftform Plus sap. Yüksek çalışma hızları için sert kavrama bölgeleri yumuşak bölgeler ise yüksek tork aktarımı sağlar. Mini cırcır işleri bir elektrikli aletle veya konvansiyonel olarak sabitlerken hızlı çalışma sağlar. Yetersiz alan nedeniyle el aletleri uygun değildir. Hızlı kullanarak soldan sağa ve tam tersi yönde geçiş geçiş kolu. Başparmak tekerleğini çevirerek hızlı çalışma mümkündür. Ergonomik cırcır kafası/kolu: Kraftform geometrisi parmaklar için mükemmel şekilli temas alanları.

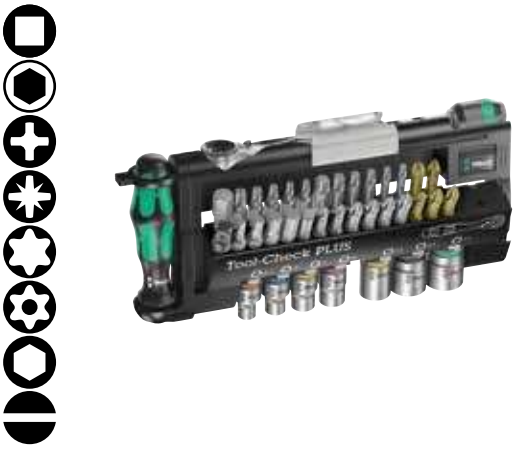
Cırcır kafasındaki doğrudan uç alma, mini bir alet oluşturur. Tasarımı ve düşük çalışma yükseklikleri için idealdir. Küçük dönüş açısı 6° 'lik hassas çalışma sağlar. Sağlam, sıcak dövme, tam çelik tasarım. 65 Nm'nin üzerinde tork.

Serbest dönen kovanlı Rapidaptor uç tutucu: Bir uzantı; herhangi bir özel alet kullanmadan hızlı uç değişimi için - hatta tek elle çok küçük parçalar. Hemen hemen tüm uygulamalar için.

Boyuna göre renk kodlamasına sahip "Take it easy" alet bulucu işinizi kolaylaştırır. Gerekli alete basit ve hızlı erişim. Yağlı ellerle bile kolayca almaya izin veren kavrama. Bilyalı durdurma oluğu altıgen başlı civatalar ve somunlar; krom vanadyum çeliği, mat krom kaplama.

Tool-Check PLUS 1





Sipariş No.				Fiyat €
05049055001			1	124.18
		8001 A 1x 1/4"x87,0		
		813 1x 1/4"x78		
		889/4/1 K 1x 1/4"x50		
		870/1 1x 1/4"x25 [1]		
		8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0		
		851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		
		867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		
		867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25		
		840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25		
		800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25		

[1] Sürtünme bilyeli; manuel somun döndürme yuvaları için

Tool-Check 1 SB

- 1/4" uç cırcır, sert emici uçlar, Rapidaptor tutucu, adaptör ve 1/4" lokmalar
- Dar alanlarda çalışmak için ideal
- Evrensel kullanım için sert viskoz uçlar
- Wera adaptör 870/1 ile 1/4" lokma uçlarında kullanımı da mümkündür
- "Take it easy" Alet Bulucu: Profil ve boyuta göre renk kodlaması.

Tool-Check 1

Sipariş No.				Fiyat €
05049050001			1	113.66
		8001 A 1x 1/4"x87,0		
		870/1 1x 1/4"x25 [1]		
		889/4/1 K 1x 1/4"x50		
		851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		
		867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		
		867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25		
		800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25		
		840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25		
		8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0		

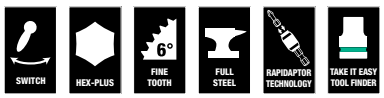
[1] Sürtünme bilyeli; manuel somun döndürme yuvaları için

Tool-Check Automotive 1

Sipariş No.				Fiyat €
05049065001			1	113.66
		8001 A 1x 1/4"x87,0		
		870/1 1x 1/4"x25 [1]		
		889/4/1 K 1x 1/4"x50		
		851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		
		867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25		
		800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25		
		840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25		
		860/1 XZN 1x M 4x25; 1x M 5x25; 1x M 6x25; 1x M 8x25		
		873/1 Five Lobe 1x 20x25; 1x 25x25; 1x 27x25; 1x 30x25		
		8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0		

[1] Sürtünme bilyeli; manuel somun döndürme yuvaları için

Tool-Check PLUS 1



Sipariş No.				Fiyat €
05049055001			1	124.18
		8001 A 1x 1/4"x87,0		
		813 1x 1/4"x78		
		889/4/1 K 1x 1/4"x50		
		870/1 1x 1/4"x25 [1]		
		8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0		
		851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		
		867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		
		867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25		
		840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25		
		800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25		

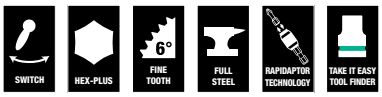
[1] Sürtünme bilyeli; manuel somun döndürme yuvaları için

Tool-Check 1

Sipariş No.			Fiyat €
05049050001		1	113.66
	8001 A 1x 1/4"x87,0		
	870/1 1x 1/4"x25 [1]		
	889/4/1 K 1x 1/4"x50		
	851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25		
	855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		
	867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		
	867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25		
	800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25		
	840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25		
	8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0		

[1] Sürtünme bilyeli; manuel somun döndürme yuvaları için

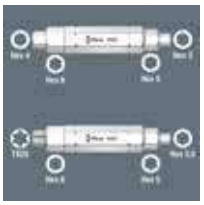
Tool-Check Automotive 1



Sipariş No.				Fiyat €
05049065001			1	113.66
		8001 A 1x 1/4"x87,0		
		870/1 1x 1/4"x25 [1]		
		889/4/1 K 1x 1/4"x50		
		851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		
		867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25		
		800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25		
		840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25		
		860/1 XZN 1x M 4x25; 1x M 5x25; 1x M 6x25; 1x M 8x25		
		873/1 Five Lobe 1x 20x25; 1x 25x25; 1x 27x25; 1x 30x25		
		8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0		

[1] Sürtünme bilyeli; manuel somun döndürme yuvaları için

Bisiklet Set 15



Sipariş No.			Fiyat €
05004182001		1	35.69
		9504 2x 105,0	
		9505 1x 105,0	
		9506 1x 3,0; 4,0; 5,0; 6,0x37	
		9507 1x 2,5; 5,0; 6,0; TX 25x37	

Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1

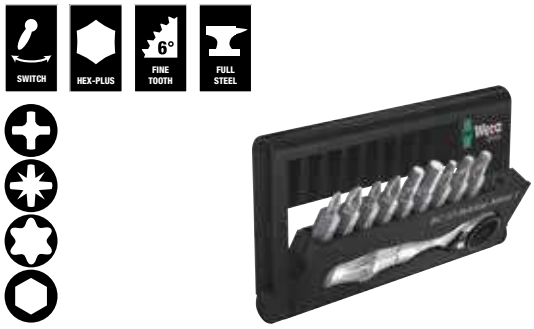
Minimum alanda birçok araç, göre sıralama sürmek ve boyutlandırmak, uçlara hızlı erişim sağlar.
Wera Mini Cırcır: Sıcak dövme, tam çelik tasarım. Küçük bir dönüşe izin veren 60 dişli ince eğimli mekanizma hassas çalışma için 6° 'lik açı. Basit sol/sağ geçiş.
Ergonomik tasarımlı cırcır kafası ve kolu.

- 1/4" Mini cırcır ve uçlar

Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1

Sipariş No.				Fiyat €
05057418001			1	52.39
		8001 A 1x 1/4"x87,0		
		851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
		855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
		867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25		
		840/1 Z Hex-Plus 1x 4,0x25; 1x 5,0x25		

Bit-Check 10 Zyklop Mini 1



Sipariş No.				Fiyat €
05073645001			1	49.68
		8001 A 1x 1/4"x87,0		
		851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
		855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
		867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25		
		840/1 Z Hex-Plus 1x 4,0x25; 1x 5,0x25		

Bicycle Set 1

Bisiklet tamir atölyeleri ve bisikletçiler vidalamaya bayılır. Vidalama uzmanı Wera Bisiklet Seti 1 ile mobil olan çeşitli araçlar sunar. Kompakt tasarım odaklı tekstil katlanır çanta ve çözümler sunar.

Sağlam çanta, bit mandallı Zyklop Mini 1 ve 10 bit içerir. Wera-Bit teknolojisinin tüm avantajlarıyla, özellikle bir bisikletteki en yaygın vida bağlantıları için uygundur.

- Bisikletteki uygulamalar için kompakt 12 parçalı anahtar seti, ayrıca mobil kullanım için
- Kendin yap montaj işleri ve onarımları için pratik ürün yelpazesi
- Yol bisikletlerinde en yaygın civata profilleri için uygun aletler, dağ bisikletleri ve e-bisikletler
- Sağlam, yüzey dostu, kompakt tekstil katlanır çanta

Bicycle Set 1

Sipariş No.				Fiyat €
05004170001			1	56.68
		8001 A 1x 1/4"x87,0		
		899/4/1 1x 1/4"x100		
		851/1 Z PH 1x PH 2x25		
		867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 25x25		
		840/1 Z Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25		

Bicycle Set 3

Circırlı, uçlu, soketli ve uç tutuculu bisiklet alet takımı. Vidalama zorlukları için çeşitli özelliklere sahip üniversal set.
Yüksek kaliteli uç tutuculu konforlu kullanım için Kraftform Plus. Zorlu çalışma şartları için sert kavrama bölgeleri, yüksek tork aktarımı için yumuşak kavrama bölgeleri.

- Bisikletteki uygulamalar için kompakt 12 parçalı anahtar seti, ayrıca mobil kullanım için
- Kendin yap montaj işleri ve onarımları için pratik ürün yelpazesi
- Yol bisikletlerinde en yaygın civata profilleri için uygun aletler, dağ bisikletleri ve e-bisikletler
- Sağlam, yüzey dostu, kompakt tekstil katlanır çanta
- Boyutlara göre renk kodlamasıyla “Take it easy” alet bulucuya sahip olun

Bicycle Set 3

Sipariş No.				Fiyat €
05004187001			1	134.73
		8001 A 1x 1/4"x87,0		
		813 1x 1/4"x78		
		889/4/1 K 1x 1/4"x50		
		870/1 1x 1/4"x25 [1]		
		8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 15,0x23,0		
		851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		
		800/1 TZ 1x 0,5x4,0x25; 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25		
		840/1 Z Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25		
		842/1 Z 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25		

[1] Sürtünme bilyeli; manuel somun döndürme yuvaları için

8001 A Zyklop Mini 1 Uç Cırcır, 1/4” bağlantı, 1/4” SB ile

Wera Mini cırcır. Sınırlı çalışma alanlarında tek elle bile basit kullanım. Sıcak dövme, tam çelik tasarım ve ince perdahlı küçük bir dönüş açısına izin veren 60 dişli mekanizma.
Hassas çalışma için 6°

Başparmak tekerleği, kısıtlı durumlarda hızlı bağlantı sağlar.

Kolay sol/sağ geçiş. Ergonomik tasarımlı cırcır kafası ve 1/4” uç ve lokmalar için uygundur.

- 1/4” altıgen başlı uçlar için uygundur
- Sıcak dövme, tam çelik tasarım
- 65 Nm’nin üzerinde tork
- İnce eğimli cırcır mekanizması ve 6° ‘lik küçük dönüş açısı
- Dar alanlarda çalışmak için ideal

8001 A Zyklop Mini 1 Uç Cırcır, 1/4” bağlantı, 1/4” SB ile

Sipariş No.			Fiyat €
05073230001		1	62.96
	8001 A 1x 1/4"x87,0		
	870/1 1x 1/4"x25 [1]		

[1] Sürtünme bilyeli; manuel somun döndürme yuvaları için

Wera
Be a Tool Rebel

Joker Kombine Anahtarlar

Joker 6000

Joker 6001

Joker 6002

Joker 6003

Joker 6004

Joker Açık ağızlı anahtarları

Açık ağızlı anahtarlar hakkında düşünürken kendimize şunu sorduk: neden hep anahtarın sökülüp baştan takılması gerekiyor, neden kendiliğinden başa dönen bir tasarıma sahip değil; neden elden kayıp parmakların yaralanmasına yol açıyor? Anahtar ağzının yeni tasarımı, diğer tüm kozlar oynandıktan sonra işe yarayan gerçek bir "Joker" haline geldi.

Joker'in tutma işlevi somunların ve cıvataların çenede tutularak ihtiyaç duyulan yere kolayca yerleştirilmesini sağlıyor. Sonrasında, mandalı tutan özel, yenilikçi durdurma plakası sayesinde hızla ve güvenle iş parçasına sabitlenebiliyor. Artık düşürülen somun ve cıvataları bulmak için zaman harcamaya gerek yok! Somunu veya cıvatayı uyguladıktan ve konumlandırdıktan sonra sabitleme işlemi hemen başlayabilir; ek alet gerekmez

Anahtarın sürekli yerinin değiştirilmesi mi? Dar alanlarda tespit parçalarını tutmak zor mu? Yaralanma ya da tespit parçalarının hasar görme riskleri gözünüzü mü korkutuyor? Bunlar geçmişte kaldı. Bugün, Joker'in bütünleşik hareket sınırlayıcısı sayesinde tespit parçası başının kayması önleniyor ve derinlik ayarı için baş parmağı kullanmaya gerek kalmıyor. Böylece uygulamalar çok daha kolaylaşıyor ve çok daha fazla kuvvetin uygulanmasını sağlıyor.

Joker'in akıllı çift altıgen geometrisi somunlar ve cıvatalarla çok olumlu bir bağlantı sunarak harika uyum sağlıyor. Ayrıca Joker'in ağzındaki değiştirilebilir, sertleştirilmiş metal kavrama levhası, son derece sert uçlarıyla adeta cıvatayı ısırıyor. Daha yüksek torkta bile kaymayı önlemek için iki özellik birleşiyor.

Halka ucundaki cırcır tornavida harika bir ince dişli mekanizmada yer alan tam 80 dişe sahip.

Joker, eşsiz çift altıgen tasarımıyla 60° yerine sadece 30° dönüş açısına sahip. Joker'in düz boynuyla birlikte, İngiliz anahtarını ters çevirme işlemi geçmişte kaldı. Joker sayesinde geleneksel aletlerin girmediği yerlerdeki cıvataları ve somunları gevşetip sıkabilirsiniz. Özellikle geleneksel açık çeneli anahtarların kullanılamadığı dar yerlerde. Durdurma sınırı ile küçük dönüş açısının birleşimi şunu sağlar

Joker – Her şeyi. Daha iyi yapmak.

Wera tarafından yüksek kaliteli, metrik, cırcırlı anahtar. Bir anahtarın yapabilmesi gereken her şey ve bir sürü daha. Daha hızlı, daha iyi, daha şık. Evet, gerçek bir Joker. Yeni nesil cırcır anahtarlar kümesi.

Altıgen vidalar, cıvatalar veya somunlar için uygundur. Çenedeki metal plaka sayesinde somun ve cıvataların düşme riski azalır. Değiştirilebilir metal çenedeki plaka, ekstra sert dişleriyle somunları ve cıvataları sabitler ve kayma tehlikesini azaltır.

Entegre limit durdurucu, cıvatanın etrafında kaymayı önler kafa ve daha yüksek tork uygulanmasına izin verir. Çift altıgen geometri somun veya cıvata ile pozitif bağlantı sağlar ve kayma riskini azaltır. Sadece 30° 'lik bir dönüş açısı açık uç, anahtarın her zaman harcanmasını önler. Halka ucundaki mandal mekanizması, olağanüstü, ince diş mekanizması - toplamda 80 diş - bile esneklik sağlar çok sınırlı çalışma alanlarında.

Özel olarak dövülmüş geometri yüksek tork aktarımı sağlar. Mandal yüksek performanstan üretilmiştir. Nikel-krom kaplama krom molibden çelik korozyon koruması sağlar. "Take it easy" alet bulucu renk kaplaması.

- Çenedeki metal plaka sayesinde pratik tutma fonksiyonu
- Limit durdurma kaymayı önler
- Çift altıgen geometrisi kayma riskini azaltır
- Dönüş açısı sadece 30°
- Ölçülerine göre renk kodlaması ile "Take ıt Easy" alet bulucu kullanın

6000 Joker Cırcır Kombine Anahtarlar

ANTI-SLIP · LIMIT STOP · HOLDING FUNCTION · 30° SMALL ANGLE · TAKE IT EASY TOOL FINDER

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm	mm		Fiyat €
05073268001		8	144	20	5,5	18	3	24.61
05073270001		10	159	22	5,5	21	3	24.61
05073271001		11	165	25	6,3	22	3	27.48
05073272001		12	170,7	26,3	6,6	25	3	27.48
05073273001		13	177	27,3	7	25	3	27.54
05073274001		14	188	29,3	7,5	28	3	34.39
05073275001		15	200	32,3	7,8	28,5	3	34.96
05073276001		16	212	35	8,2	32,7	3	34.96
05073277001		17	224	37,2	8,5	32,7	3	35.34
05073278001		18	235	39	9	33,8	3	39.76
05073279001		19	246	42	9,5	34,8	3	39.85

6000 Joker Cırcır Kombine Anahtarlar, Imperial

ANTI-SLIP · LIMIT STOP · HOLDING FUNCTION · 30° SMALL ANGLE · TAKE IT EASY TOOL FINDER

Sipariş No.			mm	mm	mm	mm		Fiyat €
05073280001		5/16"	144	20	5,5	18	3	25.93
05073281001		3/8"	159	22	5,5	21	3	26.22
05073282001		7/16"	165	25	6,3	22	3	27.92
05073283001		1/2"	177	27,3	7	25	3	29.29
05073284001		9/16"	188	29,3	7,5	28	3	34.68
05073285001		5/8"	212	35	8,2	32,7	3	36.36
05073286001		11/16"	235	39	9	33,8	3	40.64
05073287001		3/4"	246	42	9,5	34,8	3	41.48

6007 Joker SB Açık ağız cırcırlı kombine anahtar, uzun dizayn

EXTRA LONG · HIGH TORQUE RATCHET · HOLDING FUNCTION · LIMIT STOP · ANTI-SLIP · 30° SMALL ANGLE

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Fiyat €
05020350001		8	180	21	6	18	7	34.74
05020351001		10	209	24,2	6,3	21	7,2	35.78
05020352001		13	245	29,4	8	26	8,6	39.99
05020353001		17	304,5	39	9	33,5	10,5	50.51
05020354001		19	334	43	14	36	11	56.83

6000 Joker Cırcır Kombine Anahtar Seti, 11 Parça

- Sağlam çanta

6000 Joker Cırcır Kombine Anahtar Seti, 11 Parça

Sipariş No.				Fiyat €
05020013001			1	346.78
		6000 Joker 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x170,7; 1x 13x177; 1x 14x188; 1x 15x200; 1x 16x212; 1x 17x224; 1x 18x235; 1x 19x246		

6000/6002 Joker Cırcır Kombine Anahtar/Açık Ağız Anahtar Seti, 6 Parça

- Joker açık ağız anahtar somun ve civataları sıkma için idealdir.
- Sağlam çanta

6000/6002 Joker Cırcır Kombine Anahtar/Açık Ağız Anahtar Seti, 6 Parça

Sipariş No.				Fiyat €
05020022001			1	189.07
		6000 Joker 1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246		
		6002 Joker Double 1x 10x13x167; 1x 17x19x235		

6000 Joker Cırcır Kombine Anahtar Seti, Imperial, 8 Parça

- Sağlam çanta

6000 Joker Cırcır Kombine Anahtar Seti Imperial, 8 Parça

Sipariş No.				Fiyat €
05020012001			1	250.96
		6000 Joker Imperial 1x $^{5}/_{16}$"x144; 1x $^{3}/_{8}$"x159; 1x $^{7}/_{16}$"x165; 1x $^{1}/_{2}$"x177; 1x $^{9}/_{16}$"x188; 1x $^{5}/_{8}$"x212; 1x $^{11}/_{16}$"x235; 1x $^{3}/_{4}$"x246		

6000 Joker Cırcır Kombine Anahtar Seti, 4 Parça

- Sağlam çanta

6000 Joker Cırcır Kombine Anahtar Seti, 4 Parça

Sipariş No.				Fiyat €
05073290001			1	121.77
		6000 Joker 1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246		

6000 Joker Cırcır Kombine Anahtar Seti, Imperial, 4 Parça

- Sağlam Çanta

6000 Joker Cırcır Kombine Anahtar Seti Imperial, 4 Parça

Sipariş No.				Fiyat €
05073295001			1	127.71
		6000 Joker Imperial 1x 7/16"x165; 1x 1/2"x177; 1x 9/16"x188; 1x 3/4"x246		

6007 Joker 5 Set 1 Açık ağız cırcırlı kombine anahtar set

- 5 parçalı set

Sipariş No.		Fiyat €
05020380001		208.37
	6007 Joker 1x 8x180; 1x 10x209; 1x 13x245; 1x 17x304,5; 1x 19x334	

6001 Joker Switch Cırcır Kombine Anahtarlar

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm	mm		Fiyat €
05020064001		8	144	20,3	5,5	18	3	39.67
05020065001		10	159	23	5,5	21,5	3	39.67
05020066001		11	165	24,3	6,3	22	3	46.07
05020067001		12	171	26,3	6,6	25	3	46.07
05020068001		13	179	27,3	7	26	3	46.07
05020069001		14	187	30	7,5	28	3	50.85
05020070001		15	199	32	7,8	28,8	3	51.40
05020071001		16	213	35	8,2	31,7	3	51.40
05020072001		17	225	37	8,5	33	3	51.88
05020073001		18	234	39,5	9	34	3	61.51
05020074001		19	246	42	9,5	34,7	3	61.51

6001 Joker Switch Cırcır Kombine Anahtarlar, Imperial

Sipariş No.			mm	mm	mm	mm		Fiyat €
05020075001		5/16"	144	20,3	5,5	18	3	38.98
05020076001		3/8"	159	23	5,5	21,5	3	39.47
05020077001		7/16"	165	24,3	6,3	22	3	42.03
05020078001		1/2"	171	26,3	6,6	25	3	44.00
05020079001		9/16"	187	30	7,5	28	3	52.00
05020080001		5/8"	213	35	8,2	31,7	3	54.51
05020081001		11/16"	234	39,5	9	34	3	60.98
05020082001		3/4"	246	42	9,5	34,7	3	62.26

6002 Joker Açık Ağız Anahtarlar

- Çenedeki metal plaka sayesinde pratik tutma fonksiyonu
- Limit durdurma kaymayı önler
- Çift altıgen geometrisi kayma riskini azaltır
- Dönüş açısı sadece 30°
- "Take it Easy" boyutlara göre renk kodlaması ile alet bulucu

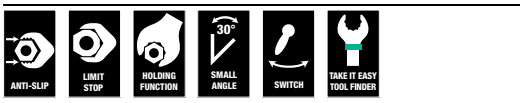
6002 Joker Açık Ağız Anahtarlar

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm	mm		Fiyat €
05003760001		10	23	13	27	5,5	3	26.66
05003765001		17	37	19	42	8,5	3	38.68
05020260001		20	48	22	51	10	3	58.97
05020261001		22	48	24	51	10	3	60.14
05020262001		24	51	27	60	11	3	70.53
05020263001		27	63	32	66	12	3	91.99
05020264001		30	63	32	66	12	3	93.14

6001 Joker Switch Cırcır Kombine Anahtar Seti, 11 Parça

- Yüksek sağlamlık, düşük ağırlık ve hacme sahip kompakt bez çanta

6001 Joker Switch Cırcır Kombine Anahtar Seti, 11 Parça



Sipariş No.				Fiyat €
05020091001			1	558.02
		6001 Joker Switch 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x171; 1x 13x179; 1x 14x187; 1x 15x199; 1x 16x213; 1x 17x225; 1x 18x234; 1x 19x246		

6001 Joker Switch Cırcır Kombine Anahtar Seti, Imperial, 8 Parça

- Yüksek dayanımlı, düşük ağırlıklı sağlam kumaş çanta

6001 Joker Switch Cırcır Kombine Anahtar Seti Imperial, 8 Parça

Sipariş No.				Fiyat €
05020093001			1	402.30
		6001 Joker Switch Imperial 1x 5/16"x144; 1x 3/8"x159; 1x 7/16"x165; 1x 1/2"x171; 1x 9/16"x187; 1x 5/8"x213; 1x 11/16"x234; 1x 3/4"x246		

6001 Joker Switch Cırcır Kombine Anahtar Seti, 4 Parça

- Sağlam Çanta

6001 Joker Switch Cırcır Kombine Anahtar Seti, 4 Parça

Sipariş No.				Fiyat €
05020090001			1	197.26
		6001 Joker Switch 1x 10x159; 1x 13x179; 1x 17x225; 1x 19x246		

6001 Joker Switch Cırcır Kombine Anahtar Seti, Imperial, 4 Parça

- Sağlam Çanta

6001 Joker Switch Cırcır Kombine Anahtar Seti Imperial, 4 Parça

Sipariş No.				Fiyat €
05020092001			1	205.04
		6001 Joker Switch Imperial 1x 7/16"x165; 1x 1/2"x171; 1x 9/16"x187; 1x 3/4"x246		

6003 Joker Kombine Anahtar

Kurulum alanı giderek arttıkça vidalama, araçların kullanıcıların başarıyla çalışması gerekiyor. Dar alanlar, aracın ek yerleştirme noktaları gerektirir.

Somun anahtarları, yerleştirme olasılıkları artış?

7.5° döndürülmüş ağız ve çift altıgen kombinasyonu geometri yerleşim noktalarını iki katına çıkarır. A tekrarlanan 180° vidalama sırasında anahtarın uzunlamasına eksen etrafında dönmesi dört yerleşim imkanı ve cıvata veya vida sağlar kafalar her 15° 'de "alınabilir".

Akıllı ağız geometrisine sahip Joker 6003 kapalı alanlarda kullanım alanını genişletir. Joker 6003 her birinden sonra ilgili yerleşim noktasını otomatik olarak bulur çevirin.

İnce fakat sağlam halka tarafı, takım eksenine 15 ° açılıdır. yüksek kaliteli yüzey işlemi yüksek ve uzun ömürlüdür korozyon koruması. "Take it easy" Alet Bulucu: Renk kodlama boyutuna göre.

- Dar alanlar için özellikle uygundur
- Özel ağız geometrisi yerleşim olanaklarını genişletir aracın
- Ağızdaki düşük dönüş açısı vidayı her 15 ° 'de "alır"
- 15 ° açılı ince halka tarafı
- Ölçülerine göre renk kodlaması ile "Take it easy" alet bulucu kullanın

6003 Joker Kombine Anahtarlar

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm	mm		Fiyat €
05020190001		5,5	105	16	4	1o	3	10.87
05020198001		6	105	16	4	1o	3	10.87
05020199001		7	110	17,7	4,2	11,5	3	11.33
05020200001		8	115	19	4,5	12,5	3	12.04
05020219001		9	120	21	4,8	13,5	3	11.66
05020201001		10	125	22	5	15	3	12.04
05020202001		11	135	24,5	5	17	3	13.54
05020203001		12	148	26	5,5	18	3	14.20
05020204001		13	160	27	6	19	3	14.78
05020205001		14	167	29	6	20	3	16.08
05020206001		15	174	32	6	22	3	16.99
05020207001		16	182	35	6,5	23	3	18.71
05020208001		17	190	38	6,5	24,5	3	19.53
05020209001		18	210	39	7,5	26	3	22.42
05020210001		19	230	42	7,5	27,5	3	23.43
05020500001		20	230	45	7,5	29	3	24.27
05020501001		21	260	47	7,5	30	3	25.40
05020502001		22	260	49	7,5	31,5	3	26.57
05020503001		24	280	53	8	36	3	29.35
05020504001		27	300	60	8,5	40	3	34.66
05020505001		30	330	66	9	43	3	41.59
05020506001		32	360	70	9,5	45,5	3	48.50
05020507001		36	460	80	10	50,5	3	69.18

6003 Joker Kombine Anahtarlar, Imperial

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm	mm		Fiyat €
05020220001		1/4"	105	16	4	10	3	10.87
05020211001		5/16"	115	19	4,5	12,5	3	11.66
05020212001		3/8"	125	22	5	15	3	12.04
05020213001		7/16"	135	24,5	5	17	3	13.54
05020214001		1/2"	160	26	6	19	3	14.78
05020215001		9/16"	167	29	6	20	3	16.08
05020216001		5/8"	182	35	6,5	23	3	18.71
05020217001		11/16"	210	40	7,5	26	3	19.53
05020218001		3/4"	230	42	7,5	27,5	3	23.43

6003 Joker Kombine Anahtar Seti, 11 Parça

- Sağlam Çanta

6003 Joker Kombine Anahtar Seti, 11 Parça

Sipariş No.				Fiyat €
05020231001			1	176.92
		6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230		

6003 Joker Kombine Anahtar Seti, 22 Parça

Sipariş No.				Fiyat €
05020232001			1	490.48
		6003 Joker 1x 5,5x105; 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230; 1x 20x230; 1x 21x260; 1x 22x260; 1x 24x280; 1x 27x300; 1x 30x330; 1x 32x360;		

6003 Joker Kombine Anahtar Seti, Imperial, 8 Parça

- Sağlam Çanta

6003 Joker Kombine Anahtar Seti, Imperial, 8 Parça

Sipariş No.				Fiyat €
05020241001			1	131.36
		6003 Joker Imperial 1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 7/16"x135; 1x 1/2"x160; 1x 9/16"x167; 1x 5/8"x182; 1x 11/16"x210; 1x 3/4"x230		

6003 Joker Kombine Anahtar Seti, 5 Parça

- Sağlam Çanta

6003 Joker Kombine Anahtar Seti, 5 Parça

Sipariş No.			Fiyat €
05020230001		1	77.84
	6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190; 1x 19x230		

6003 Joker Kombine Anahtar Seti, Imperial, 5 Parça

- Sağlam Çanta

6003 Joker Kombine Anahtar Seti, Imperial, 5 Parça

Sipariş No.			Fiyat €
05020240001		1	75.41
	6003 Joker Imperial 1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 1/2"x160; 1x 9/16"x167; 1x 3/4"x230		

6004 Joker XS Kendinden ayarlı Kurbağacık Anahtar

Sipariş No.	mm		mm	mm				Fiyat €
05020099001	7-10	3/8"-9/32"	115	7.7				38.12

6004 Joker S Kendinden ayarlı Kurbağacık Anahtar

Sipariş No.	mm		mm	mm				Fiyat €
05020100001	10-13	7/16"-1/2"	154	10			3	42.74

6004 Joker M Kendinden ayarlı Kurbağacık Anahtar

Sipariş No.	mm		mm	mm				Fiyat €
05020103001	13-16	1/2"-5/8"	188	12.4				49.68

6004 Joker L Kendinden ayarlı Kurbağacık Anahtar

Sipariş No.	mm		mm	mm				Fiyat €
05020101001	16-19	5/8"-3/4"	224	14			3	60.06

6004 Joker XL Kendinden ayarlı Kurbağacık Anahtar

Sipariş No.	mm		mm	mm				Fiyat €
05020104001	19-24	3/4"-15/16"	256	16			2	66.99

6004 Joker XXL Kendinden ayarlı Kurbağacık Anahtar

Sipariş No.	mm		mm	mm				Fiyat €
05020102001	24-32	1 5/16"-1 1/4"	322	20			3	76.22

6006 Joker XS/S Kendinden ayarlı çift açık ağız kurbağacık anahtar

- Kendinden ayarlı çift açık ağız kurbağacık anahtar
- Kendinden ayarlı çift açık ağız kurbağacık anahtar Joker 6006, ilgili uygulama alanındaki tüm metrik ve emperyal ölçüleri kapsar
- Altıgen vida, somun ve cıvataları otomatik ve sürekli olarak kavrar
- Kavrama üzerindeki kol mekanizması kaymayı ve hasarı önler
- Anahtarı çıkarmadan hızlı ve tutarlı vidalama için mekanik cırcır işlevselliğiyle
- Çenede köşegen dikdörtgen prizmalar kullanıldığında sadece 30°'lik geri dönüş açısı

Sipariş No.	mm		mm		mm	mm	mm	Fiyat €
05020330001	7-10	1/4"-3/8"	10-13	7/16"-1/2"	8,0	10,0	161,0	67.35

6006 Joker M/L Kendinden ayarlı çift açık ağız kurbağacık anahtar

	mm	mm	mm		mm	mm	mm	Fiyat €
05020331001	13-16	1/2"-5/8"	16-19	5/8"-3/4"	12,4	14,0	239,4	94.71

6004 Joker 4 Set 1 Kendinden ayarlı Kurbağacık Anahtar,4 Parça

Sipariş No.				Fiyat €
05020110001			1	195.19
		6004 Joker XS 1 x 7-10 (¼"-3/8") x 117		
		6004 Joker S 1 x 10-13 (7/16"-1/2") x 154		
		6004 Joker M 1 x 13-16 (1/2"-5/8") x 188		
		6004 Joker L 1 x 16-19 (5/8"-3/4") x 224		

6006 Joker 2 Set 1 Kendinden ayarlı çift açık ağız kurbağacık anahtar

- Kendinden ayarlı çift açık ağız kurbağacık anahtar
- Kendinden ayarlı çift açık ağız kurbağacık anahtar Joker 6006, ilgili uygulama alanındaki tüm metrik ve emperyal ölçüleri kapsar
- Altıgen vida, somun ve cıvataları otomatik ve sürekli olarak kavrar
- Kavrama üzerindeki kol mekanizması kaymayı ve hasarı önler
- Anahtarı çıkarmadan hızlı ve tutarlı vidalama için mekanik cırcır işlevselliğiyle
- Çenede köşegen dikdörtgen prizmalar kullanıldığında sadece 30°'lik geri dönüş açısı
- Wera 2go uyumluluğuna sahip sağlam ve dayanıklı katlanır kılıf içinde

			Fiyat €
05020340001			166.28
	6006 Joker XS/S	1x 7-10x1/4"-3/8"x10-13x7/16"-1/2"x161,0	
	6006 Joker M/L	1x 13-16x1/2"-5/8"x16-19x5/8"-3/4"x239,4	

Wera

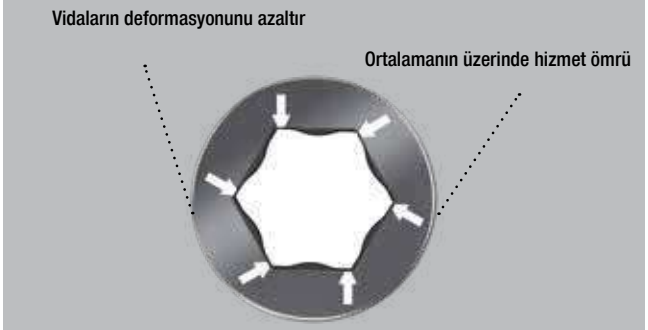
BE A TOOL REBEL

L Allen Anahtarlar

Altıgen Soket Vidalar için L Anahtarlar

TORX® Vidalar için L Anahtarlar

Hex-Plus – Altıgen soket vidaların daha uzun ömürlü olmasını sağlar



Kraftform Paslanmaz – Paslanmayı önleyen paslanmaz çelik

İçten altıgen soket vidalar için paslanmaz çelikten üretilmiş yüksek kaliteli L anahtar seti. Paslanmaz çelik, pas gibi yabancı maddelerin transferini önler. Hex-Plus profili, vida başlarında daha büyük bir temas yüzeyi sunar.

Sıyırma etkisi bu nedenle minimuma indirilir. Vida kafasına verilen hasar aza indirgenmiş olur. Uzun kol üzerinde Yuvarlak Baş: Vidalama ekseninden açılı olarak vidalam imkanı sağlar.

"Take it easy" Alet Bulucu: Boyuta göre renk kodlaması.

- Dış kaynaklı pas sorununa çözüm: Paslanmaz çelik alet ve vidalar
- Hex-Plus, soket başlı vidaların daha uzun ömürlü olmasını sağlar.
- Boyutlara göre renk kodlu "Take it easy" alet bulucuya sahip olun
- Daha fazla dayanıklılık için aşınmaya dayanıklı klips malzemesi
- Renk Sipariş No. d, tutması kolay plastik kılıf

3950/9 Hex-Plus Çok Renkli Paslanmaz 1 L Anahtar Seti, Metrik, Paslanmaz

Sipariş No.				Fiyat €
05022669001			1	54.71
	○	**3950 SPKL Multicolour** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224		

3950/9 Hex-Plus Paslanmaz 1 L Anahtar Seti, Metrik, Paslanmaz

Sipariş No.				Fiyat €
05022720001			10	47.84
	○	**3950 PKL** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224		

3950/9 Hex-Plus Paslanmaz 1 SB L Anahtar Seti, Metrik, Paslanmaz

Sipariş No.				Fiyat €
05073544001	○	**3950 PKL** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224	1	51.33

3950/9 Hex-Plus Imperial Paslanmaz 1 L Anahtar Seti, Imperial, Paslanmaz

- Sağlam çanta

3950/9 Hex-Plus Imperial Paslanmaz 1 L Anahtar Seti, Imperial, Paslanmaz

Sipariş No.				Fiyat €
05022721001			1	56.74
	O	**3950 PKL inch** 1x 3/32"x112; 1x 7/64"x119; 1x 1/8"x123; 1x 9/64"x130; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224		

950/9 Hex-Plus Multicolor HF 1 L Anahtar Seti, Metrik, BlackLaser, Uç Tutma Fonksiyonlu

- İçten altıgen vidalar için uç tutma fonksiyonlu L anahtarlar
- Uzun kol üzerinde altıgen yuvarlak baş
- Renk Sipariş No., tutması kolay plastik kılıf, düşük sıcaklıkta bile

950/9 Hex-Plus Multicolor HF 1 L Anahtar Seti, Metrik, BlackLaser, Uç Tutma Fonksiyonlu

Sipariş No.				Fiyat €
05022210001			1	46.87
	O	**950 SPKL Multicolour** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112		
	O	**950 SPKL HF Multicolour** 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224		

950/9 Hex-Plus Multicolor 1 L Anahtar Seti, Metrik, BlackLaser

Sipariş No.				Fiyat €
05022089001			5	40.73
	O	**950 SPKL Multicolour** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224		

950/9 Hex-Plus Multicolor 1 SB Çok Renkli L Anahtar Seti, Metrik, BlackLaser

Sipariş No.				Fiyat €
05073593001	O	**950 SPKL Multicolour** 1x 1.5x90; 1x 2.0x101; 1x 2.5x112; 1x 3.0x123; 1x 4.0x137; 1x 5.0x154; 1x 6.0x172; 1x 8.0x195; 1x 10.0x224	1	44.58

950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1 L Anahtar Seti, İmperial, BlackLaser

Sipariş No.				Fiyat €
05022639001	O	**950 SPKL inch** 1x 5/64"x101; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 7/32"x172; 1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224	1	48.00

950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1 L Anahtar Seti, metric, BlackLaser

Sipariş No.				Fiyat €
05022534001	O	**950 SPKL Multicolour** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172	5	35.96

950/9 L Hex-Plus HF 1 L Anahtar Seti, Metrik, Krom Kaplama, Uç Tutma Fonksiyonlu

Sipariş No.				Fiyat €
05022130001			1	37.48
	O	**950 L** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112		
	O	**950 L HF** 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219		

950/9 Hex-Plus 6 L Anahtar Seti, Metrik, BlackLaser

Sipariş No.				Fiyat €
05022086001			10	20.96
	O	**950 PKL BM** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219		

950/9 Hex-Plus 6 SB L Anahtar Seti, metric, BlackLaser

Sipariş No.				Fiyat €
05073596001	O	**950 PKL BM** 1x 1.5x90 [1] ; 1x 2.0x100; 1x 2.5x112; 1x 3.0x126; 1x 4.0x140; 1x 5.0x160; 1x 6.0x180; 1x 8.0x200;1x 10.0x219	1	24.52

950/7 Hex-Plus Magnet 1 Magnetic L Anahtar Seti, metric, Krom Kaplama

Sipariş No.				Fiyat €
05022101001	O	**950 PKL** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180	10	27.04

950/13 Hex-Plus Imperial 1 L Anahtar Seti, Imperial, BlackLaser

Sipariş No.				Fiyat €
05021728001			10	28.89
	○	**950 PKL inch** 1x 0,05"x83 [1]; 1x 1/16"x91 [1]; 1x 5/64"x100; 1x 3/32"x112; 1x 7/64"x119; 1x 1/8"x126; 1x 9/64"x132; 1x 5/32"x140; 1x 3/16"x160; 1x 7/32"x180; 1x 1/4"x190; 1x 5/16"x200; 1x 3/8"x212		

[1] Normal altıgen

950/9 Hex-Plus Imperial 1 L Anahtar Seti, İmperial, BlackLaser

Sipariş No.				Fiyat €
05022171001	○	**950 PKL inch** 1x 5/64"„x100; 1x 3/32"„x112; 1x 1/8"„x126; 1x 5/32"„x140; 1x 3/16"„x160; 1x 7/32"„x180; 1x 1/4"„x190; 1x 5/16"„x200; 1x 3/8"„x212	10	25.53

3950 SPKL Multicolor L Anahtar, Metrik, Paslanmaz

Sipariş No.		mm	mm	mm				Fiyat €
05022660001		1,5	90	14	3 1/2"	9/16"	10	5.46
05022661001		2,0	101	16	4"	5/8"	10	5.10
05022662001		2,5	112	19	4 7/16"	3/4"	10	4.88
05022663001		3,0	123	21	4 7/8"	27/32"	10	4.77
05022664001		4,0	137	24	5 3/8"	1"	10	5.32
05022665001		5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10	6.26
05022666001		6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10	8.37
05022667001		8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10	10.34
05022668001		10,0	224	42	9"	1 11/16"	10	15.99

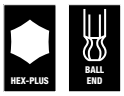
950 SPKL L Anahtar Multicolour, metric

Sipariş No.		mm	mm	mm				Fiyat €
05022600001		1,5	90	14	3 1/2"	9/16"	10	5.11
05022602001		2,0	101	16	4"	5/8"	10	4.75
05022604001		2,5	112	19	4 7/16"	3/4"	10	4.59
05022606001		3,0	123	21	4 7/8"	27/32"	10	4.43
05022608001		4,0	137	24	5 3/8"	1"	10	5.01
05022610001		5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10	5.90
05022612001		6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10	7.77
05022614001		8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10	9.70
05022616001		10,0	224	42	9"	1 11/16"	10	12.81

3950 PKL L Anahtar, Metrik, Paslanmaz

Sipariş No.	mm	mm	mm					Fiyat €
05022700001	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"		10	5.13
05022701001	2,0	101	16	4"	5/8"		10	4.79
05022702001	2,5	112	19	4 7/16"	3/4"		10	4.62
05022703001	3,0	123	21	4 7/8"	27/32"		10	4.48
05022704001	4,0	137	24	5 3/8"	1"		10	4.98
05022705001	5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"		10	5.90
05022706001	6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"		10	7.93
05022708001	8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"		10	9.76
05022709001	10,0	224	42	9"	1 11/16"		10	15.09

950/9 Hex-Plus 1 L Anahtar Seti, Metrik, Krom Kaplama



Sipariş No.				Fiyat €
05022087001			10	31.23
		950 PKL 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219		

[1] Normal atıgen

967/9 TX Multicolor HF L Anahtar Seti, Uç Tutma Fonksiyonlu

- Gömülü TORX® vidalar için uç tutma fonksiyonlu
- Boyutlara göre renk kodlu "Take it easy" alet bulucuya sahip olun

967/9 TX Multicolor HF L Anahtar Seti, Uç Tutma Fonksiyonlu

Sipariş No.				Fiyat €
05024179001			1	40.35
		967 SL TORX® HF 1x TX 8x76; 1x TX 9x79; 1x TX 10x85; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132		

967/9 TX BO Multicolor 1 L Anahtar Seti, BlackLaser

- Güvenlik bağlantılarını gevşetmek için TORX® BO vidaları için L anahtarlar

967/9 TX BO Multicolor 1 L Anahtar Seti, BlackLaser

Sipariş No.				Fiyat €
05024335001			10	49.98
		967 SPKL TORX® BO Multicolour 1x TX 8x76 [1]; 1x TX 9x79 [1]; 1x TX 10x85 [2]; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132		

[1] Kısa tarafta deliksiz ve uzun kolda yuvarlak baş.
[2] Uzun kolda yuvarlak baş.

3967 SXL HF TORX® L Anahtar Multicolor, Uç Tutma Fonksiyonlu, Uzun Tip, Paslanmaz

Sipariş No.			mm	mm				Fiyat €
05022680001		TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"	10	9.81
05022681001		TX 9	101	16	4"	5/8"	10	9.81
05022682001		TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"	10	9.94
05022683001		TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"	10	10.07
05022684001		TX 20	137	24	5 3/8"	1"	10	10.34
05022685001		TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10	11.62
05022686001		TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10	12.37
05022687001		TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10	12.97
05022688001		TX 40	224	42	9"	1 11/16"	10	14.47

967 PKL TORX® L Anahtar, BlackLaser

- Uzun kolda TORX® yuvarlak baş

967 PKL TORX® L Anahtar, BlackLaser

Sipariş No.		mm	mm					Fiyat €
05024199001 [1]	TX 8	76	16	3"	5/8"		5	3.95
05024100001 [1]	TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"		5	3.95
05024105001 [1]	TX 10	85	17	3 3/8"	21/32"		5	3.95
05024200001	TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"		5	4.82
05024202001	TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"		5	5.66
05024204001	TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"		5	5.94
05024206001	TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"		5	6.29
05024208001	TX 30	122	24	4 13/16"	1"		5	6.50
05024210001	TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"		5	7.82

[1] Uzun kolda yuvarlak baş

Wera
BE A TOOL REBEL

Kraftform Kompakt

Kraftform Kompakt

Kraftform Turbo vidalama işlemini

Bir çok kullanıcı, işlevsellikte ödün vermeden daha hızlı vidalama işlemleri yapmak ister.

Hassas bir tornavida ile güçlü vidalama ve 4 kat daha hızlı vidalama imkanı sağlar.

Daha hızlı vidalama

Kraftform Turbo vidalama işlemini mekanik olarak 4 katına çıkarır. Elektriksiz olarak.

Turbo

Turbo özelliği bir tuş yardımıyla aktive edilir veya devre dışı bırakılır. Vida gevşetme işleminde, ince ayar veya son yüksek torkla sıkma işleminde Turbo özelliğinin devre dışı bırakılması önerilir.

Çelikten yapılmış bakım gerektirmeyen dişli sistemi

Sağlam çelik tasarım bakım gerektirmez ve uzun hizmet ömrü sağlar.

Değiştirilebilir uç sistemli Sap

Kraftform Turbo set 1/4” bağlantılı uçlar ve Rapidaptor uç tutuculu sap.

mekanik olarak hızlandırır.

Yarı zamanlı bir evrensel dişli çözümdür: Tornavidanın sapına entegre edilmiş, çalışma hızını önemli ölçüde artırır.

Kraftform Turbo vidalama işlemini tamamen mekanik bir şekilde 4 kat hızlandırır.

Kraftform Kompakt 20 RA-R, kılıflı

Sipariş No.

Pratik ve sağlam bir bel çantasında

Sipariş No.			Fiyat €
05051514001			149.00
	851/1 BTZ	1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
	855/1 BTZ	1x PZ 2x25	
	867/1 TORX® BTZ	1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
	800/1 BTZ	1x 1,0x5,5x25	

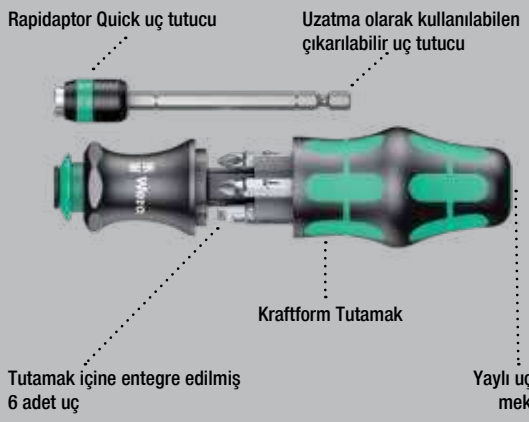
Kraftform Kompakt Turbo 1

Sipariş No.				Fiyat €
05057482001			1	149.00
		826 T Kraftform Turbo 1x 1/4"x146		
		851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89		
		855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89		
		867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89		
		840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89		
		800/4 Z 1x 0,8x4,0x89; 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89		

Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1

Sipariş No.				Fiyat €
05057483001			1	149.00
		826 T Kraftform Turbo 1x 1/4"x146		
		851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89		
		867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89		
		840/4 Z Hex-Plus 1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89		
		868/4 Square-Plus 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89		
		800/4 Z 1x 0,8x4,0x89; 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89		

Kraftform Kompakt 20 – El aleti ve elle çalışma için uygundur



Wera kompakt araçları, iki tür için aynı anda kullanıma olanak tanır. Sap değiştirilebilir. Kullanıcıyı mobil ve esnek hale getirir.

Uyarınca ¼" altıgen başlı uçlar için uygundur. DIN ISO 1173-C 6.3 ve E 6.3 (ISO 1173) ve Wera bağlantısı seri 1 ve 4. Bir uzatma, süngü, Rapidaptor ile birlikte gelir.

Özellikle ergonomik vidalama için rulo yapmayan, çok bileşenli kraftform sap. Uçların depolanması için entegre dergi. Böylelikle bu set 6 parçalı bir tornavida setinin yerini alır ve gerekli ekipmanı minimuma indirir.

Uçların profili ve boyutu sayesinde tanınması kolaydır. Wera Renk kodlaması ve net bir şekilde görünür baskı.

- Bayonet bıçaklı ve Rapidaptor'lu Kraftform tutucu
- Yuvarlanmayı önleyen altıgen gövde yapısı
- Geri çekilebilir süngü bıçak
- "Take it easy" Alet Bulucu: Profil ve boyuta göre renk kodlaması
- Sağlam çanta

Takeit easy tool fider with color markings - for quick tool identification

Rapidaptor Quick uç tutucu .....

Rapidaptor Quick uç tutucu .....

Rapidaptor Quick uç tutucu .....

.....

Rapidaptor Quick uç tutucu

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1, Çantalı

Sipariş No.				Fiyat €
05051016001			1	68.54
		889/4 R 1x ¼"x100		
		851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
		855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
		867/1 TORX® BTZ 1x TX 25x25		
		800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25		

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2, Çantalı

6x25mm uzunluğunda ve 6x89mm ile 13 parçalı Kraftform Kompakt seti uzun bitler. Wera'nın kompakt araçları, her ikisinin de eş zamanlı kullanımına izin verir.

Farklı özelliklere sahip kompakt bir tasarımda uç değiştirme sistemi kullanıcıyı mobil ve esnek hale getirir. İçin uygun DIN ISO 1173-C 6.3 ve E 6.3 uyarınca ¼" altıgen uçlar (ISO 1173) ve Wera bağlantı serisi 1 ve 4.

Bağlantı adaptörü, süngü, Rapidaptor teknolojisi ile, yuvarlanma engelleyici Kraftform tutacağı, çok bileşenli özellikle ergonomik vidalama için. Birleşik 25 mm uzunluğundaki uçları saklamak için dergi.

Bu set, 12 parçalı bir tornavida setinin yerini alır ve gerekli ekipmanı minimuma indirir.

Wera sayesinde bitlerin profili ve boyutu kolayca tanınabilir. Renk kodlaması ve kolayca görülebilmesi ile "Take it easy" alet bulucuya sahip olun.

- "Take it easy" alet bulucuyla 6x25mm uçlar: profile göre renk kodlaması ve boyut damgalama ve 6x89mm uçlar

Kraftform Kompakt 20, Çantalı

Sipariş No.				Fiyat €
05051021001			1	71.43
		889/4 R 1x 1/4"x100		
		851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
		855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
		800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		

Kraftform Kompakt 25, Çantalı

Sipariş No.				Fiyat €
05051024001			1	71.43
		889/4 R 1x 1/4"x100		
		851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		

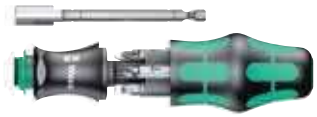
Kraftform Kompakt 28 SB

Yüksek çalışma hızları ve özellikle ergonomik vidalama için Wera çok bileşenli Kraftform sap. Birleşik 6 uç depolama için sapta uç yuvası.

Tutma halkası ve güçlü kalıcı mıknatıs, ucun güvenli oturması.

- Paslanmaz manşonlu, tutma halkalı ve güçlü adaptör süngüsü kalıcı mıknatıs
- Üniversal kullanım için sert uçlar

Kraftform Kompakt 28 SB



Sipariş No.				Fiyat €
05073240001			1	39.01
		851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
		855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
		800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		

Kraftform Kompakt 40

Sipariş No.				Fiyat €
05059298001			1	55.82
		816 R 1x 1/4"x119		
		851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89		
		855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89		
		800/4 Z 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89		

Kraftform Kompakt 60, Paslanmaz

Sipariş No.				Fiyat €
05071116001			1	105.09
		3816 R 1x 1/4"x119		
		3851/4 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89		
		3855/4 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89		
		3867/4 TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89		
		3800/4 1x 1,0x5,5x89		
		3840/4 Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89		

Kraftform Kompakt 60

Sipariş No.				Fiyat €
05059295001			1	98.85
		816 R 1x 1/4"x119		
		851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89		
		855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89		
		867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89		
		800/4 Z 1x 1,0x5,5x89		
		840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89		

Kraftform Kompakt 100

Sipariş No.				Fiyat €
05057460001			1	114.64
		813 R 1x 1/4"x90		
		889/4/1 K 1x 1/4"x50		
		851/1 BTZ PH 2x PH 1x25; 4x PH 2x25; 2x PH 3x25		
		851/4 IMP DC 2x PH 2x50; 1x PH 3x50		
		855/1 BTH PZ 2x PZ 1x25; 4x PZ 2x25; 2x PZ 3x25		
		855/4 IMP DC 2x PZ 2x50; 1x PZ 3x50		
		867/1 TORX® BTZ 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 3x TX 20x25; 2x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25		
		867/4 IMP DC 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50		
		800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25		
		840/4 IMP DC 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50		
		950 PKS 1x 1,5x50 [1]; 1x 2,0x56; 1x 2,5x63; 1x 3,0x71; 1x 4,0x80; 1x 5,0x90; 1x 6,0x100; 1x 8,0x112		

Kraftform Kompakt W 1 Bakım

Hem içerde hem dışarıdaki bakım işlerindeki en yaygın 35 vidalama aletini içerir.

12 adet VDE tutucu içerir; 1 adet Joker çift tarafı açık anahtar, Tutma fonksiyonlu, limit durdurmalı, küçük dönüş açılı ve son derece kavrayıcı dişlere sahip anahtar; inanılmaz hızlı 1/4" Zyklop Speed cırcır ve aksesuarlar; 8 manuel ve elektrikli alet soketi, boyutlar 5,5-13, 1 üniversal uç tutucu; 25 mm uzunluğunda 7 uç; 1 vidalı tutucu vidaları sıkıca tutmak için; 1 voltaj test cihazı 247; tekstil kutusu, çok sağlam ve dayanıklı; atölye rafına dik olarak yerleştirilebilir uygun saklama için; sayesinde ek yüzey korumasıtekstil dış malzemesi; basitleştirilmiş hareketlilik için düşük ağırlık ve hacim.

- Döner cırcır kafalı inanılmaz hızlı 1/4" Zyklop Speed cırcır ve 5 kilitleme pozisyonu
- Bilya durdurma kanallı manuel ve elektrikli alet soketleri (darbesiz) ve daha fazla kavrama için alt uçta tırtıl
- Tutma fonksiyonlu, limit stoplu, küçük Joker çift açık uçlu anahtar dönüş açısı ve son derece kavrayıcı dişler
- VDE yalıtımlı Kraftform tutucu ve değiştirilebilir uçlar
- Sağlam kumaş çanta

Kraftform Kompakt W 1, Bakım

Sipariş No.				Fiyat €
05135926001			1	211.32
		817 VDE 1x 9x102		
		KK 60 i 1x 0,4x2,5x154		
		KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154		
		KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154		
		KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154		
		KK 67 i TORX® 1x TX 10x154		
		KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154		
		1440 1x 4,5 - 6,0x41,0		
		247 1x 0,5x3,0x70		
		6002 Joker Double 1x 10x13x167		
		8000 A 1x 1/4"x152,0		
		8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0		
		8794 SA 1x 1/4"x75,0		
		8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0		
		893/4/1 K 1x 1/4"x50		
		855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
		840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25		
		867/1 TORX® 1x TX 25x25		

Kraftform Kompakt H 1, Ahşap İşleri

Ahşap işlerinde en yaygın 41 adet vidalama uçlarını içeren kompakt alet seti. Zyklop Mini bit cırcırını içerir.
Uzatma ve lokma adaptörü; 8 adet manuel ve makinada kullanıma uygun uç, 1 cırcırlı tutucu 816 RA, cırcır işlevi ile, küçük dönüş açısı için ince dişli dişler, değiştirme halkası (sağ, sabit, solda), maksimum tork 50 Nm ve Rapidaptor ile bit alma teknolojisi; 1 üniversal uç tutucu; 25 mm uzunluğunda 6 adet uç; 16 adet 89 mm uzunluğunda uç; 5 adet ahşap burgulu matkap ucu 3-8 mm; vidaları sıkıca tutmak için 1 vidalı tutucu; 1 voltaj test cihazı 247; tekstil kutusu, çok sağlam ve dayanıklı; dik konumlandırılabilir uygun saklama için atölye rafında; ek yüzey koruması tekstil dış malzeme sayesinde; düşük ağırlık ve hacim basitleştirilmiş mobilite için.

- Uçlar ve lokmalar için uygun sağlam Zyklop Mini cırcır
- İnce eğimli cırcır mekanizması sayesinde 65 Nm'nin üzerinde tork ve
- 6° 'lik küçük dönüş açısı
- Rapidaptor teknolojisine sahip cırcırlı tornavida
- Yumuşak ahşap, sert ahşap ve sert ahşapların delinmesi için yüksek kaliteli ahşap burgulu matkap uçları
- Sağlam kumaş çanta

Kraftform Kompakt H 1, Ahşap İşleri

ULTRA COMPACT | HEX-PLUS | TAKE IT EASY TOOL FINDER

Sipariş No.				Fiyat €
05135939001			1	205.60
		816 RA 1x 1/4"x142,0		
		8001 A 1x 1/4"x87,0		
		870/1 1x 1/4"x25 [1]		
		8794 SA 1x 1/4"x75,0		
		8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0		
		893/4/1 K 1x 1/4"x50		
		851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89		
		855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89		
		855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		
		867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89		
		867/1 TORX® 1x TX 20x25; 1x TX 25x25		
		840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89		
		800/4 Z 1x 1,0x5,5x89		
		800/1 Z 1x 1,0x5,5x25		
		849 HSS 1x 3,0x70,0; 1x 4,0x74,0; 1x 5,0x85,0; 1x 6,0x95,0; 1x 8,0x110,0		
		247 1x 0,5x3,0x70		
		1441 1x 4,5 - 6,0x41,0		

[1] Sürtünme bilyeli; manuel somun döndürme yuvaları için

Kraftform Kompakt M 1 Metal

Metal işleri için en yaygın 39 adet vidalama uçlarını içeren kompakt alet seti. Hızlı 1/4" Zyklop Speed cırcır ve aksesuarları içerir. 7 manuel ve makina için uç içerir.

89 mm uzunlukta 13 bit; 6 adet metal helezon matkap ucu 3-10 mm; vidaları sıkıca tutmak için 1 vidalı tutucu; 1 voltaj test cihazı
247; tekstil kutusu, çok sağlam ve dayanıklı; dik konumlandırılabilir uygun saklama için atölye rafında; ek yüzey koruması tekstil dış malzeme sayesinde; düşük ağırlık ve hacim basitleştirilmiş mobilite için.

Kraftform Kompakt M 1 Metal

ULTRA COMPACT | HEX-PLUS | TAKE IT EASY TOOL FINDER

Sipariş No.				Fiyat €
05135928001			1	271.81
		8000 A 1x 1/4"x152,0		
		8794 LA 1x 1/4"x150,0		
		8794 A 1x 1/4"x56,0		
		8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0		
		816 R 1x 1/4"x119		
		8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0		
		851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89		
		840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89		
		867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89		
		800/4 Z 1x 1,0x5,5x89		
		847 HSS 1x 2,5x36,0; 1x 3,3x39,0; 1x 4,2x41,0; 1x 5,0x44,0; 1x 6,8x51,0; 1x 8,5x59,0		
		848 HSS 1x 3,0x38,0; 1x 4,0x44,0; 1x 5,0x50,0; 1x 6,0x50,0; 1x 8,0x51,0; 1x 10,0x54,0		
		1441 1x 4,5 - 6,0x41,0		
		247 1x 0,5x3,0x70		

*) Ürün ABD ve Kanada'da mevcut değildir.

392 Esnek Milli Uç Tutuculu Tornavida

Wera'dan esnek milli yüksek kaliteli uç tutuculu tornavida. Çok bileşenli yüksek hızda çalışma ve özellikle ergonomik için Kraftform sap.

Kraftform Plus: Yüksek hızda çalışma için sert kavrama bölgeleri, yumuşak bölgeler yüksek tork aktarımı sağlar. Altıgen sap yapısı yuvarlanmayı önler. 1/4" altıgen uçlar için uygundur. DIN ISO 1173-C 6.3'e göre altıgen başlı tahrik.

- Esnek milli ve uç tutuculu
- Esnek, yuvarlak uç yapısı

392 Esnek Milli Uç Tutuculu Tornavida

KRAFTFORM ERGONOMICS | ANTI ROLL-OFF | FLEXIBLE SHAFT

Sipariş No.								Fiyat €
		mm	mm					
05028160001	1/4"	177	98	7"			5	27.52

810/1 Tutma Halkalı ve Uç Tutuculu Tornavida

- 1/4" altıgen bağlantılı uçlar için tutma halkalı uç tutuculu tornavida

810/1 Tutma Halkalı ve Uç Tutuculu Tornavida

Sipariş No.		mm	mm	mm				Fiyat €
05051005001	1/4"	120	112	10,5	4 3/4"		2	18.09

Kraftform Kompakt Vario, Cırcır Fonksiyonlu

Yüksek kaliteli uç tutucu. Bir cırcır içerir: Küçük bir dönüş açısı, geçiş (sağ, sabit, sol), 50 Nm maksimum tork

Rapidaptor hızlı serbest bırakma uç tutucusu, herhangi bir özel alete ihtiyaç duymadan hızlı uç değişimine olanak sağlar. Güçlü kalıcı mıknatıs uçları güvenli tutar. Kraftform Plus tutamak.

Yüksek hızlı çalışma için sert kavrama bölgeleri, yumuşak bölgeler yüksek tork aktarımı sağlar. 1/4" altıgen uçlar için uygundur. DIN ISO 1173-C 6.3 ve E 6.3 (ISO 1173) uyarınca sürücü.

- Rapidaptor teknolojisine sahip cırcırlı tornavida hızlı uç değişimi
- Düşük dönüş açısı için ince dişli cırcır
- Geçiş (sağ, sabit, sol)
- 50 Nm'ye kadar maksimum tork
- Hızlı ve ergonomik için çok bileşenli Kraftform sap

838 RA-R L bits tutuculu cırcırlı tornavida , 1/4"

Sipariş No.		mm						Fiyat €
05051494001	1/4"	142,0					1	48.56

Kraftform Kompakt Stubby/Topaç Bits Hazneli RA 1

- Sapa entegre edilmiş ince dişli cırcır hızlı çalışma sağlar
- Yenilikçi cırcır mekanizması aynı zamanda hızlı "döndürme" sağlar. Vidanın direnç göstermediği durumlarda gerçek bir problem çözücüdür
- Sezgisel yön değiştirme: Anahtarı saat yönünde çevirirsen – cırcır saat yönünde döner, anahtarı saat yönünün tersine çevirirsen – saat yönünün tersine döner
- 6 adet sert BiTorsion bitsli hazne: Yıldız, TORX® ve düz
- Yük tepe noktalarını yastıklamak için BiTorsion bölgeli bits
- Take it easy alet buluculu: profillere ve ölçü damgalarına göre renk kodlaması

Sipariş No.			Fiyat €
05008891001			00.00
		851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
		800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt 60 RA R 1

Sipariş No.				Fiyat €
05051530001			1	117.70
		816 RA 1x 1/4"x142,0		
		851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89		
		855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89		
		867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89		
		800/4 Z 1x 1,0x5,5x89		
		840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89		

Kraftform Kompakt Pistol RA

Wera kompakt alet, çok bileşenli Kraftform tabanca saplı. Yüksek hızlı çalışma ve özellikle ergonomik vidalama.

Sapta entegre bit yuvaları. Bir mandal içerir: İnce dişler 8° 'lik küçük bir dönüş açısıyla, geçiş (sağ, sabit, sol),
50 Nm'ye kadar maksimum tork; 1/4" altıgen uçlar ve Rapidaptor teknolojisi, manyetik. 6 bit PH, PZ ve TORX® bir
DIN ISO 1173-D 6.3 uyarınca tutuculara uyan 25 mm uzunluk.
Kemer bağlantısı için pratik bir kılıfla birlikte gelir.

- 8° 'lik küçük bir dönüş açısı için ince diş açma
- Kullanımı basit geçiş halkası
- Rapidaptor teknolojisine sahip hızlı açılan uç tutucusu
- Uçların güvenli bir şekilde oturması için güçlü kalıcı mıknatıs
- Daha fazlası için çok bileşenli Kraftform tabanca sapı

Kraftform Kompakt Pistol RA R 1

Sipariş No.				Fiyat €
05051535001			1	82.80
		814 RA 1x 1/4"		
	⊕	**851/1 Z PH** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
	⊕	**855/1 Z PZ** 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
	✪	**867/1 TORX®** 1x TX 20x25; 1x TX 25x25		

Kraftform Kompakt Pistol RA R 2

Sipariş No.				Fiyat €
05051536001			1	106.08
		814 RA 1x 1/4"		
	⊕	**851/1 BTZ PH** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
	⊕	**855/1 BTZ PZ** 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
	✪	**867/1 TORX® BTZ** 1x TX 20x25; 1x TX 25x25		
	⊕	**851/4 Z PH** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89		
	⊕	**855/4 Z PZ** 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89		
	✪	**867/4 Z TORX®** 1x TX 20x89; 1x TX 25x89		

Kraftform Kompakt 27 RA

Çok bileşenli Kraftform saplı Wera kompakt alet, yüksek hızlı çalışma ve özellikle ergonomik vidalama sağlar. Birleşik sapta cırcır içerir: Küçük dönüş açısı için ince eğimli, geçiş halkası (sağ, sabit, sol), 50 Nm'ye kadar maksimum tork; 1/4" altıgen uçlar için, paslanmaz kovanlı, güçlü kalıcı mıknatıs.

- Yüksek hızlı çalışma için cırcır fonksiyonlu Kraftform Kompakt
- Yuvarlanma önleyici özellikli, çok bileşenli, entegre magazinli kraftform
- Küçük dönüş açısı için ince eğimli dişler; geçiş halkası (sağ, sabit, sol)
- 50 Nm'ye kadar maksimum tork
- 1/4 "altıgen yuvalı altıgen uçlar, paslanmaz kovan, güçlü kalıcı mıknatıs

Kraftform Kompakt 27 RA 1

Sipariş No.			Fiyat €
05051517001		1	62.13
	851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
	855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
	800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		

Kraftform Kompakt 27 RA 2

Sipariş No.			Fiyat €
05051518001		1	62.13
	851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
	800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		
	868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25		

Wera
Wera
Wera
Wera

2GO ALET ÇANTALARI

Wera 2go 1 Taşıma Çantası

Wera 2go 1 Taşıma Çantası süper hafif ve mobil alet taşıyıcıdır. Kanca ve halka ile donatılmış tüm Wera keselerini ve tekstil kutularını taşır.

Keseler ve kutular çanta içinde ayrı ayrı kolayca ve güvenli bir şekilde takılabilir. Omuz askısı sayesinde taşıma sırasında eller serbest kalır.

- Cırt cırtlı tutturucu sistemli Wera 2go Taşıma Çantası
- Kancalı Wera tekstil kutularının ve keselerinin kenetlenmesi için döngü tutturucu bölgeler
- Daha fazla hareketlilik için bireysel olarak adapte edilebilir yapı
- Taşıma sırasında eller serbest kalır
- Ayarlanabilir, çıkarılabilir bir Omuz Askısı içerir.

Wera 2go 1 Taşıma Çantası

Sipariş No.				Fiyat €
05004350001			1	42.10
		Wera 2go 5 1x 135,0x300,0x270,0		
		Wera 2go 6 1x 38,0x1470,0		

Wera 2go 1 Taşıma Çantası

Wera 2go taşıma çantası bireysel kullanım ve cırt cırtlı tutturucu sistemi sayesinde ideal çözümdür. İç ve dış kanca ve halka sistemi sayesinde yer kullanımı açısından maksimum rahatlık sağlar.

Wera 2go 2, yalnızca gerçekten ihtiyaç duyulan aletleri barındıracağı için çok hafiftir. Dayanaklı malzemesi sayesinde taşınan aletler hasara ve neme karşı korunur.

Dolgulu ve genişliği ayarlanabilen omuz askısı ile taşımak çok kolaydır.

Taşıma sırasında eller serbest kalır.

- İç ve dış cırt cırtlı Wera 2go alet taşıma çantası
- Daha fazla hareketlilik için bireysel olarak ayarlanabilme
- Wera tekstil kutularının ve bezlerinin yerleştirilmesi için planlanmış bir iç tasarım

Wera 2go 2 Taşıma Çantası

Sipariş No.				Fiyat €
05004351001			1	155.45
		Wera 2go Container 1x 355,0x330,0x115,0		
		Wera 2go 6 1x 38,0x1470,0		
		Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0		

Wera 2go 2 Taşıma Çantası

Wera 2go 2 XL Alet Kabı,
cırt cırt sistemi ve kompaktlığı sayesinde
çok rahat taşınan çantadır.

Bu kabın içine ve üzerine inanılmaz miktarda alet sığabilir. Wera 2go 2 sadece gerekli aletleri harika bir yöntemle taşıyacağı için hafiftir.

Sağlam malzeme taşınan aletleri
hasar ve neme karşı korur ve hizmet ömrünü artırır.

Dolgulu ve ayarlanabilir geniş kemer taşıma kolaylığı sağlar

Wera 2go 2 XL Taşıma Çantası

Sipariş No.				Fiyat €
05004357001			1	210.65
		Wera 2go XL Container 1x 455,0x330,0x170,0		
		Wera 2go 6 1x 38,0x1470,0		
		Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0		

Wera 2go 3 Taşıma Çantası

- Wera 2go sistemi ile kenetlenmeye uygun
- Kumaş astarlı sayesinde boyutsal olarak kalıcı olarak stabil plastik paneller
- Kesilmelere ve delinmelere karşı yüksek direnç
- Taşınan aletler için hasara ve neme karşı yüksek koruma
- Bireysel olarak donatılabilird

Wera 2go 3 Taşıma Çantası

Sipariş	mm	mm	mm					Fiyat €
05004352001	130,0	325,0	80,0				1	39.43

Wera 2go 4 Taşıma Çantası

- Wera 2go sistemi ile birleştirmeye uyumlu
- Sabit kılıf sistemi
- Kesilmelere ve delinmelere karşı yüksek direnç
- 5 adet cırt cırtlı bölme iç bölme
- Taşımak ve asmak için kulp

Wera 2go 4 Taşıma Çantası

Sipariş No.	mm	mm	mm					Fiyat €
05004353001	165,0	165,0	105,0				1	26.79

Wera
Be a Tool Rebel
Wera
Be a Tool Rebel

Bits Uçlar

Phillips Bits Uçalar

Pozidriv Bits Uçlar

PlusMinus Vidalar için Uçlar – Düz/Yıldız

PlusMinus Vidalar için Uçlar – Düz/Pozidriv

TORX® Vidaları için Uçlar

Pozidriv Vidalar
TORX® BO Vidalar

TORX PLUS® Vidaları için Uçlar

TORX PLUS® IPR Vidaları için Uçlar

ASSY® Vidaları için Uçlar

Düz Vidalar,
Kılavuz Kovanlar için Uçlar

Altıgen Soketli Vidalar için Uçlar

Altıgen Soketli BO Vidalar için Uçlar

Kare Soketli Vidalar için Uçlar

TORQ-SET® Vidalar için Uçlar

TRI-WING® Vidalar için Uçlar

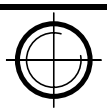
Çok Dişli Vidalar için Uçlar

Hi-TORQUE Vidaları için Uçlar

Microstix® Vidaları için Uçlar

Anahtar Somunları

Somun Sıkma Aparatları


İç İş Parçası

Phillips ve Pozidriv Bits Uçlar dışındaki ürünler istek üzerine getirilebilir.

Bits Uçlar - Hangi iş için hangi tip bits uç gereklidir?

Impaktor Bits Uçları
Güçlü bir elektrikli alet (örneğin, 18 volt darbeli tornavida) kullanıldığında gereklidir. İmpaktör bits uçlarözellikle yüksek güçte alet kuvvetlerine dayanacak şekilde geliştirilmiştir.

Paslanmaz
Paslanmaz çelik uçları kullanarak, paslanmaz çelik vidalarda veya yüzeylerde pas oluşumu önlenir. Paslanmaz çelikte paslanma, geleneksel çelik aletler ile vidalama yapıldıktan sonra oluşan parçacıklarından meydana gelir. Bu tür çelik aşınma parçacıkları oksijen ve nem etkisi altında paslanmaya başlar. Buz mavisi bandrol ile kolaylıkla tanınırlar

BDC Bits Uçları
Kesinlikle premium ürünlerdir. Sahip oldukları yumuşak BiTorsion bölge, milin sertliği azaltır. Bu demektir ki biraz kırılmaya ve erken aşınmaya neden olan azami yükler bu bölgede emilir -bu da bitlerin kullanım ömrünü arttırır. Elmas kaplama, minik elmas parçacıklarının vidayı „ısırmasına“ engel olur. B, BiTorsion'un kısaltmasıdır. DC, elmas kaplamalı demektir ile kolaylıkla tanınırlar

BTH Bits Uçlar
Aftın sertliğini azaltan ilave temperli BiTorsion bölgesi, Bağlantı ucuna kıyasla yaklaşık %20 daha yumuşaktır. Bu, bits uçlarda normalde kırılma ve erken yıpranma yapabilecek azami yükün emilmesine yardımcı olur ve bits uçların ömrünü uzatır. engel olur. B, BiTorsion'un kısaltmasıdır. DC, elmas kaplamalı demektir
ile kolaylıkla tanınırlar

BTS Bits Uçlar
Şaftın sertliğini azaltan ilave temperli BiTorsion bölgesi, Bağlantı ucuna kıyasla yaklaşık %20 daha yumuşaktır. Bu, bits uçlarda normalde kırılma ve erken yıpranma yapabilecek azami yükün emilmesine yardımcı olur ve bits uçların ömrünü uzatır.ile kolaylıkla tanınırlar

TZ Bits Uçlar
Burulma bölgesi olan Z bits uçlardır.. Burulma uçları, içindeki hasarlı tepe tork yüklerini emer. Bu erken aşınmayı önler ve bits uçların kullanım ömrünü arttırır. engel olur. B, BiTorsion'un kısaltmasıdır. DC, elmas kaplamalı demektir.
ile kolaylıkla tanınırlar

A Bits Uçlar
A havacılık kısaltmasıdır. A bits uçlar keskin köşelidir ve bits uç ve vida arasında güvenli bir kuvvet aktarımı sağlar.

TH Bits Uçlar
Burulma bölgesi olan H bits uçlardır. Burulma uçları, içindeki hasarlı tepe tork yüklerini emer. Bu erken aşınmayı önler ve bits uçların kullanım ömrünü arttırır.

J Bits Uçlar
J Japonya'nın kısaltmasıdır. J bits uçları, Asya PH vidalarına uyacak şekilde optimize edilmiştir. Özellikle, onlar Japon Standartlarında belirtildiği gibi çok küçük boyutlarda kullanım içindir.ile kolaylıkla tanınırlar

ACR® Bits Uçlar
ACR® "kamlanmayı önleyici kaburga" anlamına gelir. ACR® bits uçlarının bağlantı ucunda çubuklar vardır ve bu sayede vida başından kaymaz.
Maksimum etki için yivli ACR® vidalarla ACR® bits uçlarının kullanılması önerilir. ACR® reg. Phillips Visa Şirketi'nin ticari markasıdır.

TİN Bits Uçlar
TiN, titanyum-nitrit anlamına gelir. Sürekli vidalama işlemleri sırasında olduğu gibi kalıcı yüklere dayanmak için son derece sert bir kaplaması bulunmaktadır.

H Bits Uçlar
Özellikle ahşap gibi yarı sert malzemeler için sert bits uçlardır.

Her vida ve her elektrikli alet bağlantısı için doğru uç. Her kullanıcı için doğru kalite.

Yüksek hassaslığa sahip profil tasarımı ve üstün eş merkezlilik özellikleri sayesinde Wera bits uçları güvenilir çalışma ve harika dayanıklılık sunar. Wera bits uçları sektörde ve ticarette profesyonel uygulamalar için tasarlanmıştır.

Bunlar daha yüksek tork aktarımını sağlar ve tipik olarak uzun kullanım ömrüne sahiptir.
Onlarca yıllık malzeme ve üretim uzmanlığı, kapsamlı sertleştirme teknolojileriyle birlikte
birinci sınıf kalitemizin temelini oluşturmuştur.

Impaktor Bits Uçları
Güçlü bir elektrikli alet kullanıldığında darbeli uçlara ihtiyaç duyulur. Darbeli uçlar, yüksek elektrikli alet kuvvetlerine dayanmak için özel olarak geliştirilmiştir.

Paslanmaz Çelik Bits Uçlar
Paslanmaz Çelik Uçlar Wera paslanmaz çelik uçlar paslanmaz çelikten imal edilmektedir; böylece istenmeyen paslanma önlenmektedir. Wera'nın paslanmaz çelik uçları vakumla buzda sertleştirilmiştir ve vida bağlantıları için gerekli sertlik ve güce sahiptirler. Kullanılabildikleri endüstriyel uygulamalar sınırsızdır.

BiTorsion Bits Uçlar
BiTorsion uçlar kesinlikle birinci sınıf ürünlerdir. Bağlantı ucu ile karşılaştırıldığında şaftın sertliğini azaltan yumuşak BiTorsion bölgesine sahiptirler. Böylece bits uç kırılmasına yol açan pik yükleri ve erken aşınma bu bölgede sönümlenir ve uçların kullanım ömrü artar.

Elmas kaplamalı Bits Uçlar
DC uçların elmas kaplaması, minik elmas parçacıklarının vida başına "kendilerini gömmeleri" sayesinde kayma tehlikesini azaltır.

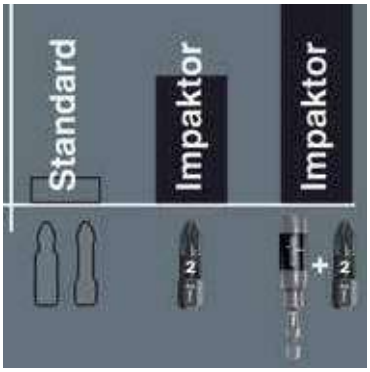
Giderek artan güç çıkışlarıyla elektrikli aletlerde vidalama sırasında uç parçacıklarının ayrılarak etrafta uçuşması bizi mutsuz ediyordu.

Her vida profili için uçların geometrisini ve malzeme özelliklerini inceledik. Parçalanan uçları, kovanları ve vidaları detaylı bir şekilde analiz ettik. Sonuçta, uç üretimindeki tüm uzmanlığımızı en iyi uç serimiz olan Impaktor sistemine yansıttık.

Darbeli tornavidalar ile kullanım için. Elektrikli aletlerle vidalama sırasında üretkenliği artırın.

Malzeme özelliklerinin maksimum kullanımı, aşırı beklentileri karşılamak için özel olarak tasarlanmış çok özel bir geometri ve Wera Impaktor aletlerinin ortalamanın üzerinde kullanım ömrüne sahip olmasını sağlayan özel üretim işlemi.

Özellikle yüksek dayanımlı. Erken uç kırılması tehlikesini azaltın.



Burulma bölgesi bu kuvvetleri sönümleyerek parça ucunu korumak için özel olarak tasarlanmıştır

Başka bir ürün avantajı, Impaktor uçlarının minik elmas parçacıklarıyla kaplanmasıdır.

Bu elmas parçacıklar özellikle yüksek güçlü elektrikli alet uygulamalarında vida başının törpülenmesine yol açabilecek yuvadan çıkma etkilerini azaltmaktadır. Elmas parçacıkları adeta vida girintisinin içine yerleşir. Böylece daha az temas basıncı gerekmektedir; bu durum, elektrikli alet vidalama işlerinde meydana gelen yorulmayı önemli oranda geciktirir.

Impaktor uçlarını ve Impaktor kovanlarını içeren Wera'nın Impaktor sistemi günümüzde Tri-Torsion sisteminin oluşturulmasıyla BiTorsion sistemi için gerekli bir eklenti haline gelmiştir.

Impaktor kovanın çift gerilme bölgesi kombinasyonu ve Impaktor ucun gerilme bölgesi TriTorison sistemini doğurmuştur.

BiTorsion Bits Uçlar

Elektrikli alet uygulamalarında meydana gelen pik kuvvetler çoğu zaman parçaların erken aşınmasına ve vida başının hasar görmesine neden olur. Bu durum genellikle ilk çalıştırma sırasında ve vidalar durma noktasına geldiğinde meydana gelir.

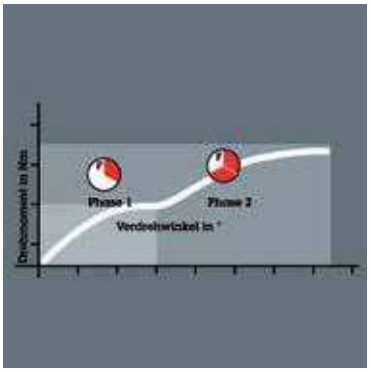
Bu pik yükler en aza indirildiğinde vidalama daha üretken ve güvenli hale gelir.

Wera BiTorsion sistem erken aşınmayı önler. Aletin kullanım ömrü ve elektrikli alet uygulamalarının üretkenliği önemli oranda artar.

Eşsiz BiTorsion kovanına entegre edilen burulma yayı daha düşük seviyelerdeki pik yükleri sönümler (Aşama 1). Bu yayın herhangi bir şekilde aşırı yüklenmesi bir destekleyici mekanizma yoluyla etkili bir şekilde önlenmektedir.

Yüksek pik yükler ise uç şaftının burulma etkisi yoluyla en aza indirilmektedir (Aşama 2). Bu etki, uçların sertleştirme işlemi sonrasındaki özel bir ısıl işlem yoluyla elde edilmektedir. Bu işlem, bağlantı ağzı ile karşılaştırıldığında şaftın sertliğini azaltmaktadır.

BiTorsion kovan ve BiTorsion uç birbirinden bağımsız olarak da kullanılabilmektedir.



Geleneksel uçların kullanım ömrü bile BiTorsion kovan kullanıldığında artmaktadır ve BiTorsion uç aynı zamanda normal bir kovan ile de kullanılabilmektedir.

Uç ve kovan üzerinde burulma bölgelerinin en ideal şekilde eşgüdümlendirilmesi, gerilme altında aşamalı bir eğilme sağlamaktadır. İki aşamalı sistem erken aşınmayı önler. Ayrıca, ilgili uygulamalara uygun uç sertlikleri de uzun bir kullanım ömrünü temin etmektedir.

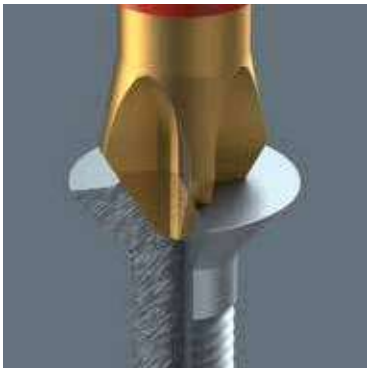
Uç ve kovan üzerinde burulma bölgelerinin en ideal şekilde eşgüdümlendirilmesi, gerilme altında aşamalı bir eğilme sağlamaktadır. İki aşamalı sistem erken aşınmayı önler. Ayrıca, ilgili uygulamalara uygun uç sertlikleri de uzun bir kullanım ömrünü temin etmektedir.

Elektrikli alet uygulamalarındaki en büyük sorunlardan biri geleneksel uçların kolayca vida başından dışarıya kaymasıdır (vidayı sıyırmasıdır). Bu durumda hem vidanın başı hem de alet zarar görür.

Yüzeylerin ve artık kullanılamayacak hale gelen vida bağlantılarının zarar görmesine bağlı yüksek masraflar ortaya çıkabilir.

Wera, bu temel sorunu çözmek için 1992 yılında elmas kaplı bir ucu piyasaya sürmüştür.

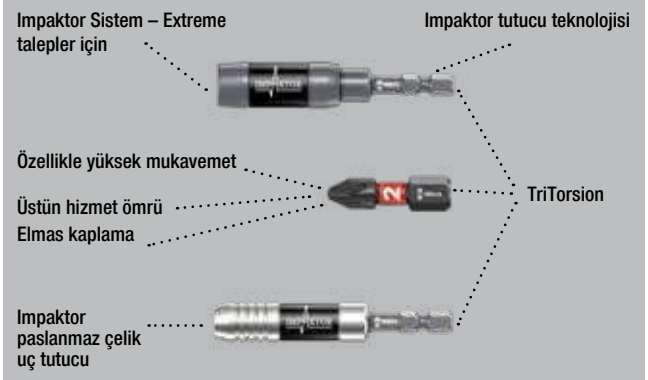
Günümüzde, Wera'nın bu uygulama için özel olarak geliştirdiği teknoloji ile imal edilen Wera elmas uç, esneklik ve işlevsellik bakımından standartları belirlemeye devam ediyor Elmas kaplamalı Wera uçları ucun vida başına güvenli bir şekilde takılmasını temin ediyor.



Özellikle uygulamalarının hassas malzemeleri içermesi veya kaliteli yüzeylerin söz konusu olması halinde elmas kaplamalı uçlar işin daha güvenli, daha hızlı ve daha düşük maliyetli yapılmasını sağlıyor.

Aletin ucuna uygulanan minik elmas parçacıkları adeta vidayla "bütünleşerek" vida başının içine tümüyle, kaymayacak şekilde yerleşiyor. Böylece vida korunuyor. Kullanıcıyı vidaya daha çok baskı uygulamak zorunda bırakan sıyırma kuvvetleri önemli oranda azalıyor.

Impaktor Sistem – Ortalamanın üzerinde servis ömrü



Impaktor teknolojisi aşırı zorlu koşullarda bile ortalamanın üzerinde bir hizmet sunar. Sert elmas parçacıklı kaplama sayesinde elde edilen bits ucu, vida başından kaymayı önler.

Alışılmış darbe sürücüleri ile kullanım için özellikle uygundur. 1/4 “altıgen, DIN ISO 1173-F 6.3 uyarınca tutucular için uygun.

851/1 IMP DC Impaktor Uçlar

DIAMOND · IMPACT PROOF · TAKE IT EASY TOOL FINDER

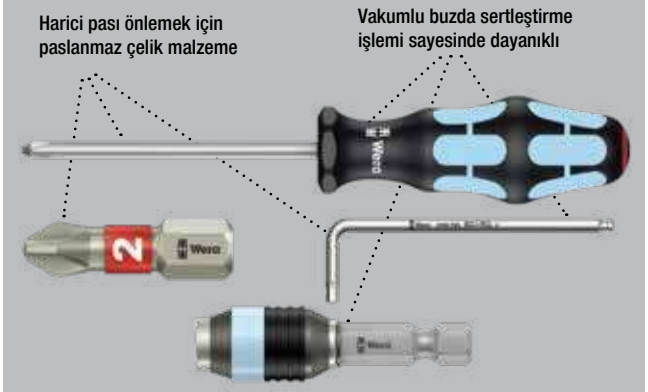
Sipariş No.				Fiyat €
05057615001	⊕	**851/1 IMP DC** 10x PH 1x25	1	41.35
05057616001	⊕	**851/1 IMP DC** 10x PH 2x25	1	41.35
05057617001	⊕	**851/1 IMP DC** 10x PH 3x25	1	41.35

Bit-Box 15 Impaktor PH

DIAMOND · IMPACT PROOF · TAKE IT EASY TOOL FINDER

Sipariş No.				Fiyat €
05057752001	⊕	**851/1 IMP DC** 15x PH 2x25	10	41.80

Kraftform Paslanmaz – Paslanmayı önleyen paslanmaz çelik



Yüksek kalite paslanmaz çelik bits uçlar. Wera paslanmaz çelik beklenmeyen yabancı pas oluşumuna engel olan paslanmaz malzemeden üretilmiştir.
1/4 “ altıgen ve DIN ISO 1173-D 6.3’e göre tutucular için uygundur..

3851/1 TS Uçlar, Paslanmaz

TORSION · INOX STAINLESS · TAKE IT EASY TOOL FINDER

Sipariş No.	⊕	mm						Fiyat €
05071010001	PH 1	25	1"				10	3.38
05071011001	PH 2	25	1"				10	3.38
05071012001	PH 3	25	1"				10	3.38

BiTorsion Sistem – Uzun hizmet ömrü için

Daha küçük darbeler uç tutucusu tarafından emilir

Daha büyük darbeler ucu burulma bölgesinde emilir

Darbelerin neden olduğu prematüre aşınmalar engellenir

851/1 BDC Uçlar

Bits with tiny diamond particles on the bit tip. This ensures a secure fit of the bit in the screw, reduces the contact pressure required and lowers the risk of slipping. Comes with Torsion
zone – where kinetic energy is diverted from peak loads – and softer BiTorsion zone to prevent the bit tip from twisting under peak loads. This greatly extends the product service life; ¼" hexagon, suitable for holders as per DIN ISO 1173-D 6.3.

851/1 BDC Uçlar

BITORSION DIAMOND TAKE IT EASY TOOL FINDER

Sipariş No.		mm						Fiyat €
05056400001	PH 1	25	1"				10	3.58
05056402001	PH 2	25	1"				10	3.58
05056404001	PH 3	25	1"				10	3.58

851/1 RDC Uçlar

Alçıpan vidalar için yüksek kaliteli uçlar. Azaltılmış şaft çapı alçakta yer alan vidalı bağlantılar için.
Herhangi bir yüzey hasarı olmadan havşa açılır.

1/4 " altıgen, DIN ISO 1173-D 6.3 uyarınca tutucular için uygun.

851/1 RDC Uçlar

DIAMOND REDUCED DIAMETER

Sipariş No.		mm		mm				Fiyat €
05135008001	PH 2	25	1"	4,2			10	4.43

851/1 RH Uçlar

Alçakta yer alan bağlantılar için azaltılmış mil çapına sahip uçlar. Yüzeye zarar vermeden kolay havşa açılmasını sağlar. Üniversal kullanım için sert viskoz malzeme kullanılmıştır.
1/4 "altıgen, DIN ISO 1173-D 6.3'e göre tutucular için uygundur.

851/1 RH Uçlar

REDUCED DIAMETER

Sipariş No.		mm		mm				Fiyat €
05346281001	PH 2	25	1"	4,2			10	2.32

851/1 RZ Uçlar

Alçıpan vidaları için uçlar. Alçakta yer alan bağlantılar için azaltılmış şaft çapı. Üniversal kullanım için sert viskoz malzeme.
1/4 " altıgen, DIN ISO 1173-D 6.3 uyarınca tutucular için uygun.

851/1 RZ Uçlar

REDUCED DIAMETER

Sipariş No.		mm		mm				Fiyat €
05135009001	PH 2	25	1"	4,2			10	2.32

853/1 TZ ACR® Uçlar

Torsion bölgesine ait bits uçlar: kinetik enerjinin tepe bölgeden dağılmasını sağlar. Bu, ürünün kullanım ömrünü de büyük ölçüde uzatır.

Kaba nervürlerden oluşur. (dışarı çıkmayı önleme özelliği, ACR).Üniversal kullanım için sert viskoz; 1/4 “altıgen, DIN ISO 1173-D 6.3’e göre tutucular için uygundur.

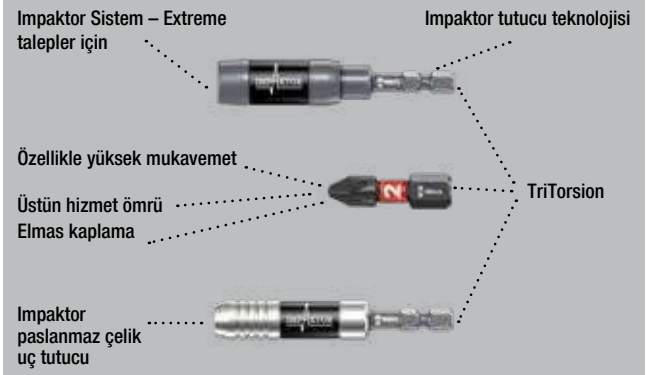
851/1 Z Uçlar

- Sert malzemeler için dayanıklı ve tok

851/1 Z Uçlar

Sipariş No.		mm						Fiyat €
05056500001	PH 0	25	1"				10	1.08
05072070001	PH 1	25	1"				10	0.62
05056507001	PH 1	50	2"				10	1.54
05072072001	PH 2	25	1"				10	0.62
05056515001	PH 2	32	1 1/4"				10	1.74
05056520001	PH 2	50	2"				10	1.54
05072074001	PH 3	25	1"				10	0.62
05134905001	PH 3	50	2"				10	1.54
05056535001	PH 4	32	1 1/4"				10	4.04

Impaktor Sistem – Ortalamanın üzerinde servis ömrü



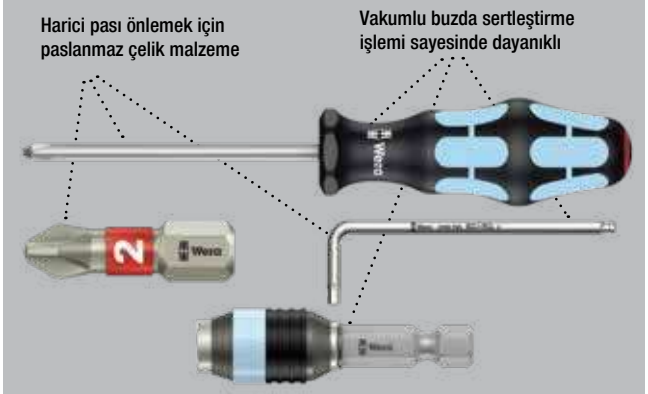
Impaktor teknolojisi aşırı zorlu koşullarda bile ortalamanın üzerinde bir hizmet sunar. Sert elmas parçacıklı kaplama sayesinde elde edilen bits ucu, vida başından kaymayı önler.

Alışılmış darbe sürücüleri ile kullanım için özellikle uygundur. 1/4 “altıgen, DIN ISO 1173-F 6.3 uyarınca tutucular için uygun.

851/4 IMP DC Impaktor Uçlar

Sipariş No.				Fiyat €
05057656001		**851/4 IMP DC** 5x PH 2x50	1	31.89
05057657001		**851/4 IMP DC** 5x PH 3x50	1	31.89

Kraftform Paslanmaz – Paslanmayı önleyen paslanmaz çelik



Çapraz girinti için paslanmaz çelikten yüksek kaliteli bits uçlar. Wera paslanmaz, yabancı pas oluşumuna engelleyen paslanmaz çelikten yapılmıştır.

1/4 " altıgen, DIN ISO 1173-F 6.3 uyarınca tutucular için uygun.

3851/4 Bits, Paslanmaz

Sipariş No.		mm						Fiyat €
05071081001	PH 1	89	3 ½"				10	5.22
05071082001	PH 2	89	3 ½"				10	5.22
05071083001	PH 3	89	3 ½"				10	5.22

BiTorsion Sistem – Uzun hizmet ömrü için

Daha küçük darbeler uç tutucusu tarafından emilir

Daha büyük darbeler ucu burulma bölgesinde emilir

Darbelerin neden olduğu prematüre aşınmalar engellenir

851/4 BDC Uçlar

Uç ucunda küçük elmas parçacıkları bulunan BiTorsion uçları. Bu, vidanın içindeki ucun güvenli bir şekilde oturmasını sağlar, gerekli olan temas basıncını azaltır ve kayma riskini düşürür.
Ağır yükler altında ucun kırılmasını engelleyen yumuşak BiTorsion bölgesine sahiptir.
Ürün, 1/4 “altıgen ve DIN ISO 1173-F 6.3’e göre tutucular için uygundur.

851/4 BDC Uçlar

Sipariş No.		mm						Fiyat €
05059530001	PH 1	50	2"				10	5.51
05059532001	PH 2	50	2"				10	5.51
05059534001	PH 3	50	2"				10	5.51

851/4 BTH Uçlar

Elastik Torsion bölgesine sahip BiTorsion bits uçlar - kinetik enerji pik yüklerden daha yumuşak BiTorsion bölgesine yönlendirilir.

Bu, ürünün kullanım ömrünü büyük ölçüde uzatır;
1/4 “altıgen,DIN ISO 1173-F 6.3’e göre tutucular için uygundur.

851/4 BTH Uçlar

Sipariş No.		mm						Fiyat €
05059540001	PH 1	50	2"				10	3.07
05059542001	PH 2	50	2"				10	3.07
05059544001	PH 3	50	2"				10	3.07

851/4 BTZ Uçlar

Elastik burulma bölgesine sahip BiTorsion ve ucun azami yükler altında bükülmesini önleyen daha yumuşak BiTorsion bölgesi.

Bu, ürünün kullanım ömrünü büyük ölçüde uzatır. Evrensel kullanım için sert viskoz; 1/4 “altıgen, DIN ISO 1173-F 6.3.’e göre tutuculara uygun DIN ISO 1173-F 6.3

851/4 BTZ Uçlar

Sipariş No.		mm						Fiyat €
05059550001	PH 1	50	2"				10	3.07
05059552001	PH 2	50	2"				10	3.07
05059554001	PH 3	50	2"				10	3.07

851/4 Z Uçlar

Evrensel kullanım için sert viskoz. 1/4 “altıgen, DIN ISO 1173-F 6.3’e göre tutucular için uygundur.

851/4 Z Uçlar

Sipariş No.		mm		mm				Fiyat €
05059755001	PH 1	70	2 3/4"	4,5			10	4.16
05059760001	PH 1	89	3 1/2"	4,5			10	4.82
05059765001	PH 1	127	5"	4,5			10	6.41
05059766001	PH 1	152	6"	4,5			10	7.36
05059770001	PH 2	70	2 3/4"	6,0			10	4.16
05059775001	PH 2	89	3 1/2"	6,0			10	4.82
05059780001	PH 2	110	4 3/8"	6,0			10	5.68
05059785001	PH 2	127	5"	6,0			10	6.41
05059786001	PH 2	152	6"	6,0			10	7.36
05059790001	PH 3	70	2 3/4"	-			10	4.16
05059795001	PH 3	89	3 1/2"	-			10	4.82
05059800001	PH 3	110	4 3/8"	-			10	5.68
05059802001	PH 3	152	6"	-			10	7.36

853/4 ACR SL Uçlar, Mıknatıslı

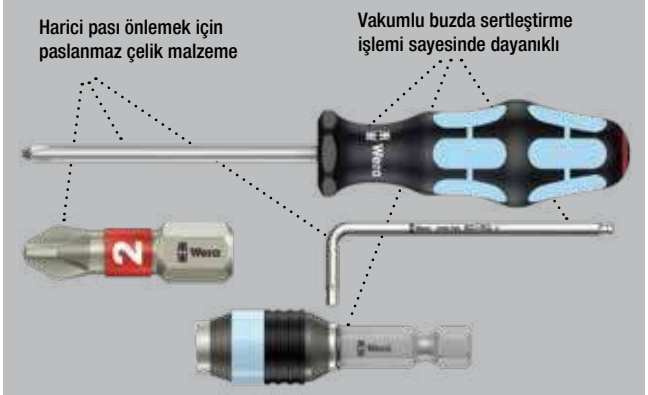
Vida başından herhangi bir kaymayı önlemek için kaba nervürlü uçlar (ACR), kalıcı olarak mıknatıslanmıştır; böylelikle vidalar, ucun ucunda güvenli bir şekilde tutulabilir; plastik kılıf ise vidalama esnasında bileşenleri hasar görmekten korur.

Üniversal kullanım için sert viskoz. 1/4 “altıgen, DIN ISO 1173-F 6.3’e göre tutucular için uygundur.

853/4 ACR® SL Uçlar,Mıknatıslı

Sipariş No.		mm		mm				Fiyat €
05323780001	PH 2	50	2"	5,2			40	6.69
05323781001	PH 2	90	3 1/2"	5,2			40	10.01
05203913001	PH 2	150	6"	5,2			40	15.02
05203914001	PH 2	200	8"	5,2			60	21.03

Kraftform Paslanmaz – Paslanmayı önleyen paslanmaz çelik



Pozidriv vidalar için paslanmaz çelikten yüksek kaliteli uçlar. Wera paslanmaz, paslanmaz çelikten imal edilmiştir ve göze hoş görünmeyen yabancı pas oluşumunu engeller.

Torsion bölgesi yüksek torku emer ve bu da bits ucun kullanım ömrünü uzatır. 1/4 “altıgen ve DIN ISO 1173-D 6.3’e göre tutucular için uygundur.

3855/1 TS Uçlar, Paslanmaz

Sipariş No.		mm						Fiyat €
05071020001	PZ 1	25	1"				10	3.38
05071021001	PZ 2	25	1"				10	3.38
05071022001	PZ 3	25	1"				10	3.38

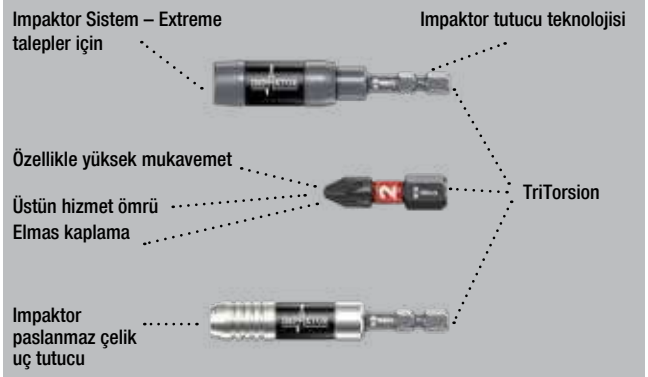
855/1 Z Uçlar

Üniversal kullanım için sert viskoz. 1/4 “altıgen, DIN ISO 1173-D 6.3’e göre tutucular için uygundur.

855/1 Z Uçlar

Sipariş No.		mm						Fiyat €
05056805001	PZ 0	25	1"				10	0.99
05072080001	PZ 1	25	1"				10	0.57
05056812001	PZ 1	50	2"				10	1.54
05072082001	PZ 2	25	1"				10	0.57
05056820001	PZ 2	50	2"				10	1.54
05072084001	PZ 3	25	1"				10	0.57
05056835001	PZ 4	32	1 1/4"				10	3.49

Impaktor Sistem – Ortalamanın üzerinde servis ömrü



Impaktor teknolojisi aşırı zorlu koşullarda bile ortalamanın üzerinde bir hizmet sunar. Sert elmas parçacıklı kaplama sayesinde elde edilen bits ucu, vida başından kaymayı önler.

Alışılmış darbe sürücüleri ile kullanım için özellikle uygundur. 1/4 “altıgen, DIN ISO 1173-F 6.3 uyarınca tutucular için uygun.

855/4 IMP DC Impaktor Uçlar

Sipariş No.				Fiyat €
05057661001		**855/4 IMP DC** 5x PH 2x50	1	31.89
05057662001		**855/4 IMP DC** 5x PH 3x50	1	31.89

855/4 BTH Uçlar

Torsion bölgesine sahip bits uçlar- kinetik enerjinin dönüştüğü
en üst noktalar- ve ucun bükülmesini önleyen yumuşak BiTorsion bölgesi.

Bu, ürünün kullanım ömrünü büyük ölçüde uzatır ve en uygun tutucu ile kullanıldığında mükemmel sonuç sağlar.

Ekstra sert; 1/4 “altıgen, DIN ISO 1173-F 6.3.’e göre tutucular için uygun

855/4 BTH Uçlar

Sipariş No.		mm						Fiyat €
05059910001	PZ 1	50	2"				10	3.07
05059912001	PZ 2	50	2"				10	3.07
05059914001	PZ 3	50	2"				10	3.07

855/4 BTZ Uçlar

Hem elastik Torsion bölgesine sahip hem de pik yükler altında ucun bükülmesini önleyen daha yumuşak BiTorsion bölgesine sahip BiTorsion uçlar.

Bu, ürünün hizmet ömrünü büyük ölçüde uzatır. Evrensel kullanım için sert viskoz
; 1/4 “altıgen, DIN ISO 1173-F 6.3’e göre tutuculara uygun.

855/4 BTZ Uçlar

Sipariş No.		mm						Fiyat €
05059920001	PZ 1	50	2"				10	3.07
05059922001	PZ 2	50	2"				10	3.07
05059924001	PZ 3	50	2"				10	3.07

867/1 BTZ TORX® Uçlar

Elastik Torsion bölgesine sahip BiTorsion bits uçları - burada kinetik enerji tepe yüklerden yönlendirilir ve daha yumuşak BiTorsion bölgesi bits ucun yük altında bükülmesini önler. Bu, ürünün kullanım ömrünü büyük ölçüde uzatır.

Üniversal kullanım için sert viskoz. 1/4 “altıgen, aşağıdakiler için uygundur tutucular DIN ISO 1173-D 6.3’e göre.

867/1 BTZ TORX® bits

Sipariş No.		mm						Fiyat €
05066120001	TX 10	25	1"				10	3.32
05066122001	TX 15	25	1"				10	3.32
05066124001	TX 20	25	1"				10	3.32
05066126001	TX 25	25	1"				10	3.32
05066128001	TX 30	25	1"				10	3.32
05066130001	TX 40	25	1"				10	3.32

867/1 TZ TORX® Uçlar

Torsion bögesi sayesinde kinetik enerjinin yönü tepeden dağılır. Bu, ürünün kullanım ömrünü büyük ölçüde uzatır. Üniversal kullanım için sert viskoz. 1/4 “altıgen, aşağıdakiler için uygundur
tutucular DIN ISO 1173-D 6.3’e göre.

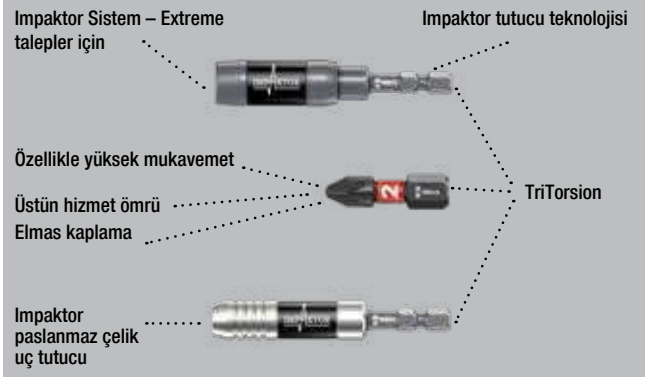
867/1 TZ TORX® Uçlar

Sipariş No.		mm		mm				Fiyat €
05066300001	TX 5	25	1"	4,2			10	1.94
05066301001	TX 6	25	1"	4,2			10	1.94
05066302001	TX 7	25	1"	4,2			10	1.94
05066303001	TX 8	25	1"	4,2			10	1.94
05066304001	TX 9	25	1"	4,2			10	1.94
05066305001	TX 10	25	1"	4,2			10	1.94
05066308001	TX 15	25	1"	4,2			10	1.94
05066310001	TX 20	25	1"	4,8			10	1.94
05066312001	TX 25	25	1"	5,5			10	1.94
05066313001	TX 27	25	1"	5,5			10	1.94
05066315001	TX 30	25	1"	6,0			10	1.94
05066320001	TX 40	25	1"	-			10	1.94

867/1 TORX® Uçlar

Sipariş No.		mm		mm				Fiyat €
05135140001	TX 1	25	1"	1,5			10	3.82
05135141001	TX 2	25	1"	1,5			10	3.49
05135142001	TX 3	25	1"	2,0			10	1.74
05135143001	TX 4	25	1"	2,0			10	1.74
05066492001	TX 5	25	1"	3,0			10	1.15
05066493001	TX 6	25	1"	3,0			10	1.15
05066494001	TX 7	25	1"	3,0			10	1.15
05066495001	TX 8	25	1"	3,0			10	1.15
05066496001	TX 9	25	1"	3,0			10	1.15
05066485001	TX 10	25	1"	4,0			10	1.15
05066486001	TX 15	25	1"	4,0			10	1.15
05066487001	TX 20	25	1"	5,0			10	1.15
05066488001	TX 25	25	1"	5,0			10	1.15
05066489001	TX 27	25	1"	6,0			10	1.15
05066490001	TX 30	25	1"	6,0			10	1.15
05066491001	TX 40	25	1"	-			10	1.15
05066325001	TX 45	35	1 3/8"	8,0			10	3.38
05066330001	TX 50	35	1 3/8"	9,0			10	3.38
05066335001	TX 55	35	1 3/8"	12,0			10	6.90

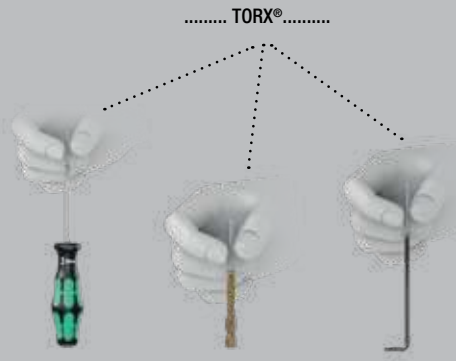
Impaktor Sistem – Ortalamanın üzerinde servis ömrü



Impaktor teknolojisi aşırı zorlu koşullarda bile ortalamanın üzerinde bir hizmet sunar. Sert elmas parçacıklı kaplama sayesinde elde edilen bits ucu, vida başından kaymayı önler.

Alışılmış darbe sürücüleri ile kullanım için özellikle uygundur. 1/4 “altıgen, DIN ISO 1173-F 6.3 uyarınca tutucular için uygun.

TORX® - Tornavida



TORX® HF (HF = tutma işlevi) Wera tarafından özel olarak geliştirilmiştir ve geometrik optimizasyonuyla kendini farklı kılar.

Tahrik ucu ile vida profili arasındaki temas basıncından kaynaklanan kama kuvvetleri sayesinde emniyetli bir şekilde vidalama yapın! 1/4 “altıgen, DIN ISO 1173-F 6.3.e göre tutucular için uygun.

867/4 IMP DC Impaktor TORX® Uçlar

Sipariş No.				Fiyat €
05057664001		**867/4 IMP DC** 5x TX 20 x 50	1	36.97
05057665001		**867/4 IMP DC** 5x TX 25 x 50	1	36.97
05057666001		**867/4 IMP DC** 5x TX 30 x 50	1	36.97
05057667001		**867/4 IMP DC** 5x TX 40 x 50	1	36.97

867/4 Z Uçlar

Üniversal kullanım için sert viskoz.
1/4 “altıgen, DIN ISO 1173-F 6.3’e göre tutucular için uygun.

867/4 Z TORX® bits

Sipariş No.		mm		mm				Fiyat €
05135200001	TX 1	50	2"	2,0			10	9.63
05135201001	TX 2	50	2"	2,0			10	8.95
05135202001	TX 3	50	2"	2,0			10	4.76
05135204001	TX 4	50	2"	3,0			10	3.25
05135205001	TX 5	50	2"	3,0			10	3.25
05308428001	TX 6	50	2"	3,0			10	3.25
05134740001	TX 6	70	2 3/4"	3,0			10	5.17
05332600001	TX 6	89	3 1/2"	3,0			10	6.94
05328448001	TX 6	152	6"	3,0			10	8.81
05160830001	TX 7	50	2"	3,0			10	3.25
05345047001	TX 7	70	2 3/4"	3,0			10	5.17
05060131001	TX 8	50	2"	3,0			10	3.25
05060098001	TX 8	70	2 3/4"	3,0			10	5.17
05060185001	TX 8	89	3 1/2"	3,0			10	6.94
05060195001	TX 8	152	6"	3,0			10	8.81
05319835001	TX 9	70	2 3/4"	3,0			10	5.17
05060193001	TX 9	89	3 1/2"	3,0			10	6.94
05060194001	TX 9	152	6"	3,0			10	8.81
05060132001	TX 10	50	2"	4,0			10	3.25
05060100001	TX 10	70	2 3/4"	4,0			10	5.17
05060186001	TX 10	89	3 1/2"	4,0			10	6.94
05060196001	TX 10	152	6"	4,0			10	8.81
05060133001	TX 15	50	2"	4,0			10	3.25
05060105001	TX 15	70	2 3/4"	4,0			10	5.17
05060187001	TX 15	89	3 1/2"	4,0			10	7.80
05060197001	TX 15	152	6"	4,0			10	8.81
05060134001	TX 20	50	2"	4,5			10	3.25
05060110001	TX 20	70	2 3/4"	4,5			10	5.17
05060188001	TX 20	89	3 1/2"	4,5			10	6.94
05060198001	TX 20	152	6"	4,5			10	8.81
05060135001	TX 25	50	2"	6,0			10	3.25
05060115001	TX 25	70	2 3/4"	6,0			10	5.17
05060189001	TX 25	89	3 1/2"	6,0			10	6.94
05060199001	TX 25	152	6"	6,0			10	8.81
05060136001	TX 27	50	2"	6,0			10	3.25
05060120001	TX 27	70	2 3/4"	6,0			10	5.17
05060190001	TX 27	89	3 1/2"	6,0			10	6.94
05060200001	TX 27	152	6"	6,0			10	8.81
05060137001	TX 30	50	2"	6,0			10	3.25
05060125001	TX 30	70	2 3/4"	6,0			10	5.17
05060191001	TX 30	89	3 1/2"	6,0			10	6.94
05060201001	TX 30	152	6"	6,0			10	8.81
05060138001	TX 40	50	2"	-			10	3.25
05060130001	TX 40	70	2 3/4"	-			10	5.17
05060192001	TX 40	89	3 1/2"	-			10	6.94
05060202001	TX 40	152	6"	-			10	8.81

867/12 TORX® bits

M5 Dişli

867/12 TORX® bits

Sipariş No.		mm		mm				Fiyat €
05064155001	TX 20	45	1 3/4"	6,0			10	14.78

867/9 C TORX® Uçlar, Halfmoon

Doğrudan elektrikli alet bağlantısı için 4 mm Halfmoon.

867/9 C TORX® Uçlar, Halfmoon

Sipariş No.		mm		mm				Fiyat €
05135220001	TX 1	44	1 47/64"	1,5			10	20.12
05135221001	TX 2	44	1 47/64"	1,5			10	20.12
05135222001	TX 3	44	1 47/64"	1,7			10	20.12
05345352001	TX 4	44	1 47/64"	1,8			10	20.12
05345018001	TX 4	64	2 33/64"	2,0			10	21.09
05200496001	TX 5	44	1 47/64"	1,6			10	20.12
05345351001	TX 5	44	1 47/64"	3,0			10	20.12
05345032001	TX 5	64	2 33/64"	2,0			10	21.09
05345350001	TX 6	44	1 47/64"	3,0			10	20.12
05345056001	TX 6	64	2 33/64"	2,0			10	21.09
05332610001	TX 6	70	2 3/4"	3,0			10	22.22
05345035001	TX 7	64	2 33/64"	2,3			10	21.09
05345026001	TX 8	44	1 47/64"	3,0			10	20.12
05345028001	TX 8	64	2 33/64"	3,0			10	21.09
05332609001	TX 8	70	2 3/4"	3,0			10	22.22
05332607001	TX 10	70	2 3/4"	3,0			10	22.22

867/1 IP TORX PLUS® Uçlar

Gömülü TORX PLUS® vidalar için yüksek kaliteli uçlar. TORX PLUS® profili: normal TORX® profillerine kıyasla, alet ve vida arasındaki 6 tork aktaran kanadın büyütülmesi elips şeklindeki bir tasarımdan kaynaklanır.

Bu, vidalama sırasında uygulanan gücün daha geniş bir alana yayılmasını sağlar. Daha yüksek tork aktarılır ve vida ve aletin kullanım ömrü de artırılır.

1/4 “altıgen, DIN ISO 1173-D 6.3 uyarınca tutucular için uygun.

867/1 IP TORX PLUS® bits

Sipariş No.		mm						Fiyat €
05135120001	1 IP	25	1"				10	8.61
05135121001	2 IP	25	1"				10	7.91
05160956001	3 IP	25	1"				10	4.31
05134695001	4 IP	25	1"				10	4.31
05066272001	5 IP	25	1"				10	3.59
05066274001	6 IP	25	1"				10	3.59
05066276001	7 IP	25	1"				10	3.59
05066278001	8 IP	25	1"				10	3.20
05066279001	9 IP	25	1"				10	3.59
05066280001	10 IP	25	1"				10	3.59
05066282001	15 IP	25	1"				10	3.59
05066284001	20 IP	25	1"				10	3.59
05066286001	25 IP	25	1"				10	3.59
05066287001	27 IP	25	1"				10	3.59
05066288001	30 IP	25	1"				10	3.59
05066290001	40 IP	25	1"				10	3.59

800/9 C bits

Erken kırılmaya karşı sert uçlar.
Sürücü: Halfmoon, 4 mm.

800/9 C bits

Sipariş No.	mm	mm	mm		mm			Fiyat €
05135265001	0,23	1,5	44	1 47/64"	1,5		10	5.57
05135264001	0,35	2,5	44	1 47/64"	2,5		10	5.57
05135266001	0,40	2,0	44	1 47/64"	2,0		10	5.57
05135267001	0,50	3,0	44	1 47/64"	3,0		10	5.57

BiTorsion Sistem – Uzun hizmet ömrü için

Daha küçük darbeler uç tutucusu tarafından emilir

Daha büyük darbeler ucu burulma bölgesinde emilir

Darbelerin neden olduğu prematüre aşınmalar engellenir

Elastik Torsion bölgesi sayesinde kinetik enerji en yüksek noktadan dağılır ve daha yumuşak olan BiTorsion bölgesi de azami yükler altında ucun kırılmasını önler.

Bu, ürünün kullanım ömrünü büyük ölçüde uzatır. Sert viskoz;
1/4 “altıgen, DIN ISO 1173-D 6.3 uyarınca tutucular için uygun

840/1 BTZ Uçlar

BITORSION · HEX-PLUS · TAKE IT EASY TOOL FINDER

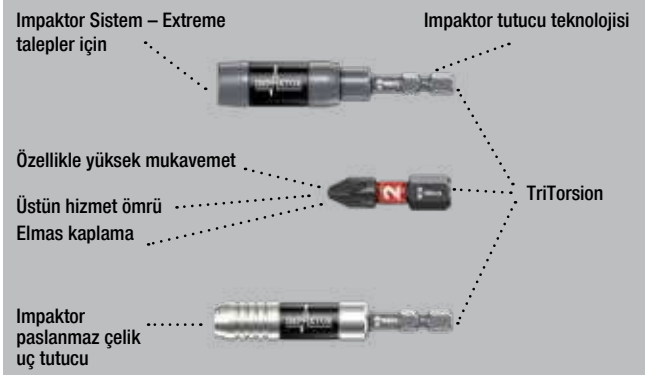
Sipariş No.	mm	mm						Fiyat €
05056680001	1,5	25	1"				10	3.32
05056681001	2,0	25	1"				10	3.32
05056682001	2,5	25	1"				10	3.32
05056683001	3,0	25	1"				10	3.32
05056684001	4,0	25	1"				10	3.32
05056685001	5,0	25	1"				10	3.32
05056686001	5,5	25	1"				10	3.32
05056687001	6,0	25	1"				10	3.32

840/1 Z Uçlar

HEX-PLUS

Sipariş No.	mm		mm					Fiyat €
05056303001	1,5		25	1"			10	1.88
05056305001	2,0		25	1"			10	1.88
05056310001	2,5		25	1"			10	1.88
05056315001	3,0		25	1"			10	1.88
05056320001	4,0		25	1"			10	1.88
05056325001	5,0		25	1"			10	1.88
05056330001	6,0		25	1"			10	1.88
05056332001	7,0		25	1"			10	2.64
05056335001	8,0		25	1"			10	2.64
05056340001	10,0		25	1"			10	2.64
05135060001		0,05"	25	1"			10	2.55
05135070001		1/16"	25	1"			10	2.55
05135071001		5/64"	25	1"			10	2.55
05135072001		3/32"	25	1"			10	2.55
05135078001		7/64"	25	1"			10	2.55
05135073001		1/8"	25	1"			10	2.55
05135069001		9/64"	25	1"			10	2.55
05135074001		5/32"	25	1"			10	2.55
05135075001		3/16"	25	1"			10	2.55
05135079001		7/32"	25	1"			10	2.55
05135076001		1/4"	25	1"			10	2.55
05135077001		5/16"	25	1"			10	3.64
05135068001		3/8"	25	1"			10	3.64

Impaktor Sistem – Ortalamanın üzerinde servis ömrü



Altıgen soket vidaları için yüksek kaliteli impaktor uçları. Impaktor teknolojisi,aşırı koşullar altında bile ortalamanın üzerinde bir hizmet sunar.

Bits ucundaki kaba elmas kaplama, vida kafasının dışındaki herhangi bir kaymayı önler.
Hex-Plus, vida için daha büyük bir temas yüzeyi sağlar. Çentik etkisi bu nedenle azaltılır.

1/4 “altıgen, DIN ISO 1173-F 6.3 uyarınca tutucular için uygun. .

840/4 IMP DC Impaktor Uçlar

DIAMOND | IMPACT PROOF | TAKE IT EASY TOOL FINDER

Sipariş No.				Fiyat €
05057644001	○	**840/4 IMP DC** 5x 4.0 x 50	1	36.97
05057645001	○	**840/4 IMP DC** 5x 5.0 x 50	1	36.97
05057646001	○	**840/4 IMP DC** 5x 6.0 x 50	1	36.97

3840/4 Uçlar, Paslanmaz

HEX-PLUS | INOX STAINLESS

Sipariş No.	○ mm	○	mm					Fiyat €
05071101001	3,0		89	3 1/2"			10	11.57
05071102001	4,0		89	3 1/2"			10	11.57
05071103001	5,0		89	3 1/2"			10	11.57
05071104001	6,0		89	3 1/2"			10	11.57
05071105001		3/32"	89	3 1/2"			10	11.88
05071106001		1/8"	89	3 1/2"			10	11.88
05071107001		5/32"	89	3 1/2"			10	11.88
05071108001		3/16"	89	3 1/2"			10	11.88

840/4 Z Uçlar

HEX-PLUS

Sipariş No.	○ mm	○	mm		∅ mm			Fiyat €
05160885001	0,9		50	2"	2,6		10	3.62
05059602001	1,5		50	2"	2,0		10	3.62
05059603001	2,0		50	2"	4,0		10	3.62
05059628001	2,0		89	3 1/2"	4,0		5	10.42
05059604001	2,5		50	2"	4,0		10	3.62
05059629001	2,5		89	3 1/2"	4,0		5	10.42
05059605001	3,0		50	2"	4,0		10	3.62
05059630001	3,0		89	3 1/2"	4,0		5	10.42
05380033001	3,0		152	6"	4,0		5	11.40
05059610001	4,0		50	2"	5,0		10	3.62
05059631001	4,0		89	3 1/2"	5,0		5	10.42
05059634001	4,0		152	6"	5,0		5	11.40
05059615001	5,0		50	2"	6,0		10	3.62
05059632001	5,0		89	3 1/2"	6,0		5	10.42
05059635001	5,0		152	6"	6,0		5	11.40
05059620001	6,0		50	2"	5,0		10	3.62
05059633001	6,0		89	3 1/2"	-		5	10.42
05059636001	6,0		152	6"	-		5	11.40
05059625001	8,0		50	2"	-		10	6.65
05059637001	8,0		89	3 1/2"	-		5	10.34
05350430001		0,05"	50	2"	2,5		10	6.16
05135090001		1/16"	50	2"	2,5		10	6.16
05380045001		1/8"	152	6"	4,0		5	11.49
05135091001		5/64"	50	2"	3,0		10	6.16
05059660001		5/64"	89	3 1/2"	3,0		5	10.34
05135092001		3/32"	50	2"	3,0		10	6.16
05059661001		3/32"	89	3 1/2"	3,5		5	10.34
05135093001		7/64"	50	2"	3,5		10	6.16
05059662001		7/64"	89	3 1/2"	4,0		5	10.34
05135094001		1/8"	50	2"	4,0		10	6.16
05059663001		1/8"	89	3 1/2"	4,0		5	10.34
05135095001		9/64"	50	2"	4,5		10	6.16
05059664001		9/64"	89	3 1/2"	4,5		5	10.34
05380046001		9/64"	152	6"	4,5		5	11.40
05135096001		5/32"	50	2"	5,0		10	6.16
05059665001		5/32"	89	3 1/2"	5,0		5	10.34
05380047001		5/32"	152	6"	5,0		5	11.40
05135097001		3/16"	50	2"	6,0		10	6.16
05059666001		3/16"	89	3 1/2"	6,0		5	10.34
05380048001		3/16"	152	6"	6,0		5	11.40
05135098001		7/32"	50	2"	-		10	6.16
05059667001		7/32"	89	3 1/2"	-		5	10.34
05380049001		7/32"	152	6"	-		5	11.40
05135099001		1/4"	50	2"	-		10	6.16
05059668001		1/4"	89	3 1/2"	-		5	10.34
05380050001		1/4"	152	6"	-		5	11.40
05346288001		5/16"	50	2"	-		10	5.54

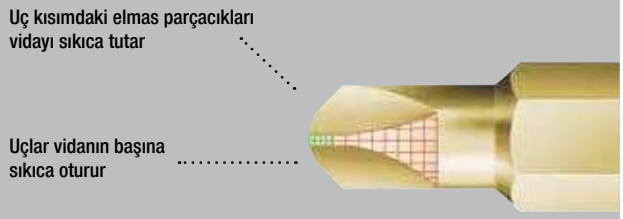
842/4 Uçlar

Yuvarlak başlı uç yapısı. Altıgen gövde yapısı yuvarlanmayı engeller. 1/4" altıgen tutucular için uygundur. DIN ISO 1173-F 6.3'e göre.

842/4 Uçlar

Sipariş No.	mm		mm					Fiyat €
05059680001	3,0		89	3 1/2"			5	10.73
05059681001	4,0		89	3 1/2"			5	10.73
05059682001	5,0		89	3 1/2"			5	10.73
05059683001	6,0		89	3 1/2"			5	10.73
05380124001		3/32"	89	3 1/2"			5	10.73
05380125001		7/64"	89	3 1/2"			5	10.73
05380126001		1/8"	89	3 1/2"			5	10.73
05380127001		9/64"	89	3 1/2"			5	10.73
05380128001		5/32"	89	3 1/2"			5	10.73
05380129001		3/16"	89	3 1/2"			5	10.73
05380130001		7/32"	89	3 1/2"			5	10.73
05380131001		1/4"	89	3 1/2"			5	10.73

Kraftform Paslanmaz – Elmas kaplamalı uçlar



Daha fazla kırma torku için Mplus avantajlı yüksek kaliteli uçlar
ve dolayısıyla artırılmış dayanıklılık; elmas kaplama vida kafasına güvenli bir şekilde oturtulur.

871/1 DC TORQ-SET® Mplus Uçlar

Sipariş No.								Fiyat €
	mm		mm		mm			
05066638001	4		25	1"	4,7		10	12.68
05066640001	6		25	1"	4,7		10	12.68
05066642001	8		25	1"	6,0		10	12.68
05066644001	10		25	1"	6,0		10	12.68
05066646001	--	1/4"	32	1 1/4"	11,0		10	15.48

871/1 TORQ-SET® Mplus bits

TORQ-SET® Mplus: Daha güçlü kanatlar - geleneksel TORQ-SET® profiliyle karşılaştırıldığında -% 70 daha fazla kırılma torku ve dolayısıyla daha fazla dayanıklılık ile vidayla mükemmel uyum.

Evrensel kullanım için sert viskoz. 1/4 ”altıgen, DIN ISO 1173-D 6.3’e göre tutucular için uygundur.

871/1 TORQ-SET® Mplus Uçlar, 25 mm

Sipariş No.	mm		mm		mm			Fiyat €
05066618001	0		25	1"	4,7		10	9.76
05066619001	1		25	1"	4,7		10	9.76
05066620001	2		25	1"	4,7		10	9.76
05066622001	3		25	1"	4,7		10	9.76
05066624001	4		25	1"	4,7		10	9.76
05066626001	5		25	1"	4,7		10	9.76
05066628001	6		25	1"	4,7		10	9.76
05066630001	8		25	1"	6,0		10	9.76
05066632001	10		25	1"	6,0		10	9.76
05066633001	--	1/4"	25	1"	6,0		10	9.76

871/1 TORQ-SET® Mplus Uçlar, 32 mm

Sipariş No.		mm		mm				Fiyat €
05066634001	1/4"	32	1 1/4"	11,0			10	11.91
05066635001	5/16"	32	1 1/4"	11,0			10	11.91

3869/4 Lokma Uçlar, Paslanmaz

Sipariş No.	mm		mm	mm				Fiyat €
05071222001	7,0		50,0	12,5			5	11.39
05071223001	8,0		50,0	14,0			5	13.30
05071224001	10,0		50,0	16,0			5	14.47
05071225001	13,0		50,0	19,5			5	19.86
05071228001		3/8"	50,0	16,0			5	14.47

869/4 M Lokma Uçlar, Mıknatıslı

Sipariş No.	mm		mm	mm				Fiyat €
05060420001	5,5		50,0	11,0			5	5.22
05060210001	5,5		65,0	11,0			5	14.69
05060421001	6,0		50,0	11,0			5	5.22
05060215001	6,0		65,0	11,0			5	14.69
05060422001	7,0		50,0	11,0			5	5.22
05060220001	7,0		65,0	11,0			5	14.69
05060423001	8,0		50,0	12,5			5	5.22
05060225001	8,0		65,0	12,5			5	14.69
05060424001	9,0		50,0	14,0			5	5.22
05060230001	9,0		65,0	14,0			5	14.69
05060425001	10,0		50,0	14,0			5	5.22
05060235001	10,0		65,0	14,0			5	14.69
05060426001	11,0		50,0	16,0			5	6.37
05060237001	11,0		65,0	16,0			5	16.79
05060427001	12,0		50,0	18,0			5	6.37
05060238001	12,0		65,0	17,0			5	16.79
05060428001	13,0		50,0	18,0			5	6.37
05060240001	13,0		65,0	19,0			5	16.79
05060429001		1/4"	50,0	11,0			5	5.57
05060255001		1/4"	65,0	11,0			5	14.84
05060430001		5/16"	50,0	12,5			5	6.21
05060260001		5/16"	65,0	12,5			5	16.41
05060431001		3/8"	50,0	14,0			5	6.21
05060265001		3/8"	65,0	14,0			5	17.43
05060432001		7/16"	50,0	16,0			5	7.18

Wera

BE A TOOL REBEL

Bits Uç Tutucular ve Adaptörler

İmpaktör Bits Tutucular

Rapidaptor Bits Tutucular

BiTorsion Bits Tutucular-Quick Mandren ile

Universal Bits Tutucular-Quick Mandren ile

Universal Bits Tutucular

Universal Bits Tutucular-Paslanmaz Çelik

Universal Bits Tutucular-Bakır Rengi

Bits Tutucular- Derinlik Ayar Kontrol

Adaptörler

Bits tutucular ile yapılan bits uç değişiminden genelde oldukça hantal olduğu için mutlu değildik.
Güçlü mıknatısların veya tutma halkalarının gerçekten ucu emniyetli bir şekilde tuttuklarını tespit ettik ancak tutucudan kalkmasına da engel oluyordu.

Böylece, gerçekten güvenilir bir şekilde tutabilecek, ancak yine de hızlı olmasına izin veren bits tutucular geliştirdik.
Çözüm: mıknatısı ucundan kaldıran hızlı bırakma mekanizmalı uç tutucular.
Bazı uç tutucularda -gereksinimlere bağlı olarak- tepelerinde yükleri emen elastik bölgeler vardır. Veya hızlı dönen manşonlar, kablosuz veya elektrikli tornavidalar vidalama işlemi sırasında yönlendirilebilir.

Impaktör tutucu
Özellikle yüksek tork için (Örneğin 18 volt yüksek tornavidalar) için uygundur. Tutucunun veya bit ucun erken kırılma riskini ve elektrikli el aletleri ile vidalama esnasında verimi artırır.

Paslanmaz çelik Rapidaptor
Paslanmaz çelikten imal edildiğinden, paslanmaz çelik ile çalışırken oluşabilecek yabancı pas oluşumuna engel olur.
Bunlara ek olarak, Rapidaptor teknolojisinin tüm avantajlarını sunar.

BiTorsion tutucu
Özel BiTorsion bölge ile tasarlandı bölge. En yüksek yüklerden gelen enerji BiTorsion bölgesine yönlendirilir. Kırılma riskini önemli ölçüde azaltır, çok daha uzun servis ömrü sunar.

Rapidaptor bits tutucu
Rapidaptor tutucu Herhangi bir ek akseuara ihtiyaç duymadan hızlı bits uç değişimi Tek elle kullanım kolaylığı. Ayrıca BiTorsion Tasarım versiyonu da mevcuttur.

Rapidaptor halka manyetik
Yüzük mıknatıslı Rapidaptor Özel Tasarım güçlü yüzük mıknatıs, daha büyük ve daha ağır vidalar için uygundur. Başüstü yapılan işler için idealdir.

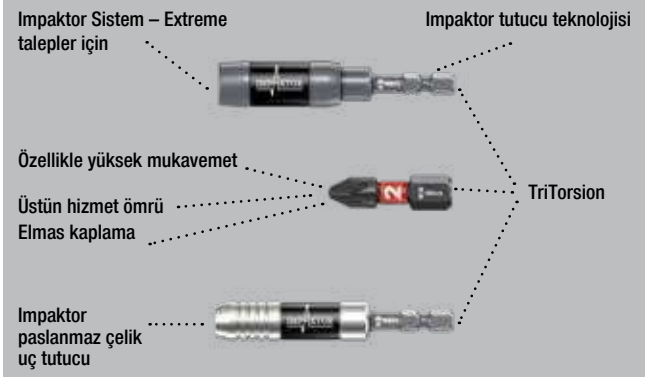
Quick bits tutucu
Quick özellikli mandrenli tutucu Manyetik tasarım vidanın konumlandırılmasını sadeleştirir.

Tutma halkalı üniversal tutucu
Kanıtlanmış tutucu tasarımı, makina ile optimum uyum. Özellikle
seri uygulamalar için dayanıklı.

Tutma halkalı Bakır Berilyum üniversal tutucu
Aşınma ve yıpranmaya engel olan çok güçlü tasarım. Özellikle yüksek tork ve ağırlık gerektiren vidalama işleri için ideal. Korozyona karşı yüksek direnç.

Paslanmaz çelik kollu üniversal bits tutucu
Tutma halkası ve güçlü
sürekli mıknatıs bits ucun
güvenli bir şekilde takılmasını sağlar.

Impaktor Sistem – Ortalamanın üzerinde servis ömrü



Darbe tepe noktalarının emilimi için Wera Impaktor tutucu. Çift burulma yayı sayesinde özel burulma etkisi.

Tutma halkası, aletin makineye optimum şekilde oturmasını sağlar.
Mıknatıs, uca ve vidanın ek olarak sabitlenmesini yardımcı olur.

Tutma halkası ve mıknatıslı Impaktor paslanmaz tutucu genelde hassas olan işlerin yapılmasını sağlar.

Çoğunlukla endüstriyel montaj uygulamaları için kullanılır. Örneğin. vidalama robotları ile.

DIN ISO 1173-C 6.3'e göre altıgen başlı sürücü ve germe özelliğine sahip güçlü tornavidalar için uygundur.

897/4 IMP R Impaktor Uç Tutucu, Mıknatıslı Halka

Impaktor tutucu halka mıknatı ile hem uzun süre hem de son derece sağlam vidalar.
Durumla ilgili olarak, metal ile çalışırken mıknatıs istenmediği takdirde, vidalama işleminden çıkarılabilir ve böylece bölge nötralize edilir.

Çoğunlukla manuel elektrikli alet uygulamaları için kullanılır. DIN ISO 1173-F 6.3.uyarınca 1/4 "altıgen başlı uçlar için uygundur.

897/4 IMP R Impaktor Uç Tutucu, Mıknatıslı Halka

IMPACT PROOF

Sipariş No.		mm						Fiyat €
05057676001	1/4"	75	3"	1/4"			5	27.43

897/4 IMP R SB Impaktor Uç Tutucu, Mıknatıslı Halka

IMPACT PROOF

Sipariş No.				Fiyat €
05073990001		**897/4 Impaktor R** 1x 1/4"x75	3	28.80

Rapidaptor – Çok işlevli inanılmaz kompakt

Universal holder for the take-up of bits with 1/4" hexagon head drive as per DIN ISO 1173-C 6.3 (ISO 1173). Stainless design to prevent extraneous rust.

Comes with Rapidaptor technology, which allows bits to be attached without any need to actuate the sleeve. The removal of the bit is simple, just by pushing the sleeve forward – for rapid bit change with just one hand. 1/4" hexagon, suitable for power screwdrivers with take-up as per DIN ISO 1173-F 6.3.

3888/4/1 K Rapidaptor Üniversal Uç Tutucu, Paslanmaz

Sipariş No.		mm			mm			Fiyat €
05071100001	1/4"	50	2"	1/4"	15,0		5	26.00

3888/4/1 K SB Rapidaptor Üniversal Uç Tutucu, Paslanmaz

Sipariş No.				Fiyat €
05073616001		3888/4/1 K 1x 1/4"x50	3	27.28

BiTorsion Sistem – Uzun hizmet ömrü için

Daha küçük darbeler uç tutucusu tarafından emilir

Daha büyük darbeler ucu burulma bölgesinde emilir

Darbelerin neden olduğu prematüre aşınmalar engellenir

Standartlara göre 1/4 "altıgen başlı sürücülü uçlar için üniversal tutucu
DIN ISO 1173-C 6.3 ve E 6.3 (ISO 1173).

BiTorsion tutucular, vidalama işleri sırasında düşük tepe yüklerini emen bir burulma yayına sahiptir. BiTorsion tutucular, aletin hizmet ömrünü önemli ölçüde uzatır.
Ucun çıkarılması basittir, sadece kovanı ileri itmek yeterlidir. Bu, tek elle hızlı bits uç değişimini sağlar.
1/4 "altıgen, DIN ISO 1173-F 6.3'e göre germe özellikli elektrikli tornavidalar için uygundur.

897/4 R Rapidaptor BiTorsion Üniversal Uç Tutucu

Sipariş No.		mm			mm			Fiyat €
05053923001	1/4"	75	3"	1/4"	15,0		5	27.43

897/4 R SB Rapidaptor BiTorsion Üniversal Uç Tutucu

Sipariş No.			Fiyat €
05073420001		897/4 R 1x 1/4"x75	3	28.80

889/4/1 K Rapidaptor Üniversal Uç Tutucu

DIN ISO 1173-C 6.3 ve E 6.3 (ISO 1173) uyarınca 1/4 “altıgen başlı uçlar için Rapidaptor üniversal tutucu. Uçların herhangi bir şeye ihtiyaç duyulmadan eklenmesine izin verir.
Ucun çıkarılması basittir, sadece kovanı ileri itmeniz yeterli. Bu, tek elle hızlı bits değişimini sağlar. Güçlü kalıcı mıknatıs, bits uçları kesinlikle güvenli tutar.

1/4 “altıgen, DIN ISO 1173-F 6.3’e göre germe özellikli elektrikli tornavidalar için uygun.

889/4/1 K Rapidaptor Universal Uç Tutucu

Sipariş No.		mm			mm			Fiyat €
05052502001	1/4"	50	2"	1/4"	15,0		5	18.77

889/4/1 K SB Rapidaptor Universal Uç Tutucu

Sipariş No.				Fiyat €
05073421001		**889/4/1 K** 1x 1/4"x50	3	20.14

888/4/1 K Rapidaptor Üniversal Uç Tutucu

- Manyetik olmayan tasarım

888/4/1 K Rapidaptor Universal Bit Holder

Sipariş No.		mm			mm			Fiyat €
05052500001	1/4"	50	2"	1/4"	15,0		5	17.20

887/4 RR Rapidaptor Üniversal Uç Tutucu, Mıknatıslı Halka

DIN ISO 1173-C 6.3 ve E 6.3 (ISO 1173) uyarınca altıgen başlı uçlar için Rapidaptor üniversal tutucu. Yüzen, serbest dönen manyetik manşon ağır vidaları bile güvenli bir şekilde tutar.
Rapidaptor, manşonu çalıştırmaya gerek kalmadan bits uçların eklenmesine izin verir.
Ucun çıkarılması basittir, sadece kovanı itmeniz yeterli. Bu, tek elle hızlı bits değişimini sağlar. 1/4 “altıgen, germe özellikli elektrikli tornavidalar için uygun DIN ISO 1173-F 6.3’e göre.

887/4 RR Rapidaptor Üniversal Uç Tutucu, Manyetik Halka

Sipariş No.		mm			mm			Fiyat €
05052490001	1/4"	57	2 1/4"	1/4"	16		5	27.43

887/4 RR SB Rapidaptor Üniversal Uç Tutucu, Manyetik Halka

Sipariş No.				Fiyat €
05073511001		**887/4 RR** 1x 1/4"x57	3	28.85

893/4/1 K Üniversal Uç Tutucu

DIN ISO 1173-C 6.3'e göre 1/4 "altıgen uçların alınması için üniversal tutucu.

Özel korozyon koruması için paslanmaz kovan. DIN ISO 1173-F 6.3'e göre
1/4 "altıgen ve gerdirmeli elektrikli tornavidalar için uygun.

893/4/1 K Üniversal Uç Tutucu

Sipariş No.		mm			mm			Fiyat €
05134480001	1/4"	50	2"	1/4"	10,5		5	5.07

893/4/1 K SB Üniversal Uç Tutucu

Sipariş No.			Fiyat €
05073401001		**893/4/1 K** 1x 1/4"x50	3	6.43

899/4/1 Üniversal Uç Tutucu

Çok özel korozyon koruması için paslanmaz çelik kılıf. Tutma halkası, aletin makineye optimum şekilde oturmasını sağlar. Güçlü kalıcı mıknatıs, bits uçları güvenli tutar.

1/4 "altıgen uçların alınması için üniversal tutucu. DIN ISO 1173-C 6.3'e göre 1/4 " altıgen ve gerdirmeli güçlü tornavidalar için uygun.

899/4/1 Üniversal Uç Tutucu

Sipariş No.	Art.No.		mm			mm		Fiyat €
05053457001	899/4/1 K	1/4"	50	2"	1/4"	10,5	5	7.91
05053455001	899/4/1 75	1/4"	75	3"	1/4"	10,5	5	11.79
05053459001	899/4/1 100	1/4"	100	4"	1/4"	10,5	5	15.33
05053458001	899/4/1 152	1/4"	152	6"	1/4"	10,5	5	16.92

899/4/1 SB Üniversal Uç Tutucu

Sipariş No.			Fiyat €
05347100001		**899/4/1** 1x 1/4"x50	3	9.23
05073357001		**899/4/1** 1x 1/4"x75	3	13.08
05134398001		**899/4/1** 1x 1/4"x152	3	18.20

899/4/1 S Universal Bit Holder with strong retaining ring

Bu özellikli güçlü tutma halkası, optimum bir aletin tutucuya sabitlenmesini sağlar. Özellikle güçlü kalıcı mıknatıs, bits uçlar kesinlikle güvenle tutulur.

1/4 “altıgen uçların alınması için DIN ISO 1173-C 6.3’e göre uygun üniversal tutucu. 1/4 “altıgen,
DIN ISO 1173-F 6.3’e göre uygun tutucular.

899/4/1 S Üniversal Uç Tutucu, Güçlü Tutma Halkası

Sipariş No.		mm			mm			Fiyat €
05160976001	1/4"	50	2"	1/4"	10,5		5	8.17
05160924001	1/4"	75	3"	1/4"	10,5		5	12.04
05160977001	1/4"	100	4"	1/4"	10,5		5	15.57
05160979001	1/4"	200	8"	1/4"	10,5		1	17.89
05160981001	1/4"	300	12"	1/4"	10,5		1	20.59

896/4/1 SB Uç Tutucu, Derinlik Ayarlı

Alüminyumdan yüksek kaliteli ara parça: vidalamada derinlik ayarlanabilir ve gömme montaja izin verir.

896/4/1 SB Uç Tutucu, Derinlik Ayarlı

Sipariş No.			Fiyat €
05073210001		**896/4/1** 1x 1/4"x50	1	11.45

870/4 Adaptör

Alet Mili (Adaptör), Altıgenli Elektrikli Alet soketleri için Wera Kafa Bağlantısı
Bağlantı: 1/4” altıgen

870/4 Adaptör

Sipariş No.		mm						Fiyat €
05050205001 [1]	1/4"	50	2"	1/4"			5	9.14
05050210001 [1]	1/4"	100	4"	1/4"			5	9.74
05050215001 [1]	3/8"	50	2"	1/4"			5	11.86
05050220001 [1]	3/8"	100	4"	1/4"			5	13.74

[1] With locking pin; for machine-operated nut spinner sockets

870/4/7 Set A SB

Sipariş No.			Fiyat €
05073200001		**870/4** 1x 1/4"x50 [1]; 1x 3/8"x50 [1]	1	19.97
		870/7 1x 1/2"x75 [1]		

[1] With locking pin; for machine-operated nut spinner sockets

784 C 1/2" Adaptör, Quick Serbest Bırakma

Sipariş No.	Art.No.		mm					Fiyat €
05042760001	784 C/1	1/4"	50	2"	1/2"		5	20.67
05042768001	784 C/2	5/16"	50	2"	1/2"		5	37.68

Wera
Be a Tool Rebel
Wera
BC 12 Diamond 1

Bit Uç Setleri

Bit-Checks Impaktor

Bit-Checks Paslanmaz

Bit-Checks / Bit-Safes BiTorsion

Bit-Checks Elmas

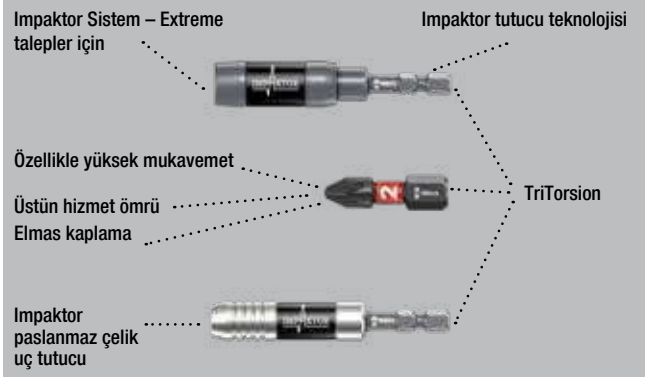
Bit-Checks / Bit-Safes Universal

Bit-Checks Ahşap

Bit-Checks Metal

Özel uygulamalar için Uç Setleri

Impaktor Sistem – Ortalamanın üzerinde servis ömrü



Impaktor teknolojisi aşırı koşullar altında bile ortalamanın üzerinde bir hizmet sunmaktadır. Bunun sebebi hem kaliteli malzeme kullanımı hem de optimize edilmiş geometrik şeklidir.

Bits uçların kaba elmas kaplaması vida kafasının kayma riskini azaltır

Bitslerin profili ve boyutu Wera Take it easy Kolay Bulucu ile kısa sürede tanınır.

Bit-Check 30 Impaktor 1

Sipariş No.				Fiyat €
05057690001			1	85.92
		897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75		
		851/1 IMP DC 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25		
		855/1 IMP DC 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 2x PZ 3x25		
		867/1 IMP DC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 2x TX 40x25		
		840/1 IMP DC 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25		

Bit-Check 10 Impaktor 2

Sipariş No.			Fiyat €
05057682001		10	60.37
	897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75		
	851/1 IMP DC 3x PH 2x25; 1x PH 3x25		
	867/1 IMP DC 3x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		

Bit-Check 6 Impaktor 1

Sipariş No.			Fiyat €
05057695001		10	31.03
	851/4 IMP DC 1x PH 2x50; 1x PH 3x50		
	855/4 IMP DC 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50		
	867/4 IMP DC 1x TX 25x50; 1x TX 30x50		

Bit-Check 6 PH Impaktor 1

Sipariş No.				Fiyat €
05057691001			20	29.60
		851/4 IMP DC 4x PH 2x50; 2x PH 3x50		

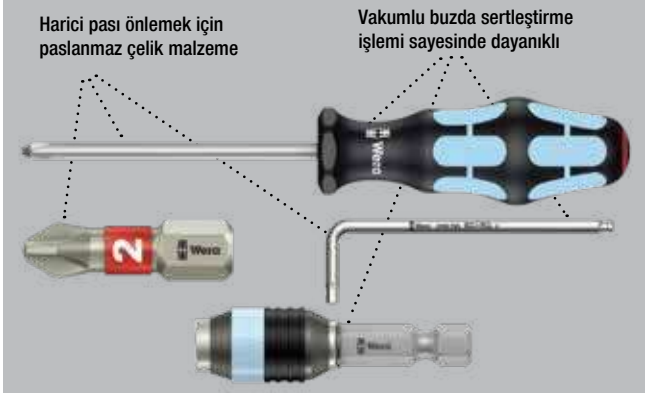
Bit-Check 6 PZ Impaktor 1

Sipariş No.				Fiyat €
05057692001			20	29.60
		855/4 IMP DC 4x PZ 2x50; 2x PZ 3x50		

Bit-Check 6 TX Impaktor 1

Sipariş No.				Fiyat €
05057693001			20	33.93
		867/4 IMP DC 2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50		

Kraftform Paslanmaz – Paslanmayı önleyen paslanmaz çelik



Yüksek kalitede paslanmaz çelikten uçlar Bit-Check dik konumlandırılabilir. Wera paslanmaz aletler göze hoş görünmeyen yabancı pasa engel olan paslanmaz çelikten üretilmiştir. Alt kısımdaki yumuşak malzeme, bitslerin güvenli bir şekilde tutulmasını sağlar.

Bits uçların profili ve boyutu Wera Take it Easy ile kısa sürede tanınır.

Bit-Safe 61 BiTorsion 1

Sipariş No.				Fiyat €
05057441001			1	97.91
		889/4/1 K 1x 1/4"x50		
		851/1 BDC PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		851/1 BTZ PH 2x PH 1x25; 8x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		
		855/1 BTH PZ 2x PZ 1x25; 8x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		
		867/1 TORX® BTZ 3x TX 10x25; 2x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25		
		800/1 BDC 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		
		840/1 BTZ Hex-Plus 3x 2,5x25; 3x 3,0x25; 3x 4,0x25; 2x 5,0x25		

Bit-Checks BiTorsion

Elastik burulma bölgesine sahip BiTorsion bits uçları- burada kinetik
enerji tepe yüklerden yönlendirilir ve daha yumuşak BiTor-sion
bölgesinde bükülmesi önlenir. Bu, ürünün kullanım ömrünü büyük ölçüde uzatır.

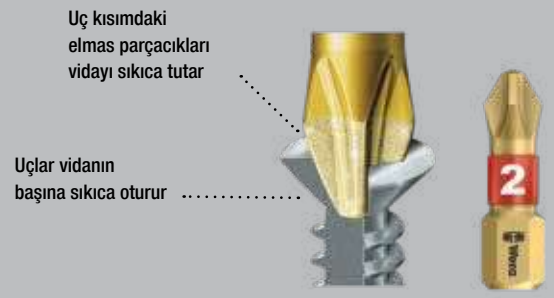
Çok bileşenli Bit-Check, düşük ağırlığı ve mümkün olan maksimum
kompaktlığı sayesinde cazip bir üründür.

Bits uçların profili ve boyutu Wera Take it easy Tool Finder sayesinde kolayca tanınır.

Bit-Check 30 BiTorsion 1

Sipariş No.				Fiyat €
05057430001			1	60.26
		889/4/1 K 1x 1/4"x50		
		851/1 BTZ PH 2x PH 1x25; 5x PH 2x25; 2x PH 3x25		
		855/1 BTZ PZ 2x PZ 1x25; 6x PZ 2x25; 2x PZ 3x25		
		867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 2x TX 15x25; 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25		

Elmas kaplamalı uçlar



Bits with tiny diamond particles on the bit tip. This ensures a secure fit in the screw head, reduces the contact pressure required and lowers the risk of slipping.

BiTorsion bits with an elastic torsion zone – where kinetic energy is diverted from peak loads – and softer BiTorsion zone to prevent the bit tip from twisting under high strain. This greatly extends the product service life.
The multi-component Bit-Check is convincing on account of its low weight and the maximum possible degree of compactness.
In this respect, the soft material in the lower section of the Bit-Check ensures that the bits are securely held whilst being simple to remove at the same time.
The profile and size of the bits are easy to recognise thanks to the Wera Take it easy Tool Finder with its colour coding and clearly visible imprint.

Bit-Check 30 Diamond 1

Sipariş No.				Fiyat €
05057431001			1	75.30
		889/4/1 K 1x 1/4"x50		
		851/1 BDC PH 2x PH 1x25; 4x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		855/1 BDC PZ 2x PZ 1x25; 4x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		
		867/1 TORX® BDC 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		
		800/1 BDC 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		

Bit-Safe 61 Universal 1

Sipariş No.				Fiyat €
05057122001			1	65.29
		889/4/1 K 1x 1/4"x50		
		851/1 TZ 3x PH 1x25; 10x PH 2x25;2x PH 3x25		
		855/1 TZ 3x PZ 1x25; 10x PZ 2x25;2x PZ 3x25		
		867/1 TZ TORX® 2x TX 10x25; 3x TX 15x25; 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 3x TX 30x25; 2x TX 40x25"		
		800/1 TZ 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		
		840/1 Z 3x 2,5x25; 3x 3,0x25; 3x 4,0x25; 2x 5,0x25		
		Kanca ve Halka Bağlantı Şeridi 120 1x 50,0x120,0		

Bit-Check 30 Universal 1

Minimum alanda 29 bits uç; kolay kaldırma ve yeniden yükleme. Rapidaptor tutucu hızlı bits uç değişimi sağlar.

Çeşitli uygulamalar için üniversal bits uçlar.

Bit-Check 30 Universal 1

Sipariş No.				Fiyat €
05056440001			1	50.74
		889/4/1 K 1x 1/4"x50		
		851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		855/1 TH PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		
		867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		
		867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25		
		800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25		
		840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25		

Bit-Check 30 TX Universal 1

30 adet bits uç Üniversal kullanım için sert emici uçlar. 1 adet üniversal
tutucu 899/4/1 K.

Sert viskoz TORX® uçları ile birlikte gelir.

Bit-Check 30 TX Universal 1

Sipariş No.				Fiyat €
05057908001			10	24.03
		899/4/1 1x 1/4"x50		
		867/1 TORX® 3x TX 10x25; 5x TX 15x25; 8x TX 20x25; 7x TX 25x25; 4x TX 30x25; 2x TX 40x25		

Bit-Check 30 Ahşap 2

- Paslanmaz kılıflı üniversal tutucu

Bit-Check 30 Wood 2

Sipariş No.				Fiyat €
05057432001			10	24.03
		899/4/1 1x 1/4"x50		
		851/1 Z PH 1x PH 2x25		
		855/1 Z PZ 2x PZ 1x25; 5x PZ 2x25; 2x PZ 3x25		
		867/1 TORX® 3x TX 10x25; 4x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 3x TX 30x25; 1x TX 40x25		

Bit-Check 12 Metal 1

Sipariş No.				Fiyat €
05057424001			10	37.68
		899/4/1 1x 1/4"x50		
		851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
		855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
		867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25		
		840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25		

Bit-Check 30 Metal 1

- Üniversal kullanım için sert viskoz bits uçlar
- Paslanmaz kılıflı ve güçlü mıknatıslı üniversal tutucu

Bit-Check 30 Metal 1

Sipariş No.			Fiyat €
05057434001		10	24.03
	899/4/1 1x 1/4"x50		
	851/1 Z PH 3x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25		
	855/1 Z PZ 3x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 3x PZ 3x25		
	867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		
	800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		
	840/1 Z Hex-Plus 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25		

845/8 Havşa Uç Seti

Sipariş No.			Fiyat €
05104655001		1	126.77
	816 R 1x 1/4"x119		
	888/4/1 K 1x 1/4"x50		
	845 1x 6,30x32,0; 1x 8,30x32,0; 1x 10,40x34,0; 1x 12,40x36,0; 1x 16,50x40,0; 1x 20,50x43,0		

Wera
BE A TOOL REBEL

Tork Anahtarları ve Aksesuarları

7400 Serisi
Ayarlanabilir Torklu Tornavidalar

7400 Serisi
Önceden Ayarlanmış / Ayarlanabilir
Torklu Tornavidalar

Sabit Torklu Tornavidalar

Click-Tork Anahtar Serisi

Click-Tork Aksesuarları

Wera'nın maksimum hassasiyetteki ayarlanabilir tork tornavidaları kullanıcının zaten aşina olduğu Wera üstün ergonomiye sahip tasarımından en iyi sonuçları almasını sağlar.

El ile kolaylıkla yapılabilen tork ayarı

Kolaylıkla okunabilen değerler

DIN EN ISO 6789 standartına uygun ölçüm hassasiyeti, ±% 6. Önceden ayarlanmış torka ulaşıldığında belirgin şekilde duyulabilen ve fark edilen aşırı yük sinyali.

Adaptör teknolojisi uç ve soketlerde hızla değişimi mümkün kılar.

Vidaları gevşetmek için sınırsız tork.

Çok bileşenli Kraftform tutamak zorlu ve sert alanlarda eli koruyarak hızlı çalışmaya fırsat sunar.

7400 Serisi Kraftform Ayarlanabilir Torklu Tornavidalar, Rapidaptor Quick Uç Tutucu

En yüksek hassasiyetle değişken tork ayarı seçeneği. Basit herhangi bir alete gerek olmadan tork değerinin ayarlanması. Okunması kolay ölçek değeri; sesli klik sesi. Rapidaptor Quick uç değişimi için hızlı bırakma teknolojisi.

Sert ve yumuşak bölgelere sahip çok bileşenli Kraftform sap.

1/4" altıgen başlı tahrikli uçlar için uygundur. DIN ISO 1173-C 6.3 ve E 6.3 (ISO 1173).

7400 Serisi Kraftform ESD, Ayarlanabilir Torklu Tornavidalar (0.1-3.0 Nm), Rapidaptor Quick Uç Tutucu

TORQUE TOOL · KRAFTFORM ERGONOMICS · ANTI ROLL-OFF · ADJUSTABLE · RAPIDAPTOR TECHNOLOGY

Sipariş No.	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm		Fiyat €
05074770001 [1]	7430	1/4"	0,10-0,34	0,015	89	142	1	101.34
05074772001 [1]	7431	1/4"	0,30-1,00	0,05	89	142	1	101.34
05074774001 [1]	7432	1/4"	0,90-1,50	0,05	89	142	1	101.34
05074700001	7440	1/4"	0,3-1,2	0,05	105	155	1	101.34
05074701001	7441	1/4"	1,2-3,0	0,10	105	155	1	101.34

[1] Takılabilir büyüteç ile görünürlüğü önemli ölçüde arttırır.

Series 7400 Kraftform tabanca tutamak, Ayarlanabilir Torklu Tornavidalar (3.0-8.8 Nm) Rapidaptor Quick Uç Tutucu chuck

TORQUE TOOL · KRAFTFORM ERGONOMICS · ANTI ROLL-OFF · ADJUSTABLE · RAPIDAPTOR TECHNOLOGY

Sipariş No.	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm		Fiyat €
05074702001	7442	1/4"	3,0-6,0	0,25	150	100	1	145.78
05074705001	7443	1/4"	4,0-8,8	0,40	150	100	1	155.50

7400 Serisi Kraftform ESD Ayarlanabilir Torklu Tornavidalar (0.1-3.0 Nm), Rapidaptor Quick Uç Tutucu

- ESD-yüzey direnci sayesinde güvenli < 10^9 Ohm

7400 Serisi Kraftform ESD Ayarlanabilir Torklu Tornavidalar (0.1-3.0 Nm), Rapidaptor Quick Uç Tutucu

TORQUE TOOL · ESD TOOL · KRAFTFORM ERGONOMICS · ANTI ROLL-OFF · ADJUSTABLE

Sipariş No.	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm		Fiyat €
05074780001 [1]	7430 ESD	1/4"	0,10-0,34	0,015	89	142	1	143.37
05074782001 [1]	7431 ESD	1/4"	0,30-1,00	0,05	89	142	1	143.37
05074784001 [1]	7432 ESD	1/4"	0,90-1,50	0,05	89	142	1	143.37
05074730001	7440 ESD	1/4"	0,3-1,2	0,05	105	155	1	126.65
05074731001	7441 ESD	1/4"	1,2-3,0	0,10	105	155	1	126.65

[1] Takılabilir büyüteç ile görünürlüğü önemli ölçüde arttırır.

7400 Serisi Kraftform Ayarlanabilir Torklu Tornavidalar (2.5-9.0 in. lbs.), Rapidaptor Quick Uç Tutucu

TORQUE TOOL · KRAFTFORM ERGONOMICS · ANTI ROLL-OFF · ADJUSTABLE · RAPIDAPTOR TECHNOLOGY

Sipariş No.	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm		Fiyat €
05074710001	7445	1/4"	2,5-11,5	0,5	105	155	1	126.65
05074711001	7446	1/4"	11,0-29,0	1,0	105	155	1	97.20

7440/41 Kraftform Torklu Tornavida Seti (0.3-3.0 Nm)

En yüksek hassasiyet sahip eğişken tork ayar seçeneği ile iki tork tornavida. Herhangi bir özel alet olmadan tork değeri kolayca ayarlanır.

Okunması kolay ölçek değeri. Rapidaptor hızlı bırakma teknolojisi. Gevşetmek için sınırsız tork.

Yüksek çalışma hızları için sert ve yumuşak bölgelerde çok bileşenli Kraftform kolu.

Yüksek kaliteli ve dayanıklı plastikte ambalajı içinde.

7440/41 Kraftform Torklu Tornavida Seti (0.3-3.0 Nm)

Sipariş No.				Fiyat €
05074738001			1	250.41
	◉	**7400** 1x 7440, ¼", 0,3-1,2 Nm; 1x 7441, ¼", 1,2-3,0 Nm		
	✪	**867/1 TZ TORX®** 1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25		
	✪	**867/1 IP TORX PLUS®** 1x 6 IPx25; 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25; 1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25; 1x 20 IPx25; 1x 25 IPx25; 1x 30 IPx25		
	○	**840/1 Z Hex-Plus** 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25		

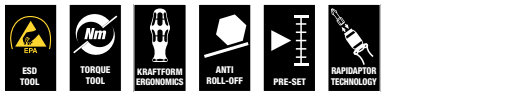
7440/41/42 Kraftform Torklu Tornavida Seti (0.3-6.0 Nm)

Sipariş No.				Fiyat €
05074739001			1	374.01
	◉	**7400** 1x 7440, ¼", 0,3-1,2 Nm; 1x 7441, ¼", 1,2-3,0 Nm		
	◉	**7400 Pistole** 1x 7442, 3,0-6,0 Nm		
	✪	**867/1 TZ TORX®** 1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25		
	✪	**867/1 IP TORX PLUS®** 1x 6 IPx25; 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25; 1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25; 1x 20 IPx25; 1x 25 IPx25; 1x 30 IPx25		
	○	**840/1 Z Hex-Plus** 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25		

7400 Serisi Kraftform ESD Önceden Ayarlanmış Ayarlanabilir Torklu Tornavidalar (0.1-1.2 Nm), Rapidaptor Qiuck Uç Tutucu

- ESD-yüzey direnci sayesinde güvenli < 10^9 Ohm

7400 Serisi Kraftform ESD Önceden Ayarlanmış Ayarlanabilir Torklu Tornavidalar (0.1-1.2 Nm), Rapidaptor Qiuck Uç Tutucu



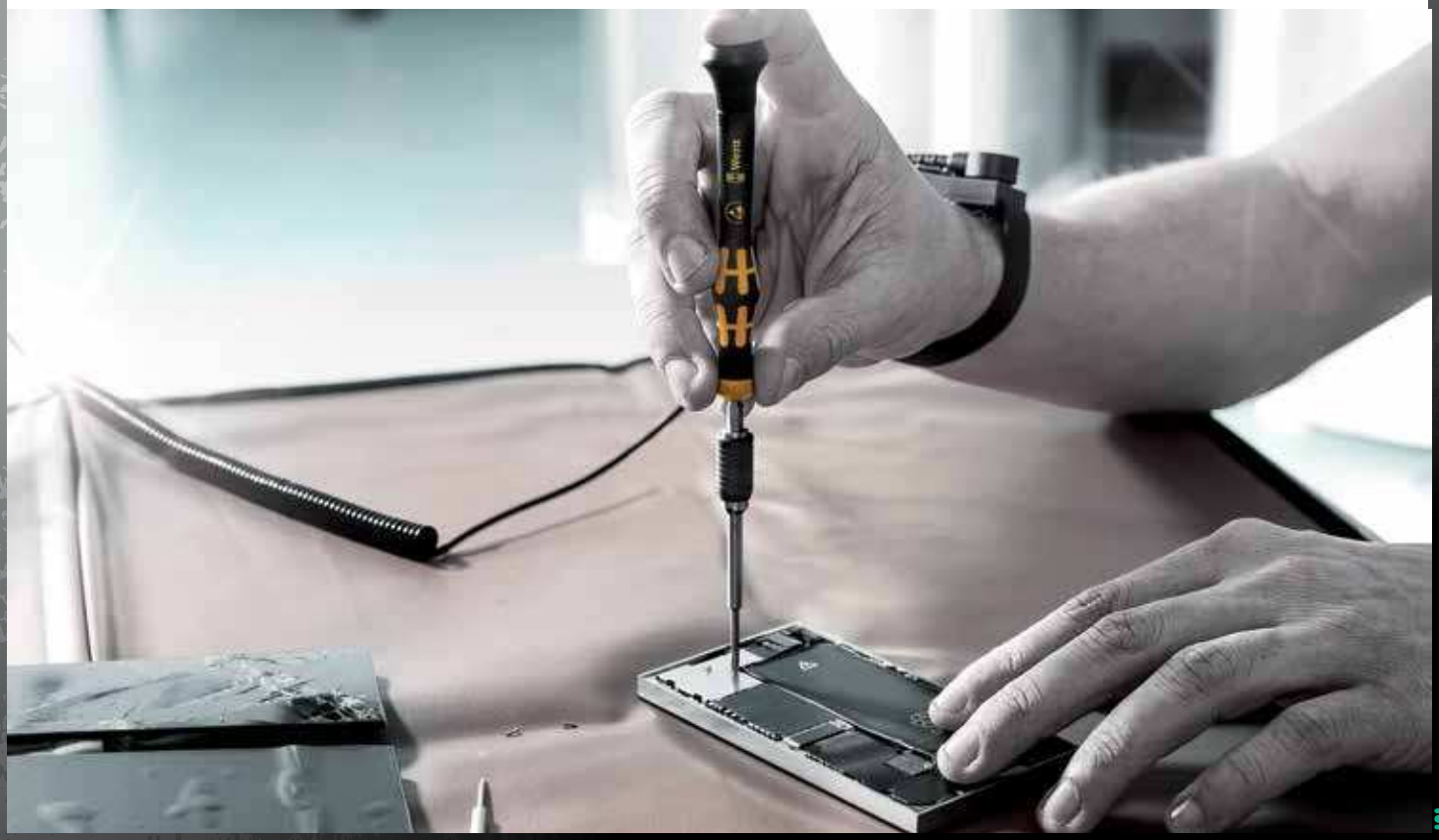
Sipariş No.	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm		Fiyat €
05074820001	7450 ESD	1/4"	0,1	0,1-0,34	89	133	1	91.95
05074820010 [1]	7450 ESD	1/4"	0,1	0,1-0,34	89	133	1	112.91
05074822001	7451 ESD	1/4"	0,3	0,3-1,0	89	133	1	91.95
05074822010 [1]	7451 ESD	1/4"	0,3	0,3-1,0	89	133	1	112.91
05074824001	7452 ESD	1/4"	0,9	0,9-1,5	89	133	1	91.95
05074824010 [1]	7452 ESD	1/4"	0,9	0,9-1,5	89	133	1	112.91
05074840001	7460 ESD	1/4"	0,3	0,3-1,2	105	155	1	91.95
05074840010 [1]	7460 ESD	1/4"	0,3	0,3-1,2	105	133	1	112.91
05074842001	7461 ESD	1/4"	1,2	1,2-3,0	105	155	1	91.95
05074842010 [1]	7461 ESD	1/4"	1,2	1,2-3,0	105	155	1	112.91

[1] Bu değerden farklı olan herhangi bir ön ayar, burada istenen bir tork değerine ayarlanabilir. Talep üzerine belirtilen ölçülü aralık.

1460 Kraftform Micro ESD Önceden Ayarlanmış Ayarlanabilir Torklu Tornavidalar (0.02-0.11 Nm), Quick Uç Tutucu

Sipariş No.	Art.No.	Nm	Nm	mm				Fiyat €
05074800001	1460 ESD	0,035	0,02-0,06	131	5 1/4"		1	180.92
05074800010 [1]	1460 ESD	0,035	0,02-0,06	131	5 1/4"		1	201.88
05074810001	1461 ESD	0,050	0,05-0,11	131	5 1/4"		1	180.92
05074810010 [1]	1461 ESD	0,050	0,05-0,11	131	5 1/4"		1	201.88

[1] Bu değerden farklı olan herhangi bir ön ayar, burada istenen bir tork değerine ayarlanabilir. Talep üzerine belirtilen ölçülü aralık.



300 Hex Sabit Torklu Tonavida

Altıgen soket vidalar için sabit torklu tornavidası. Dayanıklı ve ince bir altıgen uç yapısı.
Hoş, ergonomik için çok bileşenli Kraftform sap. Sert kavrama bölgeleri yüksek çalışma hızları için yumuşak bölgeler yüksek tork aktarımı sağlar.
Altıgen gövde yapısı herhangi bir yuvarlanmayı önler ve Hex-Plus profili ile birlikte gelir. Siyah uç gelişmiş korozyon koruması sağlar.

300 Hex Sabit Torklu Tonavida

Sipariş No.		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm		Fiyat €
05027910001	2,0	1,4	1,0	4	3,5	65	1	47.67
05027911001	2,5	2,0	1,5	4	3,8	65	1	48.92
05027912001	3,0	3,0	2,2	4	3,8	65	1	51.84

300 Hex Sabit Torklu Tonavida, Tabanca Tutamak

Sipariş No.		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm		Fiyat €
05027913001	4,0	5,0	3,7 ft.lb.	160	100	65	1	71.43

300 TX TORX PLUS® Sabit Torklu Tonavida

- TORX vidalar için

300 TX TORX® torque-indicator

Sipariş No.		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm		Fiyat €
05027930001	TX 6	0,6	0,4	4	3,5	65	1	44.00
05027931001	TX 7	0,9	0,7	4	3,5	65	1	44.44
05027932001	TX 8	1,2	0,9	4	3,5	65	1	45.10
05027933001	TX 9	1,4	1,0	4	3,5	65	1	47.67
05027934001	TX 10	2,0	1,5	4	3,8	65	1	48.92
05027935001	TX 15	3,0	2,2	4	3,8	65	1	51.84

300 TX TORX® Sabit Torklu Tornavida, Tabanca Tutamak

Sipariş No.		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm		Fiyat €
05027936001	TX 20	5,0	3,7 ft.lb.	160	100	65	1	71.43

300 IP TORX PLUS® Sabit Torklu Tonavida

- TORX PLUS® vidalar için

300 IP TORX PLUS® torque-indicator

Sipariş No.		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm		Fiyat €
05028040001	6 IP	0,6	0,4	4	3,5	65	1	45.99
05028041001	7 IP	0,9	0,7	4	3,5	65	1	46.32
05028042001	8 IP	1,2	0,9	4	3,5	65	1	46.78
05028043001	9 IP	1,4	1,0	4	3,5	65	1	49.48
05028044001	10 IP	2,0	1,5	4	3,8	65	1	51.22
05028045001	15 IP	3,0	2,2	4	3,8	65	1	53.98

300 IP TORX PLUS® Sabit Torklu Tonavida, Tabanca Tutamak

Sipariş No.		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm		Fiyat €
05028046001	20 IP	5,0	3,7 ft.lb.	160	100	65	1	75.36

400 Hex Sabit Torklu Tonavida

Altıgen soketli vidalar için sabit torklu tornavidalar. Net bir şekilde ayarlanan tork değeri olduğunda sesli ve dokunsal tetik uyarısı verir. Bu nedenle daha fazla tork değerinde sıkmak imkansızlaşır.

Gevşetme torku, ayarlanan tork değerinden önemli ölçüde daha yüksektir. Tork değerini ayarlamak için alete gerek yoktur.

Sapın şekli tüm eli iyi doldurur ve parmaklar yumuşak bir şekilde yuvarlatılmış girintili yerlere oturur. Ergonomik yapı optimum güç aktarımını sağlar.

400 Hex Sabit Torklu Tonavida

Sipariş No.		Nm	mm	mm	mm			Fiyat €
05005080001	4,0	4,0	60	48	100	2 3/8"	1	69.47
05005081001	5,0	5,0	60	48	100	2 3/8"	1	69.47

400 Hex Sabit Torklu Tonavida

- TORX® vidalar için

400 Hex Sabit Torklu Tonavida

Sipariş No.		Nm	mm	mm	mm			Fiyat €
05005090001	TX 20	4,0	60	48	100	2 3/8"	1	69.47
05005091001	TX 25	5,0	60	48	100	2 3/8"	1	69.47

Wera
Safe-Torque

Tork anahtarı, devre dısı bırakma ayarıyla cırcır olarak kullanmak için aşırı sıkılamaz.

Kaydırma mekanizması aşırı tork uygulanmasını önler

Safe-Torque A 1 tork anahtarı bir kaydırma mekanizmasıyla donatılmıştır. Ayarlanan tork değerine ulaşıldığında alet aşırı sıkılamaz, böylece aşırı tork uygulanamaz.

Tork Kilidi işlevi

Tork fonksiyonu devre dışı bırakılabilir.

Tork Kilidi işlevi

Safe-Torque tork anahtarı daha sonra yüksek gevşeme momentleri için standart bir cırcır olarak da kullanılabilir.

Saat yönünde ve saat yönünün tersine çalışma için

Safe-Torque tork anahtarı hem saat yönü hem de saat yönü tersi uygulaması için uygundur. Torgue kilit fonksiyonu etkisizleştirildiğinde tork ile sıkıştırma ve gevşetme yapılabilir.

Kolay tork ayarı

Ölçek değerlerine ulaşıldığında sesli ve dokunsal tıklamalarla gerekli torkun kolay ayarlanması ve kaydedilmesi.

1/4" Soketler için

Safe-Torque A 1 tork anahtarının 1/4" kare başlı çıkışı vardır ve 1/4" soketlere uygundur.

Bilyeli kilit

Bilyeli kilit, soketlerin ve aksesuarların güvenli bir şekilde oturmasını ve dolayısıyla vidalama sırasında güvenliği sağlar. Cırcır kafasındaki serbest bırakma düğmesine kısa basıldığında bilyeli kilit serbest bırakılır.

Daha fazla alet için alan

Wera Kemerleri, Safe-Torque A 1 Set 1 ve Safe-Torque A 1 Imperial Set 1 setlerinin tekstil kutusundaki cırt cırt bantlara takılabilir, böylece daha fazla soket ve/veya uç soketi saklanabilir ve taşınabilir.

Safe-Torque A 1 tork 1/4" kare kafa, 2-12 Nm

Uygulama: Kontrollü saat yönünde ve saat yönünün tersine tork çalışması için; torklu veya torksuz sıkma ve gevşetme

Torque aralığı: 2-12 Nm

Uygunluk: 1/4" soket

Hassasiyet: Doğruluk ayarlanan değerin ± % 10

Tasarım: ¼" kare kafa çıkışlı, tork anahtarı, devre dışı bırakılabilir tork fonksiyonu (Tork Kilidi fonksiyonu); 72 dişli; 5° düşük geri dönüş açısı; ölçek değerlerine ulaşıldığında sesli ve dokunsal kilitleme ile istenen tork değerinin kolay ayarlanması ve kaydedilmesi , ayarlanan torka ulaşıldığında kaydırmalı serbest bırakma mekanizması

Tutamak: Ergonomik 2-bileşenli

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm						Fiyat €
05075800001	1/4"	2-12	0,10	2-9	244	94	38,5	31,6	23,7	9 39/64"	3 45/64"	1 33/64"	1 15/64"	15/16"	296.79

Safe-Torque A 2 tork anahtarı 1/4" altıgen kafa, 2-12 Nm

Uygulama: Kontrollü saat yönünde ve saat yönünün tersine tork çalışması için; torklu veya torksuz sıkma ve gevşetme

Tork aralığı: 2-12 Nm

Uygunluk: DIN ISO 1173-C 6.3 ve E 6.3 ve Wera bağlantı serisi 1 ve 4 ile uyumlu olarak 1/4" harici altıgen sürücülü 1/4" uçlar

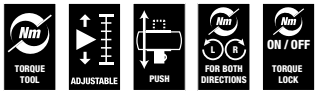
Hassasiyet: Doğruluk ayarlanan değerin ± % 10

Tasarım: 1/4" altıgen soket tahrikli, tork anahtarı, devre dışı bırakılabilir tork fonksiyonu (Tork Kilidi fonksiyonu); 72 diş; 5° düşük geri dönüş açısı; ölçek değerleri değiştiğinde sesli ve dokunsal kilitleme ile istenen tork değerinin kolay ayarlanması ve kaydedilmesi ulaşıldığında, ayarlanan torka ulaşıldığında kaydırmalı serbest bırakma mekanizması

Tutamak: Ergonomik 2-bileşenli

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm						Fiyat €
05075801001	1/4"	2-12	0,10	2-9	244	94	38,5	31,6	23,7	9 39/64"	3 45/64"	1 33/64"	1 15/64"	15/16"	303.33

Click-Torque Lock C 3 Tork anahtarı, ayarlanabilir, yön mandallı cırcır, tork kilit fonksiyonlu, 40-200 Nm

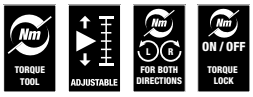


- Tork kilidi fonksiyonu: Tork fonksiyonu devre dışı bırakılabilir, böylece alet gevşetme için de kullanılabilir
- İtmeli kare sürücülü (patent tescilli lokma kilitleme dahil)

- Ekstra klik: sesli ve dokunsal tork ayarı
- Tork anahtarı sesli ve dokunsal sinyal verir
- Tork aralığı: 2,5-25 Nm; DIN EN ISO 6789-1:2017-07 uyarınca hassasiyet ±%4

Sipariş No.		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm						Fiyat €
05075693001	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	299	123	42	26	11,75	11 49/64"	4 53/64"	1 41/64"	1 1/64"	2 9/64"	357.81

Click-Torque Lock A 6 R/L Tork anahtarı, ayarlanabilir, tork kilit fonksiyonlu, bits tutuculu (1/4"), 2,5-25 Nm

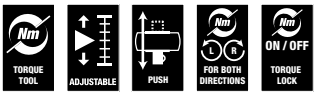


- Saat yönünde ve saat yönünün tersine tork kontrollü çalışma için adaptörsüz bits bağlantılı (1/4")

Sipariş No.		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm						Fiyat €
05075694001	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	299	123	42	26	11,75	11 49/64"	4 53/64"	1 41/64"	1 1/64"	2 9/64"	370.96

Eylül 2025'ten itibaren kullanılabilir

Click-Torque Lock C 3 R/L Tork anahtarı, ayarlanabilir, Torklu, itmeli kare sürücü (1/2"), saat yönü/saat yönü tersine torklama operasyonu, 40-200 Nm



İtmeli kare sürücülü (patent tescilli lokma kilitleme dahil)

Sipariş No.		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm						Fiyat €
05075695001	1/2"	40-200	1,0	30-146	512	140	47	43	18,4	20 5/32"	5 1/2"	1 27/32"	1 11/16"	2 3/32"	418.32

Click-Tork A 5 Tork Anahtarı, Sağ-Sol Switch

Kusursuz, sağlam Wera tasarımına sahip Click-Torque anahtar DIN EN ISO 6789-1: 2017-07'ye göre varsayılan değerin kolay ayarlanması ve kaydedilmesi için
yüksek doğruluktadır.

Sesli ve dokunsal tıklamalar istenen tork değerinin güvenli bir şekilde ayarlanmasını kolaylaştırır. Sağlam tork mekanizması, ayarlanan tork değerine ulaşıldığında net bir şekilde duyulabilen dokunsal titreşim hissi vardır.

Sağ elle kullanım için (saat yönünde tork kontrolü) ve 45 dişli sağ-sol cırcır mekanizması

- 1/4" kare, sağ-sol switch cırcırlı, 45 dişli
- Ölçüm Aralığı: 2,5-25 Nm; +/- % 4'e kadar hassas. DIN EN ISO 6789-1: 2017-07

Click-Tork A 5 Tork Anahtarı, Sağ-Sol Switch

Sipariş No.		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm		Fiyat €
05075604001	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	290	121	1	285.50

Click-Tork A 6 Tork Anahtarı, Sağ-Sol Switch

- 1/4" altıgen, sağ-sol switch cırcırlı, 45 dişli
- Ölçüm Aralığı: 2,5-25 Nm; +/-% 4'e kadar hassas. DIN EN ISO 6789-1: 2017-07 uyarınca

Click-Tork A 6 Tork Anahtarı, Sağ-Sol Switch

Sipariş No.		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm		Fiyat €
05075605001	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	290	121	1	296.18

Safe-Torque A 1 Set 1, 1/4" square head drive, 2-12 Nm

Sipariş No.				Fiyat €
05075830001			1	347.00
		Safe-Torque A 1 1x 1/4", 2-12 Nm		
		8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0		
		8794 SA 1x 1/4"x75,0		
		Kanca ve Halka Bağlantı Şeridi 120 1x 50,0x240,0		

Click-Tork A 6 Set 1

Sipariş No.				Fiyat €
05130110001			1	285.26
		Click-Torque A 6 1x 1/4", 2,5-25 Nm		
		851/4 TZ PH 1x PH 2x50		
		867/4 Z TORX® 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50		
		840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50		
		870/1 1x 1/4"x25 [1]		
		8794 SA 1x 1/4"x75,0		
		8790 HMA 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0		
		K240 1x 50,0x240,0		

[1] Sürtünme bilyeli; manuel somun döndürme yuvaları için

Click-Tork A 6 Set 1

Kusursuz, sağlam Wera tasarımına sahip Click-Torque anahtar DIN EN ISO 6789-1: 2017-07'ye göre.

Sesli ve dokunsal tıklamalar istenen tork değerinin güvenli bir şekilde ayarlanmasını kolaylaştırır. Sağlam tork mekanizması, ayarlanan tork değerine ulaşıldığında net bir şekilde duyulabilen dokunsal titreşim hissi vardır.

Saat yönünde tork kontrolü ve 45 dişli cırcır sağlar. Kompakt çeşitli aksesuarlarla bir set işleri kolaylaştırır.

Set: 1/4" kare, 11 Hex-Plus altıgen uç, Yıldız başlı uçlar ve TORX® uçlar, uzatma ve soket adaptörü. 2,5-25 Nm; +/- % 4'e

Bisiklet Set Tork 1

Uzman Wera markasından 16 parçalı set. Bisiklet uygulamalarına en önemli sorunları çözer ve torkun güvenilir kontrolü cida ve parçaları korur.
DIN EN ISO 6789-1: 2017-07'ya göre yüksek doğrulukta çok sağlam tasarım. Varsayılan tork değerinin kolay ayarlanması ve kaydedilmesi.
Sağlam tork mekanizması, ayarlanan tork değerine ulaşıldığında net bir şekilde duyulabilen dokunsal titreşim hissi vardır. Saat yönünde tork kontrolü ve 45 dişli cırcır sağlar. Kompakt çeşitli aksesuarlarla bir set işleri kolaylaştırır.
Set: Click-Torku A 5, 1/4", 2,5-25 Nm, 4 soket 1/4" sürücü, 7 Hex Plus altıgen soketi ve 4 TORX® ile uç yuvaları. Boyutlara göre renk kodlu "Take it easy" alet bulucuya sahip.
Ekstra rahatlık için uç tutma fonksiyonlu bit soketleri vida aletten düşmeden vidalama imkanı sağlar.Çok sayıda alet için kompakt düzenleme.
Çok sağlam ve uzun ömürlü tekstil kutu. Ek tekstil dış malzeme ile yüzey koruması.
Daha kolay hareketlilik için düşük ağırlık ve hacim.

Bisiklet Seti Tork 1

SWITCH | TORQUE TOOL | HEX-PLUS | ULTRA COMPACT | TAKE IT EASY TOOL FINDER | TWIST TO UNLOCK

Sipariş No.			1	Fiyat €
05004180001				337.79
		Click-Torque A 5 1x 1/4", 2,5-25 Nm		
	◉	**8790 HMA** 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0; 1x 15,0x23,0		
	✪	**8767 A HF** 1x TX 10x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0; 1x TX 30x28,0		
	○	**8740 A HF** 1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 5,0x100,0; 1x 6,0x28,0; 1x 6,0x100,0; 1x 8,0x28,0		

Click-Tork B 1 Tork Anahtarı, Sağ-Sol Switch

- 3/8"kare, sağ-sol switch cırcırlı, 45 dişli
- Ölçüm Aralığı: 10-50 Nm; +/- % 3'e kadar hassas DIN EN ISO 6789-1: 2017-07

Click-Tork B 1 Tork Anahtarı, Sağ-Sol Switch

TORQUE TOOL | SWITCH

Sipariş No.		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm		Fiyat €
05075610001	3/8"	10-50	0,25	8-36	360	140	1	303.36

Click-Tork B 2 Tork Anahtarı, Sağ-Sol Switch

- 3/8"kare, sağ-sol switch cırcırlı, 45 dişli
- Ölçüm Aralığı: 20-100 Nm; +/- % 3'e kadar hassas DIN EN ISO 6789-1: 2017-07

Click-Tork B 2 Tork Anahtarı, Sağ-Sol Switch

TORQUE TOOL | SWITCH

Sipariş No.	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm		Fiyat €
05075611001	3/8"	20-100	0,5	15-73	405	140	1	321.19

Click-Tork C 1 Tork Anahtarı, Sağ-Sol Switch

- 1/2"kare, sağ-sol switch cırcırlı, 45 dişli
- Ölçüm Aralığı: 10-50 Nm; +/- % 3'e kadar hassas DIN EN ISO 6789-1: 2017-07

Click-Tork C 1 Tork Anahtarı, Sağ-Sol Switch

TORQUE TOOL | SWITCH

Sipariş No.		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm		Fiyat €
05075620001	1/2"	10-50	0,25	8-36	360	140	1	303.36

Click-Tork C 2 Tork Anahtarı, Sağ-Sol Switch

- 1/2"kare, sağ-sol switch cırcırlı, 45 dişli
- Ölçüm Aralığı: 20-200 Nm; +/- % 3'e kadar hassas DIN EN ISO 6789-1: 2017-07

Click-Tork C 2 Çevrilebilir Tork Anahtarı

TORQUE TOOL | SWITCH

Sipariş No.		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm		Fiyat €
05075621001	1/2"	20-100	0,5	15-73	405	140	1	321.19

Click-Tork C 3 Tork Anahtarı, Sağ-Sol Switch

- ½"kare, sağ-sol switch cırcırlı, 45 dişli
- Ölçüm Aralığı: 40-200 Nm; +/- % 3'e kadar hassas DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Click-Tork C 3 Tork Anahtarı, Sağ-Sol Switch

Sipariş No.		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm		Fiyat €
05075622001	½"	40-200	1,0	30-146	510	140	1	339.11

Click-Torque C 3 Set 1

Kusursuz Wera tasarımına sahip tork anahtarı seti. DIN EN ISO 6789-1:2017-07'ye göre yüksek doğrulukta çok sağlam tasarım.

Sesli ve dokunsal tıklamalar istenen tork değerinin güvenli bir şekilde ayarlanmasını kolaylaştırır. Sağlam tork mekanizması, ayarlanan tork değerine ulaşıldığında net bir şekilde duyulabilen dokunsal titreşim hissi vardır.

Saat yönünde tork kontrolü ve 45 dişli cırcır sağlar. Kompakt çeşitli aksesuarlarla bir set işleri kolaylaştırır.

Tork anahtarları ve tork uyumlu aksesuarlar son derece yerden tasarruf sağlayan, sağlam, yüzey dostu kumaş çanta içerisinde paketlenmiştir.

Set: Click-Tork C 3 Tork Anahtarı, ½", 40-200 Nm,½" 4 soket, 7 altıgen artı altıgen soket ve TORX® bit soketleri artı uzatma.

Click-Torque C 3 Set 1

Sipariş No.				Fiyat €
05075680001			1	373.44
		Click-Torque C 3 1x ½", 40-200 Nm		
		8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 19,0x37,0		
		8767 C HF 1x TX 30x60,0; 1x TX 40x60,0; 1x TX 45x60,0; 1x TX 50x60,0		
		8740 C HF 1x 6,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0		
		8794 SC 1x ½"x125,0		

Click-Tork C 4 Tork Anahtarı, Sağ-Sol Switch

- 1/2"kare, sağ-sol switch cırcırlı, 45 dişli
- Ölçüm Aralığı: 60-300 Nm; +/- % 3'e kadar hassas DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Click-Tork C 4 Tork Anahtarı, Sağ-Sol Switch

Sipariş No.		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm		Fiyat €
05075623001	1/2"	60-300	1,0	45-220	595	140	1	389.01

Click-Tork C 5 Tork Anahtarı, Sağ-Sol Switch

- 1/2"kare, sağ-sol switch cırcırlı, 45 dişli
- Ölçüm Aralığı: 80-400 Nm; +/- % 3'e kadar hassas DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Click-Tork C 5 Tork Anahtarı, Sağ-Sol Switch

Sipariş No.		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm		Fiyat €
05075624001	1/2"	80-400	1,0	60-295	680	140	1	749.48

Click-Tork E 1 Tork Anahtarı, Sağ-Sol Switch

- 3/4" kare, sağ-sol switch cırcırlı, 45 dişli
- Ölçüm Aralığı: 200-1000 Nm; +/- % 3'e kadar hassas DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Click-Tork E 1 Tork Anahtarı, Sağ-Sol Switch

Sipariş No.		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm		Fiyat €
05075630001	3/4"	200-1000	1,0	148-737	1250	140	1	2.353.03

Click-Tork X 1 Tork Anahtarı, Geçmeli Aksesuarlar için

DIN EN ISO 6789-1: 2017-07'ye göre yüksek doğruluk oranı ile Click-Tork anahtarı. Kusursuz ve sağlam Wera tasarımına sahip. Varsayılan değeri kolayca ayarlayın ve kaydedin.

Ölçek değerlerine ulaşıldığında sesli ve dokunsal tıklamalar sayesinde istenen tork değerinin güvenli bir şekilde ayarlanmasını kolaylaştırır. Ayarlanan torka ulaşıldığında dokunsal serbest bırakma sinyaline sahiptir.
Sağ ve sol kullanım için uygundur.

- 9x12mm geçmeli uç takımları için..
- 2.5-25 Nm; +/- % 4'e kadar hassas DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Click-Tork X 1 Tork Anahtarı, Geçmeli Aksesuarlar için

Sipariş No.		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm		Fiyat €
05075651001	9x12	2,5-25	0,10	1-18	283	121	1	271.27

Click-Tork X 2 Tork Anahtarı, Geçmeli Aksesuarlar için

- 9x12mm geçmeli uç takımları için.
- 10-50 Nm; +/- % 4'e kadar hassas DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Click-Tork X 2 Tork Anahtarı, Geçmeli Aksesuarlar için

Sipariş No.		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm		Fiyat €
05075652001	9x12	10-50	0,25	8-36	338	140	1	289.03

Click-Tork X 3 Tork Anahtarı, Geçmeli Aksesuarlar için

- 9x12mm geçmeli uç takımları için.
- 20-100 Nm; +/- % 3'e kadar hassas DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Click-Tork X 3 Tork Anahtarı, Geçmeli Aksesuarlar için

Sipariş No.		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm		Fiyat €
05075653001	9x12	20-100	0,5	15-73	372	140	1	306.95

Click-Tork X 4 Tork Anahtarı, Geçmeli Aksesuarlar için

- 14x18mm geçmeli uç takımları için.
- 40-200 Nm; +/- % 3'e kadar hassas DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Click-Tork X 4 Tork Anahtarı, Geçmeli Aksesuarlar için

Sipariş No.		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm		Fiyat €
05075654001	14x18	40-200	1,0	30-146	480	140	1	324.75

Click-Tork X 5 Tork Anahtarı, Geçmeli Aksesuarlar için

- 14x18mm geçmeli uç takımları için.
- 0-300 Nm; +/- % 3'e kadar hassas DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Click-Tork X 5 Tork Anahtarı, Geçmeli Aksesuarlar için

Sipariş No.		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm		Fiyat €
05075655001	14x18	60-300	1,0	45-220	570	140	1	371.21

Click-Tork X 6 Tork Anahtarı, Geçmeli Aksesuarlar için

- 14x18mm geçmeli uç takımları için.
- 80-400 Nm; +/- % 3'e kadar hassas DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Click-Tork X 6 Tork Anahtarı, Geçmeli Aksesuarlar için

Sipariş No.		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm		Fiyat €
05075656001	14x18	80-400	1,0	60-295	655	140	1	676.40

Click-Tork XP 1 Önceden Ayarlanmış Ayarlanabilir Tork Anahtarı, Geçmeli Aksesuarlar için

Tüm uygulamalar için önceden ayarlanmış tork değerine sahip tork anahtarı. Tork değeri ölçülen aralık içinde değiştirilebilir.
Sağlam tork mekanizması, ayarlanan tork değerine ulaşıldığında net bir şekilde duyulabilen dokunsal titreşim hissi vardır.

Saat yönünde değiştirilebilir geçmeli aletler için kare soket ve saat yönünün tersine tork kontrolü.

Bu değerden istenen değere bir ön ayar, istek üzerine belirtilen ölçüm aralığı içinde tork değeri mümkündür.

- Geçmeli aksesuarlar için kare soket (9x12 mm) saat yönünde ve saat yönünün tersine tork kontrolü
- Benzersiz Wera tasarımında önceden ayarlanmış Click-Tork anahtarı
- Ölçüm Aralığı: 2,5-25 Nm; +/- % 2'ye göre hassas DIN EN ISO 6789-1: 2017-07
- Test laboratuvarında, önceden ayarlanmış tork değerleri

Click-Tork XP 1 Önceden Ayarlanmış Ayarlanabilir Tork Anahtarı, Geçmeli Aksesuarlar için

Sipariş No.		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm		Fiyat €
05075670001	9x12	2,5	2,5-25	2-18	217	137	1	240.75
05075670010 [1)]	9x12	2,5	2,5-25	2-18	217	137	1	271.27

[1)] Bu değerden farklı olan herhangi bir ön ayar, istek üzerine belirtilen aralıkta laboratuvarda bir tork değerine ayarlanabilir.

Click-Tork XP 2 Önceden Ayarlanmış Ayarlanabilir Tork Anahtarı, Geçmeli Aksesuarlar için

- Geçmeli aksesuarlar için kare soket (9x12 mm) saat yönünde ve saat yönünün tersine tork kontrolü
- Ölçüm Aralığı: 10-50 Nm; +/- % 2'ye göre hassas DIN EN ISO 6789-1: 2017-07
- Test laboratuvarında, önceden ayarlanmış tork değerleri

Click-Tork XP 2 Önceden Ayarlanmış Ayarlanabilir Tork Anahtarı, Geçmeli Aksesuarlar için

Sipariş No.		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm		Fiyat €
05075671001	9x12	10,0	10-50	8-36	262	137	1	247.71
05075671010 [1]	9x12	10,0	10-50	8-36	262	137	1	278.23

[1] Bu değerden farklı olan herhangi bir ön ayar, istek üzerine belirtilen aralıkta laboratuvarda bir tork değerine ayarlanabilir.

Click-Tork XP 3 Önceden Ayarlanmış Ayarlanabilir Tork Anahtarı, Geçmeli Aksesuarlar için

- Click-Tork XP 3 Önceden Ayarlanmış Ayarlanabilir Tork Anahtarı, Geçmeli Aksesuarlar için
- Ölçüm Aralığı: 15-100 Nm; +/- % 2'ye göre hassas DIN EN ISO 6789-1: 2017-07
- Test laboratuvarında, önceden ayarlanmış tork değerleri

Click-Tork XP 3 Önceden Ayarlanmış Ayarlanabilir Tork Anahtarı, Geçmeli Aksesuarlar için

Sipariş No.		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm		Fiyat €
05075672001	9x12	15,0	15-100	11-74	332	137	1	265.11
05075672010 [1]	9x12	15,0	15-100	11-74	332	137	1	295.63

[1] Bu değerden farklı olan herhangi bir ön ayar, istek üzerine belirtilen aralıkta laboratuvarda bir tork değerine ayarlanabilir.

Click-Tork XP 4 Önceden Ayarlanmış Ayarlanabilir Tork Anahtarı, Geçmeli Aksesuarlar için

- Geçmeli aksesuarlar için kare soket (14x18 mm) saat yönünde ve saat yönünün tersine tork kontrolü
- Ölçüm Aralığı: 20-250 Nm; +/- % 2'ye göre hassas DIN EN ISO 6789-1: 2017-07
- Test laboratuvarında, önceden ayarlanmış tork değerleri

Click-Tork XP 4 Önceden Ayarlanmış Ayarlanabilir Tork Anahtarı, Geçmeli Aksesuarlar için

Sipariş No.		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm		Fiyat €
05075673001	14x18	20,0	20-250	15-184	457	145	1	282.63
05075673010 [1]	14x18	20,0	20-250	15-184	457	145	1	313.15

[1] Bu değerden farklı olan herhangi bir ön ayar, istek üzerine belirtilen aralıkta laboratuvarda bir tork değerine ayarlanabilir.

Joker 7880

- Kendinden ayarlı açık ağız geçmeli tork ucu 14x18 mm
- 14x18 mm bağlantılı Click-Torque X serisi tork anahtarları için
- Ayarlanabilir 7880 Joker, ilgili uygulama alanındaki tüm metrik ve emperyal ölçüleri kapsar
- Anahtarı çıkarmadan hızlı ve tutarlı vidalama için mekanik cırcır işlevselliğiyle
- Çenede köşegen dikdörtgen prizmalar kullanıldığında sadece 30°'lik geri dönüş açısı
- Lazerle kazınmış, aşınmaya dayanıklı QR kodu, kullanılan tork anahtarına ve tork uçlarına bağlı olarak doğru tork değerini belirlemeyi kolaylaştırır

Tork değerinin basit ve hatasız belirlenmesi

Lazerle kazınmış, aşınmaya dayanıklı QR kodu, kullanılan tork anahtarına ve tork uçlarına bağlı olarak doğru tork değerini belirlemeyi kolaylaştırır. Akıllı telefonunuz veya tabletinizle taramanız yeterlidir (varsa, her iki QR kodu: tork anahtarı ve tork ucunu). Taranan aletleri tanıyan bir web sitesi otomatik olarak açılır (uygulama gerekmez!). Ardından gerekli tork değerini girin ve düzeltilmiş değer otomatik olarak belirlenir. Formül kullanmaya/hesaplama yapmaya gerek yoktur.

Hızlı çalışma için cırcır mekanizması

Çenedeki cırcır özelliği, aleti çıkarmadan hızlı ve istikrarlı vidalama sağlar.

7880 Joker L Self-setting insert spanner for wrench sizes 16-19 mm, 14x18mm

	□									
Sipariş No.	mm	mm		mm	mm		mm			Fiyat €
05020171001	14x18	16-19	5/8"-3/4"	16,0	44,6	5/8"	44,4	85,5	1	61.58
				17,0	46,7	11/16"	47,3			
				18,0	48,2	3/4"	49,1			
				19,0	49,1	49,1	49,1			

7880 Joker XL Self-setting insert spanner for wrench sizes 19-24 mm, 14x18 mm

	□									
Sipariş No.	mm	mm		mm	mm		mm			Fiyat €
05020172001	14x18	19-24	3/4"-1 5/16"	19,0	51,6	3/4"	51,6	95,0	1	65.12
				20,0	53,6	25/32"	53,3			
				21,0	55,4	1 3/16"	54,7			
				22,0	56,7	7/8"	56,7			
				24,0	56,7	1 5/16"	56,7			

7880 Joker XXL Self-setting insert spanner for wrench sizes 24-32 mm, 14x18 mm

	□									
Sipariş No.	mm	mm		mm	mm		mm			Fiyat €
05020173001	14x18	24-32	5/16"-1 1/4"	24,0	62,2	1 5/16"	62,2	95,5	1	69.29
				27,0	68,0	3 1/32"	63,9			
				30,0	70,2	1"	65,4			
				32,0	70,4	1 1/16"	66,4			
						1 1/8"	69,5			
						1 3/16"	70,1			
						1 1/4"	70,2			

7770 Geçmeli Açık Ağız Anahtar

- Kare 9x12 mm
- 9x12 mm tutuculu Click-Tork X ve XP serisi tork anahtarları için
- Uygulama: Altıgen vida başları veya somunlar için
- Emniyet pimli
- Krom-vanadyum çelik versiyonu ağır yükteki makinalar için uygundur.

A Form

05078600001
05078601001
05078602001
05078603001
05078604001
05078605001

B Form

05078606001
05078607001
05078608001
05078609001
05078610001
05078611001
05078612001

7770 Geçmeli Açık Ağız Anahtar

Sipariş No.	mm	mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05078600001	7	39,0	22,0	22,0	5,0		1	47.79
05078601001	8	39,0	22,0	22,0	5,0		1	47.79
05078602001	9	39,0	22,0	22,0	5,0		1	47.79
05078603001	10	39,0	22,0	22,0	5,0		1	47.79
05078604001	11	39,0	22,0	22,0	5,0		1	47.79
05078605001	12	39,0	22,0	22,0	5,0		1	47.79
05078606001	13	41,0	24,0	30,0	7,0		1	47.79
05078607001	14	41,0	24,0	30,0	7,0		1	47.79
05078608001	15	41,0	24,0	30,0	7,0		1	47.79
05078609001	16	41,0	24,0	30,0	7,0		1	47.79
05078610001	17	41,0	24,0	30,0	7,0		1	47.79
05078611001	18	41,0	24,0	30,0	7,0		1	47.79
05078612001	19	41,0	24,0	30,0	7,0		1	47.79

7780 Geçmeli Açık Ağız Anahtar

Altıgen vida başları veya somunlar için; 14x18 mm tutuculu
Click-Tork X ve XP serisinin tork anahtarları için

A Form
05078670001

B Form
05078671001
05078672001
05078673001
05078674001
05078675001
05078676001

C Form
05078677001
05078678001
05078679001
05078680001
05078681001

D Form
05078682001
05078683001
05078684001
05078685001
05078686001
05078687001

7771 Geçmeli Yıldız Anahtar

Halka anahtar, altıgen vida başları veya somunlar için; 9x12 mm tutuculu
Click-Tork X ve XP serisinin tork anahtarları için

A Form
05078620001
05078621001
05078622001
05078623001
05078624001

B Form
05078625001
05078626001
05078627001
05078628001
05078629001
05078630001
05078631001
05078632001

C Form
05078633001

7780 Geçmeli Açık Ağız Anahtar

Sipariş No.	mm	mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05078670001	13	56,0	32,0	30,0	7,0		1	54.63
05078671001	14	58,0	33,0	32,0	8,0		1	54.63
05078672001	15	58,0	33,0	32,0	8,0		1	54.63
05078673001	16	58,0	33,0	32,0	9,0		1	54.63
05078674001	17	58,0	33,0	32,0	9,0		1	54.63
05078675001	18	58,0	33,0	32,0	9,7		1	54.63
05078676001	19	58,0	33,0	32,0	9,7		1	54.63
05078677001	21	61,0	36,0	52,0	11,0		1	66.61
05078678001	22	61,0	36,0	52,0	11,0		1	66.61
05078679001	24	61,0	36,0	52,0	12,0		1	66.61
05078680001	26	61,0	36,0	52,0	13,0		1	66.61
05078681001	27	61,0	36,0	52,0	13,0		1	66.61
05078682001	29	61,0	36,0	52,0	14,0		1	78.53
05078683001	30	61,0	36,0	52,0	14,0		1	78.53
05078684001	32	61,0	36,0	52,0	14,0		1	78.53
05078685001	36	61,0	36,0	52,0	15,0		1	78.53
05078686001	38	61,0	36,0	52,0	15,0		1	81.96
05078687001	41	61,0	36,0	52,0	15,0		1	88.77

7771 Geçmeli Yıldız Anahtar

Sipariş No.	mm	mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05078620001	7	41,0	24,0	22,0	8,0		1	51.29
05078621001	8	41,0	24,0	22,0	8,0		1	51.29
05078622001	9	41,0	24,0	22,0	8,0		1	51.29
05078623001	10	41,0	24,0	22,0	8,0		1	51.29
05078624001	11	41,0	24,0	22,0	8,0		1	51.29
05078625001	12	44,0	27,0	22,0	11,0		1	51.29
05078626001	13	44,0	27,0	22,0	11,0		1	51.29
05078627001	14	44,0	27,0	22,0	11,0		1	51.29
05078628001	15	44,0	27,0	22,0	11,0		1	51.29
05078629001	16	44,0	27,0	22,0	11,0		1	51.29
05078630001	17	44,0	27,0	22,0	11,0		1	51.29
05078631001	18	44,0	27,0	22,0	11,0		1	51.29
05078632001	19	44,0	27,0	22,0	11,0		1	51.29
05078633001	21	51,0	34,0	33,0	15,0		1	51.29

7781 Geçmeli Yıldız Anahtar

Halka anahtar, altıgen vida başları veya somunlar için; 14x18 mm tutuculu
Click-Tork X ve XP serisinin tork anahtarları için

A Form
05078690001
05078691001
05078692001

B Form
05078693001
05078694001
05078695001
05078696001
05078697001
05078698001
05078699001

C Form
05078700001
05078701001
05078702001
05078703001
05078704001
05078705001

7781 Geçmeli Yıldız Anahtar

Sipariş No.	mm	mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05078690001	13	62,0	37,0	30,0	11,0		1	56.30
05078691001	14	62,0	37,0	30,0	11,0		1	56.30
05078692001	15	62,0	37,0	30,0	11,0		1	56.30
05078693001	16	64,0	39,0	28,0	12,0		1	56.30
05078694001	17	64,0	39,0	28,0	12,0		1	56.30
05078695001	18	64,0	39,0	28,0	12,0		1	56.30
05078696001	19	64,0	39,0	28,0	12,0		1	56.30
05078697001	21	64,0	39,0	28,0	12,0		1	66.61
05078698001	22	64,0	39,0	28,0	12,0		1	66.61
05078699001	24	64,0	39,0	28,0	12,0		1	66.61
05078700001	27	81,0	56,0	53,0	21,0		1	66.61
05078701001	30	81,0	56,0	53,0	21,0		1	78.53
05078702001	32	81,0	56,0	53,0	21,0		1	78.53
05078703001	34	81,0	56,0	53,0	21,0		1	78.53
05078704001	36	81,0	56,0	53,0	21,0		1	78.53
05078705001	41	81,0	56,0	53,0	21,0		1	78.53

7772 A Geçmeli Cırcır Kafası, Sağ-Sol

Cırcır kafası, sağ-sol, 1/4" kare lokma anahtar uçları için
ve kare sürücülü 1/4" bağlantı parçaları;; 14x18 mm tutuculu
Click-Tork X ve XP serisinin tork anahtarları için

7772 A Geçmeli Cırcır Kafası, Sağ-Sol

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05078635001	1/4"	49,0	32,0	28,0	15,0		1	116.07

7772 B Geçmeli Cırcır Kafası, Sağ-Sol

Cırcır kafası, sağ-sol, 3/8" kare lokma anahtar uçları için
ve kare sürücülü 3/8" bağlantı parçaları;; 9x12 mm tutuculu
Click-Tork X ve XP serisinin tork anahtarları için

7772 B Geçmeli Cırcır Kafası, Sağ-Sol

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05078636001	3/8"	52,0	35,0	35,0	21,0		1	116.07

7772 C Geçmeli Cırcır Kafası, Sağ-Sol

Cırcır kafası, sağ-sol, 1/2" kare lokma anahtar uçları için
ve kare sürücülü 1/2" bağlantı parçaları;; 9x12 mm tutuculu
Click-Tork X ve XP serisinin tork anahtarları için

7772 C Geçmeli Cırcır Kafası, Sağ-Sol

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05078637001	1/2"	58,0	41,0	42,0	23,0		1	119.54

7782 C Geçmeli Cırcır Kafası, Sağ-Sol

Cırcır kafası, sağ-sol, 1/2" kare lokma anahtar uçları için ve kare sürücülü 1/2" bağlantı parçaları;; 14x18 mm tutuculu Click-Tork X ve XP serisinin tork anahtarları için

7782 C Geçmeli Cırcır Kafası, Sağ-Sol

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05078707001	1/2"	66,0	41,0	42,0	23,0		1	124.61

7782 E Geçmeli Cırcır Kafası, Sağ-Sol

Cırcır kafası, sağ-sol, 3/4" kare lokma anahtar uçları için ve kare sürücülü 3/4" bağlantı parçaları;; 14x18 mm tutuculu Click-Tork X ve XP serisinin tork anahtarları için

7782 E Geçmeli Cırcır Kafası, Sağ-Sol

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05078708001	3/4"	90,0	65,0	65,0	36,0		1	187.79

7773 A Geçmeli Kare Kafa

Kare kafa, 1/4" kare lokma anahtar uçları için ve kare sürücülü 1/4" bağlantı parçaları;; 9x12 mm tutuculu Click-Tork X ve XP serisinin tork anahtarları için

7773 A Geçmeli Kare Kafa

Sipariş No.		mm	mm					Fiyat €
05078200001	1/4"	44,0	28,0	21,0	14,0		1	78.90

7773 B Geçmeli Kare Kafa

Sipariş No.		mm	mm					Fiyat €
05078205001	3/8"	44,0	28,0	21,0	14,0		1	84.78

7773 C Geçmeli Kare Kafa

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05078210001	1/2"	44,0	28,0	21,0	14,0		1	91.19

7783 C Geçmeli Kare Kafa

Kare kafa, 1/2" kare lokma anahtar uçları için ve kare sürücülü 1/2" bağlantı parçaları;; 14x18 mm tutuculu Click-Tork X ve XP serisinin tork anahtarları için

7783 C Geçmeli Kare Kafa

Sipariş No.		mm	mm					Fiyat €
05078345001	1/2"	65,0	40,0	30,0	18,0		1	89.27

7783 E Geçmeli Kare Kafa, İtmeli

Kare kafa, 3/4" kare lokma anahtar uçları için ve kare sürücülü 3/4" bağlantı parçaları;; 14x18 mm tutuculu Click-Tork X ve XP serisinin tork anahtarları için

7783 E Geçmeli Kare Kafa, İtmeli

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05078710001	3/4"	70,0	45,0	40,0	25,0		1	85.34

7774/1 Uç Adaptörü, 1/4" bağlantı

Adaptör, 14x18 mm tutuculu Click-Tork X ve XP serisinin tork anahtarları için

7774/1 Uç Adaptörü, 1/4" bağlantı

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05078640001	1/4"	42,0	25,0	22,0	12,5		1	51.29

7774/2 Uç Adaptörü, 5/16" bağlantı

Adaptör, 9x12 mm tutuculu Click-Tork X ve XP serisinin tork anahtarları için

7774/2 Uç Adaptörü, 5/16" bağlantı

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05078641001	5/16"	42,0	25,0	22,0	12,5		1	51.29

7774/3 Uç Adaptörü, 5/16" bağlantı

Adaptör, 14x18 mm tutuculu Click-Tork X ve XP serisinin tork anahtarları için

7774/3 Uç Adaptörü, 5/16" bağlantı

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05078642001	5/16"	58,0	33,0	30,0	13,0		1	71.65

7775 Açık Ağız Yıldız Anahtar

Açık ağız halka anahtar, altıgen vida başları veya somunlar için; 9x12 mm tutuculu Click-Tork X ve XP serisinin tork anahtarları için

A Form

05078650001
05078651001
05078652001
05078653001
05078654001
05078655001

B Form

05078656001
05078657001
05078658001

7776 Geçmeli TORX® Anahtar

Geçmeli TORX® anahtar, altıgen vida başları veya somunlar için; 9x12 mm tutuculu Click-Tork X ve XP serisinin tork anahtarları için

A Form

05078660001
05078661001
05078662001
05078663001

B Form

05078664001

7775 Açık Ağız Yıldız Anahtar

Sipariş No.	mm	mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05078650001	10	44,0	27,0	22,0	11,0		1	54.63
05078651001	11	44,0	27,0	22,0	11,0		1	54.63
05078652001	12	44,0	27,0	22,0	11,0		1	54.63
05078653001	13	44,0	27,0	22,0	11,0		1	54.63
05078654001	14	44,0	27,0	22,0	11,0		1	54.63
05078655001	17	44,0	27,0	22,0	11,0		1	54.63
05078656001	18	49,0	32,0	33,0	15,0		1	54.63
05078657001	19	49,0	32,0	33,0	15,0		1	54.63
05078658001	22	49,0	32,0	33,0	15,0		1	54.63

7776 Geçmeli TORX® Anahtar

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05078660001	TX 6	40,0	23,0	22,0	8,0		1	47.79
05078661001	TX 8	40,0	23,0	22,0	8,0		1	47.79
05078662001	TX 10	40,0	23,0	22,0	8,0		1	47.79
05078663001	TX 12	40,0	23,0	22,0	8,0		1	47.79
05078664001	TX 14	45,0	28,0	22,0	11,0		1	47.79

7786 Geçmeli TORX® Anahtar

Geçmeli TORX® anahtar, altıgen vida başları veya somunlar için; 14x18 mm tutuculu Click-Tork X ve XP serisinin tork anahtarları için

A Form

05078714001
05078715001

B Form

05078716001
05078717001

7786 Geçmeli TORX® Anahtar

Sipariş No.		mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05078714001	TX 14	37,0	62,0	30,0	11,0		1	61.44
05078715001	TX 18	37,0	62,0	30,0	11,0		1	61.44
05078716001	TX 20	40,0	65,0	32,0	12,0		1	61.44
05078717001	TX 24	40,0	65,0	32,0	12,0		1	61.44

7779/1 Geçmeli Adaptör

Adaptör, 9x12 mm geçmeli bağlantıdan 14x18 mm geçmeli bağlantıya çevirir.
9x12 mm tutuculu Click-Tork X ve XP serisi tork anahtarları için

7779/1 Geçmeli Adaptör

Sipariş No.	mm	mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05078666001	14x18	9x12	49,0	33,0	32,0		1	80.26

7779/2 Geçmeli Adaptör

Adaptör, 14x18 mm geçmeli bağlantıdan 9x12 mm geçmeli bağlantıya çevirir.
14x18 mm tutuculu Click-Tork X ve XP serisi tork anahtarları için

7779/2 Geçmeli Adaptör

Sipariş No.	mm	mm	mm	mm	mm			Fiyat €
05078667001	9x12	14x18	52,0	27,0	28,0		1	85.34

7790/1 Geçmeli Kaynak Uygulamaları için Adaptör

Sipariş No.	mm	mm	mm	mm				Fiyat €
05078720001	24,0	8,0	22,0	14,0			1	42.10

7790/2 Geçmeli Kaynak Uygulamaları için Adaptör

Adaptör, 14x18 mm tutuculu Click-Tork X ve XP serisi tork anahtarları için

7790/2 Geçmeli Kaynak Uygulamaları için Adaptör

Sipariş No.	mm	mm	mm	mm				Fiyat €
05078721001	38,0	13,0	31,0	22,0			1	60.51

Kraftform Kompakt 900 Set 1

				Fiyat €
05018110001			1	116.49
		921 1x 1/4"x163,5		
		851 S 1x PH 1x70; 1x PH 2x70; 1x PH 3x70		
		855 S 1x PZ 1x70; 1x PZ 2x70; 1x PZ 3x70		
		867 S TORX® 1x TX 15x70; 1x TX 20x70; 1x TX 25x70; 1x TX 30x70; 1x TX 40x70		
		840 S Hex-Plus 1x 3,0x70; 1x 4,0x70; 1x 5,0x70; 1x 6,0x70		
		800 S 1x 0,8x4,0x70; 1x 1,0x5,5x70; 1x 1,2x6,5x70		
		K 120 1x 50,0x120,0		

2090 Darbe Sürücü 90 Nm

Elektrikli El Aletleri kullanılmadan sert bağlantıları gevşetebilen yüksek kaliteli darbeli sürücü. Wera darbe sürücüleri sağlam ve çift kavisli tasarımı sayesinde yüksek verimlilik oranına sahiptir.
Darbe kuvvetleri dönme hareketine dönüştürülür. Kullanımı basınçlı hava ekipmanı gereksiz hale gelir. M 4 ila M 8 vidalar için. Sürücü: 5/16 " altıgen soket.

- Elektrikli El Aletleri kullanmadan vidaları gevşetin ve sıkın
- Darbe kuvvetleri dönme hareketine dönüştürülür
- Çift kavisli tasarım özellikle etkilidir
- 5/16" altıgen soket "take-up"

2090 Darbe Sürücü 90 Nm

Sipariş No.		mm							Fiyat €
05072014001	5/16"	142,0	5 19/32"					1	225.8

2090/17 Darbe Sürücü Seti

- 2090 darbe sürücü, 90 Nm ve uç aksesuarlar ile birlikte
- Sağlam kılıf içinde

2090/17 Darbe Sürücü Seti

Sipariş No.				Fiyat €
05072017001			1	225.38
		2090 90 Nm 1x 5/16"x142,0		
		851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32		
		851/2 PH 1x PH 4x32		
		800/2 1x 2,0x12,0x41		
		840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30		
		840/2 1x 7,0x30		
		867/2 Z TORX® 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35		
		870/2 1x 3/8"x5/16" [1]; 1x 1/2"x5/16" [1]		

JETCO®

GRUP 03

JETCO

JETCO FİBER LAZER MAKİNALARI
VICTOR / PLAZMA KESME AKSESUARLARI

FİBER LAZER KAYNAĞININ AVANTAJLARI

* İnce malzemelerde mükemmel sonuç verdiği için kaynak sonrası yapılan temizleme işlemleri yok denecek kadar azdır.

* Tig kaynağı ile kıyaslandığında ortalama 3-4 kat daha hızlıdır.

* Daha hızlı kaynak yapma özelliğinden dolayı elektrikten, gazdan ve işçilikten ciddi oranda avantaj sağlamaktadır.

* Tek bir makina ile bütün metalleri kaynatabilme özelliğine sahiptir. Aynı zamanda manuel olarak kesim ve tek taraflı puntolama da yapabilmektedir.

* Özel üretim yapan bazı işletmelerde, argon kaynağı ile kaynatılan malzemelerde belli bir kalınlığın altına düşülememektedir. Ancak bu teknoloji sayesinde daha ince malzemeler sorunsuz bi şekilde kaynatılabilmektedir. Buda sarf edilen metal sacların maliyetinde ciddi anlamda tasarruf sağlamaktadır.

* Kaynak uygulaması kolay olduğu için profesyonel kaynakçıya gerek duyulmaz. Herhangi bir çalışan bile bütün metalleri rahatlıkla kaynatabilir.

* Tek taraflı puntolama da yapabilmektedir.

* Sarf malzemeleri argon ve gazaltı ile kıyaslandığında daha uzun gitmektedir. Başlıca sebebi; “kaynatılan yüzey-sarf malzemeler” arası mesafe daha fazladır.

* Otomasyonda kullanılan birçok parametre ayarları bu teknoloji sayesinde ortadan kalkmaktadır. (Örnek başlangıç-bitiş akımı, ön gaz -son gaz, vs.)

FİBER LAZER TEKNOLOJİSİNİN KULLANILDIĞI SANAYİLER

Endüstriyel Mutfak

Ev Aletleri

Özel Tasarım

Tabela-Reklam

Dekorasyon

Otomotiv

Paslanmaz Çelik İmalatı

Aydınlatma

Mobilya

JETCO®

El Tipi Lazer Kaynak Makinesi

Hızlı Kaynak | Pratik Uygulama | Kolay Taşıma

Performans Avantajları

- Metal ayırt etmeksizin kaynatabilme özelliği
- Ultra düşük güç tüketimi
- Dar kaynaklarda aksesuar gerekmez
- Kolay uygulama ve kısa sürede sonuç elde edebilme
- Radyasyon içermeyen güvenli bir teknoloji, ışık sadece kaynak metale değdiğinde
- 100,000 saate kadar kullanım ömrü
- Çalışma saatlerinde tasarruf sağlar

Farklı boyutlardaki her türlü parçayı kolayca kaynatır.

Dolgu kaynağı dikey kaynağı alın kaynağı bindirme kaynağı ve tel beslemeli kaynak

jetco

Teknik Özellikler

Makine Modeli	MT-W1000P, MT-W1500P, MT-W2000P, MT-W3000P
Lazer Ünite Markası	Raycus
Lazer Gücü	1000W,1500W,2000W,3000W
Çıkış Gücü Ayar Aralığı (%)	10-100 (%)
Lazer Dalga Boyu	1080 (+) (-) 5nm
Fiber Kablo Kalınlığı	1000W 6KW 100 Mikrometre 3000W 6KW 50 Mikrometre
Torç uzunluğu	8 Metre
Punta Çapı	0.2-1.8mm
Maximum güç	1000W 6KW
	1500W 8KW
	2000W 10KW
	3000W 15KW
Güç Ünitesi Çalışma Voltajı	1000W-1500W-2000 50-60hz trifaze 1x230V 3000W-380W 50-60hz trifaze
Ölçüler	1000W-1500W-2000W 1050x630x1068mm 3000W 1050x630x1110mm
Ağırlık	1000W-1500W-2000W 230kg 3000W 280kg

KAYNATABİLECEĞİ MAKSİMUM METAL KALINLIKLARI

Güç Ünitesi	Malzeme cinsi		
	Paslanmaz	Demir-Çelik	Aluminyum
1000W	3 mm	3 mm	2 mm
1500W	5 mm	4 mm	3 mm
2000W	6 mm	5 mm	4 mm
3000W	8 mm	8 mm	6 mm

MODEL ADI	TANIM	FİYATI $
Jetco Lazer Kaynak Makinaları		
MT-W600A	600 Watt Hava Soğutmalı Lazer kaynak Makinası	11.100.00
MT-W1000P-S	1000 Watt - 6 Kw Lazer kaynak Makinası	11.100.00
MT-W1500P-S	1500 Watt - 8 Kw Lazer kaynak Makinası	12.800.00
MT-W1500P-S-DWF	1500 Watt - 8 Kw Lazer kaynak Makinası	13.500.00
MT-W2000P-S-DWF	2000 Watt - 10 Kw Lazer kaynak Makinası	17.600.00
MT-W3000P-S-DWF	3000 Watt - 15 Kw Lazer kaynak Makinası	19.100.00
Jetco Lazer Kaynak Aksesuarları		
L-0001	Koruyucu mercek D-Torç	12.05
L-0002	Odak merceği D-Torç	135.40
L-0003	Odak merceği S-Torç-set	195.30
L-0004	Koruyucu mercek S-Torç	6.05
L-0005	Yüzük, S-Torç için	30.08
L-0006	Yüzük, D-Torç için	30.08
L-0007	Conta, S-Torç için	18.06
L-0008	Conta, D-Torç için	18.06
L-0009	Koruyucu mercek vidası, S-Torç	3.15
L-0010	Mercek Yuvası	17.20
L-0011	Motor lens, D-Torç	271.00
L-0012	Reflective (yansıtıcı) lens, D-Torç	76.00
L-0013	Colimatör lens, D-Torç	106.00
L-0014	Reflective (yansıtıcı) lens, S-Torç	79.00
L-0015	Motor lens, S-Torç	527.00
L-0016	Uzun Kalın Dişli QBH Protective (Koruyucu) Lens	129.00
L-0017	Kısa Kalın Dişli QBH Protective (Koruyucu) Lens	183.00
L-0018	S-Torç collimator lens	75.00
L-0019	Uzun İnce Dişli QBH Protective (Koruyucu) Lens	129.00
L-0020	Lazer temizleme odak merceği, F400	157.00
L-0021	Kısa Yeni Seri İnce Dişli QBH Protective (Koruyucu) Lens	129.00
L-0022	Odak merceği S-Torç	73.88
L-0023	Colimator Lens, SUP23	74.55
L-0024	Odak merceği, SUP23	53.00
L-0025	Odak merceği Seti, SUP23	155.00
L-0026	Reflective (yansıtıcı) Lens, S-Torç SUP23	86.00
L-0028	Koruma Merceği SUP23	53.00
L-0030	S-Torç Conta Arkası	00.00
N-0001	Kesme nozulu D-torç için	12.04
N-0002	Telsiz kaynak nozulu	12.04
N-0003	Kanal açma nozulu	12.04
N-0004	0.8 Besleme telli kaynak nozulu, D-Torç için	12.04
N-0005	Telsiz kaynak nozulu (uzun)	12.04
N-0006	D-torç nozul seti	301.00
N-0007	S-torç nozul seti	180.29

MODEL ADI	TANIM	FİYATI $
N-0008	1.0 Besleme telli kaynak nozulu, D-Torç için	12.04
N-0009	1.2 Besleme telli kaynak nozulu, D-Torç için	12.04
N-0010	1.6 Besleme telli kaynak nozulu, D-Torç için	12.04
N-0011	0.8 / 1.0 / 1.2 Besleme telli kaynak nozulu, S-Torç için	12.04
N-0012	1.6 Besleme telli kaynak nozulu, S-Torç için	12.04
N-0013	Tel beslemeli çatal kaynak nozulu, S-Torç için	12.04
N-0014	Tel beslemesiz çatal kaynak nozulu, S-Torç için	12.04
N-0015	Dönüştürücü nozul adaptörü S-torç / D-torç	57.17
N-0016	1.2 Tel beslemeli kanallı nozul, S-Torç için	12.04
N-0017	1.6 Tel beslemeli kanallı nozul, S-Torç için	12.04
N-0018	Kesme nozulu, S-Torç için	12.04
N-0019	Kalın dişli 1.2-1.6 besleme telli kaynak nozulu, D-Torç için	12.04
N-0020	Nozul bağlantı adaptörü, D-Torç için	12.04
N-0021	Tel Sürme Memesi, 0.8 mm	5.20
N-0022	Tel Sürme Memesi, 1.0 mm	5.20
N-0023	Tel Sürme Memesi, 1.2 mm	5.20
N-0024	Tel Sürme Memesi, 1.6 mm	5.20
N-0025	Tel Sürme Memesi, 2.0 mm	5.20
N-0026	2.00 mm Besleme telli kaynak nozulu, S-Torç için	9.01
N-0027	0.8 mm Besleme telli kaynak nozulu, S-Torç için	9.01
N-0028	1.0 mm Besleme telli kaynak nozulu, S-Torç için	9.01
N-0029	Çift tel beslemeli nozul, AS-12D	17.33
N-0030	Çift tel beslemeli nozul, AS-16D	17.33
N-0031	Çift tel beslemeli nozul, AS-20D	17.33
N-0032	Çift tel sürme memesi 1.2 mm	13.86
N-0033	Çift tel sürme memesi 1.6 mm	13.86
N-0034	Çift tel sürme memesi 2.0 mm	13.86
R-0001	0.8 - 1.0 mm tel makarası	90.23
R-0002	1.2 - 1.6 tel makarası	90.23
R-0003	Tel sürme çıkış borusu	60.18
R-0004	Tel sürme çıkış aparatı	24.08
R-0005	Tel sürme spirali 1.00-1.6mm	134.39
R-0006	Tel sürme spirali 2.00 mm	131.00
R-0007	1.6- 2.00 mm tel makarası	52.00
R-0008	Tel sürme spirali 2.00 mm (aliminyum için)	184.00
R-0009	Tel sürme spirali 2.00 mm, SUP23 (aliminyum için)	184.00
R-0010	7 cm boru (F70)	34.15
R-0011	8 cm boru (F80)	34.15
R-0012	Çift tel sürme spirali 2.00 mm (aliminyum için)	180.00
R-0013	Çift tel sürme spirali 2.00 mm (paslanmaz ve çelik için)	110.00
R-0014	Torç boru somunu	10.60
R-0015	Torç boru tutucu SUP23	21.00
R-0016	Torç boru tutucu SUP20	15.09
R-0017	Çift tel sürme bağlantı adaptörü	40.00

MODEL ADI	TANIM	FİYATI $
	Jetco Lazer Kaynak Aksesuarları	
T-0001	D-Torç lazer kafa set	3.262.00
T-0002	Sup 20 Torç set	2.856.00
T-0003	Torç koruma kılıfı	30.08
T-0005	Tel sürme ekran paneli	242.00
T-0007	Tel sürme kontrol kartı	515.00
T-0010	3 Fonksiyonlu Sup 23 Torç set	2.153.00
T-0011	S-Torç kafa Sup 20	835.00
T-0012	Torç tetik butonu	3.15
T-0013	S-Torç kafa Sup 23	772.00
T-0014	3 Fonksiyonlu Torç kafa Sup 23 ve çift tel sürme seti	000.00
T-0020	Otomasyon Torç kiti	3.500.00
WF-0001	Robot kaynak makinası için tel besleyici	1.234.00
WF-0002	Tel sürme ünitesi kontrol kartı	1.733.00
WF-0003	Çift tel sürme ünitesi (S-Torç)	1.050.00
K-0002	Tel sürme uzatma kablosu takımı	0.000.00
K-0004	Sistem kablo seti (3 soketli)	124.00
K-0005	Torç sensör kablosu Sup 20	41.50
K-0006	Torç sensör kablosu Sup 23	32.00

AKSESUARLAR

Ürün	Model No.	Tanım	FİYAT €
SL60 VE SL100 TORÇ SARF MALZEMELERİ			
	9-8215	Elektrod	10.27
	9-8213	Start Kartuşu	41.35
	9-8205	Nozul, Çizgi için, 20A	7.92
	9-8206	Nozul, Çizgi için, 30A	7.92
	9-8207	Nozul, Çizgi için, 40A	7.92
	9-8208	Nozul, Kesme için, 40A	7.92
	9-8209	Nozul, Kesme için, 50/55A	7.92
	9-8210	Nozul, Kesme için, 60A	7.92
	9-8231	Nozul, Kesme için, 70A	8.77
	9-8211	Nozul, Kesme için, 80A	7.92
	9-8212	Nozul, Kesme için, 90/100A	7.92
	9-8253	Nozul, Kesme için, 120A	9.56
	9-8225	Nozul, Kanal Açma için, 40A	6.70
	9-8226	Nozul, Kanal Açma için, 60A	6.99
	9-8227	Nozul, Kanal Açma için, 80A	8.26
	9-8228	Nozul, Kanal Açma için, 100A	10.42
	9-8218	Kep	40.65
	9-8237	Kep Gövdesi	52.77
	9-8235	Kep, Çizgi için, 50-60A	27.82
	9-8236	Kep, Çizgi için, 70-100A	27.82
	9-8243	Kep, Saptırma için	15.99
	9-8241	Kep, Kanal Açma için	19.11
	9-8422	Mesafe Yayı	37.08
	9-8281	Mesafe Yayı (True Serisi)	31.67
SL40 TORÇ SARF MALZEMELERİ			
	9-0096	Elektrod	7.55
	9-0097	Start Kartuşu	41.36
	9-0091	Nozul, Kesme için, 20A	6.70
	9-0093	Nozul, Kesme için, 40A	8.99
	9-0094	Nozul, Kanal Açma için, 40A	11.70
	9-0098	Kep	53.06

Ürün	Model No.	Tanım	FİYAT €
TORÇLAR			
	7-0040	SL 40, 20-40 Amp., 4.5 mt. Kablo	471.00
	7-5200	SL 60, 20-60 Amp. 70˚ Kafa, 6.1 mt. Kablo	642.00
	7-5204	SL 60, 20-60 Amp. 70˚ Kafa, 6.1 mt. Kablo ATC	798.00
	7-5202	SL 100, 30-100 Amp. 70˚ Kafa, 6.1 mt. Kablo	733.00
	7-5206	SL 100, 30-100 Amp. 70˚ Kafa, 6.1 mt. Kablo ATC	984.00
	7-5208	SL 100, 30-100 Amp. 70˚ Kafa, 15,2 mt. Kablo ATC-Otomasyon	984.00
	7-5221	PCH-180˚ SL 100, 7,5 mt. ATC-OtomasyonTorcu	1.997.00
	7-4003	PCH-180˚ SL 100, 15,2 mt. ATC-OtomasyonTorcu	1.798.00
	7-4220	PCH-42ER 70˚ Kafa, 7,6 mt. Kablo	1.483.00
PCH-120 TORÇ SARF MALZEMELERİ			
	20-1225	Kep, Standart	88.50
	20-1227	Kep, Oluk Açma için	126.98
	20-1222	Nozul, 120A	12.55
	20-1221	Nozul, 70A	12.97
	20-1220	Nozul, 35A	16.40
	20-1215	Gaz Dağıtıcı, Kesme için	40.20
	20-1210	Elektrod, Hava/Nitrojen ile Kesme için	20.66
	20-1211	Elektrod, Hava/Hidrojen ile Kesme için	28.95
TORÇ KESME KILAVUZLARI / KILAVUZ KİTLERİ			
	7-8910	Kesme Kılavuz Kiti (Deluxe)	720.00
	7-3291	Dairesel Kesim Kılavuz Kiti	368.00
	7-7501	Yarıçap / Merdane Kesim Kılavuz Kiti	154.00
	7-8911	Düz Kesme Kılavuzu	950.00
	9-7971	Düz Kesme Kılavuzu	217.18

SAKURA

GRUP 04

Sakura

SAKURA

ENDÜSTRİYEL MARKÖRLER

SAKURA

TOK

#SAKURA

A100YEARS

SAKURA®

ENDÜSTRİYEL 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 ORTA UÇ — XPMK-B#

Ürün kodu : XPMK-B#...
Paket : 12/576

19 24 25 29 302 320 49 50

2.85 €

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#

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

03 19 49 50

3.70 €

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

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 5°C ile 40°C arasında değişir.

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

METAL MARKÖR İNCE UÇ

PKK-S#

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

7.51 €

3 20 29 50 425 49 19 36

METAL MARKÖR ORTA UÇ

Ürün kodu	: PKK-M#..
Paket	: 10/80
Uç kalınlığı	: 3.0 mm

12.02 €

Çalışma Derecesi	: Oda Sıcaklığı 5°C - 40°C
Mürekkep tipi	: Pigment alkol mürekkep
Uç kalınlığı	: Yarı sert
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 (Isıtma 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

XSC#

3 5 19 24
29 36 49 50
302 305 320

Ürün kodu : XSC#..
Paket : 12/432

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

4.54 €

DÜSÜK HALOJEN MARKÖR

3 19 49 50

XSC-LH#

Ürün kodu : XSC-LH#...
Paket : 12/432

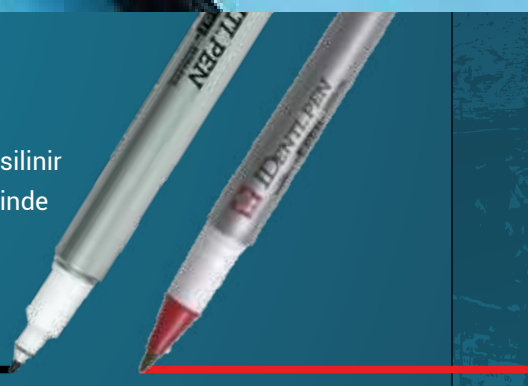
7.69 €

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

IDENTI-PEN

Çift Uçlu Permanent Markör

- İnce ve hassas yazı için ekstra ince uç
- Yoğun kullanım ve kalın çizgiler için sert fiber uç
- Xylene içermez - az koku
- Alkol bazlı temizleyiciler sayesinde gözeneksiz yüzeylerden mürekkep kolaylıkla silinir
- Deri, metal, ahşap, cam, CD, plastik ve fotoğraf gibi pek çok gözenekli yüzey üzerinde işaretleme yapar.



Uç Kalınlığı: 0.4 mm(ekstra ince) & 1.0 mm (ince)
Çalışma Derecesi: 5°C - 40°C

0.4 mm (Ekstra ince) & **1.0 mm (İnce)**

IDENTI-PEN ÇİFT UÇLU PERMANENT MARKÖR XYK-T#

Ürün kodu : XYK-T#..
Paket : 12/152

2.02 €

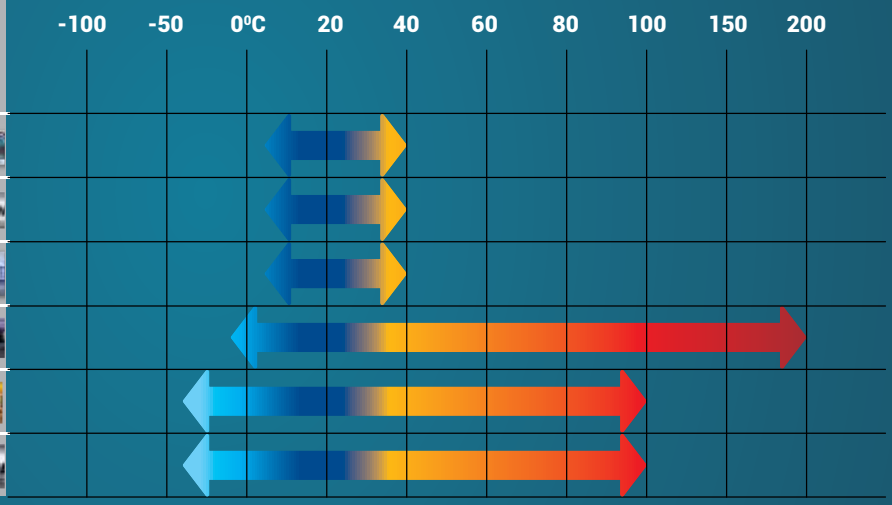
3	5	12	19
24	29	36	49

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 Marker	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	

✓ Tavsiye ✓ Kullanıma Uygun

ISI TABLOSU



TEKNIK DETAYLAR MARKÖR & MÜREKKEP TABLOSU

	KALEM							MÜREKKEP												
	UÇ TİPİ		GÖVDE TİPİ		MARKÖR TİPİ			MÜREKKEP ÇÖZÜCÜ TİPİ					RENK TİPİ		RENK ETKİSİ		DAYANIKLILIK			Raf ömrü - Aylık	Yazım Uzunluğu - Metre
	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		
Paint Markör	✓			✓		✓		✓	✓				✓		✓		✓	✓		36	>200m (2types)
Paint Markör DH	✓			✓		✓			✓				✓		✓		✓	✓		36	>200m (2types)
Metal Markör	✓			✓		✓			✓				✓		✓		✓	✓	✓	36	>800m (2types)
Solid Markör			✓				✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓	60	>800m >1.000m (2 types)
Solid Markör Düşük Isı			✓				✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓	60	>1.000m
Düşük Halojen Solid Marker			✓				✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓	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.

Fiyatlarımıza KDV dahil Değildir.

GRUP OF

ASTUROMEC

ASTUROMEC BOYA ve HAVA TABANCALARI

BOYA VE GÖLGE
TABANCALARI

SLIM HTE 1.9

227.00 €

EGO HVLP 1.0

264.00 €

GENESI HTE 1.3

537.00 €

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

BOYA VE GÖLGE TABANCALARI

UR PLUS

41.00 €

UR/S PLUS

41.00 €

ES/RV

ES/RV 0.7A

69.00 €

RE

RE 0.7A

37.00 €

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

Kısa

5.28 €

PA/L

Uzun

7.19 €

PA 6

Kısa

8.40 €

PA 6L

Uzun

11.14 €

NE

Uzun Ayarlı

15.12 €

GRUP

JETCO

SÜTUNLU MATKAP TEZGAHLARI
TRANSPALETLER VE İSTİFLEME MAKİNALARI
BASINÇLI YIKAMA MAKİNALARI VE AKSESUARLARI

SÜTUNLU MATKAP TEZGAHLARI

JDP-13	JDP-16	JDP-25	JDP-32
Ø 13 mm	Ø 16 mm	Ø 25 mm	Ø 32 mm
Kayış Kasnak	Kayış Kasnak	Kayış Kasnak	Kayış Kasnak
Monofaze	Monofaze	Monofaze	Monofaze
224.50 - $	395.00 - $	672.00 - $	1.113.00 - $

Standart Aksesuarlar

Acil Stop Butonu

Mengene

Anahtarlı Mandren

İş Mili Siperliği

Standart Aksesuarlar

Acil Stop Butonu

Mengene

5-20mm Anahtarsız Mandren

İş Mili Siperliği

Teknik Özellikler	Birim	JDP-13	JDP-16	JDP-25	JDP-32
Maksimum delme çapı	mm	Ø 13	Ø 16	Ø 25	Ø 32
Ana motor gücü	watt	350	450	750	1100
Voltaj	volt	230	230	230	230
Sütun çapı	mm	Ø 46	Ø W58	Ø 80	Ø 92
İş mili ile tabla arası mesafe	mm	210	400	685	700
İş mili hareketi	mm	50	50	85	120
İş mili konikliği		B16	B16	MT3	MT4
İş mili hızı	devir/dakika	620 - 2620	300 - 2550	340 - 2860	180 - 2440
Tabla ölçüleri	mm	160 x 160	200 x 200	290 x 290	360 x 360
Taban ölçüleri	mm	290 x 190	340 x 210	450 x 270	470 x 360
Tablanın sağ/sol dönüşü	derece	+/- 45	+/- 45	+/- 45	+/- 45
Palet ölçüleri (B x G x Y)	mm	555 x 400 x 260	655 x 410 x 260	1140 x 490 x 275	1415 x 650 x 305
Ağırlık (Brüt/Net)	kg	19/17	34/32	75/71	120/115

TRANSPALETLER ve İSTİFLEMELER

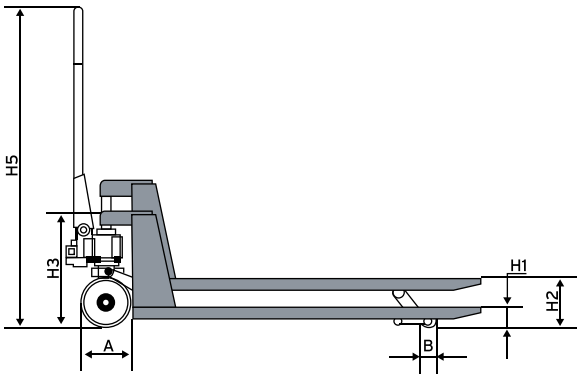
JETCO TRANSPALET VE İSTİFLEME

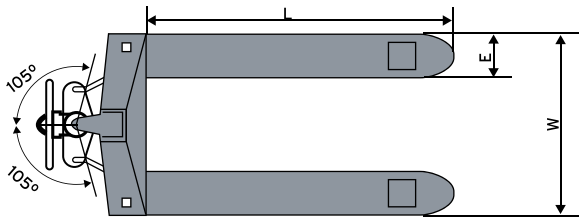
DF-III

520.00 - $

BF-III

538.00 - $





Teknik Özellikler	Ölçüler	DF-III	BF-III
Kaldırma Kapasitesi	(Kg)	2500	2500
Minimum Çatal Yüksekliği	H1 (mm)	85	85
Maksimum Çatal Yüksekliği	H2 (mm)	200	195
Pistonun Minimum Yerden Yüksekliği	H3 (mm)		
Toplam Yükseklik (Kol Dahil)	H5 (mm)	1186.5	1214
Çatal Uzunluğu	L (mm)	1150	1150
Çatal Genişliği	E (mm)	150	160
Çatallar Arası Mesafe (Dıştan Dışa)	W (mm)	520	550
Tekerlek Çapları (A-Arka / B-Ön)	O (mm)	180 / 70x80	180 / 74x70
Ağırlık	(Kg)	55-60	80

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

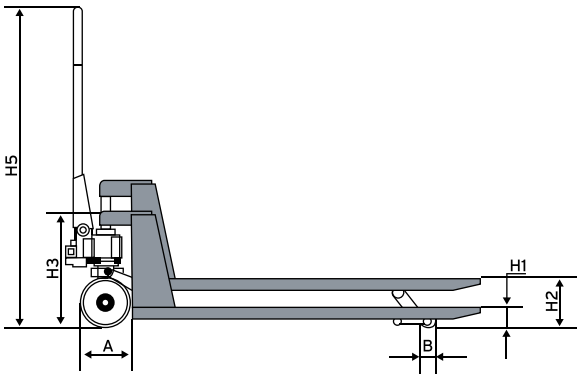
JETCO TRANSPALET VE İSTİFLEME

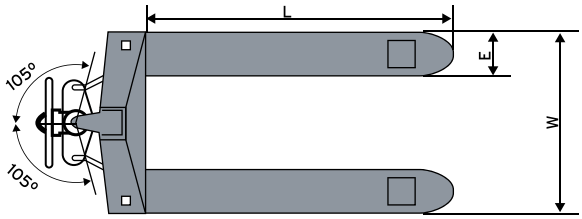
KG 2500

GALVANİZ GÖVDE

BFG

817.00 - $





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

JETCO TRANSPALET VE İSTİFLEME

BF1500

884.00 - $

KG 1000

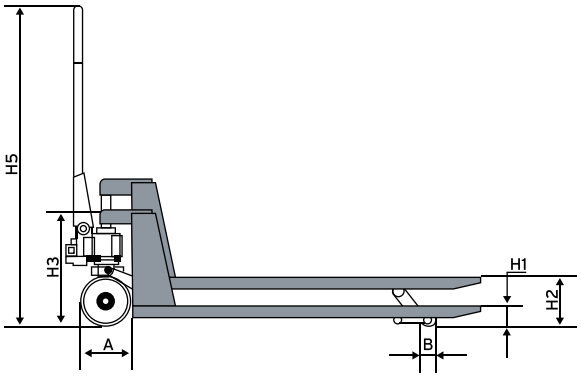
1500 mm
Çatal Uzunluğu

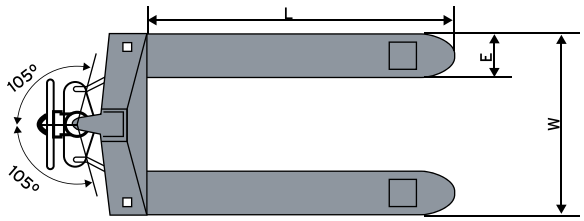
BF2500

1.252.00 - $

KG 1000

2500 mm
Çatal Uzunluğu

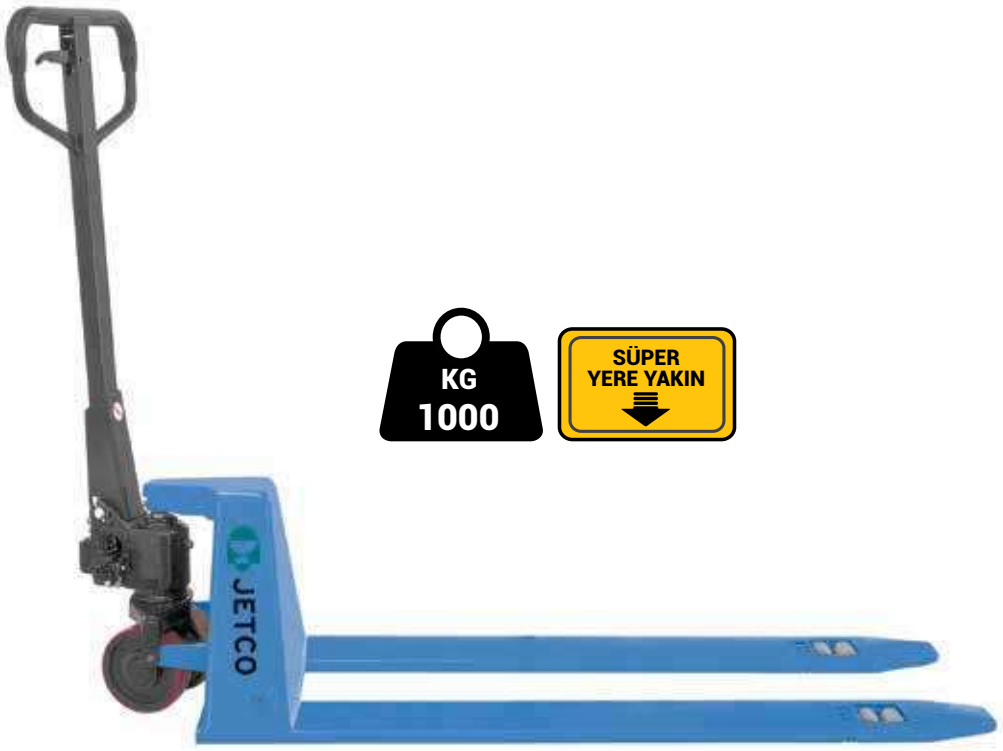


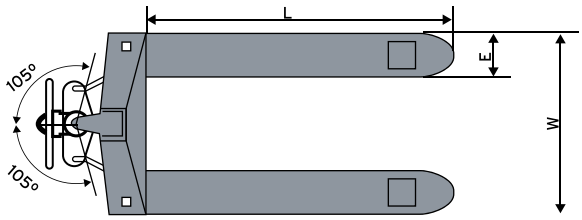


Teknik Özellikler	Ölçüler	BF1500	BF2500
Kaldırma Kapasitesi	(Kg)	1000	1000
Minimum Çatal Yüksekliği	H1 (mm)	75	75
Maksimum Çatal Yüksekliği	H2 (mm)	190	190
Pistonun Minimum Yerden Yüksekliği	H3 (mm)		
Toplam Yükseklik (Kol Dahil)	H5 (mm)	1214	1214
Çatal Uzunluğu	L (mm)	1500	2500
Çatal Genişliği	E (mm)	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

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

JETCO TRANSPALET VE İSTİFLEME





BFL-10

937.00 - $

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

JETCO TRANSPALET VE İSTİFLEME

KG 1000

MAKASLI

JF

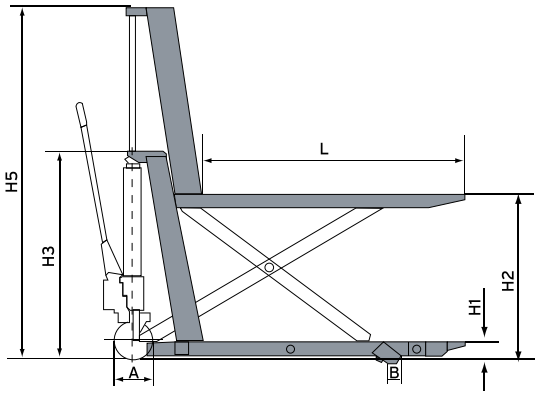
1.340.00 - $

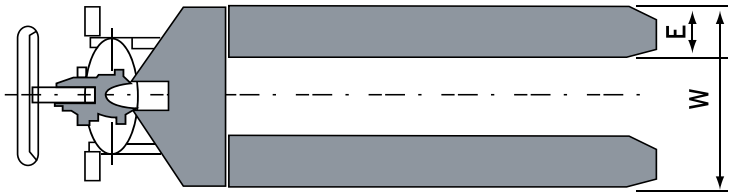
KG 1500

AĞIR HİZMET

HW

1.089.00 - $





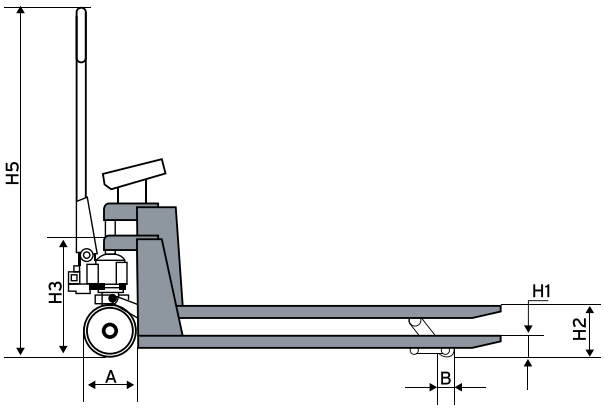
Teknik Özellikler	Ölçüler	JF	HW
Kaldırma Kapasitesi	(Kg)	1000	1500
Minimum Çatal Yüksekliği	H1 (mm)	85	70
Maksimum Çatal Yüksekliği	H2 (mm)	800	240
Pistonun Minimum Yerden Yüksekliği	H3 (mm)		734
Toplam Yükseklik (Kol Dahil)	H5 (mm)	1210	1270
Çatal Uzunluğu	L (mm)	1150	800
Çatal Genişliği	E (mm)	160	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

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

JETCO TRANSPALET VE İSTİFLEME

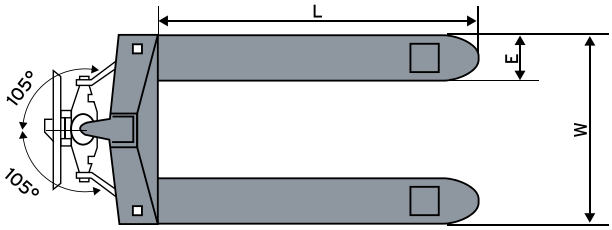
BFC 6-7

2.519.00 - $



BFC 6-8

2.961.00 - $



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

JETCO TRANSPALET VE İSTİFLEME

KG 300 | mm 900

Tabla Ölçüsü
855x500x50 mm

- Katlanabilen Tutamak
- Kilitlenebilen Tekerlekler

SP 300

707.00 - $

KG 500 | mm 900

Tabla Ölçüsü
855x500x50 mm

- Katlanabilen Tutamak
- Kilitlenebilen Tekerlekler

SP 500

767.00 - $

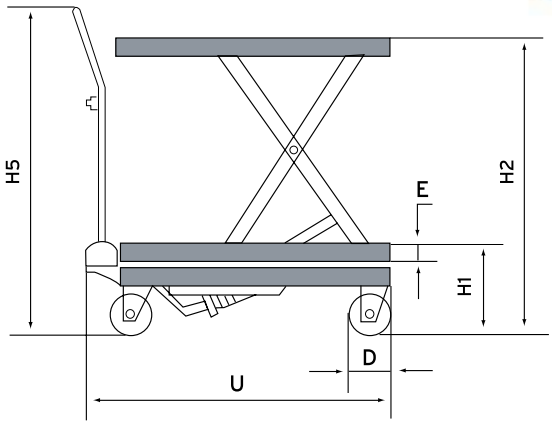
KG 800 | mm 1000

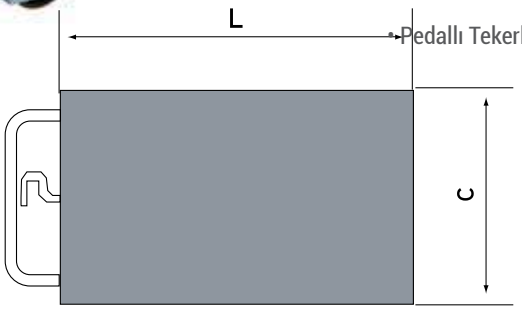
Tabla Ölçüsü
1000x510x55 mm

- Pedallı Tekerlek Kilit Sistemi

SP 800

998.00 - $





- 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
Maks. Yükseklik için Pedal Basım	(mm/time)	< 32	< 45	< 70
Tekerlek Çapı	Ø (mm)	127	127	150
Ambalaj Ölçüleri	(mm)	950x530x390	950x530x390	1190x630x460
Ağırlık	(Kg)	82	87	115

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

JETCO TRANSPALET VE İSTİFLEME

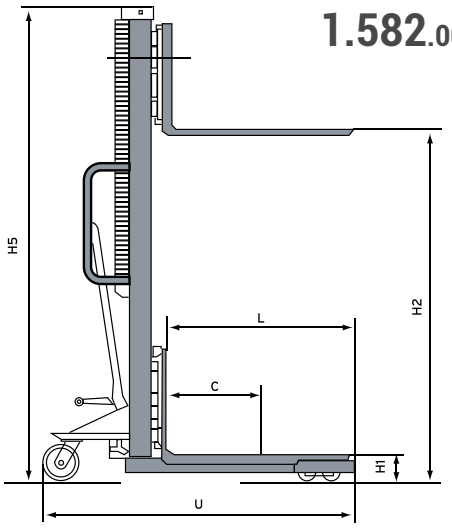
MANUEL KALDIRMA
MANUEL YÜRÜYÜŞ

KG 1000

mm 1600

SDJ 1000

1.582.00 - $



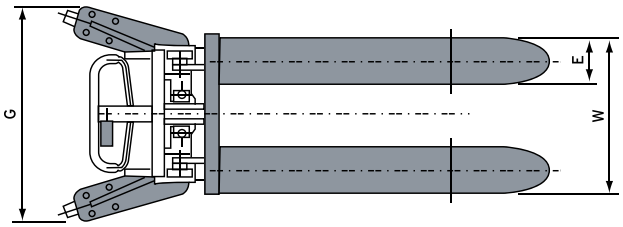
MANUEL KALDIRMA
MANUEL YÜRÜYÜŞ

KG 1500

mm 1600

SDJ 1500

1.799.00 - $



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

CE YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA

JHPW 2200-DS

202.00 - $

JHPW 2200-MDS

228.00 - $

Model	Birim	JHPW 2200 DS	JHPW 2200-MDS
Maksimum Basınç	bar	160	160
Çalışma Basıncı	bar	100 +/-5	100 +/-5
Motor Tipi		Kömürlü Motor	Kömürlü Motor
Motor Gücü	watt	2.200	2.200
Su Sevk Miktarı	Litre / Dakika	5.6	5.6
Koli Ebatları	mm	370 x 298 x 495	440 x 298 x 495
Ağırlık	kg	10	11,7
Hortum Uzunluğu	metre	5 (PVC)	5 (PVC)

GRUP 07

METABO

AKSESUARLAR

Metabo ile Verimlilik
Dört iyi argüman:

Metabo ile her zaman iyi bir tercih yaparsınız. Verimlilik, mobilite, güvenlik, dayanıklılık ve servisin bir toplamıdır ve bizim için kritik bir rol oynar- tıpkı sizin için de firmanız ve çalışanlarınızın verimliliğinin önemli olduğu gibi. Özetle:Metabo ile her zaman güvenli taraftasın.

Sınırsız mobilite

Şu an ne işiniz olursa olsun, kendinizi kablodan koparın. Metabo akü teknolojisi ile elektrikli aletler ile ulaşabileceğiniz performansa ulaşacaksınız..

Maksimum güvenlik

İşten kaynaklanan hastalık sebebiyle ne kadar az zaman kaybederseniz, verimliliğiniz o kadar artar. Ürünlerimiz kullanıcı sağlığını ve güvenliğini en üst seviyede tutar.

Kapsamlı hizmet

Uygulama analizinden bireysel ürüne ve sistem çözümlerine, hızlı yedek parça ve tamir servisi: Sizin iş akışınız bizim taahhüdümüzdür.

Dayanıklı sağlamlık

Metabo'nun makineleri ve aksesuarları en iyi kalite, maksimum güvenilirlik ve benzersiz servis ömrü sunar. Bu da en zorlu koşullarda bile yüksek performans elde etmenizi sağar.

Alman yapımı:
İnovasyon bizim geleneğimizdir.

Her Metabo makinasında geleneksel Alman mühendislik ustalığı vardır. 1924'ten beri Nürtingen tesisimizde yenilikçi fikirler geliştirmekte ve profesyonel kullanıcılar için mükemmel makinalar ve aksesuarlar sunmaktayız. İhtiyaçlarınıza göre özel olarak sunduğumuz hizmetimiz bizi çok daha güçlü bir ortak haline getiriyor.

Alüminyum döküm

Mühendislik

Plastik enjeksiyon kalıp

Kalıp inşaatı

Mekanik üretim

Montaj

Çelik parçalar

Motor üretimi

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

DÜNYANIN 1 NUMARALI AKÜ TEKNOLOJİSİ

KABLOYU AT - GÜCÜ TUT

400 Makina 1 Akü

Li HDX

ultra M Technology

3 Yıl Garanti

metabo®
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

güvenmen gerektiği zaman

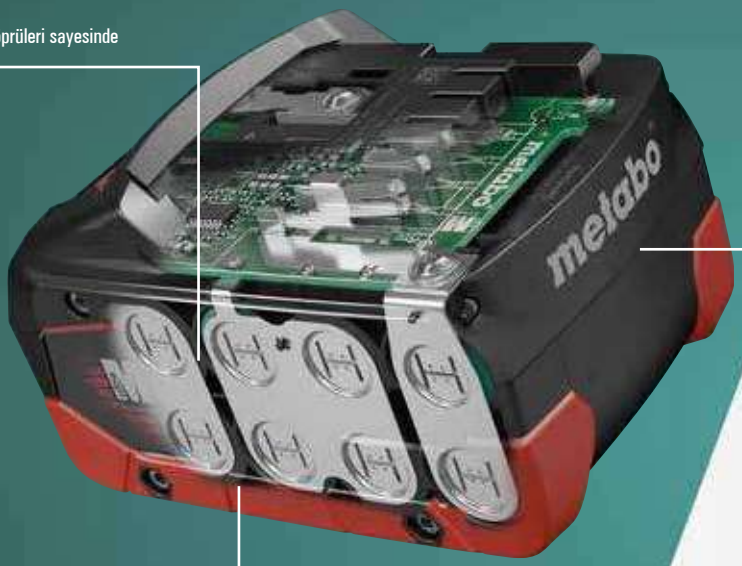
Lider teknoloji.

LiHD® TECHNOLOGY

Metabo, yeni LiHD teknolojisiyle akülü makinelerde kablolu makinelerden hiç bir şekilde geri kalmayan bir performans seviyesine ulaşıyor. Bu durum performans, kullanım ömrü ve çalışma süresi bakımından size üstünlük sunan pek çok bileşenin ortak çalışmasıdır. Metabo'nun hangi akü paketine karar verdiğiniz bağlayıcı değildir.

% 160 Daha fazla güç*
Yeni geliştirilen bir akü paketiyle bağlantılı olarak yeni LiHD hücre teknolojisi sayesinde
- Yüksek akım kapasiteli akım hattı ve büyütülmüş kontaklar
- Özel bakır alaşımlı hücre köprüleri sayesinde 3 kat iyileştirilmiş iletkenlik

% 115 Daha fazla çalışma süresi*
- Hücrede daha fazla etkin malzeme
- Üstün nitelikli malzemelerin kullanımı (gümüş ve bakır)



Daha uzun ömürlü
ve % 100 daha sağlam*:
- Komple döküm ve elektroniğin bir bütün olarak koruyucu cilası ve ayrıca kapak yapısındaki optimum sızdırmazlık sayesinde içten kirlenmeye karşı optimum koruma
- Hücrelerin kauçuk tamponla korunması
- Hücre enerjisinin daha fazla kullanılması sayesinde daha seyrek yükleme
- Akü paketinde dıştan kauçuk uygulaması emniyetli ve kaymaz şekilde duruş sağlar ve darbe koruması görevi de görür

10.0 Ah
Maksimum güç ve maksimum çalışma süresi

8.0 Ah
Maksimum güç ve maksimum çalışma süresi

5.5 Ah
Maksimum güç

4.0 Ah
Kompakt ve güçlü

- Piyasadaki 5 Ah 18 V Akü modelleri ile kıyaslandığında

The power to meet your standarts

Akülü Makinalar için Aksesuarlar

Aküler

LiHDX Aküler

LiHDX aküler
- Nihai performans ve minimum sıcaklık üretimi ile zorlu uygulamalar için LiHDX aküler
- Ultra M Teknolojisi: 3 yıl garanti, uzun ömürlü piller için akıllı pil yönetimi
- Patentli Hava Soğutmalı şarj teknolojisi
- Şarj ederken, özellikle uzun ömür için Elektronik Tek Hücre Koruması (ESCP).
- İşlemci kontrollü şarj ve deşarj yönetimi
- Bellek etkisi yoktur
- Akü kapasite göstergesi

Li HDX

Akü voltajı V	Akü kapasitesi Ah	Ağırlık Kg	»Hava soğutma«	Sipariş No.	Fiyat €
18	4.0	0,580	■	624974000	139,00
18	8.0	0,980	■	624975000	206,00

LiHD Aküler

LiHD aküler
- Nihai performans ve minimum sıcaklık üretimi ile zorlu uygulamalar için LiHD aküler
- Ultra M Teknolojisi: 3 yıl garanti, uzun ömürlü piller için akıllı pil yönetimi
- Patentli Hava Soğutmalı şarj teknolojisi
- Şarj ederken, özellikle uzun ömür için Elektronik Tek Hücre Koruması (ESCP).
- İşlemci kontrollü şarj ve deşarj yönetimi
- Bellek etkisi yoktur
- Akü kapasite göstergesi

LiHD

Akü voltajı V	Akü kapasitesi Ah	Ağırlık Kg	»Hava soğutma«	Sipariş No.	Fiyat €
12	4.0	0,320	■	625349000	85,00
18	4.0	0,580	■	625367000	127,00
18	5.5	0,980	■	625368000	159,00
18	8.0	0,980	■	625369000	187,00
18	10.0	1.010	■	625549000	230,00
36	6.2	1,640	■	625344000	527,00

Li-ion Aküler

Lityum-ion aküler«
- Ultra M Teknolojisi: 3 yıl garanti, uzun ömürlü piller için akıllı pil yönetimi
- Patentli Hava Soğutmalı şarj teknolojisi
- Şarj ederken, özellikle uzun ömür için Elektronik Tek Hücre Koruması (ESCP)
- İşlemci kontrollü şarj ve deşarj yönetimi
- Bellek etkisi yoktur
- Akü kapasite göstergesi
- 36V Akü; 1,5 Ah (625453000): Sadece akülü toz emme AHS 36-65V ve akülü pnömatik delici

Akü voltajı V	Akü kapasitesi Ah	Ağırlık Kg	»Hava soğutma«	Sipariş No.	
12	2.0	0,230	■	625406000	51,00
14.4	2.0	0,330	■	625595000	74,92
18	2.0	0,430	■	625026000	79,00
18	4.0	0,685	■	625027000	114,00
18	5.2	0,695	■	625028000	127,00

12V Lityum-ion aküler
- Ultra M Teknolojisi: 3 yıl garanti, uzun ömürlü piller için akıllı pil yönetimi
- Şarj ederken, özellikle uzun ömür için Elektronik Tek Hücre Koruması (ESCP)
- Bellek etkisi yoktur
- Akü kapasite göstergesi
- Mükemmel çevre özellikleri

Akü voltajı V	Akü kapasitesi Ah	Ağırlık Kg			
12	2.0	0,185		625438000	46,52

Şarj Cihazları

		Sipariş No.	Fiyat €
	ASC 55 Şarj Cihazı ■ Tüm Li Power ve LiHD kızaklı aküleri şarj etmek için (14.4V-36V) ■ Patentli "Hava Soğutmalı" şarj teknolojisi ■ Şarj Etme Akımı: 3.0 A ■ Çok düşük bekleme giriş gücü ■ İşlemci kontrollü şarj yönetim sistemi Voltaj: 230-240V Frekans: 50-60Hz	627044000	73,00
	ASC 145 Şarj Cihazı ■ Tüm Li Power ve LiHD kızaklı aküleri şarj etmek için (12V) ■ Şarj Etme Akımı: 8.0 A ■ Çok düşük bekleme giriş gücü ■ İşlemci kontrollü şarj yönetim sistemi ■ Şarj süresi: 18V/ 8.0 Ah akü yaklaşık 60 dakika, Voltaj: 230-240V Frekans: 50-60Hz	627378000	111,00
	ASC 290 Hızlı Şarj Cihazı ■ Tüm Li Power ve LiHD kızaklı aküleri şarj etmek için (12V-36V) ■ Patentli "Hava Soğutmalı" şarj teknolojisi ■ Şarj Etme Akımı: 16 A ■ Power USB-C: 20 W ■ Çok düşük bekleme giriş gücü ■ İşlemci kontrollü şarj yönetim sistemi ■ Şarj süresi: 8.0 Ah akü yaklaşık 30 dakika Voltaj: 230-240V Frekans: 50-60Hz	627370000	188,00
	ASC 145 Duo Hızlı Şarj Cihazı ■ Evrensel çift hızlı şarj cihazı: Tüm Li-Ion ve LiHD sürgülü pil paketlerini şarj etmek için (12 V - 36 V) ■ Patentli "HAVA SOĞUTMALI" şarj teknolojisi: şarj sırasında önemli ölçüde azaltılmış şarj süreleri için pil takım. ■ Şarj Etme Akımı: 8.0 A ■ Çok düşük bekleme giriş gücü ■ Nazik şarj ve maksimum şarj döngüsü için işlemci kontrollü şarj yönetimi ■ Tüm CAS iş ortağı pil paketlerini şarj etmek için ■ Gösterilen makine, yapılandırmaya bağlı olarak ekipman ve teknik ayrıntılarda farklılık gösterebilir. ■ Şarj süresi: 4.0Ah akü yaklaşık 30 dakika, 8.0Ah akü yaklaşık 60 dakika Voltaj: 230-240V Frekans: 50-60Hz	627495000	196,00

The power to meet your standarts

Akülü Makinalar için Aksesuarlar

Şarj Cihazları

		Sipariş No.	Fiyat €
	LC 24 Şarj Cihazı ■ 10.8V -12 V aküleri şarj etmek için ■ Şarj Etme Akımı: 2.3 A Voltaj: 230-240V Frekans: 50-60Hz	627109000	53,00

Şarj Cihazlı Akü Setleri

			Sipariş No.	Fiyat €
	Başlangıç seti 2 x 2.0 Ah 2 x 12 V/2.0 Ah Akü 1x SC 30 Şarj Cihazı		685300000	163,00
	Başlangıç seti 2 x 4.0 Ah LiHD 2 x 12 V/4.0 Ah LiHD Akü 1x ASC 55 Şarj Cihazı	LiHD	685301000	240,00
	Başlangıç seti 2 x 2.0 Ah 2 x 18 V/2.0 Ah Akü 1x SC 30 Şarj Cihazı		685161000	166,00
	Başlangıç seti 2 x 4.0 Ah 2 x 18 V/4.0 Ah Akü 1x ASC 55 Şarj Cihazı		685050000	231,00
	Başlangıç seti 2 x 5.2 Ah 2 x 18 V/5.2 Ah Akü 1x ASC 145 Şarj Cihazı		685051000	286,00
	Başlangıç seti 2 x 4.0 Ah LiHD 2 x 18 V/4.0 Ah LiHD Akü 1x ASC 55 Şarj Cihazı	LiHD	685163000	279,00
	Başlangıç seti 2 x 5.5 Ah LiHD 2 x 18 V/5.5 Ah LiHD Akü 1x ASC 145 Şarj Cihazı	LiHD	685122000	371,00
	Başlangıç seti 2 x 8.0 Ah LiHD 1x ASC 290 Şarj Cihazı	LiHD	685303000	573,00
	Başlangıç seti 4 x 8.0 Ah LiHD 4 x 18 V/8.0 Ah LiHD Akü 1x ASC 145 Duo Şarj Cihazı	LiHD	685135000	980,00
	Başlangıç seti 2 x 10.0 Ah LiHD 1x ASC 290 Şarj Cihazı	LiHD	685304000	670,00
	Başlangıç seti 4 x 10.0 Ah LiHD 4 x 18 V/10.0 Ah LiHD Akü 1x ASC 145 Duo Şarj Cihazı	LiHD	685143000	1.080,00
	Başlangıç seti 2 x 4.0 Ah LiHDX 2 x 18 V/4.0 Ah LiHD Akü 1x ASC 145 Şarj Cihazı	Li HDX	685306000	385,00
	Başlangıç seti 2 x 8.0 Ah LiHDX 2 x 18 V/8.0 Ah LiHD Akü 1x ASC 290 Şarj Cihazı	Li HDX	685305000	632,00

Tripod Ayaklar

Tripod

		Sipariş No.	Fiyat €
	Akülü çalışma ışığı için Tripod Ayak ■ Hızlı kilitleme ve merkezi teleskopik uzatmaya sahip teleskopik ayaklar ■ Sabit ve zincirle desteklenmiş kaymaz kauçuk ayaklar ■ Taşıma kayışı ve çantası sayesinde taşıma kolaylığı Çalışma Yüksekliği: 85 cm – 173 cm Bağlantı Diş Ölçüsü: 1/4"+ 5/8" Ağırlık: 5 kg	623729000	000,00
	İnşaat Tripod ■ Çok amaçlı alüminyum yapı ■ Kesme kontrol hattında çalışmak için ideal ■ Hızlı kilitlemeli ve engellemeye karşı engel olan teleskopik ayaklar ■ Yüksekliğin hassas ayarlanması için metrik göstergeli dişli kolon ■ Kolay kurulum için çıkarılabilir tripod kafası ■ Kaymayı önleyen lastik ayaklar sayesinde iyi sabitlenme ■ Farklı cihazları bağlamak için adaptör ■ Taşıma kayışı ve çantası sayesinde taşıma kolaylığı Çalışma Yüksekliği: 74 cm – 192 cm Uzatma parçası dahil çalışma yüksekliği: 265 cm'ye kadar Bağlantı Diş Ölçüsü: 1/4"+ 5/8" Ağırlık: 5 kg	628791000	000,00
	Tripod - 2 adet Led lamba için ■ Çok amaçlı alüminyum yapı ■ Kaymaz lastik ayaklar sayesinde güvenli duruş. ■ Tripot üzerine iki ışık monte etmek için çift tutucu içerir Çalışma Yüksekliği: 110 cm – 180 cm (Kademesiz yükseklik ayarı) Uygunluk: BSA 12-18 LED 2000 / BSA 18 LED 4000 / BSA 18 LED 10000 Bağlantı Diş Ölçüsü: M8 Ağırlık: 5 kg	623723000	000,00

Takip Cihazları

		Sipariş No.	Fiyat €
	Iphone - Ipad (Ios) için takip cihazı ■ Yakın mesafeden izleme: Yüksek sesli akustik sinyal (120 dB) ■ Yüksek seviyede toz ve su korumasına sahip gövde Uyumluluk: IOS Koruma Sınıfı: IP67 Pil Tipi: CR2450 Çalışma Sıcaklığı: -15 /+50 C Ölçüler: 58x45x9 mm Ağırlık: 0,29 g	626965000	31,94
	Android için takip cihazı ■ Yakın mesafeden izleme: Yüksek sesli akustik sinyal (120 dB) ■ Yüksek seviyede toz ve su korumasına sahip gövde Uyumluluk: Android Koruma Sınıfı: IP67 Pil Tipi: CR2450 Çalışma Sıcaklığı: -15 /+50 C Ölçüler: 58x45x9 mm Ağırlık: 0,29 g	626966000	31,94

KESME VE TAŞLAMA DİSKLERİ: METABO KALİTESİNE GENEL BAKIŞ

»Novoflex«
»Novorapid« Inox

Başlangıç Kalite

İyi kesim ve malzeme kaldırma özelliği.

»Flexiamant«
»Flexiarapid« Inox

Standart Kalite

Düzgün kesim performansı ve uzun kullanım ömrü.

»Flexiamant Super«
»Flexiarapid Super«
Inox HydroResist

Premium Kalite

Ekstra yüksek kalitede kesim ve çok uzun kullanım ömür

CER

»M-Calibur«

Premium CER Kalite

Özel seramik aşındırıcı parça teknolojisi ve çalışma esnasında maksimum verimlilik

Metabo renk kodlama sistemi

Metabo taşlama diskleri uygulama alanına uygun olarak farklı renkle kodlanır. Renk kodları katalogta ürünlerin yanlarında belirtilmiştir.

- Metal
- Paslanmaz Çelik
- Alüminyum, Brons, Bakır, Pirinç, diğer NF (iletken olmayan) metaller
- Tuğla, Beton, Kiremit, Sert Tuğla vb.

KESME VE TAŞLAMA DİSKLERİ: GÜÇLÜ VE DAYANIKLI

Kesme ve Taşlama disklerinin kalitesi birkaç ögeye bağlıdır. Aşındırıcı parça (boyut, şeki ve kalite) diskin ne kadar güçlü olabileceğini belirler. Diskin sıkıştırılması ve dolgu malzemeleri diskin ne kadar süre kullanılacağını belirler. Kesme ve Taşlama diskleri bizim formüllerimize ve kalite standartlarımıza uygun olarak üretilir ve makinalarımız da kullanıldığında maksimum performansa ulaşır. Güçlü diskler uzun bir kullanım ömrü vaad eder ve bu anlamda ekonomiktir.

Metabo ürün adı

Ölçüler

Maks. İzin Verilen Devir

Maks. Çalışma Hızı

Sipariş Numarası

Son Kullanım Tarihini Gösteren Metal Pul

Uygun Malzemeleri Gösteren Resim

Spesifikasyonlar (Aşığıya bakınız)

Güvenlik Notları

- Kulaklık kullanınız
- Gözlük kullanınız
- Toz Maskesi kullanınız
- Eldiven kullanınız
- Kullanım Sınırlamaları

OSA Güvenlik Standartları

Kesme ve Taşlama diskleri Spesifikasyonlarını okuma yöntemi:

Adlandırma
Kesme diskinin genetik kodunu oluşturan harfler ve sayılar birleşimi

Aşındırıcı
A ■ Metali işlemek için
ZA ■ Metal işlemek için özel diskler

C Silikon karpit
■ Taşı işlemek için

CA Seramik
■ Paslanmaz Çeliği ve Metali işlemek için özel diskler

Kum
Sayı arttıkça kum iyileşir. Kesme ve Taşlama disklerinde 16-60 kum ölçüsü kullanıyoruz:
16–24 kaba
30–60 orta

Sertlik
Taşlama malzemesinin sertliği alfabetik olarak kodlanır.

ABC ...	NOP ...	RST ...	Z
Çok yumuşak	yumuşak	Sert	Çok sert

Sekil
Şekil 41: Düz
Şekil 42/27: Göbekli versiyon

Birleştirme
B Reçineli Birleştirme
■ 50 m/s hıza kadar izin verir

BF Cam-Fiber ile güçlendirilmiş reçineli Birleştirme
80 m/s hıza kadar izin verir

Örnek: A 24-N-BF
A Alüminyum Oksit
24 Kum
N Sert Disk

BF Cam-Fiber ile güçlendirilmiş birleştirme
■ Bu disk iyi kesim yapar ve metallerde kullanımında uzun ömür sağlar

HANGİ UYGULAMA İÇİN HANGI DİSK KULLANILIR?

Açıklama	Kesme diskleri																					Taşlama diskleri								
Novoflex İyi Kesim Performansı/Kullanım Ömrü Flexiamant Yüksek Kesim Performansı / Kullanım Ömrü Flexiamant süper Çok Yüksek kesim Performansı / Kullanım Ömrü ■ Çok Uygun □ Kısmi Uygun (Bu malzemelerin özel kullanımı azaltılmış servis ömrüne veya kesme kapasitesine sebep olabilir).	Elle Tutulan Taşlama Makinaları															El operasyonuyla kesilen makinalar		Masa tipi testereler			Sabit Kesme Makinaları		Elle Tutulan Taşlama Makinaları							
Metal/Uygulama	CA 46-U M-Calibur Steel/Inox	A 30 Novoflex steel	A 30-R Flexiamant steel	A 36-T Flexiamant super steel	A 60-T/A 46-T Flexiamant super steel	A 46-T Novorapid Inox	A 30-P Flexiamant Inox	A 46-R/A 60-R/A 30-R Flexiarapid Inox	A 60-U/A 46-U/A 36-U Flexiarapid super Inox	A 46-U Combinator	A 30-O Flexiarapid Alu	C 30 Novoflex stone	C 30-S Flexiamant super stone	C 60-T Flexiamant super stone	A 24-N Flexiamant super steel	C 24-N Flexiamant super stone	A 36-S Flexiamant super steel	A 36-R Flexiamant super Inox	A 30-R / A 24-M Flexiamant super steel	A 30-R Flexiamant super steel	C 30-S Flexiamant super stone	CA 36-O M-Calibur Steel/Inox	A 24 Novoflex steel	A 24-N Flexiamant steel	A 24-T Flexiamant super steel	ZA 24-T Flexiamant super pipeline	A 30-O Flexiamant super Inox	A 36-M Flexiamant super aluminium	C 24-N Flexiamant super stone
Çelik	■	■	■	■	■		□		■	■					■		■		■	■		■	■	■	■	□	□		
Genel İnşaat Çeliği	■	■	■	■	■		□		□	■					■		■		■	■		■	■	■	■	□			
İnşaat Çeliği-Güçlü Germe Dayanımı		□	□	■			□		□	■					□		□		□	□		□	□	□	□	■			
İmalat Çeliği	■		■	■	■		□		□	■					■		□		□	■		■	■	■	■	□			
Metal Plaka/İnce Profil	■	■	■	■	■	■	□	□	□	■					■		■		□	■		□		□	□	□			
İnce Boru																													
Boru Hattı																						■			■	■			
Dökme Demir GG																						■			■	■			
Şekillenebilen Dökme Demir GGG																						■			■	■			
Dökme Çelik GG																						■			■	■			
Dövme Dökme Demir GT																						■			■	■			
Paslanmaz Çelik	■					■	■	■	■	■								■	□	□		■				■	■		
Alaşımsız Paslanmaz Çelik	■					■	■	■	■	■									□	□		■				■	■		
Alaşımlı Paslanmaz Çelik	■					■	■	■	■	■								■	□	□		■				■	■		
Paslanmaz Çelik Plaka/ İnce Profil	■					■	■	■	■	■								■	□	□		■				■	■		
Konteynır Üretimi					■																	■		□		■	■		
Alüminyum											■										□							■	
Bronz											■										□							■	
Bakır											■										□							■	
Pirinç											■										□							■	
Diğer Demir İçermeyen Metaller											■										□							■	
Asfalt																													
Beton												■	■			■					■								■
Sıkıştırılmış Beton												□	□			□													■
Sünger Taşı												□	□			□													
Çatı Kiremiti												□	□			□													
Kiremit														■															
Havalandırılmış Beton												□	□			□													
Granit												□	□			□													■
Kiremit														■															
Biriket												□	□			□													■
Seramik														■															
Kilinker												□	□			□													
Ateş Tuğlası												□	□			□													
Taş												■	■			■					■								■
Kil Boru												□									□								
Sert Tuğla												□									□								

ÇELİK VE PASLANMAZ ÇELİK İÇİN “M-CALIBUR” KESME VE TAŞLAMA DİSKLERİ.

Özel aşındırıcı seramik teknolojisine sahip M-Calibur” sayesinde çelik ve paslanmaz çelikte yüksek verim ve çalışma kapasitesi

CER

- “M-Calibur” kesme diski ile maksimum kesme sayısı (kullanım ömrünün 3 katına kadar)
- Yüksek kesim hızı
- M-Calibur” taşlama diski ile maksimum malzeme kaldırma (standart diske göre 3 katına kadar)
- Yüksek malzeme kaldırma hızı

Yüksek güvenlik standartları

- EN 12413, OSA’nın tüm güvenlik standartlarına uyumluluk

Tüm güçlü taşlama makinalarına mükemmel uyumluluk

Geniş uygulama alanı

- Tüm çelik ve paslanmaz çelik uygulamaları

The power to meet your standarts

Kesme Diskleri

Kesme Diskleri

	Kalite sınıfı	Çap x kalınlık x Göbek çapı mm	Versiyon	Maximum hız /dk	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	A60-R / A 46 R "Novorapid" Çelik Kesme Disk ■ Novorapid: Güçlü giriş seviyesi ■ Metalin genel işlenmesi için ince kesme diski, özellikle borular, metal saclar gibi ince duvarlı malzemeler için ■ İyi kesme performanslı kullanım ömrü ■ Sertlik: Orta Sert ■ Düşük malzeme tüketimi, enerji tasarrufu, düşük makine yükü ■ Maksimum çalışma hızı: 80 m/s						
	A 60-R	115 x 1 x 22.23	—	13.300	1/25	616505000	1,00
	A 60-R	125 x 1 x 22.23	—	12.200	1/25	616506000	1,05
	A 46-R	150 x 1.6 x 22.23	—	10.200	1/25	616507000	1,74
	A 46-R	180 x 1.6 x 22.23	⌒	8.500	1/25	616508000	1,95
	A 46-R	230 x 1.9 x 22.23	⌒	6.600	1/25	616509000	3,02
	A 30 "Novoflex" Çelik Kesme Diski ■ Novoflex: Güçlü giriş seviyesi ■ Sertlik: Orta Sert ■ Metal uygulamaları için üniversal kullanım ■ İyi kesme performanslı kullanım ömrü ■ Maksimum çalışma hızı: 80 m/s						
	A 30	125 x 2.5 x 22.23	⌒	12.200	1/25	616444000	0,97
	A 30	125 x 2.5 x 22.23	—	12.200	1/25	616456000	1,08
	A 30	150 x 3 x 22.23	⌒	10.200	1/25	616448000	1,41
	A 30	180 x 3 x 22.23	—	8.500	1/25	616450000	1,38
	A 30	180 x 3 x 22.23	—	8.500	1/25	616457000	1,61

	Kalite sınıfı	Çap x kalınlık x Göbek çapı mm	Versiyon	Maksimum hız /dk	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	A 60 T - BF/ 41"SP - Novorapid" Inox Kesme Diski ■ Novorapid: Güçlü giriş seviyesi ■ Paslanmaz, borular, saclar, profiller, teller gibi ince cidarlı malzemelerin işlenmesi için ince kesme diski ■ Sertlik: Sert ■ Düşük malzeme tüketimi, enerji tasarrufu, düşük makine yükü ■ Demir, kükürt ve klor oranı düşük (Fe + S + Cl ≤ 0.1 %) ■ Maksimum çalışma hızı: 80 m/s ■ Non - OSA						
	A 60 T - BF/ 41"SP	115 x 1.0 x 22.23		13.200	1/25	617231000	0,65
	A 60 T - BF/ 41"SP	125 x 1.0 x 22.23		12.200	1/25	617232000	0,72
	A 46-T "Novorapid" Inox Kesme Diski ■ Novorapid: Güçlü giriş seviyesi ■ Paslanmaz, borular, saclar, profiller, teller gibi ince cidarlı malzemelerin işlenmesi için ince kesme diski ■ Yüksek kesme performanslı kullanım ömrü ■ Sertlik: Sert ■ Düşük malzeme tüketimi, enerji tasarrufu, düşük makine yükü ■ Demir, kükürt ve klor oranı düşük ■ Maksimum çalışma hızı: 80 m/s						
	A 46-T	115 x 1 x 22.23	—	13.200	1/25	616270000	0,79
	A 46-T	125 x 1 x 22.23	—	12.200	1/25	616271000	0,92
	A 46-T Novorapid	180 x 1.5 x 22.23	—	8.600	1/25	616273000	1,57
	A 46-T	230 x 1.9 x 22.23	—	6.600	1/25	616274000	2,81
	A 60-R / A 46-R / A 30-R "Flexiarapid" İnox Kesme Diski ■ Özellikle paslanmaz borular, metal levhalar, profiller, teller gibi malzemeler için ince kesme diski ■ Sertlik: Sert ■ Çok yüksek kesme performanslı kullanım ömrü ■ Düşük malzeme tüketimi, enerji tasarrufu, düşük makine yükü ■ Demir, kükürt ve klor oranı düşük ■ Maksimum çalışma hızı: 80 m/s ■ 1.0 mm kalınlığa sahip A 60-R, 1.6 mm kalınlığa sahip A 30-R, 1.9 mm kalınlığa sahip A 30-R						
	A 46-R	115 x 1.0 x 22.23	—	13.300	1/25	616186000	0,98
	A 60-R	125 x 1 x 22.23	—	12.200	1/25	616187000	1,10
	A 30-R	150 x 1.6 x 22.23	—	10.200	1/25	616183000	2,21
	A 30-R	180 x 1.6 x 22.23	—	8.500	1/25	616184000	1,77

	Kalite Sınıfı	Çap x kalınlık x Göbek çapı mm	Versiyon	Maximum hız /dk	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	A 36-U / A 46-U / A 60-U "Flexiarapid Super" Inox Kesme Diski ■ Özellikle paslanmaz çelik malzemeler işlemek için süper ince kesme diski ■ Çok yüksek kesme performanslı kullanım ömrü ■ Demir, kükürt ve klor oranı düşük ■ Tüm pas ve aside dayanıklı çelikler (V2A, Nirosta, INOX), yaylı çelikler, takım çelikleri ■ Taşıtlar, konteynerler, karoserler, şalter dolapları vb. Üretiminde kullanılmak üzere ■ Sessiz, hassas kesim için kesme diskleri, çapaksız kesimler ■ Sertlik: Sert ■ Maksimum çalışma hızı: 80 m/s						
	A 60-U	115 x 1 x 22.23	—	13.300	1/25	616216000	1,53
	A 60-U	115 x 1 x 22.23	⌒	13.300	1/25	616217000	1,74
	A 60-U	125 x 1 x 22.23	—	12.200	1/25	616220000	1,82
	A 46-U	180 x 1.6 x 22.23	—	8.500	1/25	616226000	2,47
	CA 46-U "M-Calibur" Inox Kesme Diski ■ En son nesil seramik tanecikli kesme diski ■ Seramik tanecikler sayesinde maksimum kesme performanslı çok uzun kullanım ömrü ■ İş ilerlemesinde yüksek verimlilik ■ Demir, kükürt ve klor oranı düşük ■ Tüm pas ve aside dayanıklı çelikler (V2A, Nirosta, INOX) için, izin verilen çelikler, yaylı çelikler, takım çelikleri ■ Sertlik: Sert ■ Maksimum çalışma hızı: 80 m/s						
	CA 46-U	125 x 1.6 x 22.23		12.200	1/25	616286000	5,58

Powermaxx CC Aksesuarları

	Kalite Sınıfı	Çap x kalınlık x Göbek çapı mm	Versiyon	Maximum hız /dk	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	■ PowerMaxx CC 12 BL ve CC 18 LTX BL akülü taşlama makineleri ile çok sayıda uygulama için üç parçalı aksesuar seti 76 mm disk çapı ile ■ Set içeriği : 1 x Kesme diski Flexiarapid Super Inox Ø 76x1.0x10 mm, 1 x Kesme / taşlama diski Kombinatör Ø 76x2.5x10 mm 1 x Elmas kesme diski Universal professional Ø 76x10 mm				1	626879000	16,38
	TF 41 "Flexiarapid Super" İnox Kesme Diski ■ Özellikle paslanmaz çelik işlemek için süper ince yüksek çıkışlı disk Özel korindonların kullanımı sayesinde çok uzun servis ömrü ile süper hızlı Demir, kükürt ve klor bakımından düşük (Fe + S + Cl ≤% 0.1) ■ Tüm pas ve aside dayanıklı çelikler (V2A, Nirosta, INOX), yay çelikleri, takım çelikleri Taşıt, konteyner, araba karoseri, şalter dolabı vb. Sessiz ve hassas kesim için kesme diskleri, çapaksız kesim Sertlik: sert. Maksimum çalışma hızı 80 m / s						
	TF 41	76 x 1 x 10	—	20..100	1/5	626870000	6,60
	"Flexiarapid Super" Üniversal Kesme Diski ■ Fayans, seramik, klinker vb. İşlemek için süper ince özel disk. Evrensel uygulama ■ Ortalamanın üzerinde takım ömrüyle çok yüksek kesme gücü ■ Hızlı kesim süresi, daha az kesme israfı, daha temiz kesme kenarları. Maksimum çalışma hızı 80 m / s						
		76 x 1 x 10	—	20.100	1/5	626871000	6,60
	Kalite Sınıfı "profesyonel" / TP ■ Her türlü fayans, sırlı ve sırsız, doğal taş levhalar, ince toprak, seramik için en yüksek talepleri karşılamak için özel disk. ■ Optimize edilmiş ince duvar teknolojisi ve uyarlanmış elmas yapısı sayesinde optimum kesme kalitesi ve çok uzun takım ömrü ■ Sinterlenmiş kesme kenarı, segment yüksekliği: 6 mm						
		1 x 6 x 25.4		20.100	1	626874000	12,48
	Kalite Sınıfı "profesyonel" / UP ■ Üniversal uygulama için vakumlu lehimli elmaslı elmas kesme diski. ■ Yüksek elmas içeriği sayesinde çok iyi kesme özellikleri ■ Beton, fayans, kompozit malzemeler, alçı sıva, PVC, sac, dişli çubuklar, ince ahşap gibi çeşitli malzemeler için uygundur						
		12 x 1.2 x 2.2		20.100	1	626873000	12,49
	A 46 U "Combinator" Inox Kesme ve Taşlama Diski ■ İki uygulama için bir taşlama taşı: hızlı kesme, kolay çapak alma ve zımparalama. Paslanmaz çeliğin işlenmesi ve genel metal işleri için çok amaçlı kullanım. Demir, kükürt ve klor bakımından düşük (Fe + S + Cl ≤% 0.1) Sertlik: sert. Kurulum süresinden tasarruf ederek işçilik. maliyetlerini azaltır. Mobil kullanım sırasında zaman alan disk değişikliklerini ortadan kaldırır. Disk tasarımının boyutsal ve yanal stabilitesi sayesinde kalite ve güvenlikte en yüksek standartlar (3 tam yüzey malzeme tabakası ile kanıtlanmış güvenlik) Maksimum çalışma hızı: 80 m / s						
	A 46 U	76 x 2 x 10	⁓	20.100	1/3	626872000	6,63
	Kalite Sınıfı Zirkonyum alüminyum oksit "Flexiamant" ■ Paslanmaz çelik, çelik, dökme demir ve çelik sac dahil olmak üzere tüm metal işleme alanlarında kaba ve ara taşlama için uygundur. Fiberglas ped üzerinde yüksek katmanlı astar. Düzgün taşlama kapasitesi. Soğuk taşlama. Düşük gürültü seviyesi. Düzgün taşlama sonucu, sadece düşük titreşimle rahat taşlama. Paslanmaz çeliklerin işlenmesi için en uygun. Maksimum çalışma hızı 80 m / s; eğik versiyon: saldırı açısı 7-9 °						
	P 60	76 x 10	—	20.100	1/1	626875000	2,78
	P 80	76 x 10	—	20.100	2/1	626876000	2,78

The power to meet your standarts

Taşlamalar için Aksesuarlar

Kesim makinaları / Motorlu kesiciler için kesme diskleri

	Kalite Sınıfı	Çap x kalınlık x Göbek çapı mm	Versiyon	Maximum hız /dk	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	A 30-R / A 36-S "Flexiamant Super" Çelik Kesme Diski ■ Yüksek kesim performanslı kullanım ömrü ■ Sert yapı - Güçlü makinalar için ■ Maksimum çalışma hızı: 80 m/s						
	A 30-R	350 x 3 x 25.4	—	4.365	1/10	616327000	5,96
	A 36-S	350 x 3 x 25.4	—	4.365	1/10	616339000	6,84
	A 24-M "Flexiamant Super" Çelik Kesme Diski ■ Yüksek kesme performanslı kullanım ömür ■ Yumuşak yapı - Az güçlü makinalar için ■ Maksimum çalışma hızı: 80 m/s						
	A 24-M	350 x 3 x 25.4	—	4.365	1/10	616338000	5,96
	A 36-R "Flexiamant Super" Inox Kesme Diski ■ Paslanmaz çelik için orta sertlikte özel kesimler ■ Yüksek kesim performanslı kullanım ömrü ■ Maksimum çalışma hızı: 80 m/s						
	A 36-R	350 x 3 x 25.4		4.365	1/10	616343000	6,84

Kesim makinaları / Motorlu kesiciler için kesme diskleri

	Kalite Sınıfı	Çap x kalınlık x Göbek çapı mm	Versiyon	Maximum hız /dk	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	A 24 "Novoflex" Çelik için Disk ■ Novoflex: Güçlü giriş seviyesi ■ Sertlik: Orta sertlik ■ Metal işlerinde üniversal kullanım ■ Yüksek ömür performanslı kullanım ömrü ■ Maksimum Çalışma Hızı: 80 m/s						
	A 24	125 x 6 x 22.23	⁓	12.200	1/25	616462000	1,50
	A 24	150 x 6 x 22.23	⁓	10.200	1/25	616464000	2,32
	A 24	180 x 6 x 22.23	⁓	8.500	1/10	616465000	2,12
	A 24	230 x 6 x 22.23	⁓	6.600	1/10	616468000	3,93
	A 24-N "Flexiamant" Çelik Kesme Diski ■ Tüm metal uygulamalarındaki gereksinimler için üniversal kesme disk ■ Sertlik: Orta ■ Yüksek kesme performanslı kullanım ömrü ■ Maksimum çalışma hızı: 80 m/s						
	A 24-N	115 x 6 x 22.23	⁓	13.300	1/25	616726000	2,73
	A 24-N	125 x 6 x 22.23	⁓	12.200	1/25	616730000	3,02
	A 24-N	180 x 6 x 22.23	⁓	8.500	1/10	616560000	5.31
	A 24-N	230 x 6 x 22.23	⁓	6.600	1/10	616572000	7,42

	Kalite sınıfı	Çap x kalınlıks x Göbek çapı mm	Versiyon	Maksimum hız Devir/Dakika	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	Kalite sınıfı CA 36-O "M-Calibur" Inox ■ Seramik özellikli en son nesil taşlama diskleri ■ Uzun kullanım ömrü ile maksimum malzeme kaldırma ■ Yüksek verimlilik ve iş ilerlemesi ■ Demir, kükürt ve klorda düşük (Fe + S + Cl?% 0.1) ■ Tüm pas ve aside dayanıklı çelikler (V2A, Nirosta, INOX) için, ■ Maksimum çalışma hızı: 80 m / s. ■ Sertlik: Orta- sert						
	CA 36-O	125 x 7 x 22.23		12.200	1/25	616291000	10,52
	A 36-O "Flexiamant Super" Inox Disk ■ Paslanmaz çelik uygulamaları için özel diskler ■ Sertlik: Yumuşak ■ Yüksek kesme performanslı kullanım ömrü ■ Maksimum Çalışma Hlzı: 80 m/s						
	A 36-O	115 x 6 x 22.23		13.300	1/25	616739000	2,73
	A 36-O	125 x 6 x 22.23		12.200	1/25	616747000	2,95
	A 36-O	150 x 6 x 22.23		10.200	1/25	616604000	4,39
	A 36-O	180 x 6 x 22.23		8.500	1/10	616610000	5,31
	A 36-O	230 x 6 x 22.23		6.600	1/10	616622000	7,13

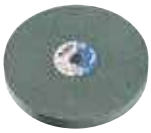
Taşlama Taşları

Taşlama Taşları, Alüminyum Oksit

- Zımpara / Taşlama için
- İnce Kum (60N): Sertleştirilmiş ve sertleştirilmemiş çeliklerin işlenmesi için uygun. Örneğin: Matkap uçları, tornavidalar, keski, dönme keski, kesme aletleri, keskin kenarlı keskiler, oyma bıçakları
- Kaba Kum (36P): Sertleştirilmiş ve sertleştirilmemiş çeliklerin önceden işlenmesi için uygundur. Örneğin: keski,bölme aletleri

Çap x kalınlık x Göbek çapı mm	Kum ve sertlik	Uygun makinalar	Sipariş No.	Fiyat €
125 x 20 x 20	36 P	DS 125 / Ds W 3150	629088000	11,55
125 x 20 x 20	60 N	DS 125 / Ds W 3150	629089000	11,55
150 x 20 x 20	36 P	DS 150 / Ds W 3150	630632000	13,06
150 x 20 x 20	60 N	DS 150 / Ds W 3150	630633000	13,06
175 x 25 x 32	36 P	DS 175 / BS 175 / TNS 175 / Ds W 5175 / Ds D 6175	630657000	22,98
175 x 25 x 32	60 N	DS 175 / BS 175 / TNS 175 / Ds W 5175 / Ds D 6175	630656000	22,98
200 x 25 x 32	36 P	DS 200 / DSD 200 / Ds 7211 / Ds W 9200 / Ds D 9201	630784000	39,83
200 x 25 x 32	60 N	DS 200 / DSD 200 / Ds 7211 / Ds W 9200 / Ds D 9201	630785000	39,83
200 x 32 x 32	36 P	Ds W 9200 / Ds D 9201	630634000	25,86
200 x 32 x 32	60 N	Ds W 9200 / Ds D 9201	630635000	25,86
250 x 40 x 51	36 P	DSD 250 / Ds D 9250	630636000	50,42
250 x 40 x 51	60 N	DSD 250 / Ds D 9250	630637000	50,42

Silikon Karbür Taşlama Taşlar



- Sert metaller ve karbür kaplı aletler üzerinde ince zemin kaplaması için uygundur. Örneğin: gri dökme demir, bakır, alüminyum, cam, seramik

Çap x kalınlık x Göbek çapı mm	Kum ve sertlik	Uygun makinalar	Sipariş No.	Fiyat €
125 x 20 x 20	80 J	DS 125	629102000	13,44
150 x 20 x 20	80 J	DS 150 / Ds W 3150	629103000	16,92
175 x 25 x 32	80 J	DS 175 / BS 175 / TNS 175	629104000	22,98
200 x 25 x 32	80 J	DS 200 / DSD 200 / Ds W 9200 / Ds D 9201	629105000	28,73
250 x 40 x 51	80 J	DSD 250 / Ds D 9250	629106000	66,69

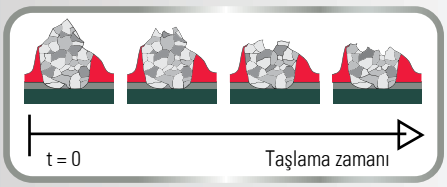
SERAMİK PARÇALI FLAP DİSK VE ZIMPARA DİSKLERİ

METABO KIVRIMLI FLAP DİSKLERİ

- Uzun kullanım ömrü
- Düşük güç ile yüksek malzeme kaldırma
- Düzgün malzeme kaldırma
- Malzemenin metalle iyi biçimde birleşme
- Aktif ek tabaka
- Köşelerde ve yüzeylerde düzgün taşlama
- Uygulama alanları; Metal plaka işleme, konteynır üretimi, döküm parçalar, borular, metal, paslanmaz çelik, yüksek alaşımlı metal, titanyum, krom-nikel çelik, pirinç, bronzc.

  Aynı zamanda ekstrem taşlama işleri için uygundur

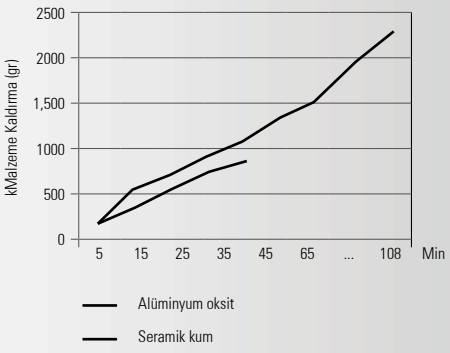
- Dolgu kaynakları için ideal şekil
- Uzun kullanım ömrü
- Yüksek kalitede ve hızlı malzeme kaldırma
- Hızlı ve etkili iş performansı
- Özellikle uzun ömürlü seramik kumlar sayesinde dayanıklı flap disk
- Özel şekilli flap disk
- Maksimum çalışma hızı 80 m/s



Seramik kumlu diskte alüminyum-oksit kristalleri birbirlerine özel bir uygulama ile bağlıdır. Taşlama esnasında bu kristaller kırılır ve keskin yeni bir şekle bürünürler. .

	Taşlama bitiminde kaldırılan malzeme
Alüminyum Oksit	890.0 g
Seramik	2295.0 g

Seramik fiber disk alüminyum-oksit diske nazaran 2.5 kat daha fazla malzeme kaldırır.



The power to meet your standarts

Taşlamalar için Aksesuarlar

Flap disk

	Çap x Göbek çapı mm	Kum	Versiyon	Maksimum hız Devir/Dakika	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	Kalite sınıfı alüminyum oksit "Flexiamant" ■ Çelik, demir dışı metaller, ahşap ve plastiklerin kaba ve orta taşlanması için uygundur. ■ Cam levha üzerine yüksek katmanlı astar ■ Düzgün taşlama kapasitesi ■ Soğuk taşlama ■ Düşük ses seviyesi ■ Düzgün taşlama, sadece düşük titreşimle rahat taşlama ■ Maksimum çalışma hızı 80 m / s						
	115 x 22.23	P 40	⌒	13.300	1/10	624391000	4,42
	115 x 22.23	P 60	⌒	13.300	1/10	624392000	4,42
	115 x 22.23	P 80	⌒	13.300	1/10	624393000	4,42
	115 x 22.23	P 120	⌒	13.300	1/10	624394000	4,42
	125 x 22.23	P 40	⌒	12.200	1/10	624395000	5,05
	125 x 22.23	P 60	⌒	12.200	1/10	624396000	5,05
	125 x 22.23	P 80	⌒	12.200	1/10	624397000	5,05
	125 x 22.23	P 120	⌒	13.300	1/10	624398000	5,05
	Kalite sınıfı Zirkonyum alüminyum oksit oksit SP ■ Paslanmaz çelik, çelik, dökme demir, dökme demir dahil olmak üzere metal işleme alanlarında kaba ve ara taşlama için uygundur ■ Düzgün taşlama kapasitesi ■ Soğuk taşlama ■ Düzgün taşlama, sadece düşük titreşimlerle rahat taşlama ■ Paslanmaz çeliklerin işlenmesi için en uygun ■ Maksimum çalışma hızı 80 m / s ■ Eğik versiyon: saldırı açısı 7-9 °						
	115 x 22,23	P 40	⌒	13.300	1/10	623144000	1,47
	115 x 22,23	P 60	⌒	13.300	1/10	623145000	1,47
	115 x 22,23	P 80	⌒	13.300	1/10	623146000	1,47
	115 x 22,23	P 120	⌒	13.300	1/10	623153000	1,47
	125 x 22,23	P 40	⌒	13.300	1/10	623147000	1,72
	125 x 22,23	P 60	⌒	13.300	1/10	623148000	1,72
	125 x 22,23	P 80	⌒	13.300	1/10	623149000	1,72
	125 x 22,23	P 120	⌒	13.300	1/10	623154000	1,72
	178 x 22,23	P 40	⌒	8.500	1/10	623150000	3,08
	178 x 22,23	P 60	⌒	8.500	1/10	623151000	3,08
	178 x 22,23	P 80	⌒	8.500	1/10	623152000	3,08
	Kalite sınıfı Zirkonyum alüminyum oksit oksit "Novoflex" ■ Paslanmaz çelik, çelik, dökme demir, dökme demir dahil olmak üzere metal işleme alanlarında kaba ve ara taşlama için uygundur ■ Kalite "Novoflex": güçlü giriş seviyesi sınıf ■ Düzgün taşlama kapasitesi ■ Soğuk taşlama ■ Düzgün taşlama, sadece düşük titreşimlerle rahat taşlama ■ Paslanmaz çeliklerin işlenmesi için en uygun ■ Maksimum çalışma hızı 80 m / s						
	115 x 22.23	P 40	⌒	13.300	1/10	623175000	2,50
	115 x 22.23	P 60	⌒	13.300	1/10	623176000	2,50
	115 x 22.23	P 80	⌒	13.300	1/10	623177000	2,50
	115 x 22.23	P 120	⌒	13.300	1/10	623178000	2,50
	125 x 22.23	P 40	⌒	12.200	1/10	623195000	3,17
	125 x 22.23	P 60	⌒	12.200	1/10	623196000	3,17
	125 x 22.23	P 80	⌒	12.200	1/10	623197000	3,17
	125 x 22.23	P 120	⌒	12.200	1/10	623198000	3,17
	178 x 22.23	P 40	⌒	8.500	1/10	623112000	7,14
	178 x 22.23	P 60	⌒	8.500	1/10	623114000	7,14
	178 x 22.23	P 80	⌒	8.500	1/10	623115000	7,14

Flap disk

	Çap x Göbek çapı mm	Kum	Versiyon	Maksimum hız Devir/Dakika	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	Kalite sınıfı Zirkonyum alüminyum oksit oksit "Flexiamant Convex" ■ Paslanmaz çelik, çelik, dökme demir, dökme demir dahil olmak üzere metal işleme alanlarında kaba ve ara taşlama için uygundur ■ Cam levha üzerine yüksek katmanlı astar ■ Düzgün taşlama kapasitesi ■ Soğuk taşlama ■ Düşük ses seviyesi ■ Düzgün taşlama, sadece düşük titreşimle rahat taşlama ■ Paslanmaz çeliklerin işlenmesi için en uygun ■ Maksimum çalışma hızı 80 m / s						
	115 x 22.23	P 40		13.300	1/10	624241000	2,40
	115 x 22.23	P 60		13.300	1/10	624243000	4,07
	115 x 22.23	P 80		13.300	1/10	624244000	4,07
	115 x 22.23	P 120		13.300	1/10	624239000	4,07
	125 x 22.23	P 40		12.200	1/10	624275000	4,74
	125 x 22.23	P 60		12.200	1/10	624277000	4,74
	125 x 22.23	P 80		12.200	1/10	624278000	4,74
	125 x 22.23	P 120		12.200	1/10	624279000	4,74
	178 x 22.23	P 40		8.500	1/10	624256000	10,95
	178 x 22.23	P 60		8.500	1/10	624258000	10,95
	178 x 22.23	P 80		8.500	1/10	624259000	10,95
	178 x 22.23	P 120		8.500	1/10	624276000	14,15
	Kalite sınıfı seramik "Flexiamant Süper" ■ Seramik yapısı sayesinde çok az çaba harcayarak son derece yüksek kesme sonuçları. ■ Çelik ve paslanmaz çeliğin yüzey ve kenar taşlaması için mükemmel sonuçlar. Aşırı taşlama işleri için idealyüksek alaşımlı çelikler, titanyum alaşımları, nikel bazlı alaşımların yanı sıra krom ve krom nikel çeliklerinin işlenmesi,yüksek yük kapasitesi sayesinde pirinç ve bronz ■ Çok yüksek kullanım ömrü; Yüzeylerde ve kenarlarda serin taşlama ■ Düzgün taşlama, sadece düşük titreşimlerle rahat taşlama ■ Maksimum çalışma hızı 80 m / s						
	115 x 22.23	P 40		13.300	1/10	626166000	5,50
	115 x 22.23	P 60		13.300	1/10	626167000	5,50
	115 x 22.23	P 80		13.300	1/10	626168000	5,50
	125 x 22.23	P 40		12.200	1/10	626169000	6,39
	125 x 22.23	P 60		12.200	1/10	626170000	6,39
	125 x 22.23	P 80		12.200	1/10	626171000	6,39
	Kalite sınıfı Zirkonyum alüminyum oksit oksit "Flexiamant Convex" ■ Dış kenarlara doğru yuvarlatılmış lamelli özel şekilli kanatlı disk. ■ Taşlama ortamı: Zirkonyum alüminyum oksit oksit ■ Özel tasarım sayesinde fileto kaynaklarının işlenmesi için özellikle uygundur; Daha hızlı ve daha verimli hale getirmeişleme mümkün; yüzey taşlama için de uygundur ■ Zirkonyum alüminyum oksit oksit kullanımı sayesinde çok yüksek takım ömrü ile yüksek kesme çıkışı ■ Paslanmaz çelik ve çelik işleme için uygundur ■ Tekdüzen taşlama, sadece düşük titreşimli rahat taşlama ■ Maksimum çalışma hızı 80 m / s						
	125 x 22.23	P 40		12.200	1/10	626462000	7,48
	125 x 22.23	P 60		12.200	1/10	626463000	7,48
	125 x 22.23	P 80		12.200	1/10	626464000	7,48
	150 x 22.23	P 40		10.200	1/10	626490000	10,21
	150 x 22.23	P 60		10.200	1/10	626491000	10,21
	150 x 22.23	P 80		10.200	1/10	626492000	10,21

Kalite sınıfı seramikler "Flexiamant Super Convex"

- Dış kenarlara doğru yuvarlatılmış lamelli özel şekilli kanatlı disk..
- Özel tasarım sayesinde fileto kaynaklarının işlenmesi için özellikle uygundur; Daha hızlı ve daha verimli bir işlem yapmak mümkün; Ayrıcayüzey taşlama için uygun
- Seramik tane kullanımı sayesinde çok yüksek takım ömrü ile çok yüksek kesim performansı.
- Kötü termal iletime sahip malzemeler için soğuk kesim
- Çelik ve paslanmaz çeliğin taşlanması için. Yüksek alaşımlı çelikler, titanyum alaşımları, nikel bazlı alaşımlar gibi aşırı taşlama işleri için idealdir.Yüksek yük kapasitesi sayesinde krom ve krom-nikel çeliklerin yanı sıra pirinç ve bronz.
- Tekdüzen taşlama, sadece düşük titreşimli rahat taşlama- Maksimum çalışma hızı 80 m / s

Çap x Göbek çapı mm	Kum	Versiyon	Maksimum hız Devir/Dakika	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
125 x 22.23	P 60		12.200	1/10	626460000	8,05
125 x 22.23	P 80		12.200	1/10	626461000	8,05
150 x 22.23	P 60		10.200	1/10	626488000	11,19
150 x 22.23	P 80		10.200	1/10	626489000	11,19

Fiber diskler

Seramik, delik tipi: yuvarlak delik, oluklu

- Az çabayla son derece yüksek kesme çıkışı için kendinden bilenen seramik
- Çelik ve paslanmaz çeliğin yüzey taşlanması için mükemmel sonuçlar
- İşleme gibi aşırı taşlama işleri için idealdir
- Yüksek alaşımlı çelikler, titanyum alaşımları, nikel bazlı alaşımların yanı sıra krom ve krom-nikel çelikler, pirinç ve bronz, yüksek yük kapasitesi sayesinde
- Çok yüksek kullanım ömrü; soğuk taşlama
- Seramik filtre diskleri güçlü taşlama makinalarında en iyi performanı selde eder.
- Destek pedine sabitlemek için fiber diskler! Soğutma nervürlü destek pedleri,seramik fiber diskler (örneğin Ø 125 mm, 623291000)
- Maksimum çalışma hızı 80 m / s

Çap x Göbek çapı mm	Kum	Maksimum hız Devir/Dakika	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
115 x 22.23	P 24	13.300	1/25	626150000	2,76
115 x 22.23	P 36	13.300	1/25	626151000	2,39
115 x 22.23	P 60	13.300	1/25	626152000	1,63
115 x 22.23	P 80	13.300	1/25	626153000	1,53
125 x 22.23	P 24	12.200	1/25	626154000	3,02
125 x 22.23	P 36	12.200	1/25	626155000	2,68
125 x 22.23	P 60	12.200	1/25	626156000	1,76
125 x 22.23	P 80	12.200	1/25	626157000	1,68
180 x 22.23	P 24	8.500	1/25	626158000	6,05
180 x 22.23	P 36	8.500	1/25	626159000	5,34
180 x 22.23	P 60	8.500	1/25	626160000	3,58
180 x 22.23	P 80	8.500	1/25	626161000	3,31

Yarı-elastik zımpara kağıtları

Fiber diskler için taban

Fiber diskler için taban, standart

- Ortadan kabaya taşlama işi için standart versiyon
- Taşlama diskleri ile kullanım için
- Tüm pedlerde ayar somunu
- Maksimum çalışma hızı 80 m / s

Ölçü mm	Flanş somunu	Maksimum hız Devir/Dakika	Sipariş No.	Fiyat €
112	M 14	13.300	623279000	6,99
122	M 14	12.200	623278000	8,89
175	M 14	8.500	623275000	13,88
220	M 14	6.600	623280000	29,06
115	M 14	13.300	626452000	5,72
125	M 14	12.200	626453000	7,29
180	M 14	8.500	626454000	11,40

Soğutma kanallı tabanlar

- Fiber taşlama diskleri ile kullanım
- Soğutma şeritlerine sahip destek pedleri, esasen tüm kaba taşlama işleri için kullanılır. Paslanmaz çelik işleme için de uygundur.
- Soğutma şeritleri işlenecek parçanın ve arka pedin aşırı ısınmasını azaltarak taşlama yüzeyinde radyal olarak çalışır.
- Pedlerde ayar somunu
- Maksimum çalışma hızı 80 m / s

Ölçü mm	Flanş somunu	Maksimum hız Devir/Dakika	Sipariş No.	Fiyat €
112	M 14	13.300	623290000	8,52
122	M 14	12.200	623291000	9,70
175	M 14	8.500	623292000	15,49
115	M 14	13.300	626455000	7,35
125	M 14	12.200	626456000	7,99
180	M 14	8.500	626457000	12,70

Çelik Tel Fırçalar

Çelik telli fincan fırça, bükülmüş çelik

- Metal işlemede evrensel kullanım için, örn. temizleme, çapak alma, pas alma, kaynak dikişlerini düzeltme için ve noktalar, sıyırma cürufu, pullar ve eski boya
- Büyük alanları işleme, kaynak dikişleri vs.
- Kenar tipi: bükülmüş çelik tel

Çap mm	Bağlantı ölçüsü	Tel kalınlığı	Maksimum hız Devir/Dakika	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
65	M 14	0.35 mm	11.000	1	623796000	7,47
80	M 14	0.50 mm	8.600	1	623710000	16,65
100	M 14	0.50 mm	8.600	1	623711000	19,49

Çelik telli fırçalar, bükülmüş çelik

- Metal işlemede evrensel kullanım için, örn. profillerin, kesici kenarların, dişli çarkların, olukların,kaynak dikişleri ve pürüzsüzleştirme noktaları, sıyırma cürufu, terazi ve eski boya
- Dar parçalar ve iç kenarların işlenmesi için özellikle uygundur
- Kenar tipi: bükülmüş çelik tel
- 628803000: ofset versiyon; 626815000 ve 626816000: kıvırma kalınlığı 6,0 mm

Çap mm	Bağlantı ölçüsü	Tel kalınlığı	Maksimum hız Devir/Dakika	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
115	M 14	0.50 mm	12.500	1/1	626770000	16,15
125	M 14	0.50 mm	12.500	1/1	626771000	17,49
125	M 14	0.50 mm	12.500	1/1	626815000	20,86
150	M 14	0.50 mm	10.000	1/1	626816000	23,02

ELMAS KESME DİSKLERİ: HASSAS VE DAYANIKLI

Beton ve taş keserken yüksek kaliteli ve dayanıklı elmas disklere ihtiyaç duyarız. Metabo elmas kesme diskleri yüksek kaliteli sentetik elmas malzemeden yapıldığı için hassas kesimi garanti eder. Ana gövde sıkıştırılmış metalden yapılmıştır ve bu sayede aşırı güvenlidir.

Metabo elmas kesme disklerinin yapısı ve fonksiyonu

Testere Bıçağı
Dayanıklılık ve hassasiyet için Metabo kesme disklerinin metal kısmı sıkıştırılmış metalden üretilmiştir. Bölümler arası çentikler soğutma içindir ve diske dayanıklılık sağlar.

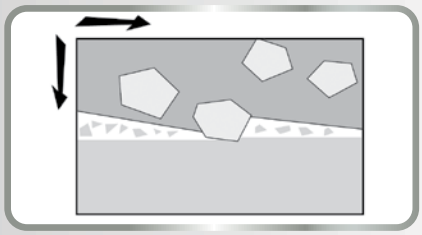
Kesme bölümleri
Elmas kısımlar elmas tozu ve metal tozu karışımıdır. Metabo diskler üretilirken en iyi kalitede sentetik elmas kullanılır. Bu birleşme esnasında yüksek basınç ve ısı kullanılır. Bu proses esnasında kesme kısımları şekline kavuşur.

Kalite ve uygulama alanı
Kesme segmentleri ve ana disk gövdesi arasındaki bağ diskin kullanımı için tasarladığı kalite ve veya uygulamayı ölçmek için kullanabileceğiniz özelliktir:

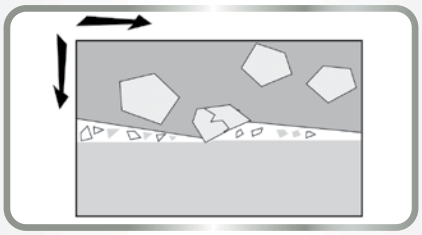
Birleştirme:
Segment uçları ve ana disk arasındaki bağlantı gümüş lehim ile birleştirilir.. Bu diskler sadece suyla soğutularak kesimde kullanılır. Kuru kesimlerde ortaya çıkan yüksek sıcaklıklar nedeniyle uçlar ayrılabilir. Artan kaza riski!

Isıl İşlem:
Kesim parçaları, ısıl işlem ve basınçla disk gövdesine bağlanır. Isıl işlem görmüş kesme diskleri, kuru kesim için problemsiz olarak kullanılabilir.

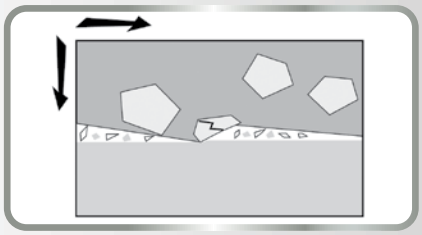
Lazer Kaynak:
En iyi birleştirme şu anda lazer kaynak işlemi ile elde edilmektedir. Lazer ışını ile güçlü segment ile ana disk gövdesi arasındaki mikro bağ elde edilir.
Lazer kaynağı en üst düzeyde güvenlik sağlar.



Operasyon modu
Her Metabo kesme diski fabrikada keskinleştirilmiştir. Keskinleştirme prosesi esnasında elmaslar üzerindeki kalıntılar çıkartılır.



Metal birleşme tüm elmasları yerinde tutar. Kesme prosesi esnasında açıkta kalan elmaslar kontak malzemeyi keser ve arkasında çok hafif bir toz bırakır.



Kesim esnasında elmaslar kırılır veya parçalanır. Kontak malzeme ne kadar kalınsa parçalanma o kadar büyüktür. Bu esnada temas edilen elmasta parçalanır ve kırılır.

HANGİ ELMAS DİSKİ HANGİ UYGULAMA İÇİN UYGUNDUR?

	Kalite Sınıfı "Professional"					Kalite Sınıfı »Classic«				
	UP Universal	UP-T ...Turbo	CP Beton	AP Aşındırıcı	TP Fayans	UC Universal	UC-T ...Turbo	CC Beton	AC Aşındırıcı	TC Fayans
Segment Yüksekliği	12 mm	10 mm	12 mm	12 mm	10 mm	7 mm	8 mm	7 mm	7 mm	8 mm
Malzeme										
Asbest Çimento	■■	■■		■■■		■■	■■		■■■	
Bazalt	■	■	■			■	■	■		
Beton	■■	■■	■■■			■■	■■	■■■		
Sıkıştırılmış Beton	■■	■■	■■■			■■	■■	■■■		
Beton, kenar taşları	■■	■■	■■■			■■	■■	■■■		
Beton Plaka	■■	■■	■■■			■■	■■	■■■		
Beton Çatı Kiremiti	■■	■■	■■■	■		■■	■■	■■■	■	
Beton Zemin			■■■					■■■		
Çatı Kiremiti, kırmızı	■■■	■■■	■	■■	■	■■■	■■■	■	■■	■
Çita Parça	■	■		■■		■	■		■■■	
Elyaf Çimento	■	■		■■■		■	■		■■■	
Donmuş Kiremit					■■■					■■■
Donmamış Kiremit					■■■					■■■
Gaz Beton	■■	■■		■■■		■■	■■		■■■	
Gri Beton	■■	■■		■■		■■	■■		■■	
Gnays	■	■	■			■	■	■		
Granit	■	■	■■			■	■	■■		
Kum Tuğla, orta sert	■■	■■	■	■■■		■■	■■	■	■■■	
Tuğla, yumuşak	■■	■■		■■■		■■	■■		■■■	
Tuğla, sert	■	■	■■			■	■	■■		
Seramik					■■■					■■■
Kılınker, sert	■	■	■■■			■	■	■■■		
kılınker, yumuşak	■	■		■■■		■	■		■■■	
Mermer, yoğun, aşındırmayan	■	■	■■	■	■	■	■	■■	■	■
Mermer, aşındıran, Kristal	■■	■■	■	■■	■	■■	■■	■	■■	■
Havan	■	■		■■■		■	■		■■■	
Doğal Taş, orta sert	■■	■■	■	■		■■	■■	■	■	
Doğal Taş, yumuşak	■■	■■		■■■		■■	■■		■■■	
Doğal kayrak	■■	■■	■■	■		■■	■■	■■	■	
Proton	■	■		■■■		■	■		■■■	
Porfir	■	■	■			■	■	■		
Kum Taşı, orta sert	■■	■■	■	■		■■	■■	■	■	
Kum Taşı, sert	■■	■■	■■■			■■	■■	■■■		
Kum Taşı, yumuşak	■■	■■		■■■		■■	■■		■■■	
Ateş Tuğla, sert	■■		■■					■■		
Kayrak Taşlar	■■	■■	■■			■■	■■	■■		
Kayrak Taşlar, çok aşındırıcı				■■■					■■■	
Çimento Mozaik	■■	■■	■■	■■■		■■	■■	■■	■■■	
Kil Boruları	■■	■■		■■		■■	■■		■■	
Kil Kiremit	■■	■■		■■■	■	■■	■■		■■■	■
Traverten	■■	■■		■■■		■■	■■		■■■	
Agrega Beton	■	■	■■■			■	■	■■■		
Sırlı Tuğla			■					■		
Tuğla, aşındırıcı	■■	■■		■■■		■■	■■		■■■	

■■■ = çok uygun
■■ = uygun
■ = kısmi uygun

■ = sadece kısmen uygundur. Bu malzemelerin özel kullanımı daha az hizmet ömrüne veya azaltılmış kesme kapasitesine neden olacaktır.

Genel inşaat malzemeleri için

	Çap x Göbek çapı mm	Dilim ölçüleri mm	Dilim sayısı	Maksimum hız Devir/Dakika	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	Kalite sınıfı »Universal« / SP-U ■ Yüksek kesme performansı ve iyi takım ömrü ile agresif, hızlı kesim için segmentli kenarlı üniversal elmas kesme diskiHer türlü granit, veranda levhası için özellikle uygundur ■ Beton, açık agrega beton, sert kumtaşı ve kil kiremitler gibi tüm inşaat/yapı malzemeleri için uygundur. Elmas Yüksekliği: 10 mm						
	115 x 22.23	32.4 x 1.8 x 10	9	13.300	1	624306000	4,07
	125 x 22.23	31.7 x 2.0 x 10	10	12.200	1	624307000	4,67
	150 x 22.23	36.4 x 2.0 x 10	11	10.200	1	624308000	8,54
	180 x 22.23	35.0 x 2.2 x 10	14	8.500	1	624309000	10,50
	230 x 22.23	40.3 x 2.4 x 10	16	6.600	1	624310000	14,57
	Kalite sınıfı »Universal« / UP ■ Yüksek kesme performansı ve çok iyi takım ömrü ile sert malzemelerin agresif, hızlı kesimi için segmentli kenarlı güçlü elmas kesme diskiOptimal kesme performansı ve uzun kullanım ömrü için yüksek kaliteli elmaslı universal disk. ■ Beton, açık agrega beton, sert ve yumuşak kumtaşları, kil kiremitler gibi genel inşaat/yapı malzemeleri için özellikle uygundur. ■ Özel kısa diş segmentleri sayesinde temiz kesme kenarları ve yüksek kesme hızı ■ Lazerle kaynaklanmış elmas segmentleri sayesinde en yüksek güvenlik. Elmas Yüksekliği: 9 - 10 mm ■ 628563000 ve 628564000 ürünler 20mm ve 25,4mm tutuculu makineler için redüksiyon burcu ile gelir.						
	115 x 22.23	20.0 x 2.4 x 9	13	13.300	1	628558000	19,11
	125 x 22.23	20.0 x 2.4 x 9	15	12.200	1	628559000	19,41
	150 x 22.23	20.0 x 2.4 x 9	18	10.200	1	628560000	25,51
	180 x 22.23	20.0 x 2.6 x 9	22	8.500	1	628561000	31,10
	230 x 22.23	20.0 x 2.6 x 9	30	6.600	1	628562000	36,69
	300 x 20 / 25.4	24.0 x 2.8 x 10	32	6.300	1	628563000	71,89
	350 x 20 / 25.4	24.0 x 2.8 x 10	37	5.400	1	628564000	85,49

Genel inşaat malzemeleri için, kapalı kenar "Turbo"

	Çap x Göbek çapı mm	Dilim ölçüleri mm	Maksimum hız Devir/Dakika	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	Kalite sınıfı »Universal« / SP-UT ■ Yüksek kesme performansı ve iyi takım ömrü ile rahat kesim için kapalı kenarlı üniversal elmas kesme diski ■ Beton, açık agrega beton, sert kumtaşı ve kil kiremitler gibi tüm inşaat/yapı malzemeleri için uygundur. Malzeme kırılması olmadan temiz kesme kenarları Elmas Yüksekliği: 10 mm					
	115 x 22.23	2.2x10	13.200	1	628551000	4,47
	125 x 22.23	2.2x10	12.200	1	628552000	5,17
	180 x 22.23	2.2x10	8.500	1	628553000	11,51
	230 x 22.23	2.2x10	6.600	1	628554000	16,02

Kanal açma makinası için elmas kesme diski Kalite sınıfı »professional« / UP-T

- Kalite sınıfı »Professional« / GP
- Sert malzemelerin agresif, hızlı kesimi için segmentli kenarlı güçlü elmas kesme diski, yüksek kesme performansı ve çok iyi takım ömrü
- Her türlü granit, veranda levhası için özellikle uygundur
- Lazerle kaynaklanmış elmas segmentleri sayesinde en yüksek güvenlik. Elmas Yüksekliği: 12 mm

Çap x Göbek çapı mm	Segment ölçüleri mm	Segment sayısı	Maksimum hız Devir/Dakika	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
115 x 22.23	20.0 x 2.4 x 12	13	13.200	1	628575000	30,31
125 x 22.23	20.0 x 2.4 x 12	15	12.200	1	628576000	33,50
130 x 22.23	20.0 x 2.4 x 12	30	8.500	1	628577000	63,90

Kalite sınıfı »Profesionel« / CP

- Çok yüksek kesme performansı ve çok iyi takım ömrü ile sert malzemelerin agresif, hızlı kesimi için segmentli kenarlı güçlü elmas kesme diski
- Özel turbo segmentleri sayesinde beton (güçlendirilmiş dahil), beton borular, bordür taşları, sert kumtaşı, kaplama taşları, açık agrega beton gibi tüm sert malzemeler için özellikle uygundur.
- Lazerle kaynaklanmış elmas segmentleri sayesinde en yüksek güvenlik. Elmas Yüksekliği: 12 mm

Çap x Göbek çapı mm	Dilim ölçüleri mm	Dilim sayısı	Maksimum hız Devir/Dakika	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
115 x 22.23	33.0 x 2.4 x 12	8	13.300	1	628570000	21,53
125 x 22.23	33.0 x 2.4 x 12	9	12.200	1	628571000	23,09
150 x 22.23	33.0 x 2.4 x 12	10	10.200	1	628572000	30,31
180 x 22.23	42.0 x 2.6 x 12	11	8.500	1	628573000	35,11
230 x 22.23	42.0 x 2.6 x 12	15	6.600	1	628574000	39,91

Fayanslar için; kapalı kenar

Kalite sınıfı »Profesionel« / TP

- Yüksek kaliteli yüzeylere sahip iş parçalarında, yüksek kesme performansı ve çok iyi takım ömrüne sahip, kenarları kırılmadan kesim yapmak için kapalı kenarlı güçlü elmas kesme diski
- Çelik çekirdek takviyesi ve özel kesme kenarı geometrisi ile ekstra ince çelik bıçak sayesinde hızlı ve temiz kesim sonuçları.
- Özellikle şunlar için uygundur: ince toprak kaplar, fayanslar, doğal taş levhalar. Elmas Yüksekliği: 10 mm

Çap x Göbek çapı mm	Dilim ölçüleri mm	Maksimum hız Devir/Dakika	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
115 x 22.23	1.4 x 10	13.300	1	628578000	23,93
125 x 22.23	1.4 x 10	12.200	1	628579000	26,30
230 x 22.23	1.4 x 10	6.600	1	628580000	58,28

Beton için Kanal açma diski

	Çap x Göbek çapı mm	Segment ölçüleri mm	Segment sayısı	Maksimum hız Devir/Dakika	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	■ Farklı malzemelerdeki duvar yuvalarının hızlı ve rahat bir şekilde kesilmesi mümkündür. ■ Elmasların iç içe geçmeli düzenlemesinin akıllı sistemi sayesinde iş yükü önemli ölçüde azaltılır, çünkü merkezin kesilmesi gerekmez. Tek adımda kesme sayesinde büyük zaman tasarrufu. ■ Malzeme yuvadan temiz ve tamamen çıkarıldığından kir ve toz azaltılır. ■ Tek tek hatlar veya Ø 20 ve 25 mm boş borular için özelleştirilmiş yuvalar. Maksimum kesme genişliği: 20 mm (2 sıra 628298000) / 30 mm (3 sıra 628299000) Uygunluk: MFE 40						
	125 x 22.23	18 x 7	20	12.200	1	628298000	94,69
	125 x 22.23	28.5 x 7	30	12.200	1	628299000	133,12

Seramik için delme pançları

- Avuç taşlamalarda kullanım için M14
- Uzun ömürlü kullanım ve hızlı delme işlemi için sert lehimli pırlantalar
- Delinen göbeğin kolayca çıkarılması için şafttaki delik
- Kuru uygulama için geliştirilmiş, ekstra soğutma gerektirmez.

		Sipariş No.	Fiyat €
	Fayans için elmas matkap ucu "Kuru" 7 adet set içeriği: her biri 1 x Ø 6 mm, 8 mm, 14 mm, 35 mm, 40 mm, 50 mm, 68 mm; 1 x Plusbox	628317000	410,01
	Fayans için elmas matkap ucu "Kuru" 3 adet set içeriği: her biri 1 x Ø 35 mm, 50 mm, 68 mm; 1 x Plusbox	628322000	217,59

Seramik delme panç "Kuru", M14

- Avuç taşlamalarda kullanım için M14- Uzun ömürlü kullanım ve hızlı delme işlemi için sert lehimli pırlantalar
- Delinen göbeğin kolayca çıkarılması için şafttaki delik
- Kuru uygulama için geliştirilmiş, ekstra soğutma gerektirmez. Hızlı sondaj işlemlerinde su ile ucu serinletmenizi öneririz.
- Kiremit / topraklama / granit levha kalınlığını faydalı uzunluk olarak kullanmanızı öneririz.Kural olarak, maks. 5 cm'ye kadar 2 cm granit levhalar / çalışma tahtaları delinebilir. Matkap ucunu genellikle delinmiş delikten geri çekinböylece soğutabilir!
- Önemli: Döşenmiş malzeme durumunda yer altı delinmez!

Çap mm	Toplam uzunluk mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
6	64	1	628300000	27,98
8	64	1	628301000	33,40
10	64	1	628302000	35,26
12	64	1	628303000	38,07
14	64	1	628304000	39,42
18	91	1	628305000	40,86
20	91	1	628306000	42,24
25	91	1	628307000	49,21
32	91	1	628308000	55,21
35	91	1	628309000	56,61
40	91	1	628310000	66,83
45	91	1	628318000	73,78
50	91	1	628311000	76,50
55	91	1	628312000	81,21
60	91	1	628313000	83,96
68	91	1	628314000	94,15
75	91	1	628315000	98,34
82	91	1	628316000	104,84

KESME SİSTEMLERİ: DÜŞÜK TOZLU ORTAMDA ÇALIŞMAK İÇİN

1.550 watt'a kadar olan Metabo HS taşlama makinaları yüksek performans sunar - Özellikle beton, şap ve karo malzemelerinde. Metabo emiş aparatları sayesinde iç çalışma ortamlarında neredeyse hiç toz olmadan çalışma imkanı sağlar. Her uygulama için uygun olan doğru sistemi kullandığınız takdirde (emiş aparatları, özel disk, süpürge) çok daha verimli bir şekilde sağlıklı çalışabilirsiniz.

M+ SYSTEM

W 12-125 HD
Sipariş No. 600408

Kesme:

CED 125 Plus
Sipariş No.
626731000

Hassas kılavuz rayı
Sipariş No.
631213000

CED 125
Sipariş No. 626730000

WE 15-125 HD
Sipariş No. 600465

Zımparalama:

GED 125
Sipariş No.
626732000

Yedek Fırça
Sipariş No.
6267330000

Fayans »professional«
Order no. 628152000

Beton »professional«
Sipariş No. 628130000

Beton »professional« Turbo
Sipariş No. 628125000

Aşındırıcı »professional«
Sipariş No. 628142000

Üniversal »professional«
Sipariş No. 628112000

PCD »professional«
Sipariş No. 628208000

Aşındırıcı »professional«
Sipariş No. 628206000

Beton »classic«
Sipariş No. 628209000

Beton Üniversal »professional«
Sipariş No. 628205000

Çok amaçlı elektrik
süpürgesi
ASR 35 L ACP
Sipariş No. 602057
ASR 35 M ACP
Sipariş No. 602058
ASR 35 H ACP
Sipariş No. 602059

PE Toz Torbası
Sipariş No. 630325000

PE Toz Torbası
Sipariş No. 630343000

Anti-Statik Emiş
Hortumu Ø 35 mm
Sipariş No. 631370000

Polyester Filtre
Kartuşu
Sipariş No. 631034000

Neredeyse tozsuz çalışma ortamı

- Düşük tozla başlamak için dalma fonksiyonu
- Yüksek emiş için anti-statik plastik

Hassas uzunlamasına kesimler

- Düzgünlük için kılavuz tekerleri
- Ayarlanabilir kesme derinliği
- Kılavuz rayı

Serbest kesim için ideal

- Baz tabanı aksesuar gerektirmeden değiştirme
- Çatlakları onarmak için ideal

Disk Koruma Alt Kapağı

- Fiber ve reçineyle güçlendirilmiş kesme diskleri ile çalışmak için ideal.
- Disk muhafaza taşlama makinesine takılıdır.
- Malzeme plastik
- Metabo taşlama makineleri için uygundur: W..8 - ..; W..9 - ..; W..10 - ..; W..11 - ..; W..12 - ..; W..14 - ..; W..15 - ..; W..17 - ..;W 18

	Sipariş No.	Fiyat €
Disk koruma kapağı Ø 115 mm	630351000	3,37
Disk koruma kapağı Ø 125 mm	630352000	3,37
Disk koruma kapağı Ø 150 mm	630353000	3,37

Acık Tip Siperlikler

Aşındırıcı kesme koruyucusu, yarı kapalı

Ölçü Ø mm	Suitable for	Sipariş No.	Fiyat €
180	Metabo Ø 180 mm taşlama makinası (flanşta sıkıştırma kolu ile)	630370000	62,77
230	Metabo Ø 230 mm taşlama makinası (flanşta sıkıştırma kolu ile)	630371000	71,18
180	Metabo Ø 180 mm taşlama makinası (muhafazadaki manivela kolu ile)	630356000	46,33
230	Metabo Ø 230 mm taşlama makinası (muhafazadaki manivela kolu ile)	630357000	48,44
125	WEF 9-125 / WF 18 LTX 125	630355000	41,44
125	WEF 15-125 Quick, WEVF 10-125 Quick	630372000	24,30
150	WEF 15-150 Quick, WEPF 15-150 Quick, WEPBF 15-150 Quick	630378000	26,64
180	W 17-180 / WX 17-180	630388000	54,91

The power to meet your standarts

Özel Uygulamalar için Makinalar

HANGİ UYGULAMA İÇİN HANGİ MAKİNA VE AKSESUARLAR?

				Renovasyon Taşlama WE15-125 HD		Renovasyon Taşlama RSEV 19-125 RT		Renovasyon Taşlama RFEV 19 -125 RT			
Uygulama çeşidi				50 m2'ye kadar olan alanlar		100 m2'ye kadar olan alanlar		100 m2'ye kadar olan alanlar			
Aksesuarlar				**Beton için elmas »pro« Ø 125 mm**	**Aşındırıcı elmas »pro« Ø 125 mm**	**Beton için elmas »pro« Ø 125 mm**	**Aşındırıcı elmas »pro« Ø 125 mm**	**Yassı dişli kesme kafası Ø 115 mm / M14**	**Sivri dişli kafası Ø 115 mm / M14**	**Beton için elmas »pro« Ø 125 mm**	**Aşındırıcı elmas »pro« Ø 125 mm**
				Sipariş No. 628205000	**Sipariş No. 628206000**	**Sipariş No. 628205000**	**Sipariş No. 628206000**	**Sipariş No. 628212000**	**Sipariş No. 628210000**	**Sipariş No. 628205000**	**Sipariş No. 628206000**
Beton		Taze Beton	■ Kalın beton tabakalarını çıkarma ■ Zemin hazırlığı ■ Kireç ve dikişlerin kalıptan çıkarılması ■ Beton tesviyesi	□	■	□	■		□	□	□
		Eski Sert Beton > B35		■	□	■	□			□	□
Yapıştırıcı		Tayans Çimentosu	■ Taşlama ve kaldırma / ileri işleme için planya hazır (yumuşak ve sert yüzeylerde)	□	■	□	■	□	■	□	■
		Elastik Yapıştırıcı						□	■		
Şap		Yumuşak	■ Seviyelendirme	□	■	□	■	■	■	□	□
		Sert		■	□	■	□			□	□
Alçı		■ Sert çimento alçısının kesilmesi veya kaldırılması		■	□	■	□	□	■	■	□
		■ Sert çimento alçısının taşlanması ya da kaldırılması		■	□	■	□	□	■	■	□
		■ Sert çimento alçısının taşlanması ya da kaldırılması (çimento öncesi sonlandırma)		□	□	□	□	□	■	□	□
		■ Sentetik reçinenin taşlanması ya da kaldırılması		□	□	□	□	□	■	□	□
		■ Kireç sıvanın veya alçı sıva taşlanması ya da kaldırılması		□	■	□	■	■	□	□	■
		■ Açı sıvanın kaldırılması		□	■	□	■	■	□	□	■
Renk / Kaplama		Lateks renkler ve yağlı renkler	■ Taşlama ve ilerdeki prosesler için malzeme kaldırma	□		□		■	■	□	
		Elastik korumalı kaplamalar		□		□		□	■	□	
		Bitüm									
		PU Poliüretan						■	□		
		Epoksi		□		□		□	■	□	
Doğal Taş / Seramik		Granit	■ Doğal taşı seviyelendirme ■ Doğal taş, granit, sert ve çok sert seramikleri taşlama ■ Kenarları kırmadan hassas işleme	■	□	■	□			□	□
		Seramik		■	□	■	□			□	□
		Mermer		□	■	□	■			□	□

Elmas Çanak Diskler

Sert malzemeler için, kalite sınıfı beton »professional«

- Güçlü elmas taşlama diski. Özellikle kalın beton tabakanın taşlanması, beton tesviye, betonun hazırlanması, çamur kalıntılarının ve kalıp dikişlerinin betonda giderilmesi, sert çimento uzaklaştırılması, tebeşir
- Çimento sıva, sert şap, granit tesviye, doğal taş ve diğer çok sert malzemeler,kenarların temiz işlemesi
- Maksimum çalışma hızı 80 m / s

Çap mm	Dilim Sayısı	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
125 x 22.23	16	1	628205000*	91,69

Aşındırıcı malzemeler için, kalite sınıfı aşındırıcı »professional«

- Güçlü elmas aşındırıcı disk. Taze beton kaplamalar, tebeşir ve çimento öğütülmesi, alçı, alçı dolgu, yeni şapın tesviye edilmesi, fayans yapışkanının giderilmesi ve mermer işlenmes için uygundur.
- Maksimum çalışma hızı 80 m / s

Çap mm	Segment sayısı	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
125 x 22.23	16	1	628206000*	91,69

Sert malzemeler için, kalite sınıfı beton “classic”

- Kalın beton tabaka öğütme, beton tesviye, beton hazırlama işlemleri için çift kaplamalı elmas kap disk, çamur ciltlerinin ve kalıp dikişlerinin beton üzerinde uzaklaştırılması, sert çimento, tebeşir
- Çimento-sıva, sert şap,granit, doğal taş ve diğer çok sert malzemelerin tesviye edilmesi
- Maksimum çalışma hızı 80 m / s

Çap mm	Segment sayısı	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
125 x 22.23	20	1	628209000*	60,61

Beton kaplamalar için kalite sınıfı »professional«

- Güçlü özel kap diski. Spot taşlama ve elastik koruyucu kaplamaların çıkarılması için idealdir (yumuşak vesert yüzeyler), yapıştırıcılar, sızdırmazlık macunları, lateks ve yağlı boya çıkarımı, bitüm, PU / poliüretan, epoksi, elastik yapıştırıcı, kireç sıva ve alçı sıva çıkarmak, reçine sıva ve sert çimento sıva sıyırma için.
- PCD segmentleri ile donatılmış disk (çok kutuplu elmaslar). PCD bölümleri nedeniyle, özelliklesorunlu kaplamalar yapıştırılmadan hızlı ve etkin bir şekilde uzaklaştırılır
- Maksimum çalışma hızı 80 m / s

Çap mm	Segment sayısı	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
125 x 22.23	12	1	628208000*	235,45
150 x 22.23	15	1	628097000*	280,68

The power to meet your standarts

Taşlama Makinaları için Aksesuarlar

Bıçak koruyucuları

		Sipariş No.	Fiyat €
	CED 125 ■ Hem iç hem de dış mekanlarda özellikle düşük tozlu kesim için dalma fonksiyonu ve optimize edilmiş akış kanalı ile ekstraksiyon başlığı ■ Kompakt yapısı sayesinde, duvarlara yakın çalışma ve aksesuar gerektirmeden alt tablayı çıkarabilme kolaylığı. Geliştirilmiş serbest kesim özgürlüğü. ■ Aksesuarsız ayarlanabilir kesme derinliği ■ Eğilme korumalı çalışma için sağlam sac levha ■ Anti-statik plastik, sürekli yüksek emiş gücü için elektrikli şarj ve toz birikimini önler ■ Eldiven giyerken bile basit, aksesuarsız ayarlama için geniş, renkli kullanım elemanları ■ Toz emme için bağlantı Ø 35/41 mm ■ Maks. Serbest kesim için kesme derinliği 27 mm, tabla 25 mm ■ Uygun olanlar makinalar: W..9-125; WEV 10-125 Hızlı; W..12-1 ..; WE..15-1 ..; WE..17-1 ..; W..8-1 ..; BİZ 9-125 Hızlı;W..11-1 ..; WQ 1400 (sadece 6.00346); WE 14-1 ..; Autobalanslı taşlama makinaları için uygun değildir; Taşlama diski Ø: 115/125 mm Maksimum kesme derinliği: 27 mm	626730000	000,00
	CED 125 Plus ■ Hem iç hem de dış mekanlarda özellikle düşük tozlu kesim için dalma fonksiyonu ve optimize edilmiş akış kanalı ile ekstraksiyon başlığı ■ Kompakt yapısı sayesinde, duvarlara yakın çalışma ve aksesuar gerektirmeden alt tablayı çıkarabilme kolaylığı. Geliştirilmiş serbest kesim özgürlüğü. ■ Kesme derinliği aksesuarsız olarak ayarlanabilir. Maks. Serbest kesim için kesme derinliği 27 mm'dir. Tablo 25 mm, hassas kılavuz rayı 20 mm ■ Eğilmeye dayanıklı çalışma için sağlam sac masa. Toz emme için bağlantı Ø 35/41 mm? ■ Anti-statik plastik, sürekli yüksek emiş gücü için elektrikli şarj ve toz birikimini önler - Eldiven giyerken bile basit, akseursız ayarlama için geniş, renkli kullanım elemanları ■ Kolay ve hassas besleme için kılavuz makaralı sac levha. Hassas yüzeyleri çiziklerden koruyun. ■ Kesintisiz kesimler için bir Metabo hassas kılavuz rayının kullanılmasını sağlar ■ Uygun olanlar makinalar W..9-125; WEV 10-125 Hızlı; W..12-1 ..; WE..15-1 ..; WE..17-1 ..; W..8-1 ..; BİZ 9-125 Hızlı;W..11-1 ..; WQ 1400 (sadece 6.00346); WE 14-1 ..; Autobalanslı taşlama makinaları için uygun değildir; Taşlama diski Ø: 115/125 mm Maksimum kesme derinliği: 27 mm	626731000	317,84
	■ Hassas kılavuz rayı ■ Kılavuz ray sağlam, eloksallı alüminyum ekstrüzyondan yapılmıştır. ■ Kayma önleyici, güvenli ve güvenilir destek sağlar ve iş parçasının yüzeyini çizilmelere karşı korur. Kılavuz , oyunu ortadan kaldırmak için ayarlanabilir.uygunluk: Metabo testere, dairesel testereler ve freze modelleri OFE 738 ve Of E 1229 Sinyal (kullanırken uygun aksesuarlar; KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus doğrudan kullanılabilir); aynı zamanda bir avuç taşlama makinesiyle bağlantılı olarak CED 125 Plus kesme koruması için de uygundur. Toplam uzunluk: 1,500 cm	631213000	108,86

Aksesuarlarla birlikte çanak taşlama diskleri

		Sipariş No.	Fiyat €
	Taşlama çıkarma başlığı GED 125 ■ Hızlı, aksesuar gerektirmeksizin taşlama makinasına takılabilen aparat ■ Entegre sürgülü segman, eldiven kullanırken bile malzemeye hızlı erişim için duvarlara yakın çalışma şansı ■ Çıkartılabilir kapaklı, esnek fırça jantlı ve özellikle düşük iç ve dış mekanlarda düşük tozlu öğütme için optimize edilmiş ekstraksiyon kanalı ■ Anti-statik plastik, sürekli elektrik emiş gücü sağlayan elektrik yükleri ve toz birikimlerini önler. Toz çıkarma bağlantısı Ø 35/41 mm için uygundur. ■ Uyumlu modeller: W..9-1 ..; WEV 10-125 Hızlı; W..12-1 ..; WE..15-1 ..; WE..17-1 ..; W..	626732000	170,98
	Değiştirilebilir toz fırçası GED 125	626733000	27,79
	Yedek toz fırçası RS Uyumlu makinalar: RS 14-125, RS 17-125, RSEV 19-125 RT	628214000	33,47

Taşlama makinaları için destek tutamaçlar

		Sipariş No.	Fiyat €
	Metabo VibraTech (MVT) yan tutamacı. M 14 ■ M 14 dişli iki elle çalışan tüm taşlama makineleri için uygundur	627360000	19,91
	Metabo VibraTech (MVT) yan tutamacı. M 18 ■ M 8 dişli tek elle çalışan tüm taşlama makineleri için uygundur	627361000	19,91
	Ön tutamak WS ■ Ergonomiye sahip ön kol örn. parlak disklerle yüzey taşlaması için, hafif parlatma ile birlikte elmas kap diskler ile ■ Metabo taşlama makineleri ile uygundur W..9 ..; WE 10 ..; W..12 ..; WE 15 ..; WE 17 ..	623262000	80,81
	Yan tutamak için çok pozisyonlu bar ■ 180° bar, ergonomik, esneklik ve konfor için yan kol pozisyonunun değişik yönlerde ayarlanmasına olanak sağlar. Düşük yorgunluk, örneğin; kesim işleri veya solak kullanıcılar için ■ Tutma pozisyonu, çalışma konumlarını değiştirmek için aletsiz olarak ayarlanabilir ■ Sağlam altıgen şekli, dar alanlarda yan kolu arka tarafa katlayarak güvenli, iki elle çalışmaya olanak sağlar. ■ W..9-1..; WEV 10-125; W..12-1..; WE15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE9-125; W..11-1..; WEQ 1400-125; WE14-1.. model makinalar için uygundur 	627362000	19,96

Kanca ve halka destek pedi

Destek pedi

- Parlatma ve zımpara aksesuarlarına takılması için kanca ve halka; maksimum çalışma hızı: 80 m / s

Çap mm	Kalınlık mm	Bağlantı ölçüsü	Maksimum devir	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
113	2	M 14	13.000	1	624840000	8,89
123	12	M 14	12.000	1	623287000	18,83
147	12	M 14	10.000	1	623288000	23,25
173	12	M 14	8.500	1	623289000	27,03

Parlatma süngerleri kaba

- Aşınmış boyanın parlatılması için

Çap mm	Kalınlık mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
80	25	1	624912000	5,81
130	25	1	624913000	7,84
160	25	1	624915000	9,73
160	50	1	624916000	14,88

Basınçlı polisaj süngeri, ince

- Parlatma cilası için

Çap mm	Kalınlık mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
80	20	1	624092000	3,63
130	25	1	624967000	7,84
160	25	1	624968000	9,73
160	50	1	624927000	14,88

Kuzu yünlü parlatma diskleri

- Parlak cilalama için

Çap mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
85	1	624063000	5,89
130	1	631223000	8,89
150	1	631217000	16,39

Plastik disk fırçaları

- SiC taşlama filamentler, dalgalı, Ø 1.27 mm. Yüzeylerin işlenmesi, çapak alma, öğütme ve yapılandırma işlemleri için. Çelik, dökme çelik, NF-metaller, ahşap ve plastikler için uygundur. Maksimum çalışma hızı: 19 m / s, önerilen hız: 1,200-1,900 dak. 1

Çap mm	Kum	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
130	P 46	1	623740000	30,79
130	P 60	1	623741000	30,79
130	P 80	1	623742000	30,79
130	P 120	1	623743000	28,06

Polisaj için ek aksesuarlar

Uzatma parçası

		Sipariş No.	Fiyat €
	Uzatma M 14/ M 14 ■ Destek pedleri ile alışmak için makina mili ve destek pedi arasındaki mesafeyi yaklaşık 35 mm arttırır, M14 dişi dişli ile M14 erkek dişli	631360000	26,25

Bağlantı adaptörü

	Sipariş No.	Fiyat €
	623107000	106,31

Zımparalama / Taşlama ve Parlatma Aksesuarları

		Sipariş No.	Fiyat €
	Kauçuk destek pedi Ölçüler: Ø 125 mm Sıkıştırma mili Ø: 8 mm Paket adedi: 1	623259000	7,15
	Polisaj Süngeri Ölçü: Ø 130 mm Paket adedi: 1	631222000	11,28

The power to meet your standarts

INOX Taşlama Makinaları için Aksesuarlar

Temizleme ve ön polisaj keçesi

- Bir fiberglas disk üzerinde sıkıştırılmış polar materyalden yapılmıştır
- Yüzeylerin temizlenmesi ve parlatılması, kaynak dikişlerinin düzeltilmesi; gerekli çalışma aşamalarının sayısını azaltılması
- Alaşımlı ve yüksek alaşımlı çelikler, renkli ve hafif metaller, krom ve nikel çelikler, titanyum, çelikler
- Maks. hız: 6.000 / dak
- Tavsiye edilen hız: 3.000 / dak

Çap x Kalınlık x bore mm	Kum	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
125 x 22.23	Çok ince	1/1	626368000	35,10
125 x 22.23	Çok ince	5/5	626417000	160,25

Keçi zımpara diski

- Aşındırıcı tanecikler (Zirkonyum-Alüminyum) ve reçine ile birkaç kat preslenmiş keçe malzeme,
- Zımpara taneciklerin eklenmesi çapak alma işleminden yumuşak ve esnek finiş işlerine kadar bir dizi uygulama içerir. Çapak alma, kaynak dikişlerinin düzeltilmesi, yüzeylerin hassas bir şekilde temizlenmesi ve yüzeylendirilmesi için uygundur.
- Alaşımlı ve yüksek alaşımlı çelikler, renkli ve hafif metaller, krom ve nikel çelikleri, titanyum, çelikler
- Öğütme maddesinin profili, hassas bir çalışmaya olanak tanır. Minimum işlem derinliği gerekiyor. Delik 22,23 mm

Çap x Kalınlık x bore mm	Kum	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
125 x 6 x 22.23	Kaba	1/5	626482000	30,61
125 x 6 x 22.23	Orta	1/5	626483000	30,61

Kombine flap disk

- Yüksek kaliteli pembe alüminyum oksit kumaştan yüksek kaliteli taşlama keçesi ile birlikte üretilmiştir.
- Tek bir işlemde malzemenin nazikçe işlenmesi için.Çok iyi taşlama / parlatma sonuçları, iyi malzeme giderimi ile sonuçlanır.
- Örneğin, kaynak dikişlerinin işlenmesi ve öğütülmesi veya parlatılması için.Küçük çizikleri ve iş parçasının hasarını gidermek için
- Paslanmaz çelik, çelik, renkli ve hafif metaller, titanyum alaşımları üzerinde taşlama, temizleme ve finisaj işleri için uygundur.
- Maksimum çalışma hızı: 80 m / s
- Tavsiye edilen hız: 3.000 / dakika

Çap x Göbek çapı mm	Kum	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
125 x 22.23	Kaba	1/1	626369000	20,67
125 x 22.23	Kaba	5/5	626415000	93,09
125 x 22.23	Orta	1/1	626370000	20,67
125 x 22.23	Orta	5/5	626416000	93,09

Destek tabanı "Metabo Pyramit"

- Kanca ve ilmikli ve genişleyebilir ara tabaka ile köpükle kalıplanmış; cilalama ve zımpara aksesuarlarının takılması için
- Polisaj ve orta sert taşlama işleri için zımpara taban plakaları. Metabo Piramit kancası ve döngü zımpara kağıtları için özellikle tavsiye edilir.

Bağlantı ölçüsü	Çap mm	Kalınlık mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
M 14	125	3	1	623300000	20,41

Velcro piramit zımpara diski

- Öğütme ortamının 3 boyutlu yapısı (piramit şekilli).- Malzemenin yüksek oranda kaldırılması, aynı zamanda çok eşit ve iyi bir taşlama sonucudur. Uzun kullanım ömrü. Çalışma aşamalarının sayısındaki önemli azalmalar sayesinde, geleneksel taşlama yöntemine nazaran daha hızlı işleme.
- Çiziklerin çıkarılması için cildi paslanmaz çelikten alın. Parlatma için hazırlayın
- Metal endüstrisinde kullanım için uygundur; Özellikle paslanmaz çelikler, titanyum, kobalt, nikel, krom alaşımları için.

Çap mm	Kum	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
125	P 120 (A 160)	5	626371000	32,93
125	P 280 (A 65)	5	626372000	32,93

Temizleme ve ön polisaj keçesi

- Preslenmiş malzemeden imal edilmiştir.
- Yüzeylerin temizlenmesi ve parlatılması, kaynak dikişlerinin düzeltilmesi için gerekli çalışma aşamalarının sayısını azaltır.
- Alüminyum ve yüksek alaşımlı çelikler, renkli ve hafif metaller, krom ve nikel çelikleri, titanyum, çelik için

Çap mm	Kum	Paket adedi	Sipariş Numarası	Fiyat €
125	Çok ince	1	626375000	29,09

Temizleme keçeleri

- Hafif pasın çıkarılması, metal üzerinde boya / vernik, kaynak dikişlerinin temizlenmesi / çelik / bakır / alüminyum / pirinç, zımpara çelik ve tekstüre ahşap
- Maksimum çalışma hızı: 63 m / sn
- Tavsiye edilen hızlar Ø 115 mm: 2,900 / dak, Ø 125 mm: 2,700 / dak

Çap x Göbek çapı mm	Paket adedi	Sipariş Numarası	Fiyat €
115 x 22.23	1	624346000	9,97
125 x 22.23	1	624347000	11,86

Toz koruma filtresi

- İnce gözenekli filtre alüminyum talaşı, fiber disklerin aşındırıcı bez parçaları veya macun gibi kaba partiküllerin motor gövdesi girmesini, engeller. Bu uygulamalar sırasında filtre kullanmak makinanın kullanım ömrünü arttırır.
- Dış toz ızgarası sayesinde filtre hem hızlı hem de % 100 temizlenir. Pürüzsüz yüzeyi kenarlara zarar vermeden toz birikimini engeller.
- Basit, aksesuar gerektirmeden kolay kurulum ve montaj

		Sipariş No.	Fiyat €
	W9-xx, WE10-xx, W11-XX standart şalterli taşlama makinaları ile uyumlu	630835000	12,02
	W12-1xx den WE 17-1xx e kadar tüm standart şalterli taşlama makinaları ile uyumlu	630709000	19,25
	WP13-1xx / WP15-1xx / WP19-1xx tüm pedal tipi şalterli taşlama makinaları ile uyumlu	630441000	29,18
	RT Model taşlama makinaları ile uyumlu	630719000	19,25

The power to meet your standarts

Bant Zımpara Aksesuarları

Zirkonyum alüminyum oksit zımpara şeridi

- Tüm metal kullanımları için, özellikle paslanmayan çelik / paslanmaz çeliğin işlenmesi için ideal.
- İyi servis ömrü ile yüksek kesim sonucu. Düzgün taşlama sonuçları
- Çelik ve paslanmaz çeliğin kaba parlatma ve çapak alma işlemleri için
- Önerilen çevresel hız: 15-25 m / s

Ölçü mm	Kum	Paket adedi	Sipariş Numarası	Fiyat €
6 x 457	P 40	10	626344000	9,35
6 x 457	P 60	10	626345000	9,20
6 x 457	P 80	10	626346000	9,03
6 x 457	P 120	10	626347000	9,03
13 x 457	P 40	10	626348000	9,63
13 x 457	P 60	10	626349000	9,44
13 x 457	P 80	10	626350000	9,30
13 x 457	P 120	10	626351000	9,30
19 x 457	P 40	10	626352000	10,11
19 x 457	P 60	10	626353000	9,82
19 x 457	P 80	10	626354000	9,63
19 x 457	P 120	10	626355000	9,63

Seramik tanecikli zımpara şeridi

- Tüm metal kullanımları için, özellikle paslanmayan çelik / paslanmaz çeliğin işlenmesi için uygundur. Pamuk bazlı malzeme.
- Kendiliğinden bilenen seramik tahıl sayesinde son derece yüksek takım ömrü ile son derece yüksek kesme performansı. Taşlamada da en iyi sonuçlar.
- Önceden parlatma ve ince parlatma, örneğin, kontür, profil vb
- Tavsiye edilen çevresel hız: paslanmaz çelik için 15-25 m /
- Tavsiye edilen çevresel hız: NF metalleri için 20-30 m /
- Co alaşımları için 5-10 m / s

Ölçü mm	Kum	Paket adedi	Sipariş Numarası	Fiyat €
13 x 457	P 40	10	626360000	13,80
13 x 457	P 60	10	626361000	12,39
13 x 457	P 80	10	626362000	12,39
13 x 457	P 120	10	626363000	12,39

Naylon dokulu zımpara şeridi

- Taşlama, temizlik ve iş bitirme işlemleri için. Çizikleri, renk akışını ve oksit tabakalarını gidermek için.
- Kaynak dikişlerinin hazırlanması, zımparalanması ve parlatılması için
- Tavsiye edilen çevresel hız: çelik için 25-30 m / s
- Tavsiye edilen çevresel hız: paslanmaz çelik için 15-25 m / s
- Tavsiye edilen çevresel hız: yumuşak NF metaller için 30-40 m / s
- Tavsiye edilen çevresel hız: yüksek sıcaklıktaki Ni- / Co alaşımları için 5-15 m

Ölçü mm	Kum	Paket adedi	Sipariş Numarası	Fiyat €
6 x 457	kaba	5	626383000	11,67
6 x 457	orta	5	626384000	11,67
6 x 457	Çok ince	5	626386000	11,67
13 x 457	kaba	5	626387000	15,46
13 x 457	orta	5	626388000	15,46
13 x 457	Çok ince	5	626390000	15,46
19 x 457	kaba	5	626391000	22,90
19 x 457	orta	5	626392000	22,90
19 x 457	Çok ince	5	626394000	22,90

Zımpara bant kolları

		Sipariş Numarası	Fiyat €
	Zımpara bant kolu ■ Makinenin standart donanımı. 6 x 457 mm ve 13 x 457 mm kayışların zımparalanması için uygundur ■ Dar alanları, kaynak dikişleri, çapak alma kenarları, dilli ve oluklu yivli bölümleri, panoları zımparalamak için ideal.	626379000	133,31
	Zımpara bant kolu 2 ■ 6 x 457 mm'lik bantların zımparalanması için uygundur. ■ Dar alanlar, kenarlar, çapak alma boruları, dübeli ve oluklu levhalardaki yivli bölümleri zımparalamak için	626380000	133,31
	Zımpara bant kolu 3 ■ 13 x 457 mm kayışların zımparalanması için uygundur ■ Kenarları, çapak alma borularını, zımpara künt kaynaklarını zımparalamak için	626381000	133,31
	Zımpara bant kolu 4 ■ 19 x 457 mm kayışların zımparalanması için uygundur ■ Kenarları ve yüzeyleri zımparalamak için	626382000	157,29

Temizleme ön polisaj keçesi

- Preslenmiş polar malzemeden yapılmış
- Yüzeylerin temizlenmesi ve parlatılması, kaynak dikişlerinin düzeltilmesi için; gerekli çalışma aşamalarının sayısını azaltır.
- Alaşımlı ve yüksek alaşımlı çelikler için, renkli ve hafif metaller, krom ve nikel çelikler, titanyum, çelikler.
- Maksimum çalışma hızı: 60 m / s
- Maksimum hız: 6.000 / dak
- Maksimum hız: 6,000 Devir/Dakika
- Tavsiye edilen hız: 3.000 / dak

Çap x Kalınlık x bore mm	Kum	Paket adedi	Sipariş Numarası	Fiyat €
150 x 3 x 25.4	orta	1	626400000	23,24
150 x 6 x 25.4	çok ince	1	626401000	29,71
150 x 6 x 25.4	orta	1	626402000	31,03

Keçe disk

- Paslanmaz çelik ve demir dışı metallerin parlatılması için, her zaman bir parlatma macunu ile birlikte.
- Maksimum çalışma hızı: 31 m/s
- Maksimum hız: 3,900 Devir/Dakika
- Tavsiye edilen hız: 600-1,100 Devir/Dakika

Çap x kalınlık x Göbek çap mm	Kum	Paket adedi	Sipariş Numarası	Fiyat €
150 x 5 x 25.4	yumuşak	1	626395000	19,39

Kendinden Sıkıştırmalı Silindir Tabanlar

		Sipariş Numarası	Fiyat €
	Silindir taban ■ Zımpara ve aşıdırıcılar kullanabilmek için kendinden sıkıştırmalı silindir taban Çap: 90 mm Genişlik: 100 mm	623470000	99,91
	Şişme silindir taban ■ Zımpara bantları ve aşındırıcı kılıflar kullanmak içindir. Zımpara şeritleri / aşındırıcı kollar silindirin üzerine itilir. İçindeki hava hacmi bireysel olarak ayarlanır. ■ Konturların kolay işlenmesi için ideal Çap: 90 mm Genişlik: 100 mm	623542000	130,80

Rulo zımpara 90x100 mm

	Çap mm	Genişlik mm	Kum	Paket adedi	Sipariş Numarası	Fiyat €
	Zirkonyum alüminyum oksit rulo zımpara 90x100 mm ■ Zirkonyum alumina 90x100 mm ile zımpara bantları-Malzeme: P 40, 60, 80, 120 için Zirkonyum alüminyum oksit oksit/ alüminyum oksit P 220 için ■ Tüm metaller ve hatta paslanmaz çelik için uygundur ■ Çiziklerin giderilmesi ve kaynak dikişlerinin düzeltilmesi için ■ Sadece genleşme makarası 623470000 ile bağlantılı olarak; Maksimum çalışma hızı: 30 m / s; önerilen hız: 20 m / s					
	90	100	P 40	10	623512000	37,91
	90	100	P 60	10	623473000	37,91
	90	100	P 80	10	623474000	37,91
	90	100	P 120	10	623475000	37,91
	90	100	P 220	10	623476000	34,15
	"Metabo Piramit" rulo zımpara 90 x 100 mm ■ Tüm metal kullanımları için, özellikle paslanmayan çelik / paslanmaz çeliğin işlenmesi için uygundur ■ Öğütme ortamının 3 boyutlu yapısı (piramit şekilli). Aynı zamanda, çok düzgün ve ince öğütme ile malzemenin yüksek oranda çıkarılması ■ Hızlı ilerleme; Geleneksel taşlama yöntemlerine kıyasla çalışma aşamalarını önemli ölçüde azaltır. ■ Maksimum hız: 6.400 Devir / Dakika; önerilen hız: 4,200 Devir / Dakika					
	90	100	P 120 (A 160)	5	626405000*	29,88
	90	100	P 280 (A 65)	5	626406000*	29,88
	90	100	P 400 (A 45)	5	626407000*	29,88
	90	100	P 600 (A 30)	5	626408000*	29,88
	90	100	P 1200 (A 16)	5	626409000*	29,88
	90	100	P 2000 (A6)	5	626410000*	29,88

Naylon Dokuma Zımparalar

■ Çizik ve oksit tabakalarının giderilmesi, lekelenme, camlama, çapak alma ve ince öğütme için
■ Sadece genişleme silindiri ile birlikte
■ Maksimum hız: 6.400 / dak; önerilen hız: 3,200 / dak

Çap mm	Genişlik mm	Versiyon	Paket adedi	Sipariş Numarası	Fiyat €
90	100	Kaba	2	623519000	22,00
90	100	orta	2	623495000	22,00
90	100	düz	2	623496000	22,00

Flap Rulo Zımparalar

- Pas, oksit tabakalarını, çizikleri çıkarmak için
- Tekstüre ve cam metal için
- Maksimum hız: 5,800 / dak; önerilen hız: 3,200 / dak

Çap mm	Genişlik mm	Kum	Paket adedi	Sipariş Numarası	Fiyat €
105	100	P 40	1	623477000	34,77
105	100	P 60	1	623513000	34,77
105	100	P 80	1	623479000	34,77
105	100	P 120	1	623480000	29,53
105	100	P 180	1	623481000	38,29
105	100	P 240	1	623482000	38,29

Flap Rulo Zımparalar (Karışık)

- Tahıl kaplı naylon ağ ile kombine pembe alüminyum oksit taşlama lamel
- Metal üzerinde lekelenme, camlama ve çizikleri gidermek için
- Eski boyayı çıkarma ve ahşap malzemelerini düzeltme
- Maksimum hız: 5,600 / dak; önerilen hız: 2,900 / dak

Çap mm	Genişlik mm	Kum	Paket adedi	Sipariş Numarası	Fiyat €
105	100	P 60	1	623483000	29,83
105	100	P 80	1	623484000	25,34
105	100	P 180	1	623485000	25,34
105	50	P 60	1	623526000	17,18
105	50	P 80	1	623527000	17,18
105	50	P 180	1	623528000	17,18

Naylon Dokuma Rulo Zımparalar

- Özel çelik ve demir dışı metallerin gölgelenmemesi, parlatılması ve parlatılması için elastik damarlı naylon dokuma
- Pürüzsüz yüzeylere ahşap kullanımı için
- Maksimum hız: 5,600 / dak; tavsiye edilen hız Ø 105 mm: 2,900 / dak; önerilen hız: Ø 115 mm: 2,600 / dak

Çap mm	Genişlik mm	Kum	Paket adedi	Sipariş Numarası	Fiyat €
105	100	P 60	1	623486000	34,00
105	100	P 80	1	623487000	34,00
105	100	P 180	1	623488000	28,88
105	100	P 280	1	623514000	34,00
115	100	P 400	1	623468000	41,46
115	100	P 600	1	623469000	41,46
115	100	P 900	1	623494000	41,46

Oluklu Keçe Zımpara/Parlatma

- Paslanmaz çelik yüzeylerde ve demir dışı metallerde geçişsiz mat ve perdahlanmış yüzeyler için
- Küçük çizikleri temizlemek ve yüzeyleri temizlemek için
- Kum içeren elastik naylon keçe
- Maksimum hız: 5.900 Devir / Dakika; önerilen hız: 3.000 Devir / Dakika

Çap mm	Genişlik mm	Kum	Paket adedi	Sipariş Numarası	Fiyat €
100	100	P 180	1	623567000	47,23

The power to meet your standarts

Mob Zımpara Aksesuarları

Mob Rulo Zımpara

- Kaynak dikişlerini temizlemek ve temizlemek için
- Pas, oksit tabakaları ve boyayı çıkarma
- Paslanmaz çelikten güçlü uzunlamasına taşlama
- Maksimum hız: 5,400 / dak; önerilen hız: 2,800 / dak

Çap mm	Genişlik mm	Kum	Paket adedi	Sipariş Numarası	Fiyat €
110	100	P 46	1	623525000	110,83

Rulo Zımparalar

- Silikon karbür aşındırıcı taneli kauçuk karışımı
- Küçük çizikleri çıkarmak için. Parlak, paslanmaz çelik ve demir dışı metallerin dekoratif boylamasına taşlanması için
- Maksimum hız: 2.700 / dak; önerilen hız: 1.400 / dak

Çap mm	Genişlik mm	Kum	Paket adedi	Sipariş Numarası	Fiyat €
105	100	P 60	1	623510000	111,49
105	100	P 180	1	623499000	111,49

Polisaj Fırçaları

		Sipariş No.	Fiyat €
	Parlatma fırçaları ■ Metal ve paslanmaz çelikler için genişletilmiş tip parlatma fırçaları. 623520000 numaralı beyaz polisaj pastası ile kullanılır. ■ Maksimum hız: 6,100 /dak; tavsiye edilen hız: 1,900 /min Çap: 100 mm Genişlik: 15 mm Tip: emprenye edilmiş Paket adedi: 5	623507000	57,80
	Naylon web parlatma fırçaları ■ Kahverengi parlatma macunu 623522000 ile bağlantılı olarak demir dışı çelik için ön polisaj ■ Maksimum hız: 6,100 / dak; önerilen hız: 1,900 / dak Çap: 100 mm Genişlik: 10 mm Tip: sert Paket adedi: 8	623508000	41,77
	Naylon web parlatma fırçaları ■ Mavi parlatma macunu 623524000 ile birlikte tüm metallerin parlak parlatılması için ■ Maksimum hız: 6,100 / dak; önerilen hız: 1,900 / dak Çap: 100 mm Genişlik: 10 mm Tip: yumuşak Paket adedi: 8	623509000	39,97

Polisaj Pastaları

		Sipariş Numarası	Fiyat €
	Polisaj pastası, beyaz ■ Paslanmaz malzemeler için beyaz polisaj pastası Ağırlık: 250 g	623520000	6,33
	Polisaj pastası, kahverengi ■ aslanmaz malzemeler için polisaj, demir içermeyen metaller için kırmızı polisaj pastası, Ağırlık: 250 g	623522000	6,33
	Polisaj pastası, mavi ■ Tüm metaller için yüksek kalitede mavi polisaj pastası, Ağırlık: 250 g	623524000	6,57

Çelik telli tekerlek fırçalar

- Pas sökme, çapak alma ve metal temizleme için
- Ahşap üzerine yumuşak fırçalamak için
- Maksimum hız: 6.000 / dak; önerilen hız: 3.000 - 4.500 / dak

	Çap mm	Genişlik mm	Kalınlık	Sipariş Numarası	Fiyat €
	100	70	0.27 mm	623501000	88,31

Çelik telli tekerlek fırçalar, Inox

- Paslanmaz tel ile. Kaynak dikişlerinin temizlenmesi, çapak alma, çapak alma, pas giderme, pürüzlendirme
- Maksimum hız: 6.000 / dak; Önerilen: 2,400 - 3,900 / dak

	Çap mm	Genişlik mm	Kalınlık	Sipariş Numarası	Fiyat €
	100	70	0.20 mm	623503000	113,09

Plastik tekerlek fırçaları

- Pürüzlendirme ve çapak alma için elastik, tahıl kaplamalı fırça
- Ahşap üzerindeki rustik etkiler için
- Maksimum hız: 6.000 / dak; Tavsiye edilen hız: 2,400 - 3,900 / dak

	Çap mm	Genişlik mm	Sipariş Numarası	Fiyat €
	100	70	623505000	95,74

Fiber jant fırçası

- Tüm ahşap malzemelerde kullanım için. Kazınmış ahşap malzemeler parlatma için
- Donuk bir sonuç elde etmek için. Toz giderme ve temizleme
- Maksimum hız: 6.000 / dak; Tavsiye edilen hız: 2,400 - 3,900 / dak

	Çap mm	Genişlik mm	Sipariş Numarası	Fiyat €
	100	100	623506000	122,35

Ara halka

		Sipariş Numarası	Fiyat €
	3 Ara halkası ■ Taşlama merdaneleri, fırçalar, parlatma halkaları kullanılırken genişlik telafisi için	623511000	15,01

Zımpara kayışı

Zımpara bandı
- Zımpara bantları, naylon ağ ve keçe bandı ile kaymaz iş için oluklu yüzey ile

Çap: 85 mm
Genişlik: 70 mm

Sipariş Numarası	Fiyat €
623529000	129,09

Yapışkanlı bant

Yapışkan bant
- Zımpara kayışlarını tekrar kapatmak için

Sipariş Numarası	Fiyat €
623530000	24,82

Naylon zımpara bandı

- "Kapalı" boru yapılarında da ince taşlama veya parlatma için
- "İlik kapatma" ile yeniden kapatılabilir
- Zımpara bandı sadece zımpara tamburu 623529000 ile bağlantılı olarak

Uzunluk mm	Genişlik mm	Versiyon	Paket adedi	Sipariş Numarası	Fiyat €
660	30	Kaba	3	623536000	40,32
660	30	orta	3	623537000	40,32
660	30	ince	3	623538000	40,32
660	30	ekstra ince	3	623539000	36,66

Keçe bant

Keçe bant
- Parlatma çalışmaları için ayrıca "kapalı" boru konstrüksiyonları
- Her iki tarafta da kullanılabilir
- "İlik kapatma" ile yeniden kapatılabilir
- Sadece zımpara tamburu 623529000 ile bağlantılı olarak

Uzunluk: 600 mm
Genişlik: 30 mm
Paket adedi: 1

Sipariş Numarası	Fiyat €
623541000	14,99

Koruyucu kapak 50 ml. şaft dahil

- Koruyucu kapak ve montaj aparatı, 50 mm genişliğinde lameller / polar taşlama diskleri ile kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmıştır. Bu, kenarların yakınında çalışmasına izin verir.

	Sipariş Numarası	Fiyat €
Koruyucu kapak 50 mm, M14 şaft dahil	626414000	60,09

Alüminyum Oksit Zımpara Şeridi

- Tüm metal kullanımlar için. Sabit pamuk taban ile yoğun esnek öğütme malzemesidir.
- İyi takım ömrü ile iyi kesim çıkışı. Benzer sonuç.
- Tavsiye edilen çevresel hız: 25-35 m / s

Ölçü mm	Kum	Paket adedi	Sipariş Numarası	Fiyat €
30 x 533	P 120	10	626279000*	13,70
30 x 533	P 180	10	626280000*	13,70
30 x 533	P 240	10	626281000*	13,70
30 x 533	P 320	10	626282000*	13,70
30 x 533	P 400	10	626283000*	13,70
40 x 760	P 120	10	626300000*	18,48
40 x 760	P 180	10	626301000*	18,48
40 x 760	P 240	10	626302000*	18,48
40 x 760	P 320	10	626303000*	18,48
40 x 760	P 400	10	626304000*	18,48

Zirkonyum-Alüminyum-OksitZımpara Şeridi

- Tüm metal kullanımlar için, özellikle paslanmaz çeliklerin / Inox'un işlenmesi için uygundur. Pamuk tabanlı yoğun, yüksek performanslı zımpara bandı.
- İyi servis ömrü ile yüksek kesim çıkışı. Taşlama sonuçları bile
- Çelik ve paslanmaz çeliğin kaba parlatma ve çapak alma işlemleri için
- Önerilen çevresel hız: 25-35 m / s

Ölçü mm	Kum	Paket adedi	Sipariş Numarası	Fiyat €
30 x 533	P 60	10	626284000*	14,44
30 x 533	P 80	10	626285000*	13,01
30 x 533	P 120	10	626286000*	13,01
40 x 760	P 60	10	626305000*	19,65
40 x 760	P 80	10	626306000*	19,27
40 x 760	P 120	10	626307000*	19,27

Seramik Tanecikli Zımpara Şeridi

- Tüm metal kullanımlar için, özellikle paslanmaz çeliklerin / Inox'un işlenmesi için uygund
- Kendiliğinden bilenen seramik tahıl sayesinde son derece yüksek takım ömrü ile son derece yüksek kesme performansı.
- Taşlama ve en iyi sonuçları bile
- Önceden parlatma ve ince parlatma, örneğin, kontür, profil vb. gibi uygulamalar.
- Tavsiye edilen çevresel hız: paslanmaz çelik için 25-35 m / s
- Tavsiye edilen çevresel hız: NF metalleri için 20-30 m / s
- Tavsiye edilen çevresel hız: Yüksek sıcaklık Ni / / Costeels için 5-10 m / s

Ölçü mm	Kum	Paket adedi	Sipariş Numarası	Fiyat €
40 x 760	P 60	10	626308000*	35,27
40 x 760	P 80	10	626309000*	31,06
40 x 760	P 120	10	626310000*	25,83

Piramit Zımpara Şeridi

- Tüm metal kullanımlar için, özellikle paslanmaz çeliklerin / Inox'un işlenmesi için uygundur
- Hızlı işlem, geleneksel taşlama yöntemlerine kıyasla çalışma aşamalarının sayısını önemli ölçüde azaltır
- Paslanmaz çelik endüstrisinde hafif ve ağır profilli öğelerin işlenmesi için özel ürün.
- Tavsiye edilen çevresel hız: 2.7-8.5 m / s

Ölçü mm	Kum	Paket adedi	Sipariş Numarası	Fiyat €
30 x 533	P 120 (A 160)	5	626290000	19,46
30 x 533	P 280 (A 65)	5	626291000	17,73
30 x 533	P 400 (A 45)	5	626292000	17,73
30 x 533	P 600 (A 30)	5	626293000	17,73
30 x 533	P 1200 (A 16)	5	626294000	17,73
30 x 533	P 2000 (A6)	5	626295000	19,46
40 x 760	P 120 (A 160)	5	626311000	26,26
40 x 760	P 280 (A 65)	5	626312000	26,26
40 x 760	P 400 (A 45)	5	626313000	26,26
40 x 760	P 600 (A 30)	5	626314000	26,26
40 x 760	P 1200 (A 16)	5	626315000	26,26
40 x 760	P 2000 (A6)	5	626316000	26,26

Naylon Dokulu Zımpara Şeridi

- Taşlama, temizlik ve iş bitirme işlemleri için. Çizikleri, renk akışını ve oksit tabakalarını gidermek için.
- Kaynak dikişlerinin hazırlanması, zımparalanması ve parlatılması için
- Önerilen çevresel hız: çelik için 25-30 m / s
- Önerilen çevresel hız: paslanmaz çelik için 15-25 m / s
- Önerilen çevresel hız: yumuşak NF metaller için 30-40 m / s
- Önerilen çevresel hız: yüksek sıcaklık Ni- / Co

Ölçü mm	Kum	Paket adedi	Sipariş Numarası	Fiyat €
30 x 533	Kaba	3	626296000	26,84
30 x 533	orta	3	626297000	26,84
30 x 533	Çok ince	3	626298000	26,84
40 x 760	Kaba	3	626319000	39,78
40 x 760	orta	3	626320000	39,78
40 x 760	Çok ince	3	626322000	39,78

Keçe Zımpara Şeridi

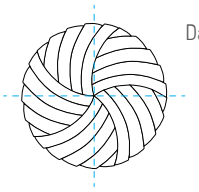
- Paslanmaz çelik ve demir dışı metallerin parlatılması için, her zaman bir parlatma macunu ile birlikte
- Tavsiye edilen hız :10-20 m / s

Ölçü mm	Kum	Paket adedi	Sipariş Numarası	Fiyat €
30 x 533	Soft	1	626299000	9,80
40 x 760	Soft	1	626323000	14,62

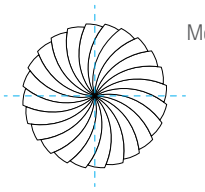
KARBÜR ÇAPAK ALMA FREZELERI

- Karbür başlık yüksek kalitede karbürden ve bir miktar kobalt eklenerek üretilmiştir
- Sertleştirilmiş metal şaft
- Şaft ile başlığı güvenli birleştirme için bakır lehimleme yapılmıştır
- Lehim bağlantısı %100 kontrol edilmektedir

Dalgalı dizayn



Dalga şekilli gemotri



Merkezli diş şekli

Yuvarlak kesme kenarları ile karbür çapakları birdalga geometrisi ile oluşur; bu, makinanın daha kolay kesmesine kolaylık sağlar.

Karbür başlık şekilleri ve uygulamaları

B

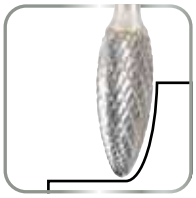
C

D

E

F

G



H

L

M

Farklı malzeme grupları için tavsiye edilen kesme hızları:

Malzeme grupları			Dişliler	Kesme hızı
Çelik ve kalıp döküm malzemeler	Sertleştirilmemiş, ısıl işlem görmemiş metaller	İnşaat Çelikleri, karbon çelik, imalat çeliği, alaşımsız çelikler, sertleştirilmiş çelik, döküm çelik	Çapraz Kesim dişli	450 - 600 mDevir/Dakika
	sertleştirilmiş, ısıl işlem görmüş çelikler	İmalat çeliği, ısıl işlem görmüş çelikler, alaşımlı çelikler, döküm çelik	Çapraz Kesim dişli	250 - 350 mDevir/Dakika
Paslanmaz çelik	Asit ve pasa dayanıklı çelikler	paslanmaz çelikler	Çapraz Kesim dişli	250 - 350 mDevir/Dakika
NF Metaller	Yumuşak NF metaller	Alüminyum, Pirinç, Bakır, Çinko	Alüminyum dişli	600 - 900 mDevir/Dakika
	Yüksek ısıya dayanıklı metaller	Nikel bazlı karışımlar, Ni-Co karışımlar	Çapraz Kesim dişli	300 - 450 mDevir/Dakika
Döküm demir malzemeler		Dökme Demir, Yumuşak Dökme Demir	Çapraz Kesim dişli	450 - 600 mDevir/Dakika

Örnek:
Dişli: çapraz
Kesme Başlığı

Malzeme Grubu: Paslanmaz
Kesme hızı: 250 - 350 mDevir/Dakika
Tavsiye edilen hız aralığı:: 10,000 - 14,000 /min

Tavsiye edilen hız aralığı:

	Kesme hızı (m/min)					
	250	300	350	450	600	900
Başlık Ø (mm)	Hız (min-1)					
6	13.000	16.000	19.000	24.000	32.000	
8	10.000	12.000	14.000	18.000	24.000	
9.6	8.000	10.000	12.000	15.000	20.000	
12.7	6.000	7.500	9.000	11.000	15.000	23.000

Karbür Çapak Alma Frezeleri

Karbür Frezeler

- Genel uygulamalar için çapraz kesim dişli yapısı.. Kesişen dişli, rahat çalışma ve daha iyi kontrol sağlar. Geliştirilmiş yapısı sayesinde kesme, malzeme kaldırma artırıldı. Sertleştirilmiş ve sertleştirilmemiş çelik, paslanmaz çelik, titanyum, pirinç, bakır, bronz, dökme demir gibi neredeyse tüm metaller için uygundur.
- Uygulama örnekleri: Çapak alma, konturların işlenmesi, yüzeylerin işlenmesi, ulaşılması zor yerlerin öğütülmesi, dar açıların işlenmesi

	Kafa Ø mm	Çalışma uzunluğu mm	Toplam uzunluk mm	Şaft Ø mm	Dişler	Sipariş No.	Fiyat €
Silindirik Freze (silindir / B Şekil) Genel uygulamalar için. İç hatlar için ideal olarak uygundur.							
B	6	18	50	6	Çapraz kesim dişli	628341000	10,83
	8	19	64	6	Çapraz kesim dişli	628342000	14,17
	9.6	19	64	6	Çapraz kesim dişli	628343000	15,22
	12.7	25	70	6	Çapraz kesim dişli	628344000	24,24
Silindirik Freze (yarıçap ucu / C Şekil) Yüzeyleri, konturları ve yarıçapları işlemek için.							
C	6	18	50	6	Çapraz kesim dişli	628345000	11,44
	8	19	64	6	Çapraz kesim dişli	628346000	14,00
	9.6	19	64	6	Çapraz kesim dişli	628347000	15,39
	12.7	25	70	6	Çapraz kesim dişli	628348000	24,20
Küresel Freze (küre / D Şekil) Konturların işlenmesi ve iç deliklerin çapaklarının alınması için. Özellikle ulaşılması zor alanlarda frezeleme için.							
D	6	4.7	50	6	Çapraz kesim dişli	628349000	10,54
	8	6	52	6	Çapraz kesim dişli	628350000	11,30
	9.6	8	54	6	Çapraz kesim dişli	628351000	12,64
	12.7	11	56	6	Çapraz kesim dişli	628352000	17,08
Elips Freze (elips / E Şekil) Genel uygulamalar için.							
E	6	10	50	6	Çapraz kesim dişli	628372000	12,84
	8	15	60	6	Çapraz kesim dişli	628373000	14,08
	9.6	16	60	6	Çapraz kesim dişli	628402000	15,39
	12.7	22	67	6	Çapraz kesim dişli	628374000	22,57
Sıkıştırılmış Pahlı Freze (yuvarlak kemer / F Şekil) Dar iş parçalarını işlemek için.							
F	6	18	50	6	Çapraz kesim dişli	628353000	11,95
	8	20	65	6	Çapraz kesim dişli	628354000	14,08
	9.6	19	64	6	Çapraz kesim dişli	628355000	15,08
	12.7	25	70	6	Çapraz kesim dişli	628356000	22,31
Sıkıştırılmış Pahlı Freze (sivri kemer / G Şekil) Akut açıların işlenmesi için.							
G	6	18	50	6	Çapraz kesim dişli	628357000	11,95
	8	19	64	6	Çapraz kesim dişli	628358000	14,51
	9.6	19	64	6	Çapraz kesim dişli	628359000	16,08
	12.7	25	70	6	Çapraz kesim dişli	628360000	21,88
Döner Freze- alev şekli (H Şekil) Genel uygulamalar için							
H	6	14	50	6	Çapraz kesim dişli	628361000	11,95
	8	19	64	6	Çapraz kesim dişli	628362000	15,83
	9.6	19	65	6	Çapraz kesim dişli	628363000	27,48
	12.7	32	77	6	Çapraz kesim dişli	628364000	32,30

	Kafa Ø mm	Çalışma uzunluğu mm	Toplam uzunluk mm	Şaft Ø mm	Dişler	Sipariş No.	Fiyat €
	Konik Freze (yuvarlak koni / L Şekil) Ulaşılması zor alanlar için.						
L	6	18	50	6	Çapraz kesim dişli	628401000	12,25
	8	25.4	70	6	Çapraz kesim dişli	628365000	16,04
	9.6	30	76	6	Çapraz kesim dişli	628366000	19,25
	12.7	32	77	6	Çapraz kesim dişli	628367000	23,55
	Konik Freze (sivri koni / M Şekil) Ulaşılması zor alanlar için. Model yapımı için ideal olarak uygundur. Konik biçim, sürekli çapların kesilmesine izin verir.						
M	6	20	50	6	Çapraz kesim dişli	628368000	12,25
	8	18	64	6	Çapraz kesim dişli	628369000	17,87
	9.6	20	64	6	Çapraz kesim dişli	628370000	19,33
	12.7	22	71	6	Çapraz kesim dişli	628371000	24,18
 	Radüs Freze Özel kavisli yapıya sahip benzersiz radüs kesici. Özel olarak geliştirilen kılavuz sistemi, kesicinin iş parçasından kaymasını engeller. bu nedenle keskin köşelerde / kenarlarda ince yarıçaplar ve keskin kenarlar üzerinde iyi kontrol için idealdir. Özel oluk geometrisi (standart dişlinin üst üste binmesi) bit merkezinde) tüm yüzeylerde ince öğütme ve uzun hizmet ömrü ile hızlı malzeme çıkarmaya izin verir. Pürüzsüz yüz tarafı kesici yönlendirmeye yardımcı olurve yüzeyi hasardan korur. Çelik, paslanmaz çelik, dökme demir, titanyum gibi sert malzemelerde yarıçaplı yataklara ulaşmak için özel olarak geliştirilmiştir. bronz, bakır, pirinç vb.						
	12.6	16	70	6	Basit dişli	628378000	51,49

Alüminyum için karbür kesiciler.

- Alüminyum ve plastik gibi yumuşak, uzun talaşlı malzemeleri işlemek için özel alüminyum dişli ile karbür ucu. Alüminyum dişli, yüksek talaş kaldırma oranı ve düzgün çalışma ile yüksek kesme performansına izin verir.
- Uygulama örnekleri: Çapak alma, konturların işlenmesi, yüzeylerin işlenmesi, ulaşılması zor yerlerin frezelenmesi, dar açıların işlenmesi

	Kafa Ø mm	Çalışma uzunluğu mm	Toplam uzunluk mm	Şaft Ø mm	Dişler	Sipariş Numarası	Fiyat €
	Alüminyum silindirik kesiciler (silindir / B Şekil) İç hatlar ve genel uygulamalar için idealdir						
B	12.7	25	70	6	Alüminyum Dişli	628375000	29,80
	Alüminyum için silindirik kesici (yarıçap ucu / C Şekil) Yüzeyleri, konturları ve yarıçapları işlemek için.						
C	12.7	25	70	6	Alüminyum Dişli	628377000	30,37
	Alüminyum için küresel kesici (küre / D Şekil) Konturları işlemek ve iç deliklerin çapaklarını almak için						
D	12.7	11	56	6	Alüminyum Dişli	628376000	21,37

Karbür Çapak Alma Freze Setleri

- Genel uygulamalar için çapak alma frezeleri. Çapraz dişli yapısı rahat çalışmaya olanak sağlar. Geliştirilmiş kesim gücü sayesinde malzeme kaldırma işlemi arttırılmıştır. Hemen hemen tüm metaller için uygundur. Örn: Çelik, paslanmaz çelik, titanyum, pirinç, bakır, dökme demir, bronz.
- Uygulama örnekleri: Çapak alma, kontürlerin işlenmesi, yüzeylerin işlenmesi, ulaşılması zor yerlerin öğütülmesi

		Sipariş No.	Fiyat €
	Karbür Çapak Alma Freze Setleri Set İçeriği: 1 x sipariş numarası: başlık çapı-Ø x çalışma boyu x Toplam uzunluk, şaft-Ø, tip 1 x 628343000: 9.6 x 19 x 64 mm, 6 mm, silindirik / B-şekil 1 x 628347000: 9.6 x 19 x 64 mm, 6 mm, radüs kafa / C-şekil 1 x 628351000: 9.6 x 8 x 54 mm, 6 mm, küresel / D-şekil 1 x 628402000: 9.6 x 16 x 60 mm, 6 mm, elips / E-şekil 1 x 628359000: 9.6 x 19 x 64 mm, 6 mm, sivri uçlu / G-şekil	628403000	100,98
	Karbür Çapak Alma Freze Setleri Set İçeriği: 1 x sipariş numarası: başlık çapı-Ø x çalışma boyu x Toplam uzunluk, şaft-Ø, tip 1 x 628343000: 9.6 x 19 x 64 mm, 6 mm, silindirik / B-şekil 1 x 628344000: 12.7 x 25 x 70 mm, 6 mm, silindirik / B-şekil 1 x 628347000: 9.6 x 19 x 64 mm, 6 mm, radüs kafa / C-şekil 1 x 628348000: 12.7 x 25 x 70 mm, 6 mm, radüs kafa / C-şekil 1 x 628352000: 12.7 x 11 x 56 mm, 6 mm, küresel / D-şekil 1 x 628402000: 9.6 x 16 x 60 mm, 6 mm, elips / E-şekil 1 x 628356000: 12.7 x 25 x 70 mm, 6 mm, yuvarlak kavisli / F-şekil 1 x 628359000: 9.6 x 19 x 64 mm, 6 mm, sivri kavisli / G-şekil 1 x 628360000: 12.7 x 25 x 70 mm, 6 mm, sivri kavisli / G-şekil 1 x 628367000: 12.7 x 32 x 77 mm, 6 mm, yuvarlak koni / L-şekil	628404000	251,73

Kalıpçı Taşlamalar için Pens

Pens Çapı	Versiyon	Sipariş No.	Fiyat €
3 mm	altıgen	631947000	25,69
1/8" (3.18 mm)	altıgen	631948000	25,69
6 mm	altıgen	631945000	9,99
6 mm	ekstra yassı	630820000	9,99
8 mm	altıgen	631946000	12,99
1/4" (6.35 mm)	altıgen	631949000	21,67

Çapak Alma ve Radüs için Karbür Uçlar

- Sac kontürü ile çapak almak için
- Borularda pah kırma işlemleri için
- Delinmiş ve delikli kenarların radius işlemleri için
- Uygun makinalar: KFM 9-3 RF, KFM 18 LTX 3 RF

	Sipariş No.	Fiyat €
10 Adet Kabür Kesici Uç Radüs 2	623561000	210,23
10 Adet Kabür Kesici Uç Radüs 3	623562000	210,23
10 Adet Kabür Kesici Uç 45° Açı	623560000	147,14

Kaynak işlemi için Kaynak Ağzı Açma Karbür Uçları

- Kaynak için düz malzeme ve boruların hazırlanması
- Uygun makinalar: KFM 15-10 F, KFM 16-15 F, KFMV 17-15 F, KFMPB 15-10 F

	Sipariş No.	Fiyat €
10 Adet Karbür kesici Uç Üniversal Çelik için	623564000	247,21
10 Adet Karbür kesici Uç Paslanmaz Çelik için	623565000	247,21
10 Adet Karbür kesici Uç Alüminyum ve Plastik için	623559000	240,03

Karbür Uçlar için Sabitleme vidası

- Radüs ve kaynak ağzı açma makinalarındaki karbür uçları sabitlemek için, diş tarafında altıgen bir girintiye sahiptir.
- Hasarlı vidalar yenisi ile değiştirilir.
- Uygun makinalar: KFM 15-10 F, KFM 16-15 F, KFMV 17-15 F, KFM 9-3 RF, KFM 18 LTX 3 RF

	Sipariş No.	Fiyat €
10 Adet Kesici uçlar için vida	623566000	117,77

Boya Kazıma makinası Aksesuarları

- Uygun makina: LF 850 S

	Sipariş No.	Fiyat €
10 Adet Kesici elmas	631660000	51,09

Sac Kesme Makina Aksesuarları

- Uygun makina: SCV 18 LTX BL 1.6

	Sipariş No.	Fiyat €
2 Adet Kesici elmas 400 N/mm² ye kadar olan çelikler için	630239000	51,49
2 Adet Kesici elmas 800 N/mm² ye kadar olan çelikler için	630241000	63,22

- Uygun makina: NIV 18 LTX BL 1.6

	Sipariş No.	Fiyat €
Punch	630243000	29,05
Die	630247000	73,03

Adaptör bağlantı şeması

Karbür Uçlar

Mandren adaptörü
Weldon 19 mm –> 1/2" - 20 UNF
Sipariş No. 626611000

Mandren 1/2" - 20 UNF
Dişi dişli

HSS ve karbür panç deliciler

Havşa (Metabo aksesuar grubunda mevcut değil)

Metal matkap ucu

Mors konik MK 2 –> B 16
Sipariş No.. 635115000

Mandren B16
Dişi konik

HSS ve karbür panç deliciler

Metal matkap ucu

Düşürücü aparat MK 3 / 2
dış Ø mors konik taper MK 3
iç Ø mors konik MK 2
Sipariş No. 635143000

Quick uç tutucu
MK2 –> Weldon 19 mm Sipariş No. 626604000

HSS ve karbür panç deliciler

Mors konik MK 3 –> B 16
Sipari No. 635125000

Mandren B16
Dişi konik

Metal matkap ucu

Panç Delme ve Merkezleme Pimleri

HSS Panç Uç, Kısa

- Weldon bağlantı 19 mm (3/4")
- Sadece uygun merkezleme pimi ile kullanın
- Çelik, dökme çelik, boyalı ve yumuşak metaller için uygundur

Çap mm	Toplam uzunluk mm	Çalışma uzunluğu mm	Sipariş No.	Fiyat €
12	64	30	626500000	27,84
13	64	30	626501000	30,37
14	64	30	626502000	25,84
15	64	30	626503000	32,93
16	64	30	626504000	29,00
17	64	30	626505000	35,42
18	64	30	626506000	30,14
19	64	30	626507000	37,77
20	64	30	626508000	33,07
21	64	30	626509000	40,34
22	64	30	626510000	34,29
23	64	30	626511000	46,27
24	64	30	626512000	42,50
25	64	30	626513000	46,50
26	64	30	626514000	42,72
27	64	30	626515000	53,82
28	64	30	626516000	50,42
29	64	30	626517000	54,22
30	64	30	626518000	52,63
31	64	30	626519000	56,68
32	64	30	626520000	59,76

HSS Panç Uç, Uzun

- Weldon bağlantı 19 mm (3/4")
- Sadece uygun merkezleme pimi ile kullanın
- Çelik, dökme çelik, boyalı ve yumuşak metaller için uygundur

Çap mm	Toplam uzunluk mm	Çalışma uzunluğu mm	Sipariş No.	Fiyat €
12	90	55	626521000	37,74
13	90	55	626522000	41,19
14	90	55	626523000	35,01
15	90	55	626524000	43,80
16	90	55	626525000	41,13
17	90	55	626526000	49,67
18	90	55	626527000	42,21
19	90	55	626528000	55,76
20	90	55	626529000	49,41
21	90	55	626530000	58,83
22	90	55	626531000	51,47
23	90	55	626532000	64,26
24	90	55	626533000	61,26
25	90	55	626534000	69,23
26	90	55	626535000	63,66
27	90	55	626536000	76,64
28	90	55	626537000	72,61
29	90	55	626538000	79,4
30	90	55	626539000	77,11
31	90	55	626540000	84,98
32	90	55	626541000	91,15

Karbür Panç Uçlar

- Panç Uç Ø 14 - 60 mm, Weldon mil ile 19 mm (3/4 ")
- Ø 70 mm'den itibaren, Weldon mil ile 32 mm (1 1/4 ")
- Sadece uygun merkezleme pimi ile kullanın
- Alaşımlı çelikler için de uygundur

Çap mm	Toplam uzunluk mm	Çalışma uzunluğu mm	Sipariş No.	Fiyat €
14	90	55	626571000	69,70
15	90	55	626572000	69,70
16	90	55	626573000	69,70
17	90	55	626574000	69,70
18	90	55	626575000	59,20
19	90	55	626576000	69,70
20	90	55	626577000	59,20
21	90	55	626578000	69,70
22	90	55	626579000	59,20
23	90	55	626580000	69,70
24	90	55	626581000	59,20
25	90	55	626582000	69,70
26	90	55	626583000	59,20
27	90	55	626584000	71,92
28	90	55	626585000	61,08
29	90	55	626586000	71,92
30	90	55	626587000	61,08
31	90	55	626588000	76,89
32	90	55	626589000	70,63
33	90	55	626590000	76,89
34	90	55	626591000	72,69
35	90	55	626592000	79,14
36	90	55	626593000	78,25
37	90	55	626594000	85,19
38	90	55	626595000	80,97
39	90	55	626596000	88,15
40	90	55	626597000	83,34
45	90	55	626598000	96,57
50	90	55	626599000	109,72
60	90	55	626614000	175,92
70	90	55	626616000	234,63
80	90	55	626618000	282,17
90	90	55	626620000	365,17
100	90	55	626622000	46474

Manyetik Matkap Panç Uç Setleri

		Sipariş No.	Fiyat €
	HSS Panç Uç Set - 3 Adet Uçlar Ø 14/18/22 mm Çalışma Uzunluğu: 30 mm Weldon bağlantı 19 mm (3/4") Merkezleme Pimi dahil	626623000	78,62
	HSS Panç Uç Set - 6 Adet Uçlar Ø 14/16/18/20/22/26 mm Çalışma Uzunluğu: 30 mm Weldon bağlantı 19 mm (3/4") Merkezleme Pimi dahil	626624000	141,31

Merkezleme Pimi

		Sipariş No.	Fiyat €
	HSS kısa için merkezleme pimi 30 mm çalışma uzunluğuna sahip HSS karot matkapları için Çap: 6,35 mm Toplam uzunluk: 75 mm	626608000	19,96
	HSS uzun ve karbür için merkezleme pimi55 mm çalışma uzunluğuna sahip HSS karot matkapları içinØ 60 mm'ye kadar karbür göbek matkapları için Çap: 6,35 mm Toplam uzunluk: 100 mm	626609000	23,65
	Karbür için merkezleme pimiKarbür karot uçları için Ø 70-100 mm ØÇap: 8 mm Toplam uzunluk: 120 mm	626610000	23,59

Endüstriyel Tutucu

		Sipariş No.	Fiyat €
	Endüstriyel tutucu MK2 Otomatik İçten soğutma MAG 50 için B 32/3 için; yalnızca çevirici MK 3 / MK 2 (635143000) ile bağlantılı olarak, Matkap Ucu Tutucu: Mors MK2 Alet Tutucu: Weldon bağlantı 19 mm (3/4")	626602000	210,77
	Endüstriyel tutucu MK3 Otomatik İçten soğutma MAG 32/3 için karbür panç uç 70-100 mm Matkap Ucu Tutucu: Mors MK3 Alet Tutucu: Weldon bağlantı 32 mm (1 1/4")	626603000	131,76
	Quick Tutucu - Aletsiz aksesuar değişimi Otomatik İçten soğutma MAG 50 için B 32/3 için; yalnızca çevirici MK 3 / MK 2 (635143000) ile bağlantılı olarak, Matkap Ucu Tutucu: Mors MK2 Alet Tutucu: Weldon bağlantı 19 mm (3/4")	626604000	190,79

Adaptörler

		Sipariş No.	Fiyat €
	Weldon bağlantdan FEIN QuickIN çevirmek için Adaptör Merkezleme pimi dahil (Toplam uzunluk: 120 mm; Ø 6.35 mm) Matkap mili tutucu: Weldon Mil19 mm (3/4") Alet tutucu: Fine QuickIN	626600000	97,24
	Mandren Adaptörü Matkap mili tutucu: Weldon Mil19 mm (3/4") Alet tutucu:1/2" - 20 UNF	626611000	39,46

Diğer Aksesuarlar

Mandren Aksesuarı

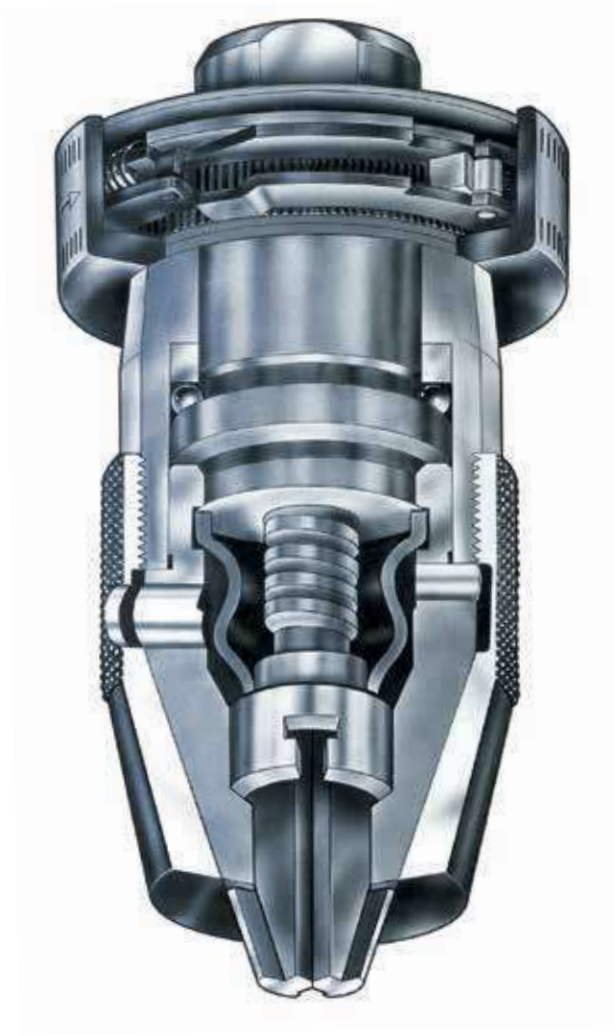
Mandrenler için konik adaptör

- Öğütülmüş ve Sertleştirilmiş
- Dişi konik mandren için DIN 238'e göre

Exterior morse taper Ø	Mandren	Toplam konik uzunluğu mm	Ağırlık kg	Sipariş No.	Fiyat €
MK 2	B16	112	0.16	635115000	14,86
MK 4	B18	124	0.18	635116000	14,86

MANDRENLER:
HASSAS PARÇALAR VE UZUN KULLANIM ÖMRÜ

Kolay kullanım, güvenli malzeme ve uzun kullanım ömrü kaliteli bir mandren için gerekli olan kalite faktörleridir. Metabo Futuro Top mandrenler hassas yaylı sıkıştırma mekanizması ve sertleştirilmiş taşlaşmış birleşenler (kavrama çeneleri, kılavuz, kovan, gövde) sayesinde uzun kullanım ömrü ve hassas çalışma sağlar..



Metabo Futuro Top anahtarsız mandren

Yaylı sıkıştırma mekanizması
En zorlu koşullarda bile 62.000 vuruş/dk.

Çift toz koruma
Kavrama çenesi kılavuz ile kauçuk arasına giren toz mandren bileziği arasından dışarı atılır

Yağa karşı dayanıklı kauçuk dış etkenlerden etkilenmez.

Hassas parçalar ve uzun kullanım ömrü
Mandrenin yoğun kullanılan kısımları sertleştirilmiştir.

Kolay kullanım
Mandren uzun süre kullanımından sonra bile kolaylıkla açılır.

Optimal kalite için garanti
Mandren parçaları üretim esnasında 30 'dan fazla kontrol noktasından geçer.

Birleştirme sonrası, her mandren operasyon ve fonksiyonellik adına kontrol edilir.

Mandrenler

Quick Mandren, Darbelere dayanıklı

Futuro Top Anahtarsız Mandren, R
- Darbeye dayanıklı anahtarsız mandren, entegre yaylı uç sıkıştırma mekanizması ve çift toz korumalı
- Hızlı aksesuar değiştirmek için anahtarsız
- Zorlu uygulamalar altında bile aksesuarların sıkıca kavranması
- Yağa dayanıklı, dayanıklı lastik körük sistemi toz ve kirden korunmasını sağlar
- Saat yönünde dönen matkaplar için

Kapasite mm	Arka diş ölçüsü	Dış ölçü Ø mm	Uzunluk (Kapalı) mm	Ağırlık kg	Sipariş No.	Fiyat €
1 - 10	3/8"-24 UNF	42.8	77	0.35	636215000	56,59
1 - 13	3/8"-24 UNF	42.8	89	0.5	636225000	59,03
1 - 13	1/2"-20 UNF	42.8	89	0.5	636226000	59,03
1 - 13	B16	42.8	103	0.6	636227000	61,48
3 - 16	B16	50	113	1	636242000	91,3
3 - 16	B18	50	113	1	636243000	91,23

Futuro Anahtarsız Mandren, R
- Elle tutulan ve sabit matkap makinelerine sokma aletlerinin anahtarsız sıkıştırılması
- Mandren, kesme ucundaki gerginliği artan kesme basıncıyla eşleşecek şekilde dengeler
- En zorlu delme işleri sonrasında kolayca açabilirsiniz
- Maksimum zorlu işler için
- Saat yönünde dönen matkaplar için
- Darbelere dayanıklı değildir

Kapasite mm	Arka diş ölçüsü	Dış ölçü Ø mm	Uzunluk (Kapalı) mm	Ağırlık kg	Sipariş No.	Fiyat €
1 - 13	3/8"-24 UNF	40.5	89	0.6	636341000	49,38
1 - 13	1/2"-20 UNF	40.5	89	0.6	636342000	38,45
1 - 13	B16	40.5	103	0.6	636343000	43,23
1 - 13	1/2"-20 UNF	47.5	111	0.8	636351000	85,09
1 - 13	B16	47.5	111	0.8	636353000	75,73
3 - 16	5/8" - 16 UN	50	113	1	636361000	80,60
3 - 16	B16	50	113	1	636362000	80,60
3 - 16	B18	50	113	1	636363000	62,77

Quick Mandren, Darbelere dayanıklı

Futuro Plus Anahtarsız Mandren, S1 M, R+L
- Her iş türüne uygundur
- Taşınabilir veya sabit matkaplar, elle kullanılan darbeli matkaplar için
- Saat yönünde ve saat yönünün tersine dönen makineler için sabitleme vidası kullanılan matkaplar
- Ekstra kısa gövde

Kapasite mm	Arka diş ölçüsü	Dış ölçü Ø mm	Uzunluk (Kapalı) mm	Ağırlık kg	Sipariş No.	Fiyat €
1.5 - 13	1/2"-20 UNF		51		636618000	31,85

Quick Mandren, Darbelere dayanıklı

	Kapasite mm	Arka diş ölçüsü	Dış ölçü Ø mm	Uzunluk (Kapalı) mm	Ağırlık kg	Sipariş No.	Fiyat €
	Futuro Plus Anahtarsız Mandren, S2 M, R+L ■ Darbeli matkaplar için özel tasarım ■ Metal sağlam gövde. 636619000 sertleştirilmiş karpit tutma çeneleri ■ Emniyetli takım sıkıştırması için radyal kilitli çift kol ■ Hızlı aksesuar değiştirme için anahtarsız ■ Darbelere dayanıklı tasarım ■ Saat yönünde ve saat yönünün tersine dönen makineler için sabitleme vidası kullanılan matkaplar ■ Montaj ve demontaj için anahtar tutma yeri						
	1.5 - 13	1/2"-20 UNF	42.9	72.4	0.3	636620000	28,51
	1.5 - 13	1/2"-20 UNF	42.9	72.4	0.3	636619000	32,64
	Futuro Plus Anahtarsız Mandren, S1, R+L ■ Darbeli matkaplar için özel tasarım ■ Plastik gövde ■ Tek kılıf (destek halkası olmadan) ■ Keyless for quick tool change ■ Hızlı aksesuar değiştirme için anahtarsız ■ Darbelere dayanıklı tasarım ■ Saat yönünde ve saat yönünün tersine dönen makineler için sabitleme vidası kullanılan matkaplar ■ Montaj ve demontaj için anahtar tutma yeri						
	1 - 10	1/2"-20 UNF	42.7	61	0.2	636616000	27,56
	1.5 - 13	1/2"-20 UNF	42.7	72.4	0.2	636617000	32,08
	Futuro Plus Anahtarsız Mandren, S2, R+L ■ Darbeli matkaplar için özel tasarım ■ Plastik gövde ■ Emniyetli takım sıkıştırması için radyal kilitli çift kol ■ Hızlı aksesuar değiştirme için anahtarsız ■ Darbelere dayanıklı tasarım ■ Saat yönünde ve saat yönünün tersine dönen makineler için sabitleme vidası kullanılan matkaplar ■ Montaj ve demontaj için anahtar tutma yeri						
	1 - 10	3/8"-24 UNF	42.8	61	0.2	636612000	28,19
	1 - 10	1/2"-20 UNF	42.8	61	0.2	636613000	28,19
	1.5 - 13	1/2"-20 UNF	42.8	72.4	0.2	636614000	32,87

Mandren İşaretleri Kılavuzu:

B = Konik
J = Jacobs
S = Darbeye dayanıklı
1 or 2 = Kılıf Sayısı

M = Metal
R = Saat yönünde dönüş
R+L = Saat yönünde ve saat yönünün yersine dönüş

Futuro Plus Anahtarsız Mandren, H2, R+L
- Akülü ve hafif matkaplar için özel olarak geliştirilmiş
- Plastik gövde
- Saglam takım aleti için destek halkalı çift kollu
- Hızlı aksesuar değiştirme için anahtarsız
- Darbelere dayanıklı değildir
- Saat yönünde ve saat yönünün tersine dönen makineler için sabitleme vidası kullanılan matkaplar
- Montaj ve demontaj için anahtar tutma yeri

Kapasite mm	Arka diş ölçüsü	Dış ölçü Ø mm	Uzunluk (Kapalı) mm	Ağırlık kg	Sipariş No.	Fiyat €
1 - 10	3/8"-24 UNF	42.7	61	0.2	636518000	27,94
1 - 10	1/2"-20 UNF	42.7	61	0.2	636519000	26,11
1.5 - 13	1/2"-20 UNF	42.7	72.4	0.2	636520000	32,92

Futuro Plus Anahtarsız Mandren, H1, R+L
- Mil kilitli matkaplar için özel tasarım
- Plastik gövde
- Desteksiz tek kollu
- Hızlı aksesuar değiştirme için anahtarsız
- Darbelere dayanıklı değildir
- Saat yönünde ve saat yönünün tersine dönen makineler için sabitleme vidası kullanılan matkaplar
- Montaj ve demontaj için anahtar tutma yeri

Kapasite mm	Arka diş ölçüsü	Dış ölçü Ø mm	Uzunluk (Kapalı) mm	Ağırlık kg	Sipariş No.	Fiyat €
1 - 10	1/2"-20 UNF	40	65	0.15	636219000	21,50
1.5 - 13	1/2"-20 UNF	42.7	72.4	0.2	636517000	31,26

Mandren - Darbeye dayanıklı

Anahtarlı Mandren, R
- 1000 kez denenmiş ve güvenilir
- Her iş türüne uygundur
- Taşınabilir veya sabit matkaplar, elle kullanılan darbeli matkaplar için
- Delme ve darbeli delme işlemi sırasında sıkıştırma kuvveti sabit kalır
- Saat yönünde dönen matkaplar için

Kapasite mm	Arka diş ölçüsü	Dış ölçü Ø mm	Uzunluk (Kapalı) mm	Ağırlık kg	Key size	Sipariş No.	Fiyat €
0.5 - 6.5	3/8"-24 UNF	30	53	0.17	1	635008000	41,42
1.5 - 13	1/2"-20 UNF	42.5	74	0.31	2	635302000	23,04
1.5 - 13	B16	42.5	78	0.35	2	635036000	18,77
3 - 16	1/2"-20 UNF	50	87.5	0.6	3	635054000	58,93
3 - 16	B16	50	86	0.64	3	635050000	58,93
3 - 16	B18	50	94.5	0.63	3	635049000	49,33
5 - 20	B22	65	113	0.75	4	635058000	235,39

Anahtarlı Mandren, R+L
- 1000 kez denenmiş ve güvenilir
- Her iş türüne uygundur
- Taşınabilir veya sabit matkaplar, elle kullanılan darbeli matkaplar için
- Delme ve darbeli delme işlemi sırasında sıkıştırma kuvveti sabit kalır
- Saat yönünde ve saat yönünün tersine dönen makineler için sabitleme vidası kullanılan matkaplar

1 - 10	3/8"-24 UNF	33.3	61	0.17	2	635254000	19,43
3 - 16	5/8" - 16 UN	50	87.5	0.6	2	635253000	59,27
1.5 - 13	1/2"-20 UNF	42.5	74	0.32	2	635304000	23,69

		Sipariş No.	Fiyat €
	Futuro Plus "Quick" Mandren, H1 M, R+L ■ Metabo "Quick Sistem" sayesinde basit, hızlı ve kullanışlı mandren değişimi ■ Plastik gövde, 1 kılıf, darbeye dayanıklı, saat yönünde ve saat yönünün tersine dönüşlü modellerde kullanılabilir ■ Maksimum Kapasite: 1.0-10 mm ■ Tüm Metabo "Quick" makinalar ile uyumludur	627259000	40,91
	Futuro Plus "Quick" Mandren, H1 M, R+L ■ Metabo "Quick Sistem" sayesinde basit, hızlı ve kullanışlı mandren değişimi ■ Plastik gövde, 1 kılıf, darbeye dayanıklı, saat yönünde ve saat yönünün tersine dönüşlü modellerde kullanılabilir ■ Maksimum Kapasite: 1.5-13 mm ■ Tüm Metabo "Quick" makinalar ile uyumludur	636608000	21,50
	Futuro Plus "Quick" Mandren, S1 M, R+L ■ Metabo "Quick Sistem" sayesinde basit, hızlı ve kullanışlı mandren değişimi ■ Metal gövde, 1 kılıf, darbeye dayanıklı, saat yönünde ve saat yönünün tersine dönüşlü modellerde kullanılabilir ■ Maksimum Kapasite: 1.5-13 mm ■ Tüm Metabo "Quick" makinalar ile uyumludur	627240000	81,82
	Futuro Plus "Quick Plus" Mandren, S1 M, R+L ■ Metabo "Quick Sistem" sayesinde basit, hızlı ve kullanışlı mandren değişimi ■ Metal gövde, 1 kılıf, darbeye dayanıklı, saat yönünde ve saat yönünün tersine dönüşlü modellerde kullanılabilir ■ Maksimum Kapasite: 1.5-13 mm ■ Tüm Metabo " LTX-3 Quick Plus" makinalar ile uyumludur	627189000	80,27
	Futuro Top "Quick Plus" Mandren, S1 M, R+L ■ Metabo "Quick Sistem" sayesinde basit, hızlı ve kullanışlı mandren değişimi ■ Metal gövde, 1 kılıf, darbeye dayanıklı, saat yönünde ve saat yönünün tersine dönüşlü modellerde kullanılabilir ■ Maksimum Kapasite: 1.5-13 mm ■ Maksimum 50 Nm'ye kadar saat yönünün tersine dönüşe uygundur ■ Tüm Metabo " LTX-3 Quick Plus" makinalar ile uyumludur	627197000	86,30
	Quick Mandren - Kılavuz için, M4 - M6 ■ Kare bağlantılı (Kılavuz uçları) ve silindirik aksesuarları takmak için anahtarsız mandren ■ Metabo "Quick Sistem" sayesinde basit, hızlı ve kullanışlı mandren değişimi ■ Metal gövde, 1 kılıf, darbeye dayanıklı, saat yönünde ve saat yönünün tersine dönüşlü modellerde kullanılabilir ■ Maksimum Kapasite: 1.5-13 mm; kare bağlantı 6.3 mm / 8.1 mm ■ Tüm Metabo "Quick" makinalar ile uyumludur	627235000	42,04
	Quick Mandren - Kılavuz için, M8 - M12 ■ Kare bağlantılı (Kılavuz uçları) ve silindirik aksesuarları takmak için anahtarsız mandren ■ Metabo "Quick Sistem" sayesinde basit, hızlı ve kullanışlı mandren değişimi ■ Metal gövde, 1 kılıf, darbeye dayanıklı, saat yönünde ve saat yönünün tersine dönüşlü modellerde kullanılabilir ■ Maksimum Kapasite: 1.5-13 mm; kare bağlantı 6.3 mm / 8.1 mm ■ Tüm Metabo "Quick" makinalar ile uyumludur	627237000	79,01

The power to meet your standarts

Matkaplar/Vidalamalar için Aksesuarlar

		Sipariş No.	Fiyat €
	Power X3 Tork Arttırıcı ■ Tork arttırıcı, makinanın gücünü (torkunu) zorlu işlerin üstesinden gelmek için üç katına çıkarır ■ Tüm Quick sistemli Metabo akülü matkap/ tornavidalar için uygundur ■ Standart ekipman: Uç Uç (1 x TX 50) ve sap uzunluğunu ayarlamak için ara parça ■ 1/2 " kare ve 1/4" (6.35 mm) dişi altıgen yuvalı tutucu Dikkat: PowerX3'ü yalnızca aşağıdaki makinalar ile birlikte kullanın. Tüm Quick sistemli akülü matkap/tornavidalar ve LTX »Quick" darbeli matkaplar, BE 75 Quick: 640 mm sap uzunluğu; BE 1300 Quick: 380 mm sap uzunluğu.	627256000	396,33
	"Quick" Uç Tutucu ■ Metabo "Quick Sistem" sayesinde basit, hızlı ve kullanışlı uç uç değişimi ■ DIN 3126- C 6.3 ve E 6.3'e göre 1/4" diş altıgen uçlar için uygun ■ Tüm Metabo "Quick" makinalar ile uyumludur	627241000	84,63
	"Quick" Köşe Adaptörü ■ öşe adaptörünü aletsiz hızlı ve rahat sabitleme ■ 627240000 mandren ve 627241000 uç tutucuyu bağlamak için Quick mil ■ 1/4 "(6.35 mm) altıgen gövdeli manyetik tutma yeri ■ Sağ/Sol dönüş için uygundur ■ Maksimum 110 Nm gücündeki akülü makinalar için uygundur ■ Tüm Metabo "Quick" makinalar ile uyumludur. Ø43 mm	627242000	53,32
	"Quick" Köşe Adaptörü ■ Ulaşılması zor yerlerde bulunan delik delme ve delme vidaları için ■ 1/4 "(6.35 mm) altıgen gövdeli manyetik tutma yeri ■ Özel çelikten dişliler ■ Sağ/Sol dönüş için uygundur. Maksimum 28 Nm ■ Özellikle PowerMaxx BS Quick ve BS 18 Quick için	627261000	53,07
	"Quick" Kenar Vidalama Adaptörü ■ Ulaşılması zor yerlerde bulunan kenar bölgelerindeki vidalama işlemleri için ■ 1/4 "(6.35 mm) altıgen gövdeli manyetik tutma yeri ■ Özel çelikten dişliler ■ Sağ/Sol dönüş için uygundur. ■ Özellikle PowerMaxx BS Quick ve BS 18 Quick için	627234000	37,95
	"Quick" Kenar Vidalama Adaptörü ■ Ulaşılması zor yerlerde bulunan kenar bölgelerindeki vidalama işlemleri için ■ 1/4 "(6.35 mm) altıgen gövdeli manyetik tutma yeri ■ Özel çelikten dişliler ■ Sağ/Sol dönüş için uygundur. ■ Tüm LTX modelleri için uygundur	627343000	158,92
	"Quick" 1/2" Lokma Adaptörü ■ Quick Plus değiştirme sistemi sayesinde uç ve lokma tutucusunun basit hızlı ve rahat değişimi ■ 1/2" Kare tutuculu soketlerin bağlanması içindir ■ Tüm LTX "Quick Plus" bağlantılı modeller için uygundur	627341000	50,34

metabo 100 YEARS

LTX-3

»Best in class«
627197000

627341000

627189000

627343000

627242000

PowerX3 627256000

LTX

627203000

627240000

627241000

PowerX3 DC 627232000

627238000

LT

M4-M6 627235000
M8-M12 627237000

627241000

627077000

L/ BS 18 Quick PowerMaxx

1-10 mm 627259000

627241000

627261000

627234000

1,5-13 mm 63660800

metabo.com

Mandrenler

Quick Kırıcı-Delici Mandrenleri

		Sipariş No.	Fiyat €
	SDS-Plus Kırıcı-Delici Mandren ■ SDS-Plus bağlantılı uçlar için ■ Uyumluluk: UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28	631920000	64,92
	SDS-Plus Kırıcı-Delici Mandren ■ SDS-Plus bağlantılı uçlar için ■ Uyumluluk: UHE 2250/2650, UHE 2450/2850, KHE 2650/2850/2851	631928000	63,48
	SDS-Plus Kırıcı-Delici Mandren ■ SDS-Plus bağlantılı uçlar için ■ Uyumluluk: KHE 3251, KHA 36 LTX	631943000	66,18

Quick SDS Mandrenler

		Sipariş No.	Fiyat €
	Quick Anahtarlı Mandren ■ Silindirik mil ucuna sahip makinalar için ■ Uyumluluk: UHE 22, UHE 22 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 26 Mandren Kapasitesi: 1-13 mm	631924000	65,98
	Quick Anahtarsız Mandren ■ Silindirik mil ucuna sahip makinalar için ■ Uyumluluk: UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28 Mandren Kapasitesi: 1.5-13 mm	631921000	90,85
	Quick Anahtarsız Mandren ■ Silindirik mil ucuna sahip makinalar için ■ Suitable for KHE 32 Chuck capacity: 1 - 13 mm	631923000	90,85
	Quick Anahtarsız Mandren ■ Silindirik mil ucuna sahip makinalar için ■ Uyumluluk: UHE 2250/2850, UHE 2450/2850, KHE 2650/2851 Mandren Kapasitesi: 1.5-13 mm	631927000	86,17
	Quick Anahtarsız Mandren ■ Silindirik mil ucuna sahip makinalar için ■ Uyumluluk: KHE 3251, KHA 36 LTX Mandren Kapasitesi: 1.5-13 mm	631968000	83,80

Adaptörler

		Sipariş No.	Fiyat €
	Çevirici Adaptör ■ Diş Ölçüsü: 1/2"-20 UNF Bağlantı: SDS-Plus - 1/2"-20 UNF	630928000	26,43
	Çevirici Adaptör ■ Uç tutucu tornavida uçları için 1/2 "-20 UNF vida dişi ve altıgen yuva 1/4" (6,35 mm) ile Tutucu: SDS-plus, 1/2 "- 20 UNF	631285000	22,28
	Çevirici Adaptör SDS-plus'dan SDS-plus'a SDS-plus matkap uçları / keskileri kullanımına olanak veren adaptör Tutucu: SDS-max, SDS-plus	623371000	72,62

METAL MATKAP UÇLARI

HSS-R Metal Matkap Uçları, DIN 338

Din 338'e göre yüksek kalitede spiral matkap uçları silindirik, sağ el kesimler, N tipi, siyah yüzey

Uygulama:
Metal, demir içermeyen metal, alaşımlı ve alaşımsız döküm metal, delme uygundur. 900 N/mm2 direncine kadar

HSS-G metal delme uçları, DIN 338

Uygulama:
El sanatları ve sanayide yüksek hassasiyet için, çelik ve döküm çelikte, alaşımlı ve alaşımsız çelik, döküm çelik, kaplamalı demir, nikel gümüş, grafit vb. delmek için
900 N/mm2 direncine kadar

HSS-Co metal delme uçları DIN 338, yer

Kobalt alaşımlı yüksek dereceli yüksek hız çeliğinden yapılmış hassas spiral matkap ucuDIN 338'e göre, hassas topraklanmış, silindirik tip N, takviyeli çekirdekkalınlık, DIN 1412 C'ye göre çapraz doğrultma 135 ° (2 mm'den itibaren) ile bronz yüzey
Uygulama:
El sanatları ve endüstride maksimum yük ve hassasiyet için. Isı, korozyon ve asit gibi makinelere dayanıklı malzemeleri delmek içindayanıklı çelikler, VA çelik, özel alaşımlar, kaynaklı dikişler, CrNi çelikler.1100 N / mm2'ye kadar çekme mukavemeti.

HSS-TiN metal delme uçları, DIN 338, yer

Uygulama:

Metal Matkap Uçları

HSS-R Metal Matkap Ucu, DIN 338, Haddelenmiş

- DIN 338'e göre yüksek kaliteli hız çeliğinden imal edilmiş spiral matkap ucu, rulo öğütülmüş, silindirik, sağ kesim, N tipi
- Koni şeklinde yüzeyi cilalanmış 118°, çap toleransı h8
- Siyah yüzey
- Çelik, demir içermeyen metaller, alaşımlı ve alaşımsız dökme çelik delme için uygundur. 900 N/mm²'ye kadar gerilme direnci.

Çap mm	Toplam uzunluk mm	Çalışma uzunluğu mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
1	34	12	10	627700000	3,86
1.1	36	14	10	627701000	4,75
1.2	38	16	10	627702000	4,79
1.3	38	16	10	627703000	4,67
1.4	40	18	10	627704000	4,79
1.5	40	18	10	627705000	3,89
1.6	43	20	10	627706000	4,80
1.7	43	20	10	627707000	4,80
1.8	46	22	10	627708000	4,67
1.9	46	22	10	627709000	4,82
2	49	24	10	627710000	3,85
2.1	49	24	10	627711000	10,94
2.2	53	27	10	627712000	4,90
2.3	53	27	10	627713000	4,91
2.4	57	30	10	627714000	4,92
2.5	57	30	10	627715000	3,93
2.6	57	30	10	627716000	4,97
2.7	61	33	10	627717000	4,99
2.8	61	33	10	627718000	5,00
2.9	61	33	10	627719000	5,02
3	61	33	10	627720000	3,70
3.1	65	36	10	627721000	5,52
3.2	65	36	10	627722000	5,07
3.3	65	36	10	627723000	5,49
3.4	70	39	10	627724000	6,23
3.5	70	39	10	627725000	4,74
3.6	70	39	10	627726000	7,02
3.7	70	39	10	627727000	7,05
3.8	75	43	10	627728000	7,09
3.9	75	43	10	627729000	6,50
4	75	43	10	627730000	4,82
4.1	75	43	10	627731000	7,42
4.2	75	43	10	627732000	6,37
4.3	80	47	10	627733000	7,64
4.4	80	47	10	627734000	7,66
4.5	80	47	10	627735000	6,53
4.6	80	47	10	627736000	8,38
4.7	80	47	10	627737000	8,34
4.8	86	52	10	627738000	7,30
4.9	86	52	10	627739000	8,53
5	86	52	10	627740000	6,24
5.1	86	52	10	627741000	8,89
5.2	86	52	10	627742000	8,84
5.3	93	57	10	627743000	9,01
5.4	93	57	10	627744000	9,13
5.5	93	57	10	627745000	7,69
5.6	93	57	10	627746000	9,93
5.7	93	57	10	627747000	10,08
5.8	93	57	10	627748000	10,05
5.9	93	57	10	627749000	10,16
6	93	57	10	627750000	8,08
6.1	101	63	10	627751000	11,45

Çap mm	Toplam uzunluk mm	Çalışma uzunluğu mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
6.2	101	63	10	627752000	11,49
6.3	101	63	10	627753000	11,56
6.4	101	63	10	627754000	11,57
6.5	101	63	10	627755000	9,84
6.6	101	63	10	627756000	12,35
6.7	101	63	10	627757000	12,50
6.8	109	69	10	627758000	12,72
6.9	109	69	10	627759000	12,74
7	109	69	10	627760000	10,32
7.1	109	69	10	627761000	15,24
7.2	109	69	10	627762000	15,24
7.3	109	69	10	627763000	16,79
7.4	109	69	10	627764000	16,71
7.5	109	69	10	627765000	13,82
7.6	117	75	10	627766000	18,70
7.7	117	75	10	627767000	14,98
7.8	117	75	10	627768000	18,98
7.9	117	75	10	627769000	18,92
8	117	75	10	627770000	14,48
8.1	117	75	10	627771000	20,28
8.2	117	75	10	627772000	20,45
8.3	117	75	10	627773000	16,35
8.4	117	75	10	627774000	20,50
8.5	117	75	10	627775000	18,01
8.6	125	81	10	627776000	20,52
8.7	125	81	10	627777000	25,46
8.8	125	81	10	627778000	25,51
8.9	125	81	10	627779000	25,57
9	125	81	10	627780000	18,98
9.5	125	81	10	627785000	23,52
10	133	87	10	627790000	23,22
10.2	133	87	5	627792000	17,86
10.5	133	87	5	627795000	15,02
11	142	94	5	627800000	15,87
11.5	142	94	5	627805000	17,45
12	151	101	5	627810000	19,02
12.5	151	101	5	627815000	20,12
13	151	101	5	627820000	21,78

HSS-R Metal Matkap Ucu, DIN 338, Şaftı Düşürülmüş

- DIN 338'e göre yüksek kaliteli hız çeliğinden imal edilmiş spiral matkap ucu, rulo
- Koni şeklinde yüzeyi cilalanmış 118°, çap toleransı h8
- Siyah yüzey
- Çelik, demir içermeyen metaller, alaşımlı ve alaşımsız dökme çelik delme için uygundur. 900 N/mm^{2,} ye kadar gerilme direnci.

Çap mm	Toplam uzunluk mm	Çalışma uzunluğu mm	Şaft Ø mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
13.5	160	108	10	1	625006000	10,51
14	160	108	10	1	625007000	11,62
15	169	114	10	1	625009000	13,03
16	178	120	10	1	625011000	15,66
17	184	125	13	1	625013000	18,99
18	191	130	13	1	625015000	20,56
19	198	135	13	1	625017000	21,68
20	205	140	13	1	625019000	25,14

HSS-G Metal Matkap Ucu, DIN 338, Taşlanmış

- DIN 338'e göre yüksek kaliteli hız çeliğinden imal edilmiş hassas spiral matkap ucu, hassas yapı, silindirik, sağ kesim, N tipi, çapraz taşlama 135° DIN 1412 C'ye göre (3 mm'den) çap toleransı h8
- Çıplak yüzey
- Endüstride ve el sanatlarında en yüksek talep ve hassaslık için
- Çelik, döküm çelik, alaşımlı ve alaşımsız, gri döküm demir, temperli dökme demir, yumuşak dökme demir, sinterlenmiş demir, nikel gümüş, grafit, demir içermeyen metaller, plastik delme için uygundur.900 N/mm$_2$'ye kadar gerilme direnc

Çap mm	Toplam uzunluk mm	Çalışma uzunluğu mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
1	34	12	10	627852000	8,03
1.5	40	18	10	627857000	8,05
2	49	24	10	627862000	10,11
2.5	57	30	10	627867000	10,28
3	61	33	10	627872000	7,86
3.2	65	36	10	627874000	9,32
3.3	65	36	10	627875000	12,80
3.5	70	39	10	627877000	8,87
4	75	43	10	627882000	9,07
4.1	75	43	10	627883000	14,36
4.2	75	43	10	627884000	12,01
4.5	80	47	10	627887000	11,27
4.8	86	52	10	627890000	18,36
5	86	52	10	627892000	15,21
5.1	86	52	10	627893000	23,74
5.2	86	52	10	627894000	23,79
5.5	93	57	10	627897000	15,47
6	93	57	10	627902000	17,38
6.5	101	63	10	627907000	21,06
6.8	109	69	5	627910000	15,24
7	109	69	5	627912000	12,98
7.5	109	69	5	627917000	13,90
8	117	75	5	627922000	15,32
8.2	117	75	5	627924000	27,86
8.5	117	75	5	627927000	18,44
9	125	81	5	627932000	18,85
9.5	125	81	5	627937000	21,86
10	133	87	5	627942000	23,04
10.2	133	87	5	627943000	33,91
10.5	133	87	5	627944000	31,18

Çap mm	Toplam uzunluk mm	Çalışma uzunluğu mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
11	142	94	5	627945000	32,75
11.5	142	94	5	627946000	36,27
12	151	101	5	627947000	37,87
12.5	151	101	5	627948000	42,42
13	151	101	5	627949000	54,81

Metal delici uç HSS-G long, DIN 340

- DIN 340 uyarınca yüksek dereceli yüksek hız çeliğinden yapılmış hassas spiral matkap ucu;uzun, silindirik, sağ taraf kesme, N tipi, DIN 1412 C'ye göre 135 ° çapraz taşlama(3 mm), çap toleransı h8
- Çıplak yüzey
- Endüstride ve el işlerinde en yüksek talep ve hassasiyet için
- Çelikler, döküm çelikleri, alaşımlı ve alaşımsız, gri dökme demir, sfero döküm, sinterlenmiş demir, nikel delme, gümüş, grafit için. 900 N / mm2'ye kadar çekme mukavemeti.

Çap mm	Toplam uzunluk mm	Çalışma uzunluğu mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
2	85	56	1	625031000	1,95
3	100	66	1	625033000	2,28
4	119	78	1	625038000	3,08
5	132	87	1	625043000	3,82
6	139	91	1	625050000	4,58
7	156	102	1	625053000	6,19
8	165	109	1	625055000	7,50
9	175	115	1	625057000	8,93
10	184	121	1	625059000	12,02
11	195	128	1	625062000	13,69
12	205	134	1	625064000	17,01
13	205	134	1	625066000	19,32

HSS-Co Metal Delme uçları, DIN 338

- DIN 338'e göre kobalt alaşımlı yüksek dereceli yüksek hız çeliğinden yapılan hassas spiral matkap ucu,hassas zemin, silindirik, tip N, takviyeli çekirdek kalınlığı, çapraz öğütme 135 ° göre DIN 1412 C (2 mm'den), çap toleransı h8
- Bronz yüzey
- El işi ve endüstride olağanüstü talepler ve hassas çalışma için Çelik, VA
- Çelik, dökme çelik, demir dışı metaller, plastikler, özel alaşımlar, krom vanadyum delme için1100 N / mm2'ye kadar gerilme mukavemeti

Çap mm	Toplam uzunluk mm	Çalışma uzunluğu mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
1	34	12	2	627430000	4,08
1.5	40	18	2	627431000	3,71
2	49	24	2	627432000	3,41
2.5	57	30	2	627433000	3,69
3	61	33	2	627435000	3,52
3.2	65	36	2	627436000	4,54
3.3	65	36	2	627437000	5,00
3.5	70	39	2	627438000	4,33
4	75	43	2	627439000	4,24
4.1	75	43	1	627440000	3,12
4.2	75	43	1	627441000	3,27
4.5	80	47	1	627442000	3,01
4.8	86	52	1	627443000	3,12
5	86	52	1	627444000	2,82
5.1	86	52	1	627445000	4,40
5.2	86	52	1	627446000	4,40
5.5	93	57	1	627447000	3,78
6	93	57	1	627448000	3,52
6.5	101	63	1	627449000	4,99
6.8	109	69	1	627450000	5,03
7	109	69	1	627451000	4,90
7.5	109	69	1	627452000	6,27
8	117	75	1	627454000	5,87
8.5	117	75	1	627456000	7,30
9	125	81	1	627457000	7,82
9.5	125	81	1	627458000	9,04
10	133	87	1	627459000	8,90
10.2	133	87	1	627460000	17,20
10.5	133	87	1	627461000	14,65
11	142	94	1	627462000	14,80
11.5	142	94	1	627463000	15,58
12	151	101	1	627464000	15,73
12.5	151	101	1	627465000	18,54
13	151	101	1	627466000	18,64

TAŞ VE BETON MATKAP UÇLARI

Taş Delme Uçları, Karbür Uçlu

Pnömatik kırıcı deliciler ve darbeli matkaplar için çok güçlü, yüksek dereceli ısıyı dayanıklı, duvarcılık matkap uçları.

Uygulama:
Betonda delme, duvarcılık, doğal taş

Beton Delme Uçları, Karbür Uçlu, “Klasik” seri

Darbesiz ve darbeli matkaplar, freze açılı oluk, düz spiral için beton matkap ucu emme, uzun takım ömrü, ısıya dayanıklı, karbür uç 130 °, negatif pah, sağlam versiyon, yüzey atışları

Uygulama:
Betonda delme, duvarcılık, doğal taş

Beton Delme Uçları, Karbür Uçlu, “Pro” seri

Yüksek dereceli, sağlam beton matkap ucu, karbür uçlu 130 °, özellikle ısı Hızlı talaş kaldırma işlemi için özel oluklu mukavemet, çok uzun servis ömrü, siyah oluklar ile yüzey boş.

Uygulama:
Granit, beton, duvar, doğal ve yapay taşlarda delmek için. Uygun mandren ile hafif darbeli matkaplar için

Üniversal Delme Uçları, Karbür uçlu

Delme kullanım için silindirik şaftlı çok amaçlı matkap ucu, elmas zemin karbür uçlar ve pozitif agresif bir kesme açısı, kullanım için idealdir

Uygulama:
Ahşap, metal, plastik, tuğla, alçı levha, gaz betonda sondaj için fayans, seramik vb.

Duvar Delme Uçları / Beton Delme Uçları

Beton delme matkap uçları, klasik seri

- DIN 8039'a göre döner ve darbeli matkaplar için beton matkap ucu, öğütülmüş açılı yiv, düz spiralemme, uzun takım ömrü, ısıya dayanıklı, karbür uç 130 °, negatif pah, sağlam versiyon
- Yüzey: püskürtülmüş
- Beton, duvar, doğal taş sondajı için uygundur

Çap mm	Toplam uzunluk mm	Çalışma uzunluğu mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
4	85	50	1	627625000	1,51
5	85	50	1	627626000	1,68
5	150	90	1	627665000	2,29
5.5	85	50	1	627627000	1,58
6	100	55	1	627646000	1,34
6	150	90	1	627675000	2,77
6.5	100	55	1	627650000	1,85
7	100	55	1	627651000	1,91
8	120	70	1	627652000	1,67
8	200	150	1	627679000	5,36
9	120	70	1	627653000	2,86
10	120	70	1	627654000	2,86
10	200	150	1	627697000	4,95
11	150	90	1	627655000	3,68
12	150	90	1	627656000	3,59
12	200	150	1	627698000	4,45
13	150	90	1	627657000	5,17
14	150	90	1	627658000	5,44
14	200	150	1	627699000	7,84
16	160	100	1	627661000	7,40

Üniversal Delme Uçları / Cam Delme Uçları

Üniversal matkap uçları, karbür uçlu

- Döner kullanım için düz saplı çok amaçlı matkap ucu
- Elmaslı karbür uç ve pozitif, agresif kesme açısı. Akülü makinalarda kullanım için de ideal
- Ahşap, metal, plastik, tuğla, alçıpan, gaz beton, fayans, seramik vb. sondajlar için uygundur

Çap mm	Toplam uzunluk mm	Çalışma uzunluğu mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
3	70	40	1	627696000	2,28
4	85	50	1	627680000	2,39
5	85	50	1	627681000	2,48
5.5	85	50	1	627682000	2,53
6	100	60	1	627683000	2,83
6	150	90	1	627684000	3,36
7	100	60	1	627687000	3,00
8	120	80	1	627688000	3,36
8	250	200	1	627689000	4,98
10	120	80	1	627691000	4,04
10	250	200	1	627692000	6,16
12	150	90	1	627693000	6,47
12	250	200	1	627694000	6,88
14	250	200	1	627695000	8,03

Cam delme uçları, karbür uçlu

- Özel karbür uçlu cam matkap ucu
- Cam, ayna camı, şişe, fayans vb. delme için.
- Dikkat: düşük hızları ayarlayın ve rahatça soğutun!

Çap mm	Toplam uzunluk mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
4	65	1	627243000	4,10
5	65	1	627244000	4,40
6	65	1	627245000	3,84
8	70	1	627246000	4,96
10	80	1	627247000	6,51

AHŞAP MATKAP UÇLARI

Ahşap için Matkap Ucu CV

Yüksek kaliteli çelikten üretilmiştir. Merkezleme ucu dahil

Uygulama:
Sert ve yumuşak ahşap, kontraplak ve mukavva delmek için

Burgu uçlar

Altıgen bağlantı sayesinde hızlı delme ve iyi malzeme kaldırma.

Uygulama:
Kalın sert ve ince ahşap delmede idealdir..

Forstner uçlar

2 ana kesici ve 2 yüzük kesici

Uygulama:
Sert ve yumuşak ahşap, kaplamalı ahşap için uygundur. Kör delikler yapmak için idealdir.

Ahşap Delme Uçları

Hassas sondaj için merkezleme noktaları ile yüksek kaliteli çelikten yapılmış ahşap matkapve temiz delme için 2 taraflı kesim. 1/4 "(6,35 mm) altıgenMil, geleneksel mandrenlere ve E 6.3 tutuculara uyar..

Uygulama:
Hızlı delme yumuşak ahşap, tahtalar, suntalar, kontrplak vb.

Ahşap Delme Uçları

Ahşap delme uçları CV, merkezleme uçlu

- DIN 7487'ye benzer
- Yüksek dereceli çelikten yapılmış, sertleştirilmiş, merkezleme noktası olan ahşap spiral matkap ucu
- Sert ve yumuşak ahşap, kontraplak, sunta vb.

Çap mm	Toplam uzunluk mm	Çalışma Uzunluğu mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
3	61	33	1	627986000	1,29
4	75	43	1	627987000	1,29
5	86	52	1	627988000	1,35
6	93	57	1	627989000	1,41
7	109	69	1	627990000	1,53
8	117	75	1	627991000	1,65
9	120	81	1	627992000	1,92
10	133	87	1	627993000	2,46
11	142	89	1	627994000	3,18
12	151	96	1	627995000	3,41
13	151	96	1	627996000	3,92
14	151	96	1	627997000	4,31
15	160	100	1	627998000	5,03
16	160	100	1	627999000	6,26
18	180	130	1	627339000	11,29
20	200	140	1	627340000	14,59

Ahşap için burgu tip uçlar, altıgen bağlantılı

- Kendinden merkezli kaba kesicili
- Sert ve yumuşak ahşapta derin delikler delmek için uygundur.
- 6-12 mm: SW 10 altıgen bağlantı, 14-32 mm: SW 11 altıgen bağlantı

Çap mm	Toplam uzunluk mm	Çalışma Uzunluğu mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
6	230	155	1	627115000	7,79
7	230	155	1	627116000	9,14
8	230	155	1	627124000	8,27
10	230	155	1	627125000	9,35
12	230	155	1	627126000	9,74
14	230	155	1	627127000	10,66
16	230	155	1	627128000	12,16
18	230	155	1	627129000	13,69
20	230	155	1	627130000	15,43
22	230	155	1	627131000	16,80
24	230	155	1	627132000	18,22
26	230	155	1	627133000	20,61
28	230	155	1	627134000	24,38
30	230	155	1	627135000	29,03
32	230	155	1	627136000	32,05
8	460	385	1	627137000	10,60
10	460	385	1	627138000	12,04
12	460	385	1	627139000	13,06
14	460	385	1	627140000	15,85
16	460	385	1	627141000	17,19
18	460	385	1	627142000	19,38
20	460	385	1	627143000	22,38
22	460	385	1	627144000	25,01
24	460	385	1	627145000	28,73
26	460	385	1	627146000	32,02
28	460	385	1	627147000	34,87
30	460	385	1	627148000	38,64
32	460	385	1	627150000	44,90

The power to meet your standarts

Matkaplar için Aksesuarlar

Ahşap için yassı uçlar, 1/4" (6.35mm) altıgen bağlantı

- Yüksek hassasiyetli delme için merkezleme noktası ve iki taraflı, yüksek dereceli çelikten yapılmış ahşap matkap ucu, yumuşak ahşap, sunta, kontraplak, hafif konstrüksiyonda hızlı ve sıyrılmayan delme için
- 1/4" (6.35mm) altıgen bağlantı

Çap mm	Toplam uzunluk mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
8	160	1	627311000	2,07
10	160	1	627312000	2,16
12	160	1	627313000	2,28
13	160	1	627314000	2,28
14	160	1	627315000	2,28
16	160	1	627316000	2,61
17	160	1	627347000	2,67
18	160	1	627317000	2,79
19	160	1	627318000	2,91
20	160	1	627319000	2,91
22	160	1	627320000	3,00
24	160	1	627321000	3,29
25	160	1	627322000	3,38
26	160	1	627323000	3,62
28	160	1	627324000	3,89
30	160	1	627325000	4,40
32	160	1	627326000	4,79
36	160	1	627327000	5,39
38	160	1	627328000	6,05

Matkap Uç Setleri

HSS-R Metal Matkap Uç Setleri, DIN 338

		Sipariş No.	
	HSS-R Metal matkap uç seti 6 plastik çanta Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	627160000	7,58
	HSS-R Metal matkap uç seti 10 parça, plastik çanta Ø 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	627158000	15,78
	HSS-R Metal matkap uç seti 13 parça plastik çanta Ø 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.2 / 3.5 / 4 / 4.5 / 4.8 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 mm	627161000	11,04
	HSS-R Metal matkap uç seti 13 parça, plastik çanta Ø 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 mm	627162000	15,62
	HSS-R Metal matkap uç seti 19 parça, plastik çanta 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	627164000	26,21
	HSS-R Metal matkap uç seti 25 parça, plastik çanta 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 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 / 12.5 / 13 mm	627159000	58,03

HSS-R Matkap uç seti

- Metal matkap uçları, HSS-R, öğütülmüş versiyon, silindirik, tip N, 118 ° konik şekilli, parlak yüzey, metal kutu
- Çelik, NF metaller, döküm çelik, alaşımlı ve alaşımsız delik delme için uygundur; 900 N / mm²'ye kadar çekme mukavemeti

	Çap x delik ölçüsü mm	Versiyon	Satış adedi / Paket adedi		Sipariş No.	Fiyat €
	1-10 x 0.5	19 parça	1 / 6		627151000	18,47
	1-13 x 0.5	25 parça	1 / 4		627152000	38,64

HSS-G Metal Matkap Uç Setleri, DIN 338

		Sipariş No.	Fiyat €
	HSS-G Metal matkap uç seti 8 parça, plastik çanta Ø 2.0 / 3.0 / 4.0 / 5.0 / 6.0 / 7.0 / 8.0 / mm	626695000	16,06
	HSS-G Metal matkap uç seti 13 parça, plastik çanta Ø 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.2 / 3.5 / 4 / 4.5 / 4.8 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 mm	627096000	20,65
	HSS-G Metal matkap uç seti 19 parça, dayanıklı plastik çanta 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	627097000	65,68
	HSS-G Metal matkap uç seti 25 parça, dayanıklı plastik çanta 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 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 / 12.5 / 13 mm	627098000	129,19

HSS-G Matkap uç seti

- HSS-G Metal matkap uçları, oyma versiyonu, silindirik, DIN 338, tip N, 135 ° çapraz taşlama, metal yüzey, metal kutu
- Steel Çelik ve dökme çelik, alaşımlı ve alaşımsız, gri dökme demir, dövülebilir dökme demir delme delikleri için uygundur, dökme demir, sinterlenmiş demir, nikel gümüş, grafit, demir dışı metaller, plastik; 900 N / mm2'ye kadar çekme mukavemeti.

	Çap x delik ölçüsü mm	Versiyon	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	1-10 x 0.5	19 parça	1 / 6	627153000	21,44
	1-13 x 0.5	25 parça	1 / 4	627154000	52,10

The power to meet your standarts

Matkaplar için Aksesuarlar

HSS-G Metal Matkap Uç Setleri, DIN 3126

		Sipariş No.	Fiyat €
	HSS-G Metal matkap uç seti 5 parça, altıgen mil (E 6.3) plastik çanta Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	627112000	28,31

HSS-Co Metal Matkap Uç Setleri, DIN 338

		Sipariş No.	
	HSS-Co Metal matkap uç seti 6 plastik çanta Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	627119000	17,64
	HSS-Co Metal matkap uç seti 6 plastik çanta Ø 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.2 / 3.5 / 4 / 4.5 / 4.8 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 mm	627120000	30,74
	HSS-Co Metal matkap uç seti 19 parça, dayanıklı plastik çanta 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	627121000	97,13
	HSS-Co Metal matkap uç seti 25 parça, dayanıklı plastik çanta 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 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 / 12.5 / 13 mm	627122000	225,30

HSS-CO Matkap uç seti

- Metal matkap uçları, HSS-CO, kobalt alaşım versiyonu, silindirik, tip N, 135 ° çapraz taşlama, bronz yüzey, metal kutu
- Ø 1 - 10 x 0,5 mm; Çelik, VA-çelik, dökme çelik, demir dışı metaller, plastikler, özel alaşımlarda delik delmek için uygundur; 1100 N / mm2'ye kadar çekme mukavemeti

	Çap x delik ölçüsü mm	Versiyon	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	1-10 x 0.5	19 parça	1 / 6	627157000	52,12

HSS-TIN Metal Matkap Uç Setleri, DIN 338

		Sipariş No.	Fiyat €
	HSS-TIN Metal matkap uç seti 6, plastik çanta. HSS-TIN matkap ucu alüminyum malzeme işlenmesine uygun değildir! Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	627171000	14,02
	HSS-TIN Metal matkap uç seti 19 parça, dayanıklı plastik çanta. HSS-TIN matkap ucu alüminyum malzeme işlenmesine uygun değildir! 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	627173000	61,48
	HSS-TIN Metal matkap uç seti 25 parça, dayanıklı plastik çanta. HSS-TIN matkap ucu alüminyum malzeme işlenmesine uygun değildir! 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 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 / 12.5 / 13 mm	627191000	117,41

HSS-TIN Matkap uç seti

- Metal matkap uçları, HSS-TiN, titanyum nitrat alaşım versiyonu, silindirik, tip N, 135 ° çapraz taşlama, altın renkli yüzey, metal kutu. HSS-TiN matkap ucu alüminyumun işlenmesinde uygun değildir!
- Ø 1-10 x 0.5 mm; Çelik ve dökme çelik, alaşımlı ve alaşımsız, gri dökme demir delme delikleri için uygundur, demir dışı metaller, plastik; 900 N / mm2'ye kadar çekme mukavemeti.

	Çap x delik ölçüsü mm	Versiyon	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	1-10 x 0.5	19 parça	1 / 6	627156000	26,40

Beton Matkap uç seti – 8 Parça

- Yüksek kaliteli, sağlam plastik kutu.
- Delme tuğlaları, duvarlar vb. için uygun matkaplar ve darbeli matkaplar, freze versiyonu için karbür duvar matkap ucu

	içerik	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 5.5 mm, Ø 6 mm, Ø 7 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm	1 / 10	626706000	9,35

The power to meet your standarts

Matkaplar için Aksesuarlar

Duvar Matkap Uç Setleri

		Sipariş No.	Fiyat €
	Beton matkap uç seti 5 parça, plastik çanta. Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	627192000	8,93
	Beton matkap uç seti 8 parça, plastik çanta. Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	627193000	14,08

Beton Matkap Uç Setleri, “classic” seri

		Sipariş No.	Fiyat €
	Beton matkap uç seti 5 parça, plastik çanta. Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	627180000	12,41
	Beton matkap uç seti 8 parça, plastik çanta. Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	627182000	25,80

Beton Matkap Uç Setleri, “pro” seri

		Sipariş No.	Fiyat €
	Beton matkap uç seti 5 parça, plastik çanta. Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	627181000	21,83

Üniversal Matkap Uç Setleri

		Sipariş No.	Fiyat €
	Beton matkap uç seti 4 parça, plastik çanta. Ø 5 / 6 / 8 / 10 mm	627185000	17,25

Metal, taş, ahşap için matkap uçları çeşitleri

		Sipariş No.	
	Çeşitli matkap uç setleri 9 parça, plastik çanta je 3 x Ø 5 / 6 / 8 mm	627179000	13,39
	Çeşitli matkap uç setleri 18 parça, plastik çanta je 3 x Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	627190000	19,74

Ahşap matkap uç seti, 8 parça

- Yüksek kaliteli, sağlam plastik kutu
- Merkezleme noktası ile sertleştirilmiş, yüksek dereceli krom vanadyum çeliğinden yapılmış ahşap spiral matkap ucu. Sert ve yumuşak ahşap, kontrplak, sunta, vb

	içerik	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 5.5 mm, Ø 6 mm, Ø 7 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm	1 / 10	626705000	8,57

Ahşap delme uçları CV, merkezleme noktası ile

		Sipariş No.	Fiyat €
	Ahşap matkap uç seti 5 parça, plastik çanta Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	627200000	10,66
	Ahşap matkap uç seti 8 parça, plastik çanta Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	627202000	16,80

Ahşap delme uç CV, DIN 3126

		Sipariş No.	Fiyat €
	Ahşap matkap uç seti 5 parça, altıgen mil (E 6.3) plastik çanta Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	627111000	27,23

Matkap uç seti roll-up ambalaj – 13 Parça

	içerik	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	Metal delici uç HSS-G (5 parça): 1 x Ø 4 x 62 mm, 2 x Ø 5 x 75 mm, 1 x Ø 6 x 92 mm, 1 x Ø 8 x 117 mm Ahşap delici uç (4 parça): 1 x Ø 4 x 74 mm, 1 x Ø 5 x 85 mm, 1 x Ø 6 x 92 mm, 1 x Ø 8 x 117 mm Beton delici uç (4 parça): 1 x Ø 4 x 75 mm, 1 x Ø 5 x 85 mm 1 x Ø 6 x 100 mm, 1 x Ø 8 x 120 mm	1 / 9	626728000	17,61

Matkap uç seti roll-up ambalaj – 20 Parça

	içerik	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	Metal delici uç HSS-G (8 parça): 2 x Ø 3 x 62 mm, 2 x Ø 4 x 62 mm, 1 x Ø 5 x 75 mm, 1 x Ø 6 x 92 mm, 1 x Ø 8 x 117 mm, 1 x Ø 10 x 135 mm Ahşap delici uçs (6 parça): 1 x Ø 3 x 62 mm, 1 x Ø 4 x 74 mm, 1 x Ø 5 x 85 mm, 1 x Ø 6 x 92 mm, 1 x Ø 8 x 117 mm, 1 x Ø 10 x 133 mm Beton delici uç (6 parça): 1 x Ø 3 x 60 mm, 1 x Ø 4 x 75 mm, 1 x Ø 5 x 85 mm, 1 x Ø 6 x 100 mm, 1 x Ø 8 x 120 mm, 1 x Ø 10 x 120 mm	1 / 9	626729000	25,42

»Pioneer« çok amaçlı kullanım için delik açma testeresi, M 16 diş ile

- Her iki tarafta desteklenen karbür dişler ve genişlemiş lehimli temas alanları, güvenli bir uyum ve malzemenin yüksek mukavemetli bağlanmasını sağlar
- Geliştirilmiş titreşim özellikleri ve temizlik yuvası.
- Elektrikçiler, fayans katmanlar, sıhhi tesisat montajcılar, ısıtıcı müteahhitler, dolap üreticileri, mutfak stüdyoları için ideal
- Masif ahşap, kontrplak, sunta, plastik, akrilik cam, fayans (çizilmeye kadar sertlik 6), sıvabeton bloklar, gaz beton, ahşap yünü levhalar, fiber çimento, masif tuğla
- Sadece döner modda kullanın, darbe özelliğini kapatın. Delik testerelerini sadece çardak ve pilot matkap ile kullanın.

Çap mm	Uzunluk mm	Sipariş No.	Fiyat €
25	53	628972000	12,32
30	53	628973000	13,16
35	53	628974000	13,16
40	60	628975000	13,97
44	60	628976000	14,47
50	60	628977000	14,81
51	60	628978000	15,31
57	60	628979000	16,94
60	60	628980000	17,28
65	60	628981000	18,52
68	60	628982000	18,93
70	60	628983000	19,43
76	60	628984000	20,58
80	60	628985000	21,42
92	60	628986000	23,89
102	60	628987000	29,35
105	60	628988000	30,19
111	65	628989000	33,00

Çok amaçlı delik testereler için adaptörler "Pioneer" seri

- Merkez delicinin hızlı değişimi için, ayar vidası olmadan rahat ve hızlı değişim
- Yanlışlıkla açılmış darbe mekanizması durumunda makina kaybı olmaz: kısaltılmış tutma yuvaları, SDS-plus tutucu ile darbeli matkaplarda darbe çalışmasını önler,böylece makinaya zarar vermez.
- Çok amaçlı delik testereleri ile çalışmak için »Pioneer«
- Merkez delicinin kilidini açarak ve delik testeresini delik testeresinden çekerek delme göbeğinin kolayca çıkarılması.
- Anahtar düzlükleri adaptörün kolayca serbest bırakılmasını sağlar.

	Açıklama	Panç Aralığı Ø	Şaft tipi	Sipariş No.	Fiyat €
	Adaptör SW 9/ 1/2"-20 UNF	14 - 30 mm	SW9	628866000	8,20
	Adaptör SW 9/ 5/8"-18 UNF	32 - 152 mm	SW9	628867000	10,93
	Adaptör SDS-plus/ 1/2"-20 UNF	14 - 30 mm	SDS-plus	628868000	15,00
	Adaptör SDS-plus/ 5/8"-18 UNF	32 - 152 mm	SDS-plus	628869000	24,73

Merkexleme delme ucu, karbür-uçlu

		Sipariş No.	Fiyat €
	Merkezleme Ucu HSS-G 110 / 35 mm Çap: 6,35 mm	628546000	3,24
	Merkezleme Ucu HM 115 / 50 mm Çap: 6,35 mm	628535000	3,24

Bi-Metal Delik Açma Testeresi

- Sertleştirilmiş dişler ile bi-metalden yapılmış delik testereler % 8 oranında kobalt veren yüksek alaşımlı hızlı çelikten yapılmıştır ve dayanıklıdır.
- Düzensiz diş şekli ve bölünmesi ile yeni tür dişler aracılığıyla daha hızlı ve yumuşak talaş kaldırma;Böylece daha az titreşim
- Dökme çelik ve gri dökme demir, paslanmaz çelik, inşaat çeliği, alüminyum, bronz, bakır, PVC, akrilik cam, ahşap olarak kullanım içindir.
- Maksimum kesme derinliği yaklaşık 40 mm
- Delik testereleri için iplik Ø 14-30 mm: 1/2 "-20 UNF;
  Delik testereleri için vida dişi Ø 32-152 mm: 5/8 "
- Delik testerelerini sadece ilgili mil ve pilot matkap ile kullanın.
- 20 UNF ile mil kullanın.Ø 32-152 mm açıklığında 5/8 ".
  18 UNF ile delik testereleri için.

Çap mm	Sipariş No.	Fiyat €
14	625160000	5,97
16	625161000	6,27
17	625162000	6,49
19	625163000	6,33
20	625164000	7,10
21	625165000	6,92
22	625166000	7,12
24	625167000	7,84
25	625168000	7,43
27	625169000	7,87
29	625170000	7,87
30	625171000	7,87
32	625172000	7,28
33	625173000	8,34
35	625174000	8,34
37	625175000	8,34
38	625176000	8,34
40	625177000	9,02
41	625178000	9,49
43	625179000	10,26
44	625180000	10,26
46	625181000	10,26
48	625182000	10,26
51	625184000	9,49
52	625185000	12,08
54	625186000	11,17
56	625187000	12,08
57	625188000	12,08
59	625189000	12,08
60	625190000	13,21
64	625191000	13,21
65	625192000	12,72
67	625193000	13,76
68	625194000	13,76
70	625195000	13,76
73	625196000	13,76
76	625197000	14,48
79	625198000	16,73
83	625199000	17,80
86	625200000	18,27
89	625201000	18,85
92	625202000	19,92
95	625203000	20,52
98	62520400	21,54
102	625205000	21,93
105	625206000	24,46
108	625207000	27,60
111	625208000	26,41
114	625209000	25,47
121	625210000	29,03
127	625211000	30,70
140	625213000	36,04
152	625214000	43,11

The power to meet your standarts

Matkaplar için Aksesuarlar

Bi- Metal delik açma testere seti 8 parça

		Sipariş No.	Fiyat €
	İçerik Bi-metal delik testeresi Ø 22,29, 35, 44, 51 ve 68 mm Delik testeresi için adaptör Ø 14-30 mm (SW 9 / 1/2 "-20 UNF) Delik testeresi için adaptör Ø 32-152 mm (SW 9 / 5/8 "-18 UNF) Merkezleme Ucu Plastik taşıma çantası	625434000	108,40

Bi-Metal Delik Açma Testereleri için Adaptörler

	Açıklama	Panç Aralığı Ø	Şaft tipi	Sipariş No.	Fiyat €
	Adaptör SW 9/ 1/2"-20 UNF	14 - 30 mm	SW9	625215000	9,91
	Adaptör SW 9/ 5/8"-18 UNF	32 - 152 mm	SW9	625216000	15,54
	Adaptör SDS-plus/ 1/2"-20 UNF	14 - 30 mm	SDS-plus	625217000	13,86
	Adaptör SDS-plus/ 5/8"-18 UNF	32 - 152 mm	SDS-plus	625218000	20,26

Merkezleme Ucu

		Sipariş No.	Fiyat €
	Merkezleme Ucu HSS bi-metal delik testereleri ile birlikte, ankraj kafa tutucularından biri ile çalışmak için: 625215000 ila 625218000Çap: 6,35 mm	625220000	4,37

SDS-MAX / SDS-PLUS DELME UÇLARI

SDS-max »Pro 4«serisi

- Rakipsiz yıkıcı kuvvet: Son derece sağlam ve agresif sertkarbür S-Kesici
- Düzgün iletim için büyük hacimli toz kanallarına sahip kısa kafa, uzun ömür için minimum ısı üretimi

- Agresif sondaj için eğik yardımcı kesme kenarları ile en yüksek delme hızı

- Beton ve zırhlı betonda sondaj yaparken foptimum kılavuzlama için matkap aktif merkezleme ucu
- Boyutsal uyumluluk için gösterge olarak yenilikçi aşınma göstergesi
- Titreşim Kontrolü - şantiyedeki en zor uygulamalar için idealdir

SDS-plus »Pro 4 Premium«

- Tek bir parçadan(Ø 5-16 mm) veya 3 parçalı (Ø 18-32 mm) optimum kafa geometrisi. 4 x 90 ° simetri ile karbür eleman çarpma zırhı durumunda sıkışmaz.
- Gerçek 4 sarmal sarmal geometri, yükleri tüm spirallere en uygun şekilde dağıtır, böylecedüşük titreşimli sondaj özelliklerine ulaşır.
- Ana plakanın her iki tarafında merkezleme noktası ve aşınma işareti basit, hassas nokta sağlar. Çalışmadan delme ve hassas kavela takma.
- Yüksek kaliteli özel çelik, matkabı son derece kırılmaz ve dayanıklı hale getirir. Direnç özel yüzey işlemiyle daha da artmıştır.

SDS-plus »Pro 4«

- Azaltılmış sürtünme ve gelişmiş darbe transferi sayesinde en yüksek delme hızı
- Güçlendirilmiş göbek (KVS) ile büyük geometrisi ile 2 spiral sarmal. Daha dar kesme genişliği ön kenardaki geometri ve arka kısımdaki güçlendirilmiş kabartma ve göbek aynı anda kırılmaya karşı da korur.

- Keski şekilli bit kafasındaki özel kesim geometrisi,en sert beton ve granite bile kolaylıkla nüfus edebilmesini sağlar
- Yüksek hassasiyetli nokta sondajı için pürüzsüz ve dayanıklı merkezleme pimi

- Güç kesiciler, gözle görülür daha hızlı delme işlemi için malzemede mikro gözyaşlarına neden olurlar

SDS-Plus Delme Uçları

SDS plus »Classic« seri, delme uçları 2 kesici kenar

- Yüksek kaliteli karbür uçlu SDS-Plus delme uçları
- Dinamik, keski şekilli uç başlığı
- Büyük hacimli S-spiral şekli sayesinde hızlı tahliye sağlar
- Yüksek takım ömrüne sahip sondaj çıkışı
- Beton, duvar, doğal taş için uygundur

Çap mm	Çalışma Uzunluğu mm	Toplam uzunluk mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
5	50	110	1	626172000	1,31
5	100	160	1	626173000	1,21
6	50	110	1	626174000	1,20
6	100	160	1	626175000	1,12
6	150	210	1	626176000	1,65
6	200	260	1	626177000	2,10
6	250	310	1	626178000	2,61
7	50	110	1	626179000	1,41
7	100	160	1	626180000	1,27
8	50	110	1	626181000	1,41
8	100	160	1	626182000	1,25
8	150	210	1	626183000	1,63
8	200	260	1	626184000	2,16
10	50	110	1	626185000	1,62
10	100	160	1	626186000	1,27
10	150	210	1	626187000	1,78
10	200	260	1	626188000	2,52
10	250	310	1	626189000	2,88
10	400	450	1	626190000	4,34
12	100	160	1	626191000	1,54
12	150	210	1	626192000	2,23
12	200	260	1	626193000	2,53
12	250	310	1	626194000	3,09
12	400	450	1	626195000	4,55
14	100	160	1	626196000	2,59
14	150	210	1	626197000	2,94
14	250	310	1	626198000	4,04
14	400	450	1	626199000	5,81

SDS-plus »Pro 4«seri delme uçları, 2 kesici kenar

- Sürtünmede azalma ve gelişmiş darbe iletimi sayesinde en yüksek delme hızı. Üzerinde özel kesme geometrisikeski biçimli matkap kafası en sert beton ve granit içinde derin nüfuz sağlar
- Yüksek hassasiyetli nokta delme için dengeli ve dayanıklı merkezleme noktası, düz yüzeylerde kolay delme
- Güç kesiciler, gözle görülür daha hızlı matkap ilerlemesi için malzemede mikro damlalara neden olurlar
- Güçlü kesiciler sayesinde gözle görülebilir daha hızlı bir sondaj ilerlemesi sağlar
- Betonarme takviyelerde yığılma ihtimali, arttırılmış zırh aşamalarıyla önemli ölçüde azaltılır.
- Takviyeli geniş helozon geometrisi. Delme esnasında sürtünmeyi azaltır ve hızlı biçimde toz çıkışını sağlar. Ayrıca kırılmaya karşı direnç sağlar.
- Beton, duvar, doğal taş, granitlerde kullanım için uygundur

4	50	110	1	631780000	3,31
5	50	110	1	631820000	2,58
5	100	160	1	631821000	2,88
5	150	210	1	631864000	4,55
5	200	260	1	625256000	6,60
5	250	310	1	625257000	6,73
5	310	360	1	625258000	11,62
5	400	460	1	625259000	17,59
5.5	50	110	1	631822000	2,81
5.5	100	160	1	631823000	3,37
5.5	200	260	1	625249000	6,60
5.5	250	310	1	625250000	9,12
6	50	110	1	631824000	2,58
6	100	160	1	631825000	2,24
6	150	210	1	631826000	3,93

Çap mm	Çalışma Uzunluğu mm	Toplam uzunluk mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
6	200	260	1	631866000	5,39
6.5	50	110	1	631827000	3,10
6.5	100	160	1	631828000	3,84
6.5	150	210	1	631879000	5,00
6.5	200	260	1	631876000	6,50
6.5	250	310	1	631868000	8,49
6.5	350	400	1	631785000	14,17
7	50	110	1	631829000	3,02
7	100	160	1	631830000	2,61
7	150	210	1	631831000	3,95
8	50	110	1	631832000	3,10
8	100	160	1	631833000	2,63
8	150	210	1	631834000	3,38
8	200	260	1	631835000	5,42
8	250	310	1	625229000	8,02
8	340	400	1	625251000	10,18
8	400	460	1	631788000	11,81
8	540	600	1	631789000	15,91
9	150	210	1	631836000	5,26
10	50	110	1	631837000	3,50
10	100	160	1	631838000	3,01
10	150	210	1	631839000	3,97
10	200	260	1	631840000	6,02
10	250	310	1	631841000	7,21
10	390	450	1	630519000	12,20
10	540	600	1	631793000	15,99
10	940	1,000	1	631794000	40,73
11	110	160	1	631842000	5,13
11	210	260	1	631843000	6,73
12	110	160	1	631844000	4,43
12	160	210	1	631845000	4,86
12	210	260	1	631846000	7,34
12	310	360	1	625254000	11,81
12	400	450	1	630526000	13,10
12	550	600	1	630527000	17,72
12	950	1,000	1	631797000	45,07
13	110	160	1	631847000	6,39
13	210	260	1	631848000	8,78
14	110	160	1	631849000	5,48
14	160	210	1	631850000	6,23
14	210	260	1	631851000	9,10
14	260	310	1	631852000	10,10
14	400	450	1	631801000	13,52
14	550	600	1	630528000	19,09
14	950	1,000	1	631802000	47,20
15	210	260	1	631853000	10,41
15	410	450	1	631803000	18,30
16	110	160	1	631854000	8,05
16	160	210	1	631855000	9,81
16	210	260	1	625255000	11,04
16	260	310	1	631856000	13,41
16	400	450	1	630531000	17,38
16	550	600	1	630532000	21,35
16	750	800	1	631804000	33,66
16	950	1,000	1	631805000	51,33
18	250	300	1	631806000	14,97
18	400	450	1	630589000	17,63
18	550	600	1	631807000	31,11
18	950	1,000	1	631808000	54,06
20	150	200	1	630536000	18,25
20	250	300	1	630590000	16,95
20	400	450	1	630537000	20,54
20	550	600	1	631809000	32,74

	Çap mm	Çalışma Uzunluğu mm	Toplam uzunluk mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	20	950	1,000	1	631810000	65,53
	22	200	250	1	630538000	20,60
	22	400	450	1	630539000	23,61
	22	550	600	1	631811000	43,99
	22	950	1,000	1	631812000	70,18
	24	200	250	1	630540000	24,78
	24	400	450	1	630541000	28,84
	25	200	250	1	631814000	31,37
	25	400	450	1	630549000	33,76
	25	550	600	1	631815000	58,56
	25	950	1,000	1	631816000	85,15
	26	200	250	1	630542000	32,95
	26	400	450	1	630548000	34,84
	4	50	110	10	625230000	32,00
	5	50	110	10	625231000	25,59
	5	100	160	10	625232000	29,31
	6	50	110	10	625233000	25,59
	6	100	160	10	625234000	21,65
	6	150	210	10	625235000	38,87
	8	50	110	10	625236000	30,50
	8	100	160	10	625237000	26,03
	8	150	210	10	625238000	33,26
	10	50	110	10	625239000	34,84
	10	100	160	10	625240000	29,51
	10	150	210	10	625241000	39,22
	10	200	260	10	625242000	59,38
	12	110	160	10	625243000	37,35
	12	160	210	10	625244000	44,55
	12	210	260	10	625245000	72,55
	14	110	160	10	625246000	50,21
	14	160	210	10	625247000	73,76
	14	210	260	10	625248000	91,40

SDS-Plus "Buz Delici" Delme Uçları, 2 Kesici Kenar

- Buz ve karda kullanım için uygundur
- Slalom direklerinin kolay montajına olanak sağlar.
- Buz ve kar uygulamaları için özel helis yapı

	32	400	450	1	630579000	00,00

SDS-plus delme uçları »Pro 4 Premium«, 4 kesici kenar

- Yeni, yenilikçi, akıllı geometrinin taviz vermeyen kalitesiyle uzun bir ömür sağlar. En zorlu uygulamalarda bile hassas delikler ve sessiz çalışma sağlar.
- Ø 5-16 mm: 4 karbür kesici ile optimum simetrik kafa geometrisi sayesinde makina rahat çalışır. Tek parça tam karbür plaka, en uygun şekilde yerleştirilmiştir. Maksimum birleştirme yüzeyi kullanarak çelik gövde. Bu şekilde, kafa ve spiral bir bütünlük oluşturur. Ayrıca, özel kafa geometrisi küresel delikler oluşturur.
- Ø 18-32 mm: Üç karbür kesici. Yenilikçi, benzersiz karbür kesici geometrisi. Optimum 4 x 90 ° simetriye yerleştirilmiş bıçaklar. The genuine 4-spiral helical geometry distributes the loads optimally on all spirals, thereby attaining low-vibration drilling characteristics. The four large-volume conveyor coils quickly remove the drill dust from the drill hole.
- Orijinal 4-sarmal sarmal geometri, parçacıklar en iyi şekilde tüm spirallere dağıtır, böylece düşük titreşimli delme elde edilir. Dört büyük hacimli konveyör bobinleri, parçacıklar delikten hızla çıkarır.
- Yüksek kaliteli özel çelik, matkabı son derece sağlam hale getirir ve direnç özel yüzey tarafından daha da artırılır. Rakiplerine göre % 50 daha fazla uygun delme yapar.
- En sert doğal taşlarda, betonda, tuğlada profesyonel kullanım için uygundur.

	5	50	110	1	626200000	6,02
	5	100	160	1	626201000	5,89
	5	150	210	1	626241000	10,91
	5.5	50	110	1	626202000	6,10
	5.5	100	160	1	626203000	6,50
	6	50	110	1	626204000	6,13
	6	100	160	1	626205000	5,07
	6	150	210	1	626206000	6,68
	6	200	260	1	626207000	10,60

Kırıcı-Delici Aksesuarları

Çap mm	Çalışma Uzunluğu mm	Toplam uzunluk mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
6	250	310	1	626208000	14,62
6.5	100	160	1	626209000	8,70
6.5	150	210	1	626210000	11,73
6.5	200	260	1	626211000	14,99
6.5	250	310	1	626212000	17,46
7	50	110	1	626213000	8,20
7	100	160	1	626214000	6,76
8	50	110	1	626215000	7,15
8	100	160	1	626216000	5,82
8	150	210	1	626217000	6,72
8	200	260	1	626218000	10,60
8	250	310	1	626237000	13,96
8	400	460	1	626240000	23,59
10	50	110	1	626219000	7,65
10	100	160	1	626220000	8,34
10	150	210	1	626221000	9,52
10	200	260	1	626222000	11,12
10	250	310	1	626223000	13,78
10	390	450	1	626224000	24,35
10	540	600	1	626117000	33,61
12	110	160	1	626225000	7,73
12	160	210	1	626226000	9,44
12	210	260	1	626227000	12,86
12	260	310	1	626228000	17,62
12	400	450	1	626229000	26,37
12	550	600	1	626118000	34,66
14	110	160	1	626230000	10,96
14	210	260	1	626119000	20,22
14	160	210	1	626231000	14,66
14	260	310	1	626232000	21,80
14	400	450	1	626233000	27,22
14	550	600	1	626120000	37,58
15	160	210	1	626248000	22,72
15	210	260	1	626121000	24,88
16	110	160	1	626234000	20,91
16	160	210	1	626235000	23,38
16	210	260	1	626238000	25,51
16	260	310	1	626236000	27,90
16	400	450	1	626239000	34,50
18	200	250	1	631703000	26,51
18	400	450	1	631704000	32,59
20	200	250	1	631705000	30,08
20	400	450	1	631706000	35,94
22	200	250	1	626122000	34,61
22	400	450	1	631707000	46,65
24	200	250	1	631708000	44,60
24	400	450	1	631709000	47,54
25	200	250	1	626123000	48,94
25	400	450	1	631710000	52,62
28	400	450	1	631711000	74,18
30	400	450	1	631712000	84,02
32	400	450	1	631713000	90,35
5	50	110	10	626268000	53,25
5	110	160	10	62626900	57,32
6	50	110	10	626270000	54,01
6	110	160	10	626271000	58,09
6	160	210	10	626272000	75,99
8	110	160	10	626273000	66,67
8	160	210	10	626274000	76,47
10	110	160	10	626275000	73,78
10	160	210	10	626276000	84,28
12	110	160	10	626277000	81,95
12	160	210	10	626278000	100,00
12	190	260	10	626249000	113,42

metabo
metabo
metabo
metabo

Kırıcı-Delici Uç Setleri

Kırıcı-Delici Delme Uç Setleri, SDS plus »Classic«

		Sipariş No.	Fiyat €
	SDS-Plus Classic Delme Uç Seti, 5 parça Plastik Kutu Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L = 160 mm	626243000	11,68
	SDS-PlusClassic Delme Uç Seti, 7 parça Metal kutu Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L = 160 mm / Ø 6, 8, 10, 12 mm, L = 160	626244000	16,32

SDS-Plus Uç seti – 4 Parça

- Plastik kutu
- Yüksek kaliteli karbür SDS-plus matkap ucu
- Dinamik, keski şekilli bit kafa
- Büyük hacimli S-spiral geometrisi, hızlı matkap tozunun çıkarılmasını sağlar
- İyi takım ömrü ile iyi sondaj çıkışı
- Beton, duvar, doğal taşlarda kullanım için uygundur

	Çap mm	Uzunluk mm	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	Ø 5, 6, 8.10	160	1 / 10	625580000	8,81

Karbür uçlu Kırıcı-Delici Delme Uç Setleri, SDS plus »Pro 4«

		Sipariş No.	Fiyat €
	SDS-Plus Pro 4 Delme Uç Seti,4 plastik kutu Plastik kutu Ø 5, 6, 8.10 mm, L = 110/160 mm	630580000	12,68
	SDS-Plus Pro 4 Delme Uç Seti, 5 parça plastik kutu Plastik kutu Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L = 160 mm	630581000	13,82
	SDS-Plus Pro 4 Delme Uç Seti, 7 parça metal kutu Metal kutu Ø 5, 6, 6, 8, 8, 10, 12 mm, L = 110/160 mm	630584000	28,74
	SDS-Plus Pro 4 Delme Ucu/Keski Seti, 5 parça 1x Ø 6-8-10 mm Delme Ucu, 1x Sivri Keski, 1x Yassı Keski	630477000	25,03
	SDS- Plus "Classic" matkap ve keski seti, 10 Parça Kumaş roll-up ambalaj 2 x: Ø 6 x 160; Ø 8 x 160; 1 each: Ø 8 x 210; Ø 10 x 160; Ø 10 x 210; Ø 12 x 210 mm	630824000	27,73

Delme Uç Setleri

Kırıcı-Delici Delme Uç Setleri, SDS-plus »Pro 4 Premium«, 4 kesici kenar

		Sipariş No.	Fiyat €
	SDS-Plus Pro 4 Premium Delme Uç Seti, 7 parça dayanıklı plastik kutu Ø 5 x 110 mm; 6 x 110 mm; 8 x 110 mm; 6 x 160 mm; 8 x 160 mm; 10 x 160 mm; 12 x 160 mm	626245000	55,38
	SDS-Plus Pro 4 Premium Delme Uç Seti, 7 parça dayanıklı plastik kutu Ø 5 x 160 mm; 6 x 210 mm; 6.5 x 210 mm; 6.5 x 260 mm; 8 x 260 mm; 10 x 260 mm; 12 x 260 mm	626246000	76,34

SDS-Max Delme Uçları

Kırıcı-Delici Delme Uçları, SDS-max Classic 4 kesicili kenar

- SDS-max matkap ucu, yüksek kaliteli karbür matkap ucu
- Uzun kullanım ömrü için kaynaklanmış ve sertleştirilmiş 4 elmas
- İyi takım ömrü ile iyi delme çıkışı
- Büyük hacimli spiral geometrisi, matkap tozunun hızlı bir şekilde alınmasını sağlar
- Beton, duvar, doğal taşta kullanım için uygun

Çap mm	Çalışma uzunluğu mm	Toplam uzunluk mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
16	195	340	1	623116000	16,59
16	395	540	1	623117000	22,07
18	195	340	1	623118000	17,97
18	395	540	1	623119000	23,39
20	195	340	1	623120000	20,03
20	395	540	1	623121000	27,46
22	195	340	1	623122000	22,07
22	395	540	1	623123000	29,85
24	395	540	1	623124000	31,23
25	395	540	1	623125000	32,55
28	440	570	1	623128000	44,10
30	440	570	1	623129000	54,31
32	440	570	1	623130000	60,01
35	440	570	1	623131000	67,52
40	440	570	1	623132000	92,61

SDS-Max Delme Uçları

Kırıcı-Delici Delme Uç Setleri, SDS-max »Pro 4«, 2 kesici kenar

- İnce, keski şekilli bit kafa, seçilen malzemeye hızlı nüfuz etmeyi sağlar.
- Kısa spiral girişler ve optimize edilmiş çift besleme helezonu içerisindeki büyük sıkıcı toz olukları, hızlı sıkıcı toz deşarjı sağlar.
- Sürekli dolgu takviyesi, stabilite ve dayanıklılık sağlar. Darbeli matkaptan matkap ucuna kadar maksimum enerji iletimini sağlar.
- Beton, duvar, doğal taşlarda kullanım için

Çap mm	Çalışma uzunluğu mm	Toplam uzunluk mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
12	200	340	1	623310000	40,92
12	400	540	1	623311000	55,25
12	600	740	1	623312000	79,02
14	200	340	1	623313000	45,03
14	400	540	1	623314000	44,34
15	200	340	1	623315000	47,96
15	400	540	1	623316000	45,97

SDS-Max Delme Uçları

Kırıcı-Delici Delme Uç Setleri, SDS-max »Pro 4«, 4 kesici kenar

- Son derece sağlam ve agresif tam karbür uç, güçlü betonda olağanüstü servis ömrü ve takım ömrü için 4 bıçak
- Ana plakanın her iki tarafındaki aşınma işareti, dübel deliklerinin ölçüsünü değerlendirmenizi sağlayan bir gösterge görevi görür.
- 4 spiral sarmal geometri, düşük titreşimli delme davranışı ve düşük spiral aşınması sağlar
- Hassas nokta delme ve delinmiş deliğin kenarında küçük kırılma için 90 ° merkezleme noktası
- Betonarme ve sert doğal taşlarda kullanım için ideal

Çap mm	Çalışma uzunluğu mm	Toplam uzunluk mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
12	200	340	1	623193000	31,48
12	400	540	1	623194000	42,59
12	800	940	1	623211000	75,98
14	200	340	1	623212000	34,75
14	400	540	1	623213000	44,26
14	800	940	1	623214000	89,01
16	200	340	1	623215000	40,72
16	400	540	1	623216000	49,39
16	600	740	1	623218000	61,87
16	800	940	1	623219000	77,90
18	200	340	1	623228000	42,90
18	400	540	1	623229000	49,70
18	600	740	1	623230000	64,05
18	800	940	1	623231000	77,18
20	200	320	1	623232000	42,90
20	400	520	1	623233000	50,76
20	600	720	1	623235000	65,11
20	800	920	1	623236000	79,79
22	200	320	1	623237000	43,98
22	400	520	1	623238000	53,77
22	600	720	1	623239000	67,59
22	800	920	1	623240000	80,58
24	200	320	1	623241000	49,70
24	400	520	1	623242000	61,37
25	200	320	1	623243000	50,51
25	400	520	1	623245000	63,52
25	800	920	1	623249000	91,74
26	600	520	1	623252000	67,59
28	200	320	1	623253000	64,31
28	400	520	1	623255000	74,35
28	800	920	1	623256000	118,31
30	200	320	1	62321700	95,06
30	400	520	1	62325700	109,85
32	200	320	1	62326300	100,65
32	400	520	1	62326400	123,83
32	800	920	1	62326800	180,95

SDS-Max Delme Uçları

Kırıcı-Delici Delme Uç Setleri, SDS-max »Pro 4«, 4 kesici kenar

- Rakipsiz yıkıcı güç: Son derece sağlam ve agresif katı karbür
- Sürekli yüksek kullanım ömrü: Matkap tozunun düzgün taşınması için büyük hacimli toz kanallarına sahip kısa kafa, minimum ısı üretimi
- En yüksek delme hızı: Agresif matkap ilerlemesi için eğimli yardımcı kesici kenarlar
- Optimum merkezleme: Beton ve zırhlı betonda delme yaparken optimum kılavuz için aktif merkezleme ucu.
- Hassas delme deliği çapları: yenilikçi aşınma göstergesi (boyutsal uyumluluk göstergesi)
- Titreşim Kontrolü: optimize edilmiş titreşim değerleri-Şantiyelerdeki en zor uygulamalar için idealdir
- Beton, duvar, doğal taşlarda kullanım için uygundur.

Çap mm	Çalışma uzunluğu mm	Toplam uzunluk mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
16	200	340	1	623317000	52,82
16	400	540	1	623318000	49,79
16	1200	1320	1	623823000	252,24
18	200	340	1	623319000	56,90
18	400	540	1	623320000	49,79
18	1200	320	1	623824000	260,93
20	200	320	1	623321000	55,68
20	400	520	1	623322000	51,06
20	800	920	1	623323000	81,22
20	1200	1320	1	623825000	269,63
22	200	320	1	623324000	56,90
22	400	520	1	623325000	48,13
22	800	920	1	623326000	87,35
22	1200	1320	1	623826000	289,64
24	200	320	1	623327000	64,33
24	400	520	1	623328000	61,44
25	200	320	1	623329000	65,48
25	400	520	1	623330000	63,77
25	800	920	1	623331000	99,68
25	1200	1320	1	623827000	313,13
28	400	520	1	623333000	71,61
28	600	720	1	623334000	108,54
28	1200	1320	1	623828000	326,16
30	400	520	1	623339000	73,50
32	200	320	1	623340000	86,38
32	400	520	1	623341000	95,39
32	800	920	1	623342000	161,26
32	1200	1320	1	623829000	343,56
35	400	520	1	623344000	126,09
35	600	720	1	623345000	151,43
35	1200	1320	1	623830000	387,05
38	400	520	1	623347000	138,35
40	400	520	1	623349000	167,87
40	600	720	1	623350000	216,58
40	1200	1320	1	623831000	430,55
45	400	520	1	623337000	213,26
52	400	520	1	623338000	278,77

Toz Emme Aksesuarları

		Sipariş No.	Fiyat €
	Toz emme adaptörü DDE 14 ■ Delikte sondaj tozunu çıkarmak için toz emme adaptörü ■ Duvarlarda ve tavanlarda güvenli ve tozsuz sondaj ■ 2 odacıklı sistem ve köpük kauçuk conta sayesinde neredeyse tüm (eşit ve eşit olmayan) yüzeylere tutturulur.Alçı, doğal taş ve kıymıklı ahşap duvar kağıdı olarak. Duvarlarda ve duvar kağıtlarında en az matkap tozu artığı. ■ Adaptör mevcut emme hortumuna takılır. Matkap: Ø: 4 - 14 mm	630829000	46,86
	Toz emme adaptörü DDE 72 ■ Delikte sondaj tozunu çıkarmak için toz emme adaptörü ■ Duvarlarda ve tavanlarda güvenli ve tozsuz sondaj ■ 2 odacıklı sistem ve köpük kauçuk conta sayesinde neredeyse tüm (eşit ve eşit olmayan) yüzeylere tutturulur.Alçı, doğal taş ve kıymıklı ahşap duvar kağıdı olarak. Duvarlarda ve duvar kağıtlarında en az matkap tozu artığı. ■ Adaptör mevcut emme hortumuna takılır. Matkap: Ø: 72 mm	631343000	119,65
	ESA Plus Toz Emme Seti ■ Ø 5-32 mm delmek için ■ Esnek 360° Toz Kapağı, 160 mm ve 210 mm matkap ucuna göre ayarlanabilir. ■ Tüm Metabo M ve H elektrikli süpürgeler ile bağlantılı tüm yeni Metabo SDS-Plus kırıcılarla uyumludur. ■ Harici toz emme bağlanır.	623770000	37,39
	ESA Max Toz Emme Seti ■ Delme ve keskileme için - farklı ataşmanlarla matkap uçları Ø 16-52 mm, sivri ve düz keski 25 mm'ye kadar ■ Aletsiz kurulum - matkap ucu ve keski, toz emme sistemini çıkarmadan çıkarılabilir. ■ Tüm Metabo M ve H elektrikli süpürgeler ile bağlantılı olarak tüm yeni Metabo SDS-Max kırıcılarla uyumludur. ■ Harici toz emme bağlanır.	623271000	206,92
	Süpürge bağlantı Adaptör 35/38 mm ■ Emme hortumlarını Ø 35 mm konnektörle Ø 58 mm'lik bir ekstraksiyon nozülü ile bağlamak için. Adaptör, toz emme setinin bir parçasıdır.	630316000	10,23

SDS-Plus Keski »Classic«

- Yüksek malzeme kalitesine sahip sağlam sertleştirilmiş aletler.
- İyi takım ömrü ile iyi kesimler

	Keski şekli	Toplam uzunluk mm	Kesme genişliği	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	Sivri keski	250		1	628406000	3,77
	Yassı keski	250	20	1	628407000	3,77
	Yassı keski	250	40	1	628408000	4,70

SDS-Plus Keski

- Özel sertleştirilmiş çelik ve özel yüzey işleme, uzun bir takım ömrü ve verimli çalışma sağlar.
- Beton, duvar, doğal taşlarda kullanım için uygundur.

	Keski şekli	Toplam uzunluk mm	Kesme genişliği	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	Sivri Keski, Yuvarlak Gövde	250		1	630992000	8,36
	Sivri Keski, Altıgen Gövde	250		1	631421000	7,10
	Sivri Keski, Altıgen Gövde	250		10	631387000	64,48
	Yassı Keski	250	20	1	631420000	7,10
	Yassı Keski	250	20	10	631388000	64,48
	Kanal Keski	250	22	1	631422000	17,76
	Harç Keskisi, Karbür Uçlu	200		1	631424000	367,12
	Yassı Keski	250	40	1	631425000	13,23
	Fayans Keski, Daraltılmış	165	75	1	631449000	22,17
	Fayans Keski, Daraltılmış	250	40	1	631456000	16,41

SDS-Plus Keski Setleri

		Sipariş No.	Fiyat €
	SDS-Plus Keski Seti , 3 parça 1xSivri Keski-1xYassı Keski1x-Geniş Yassı Keski	630478000	24,93
	SDS-Plus Keski Seti, 5-parça 2xSivri Keski-2xYassı Keski-1xGeniş Yassı Keski	630484000	38,18

SDS-Plus Keski »professional premium«

- En yüksek kırma performansı için kendi kendini bileyen kesme
- Verimli darbe iletimi ve ek kesiciler sayesinde maksimum kırma
- Yenilikçi kafa şekli, sıkışmayı güvenilir bir şekilde önler
- Özel sertleştirilmiş çelik ve özel yüzey işleme, en uzun takım ömrünü ve verimli çalışmasını sağlar.

	Keski şekli	Toplam uzunluk mm	Kesme genişliği	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	Sivri keski	250		1	629178000	9,46
	Yassı keski	250	20	1	629179000	9,46

SDS - Max Keski

- Yüksek malzeme kalitesine sahip sağlam sertleştirilmiş aletler.
- İyi takım ömrü ile iyi kesimler

	Keski şekli	Toplam uzunluk mm	Kesme genişliği	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	Sivri keski	400		1	628409000	6,58
	Yassı keski	400	25	1	628410000	6,58
	Yassı keski	400	50	1	628411000	9,00

SDS-Max Keski

- Özel sertleştirilmiş çelik ve özel yüzey işleme, uzun bir takım ömrü ve verimli çalışma sağlar.
- Beton, duvar, doğal taşlarda kullanım için uygundur.

	Keski Şekli	Toplam uzunluk mm	Kesme genişliği	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	Sivri Keski, Yuvarlak Gövde	280		1	623351000	13,64
	Sivri Keski, Yuvarlak Gövde	400		1	623352000	10,66
	Sivri Keski, Yuvarlak Gövde	400		10	623463000	95,55
	Sivri Keski, Yuvarlak Gövde	600		1	623358000	14,24
	Yassı Keski	280	25	1	623353000	11,67
	Yassı Keski	400	25	1	623354000	10,66
	Yassı Keski	400	25	10	623464000	95,55
	Yassı Keski	600	25	1	623359000	14,24
	Yassı Keski	400	50	1	623355000	22,47
	Yassı Keski	300	80	1	623356000	26,55
	Yassı keski	350	115	1	623366000	42,10
	Kanal keski	300	26	1	623357000	27,44
	Kanal keski	300	32	1	623365000	00,00
	Fayans keski, daraltılmış	400	50	1	623367000	31,61
	Asfalt keski	400	90	1	623384000	75,75
	Kazık çakma	260	16.5	1	623386000	54,71
	Kazık çakma	260	13	1	623387000	54,71

SDS-Max Keski Setleri

		Sipariş No.	Fiyat €
	SDS-Max Keski Seti, 5 parça 2xSivri Keski-2xYassı Keski-1xGeniş Yassı Keski	630488000	63,81
	SDS-Max Keski Seti, 5 parça 3xSivri Keski-2xYassı Keski	630489000	55,07

SDS-Plus Keski »professional premium«

- En yüksek kırma performansı için kendi kendini bileyen kesme
- Verimli darbe iletimi ve ek kesiciler sayesinde maksimum kırma
- Yenilikçi kafa şekli, sıkışmayı güvenilir bir şekilde önler
- Özel sertleştirilmiş çelik ve özel yüzey işleme, en uzun takım ömrünü ve verimli çalışmasını sağlar.

	Keski şekli	Toplam uzunluk mm	Kesme genişliği	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	Sivri keski	400		1	629180000	14,44
	Yassı keski	400	25	1	629181000	14,44

Beton Panç Kesiciler

SDS-Max Karbür Uçlu Beton Delme Uçları (Tek Parça)

- Güçlü makinalar kullanıldığında bile son derece uzun takım ömrü
- Darbe gücü kaybını azaltmadan bit kafasına optimum güç iletimi
- Hızlı delme ilerlemesi, düşük titreşimli delme ve hızlı toz boşaltma için 3 büyük spira
- Sert malzemelerin delinmesi için idealdir.

çap mm	Toplam uzunluk mm	Sipariş No.	Fiyat €
45	550	623375000	242,76
45	990	623376000	215,84
55	550	623377000	283,92
55	990	623378000	235,94
65	550	623379000	304,85
65	990	623380000	267,79
80	550	623381000	340,93
80	990	623382000	428,52

Ratio Dişli Karbür Panç Kesiciler

- Beton ve diğer inşaat malzemelerinde sıkı çalışma için sağlam üniversal takım

Çap mm	Çalışma uzunluğu mm	Sipariş No.	Fiyat €
68	100	623035000	383,87
80	100	623036000	424,97

Ratio Dişli Karbür Merkezleme Ucu

		Sipariş No.	Fiyat €
	Merkezleme Ucu 12x155 mm ■ Ratio Dişli Karbür Panç Kesiciler için Çap: 12 mm	623038000	42,80
	Ara Adaptör ■ SDS-Max ara adaptör ucu, 195 mm uzunluğunda, 623299000 ucu ve 623038000 merkezleme ucunumonte etmek için	623370000	132,58

Karbür Panç - M 16 Dişi Dişli

- Daha uzun takım ömrü için daha büyük karbür dişlerle optimize edilmiştir. Kararlı, ince duvarlı bit gövdesi sayesinde daha yüksek güç verimliliği.
- Beton, tuğla, doğal taş ve kireç taşı için uygundur.

Çap mm	Çalışma uzunluğu mm	Sipariş No.	Fiyat €
30	55	623391000	81,37
35	55	623392000	88,42
40	55	623393000	51,22
50	55	623394000	52,03
68	55	623395000	52,41
82	55	623396000	63,70
100	55	623398000	212,40
112	55	623399000	243,50

Ankraj Başlıkları M16 Erkek Dişli

- 627040000 numaralı merkezleme ucu için, Allen anahtarıyla sıkın.
- Darbeli matkap uçları ile darbe çalışması için.
- ''Pioneer'' seri üniversal pançlarla kullanım için de uygundur.

		Sipariş No.	Fiyat €
	Mil Mil tipi: SDS-plus Toplam uzunluk: 105 mm	627043000	23,17
	Mil Mil tipi: SDS plus Toplam uzunluk: 220 mm	627042000	31,87
	Mil Mil tipi: SW11 Toplam uzunluk: 90 mm	627041000	18,93

Merkezleme Ucu, Karbür

		Sipariş No.	Fiyat €
	Merkezleme Ucu Karbür merkez kesiciler (M16 dişi dişli) ve evrensel delik testereleri ile çalışmak için ''Pioneer'' (M16 dişi vida dişli) ankraj kafası tutucularından biriyle birlikte Çap: 8 mm Toplam uzunluk: 120 mm	627040000	6,35

Elmas Soket Havşaları

Genel metaller için »profesyonel« kalite sınıfı

- Tüm sert malzemeler, beton, açık agrega beton gibi genel inşaat / inşaat malzemeleri için idealdir. Kum-kireç tuğla, tuğla, duvarcılık.
- Elmas yüksekliği: 5.0 mm
- Darbesiz delmek için
- M16 dişi dişli 627037000, 627038000 ve 627039000 aksesuarlar ile birlikte kullanılamaz.

Çap mm	Elmas yüksekliği mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
68	5	1	628095000	97,92
82	5	1	628096000	107,47

9 Parça Uç Seti

- Krom vanadyum çelikten yapılan uçlar (S2 kalitesi); renk kodlu uçlar: hızlı ve kolay bulma için sağdan; yüksek kaliteli, sağlam kutu
- Manyetik uç tutucu

	içerik	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No..	Fiyat €
	S2-Uç, L = 25 mm (8 parça): PH1, PH2 PZ1, PZ2 SL5.5 H4 T20,T25 1 x manyetik uç tutucu	1 / 21	630419000	6,47

15 Parça Uç Seti

- Krom vanadyum çelikten yapılan uçlar (S2 kalitesi); renk kodlu uçlar: hızlı ve kolay bulma için sağdan; yüksek kaliteli, sağlam kutu
- Manyetik uç tutucu

	içerik:	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No..	Fiyat €
	S 2-uç L= 25 mm (14 parça): PH1, PH2 PZ1, PZ2 SL4, SL6 H3, H4, H5 T10, T15, T20, T25, T30 1 x manyetik quick uç tutucu	1 / 24	626703000	9,57

26 Cırcır Lokma ve Uç Seti

- Krom vanadyum çelikten yapılan uçlarr (S2 kalitesi); renk kodlu uçlar: hızlı ve kolay bulma içn sağdan; yüksek kaliteli, sağlam kutu
- Yüksek kaliteli cırcır; krom vanadyum çelikten yapılmış lokmalar

	içerik:		Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No..	Fiyat €
	S 2-uç L= 25 mm (18 parça): PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2, PZ3 SL4, SL5,5, SL6.5 H3, H4, H5, H6 T10, T15, T20, T25, T30	Lokmalar (6 parça) 1/4", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 13 mm; 1 x uzatma 1 x tutucu	1 / 12	626701000	28,54

The power to meet your standarts

Tornavidalar için Aksesuar Setleri

29 Parça Uç Seti

- Krom vanadyum çelikten yapılan uçlarr (S2 kalitesi); renk kodlu uçlar: hızlı ve kolay bulma için sağdan; manyetik hızlı değiştirme adaptörü, yüksek kaliteli uzatma, sağlam kutu

	içerik:		Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No..	Fiyat €
	S 2-uç L= 25 mm (21 parça)): PH1 x 1, PH2 x 2, PH3 x 1 PZ1 x 1, PZ2 x 2, PZ3 x 1 SL3 x 1, SL5 x 1 H3 x 1, H4 x 1, H5 x 1, H6 x 1 T10 x 1, T15 x 1, T20 x 2, T25 x 1, T30 x 1, T40 x 1	L = 50 mm (6 parça): PH2 x 1 PZ2 x 1 T20 x 1, T25 x 1 SL4 x 1 H4 x 1 1 x adaptör 1 x manyetik quick uç tutucu	1 / 12	626710000	18,99

29 Parça Uç Seti + Mini El Feneri

- Krom vanadyum çelikten yapılan bitler (S2 kalitesi); renk kodlu bitler: hızlı ve kolay bulma için
- manyetik hızlı değiştirme adaptörü, yüksek kaliteli uzatma, sağlam kutu; mini el feneri dahil: CREE-LED, 100 lümen, ışık aralığı 100 m, aydınlatma süresi 180 dak.

	içerik:		Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No..	Fiyat €
	S 2-uç L= 25 mm (21 parça): PH1 x 1, PH2 x 2, PH3 x 1 PZ1 x 1, PZ2 x 2, PZ3 x 1 SL3 x 1, SL5 x 1 H3 x 1, H4 x 1, H5 x 1, H6 x 1 T10 x 1, T15 x 1, T20 x 2, T25 x 1, T30 x 1, T40 x 1	L = 50 mm (6 parça): PH2 x 1 PZ2 x 1 T20 x 1, T25 x 1 SL4 x 1 H4 x 1 1 x adaptör 1 x manyetik quick uç tutucu 1 x Mini el feneri	1 / 12	626721000	31,90

32 Parça Uç Seti

- Krom vanadyum çelikten yapılan uçlarr (S2 kalitesi); renk kodlu uçlarr: hızlı ve kolay bulunması için yüksek kaliteli, sağlam kutu
- Quick Manyetik hızlı değişim adaptörü
- Lokmalar için adaptör ile (lokma anahtarlar)

	içerik:		Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No..	Fiyat €
	S 2-uç L= 25 mm (30 parça): PH1, PH2 x 2, PH3 PZ1, PZ2 x 2, PZ3 SL3, SL4, SL5, SL6 H3, H4, H5, H6 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	1 x adaptör 1 x manyetik quick uç tutucu 65 mm	1 / 12	626700000	14,91

32 Parça Uç Seti – Torx

- Krom vanadyum çelikten yapılan uçlar (S2 kalitesi); renk kodlu uçlar: Doğru ucu çabucak bulmak için; yüksek kaliteli, sağlam kutu
- Quick Manyetik hızlı değişim adaptörü

içerik:		Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No..	Fiyat €
S 2 uç, L = 25 mm T10 x 3; T15 x 3; T20 x 6 T25 x 6; T27 x 3; T30 x 6; T40 x 4	1 x manyetik uç tutucu 65 mm	1 / 12	626709000	16,74

56 Uç Seti

- Krom vanadyum çelikten yapılan bitler (S2 kalitesi); renk kodlu bitler: hızlı ve kolay bulma için sağdan; yüksek kaliteli, sağlam kutu
- Quick Manyetik hızlı değişim adaptörü

içerik:		Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No..	Fiyat €
S2-Uç, L = 25 mm (48 parça): PH1 x 3, PH2 x 3, PH3 x 3 PZ1 x 3, PZ2 x 3, PZ3 x 3 SL4 x 2, SL5 x 2, SL6 x 2 H3, H4, H5 T10 x 2, T15 x 2, T20 x 2, T25 x 2, T27 x 2, T30 x 2, T40 x 2 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	L = 75 mm (7 parça): PH2, PH3 PZ1, PZ2 SL6 T20, T25 1 x manyetik quick uç tutucu	1 / 12	626702000	29,38

71 Parça Uç Seti

- Krom vanadyum çelikten yapılan bitler (S2 kalitesi); renk kodlu bitler: hızlı ve kolay bulma için sağdan; yüksek kaliteli, sağlam kutu
- Quick Manyetik hızlı değişim adaptörü ve uç tutucu

içerik:		Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No..	Fiyat €
S2-Uç, L = 25 mm (60 parça): PH1 x 3, PH2 x 6, PH3 x 3 PZ1 x 3, PZ2 x 6, PZ3 x 3 SL4 x 3, SL6 x 3 H4 x 3, H5 x 3, H6 x 3 T10 x 3, T15 x 3, T20 x 3, T25 x 3, T27 x 3, T30 x 3, T40 x 3	L = 75 mm (9 parça): PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2 SL4, SL6 T20, T25 1 x manyetik quick uç tutucu 1 x manyetik uç tutucu	1 / 6	626704000	36,43

32 Parça Uç Seti

- Krom vanadyum çeliğinden yapılmış uçlar (S2 kalitesi); renk kodlu bitler: uygun bitin daha hızlı ve daha basit algılanması için;
- manyetik hızlı değişim adaptörü; lokma anahtar uçları için adaptör ile (lokma anahtar adaptörü); özel Metabo LiHD pil paketi tasarımında yüksek kaliteli sağlam kutu

içerik:		Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No..	Fiyat €
S2-Uç, L = 25 mm (30 parça) PH 1 x 1, PH 2 x 2, PH 3 x 1 PZ 1 x 1, PZ 2 x 2, PZ 3 x 1 SL 3 x 1, SL 4 x 1, SL 5 x 1, SL 6 x 1 H3 x 1, H4 x 1, H5 x 1, H6 x 1, T 10 x1, T 15 x 1, T 20 x 1, T 25 x 1, T 27 x 1, T 30 x 1, T 40 x 1 T 10 x 1, T 15 x 1, T 20 x 1, T 25 x 1, T 27 x 1, T 30 x 1, T 40 x 1	1 x manyetik quick uç tutucu 1 x manyetik uç tutucu	1 / 15	626696000	16,98

The power to meet your standarts

Tornavidalar için Aksesuar Setleri

7 Parça roll-up Uç Seti

- Krom vanadyum çelikten yapılan uçlar (S2 kalitesi); renk kodlu uçlar: doğru bitin hızlı ve kolay bulunması için

	içerik:	Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No..	Fiyat €
	S2 uç, L = 89 mm (6 parça): PH2 PZ1, PZ2 SL5.5 T20, T25 1 x Tornavida	1 / 12	626723000	18,02

30 Parça Roll-Up Uç Seti

- Krom vanadyum çelikten yapılan uçlar (S2 kalitesi); renk kodlu uçlar: doğru bitin hızlı ve kolay bulunması için

	içerik:		Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No..	Fiyat €
	S2 uç, L = 25 mm (16 parça): PH1, PH2 x 2, PH3 PZ1, PZ2 x 2, PZ3 SL3, SL5.5 T15, T20 x 2, T25 x 2, T30 L = 50 mm (7 adet): PH2 PZ1, PZ2 SL3 T20, T25 H4	L = 89 mm (6 parça): PH2 PZ1, PZ2 SL5.5 T20, T25 1 x Tornavida	1 / 12	626726000	31,89

35 Parça roll-up Uç Seti

- Krom vanadyum çelikten yapılan uçlar (S2 kalitesi); renk kodlu uçlar: hızlı ve kolay bulunması için; HSS-G metal matkap ucu, zemin versiyonu, silindirik, DIN 338, tip N, 135 ° çapraz taşlama. Ahşap spiral matkap ucu sert ve yumuşak ahşap, kontrplak, kullanım için, merkezleme noktası ile sertleştirilmiş, yüksek dereceli krom vanadyum çelik
- Suntalar vb.

	içerik:		Satış adedi / Paket adedi	Sipariş No..	Fiyat €
	HSS-G metal delici uç (6 parça) Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm Ahşap delici uç (6 adet): Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm	S2 uç, L = 25 mm (16 parça): PH1, PH2 x 2, PH3 PZ1, PZ2 x 2, PZ3 SL3, SL5.5 T15, T20 x 2, T25 x 2, T30 L = 89 mm (6 adet): PH2 PZ1, PZ2 SL5.5 T20, T25 1 x manyetik uç tutucu	1 / 12	626725000	47,71

Adaptörler

		Sipariş No.	Fiyat €
	Adaptör 1/4" Altıgen E6.3 - 1/2" Kare Toplam uzunluk: 72 mm	628837000	15,38

Açı Adaptörleri

		Sipariş No.	Fiyat €
	Açı Adaptörü ■ Ulaşılması zor yerlere vidaları daha kolay takmak için ■ Maksimum 14 Nm'ye ve maksimum 400 dev./dk.'ya kadar akülü vidalama makineleri için uygundur. ■ Köşeler arası genişlik sadece 30 mm ■ Manyetik uç tutucur ■ 1/4" (6,35 mm) altıgen şaft ile ■ Özel çelikten dişliler ■ Sağ/Sol dönüş için uygun ■ 105°eğim	630442000	56,22
	Açı Adaptörü ■ Ulaşılması zor yerlere vidaları daha kolay takmak için ■ Profesyonel kullanım için ■ Maksimum 57 Nm'ye kadar akülü vidalama makineleri ve maksimum 2.000 dev./dk'ya kadar uygun ■ Köşeler arası genişlik sadece 50 mm ■ Quick uç tutucu ■ 1/4" (6,35 mm) altıgen şaft ile ■ Özel çelikten dişliler ■ Sağ/Sol dönüş için uygun ■ Kilitlenebilir buton ile 12 pozisyona ayarlanabilir destek kolu ■ 105°eğim	630463000	110,97

Somun Perçin Tabancası Aksesuarları - NMP 18 LTX BL için

		Sipariş No.	Fiyat €
	Dişli Mandrel M3	626927000	20,56
	Dişli Mandrel M4	626928000	20,56
	Dişli Mandrel M5	626929000	20,56
	Dişli Mandrel M6	626930000	20,73
	Dişli Mandrel M8	626931000	20,90
	Dişli Mandrel M10	626932000	21,04
	Üst Parça M3	626933000	24,49
	Üst Parça M4	626934000	24,49
	Üst Parça M5	626935000	24,49
	Üst Parça M6	626936000	24,49
	Üst Parça M8	626937000	24,49
	Üst Parça M10	626938000	24,49
	Dönüşüm Seti M4	626939000	243,92
	Dönüşüm Seti M5	626940000	243,92
	Dönüşüm Seti M6	626941000	243,92
	Dönüşüm Seti M8	626942000	243,92

Gres Tabancası Aksesuarları - FP 18 LTX için

		Sipariş No.	Fiyat €
	Kauçuk Mıknatıslı Takoz Ayak ■ Bağlantı dişi M8 manyetik gücü N42	626980000	58,90
	Kutucuk Tutucu Kaplin ■ Bağlantı dişi 1- 8"	626981000	52,89
	Led Lamba ■ 15 saniye sonra kapanma özelliği ■ 2xCR 16 20 Pil ile çalışır	626982000	24,01

metabo

Tornavidalar için Aksesuarlar

Tornavidalar için Şerit Vida Adaptörü

		Sipariş No.	Fiyat €
	Şerit Vida Adaptörü SPEED FIX 57 ■ Metabo alçıpan tornavidalar için sağlam vidalama adaptörü ■ Vidaları hızlı bir şekilde vidalamak için ■ Standart 50 vidalı şeritler kulanılır. ■ 25-57 mm uzunluğundaki vidaları vidalamak için, maksimum vida başı Ø 9,5 mm ve maksimum uzunluk Ø 5 mm ■ Hassas ayarlanabilir vida derinliği ■ Tek tip vida uygulaması için çıkarılabilir vida adaptörü ■ HBS 18 LTX 3000 / TBS 18 LTX 5000 için uygundur. Standart donanım: 2 x uç PH 2 x 146 mm	630611000	148,37

Şerit Vida Adaptörü için Uçlar

	Uç tipi	Uç ölçüsü	Toplam uzunluk mm	Torsion uç	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	Phillips	PH 2	146	•	2	630836000	11,31

Somun Sıkmalar ve Cırcırlı Tornavidalar için Aksesuarlar

		Sipariş No.	Fiyat €
	Lokma Seti 1/2" (10 Parça) (10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm)	628831000	78,09
	Lokma Seti 1/2" (3 Parça) (17, 10, 21 mm) Jant Bijonları için - Uzun Tip	628833000	41,88
	Lokma Uzatması 1/2" Darbeye Dayanıklı Toplam uzunluk 150 mm	628832000	14,66
	Lokma Uzatması 3/4" Darbeye Dayanıklı Toplam uzunluk 150 mm	628828000	52,78
	Dönüştürücü Adaptör 3/4" - 1/2"	628829000	28,70
	Lokma Seti 3/4" (8 Parça) (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm)	628834000	163,82
	Lokma Seti 1" (8 Parça) (24, 27, 30 ,32, 33, 34, 36, 38mm) Uzun tip	628835000	262,19

The power to meet your standarts

Orbital Zımpara Aksesuarları

Zımpara Tabanları ve Orta Diskler

Kanca Zımpara Tabanı

	Çap mm	Sertlik	Versiyon	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
	80	Orta Sert	Delikli	SX E 400	624064000	16,66
	122	Orta Sert	Delikli	FSX 200 Intec	625658000	21,55
	122	Orta Sert	Delikli	SX E 125	631224000	18,85
	125	Yumuşak	Delikli	SXE 325 Intec, SX E 425, SXE 425 TurboTec	631220000*	18,85
	125	Orta Sert	Delikli	SXE 3125	624739000	29,23
	150	Yumuşak	Delikli (6 boşluk)	SXE 450 TurboTec	631156000	29,08
	150	Orta Sert	Delikli (6 veya 8 boşluk)	SXE 450 TurboTec	631150000	62,53
	150	Orta Sert	Delikli (6 veya 8 boşluk)	SXE 3150	624740000	40,91
	150	Orta Sert	Delikli (6 veya 8 boşluk)	SXE 3150	630259000	78,52
	150	Orta Sert	Perforated (6 or 8 holes)	SXE 3150	630260000	21,55

Alt Taban, Kendinden yapışkanlı zımparalar için

Kanca ve cırtlı taban

- Kavisli yüzeylerin ve kontürlerin zımparalanması için özellikle yumuşak ve hassas çalışma için kanca ve halka ara taban

	Çap mm	Sertlik	Versiyon	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
	80	Yumuşak	Delikli	SX E 400	624061000	7,70
	125	Yumuşak	Deliksiz	SX E 425, SXE 325 Intec, FSX 200 Intec, SXE 425 TurboTec, SXE 3125	631216000	12,52
	150	Yumuşak	Deliksiz	SX E 450 Duo, SXE 450 TurboTec, SXE 3150	624037000	26,30

Zımparalar için Cırtlı Zımpara Kağıtları

Ahşap ve metal için cırtlı zımpara kağıtları, "Profesyonel" seri

- Yarı açık kalınlıklı ve homojen bir son kat için yüksek oranda malzeme çıkarılabilen yüksek kaliteli zımpara kağıdı
- Kaplamalar için masif ahşap, polyester, çelik ve paslanmaz Çelik levhalar, demir dışı metaller, hafif alaşımlar
- Örneğin; kaplamalı dolap cephelerini ve kenarlarını zımparalamak için, sıcak eritmeli yapışkanlı kenarlı astarlarla kaplı mobilyaların zımparalanması, Paslanmaz çelik levhaların dekoratif zımparalanması, zımparalama bazlı onarım çalışmaları ve çapak alma kesme sacları

	Çap mm	Kum	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	Cırtlı Zımpara Kağıdı Ø 80 mm, 6 Delikli				
	80	P 40	10	624041000	4,08
	80	P 60	10	624042000	3,93
	80	P 80	10	624043000	3,79
	80	P 100	10	624044000	3,79
	80	P 120	10	624045000	3,79
	80	P 180	10	624046000	3,79
	80	P 240	10	624047000	3,79
	80	P 320	10	624048000	3,44

The power to meet your standarts

Orbital Zımpara Aksesuarları

	Çap mm	Kum	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	80	P 40	25	624051000	8,88
	80	P 60	25	624052000	8,48
	80	P 80	25	624053000	8,19
	80	P 100	25	624054000	8,10
	80	P 120	25	624055000	8,10
	80	P 180	25	624056000	8,10
	80	P 240	25	624057000	8,10
	80	P 320	25	624058000	8,10
	80	P 400	25	624059000	8,10
	Cırtlı Zımpara Kağıdı Ø 125 mm, 8 Delikli				
	125	P 40	5	631226000*	3,67
	125	P 60	5	631227000*	3,53
	125	P 80	5	631228000*	3,38
	125	P 120	5	631229000*	3,21
	125	P 180	5	631230000*	3,21
	125	P 240	5	631231000*	3,21
	125	P 320	5	631236000*	3,04
	125	P 40	25	631584000	13,70
	125	P 60	25	631585000	12,96
	125	P 80	25	631586000	12,46
	125	P 120	25	631587000	11,73
	125	P 180	25	631588000	11,73
	125	P 240	25	631589000	11,73
	125	P 320	25	631596000	11,73
	125	P 400	25	631597000	11,73
	Cırtlı Zımpara Kağıdı Ø 150 mm, 6 Delikli				
	150	P 40	5	624001000	5,96
	150	P 60	5	624002000	5,12
	150	P 80	5	624003000	4,69
	150	P 100	5	624004000	4,28
	150	P 120	5	624005000	4,28
	150	P 180	5	624006000	4,28
	150	P 240	5	624007000	4,28
	150	P 320	5	624008000	4,28
	150	P 40	25	624019000	23,98
	150	P 60	25	624020000	19,59
	150	P 80	25	624021000	17,67
	150	P 100	25	624022000	16,36
	150	P 120	25	624023000	16,36
	150	P 180	25	624024000	16,36
	150	P 240	25	624025000	16,36
	150	P 320	25	624026000	16,36
	150	P 400	25	624027000	16,36

Boyalı ve cilalı malzemeler için cırtlı zımpara kağıtları, "Profesyonel" seri

- Malzemenin yüksek oranda aşındırma zımpara kağıdı
- Her çeşit boyalı ve vernikli yüzeylerde çalışmak için uygundur.
- Örneğin. çapak alma, kaplama, masif ahşap, kontrplak ve cila temizleme, çapak alma için mobilya kaplama

Çap mm	Kum	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
Cırtlı Zımpara Kağıdı Ø 125 mm, 8 Delikli				
125	P 40	25	625726000	17,07
125	P 60	25	625727000	14,36
125	P 80	25	625728000	13,12
125	P 120	25	625730000	12,44
125	P 180	25	625731000	12,44
125	P 240	25	625732000	12,44
125	P 320	25	625733000	12,44
125	P 400	25	625734000	00,00
Cırtlı Zımpara Kağıdı Ø 150 mm, 6 Delikli				
150	P 40	25	624028000	19,70
150	P 60	25	624029000	16,36
150	P 80	25	624030000	14,83
150	P 100	25	624031000	13,88
150	P 120	25	624032000	13,88
150	P 180	25	624033000	13,88
150	P 240	25	624034000	13,88
150	P 320	25	624035000	13,88
150	P 400	25	624036000	13,88

Çap mm	Kum	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
Cırtlı Zımpara Kağıdı Ø150 mm, Çok Delikli				
150	P 40	50	626683000	25,05
150	P 60	50	626684000	22,54
150	P 80	50	626685000	20,03
150	P 100	50	626686000	18,64
150	P 120	50	626687000	18,64
150	P 180	50	626688000	18,64
150	P 240	50	626689000	19,91
150	P 320	50	626690000	19,91
150	P 400	50	626691000	00,00

Orbital Zımparalar için Zımpara Kağıtları

Zımpara Kağıtları - Ahşap ve Metal "Professional" seri

- Yarı açık ses yüksekliği ve malzemenin yüksek oranda çıkarılması ile yüksek kaliteli zımpara kağıdı
- Kaplamalar için masif ahşap, polyester, çelik ve paslanmaz Çelik levhalar, demir dışı metaller, hafif alaşımlar
- Örneğin; kaplamalı dolap cephelerini ve kenarlarını zımparalamak için, sıcak eritmeli yapışkanlı kenarlı astarlarla kaplı mobilyaların zımparalanması, Paslanmaz çelik levhaların dekoratif zımparalanması, zımparalama bazlı onarım çalışmaları ve çapak alma kesme sacları

	Ölçüler mm	Kum	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	Zımpara Kağıdı 93 x 185 mm, 8 Delikli				
	93 x 185	P 40	10	625765000	8,48
	93 x 185	P 60	10	625766000	7,00
	93 x 185	P 80	10	625767000	6,31
	93 x 185	P 100	10	625768000	5,87
	93 x 185	P 120	10	625769000	5,87
	93 x 185	P 180	10	625770000	5,87
	93 x 185	P 240	10	625771000	5,87
	Zımpara Kağıdı 93 x 230 mm, 8 Delikli, Sıkıştırma için				
	93 x 230	P 40	10	624480000	5,99
	93 x 230	P 60	10	624481000	5,47
	93 x 230	P 80	10	624482000	4,60
	93 x 230	P 100	10	624483000	4,86
	93 x 230	P 120	10	624484000	4,42
	93 x 230	P 180	10	624485000	4,86
	93 x 230	P 240	10	624486000	4,86
	Zımpara Kağıdı 103 x 115 mm, 6 Delikli				
	103 x 115	P 40	10	625619000	7,52
	103 x 115	P 60	10	625620000	7,52
	103 x 115	P 80	10	625621000	7,14
	103 x 115	P 100	10	625622000	7,14
	103 x 115	P 120	10	625623000	7,14
	103 x 115	P 180	10	625624000	7,14
	103 x 115	P 240	10	625625000	7,14
	Zımpara Kağıdı 115 x 230 mm, 14 Delikli				
	115 x 230	P 40	10	625786000	11,18
	115 x 230	P 60	10	625787000	10,01
	115 x 230	P 80	10	625788000	8,91
	115 x 230	P 120	10	625790000	8,24
	115 x 230	P 180	10	625791000	7,49
	115 x 230	P 240	10	625792000	7,49
	115 x 230	P 320	10	625793000	7,49
	Zımpara Kağıdı 115 x 280 mm, 14 Delikli, Sıkıştırma için				
	115 x 280	P 40	10	624491000	8,56
	115 x 280	P 60	10	624492000	7,43
	115 x 280	P 80	10	624493000	6,71

	Ölçüler mm	Kum	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	115 x 280	P 120	10	624495000	6,51
	115 x 280	P 180	10	624496000	5,92
	115 x 280	P 240	10	624497000	6,51

Zımpara Kağıdı Çeşitleri

Ahşap ve metal için zımpara kağıdı çeşitleri "Professional" Seri

			Sipariş No.	Fiyat €
		10 Zımpara Kağıdı 2xP40, P80, P120, P180 ve P240 Ölçüler: 93x230 mm Tip: 8 Delikli	624490000	4,79
		10 Cırtlı Zımpara Kağıdı 2xP40, P80, P120, P180 ve P240 Ölçüler: 93x185 mm Tip: 8 Delikli	625774000	8,30
		10'lu Cırtlı Zımpara Kağıdı 2xP40, P80, P120, P180 ve P240 Ölçüler: 115x230 mm Tip: 14 Delikli	625795000	12,29

Ahşap için Zımpara Kağıdı ''Classic'' seri

Boyalı ve Lakeli malzemeler için Zımpara Kağıtları "Professional' seri

- Yarı açık ses yüksekliği ve malzemenin yüksek oranda çıkarılması ile yüksek kaliteli zımpara kağıdı
- Her çeşit boyalı ve vernikli malzemelerde çalışmak için uygundur.
- Örneğin; çapak alma, kaplama, masif ahşap, kontrplak ve cila temizleme, çapak alma için mobilya kaplama

	Ölçüler mm	Kum	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	Cırtlı Zımpara Kağıdı, 93x185 mm, 8 Delikli				
	93 x 185	P 40	25	625881000	14,52
	93 x 185	P 60	25	625882000	11,89
	93 x 185	P 80	25	625883000	10,68
	93 x 185	P 120	25	625885000	9,91

The power to meet your standarts

Orbital Zımpara Aksesuarları

	Ölçüler mm	Kum	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	93 x 185	P 180	25	625886000	9,91
	93 x 185	P 240	25	625887000	9,91
	93 x 185	P 320	25	625888000	9,91
	Zımpara Kağıdı 103x115 mm, 6 Delikli				
	103 x 115	P 80	10	625641000	6,74
	103 x 115	P 120	10	625643000	6,74
	103 x 115	P 180	10	625644000	6,74
	103 x 115	P 240	10	625645000	6,13
	103 x 115	P 320	10	625646000	6,74

Zımparalar için Ek Aksesuarlar

Delikli alt tabanlar

		Sipariş No.	Fiyat €
	Alt Taban ■ Uyumluluk: SR 2185, SRE 3185 Uzunluk: 184 mm Genişlik: 92 mm	624729000	26,87
	Alt Taban ■ Uyumluluk: SRE 4351 TurboTec Uzunluk: 230 mm Genişlik: 112 mm	624737000	28,90
	Alt Taban Uyumluluk: SRE 4350 TurboTec Uzunluk: 185 mm Genişlik: 93 mm	624738000	25,32
	Alt Taban ■ Uyumluluk: SFSR 200 Intec Uzunluk: 114 mm Genişlik: 112 mm	625657000	19,89
	Alt Taban ■ Uyumluluk: POWERMAXX SRA 12 BL Uzunluk: 133 mm Genişlik: 80 mm	635204000	18,87
	Zımpara tabanı, delikli FMS 200 Intec için zımpara tabanı (yedek olarak) Ölçü: 147 x 100 mm	625600000	19,89
	Alt Taban ■ Uyumluluk: POWERMAXX SMA 12 BL Uzunluk: 150 mm Genişlik: 100 mm	635219000	18,87

Delikli ve Cırtlı Zımpara Tabanları

		Sipariş No.	Fiyat €
	Delikli ve Cırtlı Zımpara Tabanı Uyumluluk: DS E 170 ve DS E 180 üçgen zımpara için uygundur. Taban Ölçüsü (Köşeden köşeye): 93 mm	624970000	11,46
	Delikli ve Cırtlı Zımpara Tabanı Uyumluluk: DSE 280, DSE 300 ve DSE 300 Intec üçgen zımpara için uygundur. Taban Ölçüsü (Köşeden köşeye): 90 mm	624992000	12,63

Özel Lameller Tabanı

		Sipariş No.	Fiyat €
	Özel Zımpara Tabanı Üçgen zımpara makinesi DSE 170/180/280/300 için. Kanca ve alt tarafta ilmekledi. Kendinden yapışkanlı tedarik edilen kanca ve ilmek astarı, bu taban plakasının üstüne takılabilir. Panjurların üst ve alt kısımlarının zımparalanması için.	624971000	12,04

Kendinden yapışkanlı kanca ve halka astarı

		Sipariş No.	Fiyat €
	Kendinden yapışkanlı LinerKendinden yapışkanlı kanca ve halka astarı (özel louvre taban plakası 624971000 için yedek)	624972000	7,60

Üçgen Zımpara ve Çok Fonksiyonlu Makina için Cırtlı Zımpara Kağıtları

Ahşap ve Metal için Cırtlı Zımpara Kağıtları ''Prefessional'' seri

- Yarıı açık kalınlık ve homojen bir yüzey için yüksek oranda malzeme çıkarmaya sahip yüksek kaliteli zımpara kağıdı
- Kaplamalar için masif ahşap, polyester, çelik ve paslanmaz Çelik levhalar, demir dışı metaller, hafif alaşımlar
- Örneğin; kaplamalı dolap cephelerini ve kenarlarını zımparalamak için, sıcak eritmeli yapışkanlı kenarlı astarlarla kaplı mobilyaların zımparalanması, Paslanmaz çelik levhaların dekoratif zımparalanması, zımparalama bazlı onarım çalışmaları ve çapak alma kesme saclarıl

	Ölçüler mm	Kum	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	Cırtlı Zımpara Kağıtları 93x93 mm, 6 Delikli ■ Yarı açık sertlik ve homojen bir kaplama için malzemenin yüksek oranda alınması ile yüksek kaliteli zımpara kağıdı ■ Kaplama, masif ahşap, polyester, çelik ve paslanmaz Çelik levhalar, demir içermeyen metaller, hafif alaşımlar ■ Kaplamalı gövde cepheleri ve yanlarını zımparalamak için, kaplama ile kaplanmış mobilyaları yapıştırıcıyla birlikte kenarları zımparalayın, paslanmaz çelik levhaların dekoratif zımparalanması, zımpara esaslı onarım işi ve çapak alma				
	93 x 93	P 40	5	624940000	4,28
	93 x 93	P 60	5	624941000	3,93
	93 x 93	P 80	5	624942000	3,79
	93 x 93	P 100	5	624943000	3,67
	93 x 93	P 120	5	624944000	3,67
	93 x 93	P 180	5	624945000	2,49
	93 x 93	P 240	5	624946000	2,49
	93 x 93	P 320	5	624947000	2,49
	93 x 93	P 40	25	624980000	11,99
	93 x 93	P 60	25	624981000	11,07
	93 x 93	P 80	25	624982000	9,62
	93 x 93	P 100	25	624983000	8,78
	93 x 93	P 120	25	624984000	8,78

	Ölçüler mm	Kum	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	93 x 93	P 180	25	624985000	8,78
	93 x 93	P 240	25	624986000	8,78
	93 x 93	P 320	25	624987000	8,78
	Çeşit (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120)			624988000	15,39

Boyalı ve vernikli malzemeler için cırtlı zımpara kağıtları "Prefessional" seri

- Yarı açık ses yüksekliği ve malzemenin yüksek oranda çıkarılması ile yüksek kaliteli zımpara kağıdı
- Her çeşit boyalı ve vernikli malzemelerde çalışmak için uygundur.
- Örneğin; çapak alma, kaplama, masif ahşap, kontrplak ve cila temizleme, çapak alma için mobilya kaplama

Cırtlı Zımpara Kağıdı 93x93 mm, 6 Delikli
- Yarı açık sağlamlık ve malzemenin yüksek oranda alınması ile yüksek kaliteli zımpara kağıdı
- Her çeşit boya ve vernik ve dolgu maddeleri ile çalışmaya uygundur
- Çapak alma, kaplama, masif ahşap, kontrplak ve cilaların temizlenmesi için

Ölçüler mm	Kum	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
93 x 93	P 40	25	625681000	12,33
93 x 93	P 60	25	625682000	10,68
93 x 93	P 80	25	625683000	9,97
93 x 93	P 120	25	625685000	9,44
93 x 93	P 180	25	625686000	9,44
93 x 93	P 240	25	625687000	9,44
93 x 93	P 320	25	625688000	9,44

Cırtlı Aşındırıcı Naylon, Korundum Aşındırıcı

Üçgen Naylon Zımpara, 93x93 mm corundum aşındırıcı

- Paslanmayı metalden kaldırmak ve zımparalamak için ahşap yapılandırmak (rustik bir görünüm uygulamak) için kullanılır. Boya karartma

Ölçüler mm	Kum	Sipariş No.	Fiyat €
93 x 93	P 100	624958000	0,00
93 x 93	P 280	624959000	3,08

Filtre

		Sipariş No.	Fiyat €
	Filtre Toz toplayıcı kartuş 625601000 için filtre, polyester Uyumluluk: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec, FSX 200 Intec	625602000	6,07
	Filtre Toz toplayıcı kartuşları 631981000, 625599000, 625598000 için filtre, polyester Uyumluluk: SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23, SRE 4350 TurboTec, SRE 4351 TurboTec, SR 180, SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec	631980000	15,09

The power to meet your standarts

Şerit Zımpara Aksesuarları

Şerit Zımpara Akseuarları

Şerit Zımparalar için zımpara şeritleri

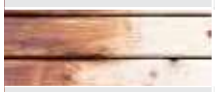
- Yüksek sertlik ve yüksek malzeme ayrımı ile yüksek kaliteli zımpara kağıdı
- Kaplamalar için masif ahşap, polyester, çelik ve paslanmaz Çelik levhalar, demir dışı metaller, hafif alaşımlar
- Örneğin; kaplamalı dolap cephelerini ve kenarlarını zımparalamak için, sıcak eritmeli yapışkanlı kenarlı astarlarla kaplı mobilyaların zımparalanması, Paslanmaz çelik levhaların dekoratif zımparalanması, zımparalama bazlı onarım çalışmaları ve çapak alma

	Ölçüler mm	Kum	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	Şerit Zımpara 75x533 mm				
	75 x 533	P 40	3	631001000	8,31
	75 x 533	P 60	3	631002000	7,89
	75 x 533	P 80	3	631003000	7,73
	75 x 533	P 100	3	631004000	7,49
	75 x 533	P 120	3	631005000	7,49
	75 x 533	P 180	3	631006000	7,49
	75 x 533	P 240	3	631007000	7,49
	75 x 533	P 320	3	631008000	7,49
	75 x 533	P 40	10	625929000	23,17
	75 x 533	P 60	10	625930000	21,46
	75 x 533	P 80	10	625931000	20,77
	75 x 533	P 100	10	625932000	20,25
	75 x 533	P 120	10	625933000	20,25
	Şerit Zımpara 75x575 mm				
	75 x 575	P 40	3	625940000	8,23
	75 x 575	P 60	3	625941000	7,73
	75 x 575	P 80	3	625942000	7,44
	75 x 575	P 120	3	625944000	7,34

Şert Zımpara Aksesuarları

		Sipariş No.	Fiyat €
	Band Zımpara Tabanı Zımpara kayışının yapısı Grafit kaplı kumaştan yapılmıştır; Uyumluluk: Ba E 1075 Paket adedi: 2	631034000	00,00
	Band Zımpara Tabanı Zımpara kayışının yapısı Grafit kaplı kumaştan yapılmıştır. Taneli versiyon Ölçüler: 84 x 160 mm; Uyumluluk: BAE 75 Paket adedi: 2	631114000	00,00

HANGİ UYGULAMA İÇİN HANGİ ZIMPARALAMA ARACI?

Uygulama alanı	Cırtlı zımpara kağıdı »profesyonel« çok delikli	Cırtlı zımpara kağıdı »profesyonel« stearat kaplı	Aşındırıcı keçe	Cırtlı zımpara kağıdı »profesyonel«, SiC	Naylon Ağ	Zımpara Ped Yumuşak,	Zımpara Ped Sert,
	■	■	■			■	■
Birleştirme yerlerini zımparalama	P40 - P120	P40 - P120	P80 - P100			Yumuşak dolgu malzemeleri için	Sert dolgu malzemeleri için
	■	□	□			■	■
Kumla doldurulmuş alanları	P80 - P180	P80 - P180	P80 - P100			Yumuşak dolgu malzemeleri için	Yumuşak dolgu malzemeleri için
	■	■				■	■
İnce cilalanmış yüzeyler	P180 - P220	P180 - P220					
	■	■	□			■	■
Duvar kağıdı kalıntılarını çıkarma	P100 - P180	P100 - P180	P100				
	□	■	■				■
Spot zımparalama/eski boya katmanlarını zımparalama	P40 - P100	P40 - P100	P80 - P100				
	■	■	■				■
Taban zımparalama	P80 - P100	P80 - P100	P80				
				■			■
Yalıtım levhalarını zımparalama				P16			
				■			■
Duvar kağıtlı yüzeyleri zımparalama				P16			
					■	■	■
Yeni bir katman uygulamadan önce eski boya katmanını zımparalama					A100 - A180		

□ uygun ■ çok uygun

The power to meet your standarts

Uzun Boyunlu Zımpara Aksesuarları

Cırtlı zımpara kağıdı ''Professional'' seri

- Nokta zımparalama ve strafor gibi yüzeylerin kaba yüzeyleri için yüksek kaliteli silikon karbür zımpara kağıdı. Isı yalıtımı için levhalar, çıkarırken sıvıların daha hızlı emilmesi için ağaç yongaları duvar kağıdı.

Ölçüler mm	Kum	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
225	P 16	10	626640000	30,24

Boyalı ve Lakeli malzemeler için cırtlı zımpara kağıdı ''Professional'' seri

- Çok açık kalınlığa ve yüksek oranda malzeme çıkarmaya sahip yüksek kaliteli zımpara kağıdı.
  Tahıldan 150 stearat kaplamalı
- Özellikle alçıpan konstrüksiyonu ve boya, vernik için dolguların işlenmesi için.

Ölçüler mm	Kum	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
225	P 40	25	626641000	26,93
225	P 60	25	626642000	27,61
225	P 80	25	626643000	26,05
225	P 100	25	626644000	24,32
225	P 120	25	626645000	24,32
225	P 150	25	626646000	24,32
225	P 180	25	626647000	24,32
225	P 220	25	626648000	24,32

Dolgu, boyalı ve lakeli malzemeler için çok perforasyonlu cırtlıt zımpara kağıtları, ''Professional'' seri

- Yüksek kaliteli zımpara kağıdı, tam yüzeyli delikli, yüksek oranda malzeme çıkarılmış
- Tam yüzey perforasyonu ve özel kanca ve ilmek tabakası sayesinde özellikle etkili ekstraksiyon düşük tozlu çalışma
- Taşlama ortamının en aza indirgenmesi, daha fazla malzeme çıkarılması ve daha uzun takım ömrü sağlar.
- Özellikle alçıpan konstrüksiyonu ve boya, vernik için dolguların işlenmesi için.

Ölçüler mm	Kum	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
225	P 40	25	626649000	64,92
225	P 60	25	626650000	62,26
225	P 80	25	626651000	63,57
225	P 100	25	626652000	60,29
225	P 120	25	626653000	60,29
225	P 150	25	626654000	60,29
225	P 180	25	626655000	60,29
225	P 220	25	626656000	60,29

Uzun boyunlu zımparalar için Naylon Keçe

- Yüzey taşlama, pürüzlendirme, yağ giderme ve keçeleme için uygundur.
- Özellikle camlı ahşap yüzeylerin spot zımparalanması için uygundur. camlı slot ve yay tahtası bağlantıları.

Ölçüler mm	Kum	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
225	A 100	10	626659000	44,09
225	A 280	10	626660000	44,09

- Özellikle alçıpan konstrüksiyonda dolguların işlenmesi için
- Henüz tam olarak ayarlanmamış esnek alanlar için uygundur.

Ölçüler mm	Kum	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
225	P 80	25	626657000	61,23
225	P 100	25	626658000	61,23

Uzun boyunlu zımparalar için ek aksesuarlar

	Sipariş No.	Fiyat €
Zımpara Tabanı ■ Çok yumuşak, esnek zımpara yastığı, özellikle eğimli, düz olmayan yüzeyler için uygundur ■ Uzun boyunlu zımpara makinesinin standart versiyonu Çap: 225 mm Sertlik: Çok Yumuşak Tip: 18 Delikli Uyumluluk: LSV 5-225 Comfort, LSV 5-225	626662000	62,93

	Sipariş No.	Fiyat €
Toz Fırçası ■ Uyumluluk: LSV 5-225 Comfort, LSV 5-225	626663000	28,68

	Sipariş No.	Fiyat €
Esnek Şaft LSV 5-225 ■ Makina ile yedek verilen şaftl ■ SimGerekirse doğrudan sahada yapılan basit, hızlı ve aletsiz değiştirilebilir şaft. Uyumluluk: LSV 5-225 Comfort, LSV 5-225	626664000	123,12

	Sipariş No.	Fiyat €
Ara Uzatma Kolu ■ 2,1 m'lik bir makine uzunluğuna imkan sağlar. ■ Uzunluk: 550 mm Uyumluluk: LSV 5-225 Comfort	626665000	299,38

The power to meet your standarts

Daire Testere Bıçakları

DAİRE TESTERE BIÇAKLARI: UZUN KULLANIM ÖMRÜ VE HASSAS TEMİZ KESİMLER

En iyi kesimler kaliteli daire testere bıçağının kullanıldığı harmonize bir sistem sayesinde olur. Metabo daire testere bıçakları lazer kesme uzantısı yarıkları ve karpit dişler sayesinde hassas ve temiz kesim elde etmemize yardımcı olur. Metabo kalite spesifikasyonlarına uyumlu olarak üretilmiştir ve makinalarımızla kullanıldığında yüksek performansa ulaşır. Kaliteli ürünler uzun kullanım ömrü sağlar ve bu şekilde ekonomiktir.

Daire testere bıçaklarıyla yapılacak uygulamalar

Hassas lazer kesme bıçağı
Testere bıçağı daha yüksek bir yapıştırma mukavemetine sahiptir. Hassas kesim için yüksek yüz ve dönme doğruluğu.

Genleşme yarıkları:
düşük ses ve düşük vibrasyon ile çalışmayı sağlar.

Yüksek kullanım ömrü:
saf karbür kullanım sayesinde

Ekstra uzun ömürlü:
on kat daha keskinleştirilmiş bıçaklar

Tüm serimiz detaylı yapılandırılmıştır:
Ürünlerimizi Power Cut - Precision Cut ve Multi Cut olarak grupladık.
Bu sayede işinize uygun testere bıçağını bulabilirsiniz.

güçlü kesim

- Hızlı, kaba ve yarı ince kesimler için
- Ahşapta düzgün kesim sonuçları için
- Çivili ahşap ve beton artıkları için yarı uygun
- Kaplamalı ahşapta ve diğer kompozit malzemelerde sadece kaba kesim mümkün

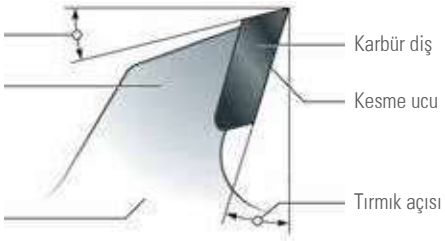
hassas kesim

- Ahşap işlerinde çok geniş bir kullanım
- Yumuşak ve sert ahşapta çapraz ve uzunlamasına kesimde çok iyi sonuçlar
- Sert ahşap ve plywood, işlenmemiş mukavva, kaplama veya yaldızlı, MDF, kompozit malzemelerde çok uygun
- Güçlü motorla kullanıldığında yüksek güç tüketimi

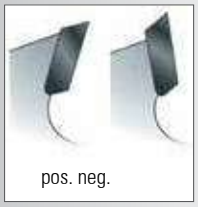
çoklu kesim

- Zorlayıcı malzemelerde üniversal kullanım
- En yüksek kesme kalitesi, Örnek: Lamine plastik, alüminyum, bakır ve bronz malzemeler
- İç alan uygulamaları için idealdir.
- Mükemmel kesim sonuçları
- Daire testere yüksek performans gücüne sahip olmalıdır
- Yavaş ilerleme

Daire testere bıçaklarının teknik karakterleri



Tırmık Açısı:
Tırmık açısı kesim kalitesini, beslemeyi ve kesme gücünü etkiler.
- işlenecek olan malzemeye
- köşe veya köşelerdeki kesim kalitesine bağlıdır.

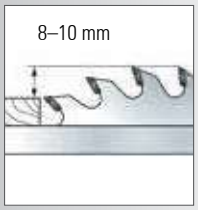


Pozitif ve negatif tırmık açısı:
Pozitif açı:
- Kolay kesim/Hızlı kesim
- Testere ile aynı hizada kesim
- Çalışma parçası kenarı: Alt tarafı temiz

Negatif tırmık açısı:
- Daha zorlu kesim prosesi - Daha fazla makina performansı gerektirir.
- İş parçası desteği yönündeki kesme kuvveti (Daire Testere)

Açıklık açısı
Boşluk açısı çok düşükse, talaş kaldırma sonraki diş mümkün değildir. Büyük bir boşluk
Açı büyük talaş kaldırma kolaylaştırır. Bu daha büyük beslemeler için gereklidir.

İş parçasındaki giriş ve çıkış açıları
Çoğu durumda çıkış açısı giriş açısına karşı elverişsizdir. Bu sebepten dolayı »İyi taraf« baş aşağı yerleştirilmelidir.



Testere bıçağı projeksiyon
Artan testere bıçağı projeksiyon ile, kalite Çıkış tarafı azalır.
Bununla birlikte giriş tarafında iyileştirilmez. rehberlik etkisinin eksikliği. İdeal testere bıçağı projeksiyon 8 ila 10 mm arasındadır.

Çelik bıçak Kalınlık
- Tiner bıçakları daha ince materyaller için uygundur ve daha az güç gerektirir. İçin ideal
- kablosuz uygulamalar. Daha kalın bıçaklar özellikle stabildir ve bu nedenle hassas kesimler için uygundur. Güçlü testerelerde daha kalın materyaller.

Daire testere bıçaklarında diş formları

WZ Dönüşümlü konik-zemin diş
- Tüm yumuşak ağaçlarda olağanüstü temiz kesim ve parke, ağaç-fiber, laminat ve plastik
- Materyaller
- Keskinleştirmek için kolay.
- Negatif tırmık açısı ile: Gönye testerelerinde kullanım

FZ Düz diş
- Katı halindeki hızlı ve kaba uzunlamasına kesimler için idealdir.ahşap
- Korumak için basit

FZ/TZ Düz/trapez diş
- Alüminyum, bakır ve pirinç kaplama için ideal, plastik, kaplamalı sunta ve MDF tahtaları ve diğer ahşap Materyaller
- Çok temi kesim
- Negatif tırmık açısı ile: Gönye testerelerinde kullanım

FZ/FA Düz diş/oluklu düz diş
- İnşaat alanı ve masa için öncelikle kullanılır. Testereler, aynı zamanda yüksek çıkışlı dairesel el testereleri için
- İnşaat ahşap, kontrplak için mükemmel uygundurlevhalar (tırnak ve beton kalıntıları ile), suntalam
- Son derece sağlam dişler

DZ/HZ Çatı/içi boş diş
- Her iki tarafta kaplanmış levhalar için ideal
- Çok hassas ve kıymasız kesim

SP/NV Sivri diş, KV kurt dişi
- İnşaat alanı dairesel testereler ve kütük için kullanılır kesme testereleri veya yüksek performanslı masa testereleri
- Diş tipi sadece daire testere bıçakları ile yapılır. krom vanadyum çeliği

Daire testere bıçaklarının adlandırılması

Örnek:

HW/CT 250 x 2.8/2.0 x 30; Z-80 FZ/TZ 5° neg; 2 NL

HW/CT = volfram/karbür uçlu

Diğer Materyal Açıklamaları:

CV	= Krom Vanadyum Çeliği
250	= çap mm
2.8	= kesme genişliği mm
2.0	= baz gövdenin kalınlığı mm
30	= göbek deliği çapı
Z=80	= Diş sayısı
FZ/ TZ	= düz yamuk Diş tipi
5° neg.	= negatif talaş açısı
2 NL	= ikincil delik tutucu

Daire Testere Bıçakları ''Güçlü Kesim''

Daire testereler için daire testere bıçakları

- Sürekli beslemeli kaba ve yarı ince kesimler için. Düşük ve yüksek güçlü makineler için ideal
- Masif ahşaplarda düz kesimler için iyi kesim sonuçları
- Çivili ve beton kalıntıları olan inşaat ahşaplarına kısmen uygundur.
- Kaplanmış ahşap veya diğer kompozitler üzerinde, sadece kaba kesim kalitesi mümkündür.

Çap x kesme genişliği x Göbek çapı mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
160 x 2.2 x 20	HW/CT	10	WZ	1.4	22°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS / KS 55 / KS 55 FS	628002000	19,46
190 x 2.2 x 30	HW/CT	14	WZ	1.4	25°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	628005000	18,91
190 x 2.2 x 30	HW/CT	16	FZ/FA	1.4	12°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	628006000	27,14
230 x 2.6 x 30	HW/CT	18	FZ/FA	1.8	10°	KS 85	628010000	46,33
230 x 2.6 x 30	HW/CT	24	WZ	1.8	20°	KS 85	628011000	48,25
235 x 2,6 x 30	HW/CT	18	WZ	1.8	10°	KS 85 FS	628492000	48,62
235 x 2,6 x 30	HW/CT	24	WZ	2.8	20°	KS 85 FS	628493000	55,33

Yarı sabit / sabit dairesel testereler için daire testere bıçakları

Karbür daire testere bıçakları

- Sürekli beslemeli kaba ve yarı ince kesimler için. Düşük ve yüksek güçlü makineler için idealdir.
- Masif ahşaplarda düz kesimler için iyi kesim sonuçları
- Çivili ve beton kalıntıları olan inşaat ahşaplarına kısmen uygundur.
- Kaplanmış ahşap veya diğer kompozitler üzerinde, sadece kaba kesim kalitesi mümkündür.
- Ø 216, 250, 254 ve 300 mm'den büyük testere bıçakları için ikincil tutucu

Çap x kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
216 x 2.4 x 30	HW/CT	24	WZ	1.8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGSV 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	628009000	50,73
250 x 2.8 x 30	HW/CT	24	WZ	2	3° neg.	KS 250 / KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	628013000	28,81
254 x 2.4 x 30	HW/CT	24	WZ	1.6	20°	TS 254 / TK 250	628025000	38,37
254 x 2.4 x 30	HW/CT	24	WZ	1.8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	628220000	34,42

Daire Testere Bıçakları ''Hassas Kesim''

El tipi dairesel testereler için daire testere bıçakları

- Ahşap işlerinde çok geniş kullanım alanları
- Yumuşak ağaç ve sert ağaçta uzunlamasına veya çapraz kesimler için çok iyi, temiz kesim sonuçları
- Sert ahşap ve kontrplak, işlenmemiş yonga levhalar, kaplamalı veya kaplamalı, MDF, kompozit malzemeler için çok uygundur
- Yüksek güç tüketimi sayesinde testere, yüksek performanslı bir motora sahip olmalıdır

Çap x kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
160 x 2.2 x 20	HW/CT	24	WZ	1.4	20°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS	628031000	34,84
190 x 2.2 x 30	HW/CT	48	WZ	1.4	15°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	628035000	39,16
230 x 2.6 x 30	HW/CT	56	WZ	1.8	15°	KS 85	628044000	56,48
235 x 2,6 x 30	HW/CT	44	WZ	1.8	15°	KS 85 FS	628494000	62,49

Hassas kesim için Daire Testere Bıçakları

- Ahşap işlerinde çok geniş kullanım alanları
- Yumuşak ağaç ve sert ağaçta uzunlamasına veya çapraz kesimler için çok iyi, temiz kesim sonuçları
- Sert ahşap ve kontrplak, işlenmemiş yonga levhalar, kaplamalı veya kaplamalı, MDF, kompozit malzemeler için çok uygundur
- Yüksek güç tüketimi, böylece testere yüksek performanslı bir motora sahip olmalıdır
- Ø 216, 250, 254 ve 300 mm'den büyük yuvarlak testere bıçakları için ikincil tutucu

Çap x kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
210 x 2.4 x 30	HW/CT	40	WZ	1.8	3°	KS 210 / KGS 255 / PK 200 / UK 220	628037000	36,16
216 x 2.4 x 30	HW/CT	48	WZ	1.8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM / KGSV 216 M	628041000	74,26

The power to meet your standarts

Daire Testere Bıçakları

Çap x Kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
250 x 2.8 x 30	HW/CT	42	WZ	1.8	15°	KGT 500 / KGT 501 / KGT 550 / PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310 / PK 250	628046000	66,69
254 x 2.4 x 30	HW/CT	40	WZ	1.6	20°	TS 254 / TK 250	628059000	50,49
254 x 2.4 x 30	HW/CT	48	WZ	1.8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	628221000	47,52
254 x 2.4 x 30	HW/CT	60	WZ	1.8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	628222000	56,01
305 x 2.4 x 30	HW/CT	48	WZ	1.8	5° neg.	KS 305 Plus / KGS 305 / KS 305 M / KGT 305 M / KGS 305 M	628227000	83,28
305 x 2.4 x 30	HW/CT	60	WZ	1.8	5° neg.	KS 305 Plus / KGS 305 / KS 305 M / KGT 305 M / KGS 305 M	628228000	87,12
305 x 2.4 x 30	HW/CT	84	WZ	1.8	5° neg.	KS 305 Plus / KGS 305 / KS 305 M / KGT 305 M / KGS 305 M	628229000	119,83
315 x 2.4 x 30	HW/CT	48	WZ	1.8	5° neg.	KGS 315 Plus / KGS 305	628224000	83,28
315 x 2.4 x 30	HW/CT	84	WZ	1.8	5° neg.	KGS 315 Plus / KGS 305	628225000	116,88
315 x 2.8 x 30	HW/CT	48	WZ	1.8	15°	TKHS 315	628056000	71,80
315 x 2.8 x 30	HW/CT	48	WZ	1.8	0°	KGS 305 / KGT 300 / TKHS 315	628057000	71,80
315 x 2.8 x 30	HW/CT	84	WZ	1.8	10°	KGS 305 / KGT 300 / TKHS 315	628058000	97,84

Daire testere bıçakları »Classic« yarı sabit / sabit dairesel testereler için

- Ahşap işlerinde çok geniş kullanım alanları
- Yumuşak ağaç ve sert ağaçlarda ripsi veya çapraz kesim için iyi, temiz kesim sonuçları
- Sert ahşap ve kontrplak, işlenmemiş yonga levhalar, kaplamalı veya kaplamalı, MDF, kompozit malzemeler için uygundur.
- Yüksek güç tüketimi olduğu için testerenin yüksek performanslı bir motoru olmalıdır.

Çap x Kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
190 x 2 x 30	HW/CT	24	WZ	1.4	20° neg.	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	628675000	8,63
216 x 2.4 x 30	HW/CT	40	WZ	1.8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	628060000	10,45
216 x 1.8 x 30	HW/CT	40	WZ	1.2	5°	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216	628065000	29,09
216 x 2.4 x 30	HW/CT	30	WZ	1.6	22°	TS 216 / TS 216 Floor	628062000	23,48
235 x 2,8 x 30	HW/CT	40	WZ	2	15°	KS 85 FS	628679000	19,44
254 x 2.4 x 30	HW/CT	48	WZ	1.8	5° neg.	KGS 254 M	628061000	14,59
254 x 2.4 x 30	HW/CT	40	WZ	1.6	20°	TS 254, TS 254 M	628325000	31,42
305 x 2.4 x 30	HW/CT	56	WZ	1.6	5° neg.	KGS 305 M / KS 305 M / KGT 305 M	628064000	32,05

Daire testere bıçakları »Classic« yarı sabit / sabit dairesel testereler için

- Zorlu malzemeler için evrensel kullanım
- Kesme kalitesindeki yüksek standartlar için, örn. Laminat, ince duvarlı plastik, alüminyum, bakır ve pirinç malzemeler için
- Birçok iç alan uygulaması için ideal olarak uygundur
- Masif ahşap, kaba, kaplamalı veya kaplamalı yonga levhalar, MDF'de iyi kesim sonuçları
- Dairesel testere çok yüksek bir performans gücüne sahip olmalıdır
- Nispeten yavaş testere ilerlemesi

Çap x Kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
216 x 2.4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1.8	5° neg.	KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM / KS 216 M Lasercut / KGS 216 M	628066000	37,68

Daire Testere Bıçakları, »Multi Cut«

El tipi dairesel testereler için daire testere bıçakları

- Zorlu malzemeler için evrensel kullanım
- Kesme kalitesindeki en yüksek standartlar; laminat, ince duvarlı plastik, alüminyum, bakır ve bronz malzemeler için
- Birçok iç iş uygulaması için ideal
- Masif ahşap, kaba, kaplamalı veya kaplamalı yonga levhalar, MDF'de çapraz kesimler için mükemmel kesim sonuçlar
- Dairesel testere çok yüksek bir performans gücüne sahip olmalıdır.
- Nispeten yavaş testere ilerlemesi

Çap x Kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
160 x 2.2 x 20	HW/CT	42	WZ	1.4	15°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS	628072000	37,29
160 x 2.2 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	1.4	8°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS	628073000	43,58
190 x 2.2 x 30	HW/CT	36	WZ	1.4	5°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	628075000	36,16
190 x 2.2 x 30	HW/CT	56	FZ/TZ	1.4	8°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	628077000	43,29
230 x 2.6 x 30	HW/CT	60	WZ	1.8	5°	KS 85	628085000	60,31
235 x 2.6 x 30	HW/CT	60	WZ	1.8	5°	KS 85 FS	628495000	71,23

Yarı sabit / sabit dairesel testereler için daire testere bıçakları

- Zorlu malzemeler için evrensel kullanım
- Kesme kalitesindeki en yüksek standartlar; örneğin laminat, ince duvarlı plastik, alüminyum, bakır ve bronz malzemeler için
- Birçok iç iş uygulaması için ideal olarak uygundur
- Masif ahşap, kaba, kaplamalı veya kaplamalı yonga levhalar, MDF'de çapraz kesimler için mükemmel kesim sonuçlar
- Dairesel testere çok yüksek bir performans gücüne sahip olmalıdır.
- Nispeten yavaş testere ilerleme
- Ø 216, 250, 254 ve 300 mm'den fazla daire testere bıçakları için ikincil tutucu (628063000 hariç)

Çap x Kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
210 x 2.4 x 30	HW/CT	64	FZ/TZ	1.6	5° neg.	KS 210 / KGS 255	628082000	54,83
216 x 2.4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1.8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	628083000	81,42
254 x 2.4 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1.6	5°	TS 254 / TK 250	628093000	72,68
254 x 2.4 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1.8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	628223000	70,79
305 x 2.8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2	5° neg.	KGS 305 / KS 305 Plus / KS 305 M / KGT 305 M / KGS 305 M	628091000	103,63
315 x 2.4 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	1.8	5° neg.	KGS 315 Plus / KGS 305	628226000	128,38
315 x 2.8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2	5° neg.	KGS 305	628092000	104,15

The power to meet your standarts

Daire Testere Bıçakları

Daire Testere Bıçakları, »Multi Cut«

El tipi dairesel testereler için daire testere bıçakları "Professional Kalite"

- Özel diş geometrisi sayesinde alüminyumda mükemmel kesimler
- Ø 160 ve 165 mm: Akü paketi şarjı başına çok sayıda kesim için ekstra ince çelik bıçak sayesinde hızlı, düşük çapaklı kesimler
- En iyi karbür kalitesi ve ince öğütülmüş dişler sayesinde özellikle uzun takım ömrü
- Lazerli genişleme yuvaları (ve kısmen lazer süslemeler) ve sinterlenmiş çelikten yapılan lazerli çelik bıçaklar sayesinde hassas, düşük gürültü ve titreşimi en aza indiren kesimler

Çap x Kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
160 x 1,6 x 20	HW/CT	48	'FZ / TZ	1.2	5°	KS 18 LTX 57/ KS 18 LTX BL 57	628288000	51,57
190 x 2,2 x 30	HW/CT	52	'FZ / TZ	1.8	5° neg.	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	628296000	57,01

Yarı sabit / sabit dairesel testereler için daire testere bıçakları "Professional Kalite"

- Özel diş geometrisi sayesinde alüminyumda mükemmel kesimler
- En iyi karbür kalitesi ve ince öğütülmüş dişler sayesinde özellikle uzun takım ömrü
- Lazerli genişleme yuvaları (ve kısmen lazer süslemeler) ve sinterlenmiş çelikten yapılan lazerli çelik bıçaklar sayesinde hassas, düşük gürültü ve titreşimi en aza indiren kesimler

Çap x Kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
210 x 2.2 x 30	HW/CT	58	FZ/TZ	1.8	5° neg.	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216 / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM / KGSV 216 M / KS 216 M Lazer Kesimi / KGS 216 M / KGS 216 Plus	628443000	67,86
254 x 2.4 x 30	HW/CT	72	FZ/TZ	2	5° neg.	KS 254 Artı / KGS 254 M / KGS 254 Artı / KGS 254 I Plus	628447000	73,27
305 x 2.6 x 30	HW/CT	84	FZ/TZ	2,2	5° neg.	KS 305 M / KGS 305 M	628448000	89,58

Yarı sabit / sabit dairesel testereler için daire testere bıçakları "Classic Kalite"

- Metallerde soğuk kesim için üniversal kullanım
- Çelik sac, çelik profiller ve sandviç malzemelerde kullanım için özellikle uygundurBirçok iç iş uygulaması için ideal olarak uygundur
- Ø 165 mm: Akü paketi şarjı başına çok sayıda kesim için ekstra ince çelik bıçak sayesinde hızlı, düşük çapaklı kesimlerDairesel testere çok yüksek bir performans gücüne sahip olmalıdır.
- Tüm standart metal testerelere uyar

Çap x Kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
165 X 1,6 X 20	HW/CT	40	'FZFA / FZFA	1.2	4° neg.	MKS 18 LTX 58, MKS 18 LTX BL 58	628273000	27,21

Yarı sabit / sabit dairesel testereler için daire testere bıçakları "Classic Kalite"

- Metallerde soğuk kesim için üniversal kullanım
- Çelik sac, çelik profiller ve sandviç malzemelerde kullanım için özellikle uygundur
- Tüm standart metal testerelere uyar

Çap x Kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
305 X 2,6 X 25,4	HW/CT	60	'FZFA / FZFA	2,2	4° neg.	MKS 18 LTX 58, MKS 18 LTX BL 58	628668000	94,98
355 X 3,0 X 25,4	HW/CT	72	'FZFA / FZFA	2,5	4° neg.	MKS 18 LTX 58, MKS 18 LTX BL 58	628669000	128,93

Daire Testere Bıçakları, »Multi Cut«

El tipi dairesel testereler için daire testere bıçakları “Professional Kalite”

- ekstra ince çelik bıçak kalınlığı ve kesme genişliği sayesinde akülü testereler için maksimum çalışma süresi
- aynı uzun takım ömrüne sahip standart testere bıçaklarına kıyasla akü paketi şarjı başına önemli ölçüde daha fazla kesim
- ın iyi karbür kalitesi ve ince öğütülmüş dişler sayesinde özellikle uzun takım ömrü
- lazerli genişleme yuvaları (ve kısmen lazer süslemeler) ve sinterlenmiş çelikten yapılan lazerli çelik bıçaklar sayesinde hassas, düşük gürültü ve titreşimi en za indiren kesimler

Çap x Kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
165 X 1,6 X 20	HW/CT	18	WZ	1.1	20°	KS 18 LTX 57 / KS 18 LTX BL 57	628294000	29,87
165 X 1,6 X 20	HW/CT	36	WZ	1.1	15°	KS 18 LTX 57 / KS 18 LTX BL 57	628295000	40,72

Alüminyum için

Kalite sınıfı »prof« FZ/TR

- Alüminyum için özel disk
- Maksimum çalışma hızı 4.200 min.
- MKS 18 LTX 58 / KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL için

Çap x Kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
165 X 1,6 X 20	HW/CT	48	FZ/TZ	1.2	5°neg.	MKS 18 LTX 58, MKS 18 LTX BL 58, KS 18 LTX 57, KT 18 LTX 66 BL, KS 18 LTX 66 BL	628276000	57,05

Yarı sabit / sabit dairesel testereler için daire testere bıçakları “Classic Kalite”

- Ekstra ince çelik bıçak kalınlığı ve kesme genişliği sayesinde akülü testereler için maksimum çalışma süresi
- Aynı uzun takım ömrüne sahip standart testere bıçaklarına kıyasla akü paketi şarjı başına önemli ölçüde daha fazla kesim

Çap x Kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
165 X 1,6 X 20	HW/CT	18	‘WZ	1	20°	KS 18 LTX 57 / KS 18 LTX BL 57	628650000	13,59
165 X 1,6 X 20	HW/CT	36	‘WZ	1	20°	KS 18 LTX 57 / KS 18 LTX BL 57	628279000	20,39
165 X 1,6 X 20	HW/CT	36	‘WZ	1	15°	KS 18 LTX 57 / KS 18 LTX BL 57	628660000	20,39

Yarı sabit / sabit dairesel testereler için daire testere bıçakları

- Ekstra ince çelik bıçak kalınlığı ve kesme genişliği sayesinde akülü testereler için maksimum çalışma süresi
- Aynı uzun takım ömrüne sahip standart testere bıçaklarına kıyasla akü paketi şarjı başına önemli ölçüde daha fazla kesim

Çap x Kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
210 x 1.6 x 20	HW/CT	28	WZ	1.2	5°	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216	628284000	13,59
210 x 1.8 x 20	HW/CT	28	WZ	1,2	5°	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216	628665000	13,59
210 x 1.8 x 20	HW/CT	40	WZ	1,2	5°	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216	628654000	30,54

The power to meet your standarts

Daire Testere Bıçakları

Daire Testere Bıçakları, »Multi Cut«

LAMİNAT KESİM - Dairesel testere bıçakları " Laminat Kesim", "Professional Kalite"Yarı sabit daire testereler için

- Özel olarak geliştirilmiş diş geometrisi sayesinde her türlü laminat parkede hassas, temiz kesimler
- En iyi karbür kalitesi ve ince öğütülmüş dişler sayesinde özellikle uzun takım ömrü
- Lazerli genişleme yuvaları (ve kısmen lazer süslemeler) ve sinterlenmiş çelikten yapılan lazerli çelik bıçaklar sayesinde hassas, düşük gürültü ve titreşimi en aza indiren kesimler

Çap x Kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
216 x 2,4 x 30	HW/CT	60	'FZ / TZ	1.8	0°	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216 / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM / KGSV 216 M / KS 216 M Lazer Kesimi / KGS 216 M / KGS 216 Plus	628442000	73,27
254 x 2,6 x 30	HW/CT	66	'FZ / TZ	2	0°	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	628446000	78,71

GÜÇ KESİM AHŞAP - Dairesel testereler için daire testere bıçakları "Professional Kalite"

- Sürekli beslemeli kaba ve yarı ince kesimler için. Yüksek ilerleme hızı / düşük güç tüketimi makineleri için ideal
- Masif ahşapta düz kesimler için iyi kesme sonuçları
- Çivi ve beton kalıntısı olan ahşap inşaat için kısmen uygundur
- En iyi karbür kalitesi ve ince öğütülmüş dişler sayesinde özellikle uzun takım ömrü
- Lazerli genişleme yuvaları (ve kısmen lazer süslemeler) ve sinterlenmiş çelikten yapılan lazerli çelik bıçaklar sayesinde hassas, düşük gürültü ve titreşimi en aza indiren kesimler

Çap x Kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
165 x 2.2 x 20	HW/CT	14	'FZ / FA	1.4	10° neg.	KS 18 LTX 57	628292000	29,87

Daire testere bıçakları "Hassas Kesim"

- Metallerde soğuk kesim için üniversal kullanım
- Çelik sac, çelik profiller ve sandviç malzemelerde kullanım için özellikle uygundur
- Tüm standart metal testerelere uyar

Çap x Kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
165 X 2,2 X 20	HW/CT	42	WZ	1,4	15°	KS 18 LTX 57 / KS 18 LTX BL 57	628291000	40,72
165 X 2,2 X 20	HW/CT	24	WZ	1,4	20°	KS 18 LTX 57	628290000	32,58

Daire Testere Bıçakları, »Multi Cut«

Dairesel testereler için daire testere bıçakları "Classic Kalite"

- Ahşap işlemede çok geniş kullanım alanları
- Yumuşak ve sert ağaçta yırtılma veya çapraz kesim için temiz kesme sonuçları için

Çap x Kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
160 X 2,2 X 20	HW/CT	18	WZ	1.4	10°	KS 55 / KS 55 FS / KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus	628278000	19,98
160 X 2,2 X 20	HW/CT	36	WZ	1.4	15°	KS 18 LTX 57 / KS 18 LTX BL 57	628281000	20,39
165 X 1,8 X 20	HW/CT	42	WZ	1.2	5°	KS 18 LTX 57 / KS 18 LTX BL 57/ KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	628026000	19,53
190 X 2,2 X 30	HW/CT	48	WZ	1.4	15°	KS 66 / KS 66 Plus / KS 68 Plus	628283000	23,77

Yarı sabit / sabit dairesel testereler için daire testere bıçakları "Classic Kalite"

- Ekstra ince çelik bıçak kalınlığı ve kesme genişliği sayesinde akülü testereler için maksimum çalışma süresi
- Aynı uzun takım ömrüne sahip standart testere bıçaklarına kıyasla akü paketi şarjı başına önemli ölçüde daha fazla kesim

Çap x Kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
165 x 2,0 x 20	HW/CT	54	'FZ / TZ	1,4	5°	KS 18 LTX 57 / KS 18 LTX BL 57	628293000	46,23

Dairesel testereler için daire testere bıçakları "Classic Kalite"

- Zorlu malzemeler için evrensel kullanım
- Kesme kalitesinde yüksek standartlar için, örneğin laminat, ince duvarlı plastik, alüminyum, bakır ve pirinç malzemeler için
- Masif ahşap, kaba, kaplamalı veya kaplamalı suntalar, MDF'deki çapraz kesimler için de iyi kesme sonuçları
- Daire testere çok yüksek performans gücüne sahip olmalıdır

Çap x Kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
160 x 2,2 x 20	HW/CT	42	'FZ / TZ	1.4	5°	KS 55 / KS 55 FS	628277000	20,39
165 x 2,2 x 30	HW/CT	42	'FZ / TZ	1.4	5°	KS 18 LTX 57 / KS 18 LTX BL 57	628280000	23,77
190 x 2,2 x 30	HW/CT	54	'FZ / TZ	1.4	5°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	628282000	33,92

Yarı sabit / sabit dairesel testereler için daire testere bıçakları "Classic Kalite"

- Özel diş geometrisi sayesinde alüminyumda mükemmel kesimler
- En iyi karbür kalitesi ve ince öğütülmüş dişler sayesinde özellikle uzun takım ömrü
- Lazerli genişleme yuvaları (ve kısmen lazer süslemeler) ve sinterlenmiş çelikten yapılan lazerli çelik bıçaklar sayesinde hassas, düşük gürültü ve titreşimi en aza indiren kesimler

Çap x Kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
254 x 2,6 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1.8	5° neg.	KS 18 LTX 57 / KS 18 LTX BL 57	628443000	67,86
305 x 3.0 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	2.2	5° neg.	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	628286000	64,46

The power to meet your standarts

Daire Testere Bıçakları

Yarı sabit / sabit dairesel testereler için daire testere bıçakları "Classic Kalite"

- Ekstra ince çelik bıçak kalınlığı ve kesme genişliği sayesinde akülü testereler için maksimum çalışma süresi
- Aynı uzun takım ömrüne sahip standart testere bıçaklarına kıyasla akü şarjı başına önemli ölçüde daha fazla kesim
- Ahşap malzemeler için uygundur.

Çap x Kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
254 x 2,2 x 30	HW/CT	48	WZ	1.6	5°		628690000	47,27
305 x 2,2 x 30	HW/CT	56	WZ	1.6	5°		628693000	67,64

Yarı sabit / sabit dairesel testereler için daire testere bıçakları "Professional Kalite"

- Ekstra ince çelik bıçak kalınlığı ve kesme genişliği sayesinde akülü testereler için maksimum çalışma süresi
- Aynı uzun takım ömrüne sahip standart testere bıçaklarına kıyasla akü şarjı başına önemli ölçüde daha fazla kesim
- En iyi karbür kalitesi ve hassas taşlanmış dişler sayesinde özellikle uzun takım ömrü
- Ahşap malzemeler için uygundur.

Çap x Kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
254 x 2,2 x 30	HW/CT	48	WZ	1.6	5° neg		628692000	111,14
305 x 2,2 x 30	HW/CT	56	WZ	1.8	5° neg		628695000	125,11

Yarı sabit / sabit dairesel testereler için daire testere bıçakları "Classic Kalite"

- Özel diş geometrisi sayesinde daha az çapaklı kesimler
- Çelik sac veya alüminyum ile sandeviç panellerin temiz bir şekilde kesilmesi için
- Metalde soğuk kesimler için universal kullanım. Özellikle çelik sac ve çelik profillerde kullanım için uygundur.
- Ekstra ince çelik bıçak sayesinde hızlı, düşük titreşimli testere ilerlemesi

Çap x Kesme genişliği x Göbek çap mm	Materyal	Diş sayısı	Diş tipi	Bıçak gövdesi kalınlığı mm	Diş açısı	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
190 x 2,0 x 30	HW/CT	48	'FZ / FA	1.6	4°	KS 66 / KS 66 PLUS / KSE 66 FS	628682000	66,65
235 x 2,2 x 30	HW/CT	50	'FZ / FA	1.8	4°	KS 66 / KS 66 PLUS / KSE 85 FS	628681000	95,70

Daire testere aksesuarları

		Sipariş No.	Fiyat €
	FS 80 - Klavuz Kesme rayı Düz ve güvenli rehberlik için Kıymık koruması, kesim sırasında kırılmayı azaltır Güvenli, kaymaz yüzey ve iş parçası yüzeyinin korunması için kaplama FSV (opsiyonel) ara adaptörü ile ikinci bir uzatma ve kesme rayı eklenebilir. Uygunluk: Metabo ürünleri ile uyumludur. Rakip markaların birçok ürünü ile uyumludur. (Hikoki, Festool, Bosch, Makita, Hilti ve diğerleri) Toplam Uzunluk: 80 cm	629010000	100,53
	FS 160 - Klavuz Kesme rayı Düz ve güvenli rehberlik için Kıymık koruması, kesim sırasında kırılmayı azaltır Güvenli, kaymaz yüzey ve iş parçası yüzeyinin korunması için kaplama FSV (opsiyonel) ara adaptörü ile ikinci bir uzatma ve kesme rayı eklenebilir. Uygunluk: Metabo ürünleri ile uyumludur. Rakip markaların birçok ürünü ile uyumludur. (Hikoki, Festool, Bosch, Makita, Hilti ve diğerleri) Toplam Uzunluk: 160 cm	629011000	171,21
	FS 250 - Klavuz Kesme rayı Düz ve güvenli rehberlik için Kıymık koruması, kesim sırasında kırılmayı azaltır Güvenli, kaymaz yüzey ve iş parçası yüzeyinin korunması için kaplama FSV (opsiyonel) ara adaptörü ile ikinci bir uzatma ve kesme rayı eklenebilir. Uygunluk: Metabo ürünleri ile uyumludur. Rakip markaların birçok ürünü ile uyumludur. (Hikoki, Festool, Bosch, Makita, Hilti ve diğerleri) Toplam Uzunluk: 250 cm	629013000	320,28
	FS 310 - Klavuz Kesme rayı Düz ve güvenli rehberlik için Kıymık koruması, kesim sırasında kırılmayı azaltır Güvenli, kaymaz yüzey ve iş parçası yüzeyinin korunması için kaplama FSV (opsiyonel) ara adaptörü ile ikinci bir uzatma ve kesme rayı eklenebilir. Uygunluk: Metabo ürünleri ile uyumludur. Rakip markaların birçok ürünü ile uyumludur. (Hikoki, Festool, Bosch, Makita, Hilti ve diğerleri) Toplam Uzunluk: 310 cm	629014000	400,85
	FSSZ - Quick - Kelepçe Metabo ve diğer rakip markaların kılavuz raylarının hızlı ve güvenli bir şekilde sabitlenmesi için Titreşim durumunda bile sağlam tutuş 12x8mm kanallar için uygundur. Sıkıştırma Yüksekliği: 160 mm	629021000	104,74
	FSZ - Kelepçe Metabo ve diğer rakip markaların kılavuz raylarının hızlı ve güvenli bir şekilde sabitlenmesi için 2'li ambalaj Sıkıştırma Yüksekliği: 120 mm	631031000	82,10
	FSV – Ara Bağlantı Adaptörü Özellikle uzun kesimler için iki kılavuz rayın aletsiz bağlantısı içindir. Metabo FS kılavuz rayları için uygun.	629022000	118,02
	FSW – Gönye Dayama Kılavuz rayın iş parçası üzerinde hassas hizalanması için -60° ila +60° arasında ayarlanabilir açı Metabo FS kılavuz rayları için uygun.	629026000	146,47
	Kılavuz Plakası Daire testereler için monte edilmiş iki alüminyum dişli burçlu komple kılavuz plakası Uygunluk: KSA 18 LTX, KSAP 18, KS 54 ve KS 54 SP için	631019000	00,00

The power to meet your standarts

Dekupaj Testere Bıçakları Genel Bakış

AHŞAP

Sipariş No (Referans)		623631000 (T 119 B)	623920000 (T 119 B)	623646000 (T 119 B0)	623632000 (T 111 C)	623633000 (T 144 D)	623921000 (T 144 D)	623649000 (T 244 D)	623960000 (T 244 D)	623678000 (T 344 D)	623603000 (T 744 D)	623651000 (T 101 AO)	623634000 (T 101 B)	623969000 (T 101 B)	623650000 (T 101 BR)
		HSS Dekupaj testere bıaçakları													
İşlenecek malzeme			Kademeli dişli	Kavisli Kesimler	Hızlı, kaba	Üniversal çabuk	Üniversal, hızlı, kademeli dişli	kavisli kesimler için	kavisli kesimler için, kademeli dişli	Ektra uzun, hızlı	Ekstra uzun, hassas	Temiz kavisli kesimler için	Temiz	Temiz, kademeli kesimler	Temiz, ters dişli
yumuşak Ahşap	< 15 mm	■	■	■								■			
	> 15 mm				■	■	■	■	■	■	■		■	■	■
sert ahşap	< 20 mm	■	■	■								□			
	> 20 mm				■	■	■	■	■	■	■		■	■	■
Sunta / ahşap çekirdekli kontrplak	< 20 mm	■	■	■								□			
	> 20 mm				■	■	■	■	■	■	■		■	■	■
plastik	< 20 mm	■	■	■								■			
	> 20 mm				■	□	□	□	□	□	□		■	■	■
yapı / inşaat kerestesi	< 60 mm				□										
	> 60 mm									□	■				
kaplanmış panolar	< 30 mm	□	□	□								□			
	> 30 mm												□	□	□
mutfak/	< 30 mm	□	□	□											
	> 30 mm														
laminasyon	< 20 mm	□	□	□											
	< 30 mm														
ahşap+metal,	< 60 mm														

METAL

Sipariş Numarası (Referans)		623636000 (T 118 G)	623637000 (T 118 A)	623924000 (T 118 A)	623647000 (T 218 A)	623926000 (T 218 A)	623629000 (T 318 A)	623638000 (T 118 B)	623925000 (T 118 B)	623697000 (T 318 B)	623971000 (T 118 AF)	623950000 (T 118 AF)	623978000 (T 318 AF)	623979000 (T 318 BF)	623970000 (T 118 EOF)	623973000 (T 118 BF)	623929000 (T 118 BF)	623604000 (T 718 BF)	623972000 (T 118 EF)	623676000 (T 123 X)	623639000 (T 127 D)	623648000 (T 227 D)	623974000 (T 127 DF)	623677000 (T 345 XF)
		HSS Dekupaj testere bıçakları									BIM Dekupaj testere bıçakları									BIM	HSS		BIM	
				kademeli dişli	kavisli kesimler	kavisli kesimler için kademeli dişli	uzun versiyon		kademeli dişli	uzun versiyon	kademeli dişli				kavisli kesimler için		kademeli dişli	ekstra uzun		üniversal kademeli dişli	hızlı	kavisli kesimler için	hızlı	üniversal kavisli dişli
Çelik levhalar/ Demir olmayan metaller	< 1.5 mm	■		■		■						■												
	< 3.0 mm		■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		■		■			■				
	> 3.0 mm							■	■	■				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
borular/profiller	< 30 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■		■	■	■		■	■
	> 30 mm						■			■			■	■				■						
alüminyum / Demir olmayan metaller	< 15 mm																				■	■	■	
	> 15 mm																							
Sandviç paneller	< 65 mm	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	■	■		□	□		□	□	□	□	□	■
	> 65 mm																	■						
plastik	< 30 mm	□	□	□	□	□		□	□		□	□			□	□	□		□	□	■	■	■	■
	> 30 mm						□			□			■	■				■						

⇧ always use coolant lubrication when sawing alüminyum

⇧ can also be used for wood

	623635000 (T 101 D)	623923000 (T 101 D)	623654000 (T 301 CD)	623694000 (T 144 DP)	623679000 (T 344 DP)	623685000 (T 301 BCP)	623998000 (T 308 B)	623976000 (T 144 DF)	623933000 (T 144 DF)	623980000 (T 344 DF)	623695000 (T 101 AOF)	623948000 (T 101 AIF	623975000 (T 101 BF)	623686000 (T 101 BRF)	623696000 (T 301 CDF)	623977000 (T 301 CLF)	623949000 (T 111 HF)	623999000 (T 308 BF)	623675000 (T 234 X)
	HSS dekupaj testere bıçakları							BIM dekupaj testere bıçakları											
		kademeli dişli		hassas, ekstra kalın	hassas, ekstra kalın ve uzun	hassas, ekstra kalın	ekstra temiz üst ve alt	hızlı	kademeli dişli	hızlı, ekstra uzun	kavisli kesimler, temiz	temiz	temiz	temiz, ters dişli		hızlı	ayrıca demir dışı metaller için	ekstra temiz üst ve alt	üniversal kademeli dişli
											■								□
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■
											■								□
	■	■	■	■	■	■	□	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■
											■								□
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		■	■
											□								□
	□	□	□	□	□	□	□					□	■	■	□	■		□	■
				□	□	□													
											■		■	■					
			□				■	■	■	■		■			■	□		■	□
											■		■	■					
				■	■	■	■					■			■			■	□
											■								
							■					■	■	■	□			■	□
									■								■		

ÖZEL UYGULAMALAR

Sipariş No. (Bosch muadili)		623662000 (T 118 AHM)	623663000 (T 118 AHM)	623687000 (T 301 CHM)	623652000 (T 141 HM)	623671000 (T 341 HM)	623640000 (T 101 A)	623641000 (T 113 A)	623684000 (T 313 AW)	623657000 (T 130 Riff)	623658000
								Düz bıçak	Dalgalı bıçak	Kaba	İnce
Paslanmaz Çelik levhalar (Inox) demir dışı metaller	1-2 mm	■									
	2-4 mm		■								
Cam elyaf takviyeli plastik / Corian	4-60 mm			■	■	■				■	■
Alçı sıva / çimento elyafı	5-50 mm				■						
	5-80 mm					■					
Seramik / Cam										■	■
Pleksiglas / Polikarbonat	2-20 mm						■				
Polistiren / karton / deri / kauçuk / halı	< 50 mm							■	■		

Açıklama

Kademeli bıçak = Hem kalın hem de ince malzemeler için uygun diş

eğimigeri dişli = üstte temiz kesme kenarları, dikkat: devre dışı bırakın

■ çok uygun
□ sadece belirli durumlarda uygun

DEKUPAJ TESTERE BIÇAKLARI

23948 BiM

>professional< Holz/wood >> metabo

Metabo testere bıçaklarının özellikleri

Renk

Renk, bıçağın hangi Materyal için en uygun olduğunu gösterir.

Sarı	ahşap için
Sarı ve Mavi yazı	Çivili ahşap
Mavi	metal için
Siyah	özel uygulamalar

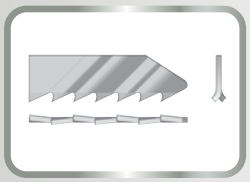
Temel bıçak Malzemesi

HCS	Karbon çelik, yumuşak ahşap, sunta, plastik kesmek için
HSS	Yüksek verimli çelik, metal için uygun, alüminyum iş
BIM	Bi-metal: HCS ve HSS'nin özellikle esnek karışımı.Testere bıçakları, HCS ve HSS'den çok daha yüksek bir ömür beklentisine sahiptir ve riskleri olduğunda değerlerini kanıtlamıştır.şaft kırılması
KARBÜR	Karbür, bu özellikle yüksek performanslı testere bıçakları, paslanmaz çelikler, fiberglas takviyeli plastik için uygunduralçı sıva veya çimento elyaflı levhalar. Karbür kaplamalı testere bıçakları seramik karoları kesmek için uygundur.

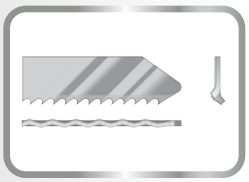
Kalite sınıfları

»Klasik« serisi	sonuç, çok iyi takım ömrü ile sonuçlanır
»Profesyonel« serisi	Uzun servis ömrü ile hızlı, temiz ve hassas açılı kesim
»Pionier« serisi	Tüm Materyallerde hızlı
»Uzman« serisi	Özel uygulamalar için

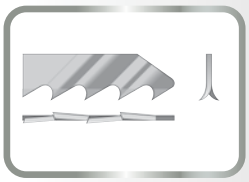
Versiyon



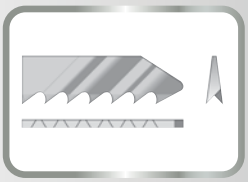
Nispeten kaba bir kesim, hızlı zor kesmede ilerleme ve yumuşak ahşap, alüminyum,demir dışı metaller ve plastik



Düz bir aletle ince kesim sert ve yumuşak rehberlik ahşap, alüminyum, demir dışı metaller ve plastik



Sert ve yumuşak ahşapta hızlı kesim



Ahşap ve plastikte ince ve temiz kesim

Metabo'nun testere bıçakları,

diğer markaların dekupajlarıyla eşleşen tüm şaft formlarıyla üretilir.

T tipi bağlantı

U tipi bağlantı

Dekupaj Testere Bıçakları

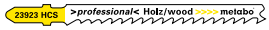
Jigsaw Bıçak with single lug bayonet shank

- Metabo, AEG, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Festo, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ... için uygundur.

Versiyon	Materyal	Kullanılan uzunluk mm	Kalınlık mm	Diş aralığı	Bosch muadili	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
Ahşap için, »klasik« seri								
Sertağaç, yumuşak ahşap, tahtalar, ahşap çekirdekli kontrplak 2-15 mm, fiber levhalar 2-15 mm, plastik malzemeler, yalıtım malzemesi								
Frezeli, dalgalı	HCS	51	1	2.0 mm	T 119 B	5	623631000	3,33
Parke, yumuşak ağaç, sunta, ahşap çekirdekli kontrplak 2-20 mm, fiber levhalar 2-20 mm, plastik, yalıtım malzemesi, özelliklekavisli kesimler								
Frezeli, dalgalı	HCS	51	1	2.0 mm	T 119 BO	5	623646000	3,21
						25	623605000	18,46
Sert, yumuşak ağaçlar, plastikler 4-50 mm, hızlı, kaba kesimler için								
Frezeli, Daraltılmış	HCS	74	1.25	3.0 mm	T 111 C	5	623632000	3,60
						25	623606000	17,36
ahşap için profesyonel seri Uzun kullanım ömrü ile hızlı, temiz ve hassas								
Sertağaç, yumuşak ağaç, sunta, ahşap çekirdek kontrplak 5-50 mm, hızlı kesimler için								
Taşlanmış, Daraltılmış	HCS	74	1.25	4.0 mm	T 144 D	3	623964000	2,72
						5	623633000	3,03
						25	623690000	14,90
						100	623712000	69,40
Sertağaç, yumuşak ağaç, sunta, ahşap çekirdek kontrplak 5-50 mm, hızlı kesim için, daldırma ucu ile testere bıçağı								
Taşlanmış, Daraltılmış	HCS	74	1.25	4-5.2 mm / 6-5 TPI / Sıkıştırılmış	T 144 D	5	623921000	3,24
Parke, yumuşak ağaç, sunta, ahşap çekirdekli kontrplak 5-50 mm, özellikle kavisli kesimler için								
Taşlanmış, Daraltılmış	HCS	74	1.25	4.0 mm	T 244 D	5	623649000	3,20
						25	623607000	15,92
Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood 5-50 mm, özellikle kavisli kesimler için								
Taşlanmış, Daraltılmış	HCS	74	1.25	4-5.2 mm / 6-5 TPI / Sıkıştırılmış	T 244 D	5	623960000	3,42
Ahşap,Sunta,Kontraplak,Plywood 2-15 mm, fiber panolar, özellikle hızlı kesimler için								
Taşlanmış, Daraltılmış	HCS	126	1.25	4.0 mm	T 344 D	5	623678000	12,19
Yumuşak tahta, kontrplak, plastik 1.5-5 mm, özellikle kavisli kesimler için, özellikle temiz kesimler için								
Boşuk açısı daraltılmış, Sivri diş	w	57	1.25	1.4 mm	T 101 AO	5	623651000	5,53
						25	623624000	21,58

The power to meet your standarts

Dekupaj Testereler için Aksesuarlar

Versiyon	Materyal	Uzunluk mm	Kalınlık mm	Diş aralığı	Bosch muadil	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
Parke, yumuşak ağaç, sunta, ahşap çekirdekli kontrplak, fiber levhalar, plastikten 3-30 mm, temiz kesim için								
Boşluk açısı daraltılmış, oyulmuş diş	HCS	74	1.5	2.5 mm	T 101 B	3	623961000	3,03
						5	623634000	3,42
						25	623691000	19,16
						100	623703000	60,12
Sertağaç, yumuşak ağaç, sunta, ahşap çekirdekli kontrplak, lif levhalar, plastikten 3-30 mm, temiz kesim için, daldırma ucu ile testere bıçakları								
Boşluk açısı daraltılmış, oyulmuş diş	HCS	74	1.5	2.7 mm/ 9 TPI	T 101 B	5	623969000	4,58
Parke, yumuşak ağaç, yonga levhalar, ahşap çekirdekli kontrplak, lif levhalar, kaplamalı levhalar 3-30 mm, temiz kesimler için, Dikkat: sarkaç hareketini devre dışı bırakın!								
Temiz açı, oyulmuş diş geri kesme	HCS	74	1.5	2.5 mm	T 101 BR	5	623650000	4,53
						25	623608000	28,45
Parke, yumuşak ağaç, yonga levha, ahşap çekirdekli kontrplak 10-45 mm, lif levhalar 10-45 mm, temiz kesim için								
Boşluk açısı daraltılmış, oyulmuş diş	HCS	74	1.5	4.0 mm	T 101 D	3	623962000	3,03
						5	623635000	3,42
						25	623609000	17,44
						100	623704000	62,36
								
Sertağaç, yumuşak ağaç, sunta, ahşap çekirdekli kontrplak 10-45 mm, lif levhalar 10-45 mm, temiz kesim için, daldırma ucu ile testere bıçağı								
Boşluk açısı daraltılmış, oyulmuş diş	HCS	74	1.5	4-5.2 mm/ 6-5 TPI/ Sıkıştırılmış	T 101 D	5	623923000	3,96
Parke, yumuşak ağaç, Yonga levhalar, ahşap çekirdekli kontrplak 4-60 mm, lif levhalar 4-60 mm, temiz kesim için								
Boşluk açısı daraltılmış, oyulmuş diş	HCS	91	1.5	3.0 mm	T 301 CD	5	623654000	6,21
Parke, yumuşak ağaç, kapı, mutfak tezgahları 5-50 mm, hassas açı kesimleri, ekstra kalın								
oyulmuş, daraltılmış	HCS	74	1.7	4.0 mm	T 144 DP	5	623694000	9,49
Parke, yumuşak ağaç, sunta, ahşap çekirdekli kontrplak 5-100 mm, köşebent levhalar 5-100 mm, açı hassas kesimler için, ekstra kalın								
Hassas oyulmuş, oyulmuş diş	HCS	104	1.7	4.0 mm	T 344 DP	5	623679000	10,81
Ahşap + Metal Uygulamaları için								
Çapraz zemin diş	HCS	91	1	2,2 / 12 TPI	T 308 BP	5	623834000	13,05
Her iki tarafta mükemmel, hızlı kesim, yumuşak ahşap için kıymıksız kesim sonucu. Dikkat pandül hareketini devre dışı bırakın								
Boşluk açısı daraltılmış, oyulmuş diş	HCS	93	1,5	2,2 mm	T 308 B	5	623998000	8,78
ahşap, »profesyonel« serisi, BIM Çok uzun takım ömrü ile hızlı, temiz ve hassas								
Parke, yumuşak ağaç, kaplamalı tahtalar 5-50 mm, hızlı kesimler için								
oyulmuş, daraltılmış	BIM	74	1.25	4.0 mm	T 144 DF	5	623976000	7,22
Hızlı kesimler için sert ağaç, yumuşak ağaç, kaplı tahtalar 5-100 mm								
oyulmuş, daraltılmış	BIM	126	1.25	4.0 mm	T 344 DF	5	623980000	20,72

Versiyon	Materyal	Uzunluk mm	Kalınlık mm	Diş aralığı	Bosch muadili	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
Özellikle lamine parke, parke, yumuşak ağaç, kaplamalı levhalar, kontrplak, özellikle kavisli kesimler için, temiz kesimler için								
Boşluk açısı daraltılmış, oyulmuş diş, sivri diş	BIM	57	1.25	1.4 mm	T 101 AOF	5	623695000	15,96
Özellikle lamine parke, lamine parke, parke, yumuşak ağaç, kaplanmış levhalar, plastik kesme 2-30 mm, temiz kesim için								
Boşluk açısı daraltılmış, oyulmuş diş, sivri diş	BIM	74	1.25	1.7 mm	T 101 AIF	5	623948000	11,14
Parke, yumuşak ağaç, lamine parke, kaplamalı levhalar, plastikten 3-30 mm, temiz kesim için, daldırma ucu ile testere bıçağı								
Boşluk açısı daraltılmış, oyulmuş diş, sivri diş	BIM	74	1.25	2.7 mm	T 101 BF	5	623975000	10,34
Özellikle laminat, lamine parke, mutfak tezgahları 3-30 mm, kaplanmış levhalar, temiz kesimler için, Dikkat: sarkaç hareketini devre dışı bırakın!								
Boşluk açısı daraltılmış, oyulmuş diş, geri kesim	BIM	74	1.25	2.5 mm	T 101 BRF	5	623686000*	15,41
Parke, yumuşak ahşap, kaplamalı panolar 4-60 mm								
Boşluk açısı daraltılmış, oyulmuş diş,	BIM	91	1.5	3.0 mm	T 301 CDF	5	623696000	17,86
Sertağaç, yumuşak ağaç, sunta, kontrplak 5-80 mm, fiberglass tahtalar 5-30 mm, çabuk kesimler için								
Boşluk açısı daraltılmış, oyulmuş diş,	BIM	105	1.5	3.0 mm	T 301 CLF	5	623977000	18,35
Sertağaç, yumuşak ahşap, çivileri ile tahta, demir dışı metaller, plastik								
Oyulmuş	BIM	90	1	2.5 mm	T 111 HF	5	623949000	7,51
Her iki tarafta mükemmel, hızlı kesim, sert ahşap için kıymasız kesim sonucu. Dikkat: sarkaç hareketini devre dışı bırakın!								
Boşluk açısı daraltılmış, oyulmuş diş,	BIM	93	1.5	2.2 mm	T 308 BF	5	623999000	15,93
ahşap için »Pionier« serisi Tüm ahşaplarda hızlı ve temiz kesim								
Hızlı kesimler için sert ağaç, yumuşak ağaç, sunta, ahşap çekirdekli kontrplak, lif levhalar								
Boşluk açısı daraltılmış, oyulmuş diş,	HCS	91	1.5	2,0-3.0 mm, Sıkıştırılmış	T 234 X	5	623675000	8,91
						25	623617000	39,44
Evrensel, »Pionier« serisi Ahşap, metal, plastikler için								
Ahşap, çivi ile ahşap, metal, demir dışı metaller, plastik								
Daraltılmış, Taşlanmış	BIM	106	1.25	2,4-5.0 mm, Sıkıştırılmış	T 345 XF	5	623677000	14,33
						25	623621000	51,53
Hassas Ahşap Uygulamaları için								
Çelik levhalar 0.5-1.5 mm, demir dışı metaller								
Taşlanmış, Dalgalı	HCS	250	1	4.0 mm	T 1044 DP	3	623835000	25,45
metal için »klasik« serisi								
Çelik levhalar 0.5-1.5 mm, demir dışı metaller								
Taşlanmış, Dalgalı	HSS	66	1	0.7 mm	T 118 G	5	623636000	4,54
Çelik levhalar 1-3 mm, demir dışı metaller								
Taşlanmış, Dalgalı	HSS	51	1	1.2 mm	T 118 A	3	623965000	3,03
						5	623637000	3,36
						25	623692000	18,37

The power to meet your standarts

Dekupaj Testereler için Aksesuarlar

Versiyon	Materyal	Uzunluk mm	Kalınlık mm	Diş aralığı	Bosch muadili	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
Çelik levhalar 1-3 mm, demir dışı metaller								
Taşlanmış, dalgalı	HSS	66	1	1.1-1.5 mm / 23-17 TPI / Sıkıştırılmış	T 118 A	5	623924000	3,60
Özellikle kavisli kesimler için sac çelik 1-3 mm, demir dışı metaller								
Taşlanmış, dalgalı	HSS	51	1	1.2 mm	T 218 A	5	623647000	3,90
	HSS	66	1	1.1-1.5 mm / 23-17 TPI	T 218 A	5	623926000	4,87
Çelik levhalar 1-3 mm, non-ferrous metals, sandwich Materyals								
Taşlanmış, dalgalı	HSS	106	1	1.2 mm	T 318 A	5	623629000	6,49
						25	623623000	40,63
Çelik levhalar 2,5-6 mm, demir dışı metaller								
Taşlanmış, dalgalı	HSS	51	1	2.0 mm	T 118 B	5	623638000	3,63
						25	623618000	18,07
Çelik levhalar 2,5-6 mm, demir dışı metaller								
Taşlanmış, dalgalı	HSS	66	1	1.9-2.3 mm / 13-11 TP I/ Sıkıştırılmış	T 118 B	5	623925000	4,87
	HSS	106	1	2.0 mm	T 318 B	5	623697000	9,96
metal için »profesyonel« serisi Uzun takım ömrü ile kırılmaz								
Çelik levhalar 1-3 mm, demir dışı metaller								
Taşlanmış, dalgalı	BIM	51	1	1.2 mm	T 118 AF	5	623971000*	6,71
Çelik levhalar 1-3 mm, demir dışı metaller								
Taşlanmış, dalgalı	BIM	66	1	1.1-1.5 mm / 23-17 TPI / Sıkıştırılmış	T 118 AF	5	623950000	5,37
Çelik levhalar 1-3 mm, sandviç Materyals 2-65 mm, demir dışı metaller, Perspex								
Taşlanmış, dalgalı	BIM	106	1	1.1 mm	T 318 AF	5	623978000	10,92
Çelik levhalar 2,5-6 mm, demir dışı metaller								
Taşlanmış, dalgalı	BIM	51	1	2.0	T 118 BF	5	623973000	6,71
	BIM	66	1	1.9-2.3 mm / 13-11 TPI	T 118 BF	5	623929000	6,71
Çelik levhalar 2,5-6 mm, sandviç Materyals 2-65 mm, demir dışı metaller, Perspex								
Taşlanmış, dalgalı	BIM	106	1	1.8 mm	T 318 BF	5	623979000	8,74
Çelik levhalar 2,5-6 mm, sandviç Materyals 2-120 mm, demir dışı metaller, Perspex.								
Taşlanmış, daraltılmış	BIM	150	1.25	2.0 mm	T 718 BF	5	623604000	22,81
Özellikle kavisli kesimler için sac çelik 1.5 - 4 mm								
Taşlanmış, dalgalı	BIM	57	1.25	1.5 mm	T 118 EOF	5	623970000	6,30
metal için »Pionier« serisi Tüm Materyal kalınlıklarında hızlı ve temiz								
Çelik levhalar 1,5-10 mm, demir dışı metaller 30 mm'ye kadar								
Taşlanmış, daraltılmış	BIM	74	1	1.4 - 2.6 mm, Sıkıştırılmış	T 123 XF	5	623676000	7,73
						25	623620000	43,44

Versiyon	Materyal	Uzunluk mm	Kalınlık mm	Diş aralığı	Bosch muadili	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
Alüminyum ve demir dışı metaller için, »uzman« serisi Özellikle alümintum demir içermeyen metaller için								
 Alüminyum 3-15 mm, demir dışı metaller 4-20 mm, plastik, hızlı kesim için								
Taşlanmış, daraltılmış	HSS	74	1	3.0 mm	T 127 D	5	623639000	4,01
						25	623622000	18,86
 Alüminyum 3-15 mm, demir dışı metaller 4-20 mm, özellikle kavisli kesimler için								
Taşlanmış, daraltılmış	HSS	74	1	3.0 mm	T 227 D	5	623648000*	5,01
 Alüminyum 3-15 mm, demir dışı metaller 4-20 mm, plastik, hızlı kesim için								
Taşlanmış, daraltılmış	BIM	75	1	3.0 mm	T 127 DF	5	623974000	8,53
Sandviç Metal Uygulamaları için								
	BİM	250	1	1.1 mm	T 1018 AFP	3	623837000	29,69
paslanmaz çelik için »uzman« serisi Özellikle paslanmaz çelik için, Inox								
 Paslanmaz Çelik levhalar (Inox) 1-2 mm, demir dışı metaller								
Taşlanmış	HM	57	1	1.1 mm	T 118 AHM	3	623662000	34,95
 Paslanmaz Çelik levhalar (Inox) 2-4 mm, demir dışı metaller								
Taşlanmış	HM	57	1	1.4 mm	T 118 AHM	3	623663000	34,95
plastik için »uzman« serisi Özel uygulamalar için, ör. plasti								
 Fiberglas takviyeli plastik, Corian 4-60 mm								
Taşlanmış	HM	91	1.25	3.3 mm	T 301 CHM	3	623687000	50,05
alçı karton / çimento Malzemele için »uzman« serisi Özel uygulamalar için, ör. alçı karton, çimento malzemeleri								
 Alçı karton, çimento elyafı levhası 5-50 mm, fiberglas takviyeli plastik 5-20 mm								
Taşlanmış	HM	74	1.25	4.3 mm	T 141 HM	1	623652000	12,96
 Alçı karton, çimento fiber levha 5-80 mm, fiberglas takviyeli plastik 5-50 mm								
Taşlanmış	HM	106	1.25	4.3 mm	T 341 HM	1	623688000	13,65
						3	623671000	40,23
Perspex için »uzman« serisi Özel uygulamalar için, ör. Pleksiglas.								
 Perspex, polikarbonat 2-20 mm, demir dışı metaller 2-10 mm								
Boşluk açısı daraltılmış, taşlanmış diş	HSS	74	1.25	2.0 mm	T 101 A	5	623640000	9,52
 Polistiren, karton, deri, kauçuk, 50 mm'ye kadar halı								
Bıçak taşlanmış, dalgalı	HCS	126	1		T 313 AW	3	623684000	11,01
 Ahşap + Metal Uygulamalar için								
	HM	132	1	3.5 -5.0 mm	T 367 XHM	3	623836000	47,52

The power to meet your standarts

Dekupaj Testereler için Aksesuarlar

Versiyon	Materyal	Uzunluk mm	Kalınlık mm	Diş aralığı	Bosch muadili	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
seramik malzemeler için »uzman« seri özel uygulamalar için, ör. seramik malzemeler								
 Seramik, cam, cam elyaf takviyeli plastik, dökme demir								
Kaba	HM, kaplamalı	76	0.8	-	T 130 Riff	1	623657000	4,13
 Seramik, cam, cam elyaf takviyeli plastik, dökme demir								
İnce	HM, kaplamalı	76	0.8	-	T 150 Riff	1	623658000	4,54

T-tipi bağlantılı dekupaj testere bıçakları

		Sipariş No.	Fiyat €
	Dekupaj testere bıçak seti: Ahşap için HCS testere bıçakları / HSS testere bıçağı Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil için uygun. 1 testere bıçağı içerir: 623634000, 623633000, 623637000 Ahşap ve metal için Parça sayısı : 3	623968000	3,44
	Dekupaj testere bıçak seti 2 ■ Ahşap, metal ve plastik için ■ HCS testere bıçakları / HSS testere bıçağı Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil için uygun Her biri 1 testere bıçağı içerir: 623633000, 623635000, 623632000, 623631000 ve 623637000 Ahşap ve metal için Parça sayısı: 5	623645000	4,65
	Dekupaj testere bıçak seti 3 ■ Ahşap, metal ve plastik için ■ HCS testere bıçakları / HSS testere bıçağı Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil için uygun Her biri 1 testere bıçağı içerir: 623634000,623633000,623646000,623637000,623638000 Ahşap, metal, plastik Parça sayısı : 10	623600000	15,45
	Dekupaj testere bıçak seti 4 ■ Ahşap için ■ HCS testere bıçakları Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ...10 testere bıçağı 623633000 ve 623635000 ve 5 testere bıçağı 623649000'den oluşur Ahşap için Parça sayısı: 25	623698000	28,50

Dekupaj bıçak seti – 10 Parça (Ahşap, Metal ve Plastik için)

- Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil vb. İçin uygundur.
- Ahşap, metal ve plastikler için uygundur
- İçerik: 1x623646000, 1x623634000, 2x623631000, 2x623633000, 1x623632000, 1x623639000, 1x623638000 ve 1x623637000'den oluşur.
- Bosch muadil: T119BO, T101B, T119B x 2, T144D x 2, T111C, T127D, T118B, T118A

	Malzeme Uygunluğu	Satış adedi/ Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
	ahşap, metal, plastik	1 / 10	623599000	10,97

metabo

SSE 18 LTX BL

PANTER TESTERE BIÇAKLARI

Metabo Panter testere bıçakları özellikler

Özellikleri

Renk, bıçağın hangi malzemeye en uygun olduğunu gösterir.

Sarı	ahşap
Sarı mavi yazıyla	ahşap/metal
Mavi	metal
Mavi kırmızı ile	metal
Siyah	özel uygulamalar

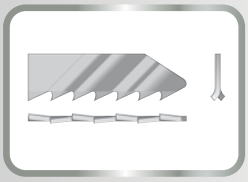
Temel bıçak malzemesi

HCS	Karbon çelik, yumuşak ahşap, sunta, plastik kesmek için
HSS	Yüksek verimli hız çeliği, metal, alüminyum işleri için uygundur
BIM	Bi-metal: Özellikle HCS ve HSS metallerin karışımı Testere bıçakları HSS ve HCS'den daha uzun ömürlüdür ve kırılmaya karşı daha dayanıklıdır.
Karbit	Yüksek performansılı testere bıçakları paslanmaz çelik, plastikle güçlendirilmiş fiberglas, alçı sıva veya çimento elyafı kesmek için uygundur. Karbür kaplı testere bıçakları seramik fayansı kesmek için idealdir.

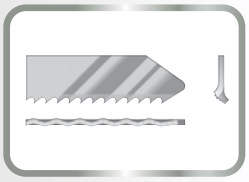
Kalite sınıfları

»Classic« seri	Uzun kullanım ömrüne sahip iyi sonuçlar
»Esnek« seri	Kırılmayan, esnek
»Profesyonel« seri	Dayanıklı, hassas, zorlu uygulamalar için
»Profesyonel premium« seri	ekstra uzun kullanım ömrü
»Pionier« seri	Tüm materyallerde hızlı uygulama
»Expert« seri	Özel uygulamalar için

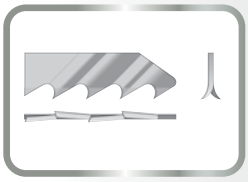
Versiyon



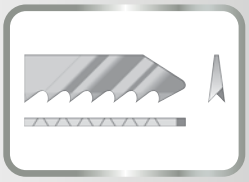
Keskinleştirilmiş dişler, düzenlenmiş boşluk aralığı
Nispeten kaba bir kesimde hızlı ilerleme
Sert ve yumuşak ahşap kesiminde, alüminyum ve metal içermeyen metaller ve plastik



Keskinleştirilmiş dişler, dalgalı diş boşluk aralığı
Sert ve yumuşak ahşapta iyi kesim, alüminyum ve metal içermeyen metaller ve plastik



Keskinleştirilmiş dişler, düzenlenmiş boşluk aralığı
Sert ve yumuşak ahşapta iyi kesim



Keskinleştirilmiş dişler, düzenlenmiş açılı boşluk aralığı
Ahşap ve plastikte iyi kesim

Bağlantı şekli

Metabo'nun testere bıçakları üniversal bağlantı şekli ile üretilmiştir ve standart markaların testerelerine uygundur.

The power to meet your standarts

PanterTestereler için Aksesuarlar

METAL

Sipariş No. (Bosch muadili)		631129000 (S 918 AF)	631130000 (S 918 BF)	631454000 (S 922 EF)	631493000 (S 1122 EF)	631990000 (S 422 BF)	631491000 (S 922 BF)	631494000 (S 1122 BF)	628260000 (S 925 VF)	631991000 (S 1025 VF)	628261000 (S 1125 VF)	628263000 (S 1225 VF)	631909000 (S 1025 BF)	631992000 (S 920 CF)	631993000 (S 1120 CF)	628255000 (S 926 BEF)	628256000 (S 1126 BEF)	628257000 (S 926 CHF)	631989000 (T 1126 CHF)	628258000 (S 1136 BEF)	628269000 (S 1136 CHF)	631914000 (S 123 XF)
		esnek panter testere bıçakları< 1.0 mm							profesyonel panter testere bıçakları> 1.0 mm											»premium«		
İşlenecek materyaller /veya uygulamalar					Hızlı kesimler	Kavisli kesimler için		Hızlı kesimler				Ekstra uzun		Ekstra kalın, dayanıklı	Ekstra kalın, dayanıklı	Düz, hassas, temiz	Düz, hassas, temiz	Düz, hassas, temiz	Düz, hassas, temiz	Düz, hassas, temiz, dayanıklı	Çok hızlı,düz, hassas, temiz, dayanıklı	Üniversal kademeli dişli
Metal levha	< 3.0 mm	■		■	■	■			□	□	□	□	□									■
	< 8.0 mm		■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	> 8.0 mm								■	■	■	■	■	■	■			□	□		□	
Boru, profiller	< 100 mm	■	■	■			■		■	□	□		□	■		■		■				■
	< 175 mm				■			■		■	■	□	■		■		■		■	■	■	
	< 250 mm											■										
Yıkım ve yeniden yapılanma	–													■	■	■	■	■	■	■	■	

AHŞAP + METAL

Sipariş No. (Bosch muadili)		631125000 (S 1211 HI)	631492000 (S 922 VF)	631495000 (S 1122 VF)	631407000 (S 1222 VF)	631932000 (S 1022 HF)	631984000 (S 611 VF)	631985000 (S 711 VF)	631986000 (S 1111 VF)	631987000 (S 1411 VF)	631925000 (S 610 DF)	631926000 (S 1110 DF)	631915000 (S 3456 XF)
		»esnek« < 1.0 mm					»profesyonel« > 1.0 mm						
		Ekstra uzun	Kısa		Ekstra uzun	Özellikle palet onarımı için		Kavisli kesimler için		Ekstra uzun	Ekstra kalın, sağlam, kısa	Ekstra kalın, sağlam, uzun	Kademeli dişli
Ahşap, sunta	< 100 mm		□				■	■			■		■
	< 175 mm			□		□			■			■	■
	< 250 mm	■			□					■			
Çiviler / metal ekler ile ahşap	< 100 mm		■				■	■			■		■
	< 175 mm			■		■			■			■	■
	< 250 mm	□			■					■			
Metal levha	< 3.0 mm		■										■
	< 8.0 mm			■		■							■
	> 8.0 mm				■								
Boru/profiller	< 100 mm		■										■
	< 175 mm			■		■							■
	< 250 mm				■								
Plastik / pencere çerçeveleri	< 100 mm		■				■	■			■		■
	< 175 mm			■		■			■			■	■
	< 250 mm	□			■					■			
Palet onarımı	–					■							■
Yıkım ve yeniden yapılanma çalışmaları	–										■	■	□

AHŞAP

Sipariş No. (Bosch muadili)		628241000 (S 617 K)	628242000 (S 1617 K)	628244000 (S 1111 K)	631470000 (S 644 D)	631472000 (S 1344 D)	631488000 (S 1531 L)	631913000 (S 2345 X)
		Kavizli kesimler için, hızlı, kaba	Ekstra uzun, hızlı kaba	Hızlı, kaba	Dalma kesimler için	Ekstra uzun		Universal kademeli dişli
Ahşap (kuru), mukavva, Plywood	< 100 mm				■			
	< 190 mm						■	■
	< 250 mm					■		
Ahşap (nemli), yangın paneli	< 100 mm	■						
	< 190 mm			■			■	
	< 250 mm		■					
Plastik	< 100 mm				■			
	< 190 mm							■
	< 250 mm					■		

ÖZEL UYGULAMALAR

Sipariş No. (Bosch muadili)		631817000 (S 518 EHM)	631818000 (S 1130 Riff)	631137000 (S 641 HM)	631146000 (S 1241 HM)	631819000 (S 2041 HM)	631144000 (S 713 AW)	631907000 (S 628 DF)	631916000 (S 1543 HM)	631917000 (S 1234 HM)	631918000 (S 2243 HM)
				Kısa	Uzun	Ekstra uzun		Temiz kesim			
Paslanmaz çelik saclar (Inox)	2–4 mm	■									
Plastik, cam elyaf takviyeli plastik	–	■	■	■	■	■					
Karton polyester izolasyon malzemesi	–						■				
Alçı sıva	–							■			
Döküm demir boru	< Ø 6"		■								
Tuğla	< 100 mm		■	■					■		
	< 250 mm				■					■	
	< 350 mm					■					■
Gaz beton, elyaf takviyeli çimento	< 100 mm			■					■		
	< 250 mm				■					■	
	< 350 mm					■					■
Duvar, tuğla, gözenekli beton, kum kireç tuğla, betopan	< 150 mm								■		
	< 215 mm									■	
	< 365 mm										■

Açıklama

Kademeli bıçak = Hem kalın hem de ince malzemeler için uygun diş

■ Çok uygun
□ Sadece belirli durumlarda uygun

The power to meet your standarts

Panter Testereler için Aksesuarlar

1/2" Üniversal Bağlantılı Panter Testere Bıçakları

- Metabo, AEG, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Flex, Hitachi, Milwaukee, Porter Cable, Skil ...

Metal için "esnek" seri

- Darbelere dayanıklı, esnek, panter testere bıçakları <1,0 mm kalınlığında

Versiyon	Materyal	Uzunluk mm	Kalınlık mm	Diş aralığı	Bosch muadili	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
1-3 mm levhalar, 5-100 mm profiller								
Dalgalı, taşlanmış	BIM	150	0.9	1 mm/ 24TPI	S 918 AF	2	631129000	4,87
2-8 mm levhalar, 10-100 mm profiller								
Dalgalı, taşlanmış	BIM	150	0.9	1.8 mm/ 14 TPI	S 918 BF	2	631130000	3,90
0.7-3 mm levhalar, Ø 0.5-100 profiller, 0.5- 100 mm profiller								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	150	0.9	1.4 mm/ 18 TPI	S 922 EF	2	631080000*	6,91
						5	631454000*	14,33
						25	628251000*	63,09
1,5-4 mm levhalar, Ø 5-175 mm profiller, kesik kesikler için 5-175 mm. profiller								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	225	0.9	1.4 mm/ 18 TPI	S 1122 EF	2	631095000	10,81
						5	631493000	22,34
						25	628252000	97,21
3-8 mm levhalar, borular, Ø 10-100 mm profiller								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	150	0.9	1.8 mm/ 14 TPI	S 922 BF	2	631093000	6,91
						5	631491000	14,33
						25	628253000	58,33
						100	625491000	217,01
Levhalar 3-8 mm, borular, profiller Ø 10-175 mm, sıva altı kesimler								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	225	0.9	1.8 mm/ 14 TPI	S 1122 BF	2	631096000	10,81
						5	631494000	22,34
						25	628254000	97,21
						100	625492000	337,69
0.7-3 mm levhalar, profiller								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	100	0.9	1.4 mm/ 18 TPI	S 522 EF	5	628268000	14,00
3-8 mm levhalar, profiller								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	100	0.9	2 mm/ 14 TPI	S 522 BF	5	628267000	14,00
1.5-4 mm saclar / Ø 0.5-100 mm profiller / Borular / Metal için hızlı kesimler								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	150	1	1,4 mm		5	626566000	17,47
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	150	1	1,8 mm		5	626568000	17,47
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	225	1	1,4 mm		5	626567000	26,41
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	225	1	1,8 mm		5	626569000	26,41

Metal için, "profesyonel" seri

■ Sert uygulamalar için sağlam, hassas, testere bıçağı> 1,0 mm kalınlığında

Versiyon	Materyal	Uzunluk mm	Kalınlık mm	Diş aralığı	Bosch muadili	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
2-12 mm levhalar, borular, Ø 10-100 mm profiller								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	150	1.25	1,8-2.6 mm/ 10-14 TPI	S 925 VF	5	628260000	20,17
2-12 mm levhalar , borular, Ø 10-150 mm profiller								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	200	1.25	1,8-2.6 mm/ 10-14 TPI	S 1025 VF	5	631991000	21,87
2-12 mm levhalar , borular, Ø 10-175 mm profiller								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	225	1.25	1,8-2.6 mm/ 10-14 TPI	S 1125 VF	5	628261000	24,54
						25	628262000	106,95
2-12 mm levhalar , borular, Ø 10-250 mm profiller								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	300	1.25	1,8-2.6 mm/ 10-14 TPI	S 1225 VF	5	628263000	22,67
2-8 mm levhalar , borular, Ø 10-150 mm profiller								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	200	1.25	1.8 mm/ 14 TPI	S 1025 BF	5	631909000	21,87
4-10 mm levhalar , borular, Ø 20-100 mm profiller, boru kesme malzemeleri, kırma ve yenileme çalışmaları, cam								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	150	1.6	2,5+3.2 mm/ 8+10 TPI	S 920 CF	5	631992000	27,18
4-10 mm levhalar , borular, Ø 20-175 mm profiller, boru kesme malzemeleri, kırma ve yenileme çalışmaları, cam								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	225	1.6	2,5+3.2 mm / 8+10 TPI	S 1120 CF	5	631993000	39,10
3-8 mm levhalar , borular, Ø 20-100 mm profiller, boru kesme malzemeleri, dik, hassas ve temiz kesimler için kırma ve yenileme çalışmaları								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	150	1.1	1,4+1.8 mm/ 14+18 TPI	S 926 BEF	5	628255000	14,75
3-8 mm levhalar , borular, Ø 20-175 mm profiller, boru kesme malzemeleri, dik, hassas ve temiz kesimler için kırma ve yenileme çalışmaları								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	225	1.1	1,4+1.8 mm/ 14+18 TPI	S 1126 BEF	5	628256000	24,54
4-10 mm levhalar , borular, Ø 20-100 mm profiller, boru kesme malzemeleri, dik, hassas ve temiz kesimler için kırma ve yenileme çalışmaları								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	150	1.1	2,5+3.2 mm/ 8+10 TPI	S 926 CHF	5	628257000	18,43
4-10 mm levhalar, borular, Ø 20-175 mm profiller, boru kesme malzemeleri, dik, hassas ve temiz kesimler için kırma ve yenileme çalışmaları								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	225	1.1	2,5+3.2 mm/ 8+10 TPI	S 1126 CHF	5	631989000	24,54
Mükemmel servis ömrü için ayrı olarak kaynaklı karbür dişler. Metalde doğru ve düz kesimler için, örn. yüksek gerilimli çelik, dökme çelik / gri dökme. Bi-metal testere bıçaklarına kıyasla 20 kat daha uzun kullanım ömrü								
Metal Uygulamaları için	HM	150	1.25	3,0 mm / 8 TPI	S 955 CHM	1	626556000	18,43
Metal Uygulamaları için	HM	225	1.25	3,0 mm / 8 TPI	S 1155 CHM	1	626557000	25,01

The power to meet your standarts

Panter Testereler için Aksesuarlar

Metal için "profesyonel premium" serisi

- Eşsiz, çok agresif ve sağlam dişler, yüksek kesme hızları ve en yüksek dayanıklılık

Versiyon	Materyal	Uzunluk mm	Kalınlık mm	Diş aralığı	Bosch muadili	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
3-8 mm levhalar, borular, Ø 20-175 mm profil, boru kesme ekipmanları için, düz, hassas ve özellikle son derece hassas kesimler içinu uzun servis ömrü								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	225	0.9	1,4+1.8 mm / 14+18 TPI	S 1136 BEF	2	628258000	15,43
4-10 mm levhalar, borular, Ø 20-175 mm profil, boru kesme ekipmanları için, düz, hassas ve özellikle son derece hassas kesimler içinu uzun servis ömrü								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	225	1.1	2,5+3.2 mm / 8+10 TPI	S 1136 CHF	2	628269000	15,43

Metal için "Pionier" Seri

- Kalın ve ince malzemede üniversal ve hızlı

Versiyon	Materyal	Uzunluk mm	Kalınlık mm	Diş aralığı	Bosch muadili	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
1-8 mm levhalar, Ø 5-100 mm profiller								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	150	0.9	Sıkıştırılmış	S 123 XF	2	631911000	6,82
1-8 mm levhalar, Ø 5-100 mm profiller								
Taşlanmış, taşlanmış	BIM	150	0.9	Sıkıştırılmış	S 123 XF	5	631914000	19,48

Ahşap ve metal için "esnek" seri

- Kırılmaz, esnek, testere bıçakları <1,0 mm kalınlığında

Versiyon	Materyal	Uzunluk mm	Kalınlık mm	Diş aralığı	Bosch muadili	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
Ahşap, çivi ile ahşap, demir dışı metaller, plastik								
Daraltılmış, taşlanmış	HCS	300	0.9	2.5 mm/ 10 TPI	S 1211 H	2	631125000	7,18
Mükemmel servis ömrü için ayrı olarak kaynaklı karbür dişler. Çok zorlu yıkım işleri için ideal; çivi veya metal elemanlar ile ahşap Bi-metal testere bıçaklarına kıyasla 20 kat daha uzun kullanım ömrü								
Ahşap ve Metal Uygulamaları için	HM	150	1.0	6-8 mm	S 956 XHM	1	626559000*	15,99
Ahşap ve Metal Uygulamaları için	HM	225	1.0	6-8 mm	S 1156 XHM	1	626560000*	21,71
Ahşap, çivili cilalar, Ø 5-100 mm metal parçalar, saclar, borular, 3-10 mm profiller, 3-100 mm plastikler								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	150	0.9	1,8-2.6 mm/ 10-14 TPI	S 922 VF	2	631094000	6,91
						5	631492000	14,33
						25	628246000	50,47
Ahşap, çivili cilalar, Ø 5-175 mm metal parçalar, saclar, borular, 3-10 mm profiller, 3-175 mm plastikler								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	225	0.9	1,8-2.6 mm/ 10-14 TPI	S 1122 VF	2	631097000	8,65
						5	631495000	22,34
						25	628247000	105,13
						100	625494000	333,69

Ahşap ve metal için »Pionier« serisi

- Tüm malzemelerde evrensel ve hızlı

Versiyon	Materyal	Uzunluk mm	Kalınlık mm	Diş aralığı	Bosch muadili	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
Ahşap, çivili ahşap, Ø 5-150 mm metal parçalar, saclar, borular, profiller 3-18 mm, plastikler 5-150 mm								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	200	1.25	Sıkıştırılmış	S 3456 XF	2	631912000	10,90
						5	631915000	29,91

Ahşap için Klasik Seri

- Şantiyede ve bahçede zorlu uygulamalar için

Versiyon	Materyal	Uzunluk mm	Kalınlık mm	Diş aralığı	Bosch muadili	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
Ahşap (ayrıca nemli) 6-100 mm, sunta 6-60 mm, kontrplak, plastik, daldırma kesimleri için özel olarak tasarlanmıştır								
Daraltılmış, taşlanmış	HCS	150	1.25	8.5 mm/ 3 TPI	S 617 K	5	628241000	13,47
Ahşap (ayrıca nemli olduğunda) 10-250 mm, dalların çıkarılması, hızlı, kaba kesimler için								
Daraltılmış, taşlanmış	HCS	300	1.25	8.5 mm/ 3 TPI	S 1617 K	5	628242000	22,62
Ahşap (ayrıca nemli) 15-190 mm, yakacak odun, hızlı, kaba kesimler için								
Daraltılmış, taşlanmış	HCS	225	1.25	8.5 mm/ 3 TPI	S 1111 K	5	628244000	17,83

Ahşap için Profesyonel Seri

- Şantiyede ve bahçede profesyonel uygulamalar için

Versiyon	Materyal	Uzunluk mm	Kalınlık mm	Diş aralığı	Bosch muadili	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
Ahşap 6-100 mm, sunta 6-60 mm, kontrplak, plastik, daldırma kesimleri için özel olarak tasarlanmıştır								
Daraltılmış, taşlanmış	HCS	150	1.25	4.0 mm/ 6 TPI	S 644 D	2	631120000	4,42
						5	631470000	10,81
Ahşap 10-250 mm, sunta 10-100 mm, kontrplak, plastik								
Daraltılmış, taşlanmış	HCS	300	1.25	4.0 mm/ 6 TPI	S 1344 D	2	631122000	8,53
						5	631472000	19,40
Ahşap (ayrıca nemli) 15-190 mm, yakacak odun, dalların çıkarılması								
Daraltılmış, taşlanmış, karbür-kaplamalı	HCS	240	1.5	5.0 mm/ 5 TPI	S 1531 L	2	631139000	9,96
						5	631488000	23,41
						25	628245000	105,13
Ahşap (ayrıca nemli) 6-100 mm, sunta 6-60 mm, plywood, plastik daldırma kesimler için özel olarak tasarlanmıştır.								
Daraltılmış, taşlanmış	HCS	200	1.25	Sıkıştırılmış	S 2345 X	2	631910000	11,45
						5	631913000	22,01

The power to meet your standarts

Panter Testereler için Aksesuarlar

Özel Kesimler için Uzman Seri

■ Metabo, AEG, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Flex, Hitachi, Milwaukee, Porter Kablo, Skil ile uyumlu.
Tüm özel uygulamalar için optimum bıçak testere bıçağı

Versiyon	Materyal	Uzunluk mm	Kalınlık mm	Diş aralığı	Bosch muadili	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
Paslanmaz çelik sac (Inox) 2-4 mm, paslanmaz profiller 2-50 mm, plastik, cam elyaf takviyeli plastik								
HM strip, taşlanmış	HM	115	1.25	1.4 mm/ 18 TPI	S 522 AHM	2	631817000	23,63
Dökme çelik boru Ø maks. 6 “, taş, plastik, cam elyaf takviyeli plastik								
Karbür kaplamalı, grit 30	HM	225	1.25		S 1130 Riff	2	631818000	19,51
Karton, polistiren, yalıtım malzemeleri								
Bıçak-bıçak taşlanmış	HCS	150	1		S 713 AW	2	631144000	7,77
Havalı beton 6-100 mm, taş 6-100 mm, fiber çimento, cam elyaf takviyeli plastik								
HM-uçlu, side-set	HM	150	1.25	4.3 mm/ 6 TPI	S 641 HM	1	631137000	19,56
Havalı beton 10-250 mm, taş 10-250 mm, fiber çimento, cam elyaf takviyeli plastik								
HM-uçlu, side-set	HM	300	1.5	8.5 mm/ 3 TPI	S 1241 HM	1	631146000	25,64
Havalı beton 20-350 mm, taş 20-350 mm, fiber çimento, cam elyaf takviyeli plastik								
HM-uçlu, side-set	HM	400	1.5	12.7 mm/ 2 TPI	S 2041 HM	1	631819000	33,98
Özellikle mineral yün, köpük (EPS / PUR), Styrodur, Strafor, deri, kauçuk, kağıt, halı gibi özel malzemeler için Çift tırtıklı kenarlı bıçak kenarı sayesinde hızlı ve temiz kesimler								
yalıtım malzemesi , kauçuk , karton , polistiren , halı	HCS	300	1.27	Bıçak ağzı zemin	S 1213 AWP	2	626563000	28,86
Alçı karton, temiz kesimler için								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	100	0.9	4.2 mm/ 6 TPI	S 528 DF	5	628264000	16,30
Alçı karton 8-100 mm. temiz kesimler için								
Daraltılmış, taşlanmış	BIM	150	1.25	4.3 mm/ 6 TPI	S 628 DF	5	631907000	14,17
<150 mm malzeme kalınlığındaki duvar, tuğla, gözenekli beton, çimento levhası								
	HM	240	1.5	12.7 mm/ 2 TPI	S 1543 HM	1	631916000	32,47
<215 mm malzeme kalınlığındaki duvar, tuğla, gözenekli beton, çimento levhası								
	HM	305	1.5	12.7 mm/ 2 TPI	S 1243 HM	1	63191700	44,35
<365 mm malzeme kalınlığındaki duvar, tuğla, gözenekli beton, çimento levhası								
	HM	455	1.5	12.7 mm/ 2 TPI	S 2243 HM	1	631918000	61,79

metabo®
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

güvenmen gerektiği zaman

kablosuz olmak doğasında var

www.burla.com

The power to meet your standarts

Çok Fonksiyonlu Makinalar için Aksesuarlar

Ahşap için testere bıçakları

- Ahşapta temiz dalma işlemleri
- Kolay çalıştırma ve temiz kesim sonuçları için dişlerin dışbükey dizisi
- Hassas daldırma derinlikleri için dalgalı derinlik ölçeğine sahip dalma bıçağı

STARLOCK

	Bağlantı	Malzeme	Uzunluk mm	Genişlik mm	Diş ölçüsü	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
Yumuşak ahşap								
	Starlock	HCS	45	32	1.3 mm/20 TPI	1	626950000	11,36
						5	626951000	53,54
Kaplamalı plakalar, lamine parke temiz kesim işlemleri								
	Starlock	HCS	45	32	1.8 mm/14 TPI	1	626956000	17,64

Ahşap ve Metal için testere bıçaklar

- Uzun servis ömrü ve yüksek kesim kalitesi için yüksek kaliteli Bi-metal dişli
- Hassas daldırma derinlikleri için dalgalı derinlik ölçeğine sahip dalma bıçağı

STARLOCK

	Bağlantı	Malzeme	Uzunluk mm	Genişlik mm	Çap	Diş ölçüsü	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
Yumuşak ahşap, sert ahşap, çivili ahşap, kaplamalı plakalar, plastik									
	Starlock	BIM	30	20	–	1.3 mm/20 TPI	1	626952000	10,29
Yumuşak ahşap, sert ahşap, çivili ahşap, kaplamalı plakalar, plastik									
	Starlock	BIM	45	32	–	1.3 mm/20 TPI	1	626953000	17,64
					–		5	626954000	70,08
Yumuşak ahşap, sert ahşap, çivili ahşap, kaplamalı plakalar, plastik									
	Starlock	BiM	35	65	–	1.3 mm/20 TPI	1	626955000	22,23
Soft wood, hard wood, wood with nails, coated boards, plastic, profiles									
	Starlock	BIM	–	–	85	1.3 mm/20 TPI	1	626960000	30,15

Metal için testere bıçakları

- Uzun servis ömrü ve yüksek kesim kalitesi için yüksek kaliteli dişli
- Hassas daldırma derinlikleri için dalgalı derinlik ölçeğine sahip dalma bıçağı

STARLOCK

	Bağlantı	Malzeme	Uzunluk mm	Genişlik mm	Diş ölçüsü	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
Bakır profiller, alüminyum profiller, NF metal kaplı malzemeler, çiviler								
	Starlock	BIM	45	32	1.3 mm/20 TPI	1	626957000	16,40
						5	626958000	67,08

	Bağlantı	Malzeme	Uzunluk mm	Genişlik mm	Diş ölçüsü	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
Metal, paslanmaz çelik, sertleştirilmiş vida ve çiviler								
	Starlock	HM	35	32	1.3 mm/20 TPI	1	626959000	30,48

Kazıyıcı

- Evrensel kullanım için dayanıklı HCS bıçak

STARLOCK

	Bağlantı	Malzeme	Uzunluk mm	Genişlik mm	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
Fayans yapıştırıcısı, halı, halı yapıştırıcısı							
	Starlock		25	52	1	626961000	10,79

Zemin kaplamaları

- Yüksek malzeme kaldırma ve uzun hizmet ömrü için yüksek kaliteli karbür kaplama

STARLOCK

	Bağlantı	Malzeme	Çap mm	Diş ölçüsü	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
Fayans derzleri, macun, fayans yapıştırıcısı, halı yapıştırıcısı söküm işleri							
	Starlock	Karbür, kaplı	85	Riff 30	1	626962000	27,32
Macun, fayans yapıştırıcısı, halı yapıştırıcı, harç, kaba ahşap kaldırma işleri							
	Starlock	Karbür, kaplı	78	Riff 30	1	626963000	22,87

Multitool için ek aksesuarlar

		Sipariş No.	Fiyat €
	Üçgen Zımpara Taban ■ Delikli Zımpara Kağıdı Tabanı ■ Zımpara kağıdının hızlı ve kolay değiştirilmesi ■ Akülü Multitool için, Köşeden köşeye ölçü: 93 mm	626421000	21,27

Toz Emme için Aksesuarlar

		Sipariş No.	Fiyat €
	Ekstraksiyon Nozulu Uyumluluk: DSE 300, DSE 300 Intec, DSE 280 Intec için	624994000	15,70
	Adaptör 30/35 mm ■ Emme hortumunu Ø 35 mm konnektör ile Ø 30 mm'lik bir ekstraksiyon nozuluna bağlamak için	624996000	4,18

Multitool için setler

		Sipariş No.	Fiyat €
	Fayans Seti ■ Set fayans harcı veya fayans yapışkanının giderilmesi gibi çeşitli yenileme uygulamaları için ayarlanmıştır. Derz dolgularının çıkarılması, yumuşak duvar karolarındaki daha küçük kesiklerin kesilmesi ■ Set İçeriği: 1 x 85 mm Karbür Dairesel Testere Bıçağı (Fayans), 1 x 78 mm Karbür Üçgen Zımpara Tabanı (Fayans), 1 x HCS 53 mm Kazıyıcı, 1 x BIM 32 mm Metal Testere Bıçağı - Daldırma Kesim	626419000	82,17
	İç Cephe Kaplama Seti ■ ILaminat parke ve ahşap parke gibi çeşitli zemin kesimlerinde, kapı alt kısımlarındaki kısaltma kesimlerinde, ahşap panolardaki dalma kesimlerde kullanılabilir ■ Set İçeriği: 1 x HCS 32 mm Ahşap Testere Bıçağı - Dalma Kesim, 1 x BIM 85 mm Ahşap+Metal Dairesel Testere Bıçağı, 1 x HCS 52 mm Kazıyıcı, 1 x BIM 32 mm Metal Testere Bıçağı - Dalma Kesim	626420000	61,43

PROFİL KESME SEHPALARI: İNŞAAT ALANI VE ATÖLYELER İÇİN İDEAL

Tüm Metabo profil kesme modelleri hafif ve dayanıklı KSU 401 ve KSU 251 sehpalarına aksesuar gerekmeksizin monte edilebilir. Tekerlek fonksiyonu sayesinde standın ayaklarını katlayarak taşımak kolay hale gelmiştir. Testere takılı olduğunda bile birkaç adım ile stand katlanabilir ve taşınabilir. Dayanıklı ve güçlü sehpalar hem inşşat alannda hem de atölye ortamında kullanım için uygundur.

Dayanıklı ve hafif dizayn
orta alanda maks. 250 kg ağırlığı kaldırabilir.

Uzutılabilir iş parçası destekleri
400 cm'ye kadar uzayabilen yan çalışma alanı sayesinde pratik

Taşıma tekerlekleri
Tekerlekli taşıma özelliği mobil uygulamalar için kolaylık sağlar.

Kitlenebilir katlanabilen ayakları ve güvenli kullanım için ayarlanabilme özelliği sayesinde kullanıma hazırdır.

Üniversal makina taşıma ayakları tüm bilinen markaların profil kesme makinalarına uygundur.

KSU 401

KSU 251:
Kolay taşıma için kompakt dizayn

Terstere takılıyken bile konforlu taşıma fonksiyonu

Tek elle katlama ve açma özelliği

Profil kesme için özel aksesuarlar

		Sipariş No.	Fiyat €
	KSU 251Kesim Standı ■ Mobil kullanım için tramvay fonksiyonlu stand hem hafif hem sağlam ■ Quickly ready to use thanks to lockable folding legs and adjustment option for safe positioning ■ Kilitlenebilir katlama ayakları ve ayar seçeneği sayesinde hızla kullanıma hazır ■ Hassas bir şekilde kesimi mümkün kılan uzatılabilen aparat ■ Makine taşıyıcısı (aletsiz kurulum) tüm tanınmış üreticilerin şerit testereleri için uygun ■ 1 çift makine taşıyıcısı (629008000) dahil Toplam uzunluk: 127 cm - 250 cm Orta bölümdeki maksimum ağırlık yükü: 250 kg Aparat desteği yüksekliği: 92 cm - 99 cm Ağırlık: 23 kg	629005000	289,72
	KSU 401 Kesim Standı ■ Mobil kullanım için tramvay fonksiyonlu stand hem hafif hem sağlam ■ Kilitlenebilir katlama ayakları ve ayar seçeneği sayesinde hızla kullanıma hazır ■ Hassas bir şekilde kesimi mümkün kılan uzatılabilen aparat ■ Makine taşıyıcısı (aletsiz kurulum) tüm tanınmış üreticilerin şerit testereleri için uygun 1 çift makine taşıyıcısı (629008000) dahil Uzunluk: 168 cm - 400 cm Toplam uzunluk: 168 cm - 400 cm Orta bölümdeki maksimum ağırlık yükü: 250 kg Aparat desteği yüksekliği: 92 cm - 99 cm Ağırlık: 25 kg	629006000	331,52
	Makina standı UMS ■ İdeal çalışma yüksekliği ve sağlamlığı için ■ Kompakt şekilde katlanabilir ■ Ayarlanabilir stand ile yükselebilir ■ Hazır monte Çalışma tezgahı yüksekliği: 83 cm Ağırlık: 12 kg Maksimum ağırlık yükü: 250 kg Destek yüzeyi : 57 x 60 cm Uygun olan makinalar : KS 216 M Lasercut, KGS 216 M, KGSV 216 M, KGS 254 M, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus,KGSV 72 Xact, KGSV 72 Xact SYM, KS 254 Plus, KS 305 M, KS 305 Plus, KGT 300, KGT 305 M, BAS 260 Swift, BAS 261 Precision, DH 330	631317000	125,63
	Makina Standı TSU ■ İdeal çalışma yüksekliği ve sağlamlığı için ■ Kompakt şekilde katlanabilir Ağırlık: 5.9 kg Maksimum ağırlık yükü: 125 kg Uygun olan makinalar : TS 254 M	629003000	81,67
	Kayar Tabla TS Tabla Ölçüsü: 300x185 cm Toplam Uzunluk: 1092mm Temiz ve hassas kesim sonuçları Dört tekerlek aracılığıyla sorunsuz yönlendirme Çit kılavuzu dahil Uygun olan makinalar : Tablalı makinalar / TS 254 / Tablalı makinalar/ TS 254 M / Tablalı makinalar/ TS 36-18 LTX BL 254 / Tablalı makinalar / TS 36 LTX BL 254 / Tablalı makinalar / TS 216 / Tablalı makinalar / TS 216 Floor	628900000	153,21
	Makina Bağlantı Aparatı Makine Bağlantı Aparatı KSU 251-401 için	629008000	55,83

The power to meet your standarts

Şerit Testereler

Şerit testereler

- İndüksiyonla sertleştirilmiş dişlere sahip karbon çeliği
- Uzun kullanım ömrü sayesinde çok ekonomiktir

Ölçüler mm	Diş Perdesi	Kullanıldığı malzemeler	Uyumluluk	Sipariş No.	Fiyat €
1712 x 6 x 0,36	A4 sarmal diş	Ahşap / Plastik / özellikle kavisli kesimler için	'Bas 261	0909057175	00,00
1712 x 12 x 0,36	A6 peg diş	Ahşap / Plastik	'Bas 261	0909057183	00,00
2240 x 12 x 0,5	A6 peg diş	Ahşap / Plastik	'Bas 318	0909029244	00,00
2240 x 6 x 0,5	A4 sarmal diş	Ahşap / Plastik / özellikle kavisli kesimler için	'Bas 318	0909029252	00,00
2240 x 15 x 0,5	A6 peg diş	Ahşap / Plastik / düz ve temiz kesimler için	'Bas 318	0909029260	00,00
2240 x 15 x 0,5	A2 tırmık diş	Ahşap / Plastik / Alüminyum	'Bas 318	0909029279	00,00

Profil kesme için özel aksesuarlar

Dairesel Kesme Aparatı

- Maks. Kanal Yüksekliği / BAS 261 Hassasiyet: 30 mm / BAS 318 Hassasiyet: 105 mm
- Dairesel kesimler veya konik kesimler için (Eğimli Tabla ile)
- Dairesel kesim için 6 mm şerit testere bıçağı gereklidir

Uygun olan makinalar : BAS 261 Precision, BAS 318 Precision

Sipariş No.	Fiyat €
631327000	76,73

NFR 18 LTX 90 BL için Çivi

- Kağıda dizili şerit çiviler
- D34° Aralıklı çivi dizilimi
- Eurocode: 5

Çap mm	Uzunluk mm	Versiyon	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
2,8	50	Halka, Galvanizli G12	4.000	630149000	48,02
2,8	50	Halka	4.000	630150000	35,63
2,8	63	Halka, Galvanizli G12	4.000	630151000	54,73
2,8	63	Halka	4.000	630152000	41,82
2,8	75	Halka, Galvanizli G12	4.000	630153000	59,38
2,8	75	Halka	4.000	630154000	52,14
3,1	90	Halka, Galvanizli G12	3.000	630155000	100,43
3,1	90	Halka	3.000	630156000	61,42

Tek kullanımlık çift taraflı bıçak 2'li

- Tüm yumuşak ahşaplar için

Ölçüler mm	Çift taraflı	Uyumluluk	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
260 x 18,6 x 1	■	HC 260 C	2	0911030713	00,00

HSS Planya bıçağı 2'li

- Tüm yumuşak ahşaplar ve sert ahşaplar için
- Yeniden bilenebilir
- % 18 tungsten = daha uzun takım ömrü

Ölçüler mm	Çift taraflı	Uyumluluk	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
260 x 20 x 3		'HC 260 C	2	0911030721	00,00
332 x 12 x 1,5	■	DH 330, DH 316	2	0911063549	00,00

Karbür planya bıçağı 2'li

- Tüm sert ahşaplar için, özellikle egzotik ahşaplar, lamine ahşap, sert kağıt, kumaşla güçlendirilmiş laminatlar
- Panel malzemeleri ve plastikler
- Yeniden bilenebilir, uzun takım ömrü

Ölçüler mm	Çift taraflı	Uyumluluk	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
260 x 20 x 3		'HC 260 C	2	0911030730	00,00

HSS ve Karbür Planya bıçağı dönüştürme seti

- HSS ve Karbür planya bıçaklarını kullanmak için gereklidir

Ölçüler mm	Çift taraflı	Uyumluluk	Paket adedi	Sipariş No.	Fiyat €
260		'HC 260 C	2	0911030845	00,00

The power to meet your standarts

Sıcak Hava Tabancaları için Aksesuarlar

Nozullar

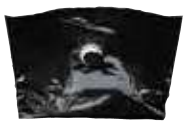
		Sipariş No.	Fiyat €
	Geniş jet nozulu, 50 mm ■ Kurutma ve boya çıkarmak için H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control H 1600, HE 2000, HE 2300 Control için uygundur	630001000	10,15
	Geniş jet nozulu, 75 mm ■ Daha büyük yüzeylerden eski boyayı sıyırma H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Kontrol, H 1600, HE 2000, HE 2300 Kontrol için uygundur	630002000	11,07
	Deflektör nozulu, 75 mm ■ Pencere çerçevelerinde eski boyayı temizlemek için Pencere çerçevelerinde eski boyayı temizlemek için	630003000	11,07
	■ Bükülmeden ve şekillendirilmeden önce plastik boruları vb. Isıtmak için; fit plastik manşonlarda daralma, (ör. kablo uçlarında)H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Kontrol, H 1600, HE 2000, HE 2300 Kontrol için uygundur	630004000	9,89
	Nozul, 20 mm ■ Spot ısıtma için, örn. lehimleme ve kaynak H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Kontrol, H 1600, HE 2000, HE 2300 Kontrol için uygundur	630022000	9,73
	Geniş Yarık Nozul, ■ Nozüle uyması için 630011000 redüksiyon nozülü gereklidir ■ Yalnızca elektronik sistemli sıcak hava tabancaları için ■ HE 20-600, HE 23-650 Kontrol, HE 2000, HE 2300 Kontrol, HG 18 LTX 500 için uygun	630000000	10,83
	Küçültme Nozulu, ■ Noktasal ısıtma için, örneğin lehimleme ve kaynak ■ 630000000 geniş yarıklı nozul ile uyumlu (film kaynağı için) Yalnızca elektronik sistemli sıcak hava tabancaları için ■ H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Kontrol, H 1600, HE 2000, HE 2300 Kontrol, HG 18 LTX 500 için uygun	630011000	9,55
	Nozul, 9 mm. ■ 630006000 yarık nozulunun ve 630007000 kaynak nozulunun takılması için. Ayrıca, nokta ısıtması için uygundur (örneğin, lehimleme vekaynak) ■ Sadece elektronik donanımlı sıcak hava tabancaları için HE 20-600, HE 23-650 Kontrol, HE 2000, HE 2300 Kontrol için uygundur	630005000	9,55
	Kesik nozul ■ PVC brandalar ve kaplamaların üst üste kaynaklanması için ■ Nozulu takmak için, 630005000 kodlu nozul azaltıcıya ihtiyaç vardır ■ Sadece elektronik donanımlı sıcak hava tabancaları için HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control için uygundur	630006000	10,47
	Kaynak nozulu ■ Plastik kaynak teli ile çalışmak için (çap 5 mm'ye kadar!) ■ Kaynak nozulu takmak için, 630005000 nolu azaltma nozuluna ihtiyaç duyulmaktadır. ■ Sadece elektronik donanımlı sıcak hava tabancaları için HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control için uygundur	630007000	16,62

Nozul Set

		Sipariş No.	Fiyat €
	Ek nozul paketi ■ İçerik: dişli nozul burcu ve iki nozul (enjeksiyon memesi ve düz nozul dişli burç için uygun) ■ Uygunluk: KE 3000 için.	630885000	8,91

Toz Torbaları

PE Toz torbaları

		Sipariş No.	Fiyat €
	PE toz torbası - 25/30 l ■ Temiz, basit ve hızlı temizleme Uygunluk: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Paket adedi: 5	630298000	59,22
	PE toz torbası - 35/50 l ■ Kağıt filtre torbası hacminin 20 katı. İnce tozla tıkanma olmaz (özellikle kuvars tozu) ■ Çok miktarda ince tozun oluştuğu uygulamalar için çok uygundur. (örn. Sıvanın yüzeylerden çıkarılması, öğütülmesi ve şapın çıkarılması vb.) ■ M ve H sınıfı süpürgelerin tüm gereksinimlerini karşılar. örneğin: yenileme freze makineleri, yenileme öğütücü, uzun boyunlu zımparalar, duvar kovalayıcıları vb. ■ Temiz, basit ve hızlı temizleme ve bertarafı için Uygunluk: ASR 2025 / ASR 25 M SC / ASR 25 L SC / ASR 36-18 LTX BL 25 M SC / ASR 36-18 LTX BL 25 L SC Paket adedi: 5	630275000	48,62
	PE toz torbası - 35/50 l ■ Kağıt filtre torbası hacminin 20 katı. PE atık torbaları ince tozla tıkanamaz (özellikle kuvars tozu) kağıt filtre torbaları gibi. ■ Taş tozu için özellikle uygundur ■ M ve H sınıfı süpürgelerin tüm gereksinimlerini karşılar ■ Temiz, basit ve hızlı temizleme ve bertarafı için Uygunluk: ASR 35 L AutoClean, ASR 35M, ASR 35 L/M/H ACP, ASR 50 M S C Paket adedi: 5	630325000	107,19

Polar filtre çantası

		Sipariş No.	Fiyat €
	Polar filtre çantası ■ Polar filtre torbaları, kağıt torbalardan daha iyi ve kolay açılır ■ Az miktarda ince tozun oluştuğu uygulamalar için çok uygundur ■ Yönlendiriciler, planya kalınlaştırıcılar, küçük rastgele yörünge zımparaları ve ■ yörünge zımparaları vb.Gibi ahşap işleme makineleriyle kullanım için idealdir. ■ Geliştirilmiş mekanik stabilite ■ 20 l'lik maksimum konteyner hacmine sahip çok amaçlı ve özel elektrikli süpürgeler için uygundur Uygunluk: AS 1200 / ASA 1201 / AS 20 L Paket adedi: 5	631629000	23,62
	Polar filtre çantası ■ Polar filtre çantası ■ Polar filtre torbaları kağıttan daha iyi ve kolay açılır ■ Geliştirilmiş mekanik stabilite Uygunluk: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Paket adedi: 5	630296000	41,23
	Polar filtre çantası ■ Polar filtre torbaları, kağıt torbalardan daha iyi ve kolay açılır ■ Az miktarda ince tozun oluştuğu uygulamalar için çok uygundur. (örn. Boya ve vernik kaplamalarının taşlanması ve çıkarılması veya küçük çaplı kısa delme işleri) ■ Yönlendiriciler, planya kalınlaştırıcılar, küçük rastgele yörünge zımparaları ve yörünge zımparaları vb.Gibi ahşap işleme makineleriyle kullanım için idealdir. ■ Geliştirilmiş mekanik stabilite maksimum 32 litrelik konteyner hacmi olan çok amaçlı ve özel elektrikli süpürgeler için uygundur Uygunluk: ASA 1202 / ASA 32 L Paket adedi: 5	631665000	44,53
	Polar filtre torbası – 25/35 l ■ Polar filtre torbaları kağıttan daha iyi ve kolay açılır ■ Geliştirilmiş mekanik stabilite ■ Maksimum 25/35 l konteyner hacmi ile tüm çok amaçlı ve özel emiş üniteleri için uygundur. Uygunluk: ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean, ASR L / M ACP, ASR 25 L SC Paket adedi: 5	630343000	52,62
	Polar filtre torbası – 45/50 l ■ Polar filtre torbaları kağıttan daha iyi ve kolay açılır ■ Geliştirilmiş mekanik stabilite için Uygunluk: ASR 50 L SC, ASR 50 M SC Paket adedi: 5	630359000	68,95

The power to meet your standarts

Kağıt Filtre Kartuşları

Kağıt filtre torbası

	Sipariş No.	Fiyat €
Kağıt filtre torbası, 27 litre Uygunluk: ASA 9011 Paket adedi: 5	631348000	26,01

Toz torbası

	Sipariş No.	Fiyat €
Elektrikli süpürge olmadan çalışmak için toz torbası Hacim 1.5l Daire testereler için uygundur KS 18 LTX 66 BL, KT 18 LTX 66 BL, KS 18 LTX 57, KS 66 FS, KS 85 FS	628028000	52,17

Kartuş Filtreler

		Sipariş No.	Fiyat €
	Kağıt filtre kartuşları ■ M sınıfı tozlara karşılık geliruygunluk: ASA 2025, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L / M AutoClean, ASR 25 L SC, ASR 35 L / M ACP, ASR 50 L / M SC Paket adedi: 2	631933000	148,62
	2 Polyester filtre kartuşları ■ M sınıfı tozlara karşılık gelir ■ Grafit / toner ve vakumlama sıvılarını emmek için de uygundur. Uygunluk: ASA 2025, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L / M AutoClean, ASR 25 L SC, ASR 50 L / M SC, ASR 35 L / M ACP Paket adedi: 2	631934000	189,60
	2 adet HEPA filtre kartuşları ■ Toz sınıfı H'ye (HEPA 13) karşılık gelir ■ HEPA = yüksek verimli özel hava filtresi ■ İnce tozların% 99,995'ini 3 µ üzerinde korur. Uygunluk: ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L / M AutoClean, ASR 35 L / M / H ACP Paket adedi: 2	630326000	380,37

Süpürge için Hortum

- Tüm standart elektrikli süpürgeler için uygundur
- Konektör Ø 58/33 mm vakumlanırken rahat kullanım ve maksimum hareket özgürlüğü için streç emiş hortumu
- Gelişmiş ergonomi için döner mafsal
- Süngü bağlantılı ve kauçuk konektörlü (iç Ø 27 mm, dış Ø 33 mm)
- Antistatik özelliği (631939000 modeli)

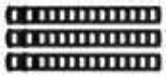
	Hortum Uzunluğu mt	Hortum İç Çap mm	Hortum Dış Çap mm	Bağlantı Çapı mm	Sipariş No.	Fiyat €
	3,5	27	33	27	631938000	135,74
	3,5	27	33	27	631939000	197,51
	4	38	45	27	630177000	227,70

Süpürge için Hortum

	Malzeme	Hortum İç Çap mm	Hortum Dış Çap mm	Sipariş No.	Fiyat €
	Plastik	28	35	630798000	24,69
	Plastik	40	45	630796000	34,50

Kablosuz kontrol sistemi

- Akülü makina ile çalışmaya başlarken veya çalışmayı bitirirken, elektrikle çalışan süpürge otomatik olarak başlar / durur.
- Hortuma bağlı verici üzerindeki düğme ile elektrikli süpürgenin manuel olarak çalıştırılması da mümkündür.
- Vericideki "titreşim algılama" işlevi, titreşimleri algılayarak elektrikli süpürgenin otomatik olarak çalıştırılmasına / kapatılmasına izin verir.
- Titreşimler çok düşükse, verici doğrudan makinaya da bağlanabilir.
- Çok delikli tutucu bant sayesinde verici tüm hortum çaplarına sabitlenebilir.
- Start / Stop kablosuz kontrolü, elektrikle çalışan bir alet için entegre güç soketinin işlevinin yerini alır.

		Sipariş No.	Fiyat €
	Kablosuz kontrol start / stop seti ■ Radyo Frekansı 2402 - 2445 Mhz ■ Sinyal Gücü - 6 dBm ■ Güç Kaynağı CR2032	630231000	167,39
	Kablosuz kontrol seti ■ Radyo Frekansı 2402 - 2445 Mhz ■ Sinyal Gücü - 6 dBm ■ Güç Kaynağı CR2032	630256000	73,29
	Kablosuz kontrol cihazı yedek kayış ■ 3' lü yedek kayış	630403000	24,46

Güvenlik kayış sistemleri

- Emniyete alınmış makinanın düşmesini önlemek veya hafifletmek için sağlam emniyet kemeri
- Twist-Lock-Sistemli halkalar sayesinde güvenli bağlantıda istem dışı gevşeme olmaz
- Entegre döner mafsal sayesinde bükülmeden veya dolanmadan yüksek hareket serbestliği
- Uluslararası güvenlik standardı ANSI / ISEA 121-2018 sertifikalı

		Sipariş No.	Fiyat €
	Makine emniyet kayışı ■ Döndürme kilit sistemli karabina sayesinde güvenli bağlantıda istem dışı gevşeme olmaz ■ Entegre döner mafsal sayesinde bükülmeden veya sıkışmadan yüksek derecede serbest hareket ■ Maks. Ağırlık: 5 kg'ya kadar	628969000	41,20
	Makine emniyet kayışı ■ Hızlı bağlantı: Her iki ucunda da güvenli döndürme kilit sistemine sahip karabina sayesinde saniyeler içinde kullanıma hazır ■ Entegre döner mafsal sayesinde bükülmeden veya sıkışmadan yüksek derecede serbest hareket ■ Maks. Ağırlık: 5 kg'ya kadar	628970000	52,43
	Makine emniyet kayışı ■ Yüksek alanlarda çalışırken alet emniyet kemeri takmak için ■ Maks. Ağırlık: 4 kg'ya kadar	628967000	42,25
	Makine emniyet kayışı ■ Tüm Metabo LiHD aküler DS çeşitleri için ■ Döner kilit sistemli karabina sayesinde güvenli bağlantının istemsiz gevşemesini engeller	628965000	22,77
	D Halkalı emniyet kemeri - 10'lu ■ Maksimum güvenlik için ekstra güçlü, çepeçevre kapalı D halkalı yırtılmaz naylon kayış ■ Emniyet bandı (628964000) kullanılarak emniyet kemerinin alete kolay ve güvenli bağlanması ■ Maks. Ağırlık: 3 kg'ya kadar	628963000	50,75
	Kendinden yapışkanlı güvenlik bandı - 2.8 mt ■ Emniyet kemerinin alete D halkalı (628963000) kolay ve güvenli bir şekilde tutturulması için emniyet bandı ■ Yüklenebilir bağlantıların kolay ve hızlı oluşturulması için kendinden yapışkanlı, esnek silikon bant ■ Entegre yırtılmaz cam elyaf ağ sayesinde yüksek derecede bağlantı güvenliği ■ Gerekirse bant herhangi bir kalıntı bırakmadan aletten çıkarılabilir ■ Maks. Ağırlık: 5 kg'ya kadar	628964000	56,22

Bahçe makinaları için aksesuarlar

		Sipariş No.	Fiyat €
	Çim Makası Bıçağı ■ 11,5 cm ■ Metabo Quick Sistem: Aletsiz hızlı değişim ■ Uygunluk: Powermaxx SGS 12 Q / SGS 18 LTX Q için	628424000	39,73
	Çit Makası Bıçağı ■ 20 cm ■ Metabo Quick Sistem: Aletsiz hızlı değişim ■ Uygunluk: Powermaxx SGS 12 Q / SGS 18 LTX Q için	628425000	51,93
	Teleskopik Tutamak ■ 90 ila 102 cm arasında ayarlanabilir ■ Uygunluk: Powermaxx SGS 12 Q / SGS 18 LTX Q için	628426000	99,11
	Omuz Askısı ■ Omuz bölgesinde yumuşak ped ■ Pratik karabina sayesinde hızlı bağlantı ■ Uygunluk: LB 18 LTX BL için	628427000	15,38
	Askı Sırt Takımı ■ Omuz bölgesinde yumuşak ped ■ Pratik karabina sayesinde hızlı bağlantı	628428000	51,20
	Misina Kafası ■ Çalışma sırasında makara kafasına kısa bir dokunuşla misinanın kolay ayarlanması ■ Metabo Quick Misina Değişimi ■ Uygunluk: FSD ve FSB 36-18 LTX BL 40 için	628429000	33,61
	Yedek Misina ■ Çim, hafif yabani otları biçmek için dalga desenli misina ■ Uzunluk: 30 mt ■ Kalınlık: 2mm	628430000	10,12
	3 Kesici Kenarlı Bıçak ■ 255 x 2.3 x 25.4 mm ■ Yoğun çalılıkların veya otların kesilmesi için, dikenli çitleri budamak için ■ Uygunluk: FSD ve FSB 36-18 LTX BL 40 için	628432000	33,02
	4 Kesici Kenarlı Bıçak ■ 254 x 1.5 x 25 mm ■ Güçlü, kuru ot veya yabani otların kesilmesi için, saz ve ince çalılar için uygundur. ■ Uygunluk: FSD ve FSB 36-18 LTX BL 40 için	628433000	37,48
	Bıçak Bağlantı Adaptörü ■ Kesici kenarlı bıçakları takmak için ■ Uygunluk: FSD ve FSB 36-18 LTX BL 40 için	628434000	16,09
	Çim Biçme Makinası Bıçağı ■ Yüksek kaliteli biçme bıçağı ■ Kesme genişliği: 36 cm ■ Uygunluk: RM 36-18 LTX BL 36 için	628422000	28,65
	Çim Biçme Makinası Bıçağı ■ Yüksek kaliteli biçme bıçağı ■ Kesme genişliği: 46 cm ■ Uygunluk: RM 36-18 LTX BL 46 için	628435000	37,48
	15 cm Zincir Palası ■ Uygunluk: MS 18 LTX 15 için	628712000	18,36
	40 cm Zincir Palası ■ Uygunluk: MS 36 - 18 LTX BL 40 için	628437000	36,02
	15 cm Testere Zinciri ■ Uygunluk: MS 18 LTX 15 için	628713000	23,27
	40 cm Testere Zinciri ■ Uygunluk: MS 36 - 18 LTX BL 40 için	628439000	34,57
	Teleskopik tutamak ■ Ağaç bakımında ve direk budama makinesi olarak rahat çalışma için kauçuk tutma yeri ve kol dayanağı bulunan ultra hafif ■ Toplam uzunluk: 120cm ile 180 cm arasında ayarlanabilir ■ Uygunluk: MS 18 LTX 15 için	628714000	115,86

GRUP 02

YETKİLİ SERVİS NOKTALARIMIZ

ŞEHİR	SERVİS	ADRES	TELEFON	FAKS	ELEKTRİKLİ HAVALI ALETLER ve DİĞER ÜRÜNLER	KAYNAK ve PLAZMA KESME MAKİNALARI
Adana	**Efe Bobinaj**	Karasoku Mah. Kızılay Cad. No.47 Seyhan	0 (544) 657 71 00	-	●	
Adana	**Omser Teknik**	Yeşiloba Mahallesi 46023 Sokak No.: 11/A Seyhan	0 (322) 428 92 23	0 (322) 428 92 22	●	●
Adana	**Pay Teknik**	Ulu Cami Mahallesi Kızılay Caddesi 2516 Sk. No:8	0 (322) 351 12 95	-	●	
Afyon	**Er Kaynak**	2.Küçük Sanayi Sitesi 15.Ada 5.Blok No.: 8	0 (272) 223 42 72	-		●
Afyon	**Teksan Hırdavat**	Marulcu Mahallesi Kadınana Caddesi No.: 40 / A	0 (272) 214 28 43	0 (272) 215 29 49	●	
Aksaray	**Kaynar Hırdavat**	2013 Nolu Sokak No.: 1	0 (382) 215 12 88	0 (382) 215 00 43	●	●
Ankara	**Anı Makina Elektrik Bobinaj**	Ostim OSB, 1199 Cad. No. 28 Yenimahalle	0 (312) 354 76 24		●	
Ankara	**Bilim Elektrik**	1169 Sokak (Eski 1.Sokak) Armağan Pasajı No: 102/18 Ostim	0 (312) 385 30 41	0 (312) 385 35 45	●	●
Ankara	**Tezcan Elektrik Bobinaj**	1230/1 Sokak (Eski 42 A Sokak) No.: 38 Ostim	0 (312) 354 80 21	0 (312) 354 80 26	●	●
Antalya	**Çağ-Tek**	Eski Sanayi Sitesi Cumhuriyet Cad. 664. Sk. No.29	0 (242) 343 29 31	-	●	
Antalya	**Gökler Makine**	Eski Sanayi Sitesi 676 Sokak No.: 930	0 (242) 343 21 29	0 (242) 345 19 47	●	●
Antalya Alanya	**Abalıoğlu Bobinaj**	Cumhuriyet Mah. Sanayi Girişi Sitesi No. 9 / A	0 (242) 512 63 18	0 (242) 512 63 18	●	●
Aydın	**Özen Bobinaj**	Ata Mah.Tepecik Bulvarı No:39 (4 Nolu Sağlık Ocağı karşısı)	0 (256) 227 07 07	0 (256) 211 04 74	●	●
Aydın Nazilli	**Dikmen-Ay Bobinaj**	Karaçay Mah. 257.Sokak No.: 22	0 (256) 312 80 56	-	●	
Aydın Nazilli	**Mavi Otomasyon**	Karaçay Mahallesi, 257 Sokak No: 32/A 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	●	●
Batman	**Hikmetyar Bilge**	Yeni Mahalle 1008 Sokak No.: 8	0 (488) 214 56 64	-	●	●
Burdur	**Çevikler Bobinaj**	Yeni Sanayi Sitesi 2.Blok No.: 80	0 (248) 252 94 37	0 (248) 252 94 37	●	
Bursa	**Uğur Bobinaj**	Beşevler Mahallesi Ahıska Caddesi No.: 19/B	0 (224) 443 28 57	0 (224) 443 28 57		●
Bursa	**Vokart**	Nilüfer Ticaret Merkezi Yaylalı Sk. No.2 (56.Sokak) Nilüfer	0 (224) 441 57 00	0 (224) 443 47 57	●	
Çanakkale Biga	**Şahin Bobinaj Makine**	İstiklal Caddesi No.: 154	0 (286) 316 11 71	0 (286) 317 01 33	●	●
Çorum	**Emek Bobinaj**	Küçük Sanayi Sitesi 23.Caddesi No.: 5/C	0 (364) 234 68 84	0 (364) 234 68 85	●	●
Denizli	**Örsler Bobinaj**	Saraylar Mah. 171. Sokak Sedef Çarşı No.: 1/C 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**	Burhaniye Mah. General Kazım Sokak No.: 1/ 10	0 (380) 514 70 56	0 (380) 523 15 96	●	
Edirne	**Eray Bobinaj**	Küçük Sanayi Sitesi 12. Blok No. 9	0 (284) 225 26 95	-	●	●
Elazığ	**Öztürk Elektrik**	Sanayi Mah. Sanayi Caddesi No.: 80/A Telekom Yanı	0 (424) 224 94 17	0 (424) 224 94 17		●
Elazığ	**Tekser Teknik Servis**	Sanayi Sitesi 10.Sokak No.: 4	0 (424) 224 83 14	0 (424) 224 83 14	●	
Erzincan	**Bakırcıoğlu Elektrik**	Karaağaç Mah. Sümerbank Cad. N0. 1814	0 (446) 223 09 59	0 (446) 224 01 32	●	●

ŞEHİR	SERVİS	ADRES	TELEFON	FAKS	ELEKTRİKLİ HAVALI ALETLER ve DİĞER ÜRÜNLER	KAYNAK ve PLAZMA KESME MAKİNALARI
Erzurum	**Tolga Makina**	Lalapaşa Mah. Cennet Çeşme Cad. Yaşam Apt. Altı No:6/E	0 (442) 235 63 64	0 (442) 235 63 64	●	●
Eskişehir	**Aytu Elektrik**	Işıklar Mahallesi Sivrihisar Caddesi No.: 85/C	0 (222) 231 16 02	0 (222) 231 16 02	●	
Eskişehir	**Temek Mühendislik**	75. Yıl Mah. Oto Sanayi Sitesi 11229 Sok. No.48-50-52	0 (222) 246 02 46	0 (222) 246 02 48		●
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**	Sanayi Mah. 60042 Nolu Cad.	0 (342) 235 54 42	0 (342) 235 14 46	●	●
Giresun	**Özcan Teknik**	Gedikkaya Mahallesi Sanayi Sitesi 6 Nolu Sokak No.:5	0 (454) 212 17 35	0 (454) 212 17 35	●	●
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	●	●
Isparta	**İzmir Bobinaj**	Yeni Sanayi Sitesi 3216 Sokak 5.Blok No.: 17/B	0 (246) 223 70 11	0 (246) 223 23 18	●	●
İstanbul Karaköy	**Alp Elektrik**	Arap Cami Mah. Sarı Zeybek Sok. No. 6	0 (212) 253 58 81	0 (212) 253 59 03	●	●
İstanbul Dudullu	**Aydın Bobinaj**	İmes Sanayi Sitesi 3.Sosyal Tesisler No.: 17	0 (216) 415 10 96	0 (216) 540 71 08	●	●
İstanbul Kartal	**Aykut Elektrik**	Karlıktepe Mahallesi Soğanlık Caddesi No.: 50/B	0 (216) 488 04 56	0 (216) 488 42 68	●	
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 Perpa	**Birlik Elektromekanik**	Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:4 No.: 318	0 (212) 222 94 18	0 (212) 222 94 66	●	●
İstanbul Tuzla	**Coşkun Makine**	Rauf Orbay Caddesi Kelebek Sokak No.: 5	0 (216) 446 01 68	0 (216) 446 01 68	●	
İstanbul Perpa	**Demirhas Makine**	Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:8 No.: 995	0 (212) 320 22 61	0 (212) 320 22 61	●	●
İstanbul İkitelli	**Froser Kaynak**	İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Demirciler Sanayi Sitesi C-1 Blok No. 198	0 (212) 549 50 70	0 (212) 549 50 60		●
İstanbul İkitelli	**Güner Makina**	İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Saraçlar Sanayi Sitesi 2. Blok No. 86	0 (212) 657 63 63	-	●	
İstanbul Çağlayan	**Kardeşler Bobinaj Elektrik**	Kağıthane Caddesi No.: 47	0 (212) 224 97 54	0 (212) 233 52 92	●	●
İstanbul Ümraniye	**Pratik Elektromekanik**	Alemdağ Caddesi Rüzgarlı Sokak No.: 9/B	0 (216) 328 21 36	0 (216) 344 03 50	●	●
İstanbul Maltepe	**Yağmur Makine**	Bağlarbaşı Mahallesi Kooperatif Caddesi No: 54/A	0 (216) 457 12 92	0 (216) 457 12 92	●	●
İzmir	**Elka Kaynak Makinaları**	Hırdavatçılar Çarşısı 1145/13 Sk. No:16	0 (532) 630 86 60	-		●
İzmir	**Era Teknik Bobinaj**	Aşık Veysel Mahallesi 4000 Sk. No:14/B Karabağlar	0 (232) 254 03 72	-	●	
İzmir	**İrfan Bobinaj**	Basmane 1310 Sokak No.: 41/B	0 (232) 425 35 49	0 (232) 441 52 49	●	
İzmir	**Kent Bobinaj**	Ata Sanayi Sitesi 8780/33 Sokak No.: 50 Çiğli	0 (232) 328 10 33	0 (232) 328 31 15	●	●
İzmir	**My Teknik Servis**	Yedi Eylül Mah. 5538 Sk. No:57 Torbalı	0 (232) 856 35 34	-	●	●
İzmir	**Şenkar Bobinaj**	1.Sanayi Sitesi 2826 Sokak No.: 36/1	0 (232) 457 90 18	0 (232) 458 83 85	●	
K.Maraş	**Marjen Jeneratör Bobinaj**	Yavuz Selim Mahallesi Küçük San. Sitesi 77. Cad. No.D29C Dulkadiroğlu	0 (543) 832 20 43		●	
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		●

ŞEHİR	SERVİS	ADRES	TELEFON	FAKS	ELEKTRİKLİ HAVALI ALETLER ve DİĞER ÜRÜNLER	KAYNAK ve PLAZMA KESME MAKİNALARI
K.Maraş Elbistan	**Üstün Bobinaj**	Sanayi Sitesi 15.Blok No.: 4	0 (344) 413 64 93	0 (344) 413 64 93	●	●
Karaman	**Uzun Elektrik**	Hamidiye Mah. 1866. sok. No. 15	0 (338) 213 70 79	-	●	●
Kayseri	**Akın Elektrik**	Eski Sanayi 5.Caddesi No.: 8-D	0 (352) 336 41 23	0 (352) 320 49 04	●	
Kayseri	**Akın Satış Sonrası Hizmetler**	Anbar Mah. 2. Cadde No.82 Melikgazi	0 (352) 311 41 74	-	●	
Kayseri	**Elektron Kaynak**	Anbar Mahallesi 879. Sokak B Blok No.:26/A Melikgazi	0 (352) 311 41 60	-		●
Kayseri	**Merkez Kaynak**	Yeni Sanayi Zuhal Caddesi 6120.Sokak No.3 / A	0 (352) 331 82 80	0 (352) 331 99 67		●
Kırıkkale	**Levent Bobinaj**	Sanayi Çarşısı Dumlupınar Caddesi No.: 14	0 (318) 245 25 85	0 (318) 245 25 85	●	●
Kırşehir	**Çözüm Elektrik**	Ahi Evran Mah. Şehit Bekir Korkmaz Cad. No. 19-C	0 (386) 213 46 70	-		●
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 Gebze	**İnce Motor**	Mustafapaşa Mahallesi 712 Sokak No.: 30	0 (262) 646 46 15	0 (262) 646 55 98	●	
Konya	**Ömeroğlu Hırdavat**	Anadolu Sanayi H.Han Mahallesi Abkes Sokak No.: 19	0 (332) 248 88 12	0 (332) 248 88 03	●	●
Konya	**TYB Bobinaj**	Fevzi Çakmak Mahallesi Mahmut Sami Caddesi No.: 29 Karatay	0 (332) 342 45 00	0 (332) 342 45 00	●	●
Konya	**Yavuzhan Bobinaj**	Karatay Sanayi Çobandere Sokak No.: 20	0 (332) 233 29 60	0 (332) 238 01 52	●	●
Manisa	**İrfan Bobinaj**	Mehmet Akif Ersoy Caddesi No.: 86/A	0 (236) 236 22 96	0 (236) 236 22 97	●	●
Malatya	**Özel Hırdvat**	Çavuşoğlu Mahallesi Helal Cad. No.:105 Yeşilyurt	0 (442) 336 59 98 0 (539) 828 71 57		●	
Mersin	**Coşkun Bobinaj**	Siteler Mah. 5678 Sok. Mersin San.Slt. G/31 Blok No:4/K	0 (324) 336 82 27	0 (324) 336 82 27	●	●
Mersin	**Flaş Bobinaj**	Sanayi Sitesi 159.Caddesi No.: 4/D	0 (324) 336 02 32	0 (324) 336 02 32	●	●
Muğla Fethiye	**Merkez Bobinaj**	İnönü Bulvarı No.: 74	0 (252) 612 10 51	-	●	
Niğde	**Gül Bobinaj**	Şahinali Mahallesi Kavak Sokak Taygur Yapı İnşaat B Blok No.:7-17	0 (534) 386 40 09		●	
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	●	●
Ordu	**Zafer Elektromekanik**	Karapınar Mah. 2.Sanayi Sitesi 12.Blok 1145 Sok. No:15/A - Altınordu	0 (452) 233 12 69	0 (452) 233 12 69		●
Rize	**Çemberci Isıtma Soğutma**	Engindere Mah. Menderes Bulvarı F 151 No. 20	0 (464) 212 09 32	0 (464) 213 18 49	●	●
Sakarya Adapazarı	**AOG Elektrik Makine**	Papuççular Mah. Servet Sok. No:3/A	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	●	●
Sakarya Adapazarı	**2V Elektronik**	Güney Mobilyacılar Sanayi Sitesi 1288. Sk. No:11/A Erenler	0 (264) 666 18 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	**Astek Elektronik**	4 Eylül Sanayi Sitesi 37.Blok No.: 27	0 (346) 226 11 15	0 (346) 226 11 15		●
Sivas	**Gür-Ay Elektrik**	Şehitler Caddesi Sanayi Çarşısı No.: 6	0 (346) 221 42 95	0 (346) 223 11 87	●	
Şanlıurfa	**Aksan Elektrik**	Sanayi Sitesi Cesur Cad. No. 47	0 (414) 314 17 38	-	●	●

ŞEHİR	SERVİS	ADRES	TELEFON	FAKS	ELEKTRİKLİ HAVALI ALETLER ve DİĞER ÜRÜNLER	KAYNAK ve PLAZMA KESME MAKİNALARI
Tekirdağ	**Çetin Elektrik**	100.Yıl Mah. Emek San. Sit. Şehit Kemal Kartal Sok. No:32/3 B Blok No:4 Süleymanpaşa	0 (282) 263 86 60	0 (282) 263 86 60	●	●
Tekirdağ Çerkezköy	**Özyıl Elektrik**	Küçük Sanayi Sitesi Fevzipaşa Mah. H.Batur Caddesi 6. Blok No:7-6/2	0 (539) 681 57 56	0 (531) 550 04 15	●	●
Tekirdağ Çorlu	**Asya Elektronik**	Zafer Mah. Yeni Sanayi Sitesi 1. Sok. No. 4	0 (282) 650 19 87	0 (282) 650 19 87		●
Tekirdağ Çorlu	**Trakya Bobinaj**	Şeyh Sinan Mahallesi Ereğli Sokak Kılavuz İşhanı No.: 2	0 (282) 653 27 77	-	●	
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**	Sanayi Mah. Altın Sok. No. 6 / 1 Orta Hisar	0 (462) 325 45 64	0 (462) 325 45 64	●	●
Uşak	**Zengin Bobinaj**	İslice Mahallesi Şehit İbrahim Aydın Sokak No.: 12	0 (276) 227 27 46	0 (276) 227 27 46	●	
Zonguldak Karadeniz.Ereğli	**Tümen Bobinaj**	Sanayi Sitesi Kışla Mahallesi D Blok No.: 17	0 (372) 323 74 97	0 (372) 323 74 97	●	●

BURLA
Makina Ticareti ve Yatırım A.Ş

metabo®

Wera
BE A TOOL REBEL

FIMER

VICTOR
THERMAL DYNAMICS

JETCO®

BM2 BIEMMEDUE
ARCOTHERM

ASTURO WELD
by WALMEC spa ITALY

BURLA MERKEZ TEKNİK SERVİS

Osmangazi 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

Mayıs 2025 tarihi itibariyle yeni baskısı yapılmıştır.
Bu ürün kataloğunda değişiklik yapma hakkı Burla Makina Ticareti ve Yatırım A.Ş.'ye aittir ve saklıdır.
Ürün kataloğunda bulunan ürün bilgilerinde 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

facebook.com/burlamakina

Burla Makina Hırdavat Kanalı

facebook.com/MetaboTurkiye

instagram.com/metabo_tr

2025-26
Ürün Kataloğunu
buradan indirebilirsiniz.

design GESSO WORKS