

2021

HIRDAVAT ÜRÜNLERİ

İnteraktif Kataloğu

Karbosan · IZELTAS · BOSCH · GeKa · İNTER ENDÜSTRİ · DEWALT · 404 · Makina Takım · SOUDAL

Yener Ticaret | yenerticaret.com.tr

Yener Ticaret

37 YILLIK TECRÜBEDEN GELEN GÜVEN

1984 yılında Mersin'de ticari faaliyetlerine start veren firmamız kısa sürede bölgenin en yaygın satış yapan ve en bilinen firmaları arasındaki yerini aldı.

İlk aşamada belli başlı hırdavat ürünleri satışı ile piyasadaki yerini alan **Yener Ticaret** ilerleyen süreçte kapasitesini artırarak çok sayıda müşterisinin taleplerine yanıt vermeye başladı.

Kaliteyle bağlantılı olarak müşteri memnuniyetini ön planda tutan firmamız, hizmet politikaları sayesinde bugünlerde 37 yıllık tecrübesini daha olumlu şekilde yön vermiş ve bölgenin en çok tercih edilen işletmelerinden biri olmayı başarmıştır.

Yener Ticaret

MERSİN SATIŞ BAYİLİKLERİ

BAZI REFERANSLARIMIZ

İÇİNDEKİLER



IZELTAS

5



404

17



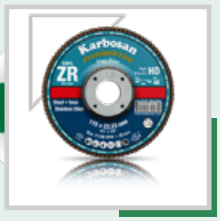
MAKİNA TAKIM

44



BOSCH

9



Karbosan

18



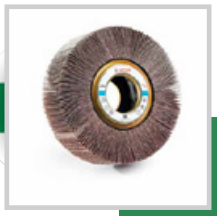
SOUDAL

49



GeKa

12



INTER ENDÜSTRİ

22



DEWALT

15

POLİSAJ VE MOPLAR 23
SONSUZ BANT VE RULO ZIMPARALAR 30
NORMAL VE HAVALI EL ALETLERİ 33
ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ 36
POLYESTER SAPANLAR & HORTUM VE AKSESUARLAR 36
TAŞIYICILAR 36
MATKAP UÇLARI 37
FİŞ GRUBU 40
ÖLÇÜ ALETLERİ 40
MAKET BIÇAKLARI 41
BANT GRUBU 41
SICAK SİLİKON TABANCALARI 42
EL TESTERELERİ 42
KALEMLER 42
KİLİTLER 42
SÜRGÜ, MENTEŞE VE ŞASELER 43

Yener Ticaret
Hırdavat Ürünleri Kataloğu

E-Katalog Tasarımı
ada Bilişim
+90 531 555 3141

Son Güncelleme:
Mayıs - 2021

IZELTAS®




IZELTAS
IZELTAS Pro 8

IZELTAS






IZELTAS Elo
IZELTAS Elo












IZELTAS



Takım Dolapları ve Takım Çantaları
Tool Trolleys, Tool Boxes



Anahtarlar
Wrenches



Lokma ve Bijon Anahtarları
Sockets and Rim Wrenches



Boru Anahtarları ve Penseler
Pipe Wrenches and Pliers



1000V Grubu Ürünler
1000V Product Group



Tornavida ve Allen Anahtarlar
Screwdrivers and Hex Key Wrenches



Keskiler ve Çekiçler
Chisels and Hammers



Servis Alet ve Ekipmanları
Maintenance Tools and Equipment



Makaslar
Shears



Çektirmeler
Pullers



Yedek Parçalar
Spare Parts



Ticari Teşhir Standları
Commercial Display Stands

Karbosan IZELTAS BOSCH GeKa INTER ENDÜSTRİ DEWALT 404 MAKİNA TAKIM SOUDAL



IZELTAS®





IZELTAS

TS-60-180

IZELTAS

BOSCH

ENDÜSTRİYEL KANAL ÜRÜNLERİ



KIRICI-DELİCİLER VE KIRICILAR



ÜFLEME MAKİNELERİ



MATKAPLAR



TAŞLAMA MAKİNELERİ

BOSCH

ENDÜSTRİYEL KANAL ÜRÜNLERİ



TEZGAH ÜSTÜ ALETLER



DELME, VİDALAMA, SOMUN SIKMA ALETLERİ



SICAK HAVA TABANCALARI



TESTERELER

Karbosan IZELTAS BOSCH GeKa INTER ENDÜSTRİ DEWALT 404 MAKİNA TAKIM SOUDAL

(0324) 234 04 77

BOSCH

ENDÜSTRİYEL KANAL ÜRÜNLERİ



POLİSAJ MAKİNELERİ



ÖLÇME ALETLERİ



Karbosan IZELTAS BOSCH GeKa INTER ENDÜSTRİ DEWALT 404 MAKİNA TAKIM SOUDAL

Gedik Kaynak

1963'ten beri...

GeKa® GeKaMac® GeKaTec®

KAYNAK EKİPMANLARI VE AKSESUARLARI



Karbosan IZELTAS BOSCH GeKa
INTER ENDÜSTRİ DEWALT 404 MAKİNA TAKIM SOUDAL


Gedik Kaynak
1963'ten beri...
GeKa
GeKaMac
GeKaTec

Gedik Kaynak

1963'ten beri...

GeKa® GeKaMac® GeKaTec®



ELEKTROT KURUTMA FIRINLARI



KAYNAK TORÇLARI



MOBİL DUMAN EMME ÜNİTELERİ



TOZALTI TOZU ŞOKLAMA VE DİNLENDİRME FIRINLARI



KAYNAK AKSESUARLARI



PLAZMA KESME TORÇLARI

DEWALT®



ELEKTRİKLİ ALETLER

STARLINE IZELTAS BOSCH GeKa DEWALT 404 INTER ENDÜSTRİ

(0324) 234 04 77









Karbosan IZELTAS BOSCH GeKa INTER DEWALT 404 SOUDAL
(0324) 234 04 77





SANAYİ KİMYASALLARI



YAPIŞTIRICI KİMYASALLARI



DOLGU VE YALITIM KİMYASALLARI

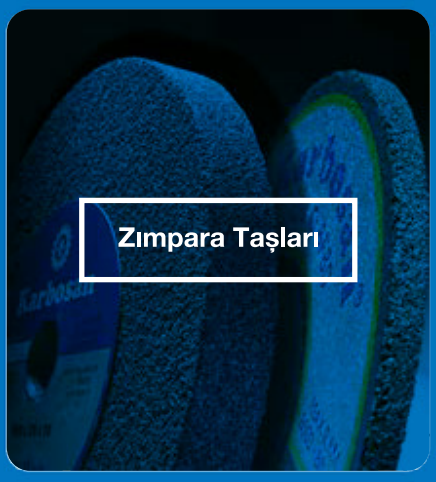


PARLATICI KİMYASALLARI

Karbosan IZELTAS BOSCH GeKa
INTER ENDÜSTRİ DEWALT 404 MAKİNA TAKIM SOUDAL

Karbosan

















Karbosan IZELTAS BOSCH GeKa
INTER ENDÜSTRİ DEWALT 404 MAKİNA TAKIM SOUDAL



Zımpara Taşları



Kesici Diskler



Çapakalma Diskleri



Bakalit Çanak Taşları



Taşlama Taşları



Testere Bileme Taşları

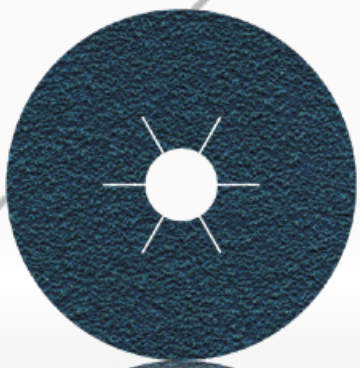


Takım Bileme Taşları

Zımpara Ürünleri



Flap Diskler



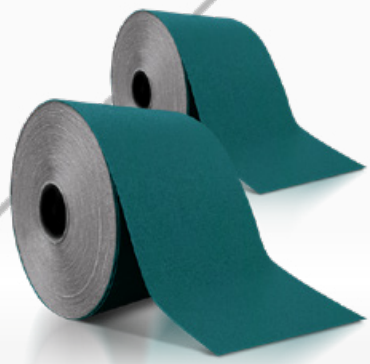
Fiber Diskler



Cırtlı Diskler



Bant Zımparalar



Rulo Zımparalar



Mop Zımparalar







Kesici Elmas Diskler

Karbosan IZELTAS BOSCH GeKa INTER DEWALT 404 SOUDAL



POLİSAJ VE MOPLAR

Yener Ticaret

INTER ENDÜSTRİ

AO Flanşlı Mop Zımparalar LX 224A

Özellikleri: Tüm endüstri gruplarında muhtelif uygulamalarda (polisaj, çapak alma, temizlik) kullanılan üniversal bir üründür. İstendiğinde göbek çapı 45 mm'den 48 mm'ye çıkarılabilir.



Ø 165 FLANŞLI MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÇAP	EN/GÖBEK	KUM
LX-	165	5045	100

Ölçü (mm)

Ø 150 x 25 x 45- Ø 150 x 30 x 45 - Ø 150 x 50 x 45- Ø 165 x 25 x 45 - Ø 165 x 30 x 45 - Ø 165 x 50 x 45- Ø 200 x 30 x 48- Ø 200 x 50 x 48- Ø 250 x 25 x 76- Ø 250 x 30 x 76- Ø 250 x 50 x 76- Ø 300 x 25 x 100- Ø 300 x 30 x 100- Ø 300 x 50 x 100- Ø 300 x 75 x 100- Ø 300 x 100 x 100- Ø 350 x 25 x 125 - Ø 350 x 30 x 125 - Ø 350 x 50 x 125 - Ø 350 x 75 x 125 - Ø 350 x 100 x 125 - Ø 350 x 125 x 125- Ø 350 x 150 x 125 - Ø 400 x 25 x 150 - Ø 400 x 30 x 150- Ø 400 x 50 x 150- Ø 400 x 75 x 150 - Ø 400 x 100 x 150 - Ø 400 x 125 x 150- Ø 400 x 150 x 15

Çukur Mop Zımparalar

Özellikleri: Tüm endüstri gruplarında, özellikle paslanmaz metal uygulamalarında (polisaj, çapak alma, temizlik) kullanılan üniversal bir üründür.



ÇUKUR MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÇAP	EN/GÖBEK	KUM
LXA-	115	5045	080

Ölçü (mm)

Ø 90 x 25 x 20 - Ø 90 x 30 x 20 - Ø 90 x 40 x 20 - Ø 90 x 50 x 20 - Ø 100 x 25 x 20 - Ø 100 x 30 x 20 - Ø 100 x 40 x 20 - Ø 100 x 50 x 20 - Ø 110 x 25 x 20 - Ø 110 x 30 x 20 - Ø 110 x 40 x 20 - Ø 110 x 50 x 20 - Ø 115 x 25 x 20 - Ø 115 x 30 x 20 - Ø 115 x 40 x 20 - Ø 115 x 50 x 20 - Ø 125 x 25 x 20 - Ø 125 x 30 x 20 - Ø 125 x 40 x 20 - Ø 125 x 50 x 20 - Ø 140 x 25 x 20 - Ø 140 x 30 x 20 - Ø 140 x 40 x 20 - Ø 140 x 50 x 20 - Ø 140 x 75 x 20 - Ø 165 x 25 x 20 - Ø 165 x 30 x 20 - Ø 165 x 40 x 20 - Ø 165 x 50 x 20 - Ø 165 x 60 x 20 - Ø 165 x 75 x 20 - Ø 200 x 25 x 20/32 - Ø 200 x 30 x 20/32 - Ø 200 x 40 x 20/32 - Ø 200 x 50 x 20/32

Kamalı Mop Zımparalar LX 224A

Özellikleri: Uygun polisaj makinelerinde kullanarak, metal ve paslanmaz yüzeyinde derin çizikleri kaybetmek için kullanılır. Yüzeydeki çizgi hareketinin aynı yöne olmasını ve temiz şık görünümün oluşmasını sağlar. Geniş yüzeylere tek seferde uygulama yapma imkanı tanıdığı için zaman kazandırır. İşlem parçası sabit, mop hareketlidir.



AC KAMALI MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÇAP	KUM
LX-100	100	120

Ölçü (mm)
Ø100 x 100

Somunlu Mop Zımparalar LX 224A

Özellikleri: Metal veya paslanmaz profil yüzellerin zımparalanmasında kullanılır. M14 somun spiral motorlara ilave aparatlar kullanmadan söküp takma avantajı sağlar.

Talep edildiğinde Ø125 ve Ø165 yapılabilir.



AC Ø 115 SOMULU MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖN KOD	EN	KUM
LX-	115	030	100

Ölçü (mm)	Delik Çapı (mm)	Maks. Rpm
Ø 115 x 20	M14	13300
Ø 115 x 25	M14	13300
Ø 115 x 30	M14	13300
Ø 115 x 40	M14	13300
Ø 115 x 50	M14	13300

Ø 90 x 25 x 20 - Ø 90 x 30 x 20 - Ø 90 x 40 x 20 - Ø 90 x 50 x 20 - Ø 100 x 25 x 20 - Ø 100 x 30 x 20 - Ø 100 x 40 x 20 - Ø 100 x 50 x 20 - Ø 110 x 25 x 20 - Ø 110 x 30 x 20 - Ø 110 x 40 x 20 - Ø 110 x 50 x 20 - Ø 115 x 25 x 20 - Ø 115 x 30 x 20 - Ø 115 x 40 x 20 - Ø 115 x 50 x 20 - Ø 125 x 25 x 20 - Ø 125 x 30 x 20 - Ø 125 x 40 x 20 - Ø 125 x 50 x 20 - Ø 140 x 25 x 20 - Ø 140 x 30 x 20 - Ø 140 x 40 x 20 - Ø 140 x 50 x 20 - Ø 140 x 75 x 20 - Ø 165 x 25 x 20 - Ø 165 x 30 x 20 - Ø 165 x 40 x 20 - Ø 165 x 50 x 20 - Ø 165 x 60 x 20 - Ø 165 x 75 x 20 - Ø 200 x 25 x 20/32 - Ø 200 x 30 x 20/32 - Ø 200 x 40 x 20/32 - Ø 200 x 50 x 20/32

Köşe (Pliseli) Mop Zımparalar LX 224A

Özellikleri: Spiral motorlarına bağlanarak her türlü kaynak bağlantısında kaynak bombesini veya kaynak rengini silmek amaçlı kullanılır. Dar açılı kaynak bağlantılarını temizlemek için ürün şekli özel tasarlanmıştır.



Ø165 M14 PLİSELİ MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖN KOD	EN	KUM
LX-	216	514	100

Ø165x22 PLİSELİ MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖN KOD	EN	KUM
LX-	217	522	100

Ölçü (mm)
Ø 165 x M14
Ø 165 x 22

AO Saplı Mop Zımparalar LX 224A

Özellikleri: Hemen hemen tüm endüstri gruplarında özellikle kalıp imalatı yapan firmalarda kullanılır. Farklı çap ölçüleriyle ve yüksek devir avantajı ile tercih sebebidir.



SAPLI MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖLÇÜ	KUM
LX-220	4015	060

Ölçü (mm)

20 x 10 x 6 - 20 x 15 x 6 - 20 x 20 x 6 - 20 x 25 x 6 - 20 x 30 x 6 - 25 x 10 x 6 - 25 x 15 x 6 - 25 x 20 x 6 - 25 x 25 x 6 - 25 x 30 x 6 - 30 x 10 x 6 - 30 x 15 x 6 - 30 x 20 x 6 - 30 x 25 x 6 - 30 x 30 x 6 - 40 x 10 x 6 - 40 x 15 x 6 - 40 x 20 x 6 - 40 x 25 x 6 - 40 x 30 x 6 - 40 x 40 x 6 - 50 x 10 x 6 - 50 x 15 x 6 - 50 x 20 x 6 - 50 x 25 x 6 - 50 x 30 x 6 - 50 x 40 x 6 - 60 x 15 x 6 - 60 x 20 x 6 - 60 x 25 x 6 - 60 x 30 x 6 - 60 x 40 x 6 - 60 x 50 x 6 - 80 x 10 x 6 - 80 x 15 x 6 - 80 x 20 x 6 - 80 x 25 x 6 - 80 x 30 x 6 - 80 x 40 x 6 - 80 x 50 x 6

Karbosan IZELTAS BOSCH GeKa INTER ENDÜSTRİ DEWALT 404 MAKİNA TAKIM SOUDAL
(0324) 234 04 77

Saplı Skoç ve Kombine Moplar

Özellikleri: Metal veya paslanmaz profil yüzellerin zımparalanmasında kullanılır. M14 somun spiral motorlara ilave aparatlar kullanmadan söküp takma avantajı sağlar. Saplı mop zımparalara satine yüzey efekti vermek için destek ürünlerdir. Özellikle paslanmaz sektöründe kullanılır.



SAPLI KOMBİNE MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖLÇÜ	KUM
LTMR-221	3020	080

SAPLI SKOÇ MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖLÇÜ	KUM
LTMR-222	6030	180

Ölçü (mm)

20 x 10 x 6 - 20 x 15 x 6 - 20 x 20 x 6 - 20 x 25 x 6 - 20 x 30 x 6 - 25 x 10 x 6 - 25 x 15 x 6 - 25 x 20 x 6 - 25 x 25 x 6 - 25 x 30 x 6 - 30 x 10 x 6 - 30 x 15 x 6 - 30 x 20 x 6 - 30 x 25 x 6 - 30 x 30 x 6 - 40 x 10 x 6 - 40 x 15 x 6 - 40 x 20 x 6 - 40 x 25 x 6 - 40 x 30 x 6 - 40 x 40 x 6 - 50 x 10 x 6 - 50 x 15 x 6 - 50 x 20 x 6 - 50 x 25 x 6 - 50 x 30 x 6 - 50 x 40 x 6 - 60 x 15 x 6 - 60 x 20 x 6 - 60 x 25 x 6 - 60 x 30 x 6 - 60 x 40 x 6 - 60 x 50 x 6 - 80 x 10 x 6 - 80 x 15 x 6 - 80 x 20 x 6 - 80 x 25 x 6 - 80 x 30 x 6 - 80 x 40 x 6 - 80 x 50 x 6

Skoç Kombine Flap Disk

Özellikleri: Flap disk zımpara ile temizlenen kaynak yüzeylerinin istenilen yüzey efektine getirilmesi için muhtelif kombinasyonlarda üretilen flap disklerdir.

Ölçü: 115 x 22 mm. dir.



KOMBİNE FLAP DİSK KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	SKOÇ	KUM
LTM-115	180	080
AVFM-115	280	120

SKOÇ FLAP DİSK KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÇAP	SKOÇ
LTM-104	115	180
AVFM-104	115	280

ÖLÇÜ (mm)
Ø 115 x 22
Ø 115 x 22

Kamalı Skoç Moplar

Özellikleri: Uygun polisaj makinelerinde kullanarak, metal ve paslanmaz yüzeyinde satine yüzey efekti vermek için kullanılır. Geniş yüzeylere tek seferde uygulama yapma imkanı tanıdığı için zaman kazandırır. İşlem parçası sabit, mop hareketlidir.

Ölçü: 100 x 100 x 19



KAMALI SKOÇ MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖLÇÜ	KUM
LTM-101	100	180

ÖLÇÜ (mm)
Ø 100 x 50
Ø 100 x 100
Ø 110 x 50
Ø 110 x 100

Somunlu Skoç Moplar

Özellikleri: Uygun polisaj makinelerinde kullanarak, metal ve paslanmaz yüzeyinde satine yüzey efekti vermek için kullanılır. Geniş yüzeylere tek seferde uygulama yapma imkanı tanıdığı için zaman kazandırır. İşlem parçası sabit, mop hareketlidir.



SOMUNLU SKOÇ MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖLÇÜ	KUM
LTM-114	020	180

ÖLÇÜ (mm)
Ø 115 x 20
Ø 115 x 30
Ø 115 x 40
Ø 115 x 50
Ø 165 x 30
Ø 165 x 50

Skoç Moplar

Özellikleri: Küçük ve girintili parçalarda satine yüzey elde etmek için kullanılır. Ürün sabit parça hareketli olarak işlem yapılmaya müsaittir.

Standart ölçüler: Ø 165 mm, en 50 mm



SKOÇ MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÇAP	EN/GÖBEK
LTMR	165	050 025

ÖLÇÜ (mm)
165x30x25/45
165x50x25/45
200x30x65
200x50x65
250x30x110
250x50x110
300x20x110
300x30x110
300x50x110
300x100x110

Somunlu Kombine Moplar

Özellikleri: Uygun polisaj makinelerinde kullanarak, metal ve paslanmaz yüzeyinde satine yüzey efekti vermek için kullanılır. Geniş yüzeylere tek seferde uygulama yapma imkanı tanıdığı için zaman kazandırır. İşlem parçası sabit, mop hareketlidir.



SOMUNLU KOMBİNE MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	EN/SKOÇ	KUM
LTMR-114	020 180	080
AVFM-114	020 280	080

ÖLÇÜ (mm)
Ø 115 x 20
Ø 115 x 30
Ø 115 x 40
Ø 115 x 50
Ø 165 x 30
Ø 165 x 50

Karbosan IZELTAS BOSCH GeKa INTER ENDÜSTRİ DEWALT 404 MAKİNA TAKIM SOUDAL

Kombine Moplar

Özellikleri: Küçük ve girintili parçalarda satine yüzey elde etmek için kullanılır. Ürün sabit parça hareketli olarak işlem yapılmaya müsaittir.

Standart ölçüler: Ø 165 mm, en 50 mm



KOMBİNE MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖLÇÜ	KUM
LTMR-165	3025	080

ÖLÇÜ (mm)
165 x 30 x 25/45
165 x 50 x 25/45
200 x 30 x 65
200 x 50 x 65
250 x 30 x 110
250 x 50 x 110
300 x 20 x 110
300 x 30 x 110
300 x 50 x 110
300 x 100 x 110

Kamalı Kombine Mop Zımparalar

Özellikleri: Uygun polisaj makinelerinde kullanarak, metal ve paslanmaz yüzeyinde satine yüzey efekti vermek için kullanılır. Geniş yüzeylere tek seferde uygulama yapma imkanı tanıdığı için zaman kazandırır. İşlem parçası sabit, mop hareketlidir.

Ölçü: 100 x 100 x 19



KAMALI KOMBİNE MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	SKOÇ	KUM
LTM-100	180	120
AC-100	080	080

ÖLÇÜ (mm)
Ø 100 x 100

Kazıyıcı Mop Zımparalar

Özellikleri: Uygun polisaj makinelerinde kaba taşlama ihtiyacı olan metal ve paslanmaz yüzeylerde kullanılır. Yüksek performansı ile dikkat çekicidir. Geniş yüzeylere tek seferde uygulama yapma imkanı tanıdığı için zaman kazandırır. İşlem parçası sabit, mop hareketlidir. Özellikle pas ve boya kazıma işleminde öncelikli tercih ürünüdür. Geniş gözenekli yapısı uzun ömür sağlar.

Ölçü: 100 x 100 x 19



Ürün Kodu
0103 100 000

Kazıyıcı Saplı Mop

Özellikleri: Spiral taş motoruna bağlanarak grift parçaların temizlik işlemini kolaylaştırır. Özellikle pas ve boya kazıma işleminde öncelikli tercih ürünüdür. Geniş gözenekli yapısı uzun ömür sağlar.



Ölçü (mm)	Maks. Rpm	Ürün kodu
Ø 60 x 13 x 6	9500	0228 000 060
Ø100 x 13 x 6	5700	0228 000 100
Ø150 x 13 x 6	3700	0228 000 150

115 x 22	180 x 22
0104 115 000	0104 180 000

Kazıyıcı Disk Zımparalar

Özellikleri: Grift parçaların temizlik işlemini kolaylaştırır. Özellikle pas, boya ve kaynak izi kazıma işleminde öncelikli tercih ürünüdür. Geniş gözenekli yapısı uzun ömür sağlar.



Ø 100 x13	Ø 115 x13	Ø 125 x13	Ø 150 x13	Ø 180 x13
0351 100 013	0351 115 013	0351 125 013	0351 150 013	0351 180 013

Rulo Skoçlar

Özellikleri: Paslanmaz saç üzerinde detaylı temizlik ve istenilen yüzeye ulaşmak için gereken işlemleri yapar. Talaş kaldırma işlemi neredeyse yoktur. Sadece istenmeyen lekelerden kurtulmak için kullanılır. Ütü zımpara makinesinde ve elde kullanım için uygundur.



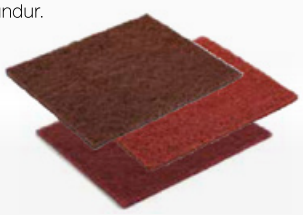
Ürün (115 mm x 5 m)	Ürün Kodu
Sert (Kırmızı)	0348 005 180
Yumuşak (Bordo)	0348 005 360

Karbosan IZELTAS BOSCH GeKa INTER ENDÜSTRİ DEWALT 404 MAKİNA TAKIM SOUDAL

(0324) 234 04 77

230 x 280 Tabaka Skoçlar

Özellikleri: Paslanmaz saç üzerinde detaylı temizlik ve istenilen yüzeye ulaşmak için gereken işlemleri yapar. Talaş kaldırma işlemi neredeyse yoktur. Sadece istenmeyen lekelerden kurtulmak için kullanılır. Ütü zımpara makinesinde ve elde kullanım için uygundur.



KUM	Ürün Kodu
SERT	0338 280 080
ORTA	0338 280 180
YUMUŞAK	0338 280 280 / 360

Elyaf Diskler (Skoç)

Özellikleri: Paslanmaz saç üzerinde detaylı temizlik ve istenilen yüzeye ulaşmak için gereken işlemleri yapar. Talaş kaldırma işlemi neredeyse yoktur. Sadece istenmeyen lekelerden kurtulmak için kullanılır. Aaparta yardımı ile matkap makinesinde kullanılabilir.



ÖLÇÜ (mm)
Ø115
Ø150
Ø180

Keçe Taban

Özellikleri: Metal endüstrisinde finiş ve polisaj aşamasında parlatma amaçlı kullanıma uygun ürünlerdir, katı ve sıvı cilalarla birlikte uygulanabilir.. M14 göbeği sayesinde makinede değişimi hızlı ve kolayca yapılır.



ÖLÇÜ (mm)
115 M14

Keçe ve Keçe Kombine Saplı Moplar

Özellikleri: Metal endüstrisinde finiş ve polisaj aşamasında parlatma amaçlı kullanıma uygun ürünlerdir, katı ve sıvı cilalarla birlikte uygulanabilir.



KEÇE KOMBİNE SAPLI MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖLÇÜ	KUM
KC-221	4020	080

KEÇE SAPLI MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖLÇÜ	KUM
KC-222	4020	001

Ø 20 x 15 - Ø 20 x 20 - Ø 25 x 15 - Ø 25 x 20 - Ø 25 x 30 - Ø 30 x 15 - Ø 30 x 20 - Ø 30 x 30 - Ø 40 x 20 - Ø 40 x 30 - Ø 50 x 20 - Ø 50 x 30 - Ø 50 x 40 - Ø 60 x 30 - Ø 60 x 40 - Ø 60 x 50 - Ø 80 x 40 - Ø 80 x 50

Somunlu Keçe ve Keçe Kombine Moplar

Özellikleri: Metal endüstrisinde finiş ve polisaj aşamasında parlatma amaçlı kullanıma uygun ürünlerdir, katı ve sıvı cilalarla birlikte uygulanabilir.



KEÇE KOMBİNE SOMUNLU MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖLÇÜ	KUM
KC-115	020	120

KEÇE SOMUNLU MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖLÇÜ	-
KC-115	020	001

ÖLÇÜ (mm)
115 x 20
115 x 30
115 x 40
115 x 50

Keçe Flap Diskler

Özellikleri: Flap disk ile temizlenin kaynak yüzeylerinin istenilen yüzey efektine getirilmesi için kullanılır. Kaynak lekelerini almaktada kullanışlıdır. Metaldein hiçbir talaş kaldırmaması büyük avanatajdır. Yapraklı ve düz olarak iki tip üretilir.



KEÇE KOMBİNE FLAP DİSK KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÇAP	KUM
KC-230	115	120

DÜZ KEÇE FLAP DİSK	YAPRAKLI KEÇE FLAP DİSK	KOMBİNE KEÇE FLAP DİSK
KC-230 115 001	KC-230 115 002	KC-230 115 003

Kamalı Keçe Moplar

Özellikleri: Metal endüstrisinde finiş ve polisaj aşamasında parlatma amaçlı kullanıma uygun ürünlerdir, katı ve sıvı cilalarla birlikte uygulanabilir.



KAMALI KEÇE KOMBİNE MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖLÇÜ	KUM
KC-230	100	120
KC-230	050	120

Ölçü (mm)	Ürün Kodu
100 x 100	KC-230 100 100
100 x 50	KC-2301 00 050

Kamalı Ondüle Elyaf Mop

Özellikleri: Uygun polisaj makinelerinde kullanarak, metal ve paslanmaz yüzeyinde satine yüzey efekti vermek için kullanılır. Geniş yüzeylere tek seferde uygulama yapma imkanı tanıdığı için zaman kazandırır. İşlem parçası sabit, mop hareketlidir. **Ondüle olmasından dolayı kenar izi bırakmaz.**

Ölçü: 100 x 100 x 19



KAMALI ONDÜLE MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖLÇÜ	KUM
AC-101	200	080

ÖLÇÜ (mm)
Ø 100x100

Karbosan IZELTAS BOSCH GeKa INTER ENDÜSTRİ DEWALT 404 MAKİNA TAKIM SOUDAL
(0324) 234 04 77

Polisaj Cilaları

Kesici Cila (Pembe): Metallerin yüzeyindeki çizgileri gidermek için kullanılır. Seçkin aşındırıcı mineralleri sayesinde kesici ve parlatma özelliği yüksek olan bir ciladır.

Parlatıcı Cila (Mavi): Metallere yüksek parlaklık vermek için kullanılır. Seçkin aşındırıcı mineralleri sayesinde tüm metallerinizde ayna parlaklığı elde edebilirsiniz.



PEMBE KESME PASTASI	MAVİ POLİSAJ PASTASI
0604 100 100	0604 100 200

Tel Fırçalar

Açıklama: Paslanmaz metallerin ulaşılamayan bölgelerindeki kaynak cüruflarının temizliğinde kullanılır.

Özellikleri: Paslanmaz telleri sayesinde Paslanmaz metale zarar vermez, özel burgusu sayesinde uçları yüzeye uygun şekilde ayarlanabilir. 6 mm'lik pimi ile standart kullanıma uygundur. Çeşitli ebatları mevcuttur



Ürün Adı	Ölçü (mm)	Ürün Kodu	Paket
Pimli Kalem Paslanmaz Tel Fırça	Ø 10 x 6	0399 010 006	5 Adet
Pimli Kalem Paslanmaz Tel Fırça	Ø 17 x 6	0399 017 006	5 Adet
Pimli Disk Paslanmaz Tel Fırça	Ø 70 x 25 x 6	0399 025 006	5 Adet
Pimli Disk Paslanmaz Tel Fırça	Ø 70 x 12 x 6	0399 070 012	5 Adet
İnce Pimli Disk Paslanmaz Tel Fırça	Ø 70 x 12 x 6	0399 070 013	5 Adet

Kamalı Mop Mili

Açıklama: Devirli taş motorlarında kamalı mopların kullanımını sağlar.



Ürün Kodu	Paket
0100 001 001	1 Adet

Yassı Sünger Zımpara

Özellikleri: Ahşap işçiliğinde kullanıma uygundur.

Ölçü: 123 x 96 x 10 mm

10 Kutu 1 Koli



KUM	Ürün Kodu
P 80	0348 123 080
P 120	0348 123 120
P 150	0348 123 150
P 180	0348 123 180
P 220	0348 123 220
P 320	0348 123 320
P 400	0348 123 400

SK Flap Disk

Elyaf zımpara ve kaplanmış zımparanın kombinasyonundan oluşturulmuştur. Aynı anda hem zımparalama hemde parlatma işlemi yapmaktadır.

Avantajları: Yüzeyde iz bırakmadan aşındırma işlemi yapmaktadır. Zımparalama işleminde çapak alma ve iz yok etme işlemini ortadan kaldırarak tek işlemle istenilen parlak ve düzgün yüzeyi elde etmektedir.

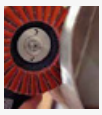
Kullanım Alanları: Özellikle paslanmaz metallerde kaynak bölgelerinin temizlenmesi ve parlatılması işlemlerinde kullanılır. Köşe kaynakları için idealdir.

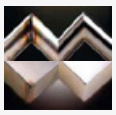
Paket: 10 adet



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ÜRÜN KODU
Ø 115	80 P - SERT	0232 115 001
Ø 115	180 P - ORTA	0232 115 002

Flap Yoğunluğu **KOMBİNE**





Silgi Flap Disk

Silgi tarzı yapısı sayesinde aşındırma yapmadan metal yüzeylerin parlatılmasını sağlar. Esnek unitized malzemesi parlatma yaptığı bölgenin şeklini alarak mükemmel sonuç verir.

Özellikleri: Talaş kaldırmadan parlatma işlemi yapar. Esnek yapısı sayesinde her türlü yüzeyde çalışabilir. Parlatma işlemi için idealdir.

Avantajları: Üzerine talaş dolmadığı için tıkanma yapmaz. Kolay kullanımı ile hızlı parlatma işlemi yapar.

Paket: 10 adet



ÜRÜN KODU	ÇAP	SERTLİK
0233 115 005	Ø 115	NO 5 - YUMUŞAK - 2SF
0233 115 006	Ø 115	NO 6 - ORTA - 3SF
0233 125 005	Ø 125	NO 5 - YUMUŞAK - 2SF
0233 125 006	Ø 125	NO 6 - ORTA - 3SF

Flap Yoğunluğu **UNITIZED**





Silgi Disk Zımparalar

Paslanmaz metalde girilmesi zor köşe kaynakların temizlenmesi için ideal bir silgi disk zımparadır. Silgi tarzı yapısı sayesinde aşındırma yapmadan metal yüzeylerin parlatılmasını sağlar. Esnek unitized malzemesi parlatma yaptığı bölgenin şeklini alarak mükemmel sonuç verir.

Özellikleri: Talaş kaldırmadan parlatma işlemi yapar. Esnek yapısı sayesinde her türlü yüzeyde çalışabilir. Parlatma işlemi için idealdir.

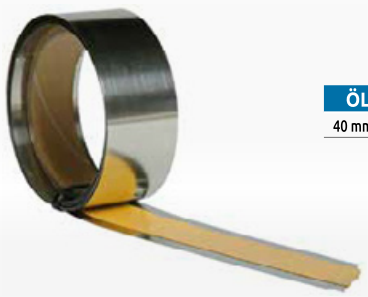
Avantajları: Üzerine talaş dolmadığı için tıkanma yapmaz. Kolay kullanımı ile hızlı parlatma işlemi yapar



ÖLÇÜ (mm)
150 x 3 x 25
150 x 6 x 25

İnox Metal Bant

Özellikleri: Paslanmaz mazlemelerde köşe birleştirmelerinde mop izlerinin üst üste binmesini engellemek ve çok daha iyi bir yüzey elde etmek için ideal inox metal bant.



ÖLÇÜ	Ürün Kodu	Paket
40 mm x 5 m	MTLB-040005	1 Adet - 5 metre

Karbosan IZELTAS BOSCH GeKa INTER ENDÜSTRİ DEWALT 404 MAKİNA TAKIM SOUDAL



ALOX Fiber Diskler

Özellikleri: İçerisindeki sertleştirilmiş ve demir oksidinden arındırılmış alüminyum oksit taşları sayesinde sert ahşap ve yumuşak metal/alüminyum hafif işlerinde, taşlama ve kaynak temizleme de yüksek performans gösterir. Uygun çalışma şartları için en optimum ortamı kullanıcının uyguladığı hafif dokunuşlar sağlar. Sert ahşap ve yumuşak metal rötuş işleri için ideal üründür.

500 Watt güç de çalışan avuç taşlama makinelerinde uygun altlık yardımı ile kullanılır.

Kullanım alanları:

- Sert Ahşap işçiliklerinde
- Hafif Metallerin üzerindeki taşlamalarda
- Metal üzerindeki pası gidermede
- Metal parçaların polisaj öncesi işçiliğinde
- Alüminyum parçaların işlenmesinde

Ø 115	Ø 180



ZİRKON Fiber Diskler

Özellikleri: İçerisindeki en son teknoloji, aşındırdıkça keskinleşen zirkonyum oksit taşları sayesinde paslanmaz çelik ve metal yüzeylerde ağır işlerde, taşlamada, çapak almada ve kaynak aşındırma da yüksek performans gösterir.

1000-1500 Watt güç de çalışan taşlama makinelerinde uygun altlık yardımı ile kullanılır.

Kullanım alanları:

- Çapak almada
- Metal işçiliğinde
- Paslanmaz Çelik işçiliğinde
- Taşlamada
- Kaynak taşlamada

Ø 115	Ø 180



Silisyum Fiber Diskler

Özellikleri: İçerisindeki elmas taşından sonra en sert taş olan silisyum karbür (SiC) taşları sayesinde her türlü seramik, mermer, granit, polyester, kauçuk, ahşap gibi yumuşak ve homojen olmayan ağır işçiliklerinde yüksek performans gösterir. Uygun çalışma şartları için en optimum ortamı kullanıcının uyguladığı yüksek basınç sağlar. 500 - 1500 Watt güç de çalışan tüm taşlama makinelerinde uygun altlık yardımı ile kullanılır.

Kullanım alanları:

- Her türlü Granit, Mermer, Seramik işçiliğinde
- Yaşam alanları için kullanılan tüm diğer taşların şekillendirilmesinde
- Fiberglas, polyester, kauçuk ve ahşap işçiliğinde

Ø 115	Ø 180



Seramik Fiber Diskler

Özellikleri: Üzerindeki özel seramik kumlar sayesinde çok agresif aşındırma özelliğine sahiptir. Ayrıca yine seramik kumlar sayesinde çok uzun ömürlüdür.

Seramik Kumu kendisi aşındıkça yerine yeni sivri dişler oluşturduğu için uzun ömrünü ve kesiciliğini asla kaybetmez.

Kullanım alanları:

- Paslanmaz çelik
- Ağır metal işleri

Ø 115	Ø 180



Film Cırtlı Disk

Diğer cırtlı zımparalardan farklı olarak kağıt mesnete değil film mesnete zımpara kaplaması yapılmıştır. Böylelikle yırtılma riski ortadan kalkmış ve verimlilik en az 2 kat artırılmıştır.

6 DELİK Ø 150	DELİKSİZ Ø 150	DELİKSİZ Ø 115



Alox Cırtlı Disk

Özellikleri: F ağırlığında kağıttan üretilmiştir. Mukavemetli, daha sert durumlardaki uygulamalar için içerisinde sadece ALOX kumu vardır. Her türlü ahşap ve alüminyum/inox aralığındaki metallerde kullanılabilir. İnter özel sırt bezi ile tabana üstün tutunma sağladığı gibi ısınmayı da azalttır. Havalı yada elektrikli dairesel zımpara makinelerine uygun altlık yardımı ile kullanılır.

Kullanım alanları:

- Ahşap işçiliklerinde
- Metallerin üzerindeki boyaları kaldırmada
- Metal üzerindeki pası gidermede
- Metal parçaların parlatılması
- Metal parçaların polisaj öncesi işçiliği
- Alüminyum parçaların işlenmesinde

DELİKSİZ		6 DELİK
Ø 115	Ø 150	Ø 150

Karbosan IZELTAS BOSCH GeKa INTER ENDÜSTRİ DEWALT 404 MAKİNA TAKIM SOUDAL

(0324) 234 04 77



GOLD Cırtlı Disk

Diğer cırtlı zımparalardan farklı olarak kağıt mesnete değil film mesnete zımpara kaplaması yapılmıştır. Böylelikle yırtılma riski ortadan kalkmış ve verimlilik en az 2 kat artırılmıştır.

6 DELİK



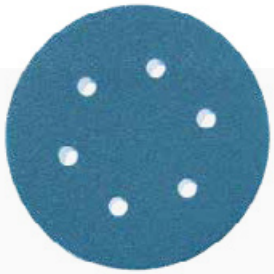
Silisyum Cırtlı Disk

Özellikleri: Mukavemetli ve daha sert işlerde kullanımlası için Silisyum Karbürle (SIC) üretilmiş Cırtlı zımparalardır. Uygun kum yapısı ile sert işçiliklere dayanımı ve mukavemeti çok yüksektir. Her türlü mermer, granit ve seramik gibi yüzeylerde kullanılabilir. İnter özel sırt bezi ile tabana üstün tutunma sağladığı gibi ısınmayı da azalttığı için performans üst seviyededir. Havalı yada elektrikli dairesel zımpara makinelerine uygun altlık yardımı ile kullanılır.

Kullanım alanları:

- Her türlü Granit işçiliği
- Her türlü Mermer işçiliği
- Her türlü Seramik işçiliği
- Yaşam alanları için kullanılan tüm diğer taşların şekillendirilmesinde ve parlatılmasında

Ø 115 | **Ø 150**



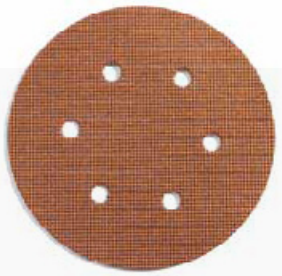
Zirkon Cırtlı Disk

Zirkon kumun verdiği avantaj ile yüksek verimlilik sağlar. Paslanmaz ve ağır metal işlerinde kullanıma uygundur. Havalı yada elektrikli dairesel zımpara makinelerine uygun altlık yardımı ile kullanılır.

Kullanım alanları:

- Paslanmaz metal işlemede kullanılır
- Metallerin üzerindeki boyaları kaldırmada
- Metal üzerindeki pası gidermede
- Metal parçaların parlatılması
- Metal parçaların polisaj öncesi işçiliği

DELİKSİZ Ø 115



DIAMOND Cırtlı Disk

- Kağıt taban
- Premium AO + Diamond
- Açık Kumlama
- 60 - 180 Kumlar
- Kaba işçilikte uzun ömür ve agresif talaş kaldırma

Ø 115 | **Ø 125** | **Ø 150**



Roloc Disk

Roloc zımparalar her çeşit zımpara ve elyaf zımpara için üretilebilir. Çapları müşteri talebine göre şekillenebilir.

Roloc zımparalar hızlı bağlantı pimi ile hasas noktalarda çalışma imkanı sağlar ve üretime zaman kazandırır

Ø 50 | **Ø 75**

ROLOC TABANLARI
ÇAP
Ø 50
Ø 75





Tabanlar

Cırtlı zımparaların ve fiber disklerin makineyi bağlanması için kullanılır.

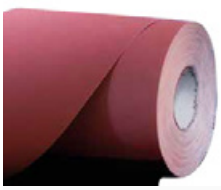
ÖLÇÜ (MM)	PAKET
Ø 115	5 Adet
Ø 150	5 Adet

Karbosan IZELTAS BOSCH GeKa INTER ENDÜSTRİ DEWALT 404 MAKİNA TAKIM SOUDAL

(0324) 234 04 77



Sonsuz Bant ve Rulo Zımparalar



Rulo Bez Zımparalar

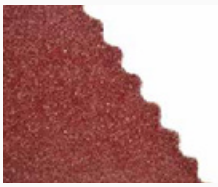
Kullanım Yerleri: Elde kullanıma uygundur. Sert ve yumuşak olarak iki ayrı mesnete sahiptir.

ALUMİNYUM OKSİT RULO BEZ ZIMPARA - SERT BEZ

KUM	ÜRÜN KODU	BEZ	EN	BOY
P36	AOX03620050	AO-X	200 mm	50 m
P40	AOX04020050	AO-X	200 mm	50 m
P60	AOX06020050	AO-X	200 mm	50 m
P80	AOX08020050	AO-X	200 mm	50 m
P100	AOX10020050	AO-X	200 mm	50 m
P120	AOX12020050	AO-X	200 mm	50 m
P150	AOX15020050	AO-X	200 mm	50 m
P180	AOX18020050	AO-X	200 mm	50 m

ALUMİNYUM OKSİT RULO BEZ ZIMPARA - YUMUŞAK BEZ

KUM	ÜRÜN KODU	BEZ	EN	BOY
P60	AOJ06020050	AO-J	200 mm	50 m
P80	AOJ08020050	AO-J	200 mm	50 m
P100	AOJ10020050	AO-J	200 mm	50 m
P120	AOJ12020050	AO-J	200 mm	50 m
P150	AOJ15020050	AO-J	200 mm	50 m
P180	AOJ18020050	AO-J	200 mm	50 m
P220	AOJ22020050	AO-J	200 mm	50 m
P240	AOJ24020050	AO-J	200 mm	50 m
P280	AOJ28020050	AO-J	200 mm	50 m
P320	AOJ32020050	AO-J	200 mm	50 m
P400	AOJ40020050	AO-J	200 mm	50 m
P600	AOJ60020050	AO-J	200 mm	50 m



JA 165

Kullanım Yerleri: Metal ve ahşap ürünlerde oluklu,girintili ve kavisli yüzeylerin zımparalanmasına uygun çok esnek üründür. Elle kullanıma uygundur. Mobilya, sandalye, müzik aletleri vb zanaat gerektiren ürünlerde boya öncesi ve sonrası yüzey düzeltme işlemleri için uygundur.

Kum Türü : Alüminyum Oksit Bez Türü : Policoton J Bez Kumlama : Kapalı

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ		
BEZ	KUM	EN
JA 165	120	115

SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	BOY	EN
JA 165	120	1250	100

JA165														
KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1920x150	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	6900x100	7100x100



PZ 633

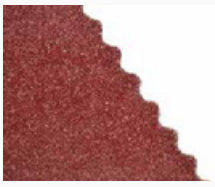
Kullanım Yerleri: Genel metal, paslanmaz çelik, karbon çelik ve tüm agır metaller işlemlerinde kullanıma uygundur. Sulu ve kuru ortamlarda kullanılabilen, yoğun metal yüzey aşındırma ve düzeltmelerde, kaynak ve birleşim yerlerinin temizlenmesinde uygun bir üründür. Yapısındaki özel kimyasal sayesinde yüzeylerdeki sıcaklığın düşürülmesi sağlanır.

Kum Türü : Zirkonyum Oksit Bez Türü : Polyester Bez Kumlama : Kapalı

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ		
BEZ	KUM	EN
PZ 633	120	115

SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	BOY	EN
PZ 633	120	1250	100

PZ633														
KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1920x150	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	6900x100	7100x100



JA 513

Kullanım Yerleri: Genel metal, paslanmaz çelik, karbon çelik, çatal bıçak takımları ve zanaat gerektiren işlemlerde kullanıma uygundur. Yüksek ısıl işlem görmüş ürünlerde yüksek performas gösteren bir üründür. Girintili ve kavisli yüzey uygulamaları için de uygundur.

Kum Türü : Alüminyum Oksit Bez Türü : Policoton J Bez Kumlama : Kapalı

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ		
BEZ	KUM	EN
JA 165	120	115

SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	BOY	EN
JA 165	120	1250	100

JA 513														
KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1920x150	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	6900x100	7100x100



JA 510

Kullanım Yerleri: Genel metal, paslanmaz çelik, karbon çelik, çatal bıçak takımları, musluk, demirdışı metallerde ve zanaat gerektiren işlemlerde kullanıma uygundur. Çok esnek olduğundan girintili ve kavisli yüzey uygulamaları için de ugyundur. Özel yapılı alüminyum oksidi sayesinde uzun ömürlü olup yüzey kaliteşi yüksek bir üründür.

Kum Türü : Alüminyum Oksit Bez Türü : Policoton J Bez Kumlama : Kapalı

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ		
BEZ	KUM	EN
JA 510	120	115

SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	BOY	EN
JA 510	120	1250	100

JA 510														
KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1920x150	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	6900x100	7100x100



JC 122

Kullanım Yerleri: Demir dışı tüm metallere uygun olmakla beraber kavisli yüzeylerde, kenar düzeltme uygulamalarında cok kullanışlıdır. Musluk, otomobil parçaları, motorsiklet parçaları , elektrik lambaları vs gibi geniş ürün uygulama yelpazesine sahip genel kullanıma uygun esnek bir üründür.

Kum Türü : Silikon Karbit Bez Türü : Policoton Kumlama : Kapalı

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ		
BEZ	KUM	EN
JC 122	120	115

SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	BOY	EN
JC 122	120	1250	100

JC 122														
KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1920x150	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	6900x100	7100x100



JC 122 M

Kullanım Yerleri: Demir dışı tüm metallere uygun olmakla beraber kavisli yüzeylerde, kenar düzeltme uygulamalarında cok kullanışlıdır. Musluk, otomobil parçaları, motorsiklet parçaları, elektrik lambaları vs gibi geniş ürün yelpazesine sahip genel kullanıma uygundur. Yapısındaki özel kimyasallar sayesinde zımpara yüzeyinin dolması azaltılarak ürünün kullanım ömrü artmaktadır.

Kum Türü : S.C. + Sterat Bez Türü : Policoton Kumlama : Kapalı

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ		
BEZ	KUM	EN
JC 122 M	120	115

SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	BOY	EN
JC 122 M	120	1250	100

JC 122 M														
KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1920x150	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	6900x100	7100x100



KZ 887

Kullanım Yerleri: Genel metal, karbon çelik , paslanmaz çelik ve alaşımlarda kullanıma uygun olup, kaynak ve ek yerlerinin düzeltilmesine cok uygun bir üründür. Otomatik makinalarda sulu ve kuru ortamlarda çalışmaya uygundur.

Kum Türü : Z. O. ve A. O. Bez Türü : Policoton Y Bez Kumlama : Kapalı

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ		
BEZ	KUM	EN
KZ 887	120	115

SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	BOY	EN
KZ 887	120	1250	100

KZ 887														
KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1920x150	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	6900x100	7100x100



XC 227

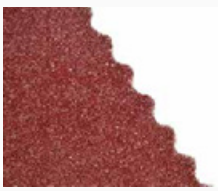
Kullanım Yerleri: Yüksek aşındırma gücüne ve sağlamlığına sahip bir üründür. Özellikle cam, polyester, ahşap ve demirdışı metallerde kullanıma uygun bir üründür.

Kum Türü : Silikon Karbit Bez Türü : Polyester Y Bez Kumlama : Kapalı

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ		
BEZ	KUM	EN
XC 227	120	115

SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	BOY	EN
XC 227	120	1250	100

KZ 887														
KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1920x150	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	6900x100	7100x100



XA 167

Kullanım Yerleri: Metal ve ahşap ürünlerde oluklu,girintili ve kavisli yüzeylerin zımparalanmasına uygun çok esnek üründür. Elle kullanıma uygundur. Mobilya, sandalye, müzik aletleri vb zanaat gerektiren ürünlerde boya öncesi ve sonrası yüzey düzeltme işlemleri için uygundur.

Kum Türü : Alüminyum Oksit Bez Türü : Policoton X Bez Kumlama : Kapalı

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ		
BEZ	KUM	EN
XA 167	120	115

SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	BOY	EN
XA 167	120	1250	100

XA 167														
KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1920x150	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	6900x100	7100x100



PG 730 Compact AO

Kullanım Yerleri: Çok uzun ömürlü metal ve polisaj için suya ve yüksek basınca dayanıklı kompakt zımpara.

Kum Türü : Alüminyum Oksit Bez Türü : Polyester Kumlama : Kapalı

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ		
BEZ	KUM	EN
TJ 538	120	115

SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	BOY	EN
TJ 538	120	1250	100

PG 730														
KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1920x150	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	6900x100	7100x100



PX 210 Compact SC

Kullanım Yerleri: Çok uzun ömürlü cam ve polisaj için suya ve yüksek basınca dayanıklı kompakt zımpara.

Kum Türü : SC Bez Türü : Polyester Kumlama : Kapalı

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ		
BEZ	KUM	EN
PX 210	120	115

SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	BOY	EN
PX 210	120	1250	100

Karbosan IZELTAS BOSCH GeKa INTER ENDÜSTRİ DEWALT 404 MAKİNA TAKIM SOUDAL

(0324) 234 04 77



PK 777 Mantar (Corck)

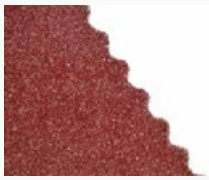
Kullanım Yerleri: Ağır metal, paslanmaz ve karbon çelik işlemlerinde kullanma uygundur. Sulu ve kuru ortamlarda kullanılabilen, yoğun metal yüzey aşındırma ve düzeltmelerde, kaynak ve birleşim yerlerinin temizlenmesi ve parlatılmasına uygun bir üründür.

Kum Türü : Mantar Bez Türü : Polyester Y Bez Kumlama : Kapalı

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ		
BEZ	KUM	EN
PK 777	120	115

SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	BOY	EN
PX 210	120	1250	100

PK 777																
KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1920x150	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	6900x100	7100x100	



KX 563

Kullanım Yerleri: Metal ve ahşap ürünlerde oluklu,girintili ve kavisli yüzeylerin zımparalanmasına uygun çok esnek üründür. Elle kullanıma uygundur. Mobilya, sandalye, müzik aletleri vb zanaat gerektiren ürünlerde boya öncesi ve sonrası yüzey düzeltme işlemleri için uygundur.

Kum Türü : Alüminyum Oksit Bez Türü : Coton Kumlama : Kapalı

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ		
BEZ	KUM	EN
KX 563	120	115

SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	BOY	EN
KX 563	120	1250	100

KX 563																
KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1920x150	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	6900x100	7100x100	



BORA 7 CERAMIC

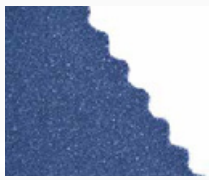
Kullanım Yerleri: Paslanmaz çelik , karbon çelik ve tüm ağır metaller işlemlerinde kullanma uygundur. Yoğun metal yüzey aşındırma ve düzeltmelerde, kaynak ve birleşim yerlerinin temizlenmesine uygun bir üründür.

Kum Türü : Seramik Bez Türü : Polyester Y Bez Kumlama : Kapalı

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ		
BEZ	KUM	EN
BR7	120	115

SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	BOY	EN
BR7	120	1250	100

TJ 538																
KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1920x150	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	6900x100	7100x100	



ZK 649

Kullanım Yerleri: Genel metal, paslanmaz çelik , karbon çelik ve tüm ağır metaller işlemlerinde kullanma uygundur. Sulu ve kuru ortamlarda kullanılabilen, yoğun metal yüzey aşındırma ve düzeltmelerde, kaynak ve birleşim yerlerinin temizlenmesinde uygun bir üründür.

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ		
BEZ	KUM	EN
KX 563	120	115

SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	BOY	EN
KX 563	120	1250	100

ZK 649																
KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1920x150	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	6900x100	7100x100	



Rulo Sünger Zımpara

Rulo sünger zımparalar kuru tabaka zımparalarına yeni ve popüler bir alternatif olmuştur. Geleneksel tabaka zımparalar ile karşılaştırıldığında rulo sünger zımpara elde çalışırken iz bırakmaz ve ustaya daha iyi bir his verir. Zımpara altındaki sünger kaplama ve zımpara üzerindeki streat kaplama sayesinde uzun ömürlüdür. Zaman kaybını önler, rahat kullanım sağlar. Tabaka zımparalar gibi çizikler bırakmaz. Özel tasarımlı kutusu eşsiz bir saklama ve kullanım kolaylığı sağlar.

ÖLÇÜ	KUM	ÜRÜN KODU
115 mm x 25 m	P 80	0330 115 080
115 mm x 25 m	P 100	0330 115 100
115 mm x 25 m	P 120	0330 115 120
115 mm x 25 m	P 150	0330 115 150
115 mm x 25 m	P 180	0330 115 180
115 mm x 25 m	P 220	0330 115 220
115 mm x 25 m	P 280	0330 115 280
115 mm x 25 m	P 320	0330 115 320
115 mm x 25 m	P 400	0330 115 400
115 mm x 25 m	P 600	0330 115 600



Su Zımparaları

Kullanım Yerleri: Alüminyum oksit ve silisyum karbür olarak üretilen su zımparaları 230 mm x 280 mm ebatlarında kesilmektedir.



KUM	ALÜMİNYUM OKSİT SULU	SİLİSYUM KARBÜR
	ÜRÜN KODU	ÜRÜN KODU
P 60	0346 230 060	0345 230 060
P 80	0346 230 080	0345 230 080
P 100	0346 230 100	0345 230 100
P 120	0346 230 120	0345 230 120
P 150	0346 230 150	0345 230 150
P 180	0346 230 180	0345 230 180
P 220	0346 230 220	0345 230 220
P 240	0346 230 240	0345 230 240
P 280	0346 230 280	0345 230 280
P 320	0346 230 320	0345 230 320
P 360	0346 230 360	0345 230 360
P 400	0346 230 400	0345 230 400
P 500	0346 230 500	0345 230 500
P 600	0346 230 600	0345 230 600
P 800	0346 230 800	0345 230 800
P 1000	0346 231 000	0345 231 000
P 1200	0346 231 200	0345 231 200
P 1500	0346 231 500	0345 231 500
P 1800	0346 231 800	0345 231 800
P 2000	0346 232 000	0345 232 000



HAVALI SOMUN SÖKME 1”



Civata Ölçüsü	Ölçü	Uzunluk	Tork	Koli
32 mm	1”	210 mm	1761 NM	1/4

HAVALI SOMUN SÖKME 1/2”



Civata Ölçüsü	Ölçü	Uzunluk	Tork	Koli
19 mm	1/2”	180 mm	1486 NM	1/8

HAVALI SOMUN SÖKME 1”



Civata Ölçüsü	Ölçü	Uzunluk	Tork	Koli
40 mm	1”	300 mm	2400 NM	1/2

HAVALI SOMUN SÖKME 3/4”



Civata Ölçüsü	Ölçü	Uzunluk	Tork	Koli
30 mm	3/4”	245 mm	1600 NM	1/2

HAVALI SOMUN SÖKME 1/2”



Civata Ölçüsü	Ölçü	Uzunluk	Tork	Koli
16 mm	1/2”	170 mm	660 NM	1/10

HAVALI MİNİ SOMUN SÖKME 1/2”



Civata Ölçüsü	Ölçü	Uzunluk	Tork	Koli
14 mm	1/2”	111 mm	520 NM	1/10

HAVALI SOMUN SÖKME 1”



Civata Ölçüsü	Ölçü	Uzunluk	Tork	Koli
50 mm	1”	550 mm	2400 NM	1/1

SAĞ-SOL MATKAP 10 MM 3/8”



Mandren Kapasitesi	Ölçü	Uzunluk	Devir	Koli
10 mm	3/8”	180 mm	2000 RPM	1/10

HAVALI CIRCIR MOTORU 1/2”



Civata Ölçüsü	Ölçü	Uzunluk	Tork	Koli
12 MM	1/2”	260 mm	68 NM	1/20

HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Çapı	Ağırlık	Uzunluk	Tork	Koli
6mm(3mm*)	0,70 Kg	170 mm	22.000 RPM	1/20

HAVALI GRES TABANCASI



Kapasite	Ölçü	Uzunluk	Hava Tüketimi	Koli
500 CC	8mm	600 mm	60 LT/DK	1/10

HAVALI POP PERÇİN



Çekme Kapasitesi	Ağırlık	Uzunluk	Perçin Ölçüsü	Koli
1200 Kg	1,50kg	270 mm	2,4-3,2-4 0-4,8 mm	1/10

HAVALI KALAFAT KESKİ ÇEKİCİ 150 MM



Piston Çapı	Ağırlık	Uzunluk	Boşta Darbe	Koli
19,05 mm	1.20 Kg	150 mm	4500 B.P.M./Dk	1/10

ERGONOMİK PLASTİK TOKMAK



Ürün	Miktar
40	12
50	12
60	12
70	12

VİDALI TOKMAK



Ürün	Miktar
30	12
40	12
50	12

KESER



PAKET ADEDİ : 1
KOLİ ADEDİ : 12

KORUMALI KESKİ & MURÇ



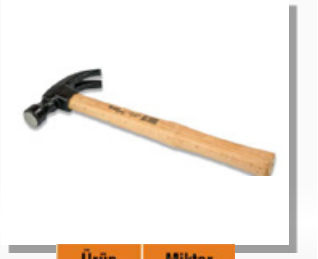
PAKET ADEDİ : 1
KOLİ ADEDİ : 12

AĞAÇ SAPLI ÇEKİÇ



Ürün	Miktar
200 GR	12
300 GR	12
500 GR	12
1000 GR	6
1500 GR	6
2000 GR	6

ÇATAL ÇEKİÇ



Ürün	Miktar
500 GR.	20
700 GR.	20

POP PERÇİN TABANCASI



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ :

KEMER DELME



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ :

YAĞDANLIK



Ürün	Miktar
300 GR	1
500 GR	1
1000 GR	1

VARİL POMPASI



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ :

SFD 1/2 6 KÖŞE 25 PARÇA LOKMA TAKIMI



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ :

BHD 1/2 6 KÖŞE 25 PARÇA LOKMA TAKIMI



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ :

NATUREL YAĞ TAŞI



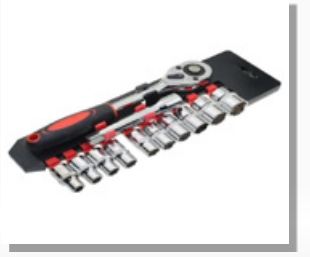
PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ : 30

PITON MDF KIT



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ :

1/2 6 KÖŞE 12 PARÇA LOKMA TAKIMI



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ :

POP PERÇİN TABANCASI



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ :

ÇIRPI İPİ



Ürün	Miktar
KÜÇÜK	50/540
BÜYÜK	20/180

BOYALI ÇIRPI İPİ



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ : 40

ÇAKMA DÜBEL M12



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ : 500

EL ALETLERİ

İSKELE KELEPÇESİ DÜBELLİ



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ : 500

3 TON DÜŞÜK PROFİL GARAJ KRİKOSU



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ :

2 TON ARABALI KRİKO EKO



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ :

ŞİŞE KRİKO



ÜRÜN	
EBS0202	2 TON
EBS0302	3 TON
EBS0502	5 TON
EBS1002	10 TON
EBS1502	15 TON
EBS2002	20 TON

2,5 TON TRANSPALET



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ :

LABOR BENZİNLİ SU POMPASI



Motor Gücü	Depo	Su Basma	Giris Çıkıs	Koli
6,5 HP	3,6 L	26 M	50MM(2")	1

LABOR BENZİNLİ SU POMPASI



Motor Gücü	Depo	Su Basma	Giris Çıkıs	Koli
6,5 HP	3,6 L	26 M	80MM(3")	1

LABOR BENZİNLİ SU POMPASI



Motor Gücü	Depo	Su Basma	Giris Çıkıs	Koli
1"	1,1 L	30 M	25MM(2")	1

İŞ GÜVENLİĞİ

LABOR BENZİNLİ SU POMPASI



Motor Gücü	Depo	Su Basma	Giris Çıkıs	Koli
"	1,1 L	30 M	25MM(1,5")	1

COLORMATİC KAYNAK MASKESİ



BY-350F

BY-350F	ÖZELLİKLER
Görüş Alanı	90 - 35 mm
Güç Kaynağı	Güneş Enerjisi
UV ve IR Koruması	DIN 15'ye Kadar Süreksiz
Işık Durumu	Kararma Değeri DIN 4
Kararma Kontrolü	DIN11
Kararma Süresi	1/25000 ms
Çalışma Sıcaklığı	-5 C - +55 C

COLORMATİC KAYNAK MASKESİ



BY-351E

BY-351E	ÖZELLİKLER
Görüş Alanı	90 - 35 mm
Güç Kaynağı	Güneş Enerjisi
UV ve IR Koruması	DIN 16'ye Kadar Süreksiz
Işık Durumu	Kararma Değeri DIN 4
Kararma Kontrolü	9-13 Arası Değişken
Kararma Süresi	1/25000 ms
Çalışma Sıcaklığı	-5 C - +55 C

COLORMATİC KAYNAK MASKESİ



BY-433E

BY-433E	ÖZELLİKLER
Görüş Alanı	93 - 43 mm
Güç Kaynağı	Güneş Enerjisi
UV ve IR Koruması	DIN 16'ye Kadar Süreksiz
Işık Durumu	Kararma Değeri DIN 4
Kararma Kontrolü	9-13 Arası Değişken
Kararma Süresi	1/25000 ms
Çalışma Sıcaklığı	-5 C - +55 C

EL ALETLERİ

MEKANİK EL PÜLVERİZATÖRÜ



Labor	ÖZELLİKLER
Tank Kapasitesi	2 tl
Tank Hammadesi	PE
Cinsi	Pistonlu
Piston Malzemesi	Plastik
Maksimum Atış	1-5 mt
Ölçüler	68x52x29.5 cm
Koli Adedi	20 Adet

MEKANİK EL PÜLVERİZATÖRÜ



Labor	ÖZELLİKLER
Tank Kapasitesi	5 tl
Tank Hammadesi	PE
Cinsi	Pistonlu
Piston Malzemesi	Plastik
Maksimum Atış	1-5 mt
Ölçüler	56.5x38x45 cm
Koli Adedi	6 Adet

MEKANİK PÜLVERİZATÖRÜ



Labor	ÖZELLİKLER
Tank Kapasitesi	16 lt
Tank Hammadesi	PP
Çalışma Basıncı	0.25 - 0.45 Mpa
Ölçüler	35x18.5x50.5 cm
Koli Adedi	4 Adet

ŞARJLI PÜLVERİZATÖRÜ



Labor	ÖZELLİKLER
Tank Kapasitesi	16 lt
Tank Hammadesi	PP
Çalışma Basıncı	0.25 - 0.45 Mpa
Batarya	12V 8 Ah
Çalışma Süresi	4.5 Saat
Ölçüler	39x21x48 cm
Koli Adedi	4 Adet

KIRMIZI KOMPRESÖR



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ :

SESSİZ YAĞSIZ KOMPRESÖR 50 LİTRE



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ : 30

ECO AİR 50 LİTRE KOMPRESÖR



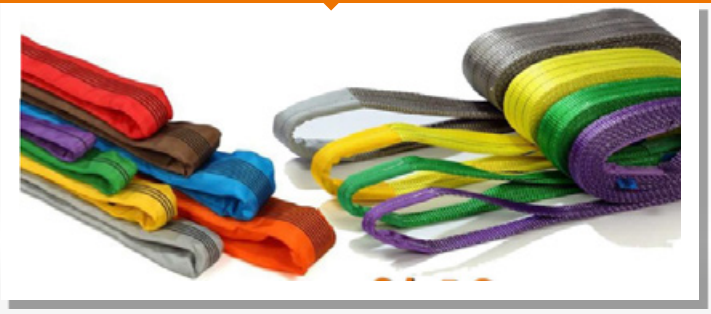
PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ :

MEDAS DALGIÇ POMPA



GÜÇ
350 W
550 W
750 W

POLYESTER SAPANLAR



1 MT	2 MT	3 MT	4 MT	5 MT	6 MT	8 MT	10 MT

HAVA HORTUMU



	ÜRÜN	ÖLÇÜ
	MAVİ	8 MM
	KIRMIZI	8 MM
	KIRMIZI	10 MM
	ÇİFTLİ	8 MM
SEL	KIRMIZI	8 MM
	MAVİ	8 MM

SPİRAL HORTUM



ÜRÜN	ÖLÇÜ	UZUNLUK
PE	5X8	7,5 MT
PE	5X8	15 MT
PU	5X8	7,5 MT
PU	5X8	15 MT
PU	8X12	7,5 MT
PU	8X12	15 MT

HAVA HORTUM UÇLARI



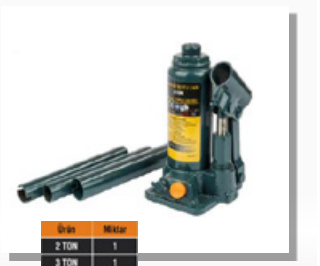
ÜRÜN	ÖZELLİK
1/2-3/8-1/4 QUICK KAPLİN	DİŞİ
1/2-3/8-1/4 QUICK KAPLİN	ERKEK
1/2-3/8-1/4 QUICK KAPLİN	HORTUM
DÜZ YEDEK UÇ 8 MM	DİŞİ
DÜZ YEDEK UÇ 10 MM	DİŞİ
1/4 DİŞİ YEDEK UÇ	DİŞİ
1/4 ERKEK YEDEK UÇ	ERKEK
HORTUM EK	8 MM
ÇATAL	2Lİ
ÇATAL	3LÜ

ELEKTRİKLİ VİNÇ



Ürün	Miktar
125X250	1
250X500	1

ŞİŞE KRİKO



Ürün	Miktar
2 TON	1
3 TON	1
5 TON	1
10 TON	1
15 TON	1
20 TON	1
30 TON	1
50 TON	1

ARABALI KRİKO



Ürün	Miktar
2 TON	1

MAKASLI KRİKO



Ürün	Miktar
1,5 TON	1

CARASKAL



Ürün	Miktar
1TONX3MT	1
1TONX5MT	1
2TONX3MT	1
2TONX5MT	1
3TONX3MT	1
3TONX5MT	1

HUBZUG



Ürün	Miktar
1500 KG	1

Karbosan IZELTAS BOSCH GeKa INTER ENDÜSTRİ DEWALT 404 MAKİNA TAKIM SOUDAL

(0324) 234 04 77

IRGAT 1200 LB



Ürün	Miktar
Halatlı	1
Halatsız	1

CAM VANTUSLARI



METAL	
Ürün	Miktar
TEKLİ	1
İKİLİ	1
ÜÇLÜ	1

MANYETİK SOMUN ADAPTÖRÜ



KOLİ ADEDİ	ÖLÇÜ
10	6X45
10	7X45
10	8X45
10	8X65
10	9X65
10	10X65

KÖŞE APARATI



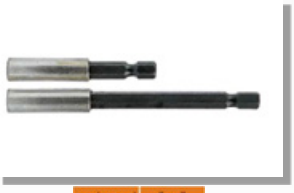
PAKET ADEDİ : 60
KOLİ ADEDİ : 15

ŞAPKALI BİTS UÇ



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ : 10

BİTS ADAPTÖR 1/4



KOLİ ADEDİ	ÖLÇÜ
10	10X50
10	10X75
10	10X100
10	10X150
10	10X200

FLEXBILE BİTS UZATMA



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ : 10

HSS. MATKAP UÇLARI



KOLİ ADEDİ	ÖLÇÜ (MM)
100	1
100	1,5
100	2
100	2,5
100	3
100	3,5
100	4
100	4,2
100	4,5
100	5
100	5,5
50	6
50	6,5
50	7
50	7,5
50	8

KOLİ ADEDİ	ÖLÇÜ (MM)
50	8,5
50	9
50	9,5
50	10
50	10,5
50	11
50	11,5
50	12
50	12,5
50	13
10	14
10	15
20	16
10	17
10	18
10	19
10	20

HSS. MATKAP UÇ 13MM ARKA MİL



KOLİ ADEDİ	ÖLÇÜ (MM)
10	18
10	20
10	22
10	25

TERS KILAVUZ SETLER



KOLİ ADEDİ	ÜRÜN
1	5 PARÇA
1	6 PARÇA

TCT ELMAS PANÇ



Koli Adedi	Ölçü (mm)
10	16
10	18
10	19
10	20
10	22
10	25
10	28
10	30
10	32
10	35
10	38
10	40

Koli Adedi	Ölçü (mm)
10	46
10	50
10	54
10	60
10	65
10	70
10	75
10	80
10	85
10	90
10	95
10	100
10	110
10	120

KADEMELİ SAC DELME



KOLİ ADEDİ	ÖLÇÜ
10	4X12
10	4X20
10	4X32
10	4X39
10	4X52
10	SET

MANDREN ADAPTÖRÜ



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ : 10

LOKMA ADAPTÖRÜ



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ : 10

BİTS SDS ADAPTÖRÜ



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ : 10

Karbosan IZELTAS BOSCH GeKa INTER ENDÜSTRİ DEWALT 404 MAKİNA TAKIM SOUDAL
(0324) 234 04 77

MANYETİK BİTS UZATMA ADAPTÖRÜ



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ : 10

MANDRENLER



Ölçü	Ürün	Koli
10 MM - 3/8	PLASTİK SUPRA	50
13 MM - 1/2	PLASTİK SUPRA	50
13 MM - 1/2	METAL SUPRA OTO	50

SFD SDS ADAPTÖRLÜ 1/2 OTOMAT.



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ :

ADAPTÖR



KOLİ ADEDİ	ÖLÇÜ
300	14X32
300	32X210

AYARLI PERGEL HEX



KOLİ ADEDİ	ÖLÇÜ
10	40X120
10	40X200
10	40X300

AHŞAP PANÇ SETİ



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ : 10

VANTUZLU PANÇ SET



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ : 10

SDS PLUS AĞAÇ DELME



Ölçü	Miktar	Ölçü	Miktar
8X230	100	8X460	100
10X230	100	10X460	100
12X230	100	12X460	100
14X230	100	14X460	100
16X230	100	16X460	40
18X230	100	18X460	50
20X230	100	20X460	50
22X230	80	22X460	50
24X230	80	24X460	40

SDS PLUS AĞAÇ KISA YİVLİ PLYWOOD



Ölçü
10X600
12X600
14X600
16X600
18X600
20X600
22X600
24X600

YAPRAK AĞAÇ UÇ



ÖLÇÜLER
14-16-18-20-22-24-30-35-38-40

BETON PANÇ



Ölçü	Miktar
30X72	1
35X72	1
40X72	1
45X72	1
50X72	1
55X72	1
60X72	1
65X72	1
70X72	1

Ölçü	Miktar
75X72	1
80X72	1
85X72	1
90X72	1
95X72	1
100X72	1
105X72	1
110X72	1
120X72	1

BETON PANÇ ADAPTÖRÜ SDS PLUS 100 MM



Ölçü	Miktar
200 MM	1

KAROT UÇLAR



Ölçü	Miktar
50	1
60	1
70	1
80	1
90	1
100	1
110	1
120	1
130	1
140	1
150	1

SDS PLUS UÇLAR

Ölçü	Ölçü	Ölçü	Ölçü	Ölçü	Ölçü
4X110	7X210	10X210	13X160	16X260	22X350
4X160	7X260	10X260	13X210	16X300	22X450
5X110	7X350	10X310	13X260	16X350	24X260
5X210	7,5X160	10X350	13X310	16X450	24X350
5,5X210	7,5X260	10X450	14X160	17X160	24X460
6X110	8X110	11X110	14X210	17X210	25X260
6X160	8X160	11X160	14X260	18X160	25X350
6X210	8X210	11X210	14X310	18X210	25X460
6X260	8X260	11X260	14X350	18X300	26X260
6X300	8X350	11X310	14X400	18X350	26X350
6X350	9X110	12X110	14X450	18X450	26X460
6,5X160	9X160	12X160	15X160	19X210	28X350
6,5X210	9X210	12X210	15X210	20X210	28X460
6,5X260	9X260	12X260	15X260	20X350	
7X110	10X110	12X310	16X160	20X450	
7X160	10X160	12X460	16X210	22X260	

SDS PLUS UÇ UZUN BOYLAR



Ölçü	Miktar	Ölçü	Miktar
8X230	100	8X460	100
10X230	100	10X460	100
12X230	100	12X460	100
14X230	100	14X460	100
16X230	100	16X460	40
18X230	100	18X460	50
20X230	100	20X460	50
22X230	80	22X460	50
24X230	80	24X460	40

SDS PLUS KIRICI UÇLAR



Ürün	Ölçü (mm)
MURÇ	250
KESKİ	250
GENİŞ KESKİ	250
OLUKLU KESKİ	250

4 ELMAS UÇ



Ölçü
6X110
6X160
6X210
7X110
7X160
7X210
8X110
8X160
8X210
10X160
10X210
12X210

SDS MAX KIRICI UÇLAR



Ürün	Ölçü (mm)
MURÇ	400
KESKİ	400
MURÇ	600
KESKİ	600
GENİŞ KESKİ	400



SDS MAX UÇLAR

Ölçü	Ölçü
16X540-2	12X340-4
18X340-2	14X340-4
20X340-2	16X540-4
20X570-2	18X340-4
22X540-2	18X540-4
24X600-2	20X340-4
26X600-2	20X520-4
28X600-2	22X340-4
30X600-2	22X520-4
32X600-2	24X340-4
	25X340-4
	28X340-4
	30X340-4
	30X540-4
	32X340-4
	35X400-4
	38X400-4
	38X570-4
	40X400-4

SDS MAX UZUN UÇLAR

Ölçü
18X1000-2
18X1000-4
20X920/1000-4
22X1000-4
25X920/1000-4
28X1000-4
30X1000-4
35X1000-2
35X1000-4
38X1000-4
40X1000-2

Karbosan IZELTAS BOSCH GeKa INTER ENDÜSTRİ DEWALT 404 MAKİNA TAKIM SOUDAL

(0324) 234 04 77

MATKAP UÇLARI

PH BİTS UÇLAR



KOLİ ADEDİ	ÖLÇÜ
40	1X25
40	2X25
40	3X25
20	1X50
20	2X50
20	3X50
20	1X75
20	2X75
10	3X75
10	1X100
10	2X100
10	1X150
10	2X150
10	2X200
10	2X300

PZ BİTS UÇLAR



KOLİ ADEDİ	ÖLÇÜ
40	1X25
40	2X25
40	3X25
20	1X50
20	2X50
20	3X50
20	1X75
20	2X75
20	3X75
10	1X100
10	2X100
10	1X150
10	2X150
10	2X200
10	2X250

DÜZ BİTS UÇLAR



KOLİ ADEDİ	ÖLÇÜ
40	5,5X25
20	5,5X50
20	6,5X50

TORX BİTS UÇLAR



KOLİ ADEDİ	ÖLÇÜ
20	T10X50
20	T15X50
20	T30X50
20	T40X50
20	T30X75
10	T30X100
10	T30X150

TTR KABLO CCA



Ürün	Koli
3X1,5	1
3X2,5	1

MAKARALI KABLO



Ürün	Metre
3X2,5	20
3X2,5	30
3X2,5	40
3X2,5	50

FİŞ GRUBU

DİŞİ-ERKEK FİŞ



3'LÜ GRUP PRİZ



Ürün	Koli
MONOFAZE	25/60
TRİFAZE	36

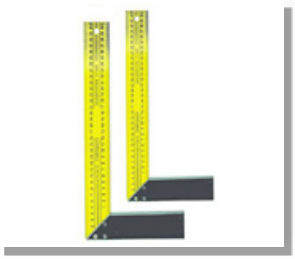
UZATMA KABLO



Ürün	Koli
TEKLİ 10MT	10
TEKLİ 20 MT	10
TEKLİ 30 MT	10
ÜÇLÜ 10 MT	10
ÜÇLÜ 20 MT	10
ÜÇLÜ 30 MT	10

ÖLÇÜ ALETLERİ

SARI GÖNYE



Ölçü	Paket
25	12
30	12
35	12
40	12
45	12
50	12
60	12

ALLEN ANAHTAR 10'LU SET



MEKANİK KUMPAS 150 MM



PAKET ADEDİ : 6
KOLİ ADEDİ : 72

ALÜMİNYUM GÖNYE



Ölçü	Paket
30	6
35	6
40	6
50	6
60	6

Karbosan IZELTAS BOSCH GeKa INTER ENDÜSTRİ DEWALT 404 MAKİNA TAKIM SOUDAL

(0324) 234 04 77

DİJİTAL KUMPAS 150 MM



PAKET ADEDİ : 6
KOLİ ADEDİ : 72

PLASTİK MAKET BIÇAĞI



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ : 720

PLASTİK MAKET BIÇAĞI



PAKET ADEDİ : 36
KOLİ ADEDİ: 360

PLASTİK MAKET BIÇAĞI



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ: 575

İŞ GÜVENLİĞİ MAKET BIÇAĞI



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ: 50

METAL MAKET BIÇAĞI



PAKET ADEDİ : 25
KOLİ ADEDİ: 300

METAL MAKET BIÇAĞI



PAKET ADEDİ : 48
KOLİ ADEDİ: 480

KAZIMA/RASPALAMA



METAL		
Ürün	Ölçü	Koli
CK-5	27 CM	12/144
CK-5XL	65 CM	12/72

PLASTİK	
Ürün	Koli
CK-1	24/720

ÇAKI TİPİ BIÇAK KATLANIR



PAKET ADEDİ : 240
KOLİ ADEDİ : 12

JEWEL MAKET BIÇAĞI YEDEĞİ



MAKET BIÇAĞI YEDEĞİ



Ürün	Miktar
DAR 9 MM	6000
GENİŞ 18 MM	4000

DÜZ/ÇENGELMAKET BIÇAĞI YEDEĞİ



Ürün	Miktar
JEWEL	100
ÇİN	100

SİYAH STREÇ FİLM



ÖLÇÜ : 150 MT
KOLİ ADEDİ : 6

MAVİ STREÇ FİLM



ÖLÇÜ : 150 MT
KOLİ ADEDİ : 6

STREÇ FİLM



ÖLÇÜ : 150 MT
KOLİ ADEDİ : 6

ÖLÇÜ : 200 MT
KOLİ ADEDİ : 6

ÖLÇÜ : 300 MT
KOLİ ADEDİ : 6

ATTLAS ECO ST 40 SICAK SİLİKON TABANCASI



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ : 30

ATTLAS ECO ST 41 SICAK SİLİKON TABANCASI



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ : 1

MUM SİLİKON



PAKET ADEDİ :
KOLİ ADEDİ : 25 KG

LAMA TESTERE



CİNSİ : AĞIZSIZ
KOLİ ADEDİ : 72

PİMLİ TESTERE 5 YEDEKLİ



CİNSİ :
KOLİ ADEDİ : 100

GENİŞ TESTERE AĞZI



CİNSİ :
KOLİ ADEDİ : 648

PİMLİ TESTERE AĞZI



CİNSİ :
KOLİ ADEDİ : 100

MARANGOZ KALEMİ



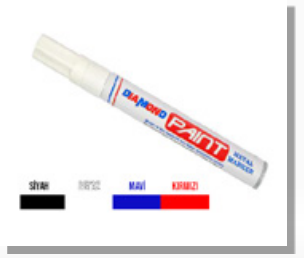
Ürün	Miktar
SİYAH	288/1728
KIRMIZI	288/1728

KOLİ KALEMİ



PAKET ADEDİ : 144
KOLİ ADEDİ : 12

BİLYALI KALEM



PAKET ADEDİ : 720
KOLİ ADEDİ : 10

TEBEŞİR



Ürün	Paket
BEYAZ 15Lİ	100
BEYAZ 100LÜ	16
RENKLİ 15Lİ	100

DEMİR DOĞRAMA SÜRGÜ



Ölçü	Miktar
16	12/216
18	12/192

YASSI ÇELİK KAYAR MİLLİ



Ölçü	Miktar
70	24
80	24
90	24

DÖKÜM ASMA KİLİT



Ölçü	Miktar
20	1
25	1
30	1
40	1
50	1
60	1

SARI KAPLAMA ASMA KİLİT



Ölçü	Miktar
20	1
25	1
30	1
40	1
50	1
60	1

YAYLI SÜRGÜ



PAKET ADEDİ : 288
KOLİ ADEDİ : 12

MAVZER SÜRGÜ



Ürün	Miktar
4	12/360
6	12/360
8	12/360
10	12/360
12	12/360
14	12/360

SÜRGÜLER

SANDIK ASKISI



Ölçü	Miktar
25X62	12/720
30X88	12/480
35X115	12/480

YAPRAK MENTEŞE



Ölçü	Miktar
1840/2,0	12/900
1840/2,5	12/600
1840/3,0	12/384
1840/3,5	12/264
1840/4,0	12/192

KUYRUKLU MENTEŞE



Ölçü	Miktar
904/3	24/360
904/4	24/288
904/5	24/240
904/6	24/192

PVC MENTEŞE



Ölçü	Miktar
75'LİK BEYAZ	200
100'LÜK BEYAZ	150

MENTEŞELER

YAY



Ürün	Miktar
3/8	12/600
1/2	12/480
5/8	12/360

MİL MENTEŞE



Ölçü	Paket
10	300
12	200
14	150
16	120
18	120
20	100
22	72
24	66
26	50
30	26

YERLİ KAYNAK PENSESİ



GÜÇ	KOLİ ADEDİ
400 AMPER	10
600 AMPER	10

ŞASELER

İTHAL KAYNAK PENSESİ



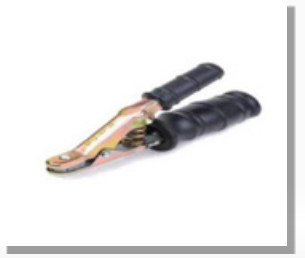
GÜÇ	KOLİ ADEDİ
300 AMPER	10
500 AMPER	10

ŞASE PENSESİ



GÜÇ	KOLİ ADEDİ
400 AMPER	10
600 AMPER	10

SAÇ PENSE



KOLİ ADEDİ
10

ŞASE KABLOLARI



ÖLÇÜ	ÜRÜN ADI
16 MM	16 MM ŞASE KABLOSU
25 MM	25 MM ŞASE KABLOSU
35 MM	35 MM ŞASE KABLOSU
50 MM	50 MM ŞASE KABLOSU
70 MM	70 MM ŞASE KABLOSU
95 MM	95 MM ŞASE KABLOSU





MAKİNA TAKIM ENDÜSTRİSİ A.Ş.



MATKAP UÇLARI



KILAVUZLAR



YÜKSEK PERFORMANSLI KILAVUZLAR



PAFTALAR / VİDA TARAĞI



RAYBALAR



HAVŞA FREZELER



FREZELER



TORNA KALEMLERİ



TESTERELER



KOMPLE SERT METAL TAKIMLAR

MAKİNA TAKIM

Karbosan IZELTAS BOSCH GeKa
INTER ENDÜSTRİ DEWALT 404 MAKİNA TAKIM SOUDAL



CIVATALAR
Sıcak, soğuk, özel cıvatalar ile Tension Control Bolt



SAPLAMALAR
Tam diş, İki ucu dişli saplamalar ile U Boltlar



SOMUNLAR PUL VE RONDELALAR
Standart ve özel üretim somunlar



PASLANMAZ CIVATALAR

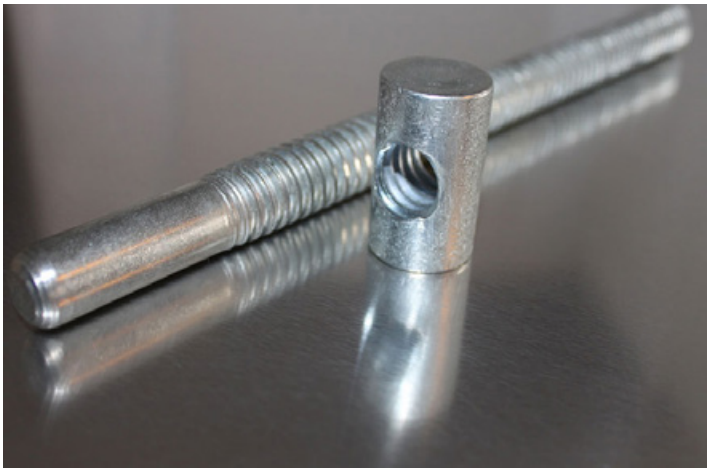


ÇELİK HALAT



ZİNCİR ÇEŞİTLERİ











Karbosan IZELTAS BOSCH GeKa
INTER ENDÜSTRİ DEWALT 404 MAKİNA TAKIM SOUDAL



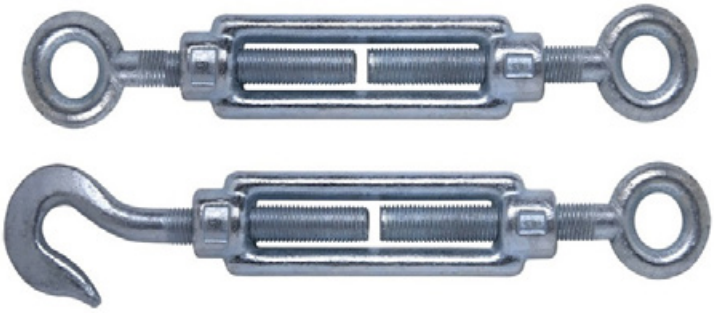
ZİNCİR KİLİTLERİ



KLEMENSLER



KARABİNA ÇEŞİTLERİ



GERDİRME ÇEŞİTLERİ



DÜBEL ÇEŞİTLERİ



KELEPÇE ÇEŞİTLERİ

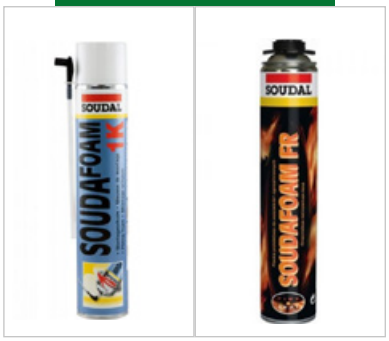
Karbosan IZELTAS BOSCH GeKa INTER ENDÜSTRİ DEWALT 404 MAKİNA TAKIM SOUDAL



SİLİKONLAR



KÖPÜKLER



MASTİKLER



YAPIŞTIRICILAR



EKİPMANLAR



Karbosan IZELTAS BOSCH GeKa
INTER ENDÜSTRİ DEWALT 404 MAKİNA TAKIM SOUDAL

(0324) 234 04 77



HIRDAVAT ÜRÜNLERİ

İnteraktif Kataloğu

YENER TİCARET - ONUR YENER

Karaduvar Mah. Dumlupınar Cad. No: 61 Akdeniz, Mersin

+90 324 234 04 77

info@mersinyenerticaret.com

Karbosan · IZELTAS · BOSCH · GeKa · INTER ENDÜSTRİ · DEWALT · 404 · Makina Takım · SOUDAL