Karbosan



Standart Ürünler
FİYAT LİSTESİ
OCAK 2026

www.karbosan.com.tr



Karbosan

Türkiye'nin ilk zımpara taşları üreticisi olan Karbosan, üretim faaliyetlerine 1967 yılında 40 çalışanı ile birlikte 9.000 m^2 bir alana kurulmuş fabrikasında İstanbul Halkalı'da başlamıştır.

Bugün ise toplamda 700'den fazla çalışanı ve 95.000 m^2'den fazla alan üzerine kurulmuş İstanbul Halkalı ve Tekirdağ Çerkezköy fabrikalarında kaliteli, güvenilir ve yüksek performanslı ürünlerini 6 kıtada 90'dan fazla ülkeye sunmaktadır.

İnovasyon ve Ar-Ge çalışmalarına yapılan yatırımlar sayesinde hızla büyüyen Karbosan, mükemmel yüzeyler için çok geniş bir ürün yelpazesine sahiptir.

Yüksek kaliteli zımpara taşları üretiminde 60 yıla yakın tecrübesi ile Karbosan, hammadde tedariğinden satış sonrası hizmetlerine kadar tüm süreçlerini müşterilerinin ihtiyaç ve beklentilerini yüksek performansla karşılamak üzerine kurmuştur.

Karbosan Türkiye'de zımpara taşları üretiminde ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemini uygulayan, yüksek kaliteli üretimiyle Avrupa Aşındırıcı Üreticileri Federasyonu (FEPA) üyesi ve Aşındırıcı Güvenliği Organizasyonu (OSA) üyesi olan ilk şirket olmuştur.

Karbosan ürünlerinin kalitesi, Türk Standartları Enstitüsü tarafından zımpara taşları için TS EN 12413, zımpara ürünler için TS EN 13743 sertifikaları ile belgelendirilmiştir.

Karbosan, hammaddeden ürünün müşterilere ulaşmasına kadar geçen her adımda çevresel etkileri ve enerji verimliliğini gözeterek üretimini ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi ve ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi standartlarına uygun şekilde, doğaya karşı sorumluluk bilinciyle gerçekleştirir.

FEPA OSA® TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TSE TS EN 12413 TSE TS EN 13743

İçindekiler

Zımpara Taşları 4

Kesme Diskleri 6

Metal Kesme Diskleri 6
Endüstriyel Metal Plus Kesme Diskleri 6
Paslanmaz Çelik (Inox) Kesme Diskleri 7
Cut & Cut Plus İnce Kesme Diskleri 7
Zirkonyum Plus Kesme Diskleri 7
Alüminyum Kesme Diskleri 8
Döküm Kesme Diskleri 8
AC Döküm Plus Kesme Diskleri 8
Mermer Kesme Diskleri 9
Metal Sabit Tezgah Kesme Diskleri 9
Döküm Sabit Tezgah Kesme Diskleri 9
Metal Ray Kesme Diskleri 9
Zirkonyum Plus Ray Kesme Diskleri 9





Taşlama Diskleri 10

Metal Taşlama Diskleri 10
Endüstriyel Metal Plus Taşlama Diskleri 10
Paslanmaz Çelik (Inox) Taşlama Diskleri 10
Alüminyum Taşlama Diskleri 10
Döküm Taşlama Diskleri 11
ZA Döküm Taşlama Diskleri 11
Metal Kesme/Taşlama Diskleri 11

Seramik ve Bakalit Bağlayıcılı Ürünler 12

Alüminyum Oksit Taşlama Taşı 12
SCG Taşlama Taşı 12
Form D Çanak Taşı 13
Form E Çanak Taşı 13
Çelik Taşlama Taşı 14
Cam Taşı 15
Avize Taşı 15
Alüminyum Oksit Testere Taşı 16
EKR Testere Taşı 16
Alüminyum Oksit Mozaik Silme Taşı 16
Konik Çanak Taşlama Taşı 17
Düz Çanak Taşlama Taşı 17
Mermer ve Mozaik Çanağı 17
Tırpan Taşı 17
Alüminyum Oksit Ara Taşlama Taşı 17

Elmas Kesiciler 18

Segmentli Elmas Kesici 20
İnce Turbo Elmas Kesici 20
Turbo Elmas Kesici 20
Sürekli Elmas Kesici 20
Turbo Kanallı Elmas Kesici 20

UltraCut Frezeler 22

A Tipi Silindir Düz 24
B Tipi Silindir Alın Kesmeli 24
C Tipi Silindir Oval Başlı 24
D Tipi Küre Başlı 24
E Tipi Oval Gövdeli 24
F Tipi Küre Uçlu Çam 25
G Tipi Sivri Uçlu Çam 25
H Tipi Alev 25
L Tipi Küre Uçlu Konik 25
M Tipi Sivri Uçlu Konik 25

Zımpara Ürünler 26

Flap Diskler 28

PL Alüminyum Oksit SD Flap Diskler 28
PL Zirkonyum SD Flap Diskler 28
CL Zirkonyum SD Flap Diskler 29
PL Seramik SD Flap Diskler 29
PL Zirkonyum HD Flap Diskler 30
CL Zirkonyum HD Flap Diskler 30



İçindekiler



Fiber Diskler 32
- Alüminyum Oksit Fiber Diskler 32
- Silisyum Karbür Fiber Diskler 33
- Zirkonyum Fiber Diskler 34
- Seramik Fiber Diskler 35
- GriteX Fiber Diskler 36

Cırtlı Diskler 38
- Alüminyum Oksit Polyester Film Cırtlı Diskler 38
- Alüminyum Oksit C Kağıt Cırtlı Diskler 39
- Alüminyum Oksit F Kağıt Cırtlı Diskler 40
- Silisyum Karbür F kağıt Cırtlı Diskler 42
- Zirkonyum F Kağıt Cırtlı Diskler 44
- Seramik F Kağıt Cırtlı Diskler 46

Mop Zımparalar 48
- Saplı Mop Zımparalar 48
- Delikli Mop Zımparalar 51
- Kamalı Mop Zımparalar 52
- Flap Tipi Mop Zımparalar 53
- Vidalı Mop Zımparalar 53

Vidalı Diskler 54
- Alüminyum Oksit Vidalı Diskler 54
- Zirkonyum Vidalı Diskler 54
- Seramik Vidalı Diskler 54
- İnce Elyaf Vidalı Diskler 55
- Orta Elyaf Vidalı Diskler 55
- Kaba Elyaf Vidalı Diskler 55
- Silisyum Karbür Yüzey Kazıma Vidalı Diskleri 55
- Elyaf Tabaka 56
- Sünger Zımpara 57





Rulo ve Bant Zımparalar 58
- AJR12 58
- AJFR12 59
- AJFR11 59
- AXOP21 60
- AXPR11 60
- ZYYR11 61

Bize Ulaşın 62



Zımpara Taşları



- Kesme Diskleri
- Taşlama Diskleri
- Seramik ve Bakalit Bağlayıcılı Ürünler

YERLİ ÜRETİM

Metal Kesme Diskleri



İnce Kesme Diskleri

Tüm yapı çelikleri (ST-37, 42, 52), ince saclarda, boru ve profillerin kesim işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip olan ürün, ince et kalınlığına sahip bütün yapı çeliklerinin hassas kesim işlemlerinde en az seviyede malzeme kaybı ile kesim yapma avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
T41 Düz	115 x 1.0 x 22.23	910440	A 54 R BF80	80	25	300	300	29,97
	115 x 1.6 x 22.23	910450	A 46 R BF80	80	25	300	300	34,32
	125 x 1.0 x 22.23	910460	A 54 R BF80	80	25	300	300	34,19
	125 x 1.6 x 22.23	910470	A 46 R BF80	80	25	300	300	38,81
	180 x 1.9 x 22.23	910480	A 36 R BF80	80	25	150	150	72,08
	230 x 1.9 x 22.23	910490	A 36 R BF80	80	25	100	100	104,81



Kesme Diskleri

Demir içeren metaller, alaşımsız veya düşük alaşımlı çeliklerde, her türlü inşaat demiri, kutu profil, dolu demir, Ç1040-1050 çelik lamalarda, çelik kontrüksiyon, kaynaklı imalat ve kaynak dikişi yarma işlemleri için uygundur. Alüminyumoksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün uzun ömür ve hızlı kesim yapma avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
T41 Düz	100 x 2.5 x 16	910010	A 36 T BF80	80	50*	225	225	40,92
	115 x 2.5 x 22.23	910020	A 36 T BF80	80	50*	150	150	34,59
	115 x 3.0 x 22.23	910910	A 36 T BF80	80	50*	150	150	35,64
	125 x 2.5 x 22.23	910030	A 36 T BF80	80	50*	150	150	39,47
	125 x 3.0 x 22.23	910920	A 36 T BF80	80	50*	150	150	41,85
	180 x 3.0 x 22.23	910040	A 36 T BF80	80	25	150	150	67,59
	230 x 3.0 x 22.23	910050	A 36 T BF80	80	25	100	100	113,79
T42 Bombeli	100 x 2.5 x 16	910060	A 36 T BF80	80	50*	225	225	41,19
	115 x 2.5 x 22.23	910070	A 36 T BF80	80	50*	150	150	34,72
	115 x 3.0 x 22.23	910950	A 36 T BF80	80	50*	150	150	36,57
	125 x 2.5 x 22.23	910080	A 36 T BF80	80	50*	150	150	38,81
	125 x 3.0 x 22.23	910960	A 36 T BF80	80	50*	150	150	41,98
	180 x 3.0 x 22.23	910090	A 36 T BF80	80	25	150	150	68,38
	230 x 3.0 x 22.23	910100	A 36 T BF80	80	25	100	100	116,56

YERLİ ÜRETİM

Endüstriyel Metal Plus Kesme Diskleri



Sfero döküm parçaları, Ni-Hard gibi ısıya duyarlı metaller, düşük alaşımlı ve sertliği 25 HRC'den yüksek olan tüm çeliklerin kesme işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, hızlı ve rahat kesme avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
T41 Düz	115 x 2.5 x 22.23	910110	A 30 T BF80	80	50*	-	50	44,09
	125 x 2.5 x 22.23	910120	A 30 T BF80	80	50*	-	150	49,64
	180 x 3.0 x 22.23	910130	A 30 T BF80	80	25	150	150	86,99
	230 x 3.0 x 22.23	910140	A 30 T BF80	80	25	100	100	145,73
T42 Bombeli	115 x 2.5 x 22.23	910150	A 30 T BF80	80	50*	-	50	44,36
	125 x 2.5 x 22.23	910160	A 30 T BF80	80	50*	-	150	50,30
	180 x 3.0 x 22.23	910170	A 30 T BF80	80	25	150	150	87,78
	230 x 3.0 x 22.23	910180	A 30 T BF80	80	25	100	100	147,05

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı
**Ürün shirink olarak paketlenmektedir.*

Paslanmaz Çelik (Inox) Kesme Diskleri

YERLİ ÜRETİM

İnce Kesme Diskleri



Paslanmaz çelik (Inox), 304 ve 316 L kalite ince saclarda, 304 kalite paslanmaz çelik boru, lamaların kesim işlemleri için uygundur. Özel alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, paslanmaz malzemelerin ısıya karşı duyarlı davranış sergilemesinden dolayı, ısı tesirini en aza indiren bir evsafa sahiptir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
T41 Düz	115 x 1.0 x 22.23	910380	AA 54 R BF80	80	25	300	300	26,00
	115 x 1.2 x 22.23	911680	AA 54 R BF80	80	25	300	300	30,16
	115 x 1.6 x 22.23	910390	AA 46 R BF80	80	25	300	300	34,19
	125 x 1.0 x 22.23	910400	AA 54 R BF80	80	25	300	300	31,85
	125 x 1.6 x 22.23	910410	AA 46 R BF80	80	25	300	300	37,96
	180 x 1.9 x 22.23	910420	AA 36 R BF80	80	25*	150	150	70,20
	230 x 1.9 x 22.23	910430	AA 36 R BF80	80	25*	100	100	104,39

Kesme Diskleri



Paslanmaz çelik (Inox), 304 ve 316 L kalite ince saclarda, 304 kalite paslanmaz çelik boru, lamaların kesim işlemleri için uygundur. Özel alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, paslanmaz malzemelerin ısıya karşı duyarlı davranış sergilemesinden dolayı, ısı tesirini en aza indiren bir evsafa sahiptir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
T41 Düz	115 x 2.5 x 22.23	910190	AA 24 S BF80	80	25*	150	150	39,74
	125 x 2.5 x 22.23	910200	AA 24 S BF80	80	50*	150	150	46,07
	180 x 3.0 x 22.23	910210	AA 24 S BF80	80	25	150	150	74,85
	230 x 3.0 x 22.23	910220	AA 24 S BF80	80	25	100	100	111,28
T42 Bombeli	115 x 2.5 x 22.23	910230	AA 24 S BF80	80	50*	150	150	40,79
	125 x 2.5 x 22.23	910240	AA 24 S BF80	80	50*	150	150	47,52
	180 x 3.0 x 22.23	910250	AA 24 S BF80	80	25	150	150	76,56
	230 x 3.0 x 22.23	910260	AA 24 S BF80	80	25	100	100	113,66

Cut & Cut Plus İnce Kesme Diskleri

YERLİ ÜRETİM



Paslanmaz çelik (Inox), 304 ve 316 L kalite ince saclarda, 304 kalite paslanmaz çelik boru, lamaların kesim işlemleri için uygundur. Özel alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, paslanmaz malzemelerin ısıya karşı duyarlı davranış sergilemesinden dolayı, ısı tesirini en aza indiren bir evsafa sahiptir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
T41 Düz	115 x 1.0 x 22.23	910500	CuA 542 T BF80	80	25	300	300	37,76
	115 x 1.6 x 22.23	910510	CuA 462 T BF80	80	25	300	300	41,72
	125 x 1.0 x 22.23	910520	CuA 542 T BF80	80	25	300	300	40,40
	125 x 1.6 x 22.23	910530	CuA 462 T BF80	80	25	300	300	46,20
	180 x 1.9 x 22.23	910820	CuA 362 T BF80	80	25*	150	150	78,15
	230 x 1.9 x 22.23	910830	CuA 362 T BF80	80	25*	100	100	122,24

Zirkonyum Plus Kesme Diskleri

YERLİ ÜRETİM



Paslanmaz çelik (Inox), 304 ve 316 L kalite ince saclarda, 304 kalite paslanmaz çelik boru, lamaların kesim işlemleri için uygundur. Özel zirkonyum oksit ve alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahiptir. Ürün benzerlerine oranla daha uzun ömür, hızlı kesim avantajına ve ısıya karşı duyarlı davranış gösteren paslanmaz malzemelerin, ısı tesirini en aza indiren bir evsafa sahiptir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
T41 Düz	115 x 1.0 x 22.23	908716	ZA 46 R BF80	80	25	300	300	38,81
	125 x 1.0 x 22.23	908718	ZA 46 R BF80	80	25	300	300	45,54

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı
**Ürün shirink olarak paketlenmektedir.*

Alüminyum Kesme Diskleri



İnce Kesme Diskleri

Alüminyum malzemelerin kesme işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, alüminyum malzemelerin sıvanmadan kesimi için özel olarak üretilmiştir. Alüminyum malzemeler üzerinde rahat ve hızlı kesim yapma avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
T41 Düz	115 x 1.0 x 22.23	911030	A 54 Q BF80	80	25	300	300	33,27
	115 x 1.6 x 22.23	911040	A 46 Q BF80	80	25	300	300	34,46
	125 x 1.0 x 22.23	911060	A 54 Q BF80	80	25	300	300	38,15
	125 x 1.6 x 22.23	911070	A 46 Q BF80	80	25	300	300	40,13



Kesme Diskleri

Alüminyum malzemelerin kesme işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, alüminyum malzemelerin sıvanmadan kesimi için özel olarak üretilmiştir. Alüminyum malzemeler üzerinde rahat ve hızlı kesim yapma avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
T42 Bombeli	115 x 3.0 x 22.23	911050	A 36 Q BF80	80	50*	150	150	42,51
	180 x 3.0 x 22.23	911100	A 36 Q BF80	80	25*	150	150	73,66
	230 x 3.0 x 22.23	911120	A 36 Q BF80	80	25	100	100	120,78

Döküm Kesme Diskleri



Gri dökme demir, kumlu yüzeyler, bakır, pirinç, bronz, mermer, suni ve doğal taşlar, asfalt, çimento ürünleri ve kaldırım taşlarının kesim işlemleri için uygundur. Silisyum karbür aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, döküm ve demir içermeyen malzemelerin kesim işlemleri için daha uzun ömür avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
T41 Düz	115 x 2.5 x 22.23	910270	C 30 S BF80	80	50*	150	150	39,34
	125 x 2.5 x 22.23	910280	C 30 S BF80	80	50*	150	150	47,00
	180 x 3.0 x 22.23	910290	C 30 S BF80	80	25	150	150	79,47
	230 x 3.0 x 22.23	910300	C 30 S BF80	80	25	100	100	129,89
T42 Bombeli	115 x 2.5 x 22.23	910310	C 30 S BF80	80	50*	150	150	39,74
	125 x 2.5 x 22.23	910320	C 30 S BF80	80	50*	150	150	47,66
	180 x 3.0 x 22.23	910330	C 30 S BF80	80	25	150	150	80,39
	230 x 3.0 x 22.23	910340	C 30 S BF80	80	25	100	100	131,34

AC Döküm Plus Kesme Diskleri



Pik döküm, sfero döküm, yüksek alaşımlı çelikler, genel çelik döküm ve kumlu yüzeylerin kesme işlemleri için uygundur. Özel alüminyum oksit ile siliyum karbür karışımı aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, hızlı ve rahat kesim avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
T41 Düz	230 x 3.0 x 22.23	911520	AC 36 SX BF80	80	25	100	100	133,59
	230 x 3.8 x 22.23	912270	AC 36 SX BF80	80	25	100	100	160,65
	400 x 5.0 x 40	912470	AC 36 SX BF80	80	10	-	10	718,61
T42 Bombeli	230 x 3.0 x 22.23	911570	AC 36 SX BF80	80	25	100	100	133,98
	230 x 3.5 x 22.23	911640	AC 36 SX BF80	80	25	100	100	144,94
	230 x 3.8 x 22.23	912280	AC 36 SX BF80	80	25	100	100	156,56
	230 x 4.0 x 22.23	969993	AC 36 SX BF80	80	25	100	100	139,53
T27 Bombeli	230 x 4.2 x 22.23	950509	AC 36 SX BF80	80	25	100	100	195,63

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı
**Ürün shirink olarak paketlenmektedir.*

Mermer Kesme Diskleri

YERLİ ÜRETİM

Mermer, tuğla, beton, fayans, kiremit, kaldırım taşı gibi suni ve doğal taşların kesme işlemleri için uygundur. Siliyum karbür karışımı aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, hızlı ve rahat kesim avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
T42 *Bombeli*	**180 x 3.2 x 22.23**	**912760**	C 30 R BF80	80	25	150	**150**	**96,63**
	230 x 3.5 x 22.23	**912750**	C 30 R BF80	80	25	100	**100**	**165,53**



Metal Sabit Tezgah Kesme Diskleri

YERLİ ÜRETİM

Yapı çelikleri (st37-42), çubuk ve profil kesme işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, seri kesme avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
T41 *Düz*	**300 x 3.0 x 25.4**	**910840**	A 30/36 P BF80	80	20*	-	**20**	**217,01**
	300 x 3.0 x 30	**910850**	A 30/36 P BF80	80	20*	-	**20**	**217,01**
	350 x 2.8 x 25.4	**912640**	A 30/36 P BF80	80	10*	20	**20**	**280,50**
	350 x 3.5 x 25.4	**910860**	A 30/36 P BF80	80	10	-	**20**	**319,71**
	350 x 3.5 x 30	**910870**	A 30/36 P BF80	80	10	20	**20**	**319,58**
	400 x 4.0 x 40	**910890**	A 30/36 P BF80	80	10	-	**10**	**575,39**
	500 x 5.0 x 40	**911290**	A 30/36 P BF80	80	10	-	**10**	**1020,23**



Döküm Sabit Tezgah Kesme Diskleri

YERLİ ÜRETİM

Küresel grafitili dökme demir (sfero), gri dökme demir (pik), alüminyum, bakır, pirinç, bronz gibi demir dışı metallarin kesme işlemleri için uygundur. Silisyum karbür aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, döküm ve demir içermeyen malzemelerin kesim işlemleri için daha uzun ömür avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
T41 *Düz*	**300 x 3.0 x 25.4**	**911900**	C 24 S BF80	80	20*	-	**20**	**231,53**
	300 x 3.0 x 30	**911910**	C 24 S BF80	80	20*	-	**20**	**235,89**
	350 x 3.5 x 30	**911920**	C 24 S BF80	80	10*	20	**20**	**355,22**
	400 x 4.0 x 40	**911740**	C 24 S BF80	80	10	-	**10**	**539,88**



Metal Ray Kesme Diskleri

YERLİ ÜRETİM

Tüm ray kesme işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, salgısız ve titreşimsiz kesme avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
T41 *Düz*	**350 x 4.0 x 20**	**911360**	A 36 R BF100	100	10*	20	**20**	**413,82**
	350 x 4.0 x 22.23	**911370**	A 36 R BF100	100	10*	20	**20**	**399,57**
	350 x 4.0 x 25.4	**911380**	A 36 R BF100	100	10*	20	**20**	**405,90**



Zirkonyum Plus Ray Kesme Diskleri

YERLİ ÜRETİM

Tüm ray kesme işlemleri için uygundur. Özel zirkonyum oksit ve alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, salgısız, titreşimsiz, kesme adedinin yüksek olması ve hızlı kesim avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
T41 *Düz*	**300 x 3.5 x 22.23**	**911300**	ZA 30 R BF100	100	20*	-	**20**	**323,67**
	350 x 4.0 x 22.23	**911310**	ZA 30 R BF100	100	10*	20	**20**	**455,54**
	350 x 4.0 x 25.4	**911320**	ZA 30 R BF100	100	10*	20	**20**	**467,68**
	400 x 4.0 x 25.4	**912970**	ZA 30 R BF100	100	10*	-	**10**	**679,01**



M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı
**Ürün shirink olarak paketlenmektedir.*

YERLİ ÜRETİM

Metal Taşlama Diskleri



Kaynak çapak ve dikişi, tüm yapı çelikleri, düşük alaşımlı çelikler, yüksek alaşımlı çelikler, sertleştirilmiş çelikler, yumuşak çelikler, paslanmaz çelikler ve genel çelik döküm malzemelerinin taşlama işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, uzun ömür ve hızlı kesim yapabilme avantajlarına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
T27 *Bombeli*	**100 x 6.4 x 16**	**910540**	A 24 RS BF80	80	25*	-	**25**	**67,32**
	115 x 6.4 x 22.23	**910550**	A 24 RS BF80	80	25*	75	**75**	**60,20**
	125 x 6.4 x 22.23	**910560**	A 24 RS BF80	80	25*	75	**75**	**69,70**
	180 x 6.4 x 22.23	**910570**	A 24 RS BF80	80	10	60	**60**	**128,51**
	180 x 8.0 x 22.23	**910580**	A 24 RS BF80	80	10	60	**60**	**147,40**
	180 x 10 x 22.23	**910590**	A 24 RS BF80	80	10	-	**10**	**213,45**
	230 x 6.4 x 22.23	**910600**	A 24 RS BF80	80	10*	40	**40**	**219,63**
	230 x 8.0 x 22.23	**910610**	A 24 RS BF80	80	10*	40	**40**	**254,74**
	230 x 10 x 22.23	**910620**	A 24 RS BF80	80	5*	40	**40**	**314,43**

YERLİ ÜRETİM

Endüstriyel Metal Plus Taşlama Diskleri



Kaynak çapak ve dikişi, tüm yapı çelikleri, düşük alaşımlı çelikler, yüksek alaşımlı çelikler, sertleştirilmiş çelikler, yumuşak çelikler, paslanmaz çelikler ve genel çelik döküm malzemelerinin taşlama işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, standart ürünlere kıyasla daha agresif taşlama yapabilme ve ısıya duyarlı malzemelerin taşlama operasyonları için idealdir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
T27 *Bombeli*	**115 x 6.4 x 22.23**	**910630**	A 30 Q BF80	80	25*	-	**25**	**73,79**
	125 x 6.4 x 22.23	**910640**	A 30 Q BF80	80	25*	75	**75**	**86,20**
	180 x 6.4 x 22.23	**910650**	A 30 Q BF80	80	10	60	**60**	**160,78**
	180 x 8.0 x 22.23	**910660**	A 30 Q BF80	80	10	60	**60**	**193,38**
	230 x 6.4 x 22.23	**910670**	A 30 Q BF80	80	10*	-	**10**	**263,74**
	230 x 8.0 x 22.23	**911430**	A 30 Q BF80	80	10*	-	**10**	**312,58**

YERLİ ÜRETİM

Paslanmaz Çelik (Inox) Taşlama Diskleri



Yüksek alaşımlı çelikler, sertleştirilmiş çelikler, paslanmaz çelikler ve genel çelik döküm malzemelerin taşlanma işlemleri için uygundur. Özel alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, paslanmaz çelik malzemelerin taşlanması için idealdir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
T27 *Bombeli*	**115 x 6.4 x 22.23**	**910680**	AA 24 P BF80	80	25*	75	**75**	**74,06**
	125 x 6.4 x 22.23	**910690**	AA 24 P BF80	80	25*	75	**75**	**84,88**
	180 x 6.4 x 22.23	**910700**	AA 24 P BF80	80	10	60	**60**	**156,78**
	180 x 8.0 x 22.23	**910710**	AA 24 P BF80	80	10	60	**60**	**195,78**
	230 x 6.4 x 22.23	**910720**	AA 24 P BF80	80	10*	-	**10**	**238,66**

YERLİ ÜRETİM

Alüminyum Taşlama Diskleri



Alüminyum, bakır, prinç ve bronz malzemelerin taşlama işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, sıvanma yapmadan rahat talaş kaldırma avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
T27 *Bombeli*	**115 x 6.4 x 22.23**	**911230**	A 24 N BF80	80	25*	75	**75**	**77,09**
	125 x 6.4 x 22.23	**911240**	A 24 N BF80	80	25*	75	**75**	**91,22**
	180 x 6.4 x 22.23	**911250**	A 24 N BF80	80	10*	-	**10**	**155,50**
	180 x 8.0 x 22.23	**911840**	A 24 N BF80	80	10*	-	**10**	**192,35**
	230 x 6.4 x 22.23	**911260**	A 24 N BF80	80	10*	-	**10**	**261,28**

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı
**Ürün shirink olarak paketlenmektedir.*

Döküm Taşlama Diskleri

YERLİ ÜRETİM

Küresel grafitili dökme demir, gri dökme demir, kumlu yüzeyler, bakır, prinç, bronz, mermer, suni ve doğal taşların taşlama işlemleri için uygundur. Silisyum karbür aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, uzun ömür ve rahat talaş kaldırma avantajlarına sahiptir.



Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
T27 *Bombeli*	**115 x 6.4 x 22.23**	**910730**	C 24 S BF80	80	25*	75	**75**	**68,12**
	125 x 6.4 x 22.23	**910740**	C 24 S BF80	80	25*	75	**75**	**88,71**
	180 x 6.4 x 22.23	**910750**	C 24 S BF80	80	10*	60	**60**	**142,30**
	180 x 8.0 x 22.23	**910760**	C 24 S BF80	80	10*	40	**40**	**174,90**
	180 x 10 x 22.23	**911730**	C 24 S BF80	80	10*	-	**10**	**235,76**
	230 x 6.4 x 22.23	**910770**	C 24 S BF80	80	10*	-	**10**	**225,33**
	230 x 8.0 x 22.23	**911750**	C 24 S BF80	80	10*	-	**10**	**267,30**

ZA Döküm Plus Taşlama Diskleri

YERLİ ÜRETİM

Kaynak çapağı ve dikişi, yüksek alaşımlı çelikler, yumuşak çelikler, paslanmaz çelikler, küresel grafitili dökme demir, gri dökme demir, genel çelik döküm ve kumlu yüzeylerin taşlama işlemleri için uygundur. Zirkonyum aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, standart ürünlere göre daha agresif talaş kaldırma avantajına sahiptir.



Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
T27 *Bombeli*	**115 x 7.0 x 22.23**	**910780**	ZA 24 R BF80	80	10*	-	**10**	**138,47**
	125 x 7.0 x 22.23	**910790**	ZA 24 R BF80	80	10*	-	**10**	**158,01**
	180 x 7.0 x 22.23	**988516**	ZA 24 R BF80	80	10*	-	**10**	**325,38**
	180 x 8.0 x 22.23	**911170**	ZA 24 R BF80	80	10*	-	**10**	**346,64**
	230 x 7.0 x 22.23	**910810**	ZA 24 R BF80	80	10*	-	**10**	**517,18**

Metal Kesme / Taşlama Diskleri

YERLİ ÜRETİM

Kaynak çapakları, kaynak dikişi, tüm yapı çelikleri, düşük ve yüksek alaşımlı çelikler, sertleştirilmiş çelikler ve genel çelik döküm malzemelerin kesim ve taşlama işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, kesme ve taşlama operasyonları için tek bir ürün kullanımı avantajına sahiptir.



Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat	Fiyat
T42 *Bombeli*	**115 x 4.0 x 22.23**	**911130**	A 24/36 ST BF80	80	20	100	**100**	**63,89**
	125 x 4.0 x 22.23	**911140**	A 24/36 ST BF80	80	20	180	**180**	**74,72**
	180 x 4.0 x 22.23	**911150**	A 24/36 ST BF80	80	25*	120	**25**	**99,93**
	230 x 4.0 x 22.23	**911160**	A 24/36 ST BF80	80	25*	100	**25**	**170,94**

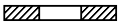
M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı
**Ürün shirink olarak paketlenmektedir.*

YERLİ ÜRETİM

Alüminyum Oksit Taşlama Taşı



Masa tipi standart taşlama motorlarında HSS torna kalemlerinin bileme işlemleri, her türlü demir ve çelik malzemelerin taşlama işlemleri için uygundur. Genel amaçlı kullanım avantajına ve maksimum 35 m/s çalışma hızına sahiptir.

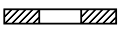
Tip	Ebat (mm)	24 Kum	36 Kum	46 Kum	60 Kum	Ambalaj	M.S.M.	Fiyat
	75 x 13 x 10	•	**913010**	**913020**	**913030**	5	**5**	**420,50**
	100 x 13 x 10	•	**913040**	**913050**	**913060**	5	**5**	**427,50**
	100 x 16 x 20	•	**913070**	**913080**	**913090**	5	**5**	**457,40**
	125 x 16 x 16	•	**914790**	**914800**	**914810**	5	**5**	**600,60**
	125 x 20 x 20	**914820**	**914830**	**914840**	**914850**	5	**5**	**669,80**
	150 x 20 x 20	**914860**	**914870**	**914880**	**914890**	5	**5**	**733,50**
	150 x 25 x 20	**914900**	**914910**	**914920**	**914930**	5	**5**	**894,10**
	175 x 20 x 20	**914940**	**914950**	**914960**	**914970**	5	**5**	**1.002,60**
	175 x 25 x 20	**914980**	**914990**	**920000**	**920010**	5	**5**	**1.189,20**
	200 x 20 x 20	**920020**	**920030**	**920040**	**920050**	5	**5**	**1.260,90**
	**200 x 25 x 20**	**920060**	**920070**	**920080**	**920090**	5	**5**	**1.521,30**
T1	**200 x 30 x 20**	**920100**	**920110**	**920120**	•	4	**4**	**1.801,10**
Düz Taşlama Taşı	**200 x 32 x 20**	**920130**	**920140**	**920150**	•	4	**4**	**1.898,90**
	250 x 25 x 25	**920180**	**920190**	**920200**	•	5	**5**	**2.371,90**
	250 x 30 x 25	**920210**	**920220**	**920230**	•	4	**4**	**2.810,30**
	250 x 32 x 25	**920240**	**920250**	**920260**	•	4	**4**	**2.944,80**
	250 x 40 x 25	**920270**	**920280**	**920290**	•	2	**2**	**3.787,60**
	300 x 30 x 30	**920300**	**920310**	**920320**	•	2	**2**	**4.538,40**
	300 x 32 x 30	**920330**	**920340**	**920350**	•	2	**2**	**4.951,10**
	300 x 40 x 30	**920360**	**920370**	**920380**	•	2	**2**	**5.849,20**
	350 x 40 x 40	**920390**	**920400**	**920410**	•	2	**2**	**7.946,60**
	400 x 40 x 40	**920420**	**920430**	**920440**	•	1	**1**	**10.364,00**

YERLİ ÜRETİM

SCG Taşlama Taşı



Masa tipi standart taşlama motorlarında karbür takımların bilenme işlemleri için uygundur. Uzun ömürlü ve yakma yapmayan ürün, maksimum 35 m/s çalışma hazına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	M.S.M.	Fiyat
	125 x 20 x 20	**920450**	C 80 J5 V	35	5	**5**	**703,40**
	150 x 20 x 20	**920470**	C 80 J5 V	35	5	**5**	**777,00**
	150 x 25 x 20	**920480**	C 80 J5 V	35	5	**5**	**949,10**
	175 x 20 x 20	**920490**	C 80 J5 V	35	5	**5**	**1.023,70**
	**175 x 25 x 20**	**920500**	C 80 J5 V	35	5	**5**	**1.166,70**
T1	**200 x 20 x 20**	**920510**	C 80 J5 V	35	5	**5**	**1.264,00**
Düz Taşlama Taşı	**200 x 25 x 20**	**920520**	C 80 J5 V	35	5	**5**	**1.506,40**
	200 x 32 x 20	**920530**	C 80 J5 V	35	5	**5**	**1.980,90**
	250 x 25 x 25	**920540**	C 80 J5 V	35	5	**5**	**2.465,70**
	250 x 32 x 25	**920550**	C 80 J5 V	35	3	**3**	**2.961,00**
	300 x 32 x 30	**920570**	C 80 J5 V	35	2	**2**	**5.016,00**

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

Form D Çanak Taşı

YERLİ ÜRETİM

Freze uçları, matkap uçları, kılavuzlar ve benzeri kesici takımların bilenmesi için uygundur. Maksimum 35 m/s çalışma hızına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	M.S.M.	Fiyat
	Form D - 50 (50x32x13)	**978434**	EKR 46 K6 V	35	5	**5**	**383,20**
	Form D - 75 (75x40x20)	**978435**	EKR 46 K6 V	35	5	**5**	**477,90**
	Form D - 100 (100x50x20)	**978436**	EKR 46 K6 V	35	5	**5**	**612,40**
	Form D - 125 (125x63x20)	**978437**	EKR 46 K6 V	35	5	**5**	**1.033,20**
	Form D - 150 (150x80x20)	**978438**	EKR 46 K6 V	35	4	**4**	**1.585,10**
	Form D - 50 (50x32x13)	**914000**	EKR 60 K6 V	35	5	**5**	**383,20**
	Form D - 75 (75x40x20)	**914010**	EKR 60 K6 V	35	5	**5**	**477,90**
	Form D - 100 (100x50x20)	**914020**	EKR 60 K6 V	35	5	**5**	**612,40**
	Form D - 125 (125x63x20)	**914030**	EKR 60 K6 V	35	5	**5**	**1.033,20**
T6 *Düz Çanak Taşlama Taşı*	**Form D - 150 (150x80x20)**	**914040**	EKR 60 K6 V	35	4	**4**	**1.585,10**
	Form D - 50 (50x32x13)	**978454**	EKW 46 K6 V	35	5	**5**	**383,20**
	Form D - 75 (75x40x20)	**978455**	EKW 46 K6 V	35	5	**5**	**477,90**
	Form D - 100 (100x50x20)	**978456**	EKW 46 K6 V	35	5	**5**	**612,40**
	Form D - 125 (125x63x20)	**978457**	EKW 46 K6 V	35	5	**5**	**1.077,50**
	Form D - 150 (150x80x20)	**978458**	EKW 46 K6 V	35	5	**5**	**1.585,10**
	Form D - 50 (50x32x13)	**978444**	EKW 60 K6 V	35	5	**5**	**383,20**
	Form D - 75 (75x40x20)	**978445**	EKW 60 K6 V	35	5	**5**	**477,90**
	Form D - 100 (100x50x20)	**978446**	EKW 60 K6 V	35	5	**5**	**612,40**
	Form D - 125 (125x63x20)	**978447**	EKW 60 K6 V	35	5	**5**	**1.077,50**
	Form D - 150 (150x80x20)	**978448**	EKW 60 K6 V	35	4	**4**	**1.585,10**





Form E Çanak Taşı

YERLİ ÜRETİM

Freze uçları, matkap uçları, kılavuzlar ve benzeri kesici takımların bilenmesi için uygundur. Maksimum 35 m/s çalışma hızına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	M.S.M.	Fiyat
	Form E - 50 (50x32x13)	**978439**	EKR 46 K6 V	35	5	**5**	**355,80**
	Form E - 75 (75x40x20)	**978440**	EKR 46 K6 V	35	5	**5**	**372,00**
	Form E - 100 (100x50x20)	**978441**	EKR 46 K6 V	35	5	**5**	**441,30**
	Form E - 125 (125x63x20)	**978442**	EKR 46 K6 V	35	5	**5**	**677,90**
	Form E - 150 (150x80x20)	**978443**	EKR 46 K6 V	35	4	**4**	**902,20**
	Form E - 50 (50x32x13)	**914100**	EKR 60 K6 V	35	5	**5**	**355,80**
	Form E - 75 (75x40x20)	**914110**	EKR 60 K6 V	35	5	**5**	**372,00**
	Form E - 100 (100x50x20)	**914120**	EKR 60 K6 V	35	5	**5**	**441,30**
	Form E - 125 (125x63x20)	**914130**	EKR 60 K6 V	35	5	**5**	**677,90**
T11 *Konik Çanak Taşlama Taşı*	**Form E - 150 (150x80x20)**	**914140**	EKR 60 K6 V	35	4	**4**	**902,20**
	Form E - 50 (50x32x13)	**978459**	EKW 46 K6 V	35	5	**5**	**355,80**
	Form E - 75 (75x40x20)	**978460**	EKW 46 K6 V	35	5	**5**	**372,00**
	Form E - 100 (100x50x20)	**978461**	EKW 46 K6 V	35	5	**5**	**441,30**
	Form E - 125 (125x63x20)	**978462**	EKW 46 K6 V	35	5	**5**	**677,90**
	Form E - 150 (150x80x20)	**978463**	EKW 46 K6 V	35	5	**5**	**902,20**
	Form E - 50 (50x32x13)	**978449**	EKW 60 K6 V	35	5	**5**	**355,80**
	Form E - 75 (75x40x20)	**978450**	EKW 60 K6 V	35	5	**5**	**372,00**
	Form E - 100 (100x50x20)	**978451**	EKW 60 K6 V	35	5	**5**	**441,30**
	Form E - 125 (125x63x20)	**978452**	EKW 60 K6 V	35	5	**5**	**677,90**
	Form E - 150 (150x80x20)	**978453**	EKW 60 K6 V	35	4	**4**	**902,20**





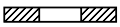
M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

YERLİ ÜRETİM

Çelik Taşlama Taşı



36, 46 ve 60 kum iriliğinde, genel amaçlı kullanımla birlikte, silindirik ve satıh taşlama için kullanılır. Ağırlıklı olarak imalat çeliği ve sertleştirilmemiş çeliklerin taşlanmasında kullanılır. Yüksek performanslı ve uzun ömürlüdür.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	M.S.M.	Fiyat
	150 x 20 x 20	**914450**	EKR 36 K6V	35	5	**5**	**940,10**
	175 x 20 x 20	**914480**	EKR 36 K6V	35	5	**5**	**1.182,90**
	250 x 25 x 76.2	**914490**	EKR 36 K6V	35	5	**5**	**2.573,40**
	250 x 30 x 76.2	**914520**	EKR 36 K6V	35	5	**5**	**2.842,70**
	250 x 32 x 76.2	**914770**	EKR 36 K6V	35	4	**4**	**3.009,90**
	250 x 40 x 76.2	**914560**	EKR 36 K6V	35	5	**5**	**3.650,00**
	300 x 40 x 127	**914590**	EKR 36 K6V	35	5	**5**	**4.962,90**
	350 x 40 x 127	**914640**	EKR 36 K6V	35	5	**5**	**6.924,60**
	350 x 50 x 127	**914670**	EKR 36 K6V	35	5	**5**	**8.502,10**
	400 x 40 x 127	**914700**	EKR 36 K6V	35	4	**4**	**9.289,90**
	400 x 50 x 127	**908902**	EKR 36 K6V	35	5	**5**	**11.624,80**
	150 x 20 x 20	**914460**	EKR 46 K6V	35	5	**5**	**940,10**
	175 x 20 x 20	**914730**	EKR 46 K6V	35	5	**5**	**1.182,90**
	200 x 20 x 20	**914750**	EKR 46 K6V	35	5	**5**	**1.460,00**
	250 x 25 x 76.2	**914500**	EKR 46 K6V	35	5	**5**	**2.573,40**
	250 x 30 x 76.2	**914530**	EKR 46 K6V	35	5	**5**	**2.842,70**
	250 x 32 x 76.2	**914780**	EKR 46 K6V	35	5	**5**	**3.009,90**
 **T1** *Düz Taşlama Taşı*	**250 x 40 x 76.2**	**914570**	EKR 46 K6V	35	5	**5**	**3.650,00**
	300 x 40 x 76.2	**914620**	EKR 46 K6V	35	5	**5**	**5.591,10**
	300 x 40 x 127	**914600**	EKR 46 K6V	35	4	**4**	**4.962,90**
	350 x 40 x 127	**914650**	EKR 46 K6V	35	2	**2**	**6.924,60**
	350 x 50 x 127	**914680**	EKR 46 K6V	35	1	**1**	**8.502,10**
	400 x 40 x 127	**914710**	EKR 46 K6V	35	1	**1**	**9.289,90**
	400 x 50 x 127	**903804**	EKR 46 K6V	35	1	**1**	**11.624,80**
	150 x 20 x 20	**914470**	EKR 60 K6V	35	5	**5**	**940,10**
	175 x 20 x 20	**914740**	EKR 60 K6V	35	5	**5**	**1.182,90**
	200 x 20 x 20	**914760**	EKR 60 K6V	35	5	**5**	**1.460,00**
	250 x 25 x 76.2	**914510**	EKR 60 K6V	35	5	**5**	**2.573,40**
	250 x 30 x 76.2	**914540**	EKR 60 K6V	35	3	**3**	**2.842,70**
	250 x 32 x 76.2	**914550**	EKR 60 K6V	35	3	**3**	**3.009,90**
	250 x 40 x 76.2	**914580**	EKR 60 K6V	35	2	**2**	**3.650,00**
	300 x 40 x 76.2	**914630**	EKR 60 K6V	35	2	**2**	**5.591,10**
	300 x 40 x 127	**914610**	EKR 60 K6V	35	2	**2**	**4.962,90**
	350 x 40 x 127	**914660**	EKR 60 K6V	35	2	**2**	**6.924,60**
	350 x 50 x 127	**914690**	EKR 60 K6V	35	1	**1**	**8.502,10**
	400 x 40 x 127	**914720**	EKR 60 K6V	35	1	**1**	**9.289,90**
	400 x 50 x 127	**903805**	EKR 60 K6V	35	1	**1**	**11.624,80**

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

Cam Taşı

YERLİ ÜRETİM

Cam sektöründe rodaj amaçlı kullanıma uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	M.S.M.	Fiyat
T1 *Düz Taşlama Taşı*	**300 x 30 x 30**	**914370**	C 100 L5 V	35	1	**1**	**5.239,50**
	350 x 35 x 30	**914380**	C 100 L5 V	35	1	**1**	**7.629,80**



Avize Taşı

YERLİ ÜRETİM

Avize sektöründe faymund taşı olarak, kristal parçaların yüzey temizliği işlemleri için uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	M.S.M.	Fiyat
T1 *Düz Taşlama Taşı*	**350 x 50 x 40**	**914430**	NK 80 M6 V	35	1	**1**	**9.715,20**
	400 x 50 x 40	**914390**	NK 80 M6 V	35	1	**1**	**12.317,00**
T5 *Bir Tarafı Faturalı Taşlama Taşı*	**350 x 50 x 40 - 180 x 30**	**914440**	NK 80 M6 V	35	1	**1**	**9.591,40**
	400 x 50 x 40 - 180 x 30	**914420**	NK 80 M6 V	35	1	**1**	**12.073,90**



M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

YERLİ ÜRETİM

Alüminyum Oksit Testere Taşı



Uzun ömürlü, Yuvarlak testerelerin, bant testereler ve alternatif testerelerin bilenmesi, Kenar form C, Maksimum çalışma hızı 35 m/s. Testere bileme taşları muhtelif testerelere biçim vermek ve bilemek amacıyla testere üretiminde ve ağaç ürünleri endüstrisinde yaygın olarak kullanırlar. Düz taşlar kullanılmakla birlikte değişik kenar formları verilebilir. Kenar form C olarak kullanımı yaygındır.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	M.S.M.	Fiyat
	150 x 6.0 x 20	913960	A 60 N5 V	35	10	10	326,20
	150 x 8.0 x 20	913980	A 60 N5 V	35	10	10	347,80
	150 x 10 x 20	913940	A 60 N5 V	35	10	10	408,30
	175 x 8.0 x 20	914190	A 60 N5 V	35	10	10	391,30
	175 x 10 x 20	914160	A 60 N5 V	35	10	10	436,70
	200 x 8.0 x 20	914290	A 60 N5 V	35	10	10	457,40
	200 x 10 x 20	914260	A 60 N5 V	35	10	10	548,80
T1	250 x 10 x 25	914360	A 60 N5 V	35	10	10	844,80
Düz Taşlama Taşı	150 x 6.0 x 25	913970	A 80 N5 V	35	10	10	326,20
	150 x 8.0 x 20	913990	A 80 N5 V	35	10	10	347,80
	150 x 10 x 20	913950	A 80 N5 V	35	10	10	408,30
	175 x 8.0 x 20	914240	A 80 N5 V	35	10	10	391,30
	175 x 10 x 20	914170	A 80 N5 V	35	10	10	436,70
	200 x 8.0 x 20	914340	A 80 N5 V	35	10	10	457,40
	200 x 10 x 20	914270	A 80 N5 V	35	10	10	548,80
	250 x 10 x 25	•	A 80 N5 V	35	10	10	844,80

YERLİ ÜRETİM

EKR Testere Taşı



Dairesel testerelerin, şerit testereler, alternatif testerelerin bilenmesi, malzemeyi yakmayan uzun ömürlü, rahat kesim, Kenar form C, Maksimum çalışma hızı 35 m/s. Testere bileme taşları muhtelif testerelere biçim vermek ve bilemek amacıyla testere üretiminde ve ağaç ürünleri endüstrisinde yaygın olarak kullanırlar. Düz taşlar kullanılmakla birlikte değişik kenar formları verilebilir. Kenar form C olarak kullanımı yaygındır.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	M.S.M.	Fiyat
	175 x 8.0 x 20	914180	EKR 60 K6 V	35	10	10	434,70
	175 x 10 x 20	914150	EKR 60 K6 V	35	10	10	485,80
T1	200 x 8.0 x 20	914280	EKR 60 K6 V	35	10	10	527,40
Düz Taşlama Taşı	200 x 10 x 20	914250	EKR 60 K6 V	35	10	10	601,10
	250 x 10 x 25	914350	EKR 60 K6 V	35	10	10	963,90

YERLİ ÜRETİM

Alüminyum Oksit Mozaik Silme Taşı



Mozaik, yer karosu ve benzeri malzemelerin taşlama işlemleri için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Ambalaj	M.S.M.	Fiyat
100 x 50 x 25	•	NK 16 Q5 V	20	20	354,40
100 x 50 x 25	920610	NK 24 Q5 V	20	20	354,40
100 x 50 x 25	920620	NK 36 P5 V	20	20	354,40
100 x 50 x 25	920630	NK 46 O5 V	20	20	354,40
100 x 50 x 50	920640	NK 16 Q5 V	10	10	564,70
100 x 50 x 50	920650	NK 24 Q5 V	10	10	564,70
100 x 50 x 50	920660	NK 36 P5 V	10	10	564,70
100 x 50 x 50	920670	NK 46 O5 V	10	10	564,70
100 x 100 x 50	•	NK 16 Q5 V	5	5	1.054,20
100 x 100 x 50	920580	NK 24 Q5 V	5	5	1.054,20
100 x 100 x 50	920590	NK 36 P5 V	5	5	1.054,20
100 x 100 x 50	920600	NK 46 O5 V	5	5	1.054,20
200 x 100 x 50	•	NK 16 Q5 V	3	3	2.079,90
200 x 100 x 50	920680	NK 24 Q5 V	3	3	2.079,90
200 x 100 x 50	920690	NK 36 P5 V	3	3	2.079,90

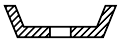
M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

Konik Çanak Taşlama Taşı

YERLİ ÜRETİM

Mermer, mozaik, paledyen, beton ve benzeri suni veya doğal taşların taşlama işlemleri için uygundur. Aynı zamanda metallerin kaba çapak alma işlemleri içinde uygundur.



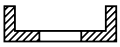
Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Kum	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	M.S.M.	Fiyat
 **T11** *Konik Çanak Taşlama Taşı*	**100 x 50 x M14**	**914200**	C 16 L5 B	16	45	4	**4**	**449,30**
	125 x 50 x M14	**914210**	C 16 L5 B	16	45	4	**4**	**596,90**
	100 x 50 x M14	**914220**	C 24 L5 B	24	45	4	**4**	**449,30**
	125 x 50 x M14	**914230**	C 24 L5 B	24	45	4	**4**	**603,30**

Düz Çanak Taşlama Taşı

YERLİ ÜRETİM

Mermer, mozaik, paledyen, beton ve benzeri suni veya doğal taşların taşlama işlemleri için uygundur. Aynı zamanda metallerin kaba çapak alma işlemleri içinde uygundur.



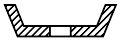
Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Kum	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	M.S.M.	Fiyat
 **T6** *Düz Çanak Taşlama Taşı*	**100 x 50 x M14**	**914300**	C 16 L5 B	16	45	4	**4**	**621,30**
	125 x 50 x M14	**914310**	C 16 L5 B	16	45	4	**4**	**799,10**
	100 x 50 x M14	**914320**	C 24 L5 B	24	45	4	**4**	**621,30**
	125 x 50 x M14	**914330**	C 24 L5 B	24	45	4	**4**	**813,50**

Mermer ve Mozaik Çanağı

YERLİ ÜRETİM

Mermer, mozaik, paledyen, beton ve benzeri suni veya doğal taşların taşlama işlemleri için uygundur. Aynı zamanda metallerin kaba çapak alma işlemleri içinde uygundur.



Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Kum	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	M.S.M.	Fiyat
 **T11** *Konik Çanak Taşlama Taşı*	**110 x 58 x 22.23**	**914400**	C 16 L5 B	16	45	4	**4**	**618,80**
	110 x 58 x 22.23	**914410**	C 24 L5 B	24	45	4	**4**	**616,30**

Tırpan Taşı

YERLİ ÜRETİM

Tırpanların elle bileme işlemleri için uygundur.



Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Ambalaj	M.S.M.	Fiyat
222 x 13 x 35	**913680**	HK 150 P5 V	100	**100**	**156,80**

Alüminyum Oksit Ara Taşlama Taşı

YERLİ ÜRETİM

Çatal, çatal arası, çok ince ve hassas yerlerin çapak alımı işlemleri için uygundur.



Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	M.S.M.	Fiyat
T41 *Düz*	**150 x 2.0 x 20**	**912300**	NK 80 Q4 BA	45	20	**20**	**390,60**
	175 x 2.0 x 20	**912310**	NK 80 Q4 BA	45	20	**20**	**431,90**
	190 x 2.0 x 28	**912320**	NK 80 Q4 BA	45	10	**10**	**544,80**

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı



Elmas Kesiciler



- Segmentli Elmas Kesici
- İnce Turbo Elmas Kesici
- Turbo Elmas Kesici
- Sürekli Elmas Kesici
- turbo Kanallı Elmas Kesici

Segmentli Elmas Kesici



Beton, özel beton, seramik, tuğla, granit ve inşaat malzemelerinin kuru kesim işlemleri için uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
Normal	115 x 2.0 x 22.23	950110	80	1	-	1	248,00
	180 x 2.2 x 22.23	950120	80	1	-	1	722,00
	230 x 2.4 x 22.23	950130	80	1	-	1	927,00
Flanşlı	180 x 2.2 x 22.23	950140	80	1	-	1	1.120,00

İnce Turbo Elmas Kesici



Özellikle mermer ve granit malzemelerinin kesim işlemleri için idealdir. Ayrıca beton, fayans, seramik, tuğla ve inşaat malzemelerinin hızlı kesim sağlar. Kuru ve sulu kullanım için uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
Normal	115 x 0.8 x 22.23	912048	80	1	-	1	722,00

Turbo Elmas Kesici



Özellikle mermer ve granit başta olmak üzere, beton, fayans, seramik, tuğla ve inşaat malzemelerinin kuru veya sulu kesim işlemleri için uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
Normal	115 x 2.0 x 22.23	950310	80	1	-	1	270,00
	180 x 2.2 x 22.23	950320	80	1	-	1	739,00
	230 x 2.4 x 22.23	950330	80	1	-	1	930,00
Flanşlı	180 x 2.2 x 22.23	950340	80	1	-	1	1.067,00
	230 x 2.4 x 22.23	950350	80	1	-	1	1.364,00

Sürekli Elmas Kesici



Fayans başta olmak üzere, granit, mermer, seramik ve tuğla gibi malzemelerin sulu veya kuru hassas kesim işlemleri için uygundur. Kesme işlemi sırasında malzemenin kenarlarında kırık oluşturmaz.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
Normal	115 x 1.8 x 22.23	950210	80	1	-	1	187,00
	180 x 2.0 x 22.23	950220	80	1	-	1	547,00
	230 x 2.3 x 22.23	950230	80	1	-	1	678,00

Turbo Kanallı Elmas Kesici

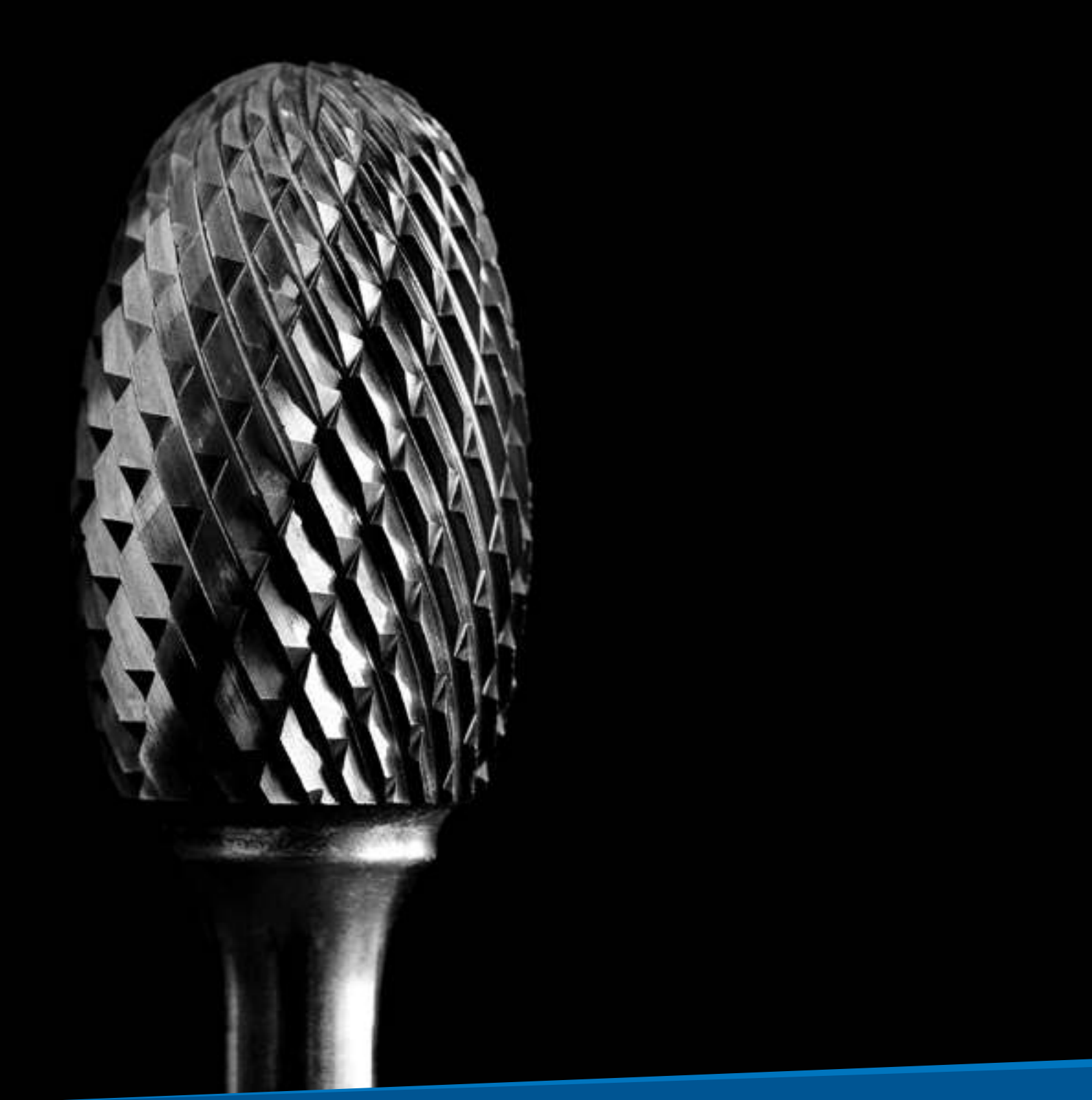


Fayans başta olmak üzere, granit, mermer, seramik ve tuğla gibi malzemelerin sulu veya kuru hassas kesim işlemleri için uygundur. Kesme işlemi sırasında malzemenin kenarlarında kırık oluşturmaz.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
Normal	115 x 2.2 x 22.23	950410	80	1	-	1	309,00
	180 x 2.4 x 22.23	950420	80	1	-	1	817,00
	230 x 2.6 x 22.23	950430	80	1	-	1	1.049,00
Flanşlı	180 x 2.4 x 22.23	950440	80	1	-	1	1.212,00
	230 x 2.6 x 22.23	950450	80	1	-	1	1.532,00

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı





UltraCut Frezeler

UltraCut



- A Tipi Silindir Düz
- B Tipi Silindir Alın Kesmeli
- C Tipi Silindir Oval Başlı
- D Tipi Küre Başlı
- E Tipi Oval Gövdeli
- F Tipi Küre Uçlu Çam
- G Tipi Sivri Uçlu Çam
- H Tipi Alev
- L Tipi Küre Uçlu Konik
- M Tipi Sivri Uçlu Konik

A Tipi Silindir Düz UltraCut Freze



Paslanmaz çelikler, dökme demirler, yüksek veya düşük alaşımlı çelikler, pirinç, bronz, krom, alüminyum gibi farklı sertlik ve yapıdaki metallerde, her tür ahşap, pvc ve kompozit malzemelerde kalıp üretimi, hassas şekillendirme, çapak alma, kaynak dikişi temizleme, delme, frezeleme, yüzey hazırlama ve temizleme işlemleri için uygundur.



Tip A
Silindir Düz

Ebat (mm)	Artikel	Min. Sip. Mik.	Kutu	Fiyat
06 x 16 x 61 - Ø 06	**032678**	25	1	**$ 5,49**
08 x 20 x 65 - Ø 06	**032679**	25	1	**$ 8,53**
10 x 20 x 65 - Ø 06	**032680**	25	1	**$ 10,60**
12 x 25 x 70 - Ø 06	**032681**	25	1	**$ 16,10**
16 x 25 x 70 - Ø 06	**032682**	20	1	**$ 27,89**

B Tipi Silindir Alın Kesmeli UltraCut Freze



Paslanmaz çelikler, dökme demirler, yüksek veya düşük alaşımlı çelikler, pirinç, bronz, krom, alüminyum gibi farklı sertlik ve yapıdaki metallerde, her tür ahşap, pvc ve kompozit malzemelerde kalıp üretimi, hassas şekillendirme, çapak alma, kaynak dikişi temizleme, delme, frezeleme, yüzey hazırlama ve temizleme işlemleri için uygundur.



Tip B
Silindir Alın Kesmeli

Ebat (mm)	Artikel	Min. Sip. Mik.	Kutu	Fiyat
06 x 16 x 61 - Ø 06	**033501**	25	1	**$ 5,40**
08 x 20 x 65 - Ø 06	**032684**	25	1	**$ 7,57**
10 x 20 x 65 - Ø 06	**032685**	25	1	**$ 10,30**
12 x 25 x 70 - Ø 06	**033502**	25	1	**$ 15,81**
16 x 25 x 70 - Ø 06	**033503**	20	1	**$ 27,48**

C Tipi Silindir Oval Başlı UltraCut Freze



Paslanmaz çelikler, dökme demirler, yüksek veya düşük alaşımlı çelikler, pirinç, bronz, krom, alüminyum gibi farklı sertlik ve yapıdaki metallerde, her tür ahşap, pvc ve kompozit malzemelerde kalıp üretimi, hassas şekillendirme, çapak alma, kaynak dikişi temizleme, delme, frezeleme, yüzey hazırlama ve temizleme işlemleri için uygundur.



Tip C
Silindir Oval Başlı

Ebat (mm)	Artikel	Min. Sip. Mik.	Kutu	Fiyat
06 x 16 x 61 - Ø 06	**033504**	25	1	**$ 5,40**
08 x 20 x 65 - Ø 06	**032689**	25	1	**$ 8,39**
10 x 20 x 65 - Ø 06	**032690**	25	1	**$ 10,28**
12 x 25 x 70 - Ø 06	**033505**	25	1	**$ 15,85**
16 x 25 x 70 - Ø 06	**033506**	20	1	**$ 27,33**

D Tipi Küre Başlı UltraCut Freze



Paslanmaz çelikler, dökme demirler, yüksek veya düşük alaşımlı çelikler, pirinç, bronz, krom, alüminyum gibi farklı sertlik ve yapıdaki metallerde, her tür ahşap, pvc ve kompozit malzemelerde kalıp üretimi, hassas şekillendirme, çapak alma, kaynak dikişi temizleme, delme, frezeleme, yüzey hazırlama ve temizleme işlemleri için uygundur.



Tip D
Küre Başlı

Ebat (mm)	Artikel	Min. Sip. Mik.	Kutu	Fiyat
06 x 05 x 50 - Ø 06	**033507**	25	1	**$ 4,44**
08 x 07 x 52 - Ø 06	**033508**	25	1	**$ 6,59**
10 x 09 x 54 - Ø 06	**033509**	25	1	**$ 8,36**
12 x 10 x 55 - Ø 06	**033510**	25	1	**$ 12,60**
16 x 14 x 59 - Ø 06	**033511**	20	1	**$ 23,78**

E Tipi Oval Gövdeli UltraCut Freze



Paslanmaz çelikler, dökme demirler, yüksek veya düşük alaşımlı çelikler, pirinç, bronz, krom, alüminyum gibi farklı sertlik ve yapıdaki metallerde, her tür ahşap, pvc ve kompozit malzemelerde kalıp üretimi, hassas şekillendirme, çapak alma, kaynak dikişi temizleme, delme, frezeleme, yüzey hazırlama ve temizleme işlemleri için uygundur.



Tip E
Silindir Alın Kesmeli

Ebat (mm)	Artikel	Min. Sip. Mik.	Kutu	Fiyat
06 x 10 x 55 - Ø 06	**033512**	25	1	**$ 4,71**
08 x 13 x 58 - Ø 06	**033513**	25	1	**$ 6,94**
10 x 16 x 61 - Ø 06	**033514**	25	1	**$ 9,08**
12 x 20 x 65 - Ø 06	**032701**	25	1	**$ 13,44**
16 x 25 x 70 - Ø 06	**033515**	20	1	**$ 25,18**

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

F Tipi Küre Uçlu Çam UltraCut Freze

Paslanmaz çelikler, dökme demirler, yüksek veya düşük alaşımlı çelikler, pirinç, bronz, krom, alüminyum gibi farklı sertlik ve yapıdaki metallerde, her tür ahşap, pvc ve kompozit malzemelerde kalıp üretimi, hassas şekillendirme, çapak alma, kaynak dikişi temizleme, delme, frezeleme, yüzey hazırlama ve temizleme işlemleri için uygundur.



Tip	Ebat (mm)	Artikel	Min. Sip. Mik.	Kutu	Fiyat
 **Tip F** Küre Uçlu Çam	**06 x 18 x 63 - Ø 06**	**033516**	25	1	**$ 5,13**
	08 x 20 x 65 - Ø 06	**032704**	25	1	**$ 7,44**
	10 x 20 x 65 - Ø 06	**032705**	25	1	**$ 9,26**
	12 x 25 x 70 - Ø 06	**033517**	25	1	**$ 13,46**
	16 x 25 x 70 - Ø 06	**033518**	20	1	**$ 25,11**

G Tipi Sivri Uçlu Çam UltraCut Freze

Paslanmaz çelikler, dökme demirler, yüksek veya düşük alaşımlı çelikler, pirinç, bronz, krom, alüminyum gibi farklı sertlik ve yapıdaki metallerde, her tür ahşap, pvc ve kompozit malzemelerde kalıp üretimi, hassas şekillendirme, çapak alma, kaynak dikişi temizleme, delme, frezeleme, yüzey hazırlama ve temizleme işlemleri için uygundur.



Tip	Ebat (mm)	Artikel	Min. Sip. Mik.	Kutu	Fiyat
 **Tip G** Sivri Uçlu Çam	**06 x 18 x 65 - Ø 06**	**033519**	25	1	**$ 4,92**
	08 x 17 x 65 - Ø 06	**033594**	25	1	**$ 7,10**
	10 x 20 x 65 - Ø 06	**032710**	25	1	**$ 9,11**
	12 x 25 x 65 - Ø 06	**033520**	25	1	**$ 13,17**
	16 x 25 x 65 - Ø 06	**033521**	20	1	**$ 24,10**

H Tipi Alev UltraCut Freze

Paslanmaz çelikler, dökme demirler, yüksek veya düşük alaşımlı çelikler, pirinç, bronz, krom, alüminyum gibi farklı sertlik ve yapıdaki metallerde, her tür ahşap, pvc ve kompozit malzemelerde kalıp üretimi, hassas şekillendirme, çapak alma, kaynak dikişi temizleme, delme, frezeleme, yüzey hazırlama ve temizleme işlemleri için uygundur.



Tip	Ebat (mm)	Artikel	Min. Sip. Mik.	Kutu	Fiyat
 **Tip H** Alev	**06 x 18 x 63 - Ø 06**	**033522**	25	1	**$ 5,22**
	08 x 20 x 65 - Ø 06	**032714**	25	1	**$ 7,61**
	10 x 25 x 70 - Ø 06	**033523**	25	1	**$ 9,96**
	12 x 32 x 77 - Ø 06	**033524**	25	1	**$ 15,75**
	16 x 36 x 81 - Ø 06	**033595**	20	1	**$ 28,25**

L Tipi Küre Uçlu Konik UltraCut Freze

Paslanmaz çelikler, dökme demirler, yüksek veya düşük alaşımlı çelikler, pirinç, bronz, krom, alüminyum gibi farklı sertlik ve yapıdaki metallerde, her tür ahşap, pvc ve kompozit malzemelerde kalıp üretimi, hassas şekillendirme, çapak alma, kaynak dikişi temizleme, delme, frezeleme, yüzey hazırlama ve temizleme işlemleri için uygundur.



Tip	Ebat (mm)	Artikel	Min. Sip. Mik.	Kutu	Fiyat
 **Tip L** Küre Uçlu Konik	**06 x 16 x 61 - Ø 06**	**033526**	25	1	**$ 4,95**
	08 x 22 x 67 - Ø 06	**033527**	25	1	**$ 6,96**
	10 x 25 x 70 - Ø 06	**033528**	25	1	**$ 9,43**
	12 x 28 x 73 - Ø 06	**033529**	25	1	**$ 13,93**
	16 x 33 x 78 - Ø 06	**033530**	20	1	**$ 25,47**

M Tipi Sivri Uçlu Konik UltraCut Freze

Paslanmaz çelikler, dökme demirler, yüksek veya düşük alaşımlı çelikler, pirinç, bronz, krom, alüminyum gibi farklı sertlik ve yapıdaki metallerde, her tür ahşap, pvc ve kompozit malzemelerde kalıp üretimi, hassas şekillendirme, çapak alma, kaynak dikişi temizleme, delme, frezeleme, yüzey hazırlama ve temizleme işlemleri için uygundur.



Tip	Ebat (mm)	Artikel	Min. Sip. Mik.	Kutu	Fiyat
 **Tip M** Sivri Uçlu Konik	**06 x 18 x 63 - Ø 06**	**033531**	25	1	**$ 4,79**
	08 x 20 x 65 - Ø 06	**033596**	25	1	**$ 6,90**
	10 x 20 x 65 - Ø 06	**032725**	25	1	**$ 8,49**
	12 x 25 x 70 - Ø 06	**033532**	25	1	**$ 12,85**
	16 x 25 x 70 - Ø 06	**033533**	20	1	**$ 23,17**

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı



Zımpara Ürünleri



- Flap Diskler
- Fiber Diskler
- Cırtlı Diskler
- Mop Zımparalar
- Vidalı Diskler
- Tabaka ve Sünger Zımparalar

YERLİ ÜRETİM

Premium Line AO Standart Yoğunluk Flap Diskler



AO Premium Line
SD Standard Density
Alüminyum Oksit Standart Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●○○
Ömür ●●●○○

Ürün Kodu : AXPR11
Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : Polycotton
Uygulama : Çok amaçlı metal ve çelik malzemelerin agresif taşlanması için uygundur.
Yoğunluk : Optimum yaprak sayısına sahip standart yoğunluk seçeneği yüksek talaş kaldırma istendiği durumlarda tercih edilir.
İç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23mm'dir

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
Konik	115	40	982970	80	10	120	120	76,35
	115	60	982980	80	10	120	120	74,13
	115	80	982985	80	10	120	120	72,27
	125	40	983050	80	10	120	120	93,53
	125	60	983060	80	10	120	120	89,75
	125	80	983065	80	10	120	120	89,75
	180	40	983210	80	10	80	80	182,51
	180	60	983220	80	10	80	80	179,88
	180	80	983225	80	10	80	80	179,88
Düz	115	40	982930	80	10	120	120	76,35
	115	60	982940	80	10	120	120	74,13
	115	80	982945	80	10	120	120	72,27
	125	40	983010	80	10	120	120	93,53
	125	60	983020	80	10	120	120	89,75
	125	80	983025	80	10	120	120	89,75
	180	40	983170	80	10	80	80	182,51
	180	60	983180	80	10	80	80	179,88
	180	80	983185	80	10	80	80	179,88

YERLİ ÜRETİM

Premium Line ZR Standart Yoğunluk Flap Diskler



100% ZR Premium Line
SD Standard Density
Zirkonyum Standart Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●●○
Ömür ●●●●○

Ürün Kodu : ZXPR22
Aşındırıcı : %100 Zirkonyum
Mesnet : Polycotton
Uygulama : Çelik malzemelerin kaynak yüksekliğini alma, çapak alma ve yüzey düzeltmesi için uygundur.
Yoğunluk : Optimum yaprak sayısına sahip standart yoğunluk seçeneği yüksek talaş kaldırma istendiği durumlarda tercih edilir.
İç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23mm'dir

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
Konik	115	40	983450	80	10	120	120	90,75
	115	60	983460	80	10	120	120	85,66
	115	80	983465	80	10	120	120	85,66
	125	40	983610	80	10	120	120	114,78
	125	60	983620	80	10	120	120	100,27
	125	80	983625	80	10	120	120	100,27
	180	40	983930	80	10	80	80	228,67
	180	60	983940	80	10	80	80	220,07
	180	80	983945	80	10	80	80	209,07
Düz	115	40	983410	80	10	120	120	90,75
	115	60	983420	80	10	120	120	85,66
	115	80	983425	80	10	120	120	85,66
	125	40	983570	80	10	120	120	114,74
	125	60	983580	80	10	120	120	103,41
	125	80	983585	80	10	120	120	103,41
	180	40	983890	80	10	80	80	225,95
	180	60	983900	80	10	80	80	220,07
	180	80	983905	80	10	80	80	214,21

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

Comfort Line ZR Standart Yoğunluk Flap Diskler

YERLİ ÜRETİM

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
Konik	115	40	982170	80	10	120	120	82,34
	115	60	982180	80	10	120	120	79,61
	115	80	982185	80	10	120	120	79,61
	125	40	982410	80	10	120	120	103,51
	125	60	982420	80	10	120	120	94,65
	125	80	982425	80	10	120	120	94,65
	180	40	982810	80	10	80	80	198,14
	180	60	982820	80	10	80	80	190,75
	180	80	982825	80	10	80	80	190,75
Düz	115	40	982130	80	10	120	120	82,34
	115	60	982140	80	10	120	120	79,61
	115	80	982145	80	10	120	120	79,61
	125	40	982370	80	10	120	120	103,51
	125	60	982380	80	10	120	120	94,65
	125	80	982385	80	10	120	120	94,65
	180	40	982770	80	10	80	80	198,14
	180	60	982780	80	10	80	80	190,75
	180	80	982785	80	10	80	80	190,75



ZR Zirkonyum — Comfort Line SD Standard Density Standart Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●○○
Ömür ●●●○○

Ürün Kodu : ZXR11
Aşındırıcı : Zirkonyum
Mesnet : %100 Pamuklu
Uygulama : Paslanmaz çelik (Inox) malzemelerin kaynak yüksekliğini alma, çapak alma ve yüzey düzeltmesi için uygundur.
Yoğunluk : Optimum yaprak sayısına sahip standart yoğunluk seçeneği yüksek talaş kaldırma istendiği durumlarda tercih edilir.
İç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23mm'dir

Premium Line CE Standart Yoğunluk Flap Diskler

YERLİ ÜRETİM

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
Konik	115	40	984170	80	10	120	120	133,34
	115	60	984180	80	10	120	120	117,74
	115	80	984185	80	10	120	120	112,10
	125	40	984250	80	10	120	120	169,66
	125	60	984260	80	10	120	120	148,53
	125	80	984265	80	10	120	120	140,90
	180	40	984410	80	10	80	80	294,78
	180	60	984420	80	10	80	80	276,07
	180	80	984425	80	10	80	80	257,18
Düz	115	40	984130	80	10	120	120	133,34
	115	60	984140	80	10	120	120	117,74
	115	80	984145	80	10	120	120	112,10
	125	40	984210	80	10	120	120	169,66
	125	60	984220	80	10	120	120	148,53
	125	80	984225	80	10	120	120	140,90
	180	40	984370	80	10	80	80	294,78
	180	60	984380	80	10	80	80	276,07
	180	80	984385	80	10	80	80	257,18



CE Seramik — Premium Line SD Standard Density Standart Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●●●
Ömür ●●●●●

Ürün Kodu : CEY51
Aşındırıcı : Seramik
Mesnet : Polycotton
Uygulama : Yüksek alaşımlı çelik ve paslanmaz çelik (inox) malzemeler için uygundur. Isınmayı önler, uzun ömürlü ve az enerji ile yüksek talaş kaldırma performansına sahiptir.
Yoğunluk : Optimum yaprak sayısına sahip standart yoğunluk seçeneği yüksek talaş kaldırma istendiği durumlarda tercih edilir.
İç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23mm'dir

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

YERLİ ÜRETİM

Premium Line ZR Yüksek Yoğunluk Flap Diskler



100% ZR Zirkonyum **Premium Line** HD High Density Yüksek Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●●○
Ömür ●●●●○

Ürün Kodu : ZXPR22
Aşındırıcı : %100 Zirkonyum
Mesnet : Polycotton
Uygulama : Çelik malzemelerin kaynak yüksekliğini alma, çapak alma ve yüzey düzeltmesi için uygundur.
Yoğunluk : Daha fazla yaprak sayısına ve daha geniş yaprak boyutuna sahip yüksek yoğunluk seçeneği kavisli ve geniş yüzeylerin agresif taşlanması istendiği durumlarda tercih edilir.
İç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23mm'dir.

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
Konik	115	40	983530	80	10	120	60	129,38
	115	60	983540	80	10	120	120	118,21
	115	80	983545	80	10	120	120	112,80
	125	40	983690	80	10	120	120	178,60
	125	60	983700	80	10	120	120	150,68
	125	80	983705	80	10	80	80	145,97
	180	40	984010	80	10	80	80	285,46
	180	60	984020	80	10	80	80	249,48
	180	80	984025	80	10	120	60	242,42
Düz	115	40	983490	80	10	120	120	129,38
	115	60	983500	80	10	120	120	118,21
	115	80	983505	80	10	120	120	112,80
	125	40	983650	80	10	120	120	178,60
	125	60	983660	80	10	80	80	150,68
	125	80	983665	80	10	80	80	145,97
	180	40	983970	80	10	80	80	285,46
	180	60	983980	80	10	80	80	249,48
	180	80	983985	80	10	80	80	242,42

YERLİ ÜRETİM

Comfort Line ZR Yüksek Yoğunluk Flap Diskler



ZR Zirkonyum **Comfort Line** HD High Density Yüksek Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●●○
Ömür ●●●○○

Ürün Kodu : ZXR11
Aşındırıcı : Zirkonyum
Mesnet : %100 Pamuklu
Uygulama : Paslanmaz çelik (Inox) malzemelerin kaynak yüksekliğini alma, çapak alma ve yüzey düzeltmesi için uygundur.
Yoğunluk : Daha fazla yaprak sayısına ve daha geniş yaprak boyutuna sahip yüksek yoğunluk seçeneği kavisli ve geniş yüzeylerin agresif taşlanması istendiği durumlarda tercih edilir.
İç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23mm'dir

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
Konik	115	40	982250	80	10	120	60	125,00
	115	60	982260	80	10	120	120	119,43
	115	80	982265	80	10	120	120	113,65
	125	40	982490	80	10	120	120	162,94
	125	60	982500	80	10	120	120	145,51
	125	80	982505	80	10	120	120	140,63
	180	40	930770	80	10	80	80	275,55
	180	60	930772	80	10	80	80	253,60
	180	80	930773	80	10	80	80	246,02
Düz	115	40	982210	80	10	120	120	125,00
	115	60	982220	80	10	120	120	119,43
	115	80	982225	80	10	120	120	113,65
	125	40	982450	80	10	120	120	162,94
	125	60	982460	80	10	120	120	145,51
	125	80	982465	80	10	120	120	140,63
	180	40	930748	80	10	80	80	275,55
	180	60	930753	80	10	80	80	253,60
	180	80	930754	80	10	80	80	246,02

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı



YERLİ ÜRETİM

Alüminyum Oksit Fiber Diskler



AO
Alüminyum Oksit

Talaş Kaldırma ●●○○○
Ömür ●●○○○

Ürün Kodu : AWER11
Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : Vulkanize Fiber (0.7mm)
Kum Aralığı : 24-120
Uygulama : Ahşap, Düşük Alaşımlı Çelikler, Alüminyum, Zamak
İç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23mm'dir.

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
Düz	115	16	958562	50	200	27,94
	115	24	958563	50	200	26,62
	115	36	958564	50	200	24,86
	115	40	958565	50	200	23,38
	115	50	985969	50	200	22,99
	115	60	958566	50	200	21,42
	115	80	958567	50	200	20,91
	115	100	958568	50	200	20,53
	115	120	958569	50	200	19,70
	125	16	985951	50	200	32,34
	125	24	985956	50	200	30,80
	125	36	985960	50	200	28,77
	125	40	985964	50	200	27,06
	125	50	985970	50	200	26,60
	125	60	985975	50	200	24,78
	125	80	985979	50	200	24,20
	125	100	985983	50	200	23,76
	125	120	985987	50	200	22,79
	180	16	985953	50	200	64,65
	180	24	958719	50	200	61,60
	180	36	958720	50	200	57,54
	180	40	985966	50	200	54,11
	180	50	985972	50	200	53,19
	180	60	958721	50	200	49,56
	180	80	958722	50	200	48,39
	180	100	958723	50	200	47,49
	180	120	958724	50	200	45,58
4 Slotlu	115	16	985790	50	200	27,94
	115	24	985796	50	200	26,62
	115	36	903897	50	200	24,86
	115	40	985807	50	200	23,38
	115	50	985813	50	200	22,99
	115	60	985819	50	200	21,42
	115	80	985825	50	200	20,91
	115	100	985831	50	200	20,53
	115	120	985837	50	200	19,70
	125	16	985791	50	200	32,34
	125	24	985797	50	200	30,80
	125	36	985802	50	200	28,77
	125	40	985808	50	200	27,06
	125	50	985814	50	200	26,60
	125	60	985820	50	200	24,78
	125	80	985826	50	200	24,20
	125	100	985832	50	200	23,76
	125	120	985838	50	200	22,79
	180	16	985793	50	200	64,65
	180	24	985799	50	200	61,60
	180	36	985804	50	200	57,54
	180	40	985810	50	200	54,11
	180	50	985816	50	200	53,19
	180	60	985822	50	200	49,56
	180	80	985828	50	200	48,39
	180	100	985834	50	200	47,49
	180	120	985840	50	200	45,58

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
Çentikli	115	16	985897	50	200	27,94
	115	24	985903	50	200	26,62
	115	36	985909	50	200	24,86
	115	40	985915	50	200	23,38
	115	50	985921	50	200	22,99
	115	60	985927	50	200	21,42
	115	80	985933	50	200	20,91
	115	100	985939	50	200	20,53
	115	120	985945	50	200	19,70
	125	16	985898	50	200	32,34
	125	24	985904	50	200	30,80
	125	36	985910	50	200	28,77
	125	40	985916	50	200	27,06
	125	50	985922	50	200	26,60
	125	60	985928	50	200	24,78
	125	80	985934	50	200	24,20
	125	100	985940	50	200	23,76
	125	120	985946	50	200	22,79
	180	16	985900	50	200	64,65
	180	24	985906	50	200	61,60
	180	36	985912	50	200	57,54
	180	40	985918	50	200	54,11
	180	50	985924	50	200	53,19
	180	60	985930	50	200	49,56
	180	80	985936	50	200	48,39
	180	100	985942	50	200	47,49
	180	120	985948	50	200	45,58

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

Silisyum Karbür Fiber Diskler

YERLİ ÜRETİM

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
Düz	115	16	921310	50	200	32,26
	115	24	921320	50	200	27,28
	115	36	921330	50	200	25,41
	115	40	921340	50	200	25,09
	115	50	921350	50	200	23,87
	115	60	921360	50	200	23,57
	115	80	921370	50	200	23,14
	115	100	924113	50	200	22,81
	115	120	921380	50	200	22,35
	125	16	921390	50	200	37,34
	125	24	921400	50	200	31,58
	125	36	921410	50	200	29,40
	125	40	921420	50	200	29,05
	125	50	921430	50	200	27,63
	125	60	921440	50	200	27,28
	125	80	921450	50	200	26,78
	125	100	958637	50	200	26,39
	125	120	921460	50	200	25,86
	180	16	921470	50	200	74,66
	180	24	921480	50	200	63,15
	180	36	921490	50	200	58,79
	180	40	921500	50	200	58,08
	180	50	921510	50	200	55,24
	180	60	921520	50	200	54,54
	180	80	921530	50	200	53,56
	180	120	921540	50	200	51,72
4 Slotlu	115	16	984777	50	200	32,26
	115	24	958148	50	200	27,28
	115	36	958149	50	200	25,41
	115	40	966167	50	200	25,09
	115	50	984792	50	200	23,87
	115	60	958150	50	200	23,57
	115	80	958151	50	200	23,14
	115	120	958153	50	200	22,35
	125	16	984778	50	200	37,34
	125	24	984782	50	200	31,58
	125	36	966168	50	200	29,40
	125	40	958216	50	200	29,05
	125	50	984793	50	200	27,63
	125	60	958217	50	200	27,28
	125	80	958218	50	200	26,78
	125	120	984806	50	200	25,86
	180	16	984780	50	200	74,66
	180	24	984784	50	200	63,15
	180	36	930776	50	200	58,79
	180	40	911125	50	200	58,08
	180	50	984795	50	200	55,24
	180	60	958280	50	200	54,54
	180	80	984800	50	200	53,56
	180	100	984804	50	200	52,78
	180	120	984808	50	200	51,72

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
Çentikli	115	16	923941	50	200	32,26
	115	24	923942	50	200	27,28
	115	36	923943	50	200	25,41
	115	40	923944	50	200	25,09
	115	50	923945	50	200	23,87
	115	60	923946	50	200	23,57
	115	80	923947	50	200	23,14
	115	120	923948	50	200	22,35
	125	16	923949	50	200	37,34
	125	24	923950	50	200	31,58
	125	36	923951	50	200	29,40
	125	40	923952	50	200	29,05
	125	50	923953	50	200	27,63
	125	60	923954	50	200	27,28
	125	80	923955	50	200	26,78
	125	120	923956	50	200	25,86
	180	16	923957	50	200	74,66
	180	24	923958	50	200	63,15
	180	36	923959	50	200	58,79
	180	40	923960	50	200	58,08
	180	50	923961	50	200	55,24
	180	60	923962	50	200	54,54
	180	80	923963	50	200	53,56
	180	100	924050	50	200	52,78
	180	120	923964	50	200	51,72



SC
Silisyum Karbür

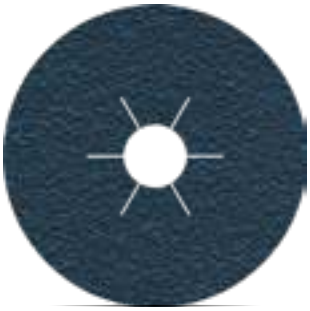
Talaş Kaldırma ●●○○○
Ömür ●●○○○

Ürün Kodu : CWR11
Aşındırıcı : Silisyum Karbür
Mesnet : Vulkanize Fiber (0.8mm)
Kum Aralığı : 16-80
Uygulama : Cam, Taş, Mermer, Vitrifiye, Ahşap, Pirinç, Bakır, Demir İçermeyen Metal
İç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23mm'dir.

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

YERLİ ÜRETİM

Zirkonyum Fiber Diskler



ZR
Zirkonyum

Talaş Kaldırma	●●●●○
Ömür	●●●○○

Ürün Kodu : ZWR11
Aşındırıcı : Zirkonyum
Mesnet : Vulkanize Fiber (0.8mm)
Kum Aralığı : 24-120
Uygulama : Düşük Alaşımlı Çelikler, Paslanmaz Çelik (Inox), Yüksek Alaşımlı Çelik, Isıya Duyarlı Çelik, Alüminyum, Zamak, Dökme Demir
İç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23mm'dir.

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
Düz	115	24	921620	50	200	40,23
	115	36	921630	50	200	36,79
	115	40	921640	50	200	35,10
	115	50	921650	50	200	32,61
	115	60	921660	50	200	30,55
	115	80	921670	50	200	28,63
	115	100	958556	50	200	26,06
	115	120	921680	50	200	25,34
	125	24	921700	50	200	46,56
	125	36	921710	50	200	42,58
	125	40	921720	50	200	40,63
	125	50	921730	50	200	37,73
	125	60	921740	50	200	35,35
	125	80	921750	50	200	33,13
	125	120	921760	50	200	29,32
	180	24	921780	50	200	93,11
	180	36	921790	50	200	85,15
	180	40	921800	50	200	81,24
	180	50	921810	50	200	75,46
	180	60	921820	50	200	70,70
	180	80	921830	50	200	66,25
	180	100	958714	50	200	60,30
	180	120	921840	50	200	58,63
4 Slotlu	115	24	922652	50	200	40,23
	115	36	958154	50	200	36,79
	115	40	958155	50	200	35,10
	115	50	922654	50	200	32,61
	115	60	958156	50	200	30,55
	115	80	958164	50	200	28,63
	115	120	904772	50	200	25,34
	125	24	923223	50	200	46,56
	125	36	958219	50	200	42,58
	125	40	958220	50	200	40,63
	125	50	985106	50	200	37,73
	125	60	958221	50	200	35,35
	125	80	958222	50	200	33,13
	125	120	985123	50	200	29,32
	180	24	904446	50	200	93,11
	180	36	904447	50	200	85,15
	180	40	985103	50	200	81,24
	180	50	985108	50	200	75,46
	180	60	985112	50	200	70,70
	180	80	985116	50	200	66,25
	180	100	985120	50	200	60,30
	180	120	985125	50	200	58,63

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
Çentikli	115	24	922020	50	200	40,23
	115	36	922030	50	200	36,79
	115	40	922040	50	200	35,10
	115	50	922050	50	200	32,61
	115	60	922060	50	200	30,55
	115	80	922070	50	200	28,63
	115	100	980214	50	200	26,06
	115	120	922080	50	200	25,34
	125	24	922100	50	200	46,56
	125	36	922110	50	200	42,58
	125	40	922120	50	200	40,63
	125	50	922130	50	200	37,73
	125	60	922140	50	200	35,35
	125	80	922150	50	200	33,13
	125	100	958366	50	200	30,15
	125	120	922160	50	200	29,32
	180	24	922180	50	200	93,11
	180	36	922190	50	200	85,15
	180	40	922200	50	200	81,24
	180	50	922210	50	200	75,46
	180	60	922220	50	200	70,70
	180	80	922230	50	200	66,25
	180	120	922240	50	200	58,63

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

Seramik Fiber Diskler

YERLİ ÜRETİM

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
Düz	115	24	924083	50	200	60,73
	115	36	924084	50	200	55,27
	115	40	924085	50	200	52,76
	115	50	924318	50	200	48,44
	115	60	924086	50	200	45,84
	115	80	924087	50	200	41,90
	125	24	924091	50	200	70,28
	125	36	924092	50	200	63,96
	125	40	924093	50	200	61,07
	125	50	985531	50	200	56,06
	125	60	924094	50	200	53,06
	125	80	924095	50	200	48,51
	180	24	924099	50	200	140,56
	180	36	924100	50	200	127,92
	180	40	924101	50	200	122,11
	180	60	924102	50	200	106,11
	180	80	924103	50	200	97,00
4 Slotlu	115	24	907330	50	200	60,73
	115	36	958160	50	200	55,27
	115	40	985424	50	200	52,76
	115	50	985429	50	200	48,44
	115	60	903459	50	200	45,84
	115	80	907331	50	200	41,90
	125	24	907332	50	200	70,28
	125	36	968421	50	200	63,96
	125	40	920272	50	200	61,07
	125	50	985430	50	200	56,06
	125	60	968422	50	200	53,06
	125	80	906088	50	200	48,51
	180	24	930599	50	200	140,56
	180	36	903460	50	200	127,92
	180	40	985426	50	200	122,11
	180	50	985432	50	200	112,12
	180	60	903461	50	200	106,11
	180	80	985438	50	200	97,00

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
Çentikli	115	24	906257	50	200	60,73
	115	36	980218	50	200	55,27
	115	40	922199	50	200	52,76
	115	50	910118	50	200	48,44
	115	60	980219	50	200	45,84
	115	80	904785	50	200	41,90
	125	24	904846	50	200	70,28
	125	36	958368	50	200	63,96
	125	40	911904	50	200	61,07
	125	50	911906	50	200	56,06
	125	60	958369	50	200	53,06
	125	80	904847	50	200	48,51
	180	24	905737	50	200	140,56
	180	36	958444	50	200	127,92
	180	40	909502	50	200	122,11
	180	50	907377	50	200	112,12
	180	60	958445	50	200	106,11
	180	80	905709	50	200	97,00



CE TOPSIZE
Seramik

Talaş Kaldırma ●●●●○
Ömür ●●●●○

Ürün Kodu : CER51
Aşındırıcı : Seramik
Mesnet : Vulkanize Fiber (0.85mm)
Kum Aralığı : 24-120
Uygulama : Paslanmaz Çelik (Inox), Yüksek Alaşımlı Çelik, Isıya Duyarlı Çelik, Dökme Demir
Özellik : Topsize (Isınmayı Önleyici Kaplama)
İç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23mm'dir.

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

YERLİ ÜRETİM

GriteX Fiber Diskler



Karbosan gritX

Talaş Kaldırma ●●●●●
Ömür ●●●●●

Ürün Kodu : CER12
Aşındırıcı : X Seramik
Mesnet : Vulkanize Fiber
Kum Aralığı : 36+ - 60+
Uygulama : Paslanmaz Çelik (Inox), Yüksek Alaşımlı Çelik, Isıya Duyarlı Çelik, Dökme Demir.
Özellik : Isınmayı Önleyici Özel Kaplama
İç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23mm'dir.

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
Düz	115	36+	004673	25	100	€ 1,81
	125	36+	003088	25	100	€ 1,95
	180	36+	003089	25	100	€ 4,00
4 Slotlu	115	36+	999858	25	100	€ 1,81
	125	36+	999910	25	100	€ 1,95
	180	36+	999859	25	100	€ 4,00
8 Slotlu	115	36+	032878	25	100	€ 1,81
	125	36+	032879	25	100	€ 1,95
	180	36+	033170	25	100	€ 4,00
Çentikli	115	36+	032503	25	100	€ 1,81
	125	36+	032504	25	100	€ 1,95
	180	36+	032502	25	100	€ 4,00

Özel Koruyucu Ambalaj

- Hava geçirmeyen özel doypack paket.
- Isı değişiminden etkilenmez.
- Nemden etkilenmez.





YERLİ ÜRETİM

GriteX Fiber Tabanlık



İç Delik : 22.23 mm
Özellik : Özel tasarımı sayesinde taşlama işlemlerinde %15'e varan performans artışı sağlar. Titreşimi azaltan esnek ve dengeli yapısıyla kullanım sırasında yüksek konfor sunar. Yüksek ısıya ve yoğun zorlanmalara karşı üstün dayanıklılığı sayesinde uzun ömürlü bir performans sergilerken, özel tasarlanmış soğutma kanalları sayesinde daha az ısınarak hem verimliliği hem de güvenli kullanımı destekler.

Ebat (mm)	Artikel	Ambalaj	M.S.M.	Fiyat
115	033603	1	1	€ 8,25
125	033604	1	1	€ 10,35
180	033605	1	1	€ 14,69

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı



Alüminyum Oksit Polyester Film Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : AHR31
Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : Polyester Film
Kum Aralığı : 40-2000
Uygulama : Otomotiv, Boya, Marin ve Paslanmaz sektörlerinde her tip eğri yüzeyin zımparalanması için idealdir.
Özellik : Stearat ve yarı açık kaplama yapısına sahiptir.

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
Deliksiz	115	40	954450	50	400	15,36
	115	60	954456	50	400	14,94
	115	80	954460	50	400	14,94
	115	100	954426	50	400	14,41
	115	120	954430	50	400	13,95
	115	150	954434	50	400	13,95
	115	180	954436	50	400	13,95
	115	220	954440	50	400	13,95
	115	240	954442	50	400	13,95
	115	280	954444	50	400	13,95
	115	320	954446	50	400	13,95
	115	400	954448	50	400	13,95
	115	500	954452	50	400	13,95
	115	600	954454	50	400	13,95
	115	800	954458	50	400	13,95
	115	1000	954424	50	400	13,95
	115	1200	954428	50	400	13,95
	115	1500	954432	50	400	13,95
	115	2000	954438	50	400	13,95
	125	40	961607	50	400	17,56
	125	60	961610	50	400	17,05
	125	80	961612	50	400	17,05
	125	100	006344	50	400	16,42
	125	120	961597	50	400	15,86
	125	150	006345	50	400	15,86
	125	180	006346	50	400	15,86
	125	220	961602	50	400	15,86
	125	240	961603	50	400	15,86
	125	280	996730	50	400	15,86
	125	320	996731	50	400	15,86
	125	400	961606	50	400	15,86
	125	500	996732	50	400	15,86
	125	600	994489	50	400	15,86
	125	800	994490	50	400	15,86
	125	1000	995895	50	400	15,86
	125	1200	961596	50	400	15,86
	125	1500	994491	50	400	15,86
	125	2000	996729	50	400	15,86
	150	40	961623	50	400	22,42
	150	60	961624	50	400	21,73
	150	80	961626	50	400	21,73
	150	100	961614	50	400	20,88
	150	120	961616	50	400	20,13
	150	150	961618	50	400	20,13
	150	180	961619	50	400	20,13
	150	220	961621	50	400	20,13
	150	240	960451	50	400	20,13
	150	280	961622	50	400	20,13
	150	320	960452	50	400	20,13
	150	400	960453	50	400	20,13
	150	500	996860	50	400	20,13
	150	600	960454	50	400	20,13
	150	800	961625	50	400	20,13
	150	1000	961613	50	400	20,13
	150	1200	961615	50	400	20,13
	150	1500	961617	50	400	20,13
	150	2000	961620	50	400	20,13

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
7 Delikli	150	40	954413	50	400	22,42
	150	60	954417	50	400	21,73
	150	80	954421	50	400	21,73
	150	100	954390	50	400	20,88
	150	120	954394	50	400	20,13
	150	150	954398	50	400	20,13
	150	180	954400	50	400	20,13
	150	220	954404	50	400	20,13
	150	240	954406	50	400	20,13
	150	280	954408	50	400	20,13
	150	320	954422	50	400	20,13
	150	400	954411	50	400	20,13
	150	500	975000	50	400	20,13
	150	600	954415	50	400	20,13
	150	800	954419	50	400	20,13
	150	1000	954388	50	400	20,13
	150	1200	954392	50	400	20,13
	150	1500	954396	50	400	20,13
	150	2000	954402	50	400	20,13

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

Alüminyum Oksit C Kağıt Cırtlı Diskler

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
Deliksiz	115	40	961658	50	400	12,84
	115	60	961661	50	400	11,01
	115	80	961663	50	400	10,89
	115	100	961648	50	400	10,42
	115	120	961650	50	400	9,79
	115	150	961651	50	400	9,79
	115	180	961652	50	400	9,79
	115	220	961653	50	400	9,79
	115	240	961654	50	400	9,79
	115	280	961655	50	400	9,79
	115	320	961656	50	400	9,79
	115	400	961657	50	400	9,79
	115	500	996975	50	400	9,79
	115	600	961660	50	400	9,79
	115	800	996976	50	400	9,79
	115	1000	961647	50	400	9,79
	115	1200	006325	50	400	9,79
	125	40	003354	50	400	15,53
	125	60	003356	50	400	13,30
	125	80	961680	50	400	13,17
	125	100	003349	50	400	12,60
	125	120	961667	50	400	11,84
	125	150	961668	50	400	11,84
	125	180	003351	50	400	11,84
	125	220	961670	50	400	11,84
	125	240	003352	50	400	11,84
	125	280	003353	50	400	11,84
	125	320	961673	50	400	11,84
	125	400	961674	50	400	11,84
	125	500	003355	50	400	11,84
	125	600	961677	50	400	11,84
	125	800	961679	50	400	11,84
	125	1000	996977	50	400	11,84
	125	1200	003350	50	400	11,84
	150	40	961689	50	400	20,86
	150	60	961691	50	400	17,88
	150	80	961693	50	400	17,70
	150	100	961682	50	400	16,92
	150	120	961684	50	400	15,90
	150	150	961685	50	400	15,90
	150	180	961686	50	400	15,90
	150	220	961687	50	400	15,90
	150	240	960447	50	400	15,90
	150	280	961688	50	400	15,90
	150	320	960448	50	400	15,90
	150	400	960449	50	400	15,90
	150	500	003359	50	400	15,90
	150	600	998944	50	400	15,90
	150	800	961692	50	400	15,90
	150	1000	003357	50	400	15,90
	150	1200	003358	50	400	15,90

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
7 Delikli	150	40	954484	50	400	20,86
	150	60	954490	50	400	17,88
	150	80	954494	50	400	17,70
	150	100	954464	50	400	16,92
	150	120	954468	50	400	15,90
	150	150	954471	50	400	15,90
	150	180	954472	50	400	15,90
	150	220	954474	50	400	15,90
	150	240	954476	50	400	15,90
	150	280	954478	50	400	15,90
	150	320	954480	50	400	15,90
	150	400	954482	50	400	15,90
	150	500	954486	50	400	15,90
	150	600	954488	50	400	15,90
	150	800	954492	50	400	15,90
	150	1000	954462	50	400	15,90
	150	1200	954466	50	400	15,90



Ürün Kodu : ACR31

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Mesnet : C Kağıt

Kum Aralığı : 40-1200

Uygulama : Ahşap, Otomotiv, Boya ve Marin sektörlerinde astarlı, boyalı ve vernikli yüzeylerin zımparalanması için idealdir.

Özellik : Stearat ve açık kaplama yapısına sahiptir.

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

Alüminyum Oksit F Kağıt Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : AFR71
Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : F Kağıt
Kum Aralığı : 40-600
Uygulama : Ahşap, düşük alaşımlı çelik ve paslanmaz çelik (Inox) malzemelerde kullanılır.
Özellik : Antistatik özelliğe ve kapalı kaplama yapısına sahiptir.

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
Deliksiz	115	40	945332	50	400	12,77
	115	60	945333	50	400	11,44
	115	80	944645	50	400	10,76
	115	100	006277	50	400	10,41
	115	120	945330	50	400	9,53
	115	150	006278	50	400	9,53
	115	180	006279	50	400	9,53
	115	220	006280	50	400	9,53
	115	240	924802	50	400	9,53
	115	280	006281	50	400	9,53
	115	320	006282	50	400	9,53
	115	400	006283	50	400	9,53
	115	500	006284	50	400	9,53
	115	600	006285	50	400	9,53
	125	40	910868	50	400	15,22
	125	60	910875	50	400	13,62
	125	80	910877	50	400	12,80
	125	100	910857	50	400	12,39
	125	120	910858	50	400	11,35
	125	150	910859	50	400	11,35
	125	180	910864	50	400	11,35
	125	220	006457	50	400	11,35
	125	240	910865	50	400	11,35
	125	280	006458	50	400	11,35
	125	320	910866	50	400	11,35
	125	400	910867	50	400	11,35
	125	500	006459	50	400	11,35
	125	600	910869	50	400	11,35
	150	40	910917	50	400	19,95
	150	60	910919	50	400	17,86
	150	80	910925	50	400	16,81
	150	100	910904	50	400	16,25
	150	120	910905	50	400	14,88
	150	150	910906	50	400	14,88
	150	180	910907	50	400	14,88
	150	220	911648	50	400	14,88
	150	240	910908	50	400	14,88
	150	280	910909	50	400	14,88
	150	320	910914	50	400	14,88
	150	400	910915	50	400	14,88
	150	500	945927	50	400	14,88
	150	600	006683	50	400	14,88
	180	40	986213	50	400	29,03
	180	60	003278	50	400	25,98
	180	80	003280	50	400	24,45
	180	100	932326	50	400	23,64
	180	120	004236	50	400	21,64
	180	150	947578	50	400	21,64
	180	180	932252	50	400	21,64
	180	220	947579	50	400	21,64
	180	240	003276	50	400	21,64
	180	280	947581	50	400	21,64
	180	320	947582	50	400	21,64
	180	400	947583	50	400	21,64
	180	500	947584	50	400	21,64
	180	600	947586	50	400	21,64

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
6 Delikli	150	40	911275	50	400	19,95
	150	60	911276	50	400	17,86
	150	80	911277	50	400	16,81
	150	100	911279	50	400	16,25
	150	120	911282	50	400	14,88
	150	150	911283	50	400	14,88
	150	180	914766	50	400	14,88
	150	220	911284	50	400	14,88
	150	240	914767	50	400	14,88
	150	280	914768	50	400	14,88
	150	320	914769	50	400	14,88
	150	400	914772	50	400	14,88
	150	500	945987	50	400	14,88
	150	600	945989	50	400	14,88
7 Delikli	150	40	920829	50	400	19,95
	150	60	923512	50	400	17,86
	150	80	923514	50	400	16,81
	150	100	923508	50	400	16,25
	150	120	920830	50	400	14,88
	150	150	923510	50	400	14,88
	150	180	006848	50	400	14,88
	150	220	006849	50	400	14,88
	150	240	947156	50	400	14,88
	150	280	947157	50	400	14,88
	150	320	006850	50	400	14,88
	150	400	006851	50	400	14,88
	150	500	006853	50	400	14,88
	150	600	006852	50	400	14,88
8 Delikli	125	40	920439	50	400	15,22
	125	60	921506	50	400	13,62
	125	80	914745	50	400	12,80
	125	100	923516	50	400	12,39
	125	120	914743	50	400	11,35
	125	150	923518	50	400	11,35
	125	180	914744	50	400	11,35
	125	220	923520	50	400	11,35
	125	240	920435	50	400	11,35
	125	280	006484	50	400	11,35
	125	320	006847	50	400	11,35
	125	400	920437	50	400	11,35
	125	500	006485	50	400	11,35
	125	600	006487	50	400	11,35

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

Alüminyum Oksit F Kağıt Cırtlı Diskler

YERLİ ÜRETİM

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
9 Delikli	125	40	910889	50	400	15,22
	125	60	910892	50	400	13,62
	125	80	910893	50	400	12,80
	125	100	923257	50	400	12,39
	125	120	910888	50	400	11,35
	125	150	945885	50	400	11,35
	125	180	945886	50	400	11,35
	125	220	945887	50	400	11,35
	125	240	945888	50	400	11,35
	125	280	945889	50	400	11,35
	125	320	945890	50	400	11,35
	125	400	945891	50	400	11,35
	125	500	945892	50	400	11,35
	125	600	945894	50	400	11,35
	150	40	910986	50	400	19,95
	150	60	910988	50	400	17,86
	150	80	910991	50	400	16,81
	150	100	910975	50	400	16,25
	150	120	910976	50	400	14,88
	150	150	910977	50	400	14,88
	150	180	910978	50	400	14,88
	150	220	947504	50	400	14,88
	150	240	910979	50	400	14,88
	150	280	910983	50	400	14,88
	150	320	910984	50	400	14,88
	150	400	910985	50	400	14,88
	150	500	947505	50	400	14,88
	150	600	947508	50	400	14,88
15 Delikli	150	40	005987	50	400	19,95
	150	60	930929	50	400	17,86
	150	80	930933	50	400	16,81
	150	100	945951	50	400	16,25
	150	120	932832	50	400	14,88
	150	150	945952	50	400	14,88
	150	180	930934	50	400	14,88
	150	220	945953	50	400	14,88
	150	240	947655	50	400	14,88
	150	280	945954	50	400	14,88
	150	320	006841	50	400	14,88
	150	400	930937	50	400	14,88
	150	500	945955	50	400	14,88
	150	600	945957	50	400	14,88
17 Delikli	150	40	006512	50	400	19,95
	150	60	003501	50	400	17,86
	150	80	003500	50	400	16,81
	150	100	006513	50	400	16,25
	150	120	006514	50	400	14,88
	150	150	006515	50	400	14,88
	150	180	006516	50	400	14,88
	150	220	945970	50	400	14,88
	150	240	006517	50	400	14,88
	150	280	945971	50	400	14,88
	150	320	006518	50	400	14,88
	150	400	945972	50	400	14,88
	150	500	945973	50	400	14,88
	150	600	945975	50	400	14,88

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
Çentikli	178	40	921193	50	400	29,03
	178	60	921195	50	400	25,98
	178	80	921197	50	400	24,45
	178	100	921188	50	400	23,64
	178	120	921191	50	400	21,64
	178	150	947559	50	400	21,64
	178	180	947560	50	400	21,64
	178	220	947561	50	400	21,64
	178	240	947562	50	400	21,64
	178	280	947563	50	400	21,64
	178	320	947564	50	400	21,64
	178	400	947565	50	400	21,64
	178	500	947566	50	400	21,64
	178	600	947568	50	400	21,64

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

YERLİ ÜRETİM

Silisyum Karbür F Kağıt Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : CFR91
Aşındırıcı : Silisyum Karbür
Mesnet : F Kağıt
Kum Aralığı : 40-800
Uygulama : Cam, taş, mermer, vitrifiye, ahşap, alüminyum, zamak, pirinç, bakır ve demir içermeyen metal malzemelerde kullanılır.
Özellik : Antistatik özelliğe ve yarı açık kaplama yapısına sahiptir.

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
Deliksiz	115	36	006273	50	400	13,29
	115	40	931054	50	400	12,44
	115	60	931056	50	400	10,83
	115	80	931057	50	400	10,15
	115	100	006895	50	400	9,75
	115	120	931058	50	400	9,07
	115	150	005985	50	400	9,07
	115	180	006272	50	400	9,07
	115	220	005986	50	400	9,07
	115	320	998910	50	400	9,07
	115	400	006896	50	400	9,07
	125	36	006310	50	400	15,82
	125	40	003285	50	400	14,80
	125	60	944532	50	400	12,89
	125	80	944533	50	400	12,07
	125	100	006305	50	400	11,60
	125	120	944534	50	400	10,79
	125	150	006306	50	400	10,79
	125	180	006307	50	400	10,79
	125	220	006308	50	400	10,79
	125	320	006309	50	400	10,79
	125	400	006311	50	400	10,79
	150	36	914752	50	400	20,77
	150	40	914753	50	400	19,43
	150	60	914755	50	400	16,92
	150	80	914756	50	400	15,83
	150	100	914748	50	400	15,24
	150	120	914749	50	400	14,16
	150	150	945917	50	400	14,16
	150	180	945918	50	400	14,16
	150	220	945919	50	400	14,16
	150	320	945920	50	400	14,16
	150	400	945921	50	400	14,16
	178	36	914783	50	400	30,20
	178	40	922091	50	400	28,25
	178	60	913996	50	400	24,61
	178	80	913998	50	400	23,04
	178	100	914782	50	400	22,16
	178	120	922088	50	400	20,61
	178	150	947526	50	400	20,61
	178	180	947527	50	400	20,61
	178	220	947528	50	400	20,61
	178	320	947529	50	400	20,61
	178	400	006898	50	400	20,61
6 Delikli	150	40	006872	50	400	19,43
	150	60	006874	50	400	16,92
	150	80	006875	50	400	15,83
	150	100	006869	50	400	15,24
	150	120	006870	50	400	14,16
	150	150	945976	50	400	14,16
	150	180	945977	50	400	14,16
	150	220	945978	50	400	14,16
	150	320	945979	50	400	14,16
	150	400	945980	50	400	14,16

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
7 Delikli	150	40	946990	50	400	19,43
	150	60	947003	50	400	16,92
	150	80	947004	50	400	15,83
	150	100	946001	50	400	15,24
	150	120	946436	50	400	14,16
	150	150	946981	50	400	14,16
	150	180	946982	50	400	14,16
	150	220	946984	50	400	14,16
	150	320	946985	50	400	14,16
	150	400	946989	50	400	14,16
8 Delikli	125	40	006865	50	400	14,80
	125	60	006867	50	400	12,89
	125	80	006868	50	400	12,07
	125	100	006862	50	400	11,60
	125	120	006863	50	400	10,79
	125	150	006479	50	400	10,79
	125	180	006480	50	400	10,79
	125	220	006481	50	400	10,79
	125	320	006482	50	400	10,79
	125	400	006483	50	400	10,79
	150	40	947493	50	400	19,43
	150	60	947495	50	400	16,92
	150	80	947496	50	400	15,83
	150	100	947485	50	400	15,24
	150	120	947486	50	400	14,16
	150	150	947487	50	400	14,16
	150	180	947488	50	400	14,16
	150	220	947489	50	400	14,16
	150	320	947490	50	400	14,16
	150	400	947492	50	400	14,16
9 Delikli	125	40	945881	50	400	14,80
	125	60	945883	50	400	12,89
	125	80	945884	50	400	12,07
	125	100	006495	50	400	11,60
	125	120	006496	50	400	10,79
	125	150	006497	50	400	10,79
	125	180	006498	50	400	10,79
	125	220	006499	50	400	10,79
	125	320	006500	50	400	10,79
	125	400	945880	50	400	10,79
	150	40	914776	50	400	19,43
	150	60	914778	50	400	16,92
	150	80	914779	50	400	15,83
	150	100	914774	50	400	15,24
	150	120	914775	50	400	14,16
	150	150	947497	50	400	14,16
	150	180	947498	50	400	14,16
	150	220	947499	50	400	14,16
	150	320	947500	50	400	14,16
	150	400	947503	50	400	14,16

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

Silisyum Karbür F Kağıt Cırtlı Diskler

YERLİ ÜRETİM

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
 15 Delikli	150	40	945947	50	400	19,43
	150	60	945949	50	400	16,92
	150	80	945950	50	400	15,83
	150	100	945941	50	400	15,24
	150	120	945942	50	400	14,16
	150	150	945943	50	400	14,16
	150	180	945944	50	400	14,16
	150	220	945945	50	400	14,16
	150	320	006842	50	400	14,16
	150	400	945946	50	400	14,16

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

YERLİ ÜRETİM

Zirkonyum F Kağıt Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : ZFR91
Aşındırıcı : Zirkonyum
Mesnet : F Kağıt
Kum Aralığı : 36-400
Uygulama : Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik (Inox), yüksek alaşımlı çelik, alüminyum, zamak ve ahşap malzemelerde kullanılır.
Özellik : Antistatik özelliğe ve yarı açık kaplama yapısına sahiptir.

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
Deliksiz	115	40	921322	50	400	16,60
	115	60	915598	50	400	14,58
	115	80	921323	50	400	12,94
	115	100	006901	50	400	11,66
	115	120	921324	50	400	10,13
	115	150	923015	50	400	10,13
	115	180	006287	50	400	10,13
	115	220	006288	50	400	10,13
	115	240	006289	50	400	10,13
	115	280	006290	50	400	10,13
	115	320	006291	50	400	10,13
	115	400	006292	50	400	10,13
	125	40	924196	50	400	19,76
	125	60	924198	50	400	17,35
	125	80	922937	50	400	15,39
	125	100	922925	50	400	13,88
	125	120	922927	50	400	12,06
	125	150	922929	50	400	12,06
	125	180	922931	50	400	12,06
	125	220	006462	50	400	12,06
	125	240	922933	50	400	12,06
	125	280	006463	50	400	12,06
	125	320	922935	50	400	12,06
	125	400	006464	50	400	12,06
	150	40	922222	50	400	25,94
	150	60	914759	50	400	22,78
	150	80	914762	50	400	20,20
	150	100	922692	50	400	18,21
	150	120	923205	50	400	15,83
	150	150	923031	50	400	15,83
	150	180	945931	50	400	15,83
	150	220	945932	50	400	15,83
	150	240	945933	50	400	15,83
	150	280	945934	50	400	15,83
	150	320	945935	50	400	15,83
	150	400	945936	50	400	15,83
	180	40	932253	50	400	37,73
	180	60	932255	50	400	33,12
	180	80	932256	50	400	29,38
	180	100	947587	50	400	26,49
	180	120	947588	50	400	23,02
	180	150	947589	50	400	23,02
	180	180	947590	50	400	23,02
	180	220	947591	50	400	23,02
	180	240	947592	50	400	23,02
	180	280	947593	50	400	23,02
	180	320	947594	50	400	23,02
	180	400	947596	50	400	23,02

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
6 Delikli	150	40	945998	50	400	25,94
	150	60	915368	50	400	22,78
	150	80	923022	50	400	20,20
	150	100	005988	50	400	18,21
	150	120	923017	50	400	15,83
	150	150	923019	50	400	15,83
	150	180	945990	50	400	15,83
	150	220	945991	50	400	15,83
	150	240	945992	50	400	15,83
	150	280	945994	50	400	15,83
	150	320	945995	50	400	15,83
	150	400	945997	50	400	15,83
7 Delikli	150	40	947473	50	400	25,94
	150	60	947475	50	400	22,78
	150	80	947476	50	400	20,20
	150	100	947461	50	400	18,21
	150	120	947462	50	400	15,83
	150	150	947463	50	400	15,83
	150	180	947464	50	400	15,83
	150	220	947465	50	400	15,83
	150	240	947466	50	400	15,83
	150	280	947468	50	400	15,83
	150	320	947469	50	400	15,83
	150	400	947472	50	400	15,83
9 Delikli	125	40	945905	50	400	19,76
	125	60	945907	50	400	17,35
	125	80	945908	50	400	15,39
	125	100	944635	50	400	13,88
	125	120	945895	50	400	12,06
	125	150	945896	50	400	12,06
	125	180	945897	50	400	12,06
	125	220	945898	50	400	12,06
	125	240	945899	50	400	12,06
	125	280	945901	50	400	12,06
	125	320	945902	50	400	12,06
	125	400	945904	50	400	12,06
	150	40	923127	50	400	25,94
	150	60	922708	50	400	22,78
	150	80	922710	50	400	20,20
	150	100	922706	50	400	18,21
	150	120	947509	50	400	15,83
	150	150	947510	50	400	15,83
	150	180	947511	50	400	15,83
	150	220	947512	50	400	15,83
	150	240	947513	50	400	15,83
	150	280	947515	50	400	15,83
	150	320	947516	50	400	15,83
	150	400	947518	50	400	15,83

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

Zirkonyum F Kağıt Cırtlı Diskler

YERLİ ÜRETİM

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
 15 Delikli	150	40	922223	50	400	25,94
	150	60	924384	50	400	22,78
	150	80	924385	50	400	20,20
	150	100	924386	50	400	18,21
	150	120	924387	50	400	15,83
	150	150	945961	50	400	15,83
	150	180	945962	50	400	15,83
	150	220	945963	50	400	15,83
	150	240	945964	50	400	15,83
	150	280	945966	50	400	15,83
	150	320	945967	50	400	15,83
	150	400	945968	50	400	15,83
 Çentikli	178	40	915332	50	400	37,73
	178	60	915344	50	400	33,12
	178	80	915334	50	400	29,38
	178	100	924298	50	400	26,49
	178	120	915330	50	400	23,02
	178	150	947570	50	400	23,02
	178	180	947571	50	400	23,02
	178	220	947572	50	400	23,02
	178	240	947573	50	400	23,02
	178	280	947574	50	400	23,02
	178	320	947575	50	400	23,02
	178	400	947576	50	400	23,02

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

YERLİ ÜRETİM

Seramik F Kağıt Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : CEFR91
Aşındırıcı : Seramik
Mesnet : F Kağıt
Kum Aralığı : 24-220
Uygulama : Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımlı çelik, ısıya duyarlı çelikler ve ahşap malzemelerde kullanılır.
Özellik : Antistatik özelliğe ve yarı açık kaplama yapısına sahiptir.

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
Deliksiz	115	24	006267	50	400	27,41
	115	36	006268	50	400	24,49
	115	40	006269	50	400	22,04
	115	50	006270	50	400	20,57
	115	60	006271	50	400	18,34
	115	80	947651	50	400	14,31
	115	100	006265	50	400	13,61
	115	120	006266	50	400	12,59
	125	24	006297	50	400	32,63
	125	36	006298	50	400	29,16
	125	40	006299	50	400	26,23
	125	50	006300	50	400	24,49
	125	60	006522	50	400	21,82
	125	80	006521	50	400	17,03
	125	100	006295	50	400	16,20
	125	120	006296	50	400	14,99
	150	24	945911	50	400	42,82
	150	36	945912	50	400	38,27
	150	40	945913	50	400	34,42
	150	50	931777	50	400	32,14
	150	60	945914	50	400	28,64
	150	80	931003	50	400	22,36
	150	100	945909	50	400	21,27
	150	120	945910	50	400	19,68
	178	24	947521	50	400	62,30
	178	36	947522	50	400	55,66
	178	40	947523	50	400	50,06
	178	50	932797	50	400	46,74
	178	60	947524	50	400	41,65
	178	80	947525	50	400	32,52
	178	100	947519	50	400	30,93
	178	120	947520	50	400	28,61
9 Delikli	150	24	952801	50	400	42,82
	150	36	952802	50	400	38,27
	150	40	947711	50	400	34,42
	150	50	947878	50	400	32,14
	150	60	947879	50	400	28,64
	150	80	947710	50	400	22,36
	150	100	947880	50	400	21,27
	150	120	947881	50	400	19,68
15 Delikli	150	24	952845	50	400	62,30
	150	36	952846	50	400	55,66
	150	40	947712	50	400	50,06
	150	50	952847	50	400	46,74
	150	60	952848	50	400	41,65
	150	80	947713	50	400	32,52
	150	100	952849	50	400	30,93
	150	120	952850	50	400	28,61

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
Çentikli	150	24	988270	50	400	62,30
	150	36	988271	50	400	55,66
	150	40	988272	50	400	50,06
	150	50	988273	50	400	46,74
	150	60	988274	50	400	41,65
	150	80	988275	50	400	32,52
	150	100	003663	50	400	30,93
	150	120	988276	50	400	28,61
	178	24	950946	50	400	62,30
	178	36	950947	50	400	55,66
	178	40	950948	50	400	50,06
	178	50	950949	50	400	46,74
	178	60	950950	50	400	41,65
	178	80	950951	50	400	32,52
	178	100	950952	50	400	30,93
	178	120	950953	50	400	28,61

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı



M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

YERLİ ÜRETİM

Saplı Mop Zımparalar



Zımpara

Dayanıklı ve esnek pamuklu bez mesnetten ve Alüminyum Oksit aşındırıcılı zımparalardan yapılmıştır. Kaynaklı ve çapaklı yüzeylerde kaba ve ince zımparalama işlemi için uygundur. Yüksek talaş kaldırma kabiliyetine ve optimum ömür özelliğine sahiptir.

Ebat (mm)	Kum	Article	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
20 x15		981464	38.100	10	10	92,23
20 x20		981499	38.100	10	10	94,75
20 x25		981528	38.100	10	10	97,24
25 x15		981569	30.500	10	10	121,32
25 x20		981599	30.500	10	10	86,23
25 x30		981643	30.500	10	10	121,32
30 x10		981684	30.500	10	10	77,19
30 x15		981714	25.400	10	10	77,19
30 x20		981739	25.400	10	10	80,70
30 x30		980360	25.400	10	10	102,29
40 x10		981808	25.400	10	10	108,49
40 x15		981834	19.100	10	10	104,50
40 x20		980359	19.100	10	10	102,50
40 x30	40	981884	19.100	10	10	106,56
50 x10		981909	19.100	10	10	116,11
50 x15		981939	15.200	10	10	116,11
50 x20		981969	15.200	10	10	114,60
50 x30		982003	15.200	10	10	143,17
60 x15		982053	15.200	10	10	123,61
60 x20		982083	15.200	10	10	129,61
60 x30		982113	15.200	10	10	149,16
60 x40		982138	12.700	10	10	176,75
80 x15		982188	12.700	10	10	164,35
80 x20		982218	12.700	10	10	189,45
80 x30		982249	12.700	10	10	231,58
80 x40		982279	9.500	10	10	257,66
80 x50		982309	9.500	10	10	294,74
20 x15		980357	38.100	10	10	89,25
20 x20		980363	38.100	10	10	92,23
20 x25		981533	38.100	10	10	95,24
25 x15		981574	30.500	10	10	112,31
25 x20		981604	30.500	10	10	110,28
25 x30		981648	30.500	10	10	119,81
30 x10		981689	30.500	10	10	76,21
30 x15		980345	25.400	10	10	76,21
30 x20		980344	25.400	10	10	79,19
30 x30		980350	25.400	10	10	100,78
40 x10		980361	25.400	10	10	104,50
40 x15		980354	19.100	10	10	101,48
40 x20		980348	19.100	10	10	99,48
40 x30	60	980347	19.100	10	10	103,48
50 x10		981914	19.100	10	10	112,08
50 x15		981944	15.200	10	10	112,08
50 x20		980353	15.200	10	10	108,08
50 x30		980356	15.200	10	10	141,66
60 x15		982058	15.200	10	10	120,60
60 x20		982088	15.200	10	10	125,12
60 x30		980349	15.200	10	10	146,18
60 x40		982143	12.700	10	10	173,77
80 x15		982193	12.700	10	10	162,85
80 x20		982223	12.700	10	10	187,45
80 x30		982254	12.700	10	10	224,54
80 x40		982284	9.500	10	10	254,64
80 x50		982314	9.500	10	10	291,76
20 x15		981469	38.100	10	10	91,24
20 x20		981504	38.100	10	10	93,24
20 x25		981534	38.100	10	10	96,26
25 x15		981578	30.500	10	10	116,31
25 x20		981608	30.500	10	10	112,31
25 x30		981649	30.500	10	10	121,84
30 x10		981693	30.500	10	10	78,70
30 x15		980352	25.400	10	10	78,70
30 x20		981744	25.400	10	10	80,20
30 x30		981779	25.400	10	10	104,28
40 x10		981813	25.400	10	10	106,99
40 x15		980351	19.100	10	10	103,97
40 x20		981863	19.100	10	10	101,48
40 x30	80	980362	19.100	10	10	110,00
50 x10		981918	19.100	10	10	113,10
50 x15		981948	15.200	10	10	113,10
50 x20		980355	15.200	10	10	109,07
50 x30		982008	15.200	10	10	143,17
60 x15		982059	15.200	10	10	123,61
60 x20		980346	15.200	10	10	129,61
60 x30		980358	15.200	10	10	151,69
60 x40		982144	12.700	10	10	179,76
80 x15		982194	12.700	10	10	164,88
80 x20		982224	12.700	10	10	200,98
80 x30		982258	12.700	10	10	233,58
80 x40		982288	9.500	10	10	261,65
80 x50		982318	9.500	10	10	298,77

Ebat (mm)	Kum	Article	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
20 x15		981444	38.100	10	10	96,26
20 x20		981479	38.100	10	10	100,25
20 x25		981508	38.100	10	10	105,27
25 x15		981549	30.500	10	10	122,34
25 x20		981583	30.500	10	10	120,34
25 x30		981623	30.500	10	10	125,35
30 x10		981664	30.500	10	10	82,20
30 x15		981694	25.400	10	10	82,20
30 x20		981719	25.400	10	10	92,23
30 x30		981753	25.400	10	10	112,31
40 x10		981788	25.400	10	10	116,52
40 x15		981814	19.100	10	10	105,48
40 x20		981839	19.100	10	10	104,50
40 x30	100	981864	19.100	10	10	117,01
50 x10		981889	19.100	10	10	121,12
50 x15		981919	15.200	10	10	121,12
50 x20		981949	15.200	10	10	124,63
50 x30		981983	15.200	10	10	149,20
60 x15		982033	15.200	10	10	131,11
60 x20		982063	15.200	10	10	139,66
60 x30		982093	15.200	10	10	158,70
60 x40		982118	12.700	10	10	189,79
80 x15		982168	12.700	10	10	180,93
80 x20		982198	12.700	10	10	217,52
80 x30		982229	12.700	10	10	250,61
80 x40		982259	9.500	10	10	282,72
80 x50		982289	9.500	10	10	322,75
20 x15		981448	38.100	10	10	98,75
20 x20		981483	38.100	10	10	105,27
20 x25		981509	38.100	10	10	111,29
25 x15		981553	30.500	10	10	125,35
25 x20		981584	30.500	10	10	122,34
25 x30		981624	30.500	10	10	132,36
30 x10		981668	30.500	10	10	86,72
30 x15		981698	25.400	10	10	86,72
30 x20		981723	25.400	10	10	97,24
30 x30		981754	25.400	10	10	119,32
40 x10		981789	25.400	10	10	119,53
40 x15		981818	19.100	10	10	111,51
40 x20		981843	19.100	10	10	110,49
40 x30	120	981868	19.100	10	10	118,52
50 x10		981893	19.100	10	10	126,63
50 x15		981923	15.200	10	10	126,63
50 x20		981953	15.200	10	10	129,12
50 x30		981984	15.200	10	10	157,23
60 x15		982034	15.200	10	10	138,65
60 x20		982064	15.200	10	10	148,67
60 x30		982094	15.200	10	10	172,75
60 x40		982119	12.700	10	10	201,84
80 x15		982169	12.700	10	10	199,47
80 x20		982199	12.700	10	10	226,04
80 x30		982233	12.700	10	10	271,68
80 x40		982263	9.500	10	10	320,82
80 x50		982293	9.500	10	10	335,89
20 x15		981449	38.100	10	10	121,32
20 x20		981484	38.100	10	10	125,84
20 x25		981513	38.100	10	10	134,36
25 x15		981554	30.500	10	10	141,37
25 x20		981588	30.500	10	10	134,36
25 x30		981628	30.500	10	10	149,40
30 x10		981669	30.500	10	10	102,29
30 x15		981699	25.400	10	10	102,29
30 x20		981724	25.400	10	10	110,28
30 x30		981758	25.400	10	10	132,36
40 x10		981793	25.400	10	10	145,61
40 x15		981819	19.100	10	10	128,54
40 x20		981844	19.100	10	10	127,56
40 x30	150	981869	19.100	10	10	134,57
50 x10		981894	19.100	10	10	150,18
50 x15		981924	15.200	10	10	150,18
50 x20		981954	15.200	10	10	153,20
50 x30		981988	15.200	10	10	174,26
60 x15		982038	15.200	10	10	149,69
60 x20		982068	15.200	10	10	163,71
60 x30		982098	15.200	10	10	192,80
60 x40		982123	12.700	10	10	221,89
80 x15		982173	12.700	10	10	228,04
80 x20		982203	12.700	10	10	263,65
80 x30		982234	12.700	10	10	301,79
80 x40		982264	9.500	10	10	349,42
80 x50		982294	9.500	10	10	384,02

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

Saplı Mop Zımparalar

YERLİ ÜRETİM

Ebat (mm)	Kum	Article	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
20 x15		981453	38.100	10	10	121,32
20 x20		981488	38.100	10	10	125,84
20 x25		981514	38.100	10	10	134,36
25 x15		981558	30.500	10	10	141,37
25 x20		981589	30.500	10	10	134,36
25 x30		981629	30.500	10	10	149,40
30 x10		981673	30.500	10	10	102,29
30 x15		981703	25.400	10	10	102,29
30 x20		981728	25.400	10	10	110,28
30 x30		981759	25.400	10	10	132,36
40 x10		981794	25.400	10	10	145,61
40 x15		981823	19.100	10	10	128,54
40 x20		981848	19.100	10	10	127,56
40 x30	180	981873	19.100	10	10	134,57
50 x10		981898	19.100	10	10	150,18
50 x15		981928	15.200	10	10	150,18
50 x20		981958	15.200	10	10	153,20
50 x30		981989	15.200	10	10	174,26
60 x15		982039	15.200	10	10	149,69
60 x20		982069	15.200	10	10	163,71
60 x30		982099	15.200	10	10	192,80
60 x40		982124	12.700	10	10	221,89
80 x15		982174	12.700	10	10	228,04
80 x20		982204	12.700	10	10	263,65
80 x30		982238	12.700	10	10	301,79
80 x40		982268	9.500	10	10	349,42
80 x50		982298	9.500	10	10	384,02
20 x15		981454	38.100	10	10	121,32
20 x20		981489	38.100	10	10	125,84
20 x25		981518	38.100	10	10	134,36
25 x15		981559	30.500	10	10	141,37
25 x20		981593	30.500	10	10	134,36
25 x30		981633	30.500	10	10	149,40
30 x10		981674	30.500	10	10	102,29
30 x15		981704	25.400	10	10	102,29
30 x20		981729	25.400	10	10	110,28
30 x30		981763	25.400	10	10	132,36
40 x10		981798	25.400	10	10	145,61
40 x15		981824	19.100	10	10	128,54
40 x20		981849	19.100	10	10	127,56
40 x30	220	981874	19.100	10	10	134,57
50 x10		981899	19.100	10	10	150,18
50 x15		981929	15.200	10	10	150,18
50 x20		981959	15.200	10	10	153,20
50 x30		981993	15.200	10	10	174,26
60 x15		982043	15.200	10	10	149,69
60 x20		982073	15.200	10	10	163,71
60 x30		982103	15.200	10	10	192,80
60 x40		982128	12.700	10	10	221,89
80 x15		982178	12.700	10	10	228,04
80 x20		982208	12.700	10	10	263,65
80 x30		982239	12.700	10	10	301,79
80 x40		982269	9.500	10	10	349,42
80 x50		982299	9.500	10	10	384,02
20 x15		981458	38.100	10	10	121,32
20 x20		981493	38.100	10	10	125,84
20 x25		981519	38.100	10	10	134,36
25 x15		981563	30.500	10	10	141,37
25 x20		981594	30.500	10	10	134,36
25 x30		981634	30.500	10	10	149,40
30 x10		981678	30.500	10	10	102,29
30 x15		981708	25.400	10	10	102,29
30 x20		981733	25.400	10	10	110,28
30 x30		981764	25.400	10	10	132,36
40 x10		981799	25.400	10	10	145,61
40 x15		981828	19.100	10	10	128,54
40 x20		981853	19.100	10	10	127,56
40 x30	240	981878	19.100	10	10	134,57
50 x10		981903	19.100	10	10	150,18
50 x15		981933	15.200	10	10	150,18
50 x20		981963	15.200	10	10	153,20
50 x30		981994	15.200	10	10	174,26
60 x15		982044	15.200	10	10	149,69
60 x20		982074	15.200	10	10	163,71
60 x30		982104	15.200	10	10	192,80
60 x40		982129	12.700	10	10	221,89
80 x15		982179	12.700	10	10	228,04
80 x20		982209	12.700	10	10	263,65
80 x30		982243	12.700	10	10	301,79
80 x40		982273	9.500	10	10	349,42
80 x50		982303	9.500	10	10	384,02

Ebat (mm)	Kum	Article	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
20 x15		981459	38.100	10	10	121,32
20 x20		981494	38.100	10	10	125,84
20 x25		981523	38.100	10	10	134,36
25 x15		981564	30.500	10	10	141,37
25 x20		981598	30.500	10	10	134,36
25 x30		981638	30.500	10	10	149,40
30 x10		981679	30.500	10	10	102,29
30 x15		981709	25.400	10	10	102,29
30 x20		981734	25.400	10	10	110,28
30 x30		981773	25.400	10	10	132,36
40 x10		981803	25.400	10	10	145,61
40 x15		981829	19.100	10	10	128,54
40 x20		981854	19.100	10	10	127,56
40 x30	280	981879	19.100	10	10	134,57
50 x10		981904	19.100	10	10	150,18
50 x15		981934	15.200	10	10	150,18
50 x20		981964	15.200	10	10	153,20
50 x30		981998	15.200	10	10	174,26
60 x15		982048	15.200	10	10	149,69
60 x20		982078	15.200	10	10	163,71
60 x30		982108	15.200	10	10	192,80
60 x40		982133	12.700	10	10	221,89
80 x15		982183	12.700	10	10	228,04
80 x20		982213	12.700	10	10	263,65
80 x30		982244	12.700	10	10	301,79
80 x40		982274	9.500	10	10	349,42
80 x50		982304	9.500	10	10	384,02
20 x15		981463	38.100	10	10	121,32
20 x20		981498	38.100	10	10	125,84
20 x25		981524	38.100	10	10	134,36
25 x15		981568	30.500	10	10	141,37
25 x20		981579	30.500	10	10	134,36
25 x30		981639	30.500	10	10	149,40
30 x10		981683	30.500	10	10	102,29
30 x15		981713	25.400	10	10	102,29
30 x20		981738	25.400	10	10	110,28
30 x30		981774	25.400	10	10	132,36
40 x10		981804	25.400	10	10	145,61
40 x15		981833	19.100	10	10	128,54
40 x20		981858	19.100	10	10	127,56
40 x30	320	981883	19.100	10	10	134,57
50 x10		981908	19.100	10	10	150,18
50 x15		981938	15.200	10	10	150,18
50 x20		981968	15.200	10	10	153,20
50 x30		981999	15.200	10	10	174,26
60 x15		982049	15.200	10	10	149,69
60 x20		982079	15.200	10	10	163,71
60 x30		982109	15.200	10	10	192,80
60 x40		982134	12.700	10	10	221,89
80 x15		982184	12.700	10	10	228,04
80 x20		982214	12.700	10	10	263,65
80 x30		982248	12.700	10	10	301,79
80 x40		982278	9.500	10	10	349,42
80 x50		982308	9.500	10	10	384,02
20 x15		981468	38.100	10	10	121,32
20 x20		981503	38.100	10	10	125,84
20 x25		981529	38.100	10	10	134,36
25 x15		981573	30.500	10	10	141,37
25 x20		981603	30.500	10	10	134,36
25 x30		981644	30.500	10	10	149,40
30 x10		981688	30.500	10	10	102,29
30 x15		981718	25.400	10	10	102,29
30 x20		981743	25.400	10	10	110,28
30 x30		981778	25.400	10	10	132,36
40 x10		981809	25.400	10	10	145,61
40 x15		981838	19.100	10	10	128,54
40 x20		981859	19.100	10	10	127,56
40 x30	400	981888	19.100	10	10	134,57
50 x10		981913	19.100	10	10	150,18
50 x15		981943	15.200	10	10	150,18
50 x20		981973	15.200	10	10	153,20
50 x30		982004	15.200	10	10	174,26
60 x15		982054	15.200	10	10	149,69
60 x20		982084	15.200	10	10	163,71
60 x30		982114	15.200	10	10	192,80
60 x40		982139	12.700	10	10	221,89
80 x15		982189	12.700	10	10	228,04
80 x20		982219	12.700	10	10	263,65
80 x30		982253	12.700	10	10	301,79
80 x40		982283	9.500	10	10	349,42
80 x50		982313	9.500	10	10	384,02

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı



Elyaf

YERLİ ÜRETİM

Yüzey parlatma ve polisaj işlemleri için uygundur. Sadece Afine kalite elyaf parçalardan oluşur. İşlem sırasında malzeme yüzeyinde çizik oluşturmaz.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
20 x15	930086	22.800	10	10	121,68
20 x20	930087	22.800	10	10	123,84
25 x15	930089	20.000	10	10	127,84
25 x20	930093	20.000	10	10	131,21
25 x30	930094	20.000	10	10	133,38
30 x10	930095	19.000	10	10	138,91
30 x15	930096	19.000	10	10	125,05
30 x20	930097	19.000	10	10	109,66
30 x30	915346	19.000	10	10	108,74
40 x20	930103	15.000	10	10	106,82
40 x30	915348	15.000	10	10	112,03
50 x20	965432	12.000	10	10	117,22
50 x30	915350	12.000	10	10	132,00
60 x20	930106	10.000	10	10	144,81
60 x30	915354	10.000	10	10	166,33
60 x40	930107	10.000	10	10	187,89
80 x15	930108	7.500	10	10	243,90
80 x20	930109	7.500	10	10	187,29
80 x30	915358	7.500	10	10	200,23
80 x40	930113	7.500	10	10	213,13
80 x50	930114	7.500	10	10	280,85



Elyaf Kombi

YERLİ ÜRETİM

Polisaj öncesi yüzey hazırlama işlemleri için uygundur. Bir sıra 100 kum zımpara, bir sıra Afine kalite elyaf parçadan oluşur. Zımpara ve elyaf kombinasyonu ile hem agresif hem de hassas zımparalama işlemine uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
20 x15	986981	22.800	10	10	144,42
20 x20	986982	22.800	10	10	146,97
25 x15	986984	20.000	10	10	151,76
25 x20	986985	20.000	10	10	155,78
25 x30	986986	20.000	10	10	158,34
30 x10	986987	19.000	10	10	164,93
30 x15	986988	19.000	10	10	148,45
30 x20	986989	19.000	10	10	130,13
30 x30	986990	19.000	10	10	129,05
40 x20	986993	15.000	10	10	126,68
40 x30	986994	15.000	10	10	132,90
50 x20	986997	12.000	10	10	138,98
50 x30	986998	12.000	10	10	156,57
60 x20	987000	10.000	10	10	171,70
60 x30	987001	10.000	10	10	197,32
60 x40	987002	10.000	10	10	222,94
80 x20	987004	7.500	10	10	222,14
80 x30	987005	7.500	10	10	237,51
80 x40	987006	7.500	10	10	252,91
80 x50	987007	7.500	10	10	333,47



Keçe

YERLİ ÜRETİM

Polisaj işlemlerinde kullanılır. Genellikle ayna parlaklığı istenilen uygulamalar için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
20 x10	955182	11.000	10	10	134,92
20 x15	955183	11.000	10	10	134,92
20 x20	955184	11.000	10	10	137,37
25 x10	955185	10.700	10	10	141,66
25 x15	955186	10.700	10	10	141,66
25 x20	955187	10.700	10	10	143,53
25 x25	955188	10.700	10	10	143,53
30 x15	955189	10.500	10	10	136,46
30 x20	955190	10.500	10	10	136,46
30 x25	955191	10.500	10	10	140,45
30 x30	955192	10.500	10	10	139,21
35 x20	955193	10.000	10	10	149,90
35 x30	955194	10.000	10	10	154,20
40 x20	955195	9.000	10	10	154,20
40 x30	955196	9.000	10	10	159,11
50 x20	955197	8.000	10	10	187,40
50 x30	955198	8.000	10	10	195,69
60 x30	955199	7.000	10	10	236,18
60 x40	955200	7.000	10	10	267,89
80 x30	955201	6.000	10	10	323,93
80 x40	955202	6.000	10	10	357,78



Keçe Kombi

YERLİ ÜRETİM

Polisaj işlemlerinde kullanılır. Genellikle ayna parlaklığı istenilen uygulamaların hazırlık aşaması için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
20 x10	955203	11.000	10	10	160,17
20 x15	955204	11.000	10	10	160,17
20 x20	955205	11.000	10	10	163,09
25 x10	955206	10.700	10	10	168,23
25 x15	955207	10.700	10	10	168,23
25 x20	955208	10.700	10	10	170,43
25 x25	955209	10.700	10	10	170,43
30 x15	955210	10.500	10	10	162,01
30 x20	955211	10.500	10	10	162,01
30 x25	955212	10.500	10	10	166,76
30 x30	955213	10.500	10	10	165,29
35 x20	955214	10.000	10	10	177,95
35 x30	955215	10.000	10	10	183,09
40 x20	955216	9.000	10	10	183,09
40 x30	955217	9.000	10	10	188,92
50 x20	955218	8.000	10	10	222,45
50 x30	955219	8.000	10	10	232,35
60 x30	955220	7.000	10	10	280,44
60 x40	955221	7.000	10	10	318,18
80 x30	955222	6.000	10	10	384,74
80 x40	955223	6.000	10	10	425,00

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

Delikli Mop Zımparalar

Ebat (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
165 x 30 x 45	40	982533	5.200	2	2	1.326,00
165 x 30 x 45	60	982538	5.200	2	2	1.436,00
165 x 30 x 45	80	982539	5.200	2	2	1.463,00
165 x 30 x 45	100	982513	5.200	2	2	1.490,00
165 x 30 x 45	120	982514	5.200	2	2	1.513,00
165 x 30 x 45	150	982518	5.200	2	2	1.529,00
165 x 30 x 45	180	982519	5.200	2	2	1.557,00
165 x 30 x 45	220	982523	5.200	2	2	1.711,00
165 x 30 x 45	240	982524	5.200	2	2	1.733,00
165 x 30 x 45	280	982528	5.200	2	2	1.766,00
165 x 30 x 45	320	982529	5.200	2	2	1.821,00
165 x 30 x 45	400	982534	5.200	2	2	1.876,00

Ebat (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
165 x 50 x 45	40	982603	5.200	1	1	1.607,00
165 x 50 x 45	60	982608	5.200	1	1	1.740,00
165 x 50 x 45	80	982613	5.200	1	1	1.773,00
165 x 50 x 45	100	982583	5.200	1	1	1.804,00
165 x 50 x 45	120	982584	5.200	1	1	1.833,00
165 x 50 x 45	150	982588	5.200	1	1	1.853,00
165 x 50 x 45	180	982589	5.200	1	1	1.886,00
165 x 50 x 45	220	982593	5.200	1	1	2.073,00
165 x 50 x 45	240	982594	5.200	1	1	2.100,00
165 x 50 x 45	280	982598	5.200	1	1	2.140,00
165 x 50 x 45	320	982599	5.200	1	1	2.206,00
165 x 50 x 45	400	982604	5.200	1	1	2.273,00



Zımpara

Dayanıklı ve esnek pamuklu bez mesnetten ve Alüminyum Oksit aşındırıcılı zımparalardan yapılmıştır. Kaynaklı ve çapaklı yüzeylerde kaba ve ince zımparalama işlemi için uygundur. Yüksek talaş kaldırma kabiliyetine ve optimum ömür özelliğine sahiptir.



Elyaf

Yüzey parlatma ve polisaj işlemleri için uygundur. Sadece Afine kalite elyaf parçalardan oluşur. İşlem sırasında malzeme yüzeyinde çizik oluşturmaz.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
165 x 30 x 25	915379	3.500	2	2	612,32
165 x 30 x 45	915380	3.500	2	2	612,32
165 x 50 x 25	915381	3.500	1	1	936,13
165 x 50 x 45	915382	3.500	1	1	936,13



Elyaf Kombi

Polisaj öncesi yüzey hazırlama için uygundur. Bir sıra 100 kum zımpara bir sıra Afine kalite elyaf parçadan oluşur. Zımpara ve elyaf kombinasyonu ile hem agresif hem de hassas zımparalama işlemi için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
165 x 30 x 25	987008	3.500	2	2	772,59
165 x 30 x 45	987009	3.500	2	2	772,59
165 x 50 x 25	987010	3.500	1	1	1.160,52
165 x 50 x 45	987011	3.500	1	1	1.160,52



Keçe

Polisaj işlemlerinde kullanılır. Genellikle ayna parlaklığı istenilen uygulamalar için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
165 x 30 x 25	955224	3.500	2	2	1.324,42
165 x 30 x 45	955225	3.500	2	2	1.324,42
165 x 50 x 25	955226	3.500	1	1	1.729,81
165 x 50 x 45	955227	3.500	1	1	1.729,81



Keçe Kombi

Polisaj işlemlerinde kullanılır. Genellikle ayna parlaklığı istenilen uygulamaların hazırlık aşaması için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
165 x 30 x 25	955228	3.500	2	2	1.669,07
165 x 30 x 45	955229	3.500	2	2	1.669,07
165 x 50 x 25	955230	3.500	1	1	2.131,90
165 x 50 x 45	955231	3.500	1	1	2.131,90

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

Kamalı Mop Zımparalar



Zımpara

Dayanıklı ve esnek pamuklu bez mesnetten ve Alüminyum Oksit aşındırıcılı zımparalardan yapılmıştır. Kaynaklı ve çapaklı yüzeylerde kaba ve ince zımparalama işlemi için uygundur. Yüksek talaş kaldırma kabiliyetine ve optimum ömür özelliğine sahiptir.

Ebat (mm)	Kum	Artikel	Devir	Kutu	M.S.M.	Fiyat
100 x 100 x 19	**40**	**982424**	3.800	2	**2**	**1.523,42**
100 x 100 x 19	**60**	**982444**	3.800	2	**2**	**1.611,55**
100 x 100 x 19	**80**	**982448**	3.800	2	**2**	**1.765,79**
100 x 100 x 19	**100**	**982419**	3.800	2	**2**	**1.820,86**
100 x 100 x 19	**120**	**982423**	3.800	2	**2**	**1.875,93**



Elyaf

Yüzey parlatma ve polisaj işlemleri için uygundur. Sadece Afine kalite elyaf parçalardan oluşur. İşlem sırasında malzeme yüzeyinde çizik oluşturmaz.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
100 x 100 x 19	**915388**	3.800	2	**2**	**772,59**



Elyaf Kombi

Polisaj öncesi yüzey hazırlama için uygundur. Bir sıra 100 kum zımpara bir sıra Afine kalite elyaf parçadan oluşur. Zımpara ve elyaf kombinasyonu ile hem agresif hem de hassas zımparalama işlemi için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
100 x 100 x 19	**987012**	3.800	2	**2**	**1.324,42**



Keçe

Polisaj işlemlerinde kullanılır. Genellikle ayna parlaklığı istenilen uygulamalar için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
100 x 100 x 19	**955232**	3.800	2	**2**	**926,43**



Keçe Kombi

Polisaj işlemlerinde kullanılır. Genellikle ayna parlaklığı istenilen uygulamaların hazırlık aşaması için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
100 x 100 x 19	**955233**	3.800	2	**2**	**1.783,97**

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

Flap Tipi Mop Zımparalar

Elyaf



Yüzey parlatma ve polisaj işlemleri için uygundur. Sadece Afine kalite elyaf parçalardan oluşur. İşlem sırasında malzeme yüzeyinde çizik oluşturmaz.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
115 x 22.23	**915342**	8.500	10	**10**	**341,48**

Keçe



Polisaj işlemlerinde kullanılır. Genellikle ayna parlaklığı istenilen uygulamalar için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
115 x 22.23	**955234**	8.500	10	**10**	**453,49**

Yüzey Kazıma Diski



Boya, kir veya pas sökmek amacıyla kullanılır.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
115 x 22.23	**955236**	10.000	10	**10**	**620,85**

Elyaf Kombi



Polisaj öncesi yüzey hazırlama için uygundur. Bir sıra 100 kum zımpara bir sıra Afine kalite elyaf parçadan oluşur. Zımpara ve elyaf kombinasyonu ile hem agresif hem de hassas zımparalama işlemi için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
115 x 22.23	**986980**	8.500	10	**10**	**372,52**

Keçe Kombi



Polisaj işlemlerinde kullanılır. Genellikle ayna parlaklığı istenilen uygulamaların hazırlık aşaması için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
115 x 22.23	**955235**	8.500	10	**10**	**527,70**

Vidalı Mop Zımparalar

Ebat (mm)	Aşındırıcı	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
115 x 20 x M14		**40**	**982469**	13.300	10	**10**	**732,34**
115 x 20 x M14		**60**	**982474**	13.300	10	**10**	**732,34**
115 x 20 x M14		**80**	**982478**	13.300	10	**10**	**736,00**
115 x 20 x M14		**100**	**982449**	13.300	10	**10**	**736,00**
115 x 20 x M14		**120**	**982453**	13.300	10	**10**	**747,00**
115 x 20 x M14		**150**	**982454**	13.300	10	**10**	**762,86**
115 x 20 x M14	**A0**	**180**	**982458**	13.300	10	**10**	**762,86**
115 x 20 x M14		**220**	**982459**	13.300	10	**10**	**762,86**
115 x 20 x M14		**240**	**982463**	13.300	10	**10**	**762,86**
115 x 20 x M14		**280**	**982464**	13.300	10	**10**	**762,86**
115 x 20 x M14		**320**	**982468**	13.300	10	**10**	**762,86**
115 x 20 x M14		**400**	**982473**	13.300	10	**10**	**762,86**

Ebat (mm)	Aşındırıcı	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
115 x 20 x M14		**40**	**955250**	13.300	10	**10**	**672,48**
115 x 20 x M14		**60**	**955251**	13.300	10	**10**	**758,69**
115 x 20 x M14	**ZR**	**80**	**955252**	13.300	10	**10**	**758,69**
115 x 20 x M14		**100**	**955253**	13.300	10	**10**	**834,56**
115 x 20 x M14		**120**	**955254**	13.300	10	**10**	**834,56**



Zımpara

Dayanıklı ve esnek pamuklu bez mesnete sahip, Alüminyum Oksit veya Zirkonyum aşındırıcılı zımparalardan oluşmaktadır. Kaynaklı veya çapaklı yüzeylerde kaba ve ince zımparalama işlemi için uygundur. Yüksek talaş kaldırma kabiliyetine ve optimum ömür özelliğine sahiptir.

Elyaf



Yüzey parlatma ve polisaj işlemleri için uygundur. Sadece Afine kalite elyaf parçalardan oluşur. İşlem sırasında malzeme yüzeyinde çizik oluşturmaz.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
115 x 20 x M14	**955255**	5.000	10	**10**	**496,67**
115 x 30 x M14	**955256**	5.000	10	**10**	**558,78**

Elyaf Kombi



Polisaj öncesi yüzey hazırlama için uygundur. Bir sıra 100 kum zımpara bir sıra Afine kalite elyaf parçadan oluşur. Zımpara ve elyaf kombinasyonu ile hem agresif hem de hassas zımparalama işlemine uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
115 x 20 x M14	**987013**	5.000	10	**10**	**571,19**
115 x 30 x M14	**987014**	5.000	10	**10**	**620,85**

Keçe



Polisaj işlemlerinde kullanılır. Genellikle ayna parlaklığı istenilen uygulamalar için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
115 x 20 x M14	**955259**	5.000	10	**10**	**725,58**
115 x 30 x M14	**955260**	5.000	10	**10**	**1.209,28**

Keçe Kombi



Polisaj işlemlerinde kullanılır. Genellikle ayna parlaklığı istenilen uygulamaların hazırlık aşaması için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
115 x 20 x M14	**955261**	5.000	10	**10**	**876,74**
115 x 30 x M14	**955262**	5.000	10	**10**	**1.420,92**

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

YERLİ ÜRETİM

Alüminyum Oksit Vidalı Diskler



Ürün Kodu : AYXR11
Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : YY Polyester Bez
Kum Aralığı : 16-400
Özellikler : Tüm metal, özellikle paslanmaz çelik ve yüksek alaşımlı çelik malzemelerin zımparalanması için idealdir. YY polyester mesneti ile Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir.

Çap (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
50	36	955263	25.000	100	100	48,83
50	40	955264	25.000	100	100	48,83
50	50	955265	25.000	100	100	48,83
50	60	955266	25.000	100	100	48,83
50	80	955267	25.000	100	100	48,83
50	100	955268	25.000	100	100	48,83
50	120	955269	25.000	100	100	48,83
50	150	955270	25.000	100	100	48,83
50	180	955271	25.000	100	100	48,83
50	220	955272	25.000	100	100	48,83
50	240	955273	25.000	100	100	48,83
50	280	955274	25.000	100	100	48,83
50	320	955275	25.000	100	100	48,83
50	400	955276	25.000	100	100	48,83

Çap (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
76	36	955277	20.000	100	100	73,25
76	40	955278	20.000	100	100	73,25
76	50	955279	20.000	100	100	73,25
76	60	955280	20.000	100	100	73,25
76	80	955281	20.000	100	100	73,25
76	100	955282	20.000	100	100	73,25
76	120	955283	20.000	100	100	73,25
76	150	955284	20.000	100	100	73,25
76	180	955285	20.000	100	100	73,25
76	220	955286	20.000	100	100	73,25
76	240	955287	20.000	100	100	73,25
76	280	955288	20.000	100	100	73,25
76	320	955289	20.000	100	100	73,25
76	400	955290	20.000	100	100	73,25

YERLİ ÜRETİM

Zirkonyum Vidalı Diskler



Ürün Kodu : ZYYR51
Aşındırıcı : Zirkonyum
Mesnet : YY Polyester Bez
Kum Aralığı : 24-120
Özellikler : Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımlı çelik, ısıya duyarlı çelik ve dökme demir malzemelerin zımparalanması için idealdir. YY polyester mesneti ile agresif özellikli Zirkonyum aşındırıcı yapısına ve ısınma önleyici Topsize kaplamaya sahiptir.

Çap (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
50	36	955291	25.000	100	100	61,04
50	40	955292	25.000	100	100	61,04
50	50	955293	25.000	100	100	61,04
50	60	955294	25.000	100	100	61,04
50	80	955295	25.000	100	100	61,04
50	100	955296	25.000	100	100	61,04
50	120	955297	25.000	100	100	61,04

Çap (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
76	36	955298	20.000	100	100	106,49
76	40	955299	20.000	100	100	106,49
76	50	955300	20.000	100	100	106,49
76	60	955301	20.000	100	100	106,49
76	80	955302	20.000	100	100	106,49
76	100	955303	20.000	100	100	106,49
76	120	955304	20.000	100	100	106,49

YERLİ ÜRETİM

Seramik Vidalı Diskler



Ürün Kodu : CEYYR51
Aşındırıcı : Seramik
Mesnet : YY Polyester Bez
Kum Aralığı : 24-120
Özellikler : Paslanmaz çelik, yüksek alaşımlı çelik, ısıya duyarlı çelik ve dökme demir malzemelerin zımparalanması için idealdir. YY polyester mesneti ile Seramik aşındırıcı yapısına ve ısınma önleyici Topsize kaplamaya sahiptir.

Çap (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
50	36	955305	25.000	100	100	79,35
50	40	955306	25.000	100	100	79,35
50	50	955307	25.000	100	100	79,35
50	60	955308	25.000	100	100	79,35
50	80	955309	25.000	100	100	79,35
50	100	955310	25.000	100	100	79,35
50	120	955311	25.000	100	100	79,35

Çap (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
76	36	955312	20.000	100	100	146,46
76	40	955313	20.000	100	100	146,46
76	50	955314	20.000	100	100	146,46
76	60	955315	20.000	100	100	146,46
76	80	955316	20.000	100	100	146,46
76	100	955317	20.000	100	100	146,46
76	120	955318	20.000	100	100	146,46

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

İnce Elyaf Vidalı Diskler

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Renk : Yeşil
Kalite : İnce / A Very Fine
Özellikler : Metal yüzeylerde pas, eski kaplama, makina veya kalem izlerini temizlemekte kullanılır. Esnek diskler yüksek kalitede ürünler olup, homojen bir yüzey elde etmek için çok uygundur. Paslanmaz çelik, karbon alaşımları, alüminyum ve diğer metaller için uygundur.



Çap (mm)	Artikel	Kalite	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
50	**955319**	İnce / A Very Fine	23.000	50	**50**	**123,08**
76	**955320**	İnce / A Very Fine	18.000	50	**50**	**205,95**

Orta Elyaf Vidalı Diskler

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Renk : Bordo
Kalite : Orta / A Medium
Özellikler : Metal yüzeylerde pas, eski kaplama, makina veya kalem izlerini temizlemekte kullanılır. Esnek diskler yüksek kalitede ürünler olup, homojen bir yüzey elde etmek için çok uygundur. Paslanmaz çelik, karbon alaşımları, alüminyum ve diğer metaller için uygundur.



Çap (mm)	Artikel	Kalite	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
50	**955321**	Orta / A Medium	23.000	50	**50**	**124,18**
76	**955322**	Orta / A Medium	18.000	50	**50**	**208,92**

Kaba Elyaf Vidalı Diskler

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Renk : Kahverengi
Kalite : Kaba / A Coarse
Özellikler : Metal yüzeylerde pas, eski kaplama, makina veya kalem izlerini temizlemekte kullanılır. Esnek diskler yüksek kalitede ürünler olup, homojen bir yüzey elde etmek için çok uygundur. Paslanmaz çelik, karbon alaşımları, alüminyum ve diğer metaller için uygundur.



Çap (mm)	Artikel	Kalite	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
50	**955323**	Kaba / A Coarse	23.000	50	**50**	**140,36**
76	**955324**	Kaba / A Coarse	18.000	50	**50**	**242,95**

Silisyum Karbür Yüzey Kazıma Vidalı Diskleri

Aşındırıcı : Silisyum Karbür
Özellikler : Metal yüzeylerde kaynak öncesi hazırlık, hafif çapak alma, boya, pas, sökme, oksidasyon giderme amaçlı kullanılır.



Çap (mm)	Artikel	Aşındırıcı	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
50	**955325**	Silisyum Karbür	10.500	20	**20**	**97,18**
76	**955326**	Silisyum Karbür	7.000	20	**20**	**242,95**

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

Elyaf Tabaka



Otomotiv, ahşap, her türlü boya, astar, macunlu ve laboratuar çalışmalarında hassas yüzeylerin el veya makineyle zımparalanması için uygundur. Esnek ve yüksek zımparalama performansıyla birlikte ıslak veya kuru çalışabilme özelliğine sahiptir.

Ebat (mm)	Artikel	Kutu	Minimum Sipariş Miktarı	Fiyat
230 x 280	**005196**	10	**10**	**83,00**



Sünger Zımpara

Kum Aralığı: 60-400

Özellik : Metal, ağaç, duvar, sert plastik ve benzeri malzemelerin zımparalama işlemleri için uygundur. Su zımparasına alternatif bir üründür. Uzun ömürlü, el ile kullanıma uygun, su ile yıkanarak defalarca kullanılabilme özelliğine sahiptir.



Ebat (mm)	Artikel	Kum	Kutu	Minimum Sipariş Miktarı	Fiyat
100 x 68 x 27	**980011**	60	100	**100**	**22,80**
100 x 68 x 27	**980012**	80	100	**100**	**22,80**
100 x 68 x 27	**980001**	100	100	**100**	**22,80**
100 x 68 x 27	**980002**	120	100	**100**	**22,80**
100 x 68 x 27	**980003**	150	100	**100**	**22,80**
100 x 68 x 27	**980004**	180	100	**100**	**22,80**
100 x 68 x 27	**980005**	220	100	**100**	**22,80**
100 x 68 x 27	**980006**	240	100	**100**	**22,80**
100 x 68 x 27	**980007**	280	100	**100**	**22,80**
100 x 68 x 27	**980008**	320	100	**100**	**22,80**
100 x 68 x 27	**980009**	360	100	**100**	**22,80**
100 x 68 x 27	**980010**	400	100	**100**	**22,80**



YERLİ ÜRETİM

AJR12



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : J Pamuklu Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Kapalı
Kum Aralığı: 40-400
Özellikler : Ahşap ve metal sektöründe atölye rulosu ve el kullanımı için idealdir. Bükülebilir esnek yapıdadır, yırtarak kullanıma uygundur.

Rulo Zımpara

En (mm)	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum	Min. Sip. Mik. / Ad.
25	19,25	18,90	17,18	15,81	15,12	14,43	64
38	28,87	28,53	25,43	24,06	22,68	22,00	42
50	37,12	36,43	32,99	30,93	29,56	28,18	32
100	74,47	73,75	65,87	62,29	58,71	56,57	1
150	114,21	113,12	101,12	94,57	90,21	86,57	1
200	149,65	146,78	132,46	123,87	118,14	113,13	1
300	226,38	222,65	200,31	187,65	178,72	171,27	1

			40	36	60
80	100	120	150	180	220
240	280	320	400		

Stok

- *Farklı ölçüler için fiyat ve minimum sipariş miktarlarını müşteri temsilcinize danışarak öğrenebilirsiniz.*
- *Zımpara Ürünleri üretim süreçlerinde, sipariş edilen miktar ile üretimden çıkan miktar arasında +/- %10 fark oluşabilir. Siparişiniz bu toleranslar çerçevesinde teslim edilebilir.*



M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

AJFR12

YERLİ ÜRETİM

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat *(Boy x En mm)*	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum	Min. Sip. Mik. / Ad.
1150 x 100	**161,27**	**152,39**	**146,47**	**141,29**	**144**
1250 x 100	**167,87**	**157,78**	**152,02**	**146,25**	**128**
2000 x 50	**122,41**	**114,63**	**110,38**	**105,43**	**160**
2000 x 150	**351,72**	**328,32**	**315,24**	**302,16**	**50**
3500 x 50	**220,32**	**205,04**	**196,20**	**186,55**	**96**

Rulo Zımpara

En (mm)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum	Min. Sip. Mik. / Ad.
38	**42,82**	**38,62**	**36,94**	**34,42**	**42**
100	**103,94**	**94,80**	**90,64**	**84,82**	**16**
150	**155,50**	**142,19**	**135,54**	**128,06**	**10**
200	**207,06**	**190,42**	**180,45**	**170,47**	**8**
300	**301,85**	**276,91**	**262,77**	**247,80**	**5**

- *Farklı ölçüler için fiyat ve minimum sipariş miktarlarını müşteri temsilcinize danışarak öğrenebilirsiniz.*
- *Zımpara Ürünleri üretim süreçlerinde, sipariş edilen miktar ile üretimden çıkan miktar arasında +/- %10 fark oluşabilir. Siparişiniz bu toleranslar çerçevesinde teslim edilebilir.*



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : J Esnek Pamuklu Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Kapalı
Kum Aralığı : 60-600
Özellikler : Alüminyum, zamak, pirinç, bakır, demir içermeyen metaller ve ahşap sektöründe dar bant, rulo ve tabaka kullanımı için idealdir. J esnek pamuklu bez mesneti ile Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir. Mobilya aksesuarları, madeni eşya ve benzeri sektörler için idealdir. Bükülebilir esnek yapıdadır, yırtarak kullanıma uygundur.

					60
80	100	120	150	180	220
240	280	320	400	500	600

Stok

AJFR11

YERLİ ÜRETİM

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat *(Boy x En mm)*	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum	Min. Sip. Mik. / Ad.
1150 x 100	**169,40**	**158,31**	**153,13**	**146,47**	**144**
1250 x 100	**175,79**	**164,27**	**159,22**	**152,02**	**128**
2000 x 50	**128,78**	**119,58**	**115,34**	**109,68**	**160**
2000 x 150	**370,30**	**342,77**	**331,07**	**314,55**	**50**
3500 x 50	**233,19**	**214,69**	**206,65**	**195,39**	**96**

Rulo Zımpara

En (mm)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum	Min. Sip. Mik. / Ad.
38	**45,34**	**41,14**	**39,46**	**36,94**	**42**
100	**105,79**	**100,62**	**96,46**	**93,71**	**16**
150	**173,54**	**157,05**	**150,11**	**140,57**	**10**
200	**230,81**	**209,98**	**200,44**	**187,42**	**8**
300	**350,70**	**318,16**	**303,70**	**283,81**	**5**

- *Farklı ölçüler için fiyat ve minimum sipariş miktarlarını müşteri temsilcinize danışarak öğrenebilirsiniz.*
- *Zımpara Ürünleri üretim süreçlerinde, sipariş edilen miktar ile üretimden çıkan miktar arasında +/- %10 fark oluşabilir. Siparişiniz bu toleranslar çerçevesinde teslim edilebilir.*



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : J Esnek Pamuklu Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Topsize & Kapalı
Kum Aralığı : 60-600
Özellikler : Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik ve demir içermeyen metallerin zımparalanmasında dar bant ve rulo kullanımı için idealdir. J esnek pamuklu bez mesneti ile Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir. Isınmayı önleyici Topsize kaplama ile tıbbi aletler, mutfak gereçleri ve benzeri sektörleri için idealdir. Bükülebilir esnek yapıdadır, yırtarak kullanıma uygundur.

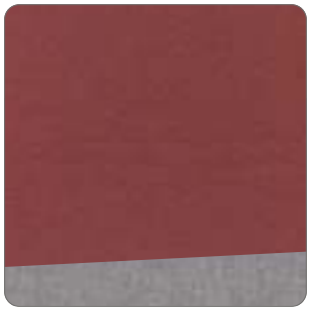
					60
80	100	120	150	180	220
240	280	320	400	500	600

Stok

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

YERLİ ÜRETİM

AXOP21



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : X Pamuklu Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Yarı Açık
Kum Aralığı: 16-400
Özellikler : Ahşap, alüminyum, zamak ve düşük alaşımlı çeliklerin zımparalanmasında dar bant, rulo, taraka ve cırtlı disk kullanımı için idealdir. X pamuklu bez mesneti ile yarı açık kaplanmış Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir.

16	24	**36**	**40**	50	**60**
80	**100**	**120**	**150**	**180**	220
240	280	**320**	400		

■ Stok

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat *(Boy x En mm)*	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum	Min. Sip. Mik. / Ad.
520 x 20	**47,44**	**44,94**	**43,70**	**42,45**	**41,20**	**41,20**	**41,20**	**39,95**	**2320**
1150 x 100	**179,86**	**165,96**	**161,33**	**150,52**	**144,35**	**140,49**	**137,40**	**132,77**	**144**
1250 x 100	**187,40**	**172,35**	**167,84**	**155,79**	**149,77**	**146,01**	**142,25**	**136,98**	**128**
2000 x 50	**131,61**	**120,29**	**116,75**	**108,26**	**103,31**	**100,48**	**97,65**	**94,11**	**160**
2000 x 100	**253,29**	**231,27**	**224,39**	**207,18**	**198,23**	**192,04**	**186,53**	**179,65**	**80**
2000 x 150	**378,56**	**344,84**	**335,20**	**309,05**	**295,97**	**286,33**	**278,07**	**267,75**	**50**
3500 x 50	**240,72**	**218,03**	**210,73**	**192,90**	**183,99**	**177,50**	**171,83**	**164,54**	**96**
7100 x 150	**1266,47**	**1139,23**	**1100,76**	**1002,37**	**952,07**	**916,56**	**884,75**	**844,81**	**20**

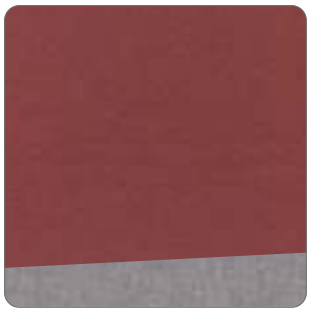
Rulo Zımpara

En (mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum	Min. Sip. Mik. / Ad.
100	**98,09**	**87,35**	**83,77**	**75,90**	**71,60**	**68,02**	**65,87**	**62,29**	**1**
150	**149,13**	**133,13**	**128,04**	**115,67**	**109,12**	**104,03**	**100,39**	**95,30**	**1**
200	**196,19**	**174,71**	**168,26**	**151,08**	**142,49**	**136,76**	**131,75**	**124,59**	**1**
300	**296,37**	**264,35**	**253,93**	**229,36**	**215,95**	**207,02**	**198,82**	**188,40**	**1**

- *Farklı ölçüler için fiyat ve minimum sipariş miktarlarını müşteri temsilcinize danışarak öğrenebilirsiniz.*
- *Zımpara Ürünleri üretim süreçlerinde, sipariş edilen miktar ile üretimden çıkan miktar arasında +/- %10 fark oluşabilir. Siparişiniz bu toleranslar çerçevesinde teslim edilebilir.*

YERLİ ÜRETİM

AXPR11



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : X Ağır Polycotton Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Kapalı
Kum Aralığı: 24-280
Özellikler : Düşük alaşımlı çelik, alüminyum, zamak, dökme demir ve ahşap malzemelerin zımparalanmasında geniş bant, dar bant, rulo ve flap disk kullanımı için idealdir. X ağır polycotton bez mesneti ile agresif özellikli Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir.

	24	**36**	**40**		**60**
80	**100**	**120**	**150**	**180**	220
240	280				

■ Stok

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat *(Boy x En mm)*	36 Kum	40 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum	Min. Sip. Mik. / Ad.
1150 x 100	**225,51**	**207,48**	**186,61**	**178,68**	**174,35**	**164,99**	**144**
1250 x 100	**237,75**	**218,64**	**196,00**	**187,51**	**183,27**	**172,65**	**128**
2000 x 50	**181,14**	**165,57**	**147,18**	**140,81**	**137,26**	**128,78**	**160**
2000 x 100	**348,96**	**318,68**	**283,57**	**270,49**	**264,31**	**247,78**	**80**
2000 x 150	**521,73**	**476,30**	**424,00**	**404,03**	**394,40**	**369,61**	**50**
3500 x 50	**328,05**	**298,22**	**263,69**	**250,34**	**244,08**	**227,60**	**96**
7100 x 150	**1687,01**	**1526,64**	**1340,11**	**1268,54**	**1236,18**	**1148,08**	**20**

- *Farklı ölçüler için fiyat ve minimum sipariş miktarlarını müşteri temsilcinize danışarak öğrenebilirsiniz.*
- *Zımpara Ürünleri üretim süreçlerinde, sipariş edilen miktar ile üretimden çıkan miktar arasında +/- %10 fark oluşabilir. Siparişiniz bu toleranslar çerçevesinde teslim edilebilir.*

M.S.M.: Minimum Sipariş Miktarı

ZYYR11

YERLİ ÜRETİM

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat *(Boy x En mm)*	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum	Min. Sip. Mik. / Ad.
520 x20	**70,15**	**66,76**	**63,36**	**57,71**	**56,57**	**52,05**	**48,65**	**47,52**	**2320**
1150 x100	**354,57**	**331,56**	**311,42**	**275,46**	**263,95**	**232,30**	**210,01**	**202,10**	**144**
1250 x100	**372,64**	**347,42**	**326,41**	**287,88**	**275,98**	**243,06**	**219,24**	**210,83**	**128**
2000 x50	**283,43**	**264,17**	**247,66**	**217,39**	**207,76**	**181,62**	**163,73**	**156,85**	**160**
2000 x100	**548,73**	**510,58**	**477,79**	**420,24**	**401,51**	**350,65**	**315,18**	**301,80**	**80**
2000 x150	**821,08**	**764,20**	**715,35**	**628,36**	**600,25**	**524,64**	**471,10**	**451,70**	**50**
3500 x50	**515,00**	**478,54**	**446,54**	**389,97**	**372,11**	**322,99**	**288,02**	**275,36**	**96**
7100 x150	**2755,01**	**2553,58**	**2380,27**	**2070,44**	**1970,73**	**1702,39**	**1511,67**	**1442,08**	**20**

Rulo Zımpara

En (mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum	Min. Sip. Mik. / Ad.
100	**251,98**	**234,69**	**222,81**	**197,70**	**189,46**	**166,82**	**152,16**	**147,24**	**16**
150	**388,24**	**365,95**	**343,29**	**304,71**	**291,54**	**259,09**	**237,57**	**228,28**	**10**
200	**503,24**	**469,38**	**444,87**	**395,40**	**378,92**	**333,64**	**304,33**	**294,47**	**8**
300	**782,58**	**729,61**	**684,22**	**607,15**	**586,45**	**519,73**	**472,77**	**457,12**	**5**

- *Farklı ölçüler için fiyat ve minimum sipariş miktarlarını müşteri temsilcinize danışarak öğrenebilirsiniz.*
- *Zımpara Ürünleri üretim süreçlerinde, sipariş edilen miktar ile üretimden çıkan miktar arasında +/- %10 fark oluşabilir. Siparişiniz bu toleranslar çerçevesinde teslim edilebilir.*



Aşındırıcı : Zirkonyum
Mesnet : YY Polyester Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Kapalı
Kum Aralığı : 24-120
Özellikler : Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımlı çelikler, ısıya duyarlı çelikler, alüminyum, zamak, dökme demir, plastik, deri, kauçuk ve ahşap malzemelerin zımparalanmasında geniş bant, dar bant, rulo ve cırtlı disk kullanımı ve parke zımparalama işlemleri için idealdir. YY polyester bez mesneti ve %100 Zirkonyum kullanımı sebebiyle yüksek talaş kaldırma performansına ve uzun ömür özelliğine sahiptir. Sulu kullanıma uygundur.

	24	36	40	50	60
80	100	120			

■ *Stok*



BİZE ULAŞIN



Karbosan 60 yıla yakın tecrübesiyle, aşındırıcı çözümler sektöründe çeşitli satış ve pazarlama faaliyetleriyle müşterilerinin ihtiyaç duyduğu bilgi ve desteği her alanda sağlamaktadır. Servis, promosyon, mağaza giydirme, test ve eğitim talepleriniz dahil genel görüş, öneri ve taleplerinizi dilerseniz size en yakın bölge temsilcisini arayarak, sosyal medya kanallarımızdan veya internet sitemizdeki iletişim formlarını kullanarak bizlere ulaştırabilirsiniz.



İnternet Sitesi



Sosyal Medya



Katalog ve Broşürler



Fuarlar ve Lansmanlar



Mağaza Giydirmeleri



Promosyon



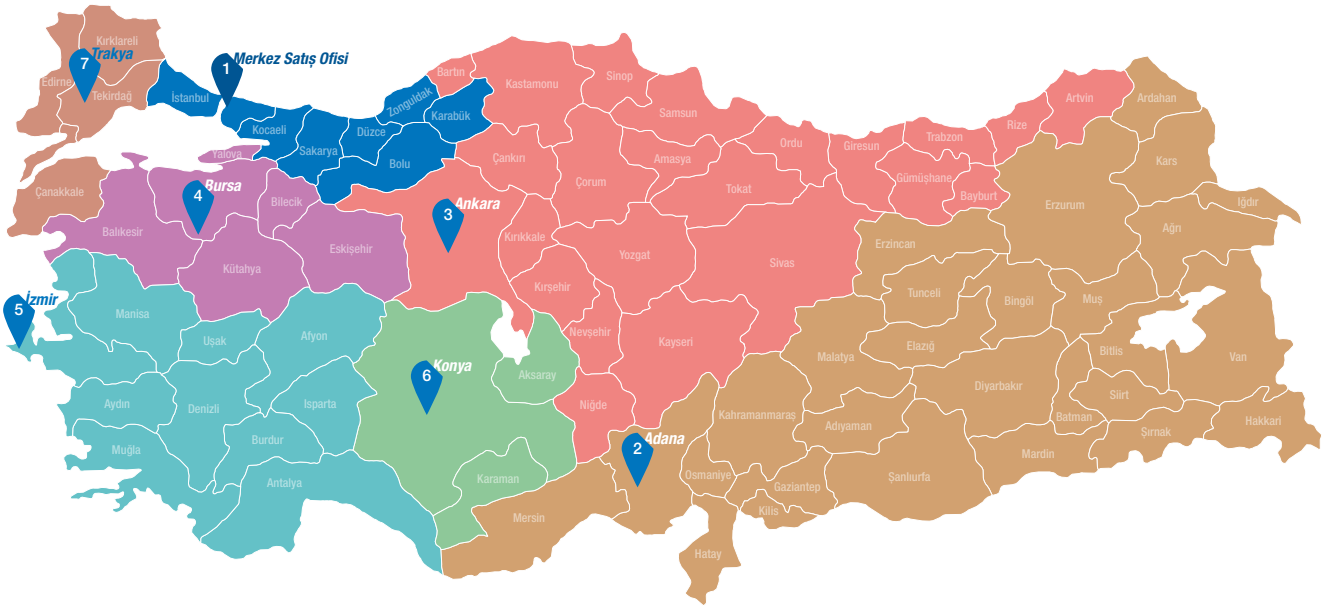
Teknik Destek



Test ve Eğitim



Servis



1 | Merkez Satış Ofisi

Söğütlüçeşme Mahallesi Halkalı Cad. No.:253 Küçükçekmece - İstanbul

0212 698 90 90 | 0212 698 90 96 | satis@karbosan.com.tr

2 | Adana Bölge

0534 220 97 51 | adana@karbosan.com.tr

3 | Ankara Bölge

0539 328 90 78 • 0533 656 34 54 | ankara@karbosan.com.tr

4 | Bursa Bölge

0533 515 58 07 | bursa@karbosan.com.tr

5 | İzmir Bölge

0532 287 84 40 • 0538 945 52 71 | izmir@karbosan.com.tr

6 | Konya Bölge

0533 572 84 83 | konya@karbosan.com.tr

7 | Trakya Bölge

0553 039 97 19 | trakya@karbosan.com.tr

Listelerde bulunan ürünlerin fiyatları Türk Lirası cinsinden verilmiş olup, Karbosan, listede meydana gelebilecek baskı ve dizgi hatalarından mesul tutulamaz.
Karbosan ayrıca fiyat listesinde yayınlanan her türlü içeriği (fiyat, görsel öğeler ve diğer tüm bilgileri) önceden haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutmaktadır.

YERLİ ÜRETİM

TS EN 12413 TS EN 13743

Merkez

Söğütlüçeşme Mah.
Halkalı Cad. No.: 253 Sefaköy
Küçükçekmece - İstanbul

(0212) 698 90 90
(0212) 698 90 96
pazarlama@karbosan.com.tr

/KarbosanTurkiye
/KarbosanTurkiye

Karbosan Mobil Fiyat Listesini İndirin

App Store İndir

Google play İndir

0120V3F90126