



Karbosan



Kesme
Diskleri



Fiber
Diskler



Taşlama
Diskleri



Cırtlı
Diskler



Flap
Diskler



Bant
Zımparalar

Standart Ürünler
FIYAT LİSTESİ
ŞUBAT 2025





Karbosan

Türkiye'nin ilk zımpara taşları üreticisi olan Karbosan, üretim faaliyetlerine 1967 yılında 40 çalışanı ile birlikte 9.000 m² bir alana kurulmuş fabrikasında İstanbul Halkalı'da başlamıştır.

Bugün ise toplamda 700'den fazla çalışanı ve 95.000 m²'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 tedarikinden 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 sunulmasına kadar geçen her adımda çevresel etkileri de dikkate alarak üretimini ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi'ne uygun olarak doğaya karşı duyarlı gerçekleştirir.



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

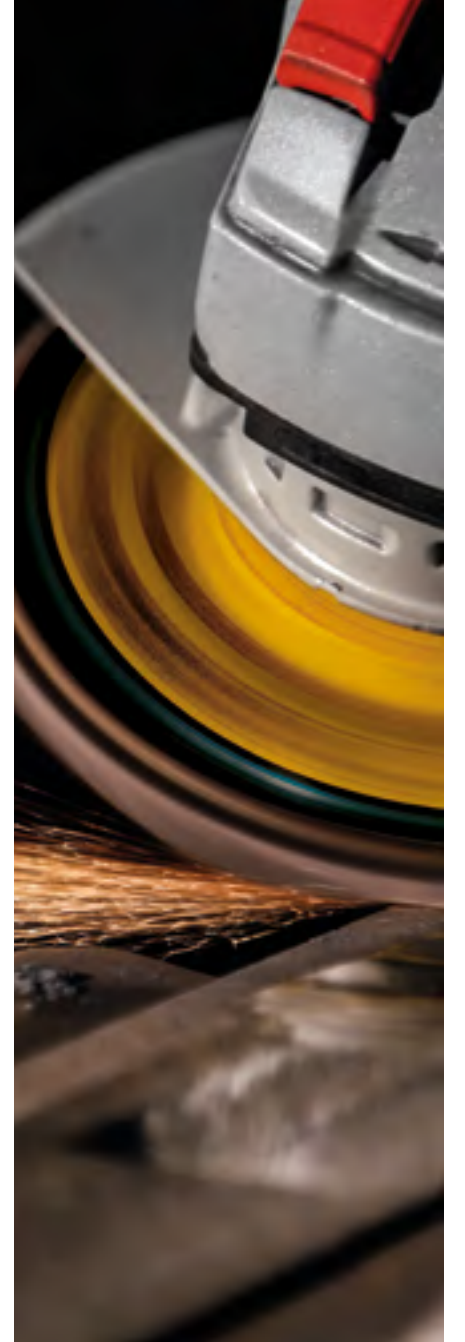
Elmas Kesiciler 18

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

Zımpara Ürünler 22

Flap Diskler 24

PL Alüminyum Oksit SD Flap Diskler	24
PL Zirkonyum SD Flap Diskler	24
CL Zirkonyum SD Flap Diskler	25
PL Seramik SD Flap Diskler	25
PL Zirkonyum HD Flap Diskler	26
CL Zirkonyum HD Flap Diskler	26



İçindekiler



Fiber Diskler 28

Alüminyum Oksit Fiber Diskler	28
Silisyum Karbür Fiber Diskler	29
Zirkonyum Fiber Diskler	30
Seramik Fiber Diskler	31

Cırtlı Diskler 32

Alüminyum Oksit Polyester Film Cırtlı Diskler	32
Alüminyum Oksit C Kağıt Cırtlı Diskler	33
Alüminyum Oksit F Kağıt Cırtlı Diskler	34
Silisyum Karbür F Kağıt Cırtlı Diskler	36
Zirkonyum F Kağıt Cırtlı Diskler	38
Seramik F Kağıt Cırtlı Diskler	40
Alüminyum Oksit X Pamuklu Bez Cırtlı Diskler	41
Zirkonyum X Pamuklu Bez Cırtlı Diskler	42

Mop Zımparalar 44

Saplı Mop Zımparalar	44
Delikli Mop Zımparalar	47
Kamalı Mop Zımparalar	48
Flap Tipi Mop Zımparalar	49
Vidalı Mop Zımparalar	49

Vidalı Diskler 50

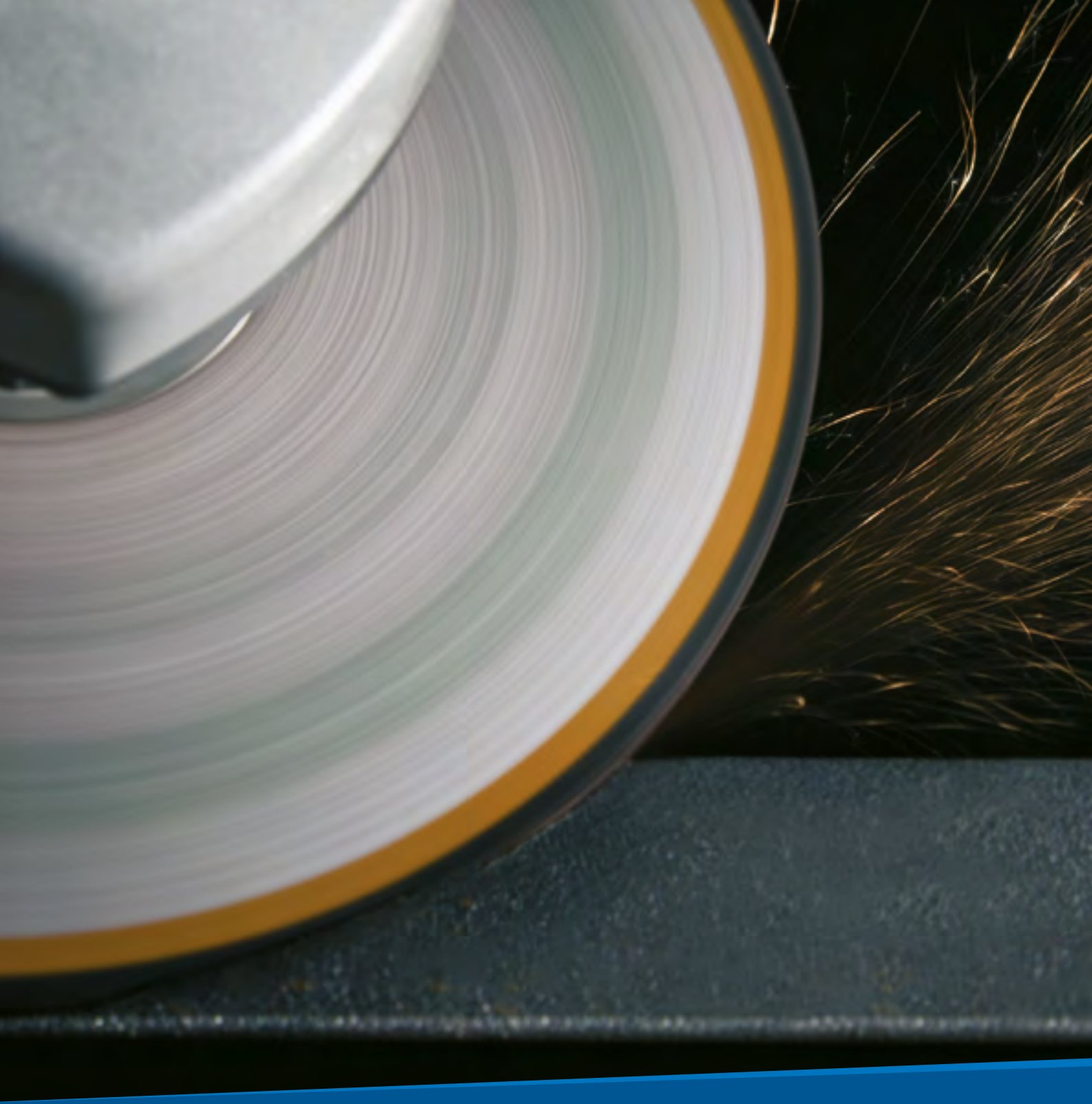
Alüminyum Oksit Vidalı Diskler	50
Zirkonyum Vidalı Diskler	50
Seramik Vidalı Diskler	50
İnce Elyaf Vidalı Diskler	51
Orta Elyaf Vidalı Diskler	51
Kaba Elyaf Vidalı Diskler	51
Silisyum Karbür Yüzey Kazıma Vidalı Diskleri	51
Elyaf Tabaka	52
Sünger Zımpara	53



Rulo ve Bant Zımparalar 54

AJR12	54
AJFR12	55
AJFR11	55
AXOP21	56
AXPR11	56
ZYYR11	57

Bize Ulaşın 58



Zımpara Taşları



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



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	22,70
	115 x 1.6 x 22.23	910450	A 46 R BF80	80	25	300	300	26,00
	125 x 1.0 x 22.23	910460	A 54 R BF80	80	25	300	300	25,90
	125 x 1.6 x 22.23	910470	A 46 R BF80	80	25	300	25	29,40
	180 x 1.9 x 22.23	910480	A 36 R BF80	80	25	-	150	54,60
	230 x 1.9 x 22.23	910490	A 36 R BF80	80	25	-	150	79,40



Kesme Diskleri

Demir içeren metaller, alaşimsız veya düşük alaşimli çeliklerde, her türlü inşaat demiri, kutu profil, dolu demir, Ç1040-1050 çelik lamalarda, çelik konstrüksiyon, 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*	-	50	31,00
	115 x 2.5 x 22.23	910020	A 36 T BF80	80	50*	-	150	26,20
	115 x 3.0 x 22.23	910910	A 36 T BF80	80	50*	150	150	27,00
	125 x 2.5 x 22.23	910030	A 36 T BF80	80	50*	-	150	29,90
	125 x 3.0 x 22.23	910920	A 36 T BF80	80	50*	-	150	31,70
	180 x 3.0 x 22.23	910040	A 36 T BF80	80	25	150	150	51,20
	230 x 3.0 x 22.23	910050	A 36 T BF80	80	25	100	100	86,20
T42 Bombeli	100 x 2.5 x 16	910060	A 36 T BF80	80	50*	-	50	31,20
	115 x 2.5 x 22.23	910070	A 36 T BF80	80	50*	-	150	26,30
	115 x 3.0 x 22.23	910950	A 36 T BF80	80	50*	-	150	27,70
	125 x 2.5 x 22.23	910080	A 36 T BF80	80	50*	-	150	29,40
	125 x 3.0 x 22.23	910960	A 36 T BF80	80	50*	-	150	31,80
	180 x 3.0 x 22.23	910090	A 36 T BF80	80	25	150	150	51,80
	230 x 3.0 x 22.23	910100	A 36 T BF80	80	25	100	100	88,30



Endüstriyel Metal Plus Kesme Diskleri

Sfero döküm parçaları, Ni-Hard gibi ısıya duyarlı metaller, düşük alaşimli 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	33,40
	125 x 2.5 x 22.23	910120	A 30 T BF80	80	50*	-	150	37,60
	180 x 3.0 x 22.23	910130	A 30 T BF80	80	25	150	150	65,90
	230 x 3.0 x 22.23	910140	A 30 T BF80	80	25	100	100	110,40
T42 Bombeli	115 x 2.5 x 22.23	910150	A 30 T BF80	80	50*	-	50	33,60
	125 x 2.5 x 22.23	910160	A 30 T BF80	80	50*	-	150	38,10
	180 x 3.0 x 22.23	910170	A 30 T BF80	80	25	150	150	66,50
	230 x 3.0 x 22.23	910180	A 30 T BF80	80	25	100	100	111,40

Paslanmaz Çelik (Inox) Kesme Diskleri



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	20,00
	115 x 1.2 x 22.23	911680	AA 54 R BF80	80	25	300	300	23,20
	115 x 1.6 x 22.23	910390	AA 46 R BF80	80	25	300	25	26,30
	125 x 1.0 x 22.23	910400	AA 54 R BF80	80	25	300	300	24,50
	125 x 1.6 x 22.23	910410	AA 46 R BF80	80	25	300	25	29,20
	180 x 1.9 x 22.23	910420	AA 36 R BF80	80	25*	-	150	54,00
	230 x 1.9 x 22.23	910430	AA 36 R BF80	80	25*	-	100	80,30



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	30,10
	125 x 2.5 x 22.23	910200	AA 24 S BF80	80	50*	-	150	34,90
	180 x 3.0 x 22.23	910210	AA 24 S BF80	80	25	150	150	56,70
	230 x 3.0 x 22.23	910220	AA 24 S BF80	80	25	100	100	84,30
T42 Bombeli	115 x 2.5 x 22.23	910230	AA 24 S BF80	80	50*	-	150	30,90
	125 x 2.5 x 22.23	910240	AA 24 S BF80	80	50*	-	150	36,00
	180 x 3.0 x 22.23	910250	AA 24 S BF80	80	25	150	150	58,00
	230 x 3.0 x 22.23	910260	AA 24 S BF80	80	25	100	100	86,10



Cut & Cut Plus 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	910500	CuA 542 T BF80	80	25	300	300	28,60
	115 x 1.6 x 22.23	910510	CuA 462 T BF80	80	25	300	25	31,60
	125 x 1.0 x 22.23	910520	CuA 542 T BF80	80	25	300	300	30,60
	125 x 1.6 x 22.23	910530	CuA 462 T BF80	80	25	300	25	35,00
	180 x 1.9 x 22.23	910820	CuA 362 T BF80	80	25*	-	150	59,20
	230 x 1.9 x 22.23	910830	CuA 362 T BF80	80	25*	-	100	92,60



Zirkonyum Plus Kesme Diskleri



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	29,40
	125 x 1.0 x 22.23	908718	ZA 46 R BF80	80	25	-	300	34,50





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	200	300	25,20
	115 x 1.6 x 22.23	911040	A 46 Q BF80	80	25	200	300	26,10
	125 x 1.0 x 22.23	911060	A 54 Q BF80	80	25	200	300	28,90
	125 x 1.6 x 22.23	911070	A 46 Q BF80	80	25	200	300	30,40



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	32,20
	180 x 3.0 x 22.23	911100	A 36 Q BF80	80	25*	-	150	55,80
	230 x 3.0 x 22.23	911120	A 36 Q BF80	80	25	-	100	91,50



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	29,80
	125 x 2.5 x 22.23	910280	C 30 S BF80	80	50*	-	150	35,60
	180 x 3.0 x 22.23	910290	C 30 S BF80	80	25	150	150	60,20
	230 x 3.0 x 22.23	910300	C 30 S BF80	80	25	100	100	98,40
T42 Bombeli	115 x 2.5 x 22.23	910310	C 30 S BF80	80	50*	-	150	30,10
	125 x 2.5 x 22.23	910320	C 30 S BF80	80	50*	-	150	36,10
	180 x 3.0 x 22.23	910330	C 30 S BF80	80	25	150	150	60,90
	230 x 3.0 x 22.23	910340	C 30 S BF80	80	25	100	100	99,50



AC Döküm Plus Kesme Diskleri



Pik döküm, sfero döküm, yüksek alaşımli çelikler, genel çelik döküm ve kumlu yüzeylerin kesme işlemleri için uygundur. Özel alüminyum oksit ile silisyum 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	101,20
	230 x 3.8 x 22.23	912270	AC 36 SX BF80	80	25	100	100	121,70
	400 x 5.0 x 40	912470	AC 36 SX BF80	80	10	-	10	544,40
T42 Bombeli	230 x 3.0 x 22.23	911570	AC 36 SX BF80	80	25	100	100	101,50
	230 x 3.5 x 22.23	911640	AC 36 SX BF80	80	25	100	25	109,80
	230 x 3.8 x 22.23	912280	AC 36 SX BF80	80	25	100	100	118,60
	230 x 4.0 x 22.23	969993	AC 36 SX BF80	80	25	100	25	105,70
T27 Bombeli	230 x 4.2 x 22.23	950509	AC 36 SX BF80	80	25	100	25	148,20

Mermer Kesme Diskleri



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

Tip	Ebat (mm)	Artikül	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	73,20
	230 x 3.5 x 22.23	912750	C 30 R BF80	80	25	100	100	125,40



Metal Sabit Tezgah Kesme Diskleri



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)	Artikül	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	164,40
	300 x 3.0 x 30	910850	A 30/36 P BF80	80	20*	-	20	164,40
	350 x 2.8 x 25.4	912640	A 30/36 P BF80	80	10*	-	20	212,50
	350 x 3.5 x 25.4	910860	A 30/36 P BF80	80	10	-	20	242,20
	350 x 3.5 x 30	910870	A 30/36 P BF80	80	10	-	20	242,10
	400 x 4.0 x 40	910890	A 30/36 P BF80	80	10	-	10	435,90
	500 x 5.0 x 40	911290	A 30/36 P BF80	80	10	-	10	772,90



Döküm Sabit Tezgah Kesme Diskleri



Küresel grafitli dökme demir (sfero), gri dökme demir (pik), alüminyum, bakır, pirinç, bronz gibi demir dışı metallerin 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)	Artikül	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	175,40
	300 x 3.0 x 30	911910	C 24 S BF80	80	20*	-	20	178,70
	350 x 3.5 x 30	911920	C 24 S BF80	80	10*	-	20	269,10
	400 x 4.0 x 40	911740	C 24 S BF80	80	10	-	10	409,00



Metal Ray Kesme Diskleri



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

Tip	Ebat (mm)	Artikül	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	313,50
	350 x 4.0 x 22.23	911370	A 36 R BF100	100	10*	-	20	302,70
	350 x 4.0 x 25.4	911380	A 36 R BF100	100	10*	-	20	307,50



Zirkonyum Plus Ray Kesme Diskleri



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

Tip	Ebat (mm)	Artikül	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	245,20
	350 x 4.0 x 22.23	911310	ZA 30 R BF100	100	10*	-	20	345,10
	350 x 4.0 x 25.4	911320	ZA 30 R BF100	100	10*	-	20	354,30
	400 x 4.0 x 25.4	912970	ZA 30 R BF100	100	10*	-	10	514,40





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	51,00
	115 x 6.4 x 22.23	910550	A 24 RS BF80	80	25*	75	75	45,60
	125 x 6.4 x 22.23	910560	A 24 RS BF80	80	25*	-	75	52,80
	180 x 6.4 x 22.23	910570	A 24 RS BF80	80	10	60	60	95,90
	180 x 8.0 x 22.23	910580	A 24 RS BF80	80	10	60	60	110,00
	180 x 10 x 22.23	910590	A 24 RS BF80	80	10	40	10	155,80
	230 x 6.4 x 22.23	910600	A 24 RS BF80	80	10*	-	40	163,90
	230 x 8.0 x 22.23	910610	A 24 RS BF80	80	10*	-	40	190,10
	230 x 10 x 22.23	910620	A 24 RS BF80	80	5*	-	40	238,20



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	55,90
	125 x 6.4 x 22.23	910640	A 30 Q BF80	80	25*	-	75	65,30
	180 x 6.4 x 22.23	910650	A 30 Q BF80	80	10	60	10	121,80
	180 x 8.0 x 22.23	910660	A 30 Q BF80	80	10	60	10	146,50
	230 x 6.4 x 22.23	910670	A 30 Q BF80	80	10*	-	10	199,80
	230 x 8.0 x 22.23	911430	A 30 Q BF80	80	10*	-	10	236,80



Paslanmaz Çelik (Inox) Taşlama Diskleri



Yüksek alaşımlı çelikler, sertleştirilmiş çelikler, paslanmaz çelikler ve genel çelik döküm malzemelerinin taşlama 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	56,10
	125 x 6.4 x 22.23	910690	AA 24 P BF80	80	25*	-	75	64,30
	180 x 6.4 x 22.23	910700	AA 24 P BF80	80	10	60	60	117,00
	180 x 8.0 x 22.23	910710	AA 24 P BF80	80	10	60	60	146,10
	230 x 6.4 x 22.23	910720	AA 24 P BF80	80	10*	-	10	178,10



Alüminyum Taşlama Diskleri



Alüminyum, bakır, princi 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*	-	25	58,40
	125 x 6.4 x 22.23	911240	A 24 N BF80	80	25*	-	75	69,10
	180 x 6.4 x 22.23	911250	A 24 N BF80	80	10*	-	10	113,50
	180 x 8.0 x 22.23	911840	A 24 N BF80	80	10*	-	10	140,40
	230 x 6.4 x 22.23	911260	A 24 N BF80	80	10*	-	10	184,00

Döküm Taşlama Diskleri



Küresel grafitli dökme demir, gri dökme demir, kumlu yüzeyler, bakır, princi, 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	51,60
	125 x 6.4 x 22.23	910740	C 24 S BF80	80	25*	-	75	67,20
	180 x 6.4 x 22.23	910750	C 24 S BF80	80	10*	-	10	107,80
	180 x 8.0 x 22.23	910760	C 24 S BF80	80	10*	-	10	132,50
	180 x 10 x 22.23	911730	C 24 S BF80	80	10*	-	10	178,60
	230 x 6.4 x 22.23	910770	C 24 S BF80	80	10*	-	10	170,70
	230 x 8.0 x 22.23	911750	C 24 S BF80	80	10*	-	10	202,50



ZA Döküm Plus Taşlama Diskleri



Kaynak çapağı ve dikisi, yüksek alaşimli çelikler, yumuşak çelikler, paslanmaz çelikler, küresel grafitli 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	104,90
	125 x 7.0 x 22.23	910790	ZA 24 R BF80	80	10*	-	10	119,70
	180 x 7.0 x 22.23	988516	ZA 24 R BF80	80	10*	-	10	246,50
	180 x 8.0 x 22.23	911170	ZA 24 R BF80	80	10*	-	10	262,60
	230 x 7.0 x 22.23	910810	ZA 24 R BF80	80	10*	-	10	391,80



Metal Kesme / Taşlama Diskleri



Kaynak çapakları, kaynak dikisi, tüm yapı çelikleri, düşük ve yüksek alaşimli 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	25*	-	100	48,40
	125 x 4.0 x 22.23	911140	A 24/36 ST BF80	80	25*	-	50	56,60
	180 x 4.0 x 22.23	911150	A 24/36 ST BF80	80	25*	-	25	75,70
	230 x 4.0 x 22.23	911160	A 24/36 ST BF80	80	25*	-	25	129,50





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	300,30
	100 x 13 x 10	•	913040	913050	913060	5	5	305,30
	100 x 16 x 20	•	913070	913080	913090	5	5	326,70
	125 x 16 x 16	•	914790	914800	914810	5	5	429,00
	125 x 20 x 20		914820	914830	914840	5	5	458,70
	150 x 20 x 20		914860	914870	914880	5	5	523,90
	150 x 25 x 20		914900	914910	914920	5	5	638,60
	175 x 20 x 20		914940	914950	914960	5	5	716,10
	175 x 25 x 20		914980	914990	920000	5	5	849,40
	200 x 20 x 20		920020	920030	920040	5	5	900,60
	200 x 25 x 20		920060	920070	920080	5	5	1.086,60
	200 x 30 x 20		920100	920110	920120	•	4	1.286,50
	200 x 32 x 20		920130	920140	920150	•	4	1.356,30
	250 x 25 x 25		920180	920190	920200	•	5	1.694,20
	250 x 30 x 25		920210	920220	920230	•	4	2.007,30
	250 x 32 x 25		920240	920250	920260	•	4	2.103,40
	250 x 40 x 25		920270	920280	920290	•	2	2.705,40
	300 x 30 x 30		920300	920310	920320	•	2	3.241,70
	300 x 32 x 30		920330	920340	920350	•	2	3.536,50
	300 x 40 x 30		920360	920370	920380	•	2	4.178,00
	350 x 40 x 40		920390	920400	920410	•	2	5.676,10
	400 x 40 x 40		920420	920430	920440	•	1	7.402,80

 T1
Düz Taşlama Taşı



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 hızına 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	502,40
	150 x 20 x 20	920470	C 80 J5 V	35	5	5	555,00
	150 x 25 x 20	920480	C 80 J5 V	35	5	5	677,90
	175 x 20 x 20	920490	C 80 J5 V	35	5	5	731,20
	175 x 25 x 20	920500	C 80 J5 V	35	5	5	833,30
	200 x 20 x 20	920510	C 80 J5 V	35	5	5	902,80
	200 x 25 x 20	920520	C 80 J5 V	35	5	5	1.076,00
	200 x 32 x 20	920530	C 80 J5 V	35	5	5	1.414,90
	250 x 25 x 25	920540	C 80 J5 V	35	5	5	1.761,20
	250 x 32 x 25	920550	C 80 J5 V	35	3	3	2.115,00
	300 x 32 x 30	920570	C 80 J5 V	35	2	2	3.582,80

 T1
Düz Taşlama Taşı

Form D Çanak Taşı

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

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	M.S.M.	Fiyat
T6 Düz Çanak Taşlama Taşı	Form D - 50 (50x32x13)	978434	EKR 46 K6 V	35	5	5	273,70
	Form D - 75 (75x40x20)	978435	EKR 46 K6 V	35	5	5	341,30
	Form D - 100 (100x50x20)	978436	EKR 46 K6 V	35	5	5	437,40
	Form D - 125 (125x63x20)	978437	EKR 46 K6 V	35	5	5	738,00
	Form D - 150 (150x80x20)	978438	EKR 46 K6 V	35	4	4	1.132,20
	Form D - 50 (50x32x13)	914000	EKR 60 K6 V	35	5	5	273,70
	Form D - 75 (75x40x20)	914010	EKR 60 K6 V	35	5	5	341,30
	Form D - 100 (100x50x20)	914020	EKR 60 K6 V	35	5	5	437,40
	Form D - 125 (125x63x20)	914030	EKR 60 K6 V	35	5	5	738,00
	Form D - 150 (150x80x20)	914040	EKR 60 K6 V	35	4	4	1.132,20
	Form D - 50 (50x32x13)	978454	EKW 46 K6 V	35	5	5	273,70
	Form D - 75 (75x40x20)	978455	EKW 46 K6 V	35	5	5	341,30
	Form D - 100 (100x50x20)	978456	EKW 46 K6 V	35	5	5	437,40
	Form D - 125 (125x63x20)	978457	EKW 46 K6 V	35	5	5	738,00
	Form D - 150 (150x80x20)	978458	EKW 46 K6 V	35	4	4	1.132,20
Form D - 50 (50x32x13)	978444	EKW 60 K6 V	35	5	5	273,70	
Form D - 75 (75x40x20)	978445	EKW 60 K6 V	35	5	5	341,30	
Form D - 100 (100x50x20)	978446	EKW 60 K6 V	35	5	5	437,40	
Form D - 125 (125x63x20)	978447	EKW 60 K6 V	35	5	5	738,00	
Form D - 150 (150x80x20)	978448	EKW 60 K6 V	35	4	4	1.132,20	



Form E Çanak Taşı

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

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	M.S.M.	Fiyat
T11 Konik Çanak Taşlama Taşı	Form E - 50 (50x32x13)	978439	EKR 46 K6 V	35	5	5	254,10
	Form E - 75 (75x40x20)	978440	EKR 46 K6 V	35	5	5	265,70
	Form E - 100 (100x50x20)	978441	EKR 46 K6 V	35	5	5	315,20
	Form E - 125 (125x63x20)	978442	EKR 46 K6 V	35	5	5	484,20
	Form E - 150 (150x80x20)	978443	EKR 46 K6 V	35	4	4	644,40
	Form E - 50 (50x32x13)	914100	EKR 60 K6 V	35	5	5	254,10
	Form E - 75 (75x40x20)	914110	EKR 60 K6 V	35	5	5	265,70
	Form E - 100 (100x50x20)	914120	EKR 60 K6 V	35	5	5	315,20
	Form E - 125 (125x63x20)	914130	EKR 60 K6 V	35	5	5	484,20
	Form E - 150 (150x80x20)	914140	EKR 60 K6 V	35	4	4	644,40
	Form E - 50 (50x32x13)	978459	EKW 46 K6 V	35	5	5	254,10
	Form E - 75 (75x40x20)	978460	EKW 46 K6 V	35	5	5	265,70
	Form E - 100 (100x50x20)	978461	EKW 46 K6 V	35	5	5	315,20
	Form E - 125 (125x63x20)	978462	EKW 46 K6 V	35	5	5	484,20
	Form E - 150 (150x80x20)	978463	EKW 46 K6 V	35	4	4	644,40
Form E - 50 (50x32x13)	978449	EKW 60 K6 V	35	5	5	254,10	
Form E - 75 (75x40x20)	978450	EKW 60 K6 V	35	5	5	265,70	
Form E - 100 (100x50x20)	978451	EKW 60 K6 V	35	5	5	315,20	
Form E - 125 (125x63x20)	978452	EKW 60 K6 V	35	5	5	484,20	
Form E - 150 (150x80x20)	978453	EKW 60 K6 V	35	4	4	644,40	





Çelik Taşlama Taşı

36, 46 ve 60 kum iriliğinde, genel amaçlı kullanımla birlikte, silindirik ve sırtlı taşlama için kullanılır. Ağır ve orta imalat çeliği ve sertleştirilmemiş çeliklerin taşlanması için kullanılır. Yüksek performanslı ve uzun ömürlüdür.



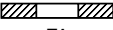
Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	M.S.M.	Fiyat
	150 x 20 x 20	914450	EKR 36 K6V	35	5	5	671,50
	175 x 20 x 20	914480	EKR 36 K6V	35	5	5	844,90
	250 x 25 x 76.2	914490	EKR 36 K6V	35	5	5	1.838,10
	250 x 30 x 76.2	914520	EKR 36 K6V	35	3	3	2.030,50
	250 x 32 x 76.2	914770	EKR 36 K6V	35	3	3	2.149,90
	250 x 40 x 76.2	914560	EKR 36 K6V	35	2	2	2.607,10
	300 x 40 x 127	914590	EKR 36 K6V	35	2	2	3.544,90
	350 x 40 x 127	914640	EKR 36 K6V	35	2	2	4.946,10
	350 x 50 x 127	914670	EKR 36 K6V	35	1	1	6.072,90
	400 x 40 x 127	914700	EKR 36 K6V	35	1	1	6.635,60
	400 x 50 x 127	908902	EKR 36 K6V	35	1	1	8.303,40
	150 x 20 x 20	914460	EKR 46 K6V	35	5	5	671,50
	175 x 20 x 20	914730	EKR 46 K6V	35	5	5	844,90
	200 x 20 x 20	914750	EKR 46 K6V	35	5	5	1.042,80
	250 x 25 x 76.2	914500	EKR 46 K6V	35	5	5	1.838,10
	250 x 30 x 76.2	914530	EKR 46 K6V	35	3	3	2.030,50
	250 x 32 x 76.2	914780	EKR 46 K6V	35	3	3	2.149,90
	250 x 40 x 76.2	914570	EKR 46 K6V	35	2	2	2.607,10
	300 x 40 x 76.2	914620	EKR 46 K6V	35	2	2	3.993,60
	300 x 40 x 127	914600	EKR 46 K6V	35	2	2	3.544,90
	350 x 40 x 127	914650	EKR 46 K6V	35	2	2	4.946,10
	350 x 50 x 127	914680	EKR 46 K6V	35	1	1	6.072,90
	400 x 40 x 127	914710	EKR 46 K6V	35	1	1	6.635,60
	400 x 50 x 127	903804	EKR 46 K6V	35	1	1	8.303,40
	150 x 20 x 20	914470	EKR 60 K6V	35	5	5	671,50
	175 x 20 x 20	914740	EKR 60 K6V	35	5	5	844,90
	200 x 20 x 20	914760	EKR 60 K6V	35	5	5	1.042,80
	250 x 25 x 76.2	914510	EKR 60 K6V	35	5	5	1.838,10
	250 x 30 x 76.2	914540	EKR 60 K6V	35	3	3	2.030,50
	250 x 32 x 76.2	914550	EKR 60 K6V	35	3	3	2.149,90
	250 x 40 x 76.2	914580	EKR 60 K6V	35	2	2	2.607,10
	300 x 40 x 76.2	914630	EKR 60 K6V	35	2	2	3.993,60
	300 x 40 x 127	914610	EKR 60 K6V	35	2	2	3.544,90
	350 x 40 x 127	914660	EKR 60 K6V	35	2	2	4.946,10
	350 x 50 x 127	914690	EKR 60 K6V	35	1	1	6.072,90
	400 x 40 x 127	914720	EKR 60 K6V	35	1	1	6.635,60
	400 x 50 x 127	903805	EKR 60 K6V	35	1	1	8.303,40


T1
Düz Taşlama Taşı

Cam Taşı



Cam sektöründe rodaj amaçlı kullanıma uygundur.

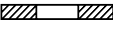
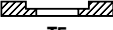
Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	M.S.M.	Fiyat
 T1 Düz Taşlama Taşı	300 x 30 x 30	914370	C 100 L5 V	35	1	1	3.742,50
	350 x 35 x 30	914380	C 100 L5 V	35	1	1	5.449,80



Avize Taşı



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	6.939,40
	400 x 50 x 40	914390	NK 80 M6 V	35	1	1	8.797,80
 T5 Bir Tarafı Faturalı Taşlama Taşı	350 x 50 x 40 - 180 x 30	914440	NK 80 M6 V	35	1	1	6.851,00
	400 x 50 x 40 - 180 x 30	914420	NK 80 M6 V	35	1	1	8.624,20





Alüminyum Oksit Testere Taşı



Uzun ömürlü, Yuvarlak testerelemler, bant testerelemler ve alternatif testerelemler bileneşmesi, Kenar form C, Maksimum çalışma hızı 35 m/s. Testere bileme taşları muhtelif testerelemlere biçim vermek ve bilemek amacıyla testere üretiminde ve ağaç ürünleri endüstrisinde yaygın olarak kullanılır. 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	233,00
	150 x 8.0 x 20	913980	A 60 N5 V	35	10	10	248,40
	150 x 10 x 20	913940	A 60 N5 V	35	10	10	291,60
	175 x 8.0 x 20	914190	A 60 N5 V	35	10	10	279,50
	175 x 10 x 20	914160	A 60 N5 V	35	10	10	311,90
	200 x 8.0 x 20	914290	A 60 N5 V	35	10	10	326,70
	200 x 10 x 20	914260	A 60 N5 V	35	10	10	392,00
	250 x 10 x 25	914360	A 60 N5 V	35	10	10	603,40
T1 Düz Taşlama Taşı	150 x 6.0 x 25	913970	A 80 N5 V	35	10	10	233,00
	150 x 8.0 x 20	913990	A 80 N5 V	35	10	10	248,40
	150 x 10 x 20	913950	A 80 N5 V	35	10	10	291,60
	175 x 8.0 x 20	914240	A 80 N5 V	35	10	10	279,50
	175 x 10 x 20	914170	A 80 N5 V	35	10	10	311,90
	200 x 8.0 x 20	914340	A 80 N5 V	35	10	10	326,70
	200 x 10 x 20	914270	A 80 N5 V	35	10	10	392,00
	250 x 10 x 25	•	A 80 N5 V	35	10	10	603,40



EKR Testere Taşı



Dairesel testerelemler, şerit testerelemler, alternatif testerelemler bileneşmesi, malzemeyi yakmayan uzun ömürlü, rahat kesim, Kenar form C, Maksimum çalışma hızı 35 m/s. Testere bileme taşları muhtelif testerelemlere biçim vermek ve bilemek amacıyla testere üretiminde ve ağaç ürünleri endüstrisinde yaygın olarak kullanılır. 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	310,50
	175 x 10 x 20	914150	EKR 60 K6 V	35	10	10	347,00
	200 x 8.0 x 20	914280	EKR 60 K6 V	35	10	10	376,70
T1 Düz Taşlama Taşı	200 x 10 x 20	914250	EKR 60 K6 V	35	10	10	429,30
	250 x 10 x 25	914350	EKR 60 K6 V	35	10	10	688,50



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	233,10
100 x 50 x 25	920610	NK 24 Q5 V	20	20	233,10
100 x 50 x 25	920620	NK 36 P5 V	20	20	233,10
100 x 50 x 25	920630	NK 46 O5 V	20	20	233,10
100 x 50 x 50	920640	NK 16 Q5 V	10	10	403,30
100 x 50 x 50	920650	NK 24 Q5 V	10	10	403,30
100 x 50 x 50	920660	NK 36 P5 V	10	10	403,30
100 x 50 x 50	920670	NK 46 O5 V	10	10	403,30
100 x 100 x 50	•	NK 16 Q5 V	5	5	753,00
100 x 100 x 50	920580	NK 24 Q5 V	5	5	753,00
100 x 100 x 50	920590	NK 36 P5 V	5	5	753,00
100 x 100 x 50	920600	NK 46 O5 V	5	5	753,00
200 x 100 x 50	•	NK 16 Q5 V	3	3	1.485,60
200 x 100 x 50	920680	NK 24 Q5 V	3	3	1.485,60
200 x 100 x 50	920690	NK 36 P5 V	3	3	1.485,60

Konik Çanak Taşlama Taşı



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	320,90
	125 x 50 x M14	914210	C 16 L5 B	16	45	4	4	426,30
	100 x 50 x M14	914220	C 24 L5 B	24	45	4	4	320,90
	125 x 50 x M14	914230	C 24 L5 B	24	45	4	4	430,90



Düz Çanak Taşlama Taşı



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	414,20
	125 x 50 x M14	914310	C 16 L5 B	16	45	4	4	551,10
	100 x 50 x M14	914320	C 24 L5 B	24	45	4	4	414,20
	125 x 50 x M14	914330	C 24 L5 B	24	45	4	4	561,00



Mermer ve Mozaik Çanağı



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	442,00
	110 x 58 x 22.23	914410	C 24 L5 B	24	45	4	4	425,00



Tırpan Taşı



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	1	1	112,00



Alüminyum Oksit Ara Taşlama Taşı



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	279,00
	175 x 2.0 x 20	912310	NK 80 Q4 BA	45	20	20	308,50
	190 x 2.0 x 28	912320	NK 80 Q4 BA	45	10	10	389,10





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)	Artikül	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
Normal	115 x 2.0 x 22.23	950110	80	1	-	1	198,00
	180 x 2.2 x 22.23	950120	80	1	-	1	577,00
	230 x 2.4 x 22.23	950130	80	1	-	1	741,00
Flanşlı	180 x 2.2 x 22.23	950140	80	1	-	1	896,00

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)	Artikül	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
Normal	115 x 0.8 x 22.23	912048	80	1	-	1	577,00

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)	Artikül	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
Normal	115 x 2.0 x 22.23	950310	80	1	-	1	216,00
	180 x 2.2 x 22.23	950320	80	1	-	1	591,00
	230 x 2.4 x 22.23	950330	80	1	-	1	744,00
Flanşlı	180 x 2.2 x 22.23	950340	80	1	-	1	853,00
	230 x 2.4 x 22.23	950350	80	1	-	1	1.091,00

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)	Artikül	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
Normal	115 x 1.8 x 22.23	950210	80	1	-	1	149,00
	180 x 2.0 x 22.23	950220	80	1	-	1	437,00
	230 x 2.3 x 22.23	950230	80	1	-	1	542,00

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)	Artikül	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
Normal	115 x 2.2 x 22.23	950410	80	1	-	1	247,00
	180 x 2.4 x 22.23	950420	80	1	-	1	653,00
	230 x 2.6 x 22.23	950430	80	1	-	1	839,00
Flanşlı	180 x 2.4 x 22.23	950440	80	1	-	1	969,00
	230 x 2.6 x 22.23	950450	80	1	-	1	1.225,00





Zımpara Ürünleri



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



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	56,55
	115	60	982980	80	10	120	120	54,91
	115	80	982985	80	10	120	120	53,53
	125	40	983050	80	10	120	120	69,28
	125	60	983060	80	10	120	120	66,48
	125	80	983065	80	10	120	120	66,48
	180	40	983210	80	10	80	80	135,19
	180	60	983220	80	10	80	80	133,24
	180	80	983225	80	10	80	80	133,24
Düz	115	40	982930	80	10	120	120	56,55
	115	60	982940	80	10	120	120	54,91
	115	80	982945	80	10	120	120	53,53
	125	40	983010	80	10	120	120	69,28
	125	60	983020	80	10	120	120	66,48
	125	80	983025	80	10	120	120	66,48
	180	40	983170	80	10	80	80	135,19
	180	60	983180	80	10	80	80	133,24
	180	80	983185	80	10	80	80	133,24



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	67,22
	115	60	983460	80	10	120	120	63,45
	115	80	983465	80	10	120	120	63,45
	125	40	983610	80	10	120	120	85,02
	125	60	983620	80	10	120	120	74,27
	125	80	983625	80	10	120	120	74,27
	180	40	983930	80	10	80	80	169,38
	180	60	983940	80	10	80	80	163,01
	180	80	983945	80	10	80	80	154,86
Düz	115	40	983410	80	10	120	120	67,22
	115	60	983420	80	10	120	120	63,45
	115	80	983425	80	10	120	120	63,45
	125	40	983570	80	10	120	120	84,99
	125	60	983580	80	10	120	120	76,60
	125	80	983585	80	10	120	120	76,60
	180	40	983890	80	10	80	80	167,37
	180	60	983900	80	10	80	80	163,01
	180	80	983905	80	10	80	80	158,67

Comfort Line ZR Standart Yoğunluk Flap Diskler



Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
Konik	115	40	982170	80	10	120	120	60,99
	115	60	982180	80	10	120	120	58,97
	115	80	982185	80	10	120	120	58,97
	125	40	982410	80	10	120	120	76,67
	125	60	982420	80	10	120	120	70,11
	125	80	982425	80	10	120	120	70,11
	180	40	982810	80	10	80	80	146,77
	180	60	982820	80	10	80	80	141,29
	180	80	982825	80	10	80	80	141,29
Düz	115	40	982130	80	10	120	120	60,99
	115	60	982140	80	10	120	120	58,97
	115	80	982145	80	10	120	120	58,97
	125	40	982370	80	10	120	120	76,67
	125	60	982380	80	10	120	120	70,11
	125	80	982385	80	10	120	120	70,11
	180	40	982770	80	10	80	80	146,77
	180	60	982780	80	10	80	80	141,29
	180	80	982785	80	10	80	80	141,29



ZR Comfort Line
SD Standard Density
Standart Yoğunluk
Zirkonyum



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



Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	M.S.M.	Fiyat
Konik	115	40	984170	80	10	120	120	98,77
	115	60	984180	80	10	120	120	87,21
	115	80	984185	80	10	120	120	83,03
	125	40	984250	80	10	120	120	125,67
	125	60	984260	80	10	120	120	110,02
	125	80	984265	80	10	120	120	104,37
	180	40	984410	80	10	80	80	218,35
	180	60	984420	80	10	80	80	204,49
	180	80	984425	80	10	80	80	190,50
Düz	115	40	984130	80	10	120	120	98,77
	115	60	984140	80	10	120	120	87,21
	115	80	984145	80	10	120	120	83,03
	125	40	984210	80	10	120	120	125,67
	125	60	984220	80	10	120	120	110,02
	125	80	984225	80	10	120	120	104,37
	180	40	984370	80	10	80	80	218,35
	180	60	984380	80	10	80	80	204,49
	180	80	984385	80	10	80	80	190,50



CE Premium Line
SD Standard Density
Standart Yoğunluk
Seramik



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.

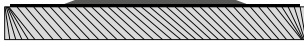
İç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22,23mm'dir



Premium Line ZR Yüksek Yoğunluk Flap Diskler



100% ZR HD High Density
Zirkonyum 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	120	95,83
	115	60	983540	80	10	120	120	87,56
	115	80	983545	80	10	120	120	83,55
	125	40	983690	80	10	120	120	132,29
	125	60	983700	80	10	120	120	111,61
	125	80	931212	80	10	120	120	108,12
	180	40	984010	80	10	80	80	211,45
	180	60	984020	80	10	80	80	184,80
	180	80	984025	80	10	80	80	179,57
Düz	115	40	983490	80	10	120	120	95,83
	115	60	983500	80	10	120	120	87,56
	115	80	983505	80	10	120	120	83,55
	125	40	931070	80	10	120	120	132,29
	125	60	983660	80	10	120	120	111,61
	125	80	983665	80	10	120	120	108,12
	180	40	983970	80	10	80	80	211,45
	180	60	983980	80	10	80	80	184,80
	180	80	983985	80	10	80	80	179,57



Comfort Line ZR Yüksek Yoğunluk Flap Diskler



ZR HD High Density
Zirkonyum 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	120	92,59
	115	60	982260	80	10	120	120	88,46
	115	80	982265	80	10	120	120	84,18
	125	40	982490	80	10	120	120	120,69
	125	60	982500	80	10	120	120	107,78
	125	80	982505	80	10	120	120	104,17
	180	40	930770	80	10	80	80	204,11
	180	60	930772	80	10	80	80	187,85
	180	80	930773	80	10	80	80	182,23
Düz	115	40	982210	80	10	120	120	92,59
	115	60	982220	80	10	120	120	88,46
	115	80	982225	80	10	120	120	84,18
	125	40	982450	80	10	120	120	120,69
	125	60	982460	80	10	120	120	107,78
	125	80	982465	80	10	120	120	104,17
	180	40	930748	80	10	80	80	204,11
	180	60	930753	80	10	80	80	187,85
	180	80	930754	80	10	80	80	182,23





AO
Alüminyum Oksit

Talaş Kaldırma ●●●○○○

Ömür ●●●○○○

Ürün Kodu : AWER11

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Mesnet : Vulkanize Fiber (0.7mm)

Kum Aralığı : 24-120

Uygulama : Ahşap, Düşük Alaşımli Çelikler,
Alüminyum, Zamak

İç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü
22.23mm'dir.

Alüminyum Oksit Fiber Diskler

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
Düz	115	16	958562	50	200	21,49
	115	24	958563	50	200	20,47
	115	36	958564	50	200	19,12
	115	40	958565	50	200	17,98
	115	50	985969	50	200	17,68
	115	60	958566	50	200	16,47
	115	80	958567	50	200	16,08
	115	100	958568	50	200	15,79
	115	120	958569	50	200	15,15
	125	16	985951	50	200	24,87
	125	24	985956	50	200	23,69
	125	36	985960	50	200	22,13
	125	40	985964	50	200	20,81
	125	50	985970	50	200	20,46
	125	60	985975	50	200	19,06
	125	80	985979	50	200	18,61
	125	100	985983	50	200	18,27
	125	120	985987	50	200	17,53
4 Slotlu	180	16	985953	50	200	49,73
	180	24	958719	50	200	47,38
	180	36	958720	50	200	44,26
	180	40	985966	50	200	41,62
	180	50	985972	50	200	40,91
	180	60	958721	50	200	38,12
	180	80	958722	50	200	37,22
	180	100	958723	50	200	36,53
	180	120	958724	50	200	35,06
	115	16	985790	50	200	21,49
	115	24	985796	50	200	20,47
	115	36	903897	50	200	19,12
	115	40	985807	50	200	17,98
	115	50	985813	50	200	17,68
	115	60	985819	50	200	16,47
	115	80	985825	50	200	16,08
	115	100	985831	50	200	15,79
	115	120	985837	50	200	15,15
125	16	985791	50	200	24,87	
125	24	985797	50	200	23,69	
125	36	985802	50	200	22,13	
125	40	985808	50	200	20,81	
125	50	985814	50	200	20,46	
125	60	985820	50	200	19,06	
125	80	985826	50	200	18,61	
125	100	985832	50	200	18,27	
125	120	985838	50	200	17,53	
180	16	985793	50	200	49,73	
180	24	985799	50	200	47,38	
180	36	985804	50	200	44,26	
180	40	985810	50	200	41,62	
180	50	985816	50	200	40,91	
180	60	985822	50	200	38,12	
180	80	985828	50	200	37,22	
180	100	985834	50	200	36,53	
180	120	985840	50	200	35,06	

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
Çentikli	115	16	985897	50	200	21,49
	115	24	985903	50	200	20,47
	115	36	985909	50	200	19,12
	115	40	985915	50	200	17,98
	115	50	985921	50	200	17,68
	115	60	985927	50	200	16,47
	115	80	985933	50	200	16,08
	115	100	985939	50	200	15,79
	115	120	985945	50	200	15,15
	125	16	985898	50	200	24,87
	125	24	985904	50	200	23,69
	125	36	985910	50	200	22,13
	125	40	985916	50	200	20,81
	125	50	985922	50	200	20,46
	125	60	985928	50	200	19,06
	125	80	985934	50	200	18,61
	125	100	985940	50	200	18,27
	125	120	985946	50	200	17,53
180	16	985900	50	200	49,73	
180	24	985906	50	200	47,38	
180	36	985912	50	200	44,26	
180	40	985918	50	200	41,62	
180	50	985924	50	200	40,91	
180	60	985930	50	200	38,12	
180	80	985936	50	200	37,22	
180	100	985942	50	200	36,53	
180	120	985948	50	200	35,06	

Silisyum Karbür Fiber Diskler



Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
Düz	115	16	921310	50	200	24,81
	115	24	921320	50	200	20,98
	115	36	921330	50	200	19,54
	115	40	921340	50	200	19,30
	115	50	921350	50	200	18,36
	115	60	921360	50	200	18,13
	115	80	921370	50	200	17,80
	115	100	924113	50	200	17,54
	115	120	921380	50	200	17,19
	125	16	921390	50	200	28,72
	125	24	921400	50	200	24,29
	125	36	921410	50	200	22,61
	125	40	921420	50	200	22,34
	125	50	921430	50	200	21,25
	125	60	921440	50	200	20,98
	125	80	921450	50	200	20,60
	125	100	958637	50	200	20,30
	125	120	921460	50	200	19,89
	180	16	921470	50	200	57,43
	180	24	921480	50	200	48,57
180	36	921490	50	200	45,22	
180	40	921500	50	200	44,67	
180	50	921510	50	200	42,49	
180	60	921520	50	200	41,95	
180	80	921530	50	200	41,20	
180	120	921540	50	200	39,78	
4 Slotlu	115	16	984777	50	200	24,81
	115	24	958148	50	200	20,98
	115	36	958149	50	200	19,54
	115	40	966167	50	200	19,30
	115	50	984792	50	200	18,36
	115	60	958150	50	200	18,13
	115	80	958151	50	200	17,80
	115	120	958153	50	200	17,19
	125	16	984778	50	200	28,72
	125	24	984782	50	200	24,29
	125	36	966168	50	200	22,61
	125	40	958216	50	200	22,34
	125	50	984793	50	200	21,25
	125	60	958217	50	200	20,98
	125	80	958218	50	200	20,60
	125	120	984806	50	200	19,89
	180	16	984780	50	200	57,43
	180	24	984784	50	200	48,57
	180	36	930776	50	200	45,22
	180	40	911125	50	200	44,67
180	50	984795	50	200	42,49	
180	60	958280	50	200	41,95	
180	80	984800	50	200	41,20	
180	100	984804	50	200	40,60	
180	120	984808	50	200	39,78	

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
Çentikli	115	16	923941	50	200	24,81
	115	24	923942	50	200	20,98
	115	36	923943	50	200	19,54
	115	40	923944	50	200	19,30
	115	50	923945	50	200	18,36
	115	60	923946	50	200	18,13
	115	80	923947	50	200	17,80
	115	120	923948	50	200	17,19
	125	16	923949	50	200	28,72
	125	24	923950	50	200	24,29
	125	36	923951	50	200	22,61
	125	40	923952	50	200	22,34
	125	50	923953	50	200	21,25
	125	60	923954	50	200	20,98
	125	80	923955	50	200	20,60
	125	120	923956	50	200	19,89
	180	16	923957	50	200	57,43
	180	24	923958	50	200	48,57
	180	36	923959	50	200	45,22
	180	40	923960	50	200	44,67
180	50	923961	50	200	42,49	
180	60	923962	50	200	41,95	
180	80	923963	50	200	41,20	
180	100	924050	50	200	40,60	
180	120	923964	50	200	39,78	



SC

Silisyum Karbür

Talaş Kaldırma



Ömür



Ürün Kodu : CWR11

Aşındırıcı : Silisyum Karbür

Mesnet : Vulkanize Fiber (0.8mm)

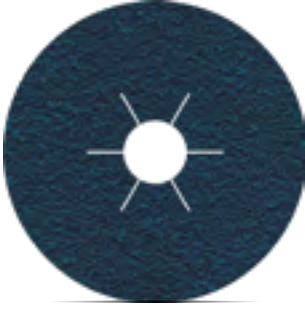
Kum Aralığı : 16-80

Uygulama : Cam, Taş, Mermer, Vitrifiye, Ahşap, Pirinç, Bakır, Demir İçermeyen Metal

İç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23mm'dir.



Zirkonyum Fiber Diskler



ZR
Zirkonyum

Talaş Kaldırma



Ömür



Ürün Kodu : ZWR11

Aşındırıcı : Zirkonyum

Mesnet : Vulkanize Fiber (0.8mm)

Kum Aralığı : 24-120

Uygulama : Düşük Alaşımli Çelikler,
Paslanmaz Çelik (Inox), Yüksek
Alaşımli 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	30,94
	115	36	921630	50	200	28,30
	115	40	921640	50	200	27,00
	115	50	921650	50	200	25,08
	115	60	921660	50	200	23,50
	115	80	921670	50	200	22,02
	115	100	958556	50	200	20,04
	115	120	921680	50	200	19,49
	125	24	921700	50	200	35,81
	125	36	921710	50	200	32,75
	125	40	921720	50	200	31,25
	125	50	921730	50	200	29,02
	125	60	921740	50	200	27,19
	125	80	921750	50	200	25,48
	125	120	921760	50	200	22,55
	180	24	921780	50	200	71,62
	180	36	921790	50	200	65,50
	180	40	921800	50	200	62,49
180	50	921810	50	200	58,04	
180	60	921820	50	200	54,38	
180	80	921830	50	200	50,96	
180	100	958714	50	200	46,38	
180	120	921840	50	200	45,10	
4 Slotlu	115	24	922652	50	200	30,94
	115	36	958154	50	200	28,30
	115	40	958155	50	200	27,00
	115	50	922654	50	200	25,08
	115	60	958156	50	200	23,50
	115	80	958164	50	200	22,02
	115	120	904772	50	200	19,49
	125	24	923223	50	200	35,81
	125	36	958219	50	200	32,75
	125	40	958220	50	200	31,25
	125	50	985106	50	200	29,02
	125	60	958221	50	200	27,19
	125	80	958222	50	200	25,48
	125	120	985123	50	200	22,55
	180	24	904446	50	200	71,62
	180	36	904447	50	200	65,50
	180	40	985103	50	200	62,49
	180	50	985108	50	200	58,04
180	60	985112	50	200	54,38	
180	80	985116	50	200	50,96	
180	100	985120	50	200	46,38	
180	120	985125	50	200	45,10	

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
Çentikli	115	24	922020	50	200	30,94
	115	36	922030	50	200	28,30
	115	40	922040	50	200	27,00
	115	50	922050	50	200	25,08
	115	60	922060	50	200	23,50
	115	80	922070	50	200	22,02
	115	100	980214	50	200	20,04
	115	120	922080	50	200	19,49
	125	24	922100	50	200	35,81
	125	36	922110	50	200	32,75
	125	40	922120	50	200	31,25
	125	50	922130	50	200	29,02
	125	60	922140	50	200	27,19
	125	80	922150	50	200	25,48
	125	100	958366	50	200	23,19
	125	120	922160	50	200	22,55
	180	24	922180	50	200	71,62
	180	36	922190	50	200	65,50
180	40	922200	50	200	62,49	
180	50	922210	50	200	58,04	
180	60	922220	50	200	54,38	
180	80	922230	50	200	50,96	
180	120	922240	50	200	45,10	

Seramik Fiber Diskler

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
Düz	115	24	924083	50	200	46,71
	115	36	924084	50	200	42,51
	115	40	924085	50	200	40,58
	115	50	924318	50	200	37,26
	115	60	924086	50	200	35,26
	115	80	924087	50	200	32,23
	125	24	924091	50	200	54,06
	125	36	924092	50	200	49,20
	125	40	924093	50	200	46,97
	125	50	985531	50	200	43,12
	125	60	924094	50	200	40,81
	125	80	924095	50	200	37,31
	180	24	924099	50	200	108,12
	180	36	924100	50	200	98,40
	180	40	924101	50	200	93,93
	180	60	924102	50	200	81,62
	180	80	924103	50	200	74,61
	4 Slotlu	115	24	907330	50	200
115		36	958160	50	200	42,51
115		40	985424	50	200	40,58
115		50	985429	50	200	37,26
115		60	903459	50	200	35,26
115		80	907331	50	200	32,23
125		24	907332	50	200	54,06
125		36	968421	50	200	49,20
125		40	920272	50	200	46,97
125		50	985430	50	200	43,12
125		60	968422	50	200	40,81
125		80	906088	50	200	37,31
180		24	930599	50	200	108,12
180		36	903460	50	200	98,40
180		40	985426	50	200	93,93
180		50	985432	50	200	86,24
180		60	903461	50	200	81,62
180		80	985438	50	200	74,61

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
Çentikli	115	24	906257	50	200	46,71
	115	36	980218	50	200	42,51
	115	40	922199	50	200	40,58
	115	50	910118	50	200	37,26
	115	60	980219	50	200	35,26
	115	80	904785	50	200	32,23
	125	24	904846	50	200	54,06
	125	36	958368	50	200	49,20
	125	40	911904	50	200	46,97
	125	50	911906	50	200	43,12
	125	60	958369	50	200	40,81
	125	80	904847	50	200	37,31
	180	24	905737	50	200	108,12
	180	36	958444	50	200	98,40
	180	40	909502	50	200	93,93
	180	50	907377	50	200	86,24
	180	60	958445	50	200	81,62
	180	80	905709	50	200	74,61



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 Alaşımli Çelik, Isıya Duyarlı Çelik, Dökme Demir

Özellik : Topsize (Isınmayı Önleyici Kaplama)

İç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23mm'dir.

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
	115	40	954450	50	400	9,26
	115	60	954456	50	400	8,89
	115	80	954460	50	400	8,89
	115	100	954426	50	400	8,43
	115	120	954430	50	400	8,03
	115	150	954434	50	400	8,03
	115	180	954436	50	400	8,03
	115	220	954440	50	400	8,03
	115	240	954442	50	400	8,03
	115	280	954444	50	400	8,03
	115	320	954446	50	400	8,03
	115	400	954448	50	400	8,03
	115	500	954452	50	400	8,03
	115	600	954454	50	400	8,03
	115	800	954458	50	400	8,03
	115	1000	954424	50	400	8,03
	115	1200	954428	50	400	8,03
	115	1500	954432	50	400	8,03
	115	2000	954438	50	400	8,03
	125	40	961607	50	400	11,20
	125	60	961610	50	400	10,75
	125	80	961612	50	400	10,75
	125	100	006344	50	400	10,20
	125	120	961597	50	400	9,71
	125	150	006345	50	400	9,71
	125	180	006346	50	400	9,71
	125	220	961602	50	400	9,71
	125	240	961603	50	400	9,71
	125	280	996730	50	400	9,71
	125	320	996731	50	400	9,71
	125	400	961606	50	400	9,71
	125	500	996732	50	400	9,71
	125	600	994489	50	400	9,71
	125	800	994490	50	400	9,71
	125	1000	995895	50	400	9,71
	125	1200	961596	50	400	9,71
	125	1500	994491	50	400	9,71
	125	2000	996729	50	400	9,71
	150	40	961623	50	400	15,05
	150	60	961624	50	400	14,44
	150	80	961626	50	400	14,44
	150	100	961614	50	400	13,70
	150	120	961616	50	400	13,04
	150	150	961618	50	400	13,04
	150	180	961619	50	400	13,04
	150	220	961621	50	400	13,04
	150	240	960451	50	400	13,04
	150	280	961622	50	400	13,04
	150	320	960452	50	400	13,04
	150	400	960453	50	400	13,04
	150	500	996860	50	400	13,04
	150	600	960454	50	400	13,04
	150	800	961625	50	400	13,04
	150	1000	961613	50	400	13,04
	150	1200	961615	50	400	13,04
	150	1500	961617	50	400	13,04
	150	2000	961620	50	400	13,04



Deliksiz

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
	150	40	954413	50	400	15,05
	150	60	954417	50	400	14,44
	150	80	954421	50	400	14,44
	150	100	954390	50	400	13,70
	150	120	954394	50	400	13,04
	150	150	954398	50	400	13,04
	150	180	954400	50	400	13,04
	150	220	954404	50	400	13,04
	150	240	954406	50	400	13,04
	150	280	954408	50	400	13,04
	150	320	954422	50	400	13,04
	150	400	954411	50	400	13,04
	150	500	975000	50	400	13,04
	150	600	954415	50	400	13,04
	150	800	954419	50	400	13,04
	150	1000	954388	50	400	13,04
	150	1200	954392	50	400	13,04
	150	1500	954396	50	400	13,04
	150	2000	954402	50	400	13,04



7 Delikli

Alüminyum Oksit C Kağıt Cırtlı Diskler

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
	115	40	961658	50	400	9,68
	115	60	961661	50	400	8,30
	115	80	961663	50	400	8,21
	115	100	961648	50	400	7,86
	115	120	961650	50	400	7,38
	115	150	961651	50	400	7,38
	115	180	961652	50	400	7,38
	115	220	961653	50	400	7,38
	115	240	961654	50	400	7,38
	115	280	961655	50	400	7,38
	115	320	961656	50	400	7,38
	115	400	961657	50	400	7,38
	115	500	996975	50	400	7,38
	115	600	961660	50	400	7,38
	115	800	996976	50	400	7,38
	115	1000	961647	50	400	7,38
	115	1200	006325	50	400	7,38
	125	40	003354	50	400	11,71
	125	60	003356	50	400	10,03
	125	80	961680	50	400	9,93
	125	100	003349	50	400	9,50
	125	120	961667	50	400	8,93
	125	150	961668	50	400	8,93
	125	180	003351	50	400	8,93
	125	220	961670	50	400	8,93
	125	240	003352	50	400	8,93
	125	280	003353	50	400	8,93
	125	320	961673	50	400	8,93
	125	400	961674	50	400	8,93
	125	500	003355	50	400	8,93
	125	600	961677	50	400	8,93
	125	800	961679	50	400	8,93
	125	1000	996977	50	400	8,93
	125	1200	003350	50	400	8,93
	150	40	961689	50	400	15,73
	150	60	961691	50	400	13,48
	150	80	961693	50	400	13,35
	150	100	961682	50	400	12,76
	150	120	961684	50	400	11,99
	150	150	961685	50	400	11,99
	150	180	961686	50	400	11,99
	150	220	961687	50	400	11,99
	150	240	960447	50	400	11,99
	150	280	961688	50	400	11,99
	150	320	960448	50	400	11,99
	150	400	960449	50	400	11,99
	150	500	003359	50	400	11,99
	150	600	998944	50	400	11,99
	150	800	961692	50	400	11,99
	150	1000	003357	50	400	11,99
	150	1200	003358	50	400	11,99

Deliksiz

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
	150	40	954484	50	400	15,73
	150	60	954490	50	400	13,48
	150	80	954494	50	400	13,35
	150	100	954464	50	400	12,76
	150	120	954468	50	400	11,99
	150	150	954471	50	400	11,99
	150	180	954472	50	400	11,99
	150	220	954474	50	400	11,99
	150	240	954476	50	400	11,99
7 Delikli	150	280	954478	50	400	11,99
	150	320	954480	50	400	11,99
	150	400	954482	50	400	11,99
	150	500	954486	50	400	11,99
	150	600	954488	50	400	11,99
	150	800	954492	50	400	11,99
	150	1000	954462	50	400	11,99
	150	1200	954466	50	400	11,99



7 Delikli



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.



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
	115	40	945332	50	400	9,84
	115	60	945333	50	400	8,81
	115	80	944645	50	400	8,29
	115	100	006277	50	400	8,02
	115	120	945330	50	400	7,34
	115	150	006278	50	400	7,34
	115	180	006279	50	400	7,34
	115	220	006280	50	400	7,34
	115	240	924802	50	400	7,34
	115	280	006281	50	400	7,34
	115	320	006282	50	400	7,34
	115	400	006283	50	400	7,34
	115	500	006284	50	400	7,34
	115	600	006285	50	400	7,34
	125	40	910868	50	400	11,72
	125	60	910875	50	400	10,49
	125	80	910877	50	400	9,86
	125	100	910857	50	400	9,54
	125	120	910858	50	400	8,74
	125	150	910859	50	400	8,74
	125	180	910864	50	400	8,74
	125	220	006457	50	400	8,74
	125	240	910865	50	400	8,74
	125	280	006458	50	400	8,74
	125	320	910866	50	400	8,74
	125	400	910867	50	400	8,74
	125	500	006459	50	400	8,74
	125	600	910869	50	400	8,74
Deliksiz	150	40	910917	50	400	15,37
	150	60	910919	50	400	13,76
	150	80	910925	50	400	12,95
	150	100	910904	50	400	12,52
	150	120	910905	50	400	11,46
	150	150	910906	50	400	11,46
	150	180	910907	50	400	11,46
	150	220	911648	50	400	11,46
	150	240	910908	50	400	11,46
	150	280	910909	50	400	11,46
	150	320	910914	50	400	11,46
	150	400	910915	50	400	11,46
	150	500	945927	50	400	11,46
	150	600	006683	50	400	11,46
	180	40	986213	50	400	22,36
	180	60	003278	50	400	20,01
	180	80	003280	50	400	18,83
	180	100	932326	50	400	18,21
	180	120	004236	50	400	16,67
	180	150	947578	50	400	16,67
	180	180	932252	50	400	16,67
	180	220	947579	50	400	16,67
	180	240	003276	50	400	16,67
	180	280	947581	50	400	16,67
	180	320	947582	50	400	16,67
	180	400	947583	50	400	16,67
	180	500	947584	50	400	16,67
	180	600	947586	50	400	16,67

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
	150	40	911275	50	400	15,37
	150	60	911276	50	400	13,76
	150	80	911277	50	400	12,95
	150	100	911279	50	400	12,52
	150	120	911282	50	400	11,46
	150	150	911283	50	400	11,46
	150	180	914766	50	400	11,46
	150	220	911284	50	400	11,46
	150	240	914767	50	400	11,46
	150	280	914768	50	400	11,46
	150	320	914769	50	400	11,46
	150	400	914772	50	400	11,46
	150	500	945987	50	400	11,46
	150	600	945989	50	400	11,46
	150	40	920829	50	400	15,37
	150	60	923512	50	400	13,76
	150	80	923514	50	400	12,95
	150	100	923508	50	400	12,52
	150	120	920830	50	400	11,46
	150	150	923510	50	400	11,46
	150	180	006848	50	400	11,46
	150	220	006849	50	400	11,46
	150	240	947156	50	400	11,46
	150	280	947157	50	400	11,46
	150	320	006850	50	400	11,46
	150	400	006851	50	400	11,46
	150	500	006853	50	400	11,46
	150	600	006852	50	400	11,46
	125	40	920439	50	400	11,72
	125	60	921506	50	400	10,49
	125	80	914745	50	400	9,86
	125	100	923516	50	400	9,54
	125	120	914743	50	400	8,74
	125	150	923518	50	400	8,74
	125	180	914744	50	400	8,74
	125	220	923520	50	400	8,74
	125	240	920435	50	400	8,74
	125	280	006484	50	400	8,74
	125	320	006847	50	400	8,74
	125	400	920437	50	400	8,74
	125	500	006485	50	400	8,74
	125	600	006487	50	400	8,74

Alüminyum Oksit F Kağıt Cırtlı Diskler

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat	
	125	40	910889	50	400	11,72	
	125	60	910892	50	400	10,49	
	125	80	910893	50	400	9,86	
	125	100	923257	50	400	9,54	
	125	120	910888	50	400	8,74	
	125	150	945885	50	400	8,74	
	125	180	945886	50	400	8,74	
	125	220	945887	50	400	8,74	
	125	240	945888	50	400	8,74	
	125	280	945889	50	400	8,74	
	125	320	945890	50	400	8,74	
	125	400	945891	50	400	8,74	
	125	500	945892	50	400	8,74	
	125	600	945894	50	400	8,74	
9 Delikli	150	40	910986	50	400	15,37	
	150	60	910988	50	400	13,76	
	150	80	910991	50	400	12,95	
	150	100	910975	50	400	12,52	
	150	120	910976	50	400	11,46	
	150	150	910977	50	400	11,46	
	150	180	910978	50	400	11,46	
	150	220	947504	50	400	11,46	
	150	240	910979	50	400	11,46	
	150	280	910983	50	400	11,46	
	150	320	910984	50	400	11,46	
	150	400	910985	50	400	11,46	
	150	500	947505	50	400	11,46	
	150	600	947508	50	400	11,46	
		150	40	005987	50	400	15,37
		150	60	930929	50	400	13,76
		150	80	930933	50	400	12,95
		150	100	945951	50	400	12,52
	150	120	932832	50	400	11,46	
	150	150	945952	50	400	11,46	
	150	180	930934	50	400	11,46	
	150	220	945953	50	400	11,46	
15 Delikli	150	240	947655	50	400	11,46	
	150	280	945954	50	400	11,46	
	150	320	006841	50	400	11,46	
	150	400	930937	50	400	11,46	
	150	500	945955	50	400	11,46	
	150	600	945957	50	400	11,46	
		150	40	006512	50	400	15,37
		150	60	003501	50	400	13,76
		150	80	003500	50	400	12,95
		150	100	006513	50	400	12,52
	150	120	006514	50	400	11,46	
	150	150	006515	50	400	11,46	
	150	180	006516	50	400	11,46	
17 Delikli	150	220	945970	50	400	11,46	
	150	240	006517	50	400	11,46	
	150	280	945971	50	400	11,46	
	150	320	006518	50	400	11,46	
	150	400	945972	50	400	11,46	
	150	500	945973	50	400	11,46	
	150	600	945975	50	400	11,46	

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
	178	40	921193	50	400	22,36
	178	60	921195	50	400	20,01
	178	80	921197	50	400	18,83
	178	100	921188	50	400	18,21
	178	120	921191	50	400	16,67
	178	150	947559	50	400	16,67
	178	180	947560	50	400	16,67
	178	220	947561	50	400	16,67
	178	240	947562	50	400	16,67
	178	280	947563	50	400	16,67
	178	320	947564	50	400	16,67
	178	400	947565	50	400	16,67
	178	500	947566	50	400	16,67
	178	600	947568	50	400	16,67



Çentikli



9 Delikli



15 Delikli



17 Delikli



Silisyum Karbür F Kağıt Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : CFR91

Aşındırıcı : Silisyum Karbür

Mesnet : F Kağıt

Kum Aralığı : 40-800

Uygulama : Cam, taş, mermer, vitriyfe, 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
	115	36	006273	50	400	10,02
	115	40	931054	50	400	9,38
	115	60	931056	50	400	8,17
	115	80	931057	50	400	7,65
	115	100	006895	50	400	7,35
	115	120	931058	50	400	6,84
	115	150	005985	50	400	6,84
	115	180	006272	50	400	6,84
	115	220	005986	50	400	6,84
	115	320	998910	50	400	6,84
	115	400	006896	50	400	6,84
	125	36	006310	50	400	11,93
	125	40	003285	50	400	11,16
	125	60	944532	50	400	9,72
	125	80	944533	50	400	9,10
	125	100	006305	50	400	8,75
	125	120	944534	50	400	8,14
	125	150	006306	50	400	8,14
	125	180	006307	50	400	8,14
	125	220	006308	50	400	8,14
	125	320	006309	50	400	8,14
	125	400	006311	50	400	8,14
Deliksiz	150	36	914752	50	400	15,66
	150	40	914753	50	400	14,65
	150	60	914755	50	400	12,76
	150	80	914756	50	400	11,94
	150	100	914748	50	400	11,49
	150	120	914749	50	400	10,68
	150	150	945917	50	400	10,68
	150	180	945918	50	400	10,68
	150	220	945919	50	400	10,68
	150	320	945920	50	400	10,68
	150	400	945921	50	400	10,68
	178	36	914783	50	400	22,77
	178	40	922091	50	400	21,30
	178	60	913996	50	400	18,56
	178	80	913998	50	400	17,37
	178	100	914782	50	400	16,71
	178	120	922088	50	400	15,54
	178	150	947526	50	400	15,54
	178	180	947527	50	400	15,54
	178	220	947528	50	400	15,54
	178	320	947529	50	400	15,54
	178	400	006898	50	400	15,54
	150	40	006872	50	400	14,65
	150	60	006874	50	400	12,76
	150	80	006875	50	400	11,94
	150	100	006869	50	400	11,49
	150	120	006870	50	400	10,68
	150	150	945976	50	400	10,68
	150	180	945977	50	400	10,68
	150	220	945978	50	400	10,68
	150	320	945979	50	400	10,68
	150	400	945980	50	400	10,68



Deliksiz



6 Delikli

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
	150	40	946990	50	400	14,65
	150	60	947003	50	400	12,76
	150	80	947004	50	400	11,94
	150	100	946001	50	400	11,49
	150	120	946436	50	400	10,68
	150	150	946981	50	400	10,68
7 Delikli	150	180	946982	50	400	10,68
	150	220	946984	50	400	10,68
	150	320	946985	50	400	10,68
	150	400	946989	50	400	10,68
	125	40	006865	50	400	11,16
	125	60	006867	50	400	9,72
	125	80	006868	50	400	9,10
	125	100	006862	50	400	8,75
	125	120	006863	50	400	8,14
	125	150	006479	50	400	8,14
	125	180	006480	50	400	8,14
	125	220	006481	50	400	8,14
	125	320	006482	50	400	8,14
	125	400	006483	50	400	8,14
8 Delikli	150	40	947493	50	400	14,65
	150	60	947495	50	400	12,76
	150	80	947496	50	400	11,94
	150	100	947485	50	400	11,49
	150	120	947486	50	400	10,68
	150	150	947487	50	400	10,68
	150	180	947488	50	400	10,68
	150	220	947489	50	400	10,68
	150	320	947490	50	400	10,68
	150	400	947492	50	400	10,68
	125	40	945881	50	400	11,16
	125	60	945883	50	400	9,72
	125	80	945884	50	400	9,10
	125	100	006495	50	400	8,75
	125	120	006496	50	400	8,14
	125	150	006497	50	400	8,14
	125	180	006498	50	400	8,14
	125	220	006499	50	400	8,14
	125	320	006500	50	400	8,14
	125	400	945880	50	400	8,14
9 Delikli	150	40	914776	50	400	14,65
	150	60	914778	50	400	12,76
	150	80	914779	50	400	11,94
	150	100	914774	50	400	11,49
	150	120	914775	50	400	10,68
	150	150	947497	50	400	10,68
	150	180	947498	50	400	10,68
	150	220	947499	50	400	10,68
	150	320	947500	50	400	10,68
	150	400	947503	50	400	10,68



7 Delikli




8 Delikli



9 Delikli

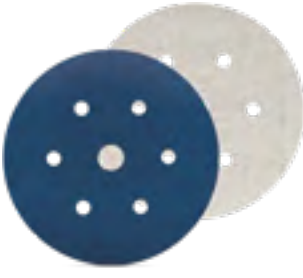
Silisyum Karbür F Kağıt Cırtlı Diskler



Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
 15 Delikli	150	40	945947	50	400	14,65
	150	60	945949	50	400	12,76
	150	80	945950	50	400	11,94
	150	100	945941	50	400	11,49
	150	120	945942	50	400	10,68
	150	150	945943	50	400	10,68
	150	180	945944	50	400	10,68
	150	220	945945	50	400	10,68
	150	320	006842	50	400	10,68
	150	400	945946	50	400	10,68



Zirkonyum F Kağıt Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : ZFR91

Aşındırıcı : Zirkonyum

Mesnet : F Kağıt

Kum Aralığı : 40-320

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
	115	40	921322	50	400	12,11
	115	60	915598	50	400	10,64
	115	80	921323	50	400	9,44
	115	100	006901	50	400	8,51
	115	120	921324	50	400	7,39
	115	150	923015	50	400	7,39
	115	180	006287	50	400	7,39
	115	220	006288	50	400	7,39
	115	240	006289	50	400	7,39
	115	280	006290	50	400	7,39
	115	320	006291	50	400	7,39
	115	400	006292	50	400	7,39
	125	40	924196	50	400	14,42
	125	60	924198	50	400	12,66
	125	80	922937	50	400	11,23
	125	100	922925	50	400	10,13
	125	120	922927	50	400	8,80
	125	150	922929	50	400	8,80
	125	180	922931	50	400	8,80
	125	220	006462	50	400	8,80
	125	240	922933	50	400	8,80
	125	280	006463	50	400	8,80
	125	320	922935	50	400	8,80
	125	400	006464	50	400	8,80
Deliksiz	150	40	922222	50	400	18,93
	150	60	914759	50	400	16,62
	150	80	914762	50	400	14,74
	150	100	922692	50	400	13,29
	150	120	923205	50	400	11,55
	150	150	923031	50	400	11,55
	150	180	945931	50	400	11,55
	150	220	945932	50	400	11,55
	150	240	945933	50	400	11,55
	150	280	945934	50	400	11,55
	150	320	945935	50	400	11,55
	150	400	945936	50	400	11,55
	180	40	932253	50	400	27,53
	180	60	932255	50	400	24,17
	180	80	932256	50	400	21,44
	180	100	947587	50	400	19,33
	180	120	947588	50	400	16,80
	180	150	947589	50	400	16,80
	180	180	947590	50	400	16,80
	180	220	947591	50	400	16,80
	180	240	947592	50	400	16,80
	180	280	947593	50	400	16,80
	180	320	947594	50	400	16,80
	180	400	947596	50	400	16,80

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
	150	40	945998	50	400	18,93
	150	60	915368	50	400	16,62
	150	80	923022	50	400	14,74
	150	100	005988	50	400	13,29
	150	120	923017	50	400	11,55
	150	150	923019	50	400	11,55
	150	180	945990	50	400	11,55
6 Delikli	150	220	945991	50	400	11,55
	150	240	945992	50	400	11,55
	150	280	945994	50	400	11,55
	150	320	945995	50	400	11,55
	150	400	945997	50	400	11,55
	150	40	947473	50	400	18,93
	150	60	947475	50	400	16,62
	150	80	947476	50	400	14,74
	150	100	947461	50	400	13,29
	150	120	947462	50	400	11,55
	150	150	947463	50	400	11,55
	150	180	947464	50	400	11,55
7 Delikli	150	220	947465	50	400	11,55
	150	240	947466	50	400	11,55
	150	280	947468	50	400	11,55
	150	320	947469	50	400	11,55
	150	400	947472	50	400	11,55
	125	40	945905	50	400	14,42
	125	60	945907	50	400	12,66
	125	80	945908	50	400	11,23
	125	100	944635	50	400	10,13
	125	120	945895	50	400	8,80
	125	150	945896	50	400	8,80
	125	180	945897	50	400	8,80
	125	220	945898	50	400	8,80
	125	240	945899	50	400	8,80
	125	280	945901	50	400	8,80
	125	320	945902	50	400	8,80
	125	400	945904	50	400	8,80
9 Delikli	150	40	923127	50	400	18,93
	150	60	922708	50	400	16,62
	150	80	922710	50	400	14,74
	150	100	922706	50	400	13,29
	150	120	947509	50	400	11,55
	150	150	947510	50	400	11,55
	150	180	947511	50	400	11,55
	150	220	947512	50	400	11,55
	150	240	947513	50	400	11,55
	150	280	947515	50	400	11,55
	150	320	947516	50	400	11,55
	150	400	947518	50	400	11,55

Zirkonyum F Kağıt Cırtlı Diskler



Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat	
 15 Delikli	150	40	922223	50	400	18,93	
	150	60	924384	50	400	16,62	
	150	80	924385	50	400	14,74	
	150	100	924386	50	400	13,29	
	150	120	924387	50	400	11,55	
	150	150	945961	50	400	11,55	
	150	180	945962	50	400	11,55	
	150	220	945963	50	400	11,55	
	150	240	945964	50	400	11,55	
	150	280	945966	50	400	11,55	
	150	320	945967	50	400	11,55	
	150	400	945968	50	400	11,55	
	 Çentikli	178	40	915332	50	400	27,53
		178	60	915344	50	400	24,17
		178	80	915334	50	400	21,44
178		100	924298	50	400	19,33	
178		120	915330	50	400	16,80	
178		150	947570	50	400	16,80	
178		180	947571	50	400	16,80	
178		220	947572	50	400	16,80	
178		240	947573	50	400	16,80	
178		280	947574	50	400	16,80	
178		320	947575	50	400	16,80	
178		400	947576	50	400	16,80	



Seramik F Kağıt Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : CEFR91

Aşındırıcı : Seramik

Mesnet : F Kağıt

Kum Aralığı : 24-120

Uygulama : Düşük alaşımli çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımli 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
	115	24	006267	50	400	20,00
	115	36	006268	50	400	17,87
	115	40	006269	50	400	16,08
	115	50	006270	50	400	15,01
	115	60	006271	50	400	13,38
	115	80	947651	50	400	10,44
	115	100	006265	50	400	9,93
	115	120	006266	50	400	9,19
	125	24	006297	50	400	23,81
	125	36	006298	50	400	21,28
	125	40	006299	50	400	19,14
	125	50	006300	50	400	17,87
	125	60	006522	50	400	15,92
	125	80	006521	50	400	12,43
	125	100	006295	50	400	11,82
	125	120	006296	50	400	10,94
Deliksiz	150	24	945911	50	400	31,25
	150	36	945912	50	400	27,93
	150	40	945913	50	400	25,12
	150	50	931777	50	400	23,45
	150	60	945914	50	400	20,90
	150	80	931003	50	400	16,32
	150	100	945909	50	400	15,52
	150	120	945910	50	400	14,36
	178	24	947521	50	400	45,46
	178	36	947522	50	400	40,62
	178	40	947523	50	400	36,53
	178	50	932797	50	400	34,11
	178	60	947524	50	400	30,39
	178	80	947525	50	400	23,73
	178	100	947519	50	400	22,57
	178	120	947520	50	400	20,88
	150	24	952801	50	400	31,25
	150	36	952802	50	400	27,93
	150	40	947711	50	400	25,12
	150	50	947878	50	400	23,45
	150	60	947879	50	400	20,90
9 Delikli	150	80	947710	50	400	16,32
	150	100	947880	50	400	15,52
	150	120	947881	50	400	14,36
	150	24	952845	50	400	45,46
	150	36	952846	50	400	40,62
	150	40	947712	50	400	36,53
	150	50	952847	50	400	34,11
	150	60	952848	50	400	30,39
15 Delikli	150	80	947713	50	400	23,73
	150	100	952849	50	400	22,57
	150	120	952850	50	400	20,88

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
	150	24	988270	50	400	45,46
	150	36	988271	50	400	40,62
	150	40	988272	50	400	36,53
	150	50	988273	50	400	34,11
	150	60	988274	50	400	30,39
	150	80	988275	50	400	23,73
	150	100	003663	50	400	22,57
	150	120	988276	50	400	20,88
Çentikli	178	24	950946	50	400	45,46
	178	36	950947	50	400	40,62
	178	40	950948	50	400	36,53
	178	50	950949	50	400	34,11
	178	60	950950	50	400	30,39
	178	80	950951	50	400	23,73
	178	100	950952	50	400	22,57
	178	120	950953	50	400	20,88



Alüminyum Oksit X Pamuklu Bez Cırtlı Diskler

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
115	24	006911	50	400	14,06	
115	36	006912	50	400	12,81	
115	40	930865	50	400	12,43	
115	60	930866	50	400	10,96	
115	80	930868	50	400	10,61	
115	100	931059	50	400	10,30	
115	120	931063	50	400	9,91	
115	150	006257	50	400	9,91	
115	180	006238	50	400	9,91	
115	220	006274	50	400	9,91	
115	280	006276	50	400	9,91	
115	320	006239	50	400	9,91	
115	400	006240	50	400	9,91	
125	24	961802	50	400	16,73	
125	36	961803	50	400	15,24	
125	40	006455	50	400	14,79	
125	60	006456	50	400	13,05	
125	80	944535	50	400	12,63	
125	100	006313	50	400	12,26	
125	120	944536	50	400	11,79	
125	150	006452	50	400	11,79	
125	180	006844	50	400	11,79	
125	220	944537	50	400	11,79	
125	280	006454	50	400	11,79	
125	320	944538	50	400	11,79	
125	400	006927	50	400	11,79	
150	24	961804	50	400	21,96	
150	36	961805	50	400	20,01	
150	40	944857	50	400	19,42	
150	60	921429	50	400	17,13	
150	80	944858	50	400	16,58	
150	100	944859	50	400	16,09	
150	120	944860	50	400	15,48	
150	150	932344	50	400	15,48	
150	180	945922	50	400	15,48	
150	220	945923	50	400	15,48	
150	280	945925	50	400	15,48	
150	320	945926	50	400	15,48	
150	400	006945	50	400	15,48	
178	24	961806	50	400	31,94	
178	36	961807	50	400	29,10	
178	40	947538	50	400	28,24	
178	60	914785	50	400	24,91	
178	80	947539	50	400	24,11	
178	100	947530	50	400	23,41	
178	120	947531	50	400	22,51	
178	150	947532	50	400	22,51	
178	180	947533	50	400	22,51	
178	220	947534	50	400	22,51	
178	280	947536	50	400	22,51	
178	320	947537	50	400	22,51	
178	400	991493	50	400	22,51	

Deliksiz

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
150	40	944856	50	400	19,42	
150	60	923454	50	400	17,13	
150	80	923456	50	400	16,58	
150	100	947656	50	400	16,09	
150	120	945981	50	400	15,48	
150	150	945982	50	400	15,48	
150	180	945983	50	400	15,48	
150	220	006237	50	400	15,48	
150	280	945985	50	400	15,48	
150	320	945986	50	400	15,48	
150	400	991577	50	400	15,48	



6 Delikli



Ürün Kodu : AXOP21

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

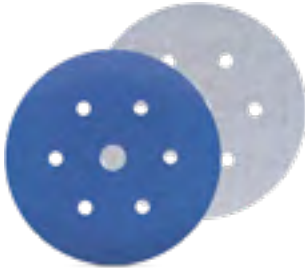
Mesnet : X Standart Pamuklu Bez

Kum Aralığı : 16-400

Uygulama : Ahşap, düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik (Inox), prınc, bakır ve demir içermeyen metal malzemelerde kullanılır.

Özellik : Yarı açık kaplama yapısına sahiptir.

Zirkonyum X Pamuklu Bez Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : ZXR11

Aşındırıcı : Zirkonyum

Mesnet : X Ağır Pamuklu Bez

Kum Aralığı : 24-120

Uygulama : Paslanmaz çelik (Inox), yüksek alaşimli çelik, ısıya duyarlı çelik, düşük alaşimli çelik, alüminyum, zamak ve ahşap malzemelerde kullanılır.

Özellik : Kapalı kaplama yapısına sahiptir.

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
	115	24	915487	50	400	23,09
	115	36	915509	50	400	21,00
	115	40	006890	50	400	19,14
	115	50	006286	50	400	17,15
	115	60	006904	50	400	16,15
	115	80	006905	50	400	15,00
	115	100	910829	50	400	13,72
	115	120	910833	50	400	13,34
	125	24	924938	50	400	27,48
	125	36	924939	50	400	25,00
	125	40	924940	50	400	22,78
	125	50	006461	50	400	20,41
	125	60	910885	50	400	19,22
	125	80	910887	50	400	17,86
	125	100	910878	50	400	16,34
	125	120	910879	50	400	15,88
Deliksiz	150	24	910936	50	400	36,07
	150	36	910938	50	400	32,82
	150	40	910945	50	400	29,90
	150	50	910946	50	400	26,79
	150	60	910949	50	400	25,23
	150	80	910955	50	400	23,44
	150	100	910928	50	400	21,44
	150	120	910933	50	400	20,84
	178	24	911043	50	400	52,46
	178	36	911045	50	400	47,73
	178	40	911049	50	400	43,49
	178	50	911053	50	400	38,96
	178	60	911056	50	400	36,69
	178	80	911064	50	400	34,09
	178	100	911036	50	400	31,18
	178	120	911038	50	400	30,31
	150	40	947407	50	400	29,90
	150	50	947458	50	400	26,79
7 Delikli	150	60	947459	50	400	25,23
	150	80	947460	50	400	23,44
	150	100	947339	50	400	21,44
	150	120	947351	50	400	20,84
	125	40	006491	50	400	22,78
	125	50	006492	50	400	20,41
8 Delikli	125	60	006493	50	400	19,22
	125	80	006494	50	400	17,86
	125	100	006488	50	400	16,34
	125	120	005284	50	400	15,88
	150	40	910994	50	400	29,90
	150	50	910995	50	400	26,79
9 Delikli	150	60	910996	50	400	25,23
	150	80	910997	50	400	23,44
	150	100	910992	50	400	21,44
	150	120	910993	50	400	20,84

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	M.S.M.	Fiyat
	150	40	921206	50	400	29,90
15 Delikli	150	50	945960	50	400	26,79
	150	60	921208	50	400	25,23
	150	80	921211	50	400	23,44
	150	100	921199	50	400	21,44
	150	120	921202	50	400	20,84
	178	40	921166	50	400	43,49
Çentikli	178	50	947569	50	400	38,96
	178	60	921168	50	400	36,69
	178	80	921171	50	400	34,09
	178	100	921157	50	400	31,18
	178	120	921159	50	400	30,31





Saplı Mop Zımparalar



Zımpara

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

Ebat (mm)	Kum	Article	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat	Ebat (mm)	Kum	Article	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
20 x 15		981464	38.100	10	10	72,52	20 x 15		981444	38.100	10	10	75,47
20 x 20		981499	38.100	10	10	74,35	20 x 20		981479	38.100	10	10	78,41
20 x 25		981528	38.100	10	10	76,22	20 x 25		981508	38.100	10	10	82,08
25 x 15		981569	30.500	10	10	93,88	25 x 15		981549	30.500	10	10	94,63
25 x 20		981599	30.500	10	10	87,26	25 x 20		981583	30.500	10	10	92,70
25 x 30		981643	30.500	10	10	93,88	25 x 30		981623	30.500	10	10	96,83
30 x 10		981684	30.500	10	10	61,48	30 x 10		981664	30.500	10	10	65,15
30 x 15		981714	25.400	10	10	61,48	30 x 15		981694	25.400	10	10	65,15
30 x 20		981739	25.400	10	10	64,03	30 x 20		981719	25.400	10	10	72,52
30 x 30		980360	25.400	10	10	79,89	30 x 30		981753	25.400	10	10	87,26
40 x 10		981808	25.400	10	10	84,31	40 x 10		981788	25.400	10	10	90,21
40 x 15		981834	19.100	10	10	81,36	40 x 15		981814	19.100	10	10	82,08
40 x 20		980359	19.100	10	10	79,89	40 x 20		981839	19.100	10	10	81,36
40 x 30	40	981884	19.100	10	10	82,87	40 x 30	100	981864	19.100	10	10	90,57
50 x 10		981909	19.100	10	10	89,46	50 x 10		981889	19.100	10	10	93,16
50 x 15		981939	15.200	10	10	89,46	50 x 15		981919	15.200	10	10	93,16
50 x 20		981969	15.200	10	10	88,37	50 x 20		981949	15.200	10	10	95,75
50 x 30		982003	15.200	10	10	109,37	50 x 30		981983	15.200	10	10	113,80
60 x 15		982053	15.200	10	10	95,19	60 x 15		982033	15.200	10	10	100,69
60 x 20		982083	15.200	10	10	99,61	60 x 20		982063	15.200	10	10	106,98
60 x 30		982113	15.200	10	10	113,96	60 x 30		982093	15.200	10	10	120,97
60 x 40		982138	12.700	10	10	134,24	60 x 40		982118	12.700	10	10	143,81
80 x 15		982188	12.700	10	10	124,64	80 x 15		982168	12.700	10	10	136,80
80 x 20		982218	12.700	10	10	143,09	80 x 20		982198	12.700	10	10	163,69
80 x 30		982249	12.700	10	10	174,01	80 x 30		982229	12.700	10	10	188,04
80 x 40		982279	9.500	10	10	193,18	80 x 40		982259	9.500	10	10	211,59
80 x 50		982309	9.500	10	10	220,44	80 x 50		982289	9.500	10	10	241,01
20 x 15		980357	38.100	10	10	70,32	20 x 15		981448	38.100	10	10	77,30
20 x 20		980363	38.100	10	10	72,52	20 x 20		981483	38.100	10	10	82,02
20 x 25		981533	38.100	10	10	74,75	20 x 25		981509	38.100	10	10	86,51
25 x 15		981574	30.500	10	10	87,26	25 x 15		981553	30.500	10	10	96,83
25 x 20		981604	30.500	10	10	85,79	25 x 20		981584	30.500	10	10	94,63
25 x 30		981648	30.500	10	10	92,80	25 x 30		981624	30.500	10	10	102,00
30 x 10		981689	30.500	10	10	60,72	30 x 10		981668	30.500	10	10	68,46
30 x 15		980345	25.400	10	10	60,72	30 x 15		981698	25.400	10	10	68,46
30 x 20		980344	25.400	10	10	62,95	30 x 20		981723	25.400	10	10	76,22
30 x 30		980350	25.400	10	10	78,78	30 x 30		981754	25.400	10	10	92,40
40 x 10		980361	25.400	10	10	81,36	40 x 10		981789	25.400	10	10	92,40
40 x 15		980354	19.100	10	10	79,17	40 x 15		981818	19.100	10	10	86,51
40 x 20		980348	19.100	10	10	77,69	40 x 20		981843	19.100	10	10	85,79
40 x 30	60	980347	19.100	10	10	80,61	40 x 30	120	981868	19.100	10	10	91,68
50 x 10		981914	19.100	10	10	86,51	50 x 10		981893	19.100	10	10	97,22
50 x 15		981944	15.200	10	10	86,51	50 x 15		981923	15.200	10	10	97,22
50 x 20		980353	15.200	10	10	83,56	50 x 20		981953	15.200	10	10	99,05
50 x 30		980356	15.200	10	10	108,26	50 x 30		981984	15.200	10	10	119,66
60 x 15		982058	15.200	10	10	92,96	60 x 15		982034	15.200	10	10	106,23
60 x 20		982088	15.200	10	10	96,30	60 x 20		982064	15.200	10	10	113,60
60 x 30		980349	15.200	10	10	111,77	60 x 30		982094	15.200	10	10	131,29
60 x 40		982143	12.700	10	10	132,01	60 x 40		982119	12.700	10	10	152,65
80 x 15		982193	12.700	10	10	123,56	80 x 15		982169	12.700	10	10	150,46
80 x 20		982223	12.700	10	10	141,61	80 x 20		982199	12.700	10	10	169,98
80 x 30		982254	12.700	10	10	168,87	80 x 30		982233	12.700	10	10	203,50
80 x 40		982284	9.500	10	10	190,98	80 x 40		982263	9.500	10	10	239,60
80 x 50		982314	9.500	10	10	218,24	80 x 50		982293	9.500	10	10	250,64
20 x 15		981469	38.100	10	10	71,80	20 x 15		981449	38.100	10	10	93,88
20 x 20		981504	38.100	10	10	73,27	20 x 20		981484	38.100	10	10	97,22
20 x 25		981534	38.100	10	10	75,47	20 x 25		981513	38.100	10	10	103,48
25 x 15		981578	30.500	10	10	90,21	25 x 15		981554	30.500	10	10	108,62
25 x 20		981608	30.500	10	10	87,26	25 x 20		981588	30.500	10	10	103,48
25 x 30		981649	30.500	10	10	94,27	25 x 30		981628	30.500	10	10	114,52
30 x 10		981693	30.500	10	10	62,56	30 x 10		981669	30.500	10	10	79,89
30 x 15		980352	25.400	10	10	62,56	30 x 15		981699	25.400	10	10	79,89
30 x 20		981744	25.400	10	10	63,67	30 x 20		981724	25.400	10	10	85,79
30 x 30		981779	25.400	10	10	81,36	30 x 30		981758	25.400	10	10	102,00
40 x 10		981813	25.400	10	10	83,20	40 x 10		981793	25.400	10	10	111,57
40 x 15		980351	19.100	10	10	81,00	40 x 15		981819	19.100	10	10	99,05
40 x 20		981863	19.100	10	10	79,17	40 x 20		981844	19.100	10	10	98,30
40 x 30	80	980362	19.100	10	10	85,43	40 x 30	150	981869	19.100	10	10	103,48
50 x 10		981918	19.100	10	10	87,26	50 x 10		981894	19.100	10	10	114,52
50 x 15		981948	15.200	10	10	87,26	50 x 15		981924	15.200	10	10	114,52
50 x 20		980355	15.200	10	10	84,31	50 x 20		981954	15.200	10	10	116,75
50 x 30		982008	15.200	10	10	109,37	50 x 30		981988	15.200	10	10	132,21
60 x 15		982059	15.200	10	10	95,19	60 x 15		982038	15.200	10	10	114,35
60 x 20		980346	15.200	10	10	99,61	60 x 20		982068	15.200	10	10	124,64
60 x 30		980358	15.200	10	10	115,83	60 x 30		982098	15.200	10	10	146,04
60 x 40		982144	12.700	10	10	136,44	60 x 40		982123	12.700	10	10	167,40
80 x 15		982194	12.700	10	10	125,03	80 x 15		982173	12.700	10	10	171,46
80 x 20		982224	12.700	10	10	151,54	80 x 20		982203	12.700	10	10	197,60
80 x 30		982258	12.700	10	10	175,49	80 x 30		982234	12.700	10	10	225,61
80 x 40		982288	9.500	10	10	196,13	80 x 40		982264	9.500	10	10	260,60
80 x 50		982318	9.500	10	10	223,39	80 x 50		982294	9.500	10	10	285,24



Saplı Mop Zimparalar

Ebat (mm)	Kum	Article	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat	Ebat (mm)	Kum	Article	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
20 x15		981453	38.100	10	10	93,88	20 x15		981459	38.100	10	10	93,88
20 x20		981488	38.100	10	10	97,22	20 x20		981494	38.100	10	10	97,22
20 x25		981514	38.100	10	10	103,48	20 x25		981523	38.100	10	10	103,48
25 x15		981558	30.500	10	10	108,62	25 x15		981564	30.500	10	10	108,62
25 x20		981589	30.500	10	10	103,48	25 x20		981598	30.500	10	10	103,48
25 x30		981629	30.500	10	10	114,52	25 x30		981638	30.500	10	10	114,52
30 x10		981673	30.500	10	10	79,89	30 x10		981679	30.500	10	10	79,89
30 x15		981703	25.400	10	10	79,89	30 x15		981709	25.400	10	10	79,89
30 x20		981728	25.400	10	10	85,79	30 x20		981734	25.400	10	10	85,79
30 x30		981759	25.400	10	10	102,00	30 x30		981773	25.400	10	10	102,00
40 x10		981794	25.400	10	10	111,57	40 x10		981803	25.400	10	10	111,57
40 x15		981823	19.100	10	10	99,05	40 x15		981829	19.100	10	10	99,05
40 x20		981848	19.100	10	10	98,30	40 x20		981854	19.100	10	10	98,30
40 x30	180	981873	19.100	10	10	103,48	40 x30	280	981879	19.100	10	10	103,48
50 x10		981898	19.100	10	10	114,52	50 x10		981904	19.100	10	10	114,52
50 x15		981928	15.200	10	10	114,52	50 x15		981934	15.200	10	10	114,52
50 x20		981958	15.200	10	10	116,75	50 x20		981964	15.200	10	10	116,75
50 x30		981989	15.200	10	10	132,21	50 x30		981998	15.200	10	10	132,21
60 x15		982039	15.200	10	10	114,35	60 x15		982048	15.200	10	10	114,35
60 x20		982069	15.200	10	10	124,64	60 x20		982078	15.200	10	10	124,64
60 x30		982099	15.200	10	10	146,04	60 x30		982108	15.200	10	10	146,04
60 x40		982124	12.700	10	10	167,40	60 x40		982133	12.700	10	10	167,40
80 x15		982174	12.700	10	10	171,46	80 x15		982183	12.700	10	10	171,46
80 x20		982204	12.700	10	10	197,60	80 x20		982213	12.700	10	10	197,60
80 x30		982238	12.700	10	10	225,61	80 x30		982244	12.700	10	10	225,61
80 x40		982268	9.500	10	10	260,60	80 x40		982274	9.500	10	10	260,60
80 x50		982298	9.500	10	10	285,24	80 x50		982304	9.500	10	10	285,24
20 x15		981454	38.100	10	10	93,88	20 x15		981463	38.100	10	10	93,88
20 x20		981489	38.100	10	10	97,22	20 x20		981498	38.100	10	10	97,22
20 x25		981518	38.100	10	10	103,48	20 x25		981524	38.100	10	10	103,48
25 x15		981559	30.500	10	10	108,62	25 x15		981568	30.500	10	10	108,62
25 x20		981593	30.500	10	10	103,48	25 x20		981579	30.500	10	10	103,48
25 x30		981633	30.500	10	10	114,52	25 x30		981639	30.500	10	10	114,52
30 x10		981674	30.500	10	10	79,89	30 x10		981683	30.500	10	10	79,89
30 x15		981704	25.400	10	10	79,89	30 x15		981713	25.400	10	10	79,89
30 x20		981729	25.400	10	10	85,79	30 x20		981738	25.400	10	10	85,79
30 x30		981763	25.400	10	10	102,00	30 x30		981774	25.400	10	10	102,00
40 x10		981798	25.400	10	10	111,57	40 x10		981804	25.400	10	10	111,57
40 x15		981824	19.100	10	10	99,05	40 x15		981833	19.100	10	10	99,05
40 x20		981849	19.100	10	10	98,30	40 x20		981858	19.100	10	10	98,30
40 x30	220	981874	19.100	10	10	103,48	40 x30	320	981883	19.100	10	10	103,48
50 x10		981899	19.100	10	10	114,52	50 x10		981908	19.100	10	10	114,52
50 x15		981929	15.200	10	10	114,52	50 x15		981938	15.200	10	10	114,52
50 x20		981959	15.200	10	10	116,75	50 x20		981968	15.200	10	10	116,75
50 x30		981993	15.200	10	10	132,21	50 x30		981999	15.200	10	10	132,21
60 x15		982043	15.200	10	10	114,35	60 x15		982049	15.200	10	10	114,35
60 x20		982073	15.200	10	10	124,64	60 x20		982079	15.200	10	10	124,64
60 x30		982103	15.200	10	10	146,04	60 x30		982109	15.200	10	10	146,04
60 x40		982128	12.700	10	10	167,40	60 x40		982134	12.700	10	10	167,40
80 x15		982178	12.700	10	10	171,46	80 x15		982184	12.700	10	10	171,46
80 x20		982208	12.700	10	10	197,60	80 x20		982214	12.700	10	10	197,60
80 x30		982239	12.700	10	10	225,61	80 x30		982248	12.700	10	10	225,61
80 x40		982269	9.500	10	10	260,60	80 x40		982278	9.500	10	10	260,60
80 x50		982299	9.500	10	10	285,24	80 x50		982308	9.500	10	10	285,24
20 x15		981458	38.100	10	10	93,88	20 x15		981468	38.100	10	10	93,88
20 x20		981493	38.100	10	10	97,22	20 x20		981503	38.100	10	10	97,22
20 x25		981519	38.100	10	10	103,48	20 x25		981529	38.100	10	10	103,48
25 x15		981563	30.500	10	10	108,62	25 x15		981573	30.500	10	10	108,62
25 x20		981594	30.500	10	10	103,48	25 x20		981603	30.500	10	10	103,48
25 x30		981634	30.500	10	10	114,52	25 x30		981644	30.500	10	10	114,52
30 x10		981678	30.500	10	10	79,89	30 x10		981688	30.500	10	10	79,89
30 x15		981708	25.400	10	10	79,89	30 x15		981718	25.400	10	10	79,89
30 x20		981733	25.400	10	10	85,79	30 x20		981743	25.400	10	10	85,79
30 x30		981764	25.400	10	10	102,00	30 x30		981778	25.400	10	10	102,00
40 x10		981799	25.400	10	10	111,57	40 x10		981809	25.400	10	10	111,57
40 x15		981828	19.100	10	10	99,05	40 x15		981838	19.100	10	10	99,05
40 x20		981853	19.100	10	10	98,30	40 x20		981859	19.100	10	10	98,30
40 x30	240	981878	19.100	10	10	103,48	40 x30	400	981888	19.100	10	10	103,48
50 x10		981903	19.100	10	10	114,52	50 x10		981913	19.100	10	10	114,52
50 x15		981933	15.200	10	10	114,52	50 x15		981943	15.200	10	10	114,52
50 x20		981963	15.200	10	10	116,75	50 x20		981973	15.200	10	10	116,75
50 x30		981994	15.200	10	10	132,21	50 x30		982004	15.200	10	10	132,21
60 x15		982044	15.200	10	10	114,35	60 x15		982054	15.200	10	10	114,35
60 x20		982074	15.200	10	10	124,64	60 x20		982084	15.200	10	10	124,64
60 x30		982104	15.200	10	10	146,04	60 x30		982114	15.200	10	10	146,04
60 x40		982129	12.700	10	10	167,40	60 x40		982139	12.700	10	10	167,40
80 x15		982179	12.700	10	10	171,46	80 x15		982189	12.700	10	10	171,46
80 x20		982209	12.700	10	10	197,60	80 x20		982219	12.700	10	10	197,60
80 x30		982243	12.700	10	10	225,61	80 x30		982253	12.700	10	10	225,61
80 x40		982273	9.500	10	10	260,60	80 x40		982283	9.500	10	10	260,60
80 x50		982303	9.500	10	10	285,24	80 x50		982313	9.500	10	10	285,24



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
20 x15	930086	22.800	10	10	102,78
20 x20	930087	22.800	10	10	104,49
25 x15	930089	20.000	10	10	107,71
25 x20	930093	20.000	10	10	110,43
25 x30	930094	20.000	10	10	112,15
30 x10	930095	19.000	10	10	116,62
30 x15	930096	19.000	10	10	105,50
30 x20	930097	19.000	10	10	93,16
30 x30	915346	19.000	10	10	92,40
40 x20	930103	15.000	10	10	90,69
40 x30	915348	15.000	10	10	94,87
50 x20	965432	12.000	10	10	98,59
50 x30	915350	12.000	10	10	110,43
60 x20	930106	10.000	10	10	120,91
60 x30	915354	10.000	10	10	138,19
60 x40	930107	10.000	10	10	155,46
80 x15	930108	7.500	10	10	199,89
80 x20	930109	7.500	10	10	154,46
80 x30	915358	7.500	10	10	164,83
80 x40	930113	7.500	10	10	175,21
80 x50	930114	7.500	10	10	229,50



Elyaf Kombi



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	121,02
20 x20	986982	22.800	10	10	123,09
25 x15	986984	20.000	10	10	126,88
25 x20	986985	20.000	10	10	130,14
25 x30	986986	20.000	10	10	132,18
30 x10	986987	19.000	10	10	137,47
30 x15	986988	19.000	10	10	124,24
30 x20	986989	19.000	10	10	109,57
30 x30	986990	19.000	10	10	108,68
40 x20	986993	15.000	10	10	106,64
40 x30	986994	15.000	10	10	111,61
50 x20	986997	12.000	10	10	116,01
50 x30	986998	12.000	10	10	130,14
60 x20	987000	10.000	10	10	142,48
60 x30	987001	10.000	10	10	163,05
60 x40	987002	10.000	10	10	183,61
80 x20	987004	7.500	10	10	182,43
80 x30	987005	7.500	10	10	194,77
80 x40	987006	7.500	10	10	207,07
80 x50	987007	7.500	10	10	271,71



Keçe



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	113,40
20 x15	955183	11.000	10	10	113,40
20 x20	955184	11.000	10	10	115,37
25 x10	955185	10.700	10	10	118,84
25 x15	955186	10.700	10	10	118,84
25 x20	955187	10.700	10	10	120,30
25 x25	955188	10.700	10	10	120,30
30 x15	955189	10.500	10	10	114,62
30 x20	955190	10.500	10	10	114,62
30 x25	955191	10.500	10	10	117,84
30 x30	955192	10.500	10	10	116,83
35 x20	955193	10.000	10	10	125,24
35 x30	955194	10.000	10	10	128,71
40 x20	955195	9.000	10	10	128,71
40 x30	955196	9.000	10	10	132,64
50 x20	955197	8.000	10	10	154,85
50 x30	955198	8.000	10	10	161,51
60 x30	955199	7.000	10	10	194,20
60 x40	955200	7.000	10	10	219,63
80 x30	955201	6.000	10	10	264,05
80 x40	955202	6.000	10	10	291,20



Keçe Kombi



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	133,64
20 x15	955204	11.000	10	10	133,64
20 x20	955205	11.000	10	10	136,01
25 x10	955206	10.700	10	10	140,12
25 x15	955207	10.700	10	10	140,12
25 x20	955208	10.700	10	10	141,87
25 x25	955209	10.700	10	10	141,87
30 x15	955210	10.500	10	10	135,11
30 x20	955211	10.500	10	10	135,11
30 x25	955212	10.500	10	10	138,94
30 x30	955213	10.500	10	10	137,76
35 x20	955214	10.000	10	10	147,74
35 x30	955215	10.000	10	10	151,85
40 x20	955216	9.000	10	10	151,85
40 x30	955217	9.000	10	10	156,57
50 x20	955218	8.000	10	10	183,00
50 x30	955219	8.000	10	10	190,91
60 x30	955220	7.000	10	10	229,72
60 x40	955221	7.000	10	10	259,94
80 x30	955222	6.000	10	10	312,80
80 x40	955223	6.000	10	10	345,14

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	1.063,72
165 x 30 x 45	60	982538	5.200	2	2	1.152,06
165 x 30 x 45	80	982539	5.200	2	2	1.174,17
165 x 30 x 45	100	982513	5.200	2	2	1.194,48
165 x 30 x 45	120	982514	5.200	2	2	1.213,91
165 x 30 x 45	150	982518	5.200	2	2	1.227,18
165 x 30 x 45	180	982519	5.200	2	2	1.249,24
165 x 30 x 45	220	982523	5.200	2	2	1.372,93
165 x 30 x 45	240	982524	5.200	2	2	1.390,60
165 x 30 x 45	280	982528	5.200	2	2	1.417,10
165 x 30 x 45	320	982529	5.200	2	2	1.461,27
165 x 30 x 45	400	982534	5.200	2	2	1.505,45

Ebat (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
165 x 50 x 45	40	982603	5.200	1	1	1.289,91
165 x 50 x 45	60	982608	5.200	1	1	1.396,82
165 x 50 x 45	80	982613	5.200	1	1	1.423,54
165 x 50 x 45	100	982583	5.200	1	1	1.448,15
165 x 50 x 45	120	982584	5.200	1	1	1.471,65
165 x 50 x 45	150	982588	5.200	1	1	1.487,67
165 x 50 x 45	180	982589	5.200	1	1	1.514,42
165 x 50 x 45	220	982593	5.200	1	1	1.664,07
165 x 50 x 45	240	982594	5.200	1	1	1.685,46
165 x 50 x 45	280	982598	5.200	1	1	1.717,51
165 x 50 x 45	320	982599	5.200	1	1	1.770,98
165 x 50 x 45	400	982604	5.200	1	1	1.824,42



Zımpara

Dayanıklı ve esnek pamuklu bez mesnetten ve Alüminyum Oksit aşındırıcı 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 oluşmaz.



Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
165 x 30 x 25	915379	3.500	2	2	492,01
165 x 30 x 45	915380	3.500	2	2	492,01
165 x 50 x 25	915381	3.500	1	1	752,54
165 x 50 x 45	915382	3.500	1	1	752,69



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	1.063,15
165 x 30 x 45	955225	3.500	2	2	1.063,15
165 x 50 x 25	955226	3.500	1	1	1.389,20
165 x 50 x 45	955227	3.500	1	1	1.389,20



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	620,56
165 x 30 x 45	987009	3.500	2	2	620,56
165 x 50 x 25	987010	3.500	1	1	932,63
165 x 50 x 45	987011	3.500	1	1	932,63



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	1.339,56
165 x 30 x 45	955229	3.500	2	2	1.339,56
165 x 50 x 25	955230	3.500	1	1	1.711,68
165 x 50 x 45	955231	3.500	1	1	1.711,68



Kamalı Mop Zımparalar



Zımpara

Dayanıklı ve esnek pamuklu bez mesnetten ve Alüminyum Oksit aşındırıcı 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 x100 x19	40	982424	3.800	2	2	1.179,46
100 x100 x19	60	982444	3.800	2	2	1.247,63
100 x100 x19	80	982448	3.800	2	2	1.366,94
100 x100 x19	100	982419	3.800	2	2	1.409,55
100 x100 x19	120	982423	3.800	2	2	1.452,16



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 x100x19	915388	3.800	2	2	598,60



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 x100x19	987012	3.800	2	2	717,62



Keçe



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

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
100 x100x19	955232	3.800	2	2	1.025,51



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 x100x19	955233	3.800	2	2	1.381,01



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)	Artikül	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
115 x 22.23	915342	8.500	10	10	273,86



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)	Artikül	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
115 x 22.23	986980	8.500	10	10	298,75



Keçe

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

Ebat (mm)	Artikül	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
115 x 22.23	955234	8.500	10	10	363,70



Keçe Kombi

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

Ebat (mm)	Artikül	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
115 x 22.23	955235	8.500	10	10	423,22



Yüzey Kazıma Diski

Boya, kir veya pas sökmek amacıyla kullanılır.

Ebat (mm)	Artikül	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
115 x 22.23	955236	10.000	10	10	497,92



Vidalı Mop Zımparalar



Ebat (mm)	Aşındırıcı	Kum	Artikül	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
115 x 20 x M14	AO	40	982469	13.300	10	10	587,34
115 x 20 x M14		60	982474	13.300	10	10	587,34
115 x 20 x M14		80	982478	13.300	10	10	590,27
115 x 20 x M14		100	982449	13.300	10	10	590,27
115 x 20 x M14		120	982453	13.300	10	10	599,08
115 x 20 x M14		150	982454	13.300	10	10	611,81
115 x 20 x M14		180	982458	13.300	10	10	611,81
115 x 20 x M14		220	982459	13.300	10	10	611,81
115 x 20 x M14		240	982463	13.300	10	10	611,81
115 x 20 x M14		280	982464	13.300	10	10	611,81
115 x 20 x M14		320	982468	13.300	10	10	611,81
115 x 20 x M14		400	982473	13.300	10	10	611,81

Ebat (mm)	Aşındırıcı	Kum	Artikül	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
115 x 20 x M14		40	955250	13.300	10	10	345,32
115 x 20 x M14		60	955251	13.300	10	10	324,73
115 x 20 x M14	ZR	80	955252	13.300	10	10	328,68
115 x 20 x M14		100	955253	13.300	10	10	321,27
115 x 20 x M14		120	955254	13.300	10	10	321,27



Zımpara

Dayanıklı ve esnek pamuklu bez mesnete sahip, Alüminyum Oksit veya Zirkonyum aşındırıcı zımparalardan oluşmaktadır. Kaynaklı veya çapaklı yüzeylerde kaba ve ince zımparalama işlemi için uygundur. Yüksek taşıma 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)	Artikül	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
115 x 20 x M14	955255	5.000	10	10	398,33
115 x 30 x M14	955256	5.000	10	10	448,15



Keçe



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

Ebat (mm)	Artikül	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
115 x 20 x M14	955259	5.000	10	10	581,92
115 x 30 x M14	955260	5.000	10	10	969,86



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)	Artikül	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
115 x 20 x M14	987013	5.000	10	10	458,08
115 x 30 x M14	987014	5.000	10	10	497,92



Keçe Kombi



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

Ebat (mm)	Artikül	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
115 x 20 x M14	955261	5.000	10	10	703,15
115 x 30 x M14	955262	5.000	10	10	1.139,58





Alüminyum Oksit Vidalı Diskler



Ürün Kodu : AYXR11

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Mesnet : YY Polyester Bez

Kum Aralığı: 16-600

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	Çap (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
50	36	955263	25.000	100	100	39,16	76	36	955277	20.000	100	100	58,73
50	40	955264	25.000	100	100	39,16	76	40	955278	20.000	100	100	58,73
50	50	955265	25.000	100	100	39,16	76	50	955279	20.000	100	100	58,73
50	60	955266	25.000	100	100	39,16	76	60	955280	20.000	100	100	58,73
50	80	955267	25.000	100	100	39,16	76	80	955281	20.000	100	100	58,73
50	100	955268	25.000	100	100	39,16	76	100	955282	20.000	100	100	58,73
50	120	955269	25.000	100	100	39,16	76	120	955283	20.000	100	100	58,73
50	150	955270	25.000	100	100	39,16	76	150	955284	20.000	100	100	58,73
50	180	955271	25.000	100	100	39,16	76	180	955285	20.000	100	100	58,73
50	220	955272	25.000	100	100	39,16	76	220	955286	20.000	100	100	58,73
50	240	955273	25.000	100	100	39,16	76	240	955287	20.000	100	100	58,73
50	280	955274	25.000	100	100	39,16	76	280	955288	20.000	100	100	58,73
50	320	955275	25.000	100	100	39,16	76	320	955289	20.000	100	100	58,73
50	400	955276	25.000	100	100	39,16	76	400	955290	20.000	100	100	58,73



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	Çap (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
50	36	955291	25.000	100	100	48,94	76	36	955298	20.000	100	100	85,43
50	40	955292	25.000	100	100	48,94	76	40	955299	20.000	100	100	85,43
50	50	955293	25.000	100	100	48,94	76	50	955300	20.000	100	100	85,43
50	60	955294	25.000	100	100	48,94	76	60	955301	20.000	100	100	85,43
50	80	955295	25.000	100	100	48,94	76	80	955302	20.000	100	100	85,43
50	100	955296	25.000	100	100	48,94	76	100	955303	20.000	100	100	85,43
50	120	955297	25.000	100	100	48,94	76	120	955304	20.000	100	100	85,43



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	Çap (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	M.S.M.	Fiyat
50	36	955305	25.000	100	100	63,63	76	36	955312	20.000	100	100	117,47
50	40	955306	25.000	100	100	63,63	76	40	955313	20.000	100	100	117,47
50	50	955307	25.000	100	100	63,63	76	50	955314	20.000	100	100	117,47
50	60	955308	25.000	100	100	63,63	76	60	955315	20.000	100	100	117,47
50	80	955309	25.000	100	100	63,63	76	80	955316	20.000	100	100	117,47
50	100	955310	25.000	100	100	63,63	76	100	955317	20.000	100	100	117,47
50	120	955311	25.000	100	100	63,63	76	120	955318	20.000	100	100	117,47

İnce Elyaf Vidalı Diskler



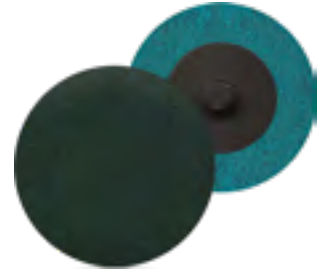
Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

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	98,72
76	955320	İnce / A Very Fine	18.000	50	50	165,17



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	99,58
76	955322	Orta / A Medium	18.000	50	50	167,58



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	112,57
76	955324	Kaba / A Coarse	18.000	50	50	194,84



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	77,94
76	955326	Silisyum Karbür	7.000	20	20	194,84



Elyaf Tabaka



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

Ebat (mm)	Artikel	Kutu	Minimum Sipariş Miktarı	Fiyat
230 x280	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	28,70
100 x 68 x 27	980012	80	100	100	28,70
100 x 68 x 27	980001	100	100	100	28,70
100 x 68 x 27	980002	120	100	100	28,70
100 x 68 x 27	980003	150	100	100	28,70
100 x 68 x 27	980004	180	100	100	28,70
100 x 68 x 27	980005	220	100	100	28,70
100 x 68 x 27	980006	240	100	100	28,70
100 x 68 x 27	980007	280	100	100	28,70
100 x 68 x 27	980008	320	100	100	28,70
100 x 68 x 27	980009	360	100	100	28,70
100 x 68 x 27	980010	400	100	100	28,70





AJR12



Rulo Zımpara

En (mm)	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum	Min. Sip. Mik. / Ad.
25	14,19	13,93	12,67	11,65	11,15	10,64	64
38	21,28	21,03	18,75	17,73	16,72	16,21	42
50	27,36	26,85	24,32	22,80	21,79	20,77	32
100	48,30	47,84	42,73	40,41	38,08	36,69	1
150	72,92	72,22	64,56	60,38	57,59	55,27	1
200	97,07	95,21	85,92	80,35	76,63	73,38	1
300	141,19	138,87	124,94	117,04	111,47	106,82	1

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.

			40	36	60
80	100	120	150	180	220
240	300	320	400		

■ Stok



AJFR12



Sonsuz Bant Zımpara

Ebat (Boy x En mm)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum	Min. Sip. Mik. / Ad.
350 x 200	208,46	201,59	198,16	193,87	350
350 x 220	225,61	217,89	213,60	209,31	300
610 x 100	126,96	120,96	117,52	114,09	400
1150 x 100	113,70	107,44	103,27	99,62	128
1250 x 100	121,53	114,22	110,05	105,88	128
2000 x 50	90,23	84,49	81,36	77,71	160
2000 x 150	266,52	248,79	238,88	228,97	50
3000 x 50	128,31	119,44	114,75	109,53	96
3500 x 50	142,91	133,00	127,26	121,00	64
3500 x 60	171,07	159,08	152,30	145,00	52
3500 x 65	185,16	172,12	164,82	156,47	48
3500 x 100	283,73	263,39	251,92	239,92	32
3500 x 200	564,86	523,66	501,23	477,24	16



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.

Rulo Zımpara

En (mm)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum	Min. Sip. Mik. / Ad.
38	31,56	28,47	27,23	25,37	42
100	73,29	66,84	63,91	59,80	16
150	109,64	100,25	95,56	90,29	10
200	145,99	134,26	127,22	120,19	8
300	212,82	195,23	185,27	174,71	5

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

■ Stok

AJFR11



Sonsuz Bant Zımpara

Ebat (Boy x En mm)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum	Min. Sip. Mik. / Ad.
350 x 200	213,60	205,88	202,45	197,30	350
350 x 220	231,62	222,18	218,75	213,60	300
610 x 100	132,11	125,25	121,81	117,52	400
1150 x 100	119,44	111,62	107,96	103,27	128
1250 x 100	127,26	118,92	115,27	110,05	128
2000 x 50	94,93	88,15	85,02	80,84	160
2000 x 150	280,60	259,74	250,87	238,36	50
3000 x 50	135,61	125,18	120,48	114,22	96
3500 x 50	151,26	139,26	134,04	126,74	64
3500 x 60	180,98	166,38	160,12	151,26	52
3500 x 65	196,11	180,46	173,68	163,77	48
3500 x 100	299,90	275,91	265,48	250,87	32
3500 x 200	597,72	549,73	528,87	499,14	16



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Mesnet : J Esnek Pamuklu Bez

Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine

Kaplama : Topsize & Kapalı

Kum Aralığı: 60-800

Özellikler : Düşük alaşımli 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.

Rulo Zımpara

En (mm)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum	Min. Sip. Mik. / Ad.
38	33,42	30,32	29,09	27,23	42
100	77,98	70,94	68,01	63,32	16
150	117,26	106,12	101,43	94,98	10
200	155,95	141,88	135,43	126,64	8
300	227,48	206,37	196,99	184,09	5

					60
80	100	120	150	180	220
240	280	320	400	500	600
800					

■ Stok



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, tabaka ve cirtli 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	32,60	30,88	30,02	29,17	28,31	28,31	28,31	27,45	2.250
533 x 75	95,22	89,22	87,50	83,21	81,50	79,78	78,06	76,35	600
610 x 100	133,82	125,25	122,67	116,67	113,24	110,66	108,09	105,51	400
1150 x 100	121,53	112,14	109,01	101,71	97,53	94,93	92,84	89,71	128
1250 x 100	129,87	119,44	116,31	107,96	103,79	101,18	98,58	94,93	128
1500 x 50	76,67	70,41	68,33	63,63	61,02	58,94	57,37	55,81	192
1500 x 100	150,73	138,22	134,04	124,66	119,44	115,79	112,66	109,01	96
2000 x 50	97,01	88,67	86,06	79,80	76,15	74,06	71,98	69,37	160
2000 x 100	191,94	175,25	170,03	156,99	150,21	145,52	141,35	136,13	80
2000 x 150	286,86	261,31	254,00	234,18	224,27	216,97	210,71	202,89	50
3500 x 50	154,91	140,30	135,61	124,13	118,40	114,22	110,57	105,88	64
3500 x 100	307,20	278,00	269,13	246,18	234,71	226,36	219,06	209,67	32
7100 x 150	892,93	803,22	776,10	706,73	671,26	646,22	623,80	595,63	10

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	63,63	56,66	54,34	49,23	46,44	44,12	42,73	40,41	1
150	95,21	84,99	81,74	73,85	69,67	66,42	64,09	60,84	1
200	127,26	113,32	109,14	98,00	92,42	88,71	85,46	80,81	1
300	184,85	164,88	158,38	143,05	134,69	129,12	124,01	117,50	1



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	163,25	150,21	135,09	129,35	126,22	119,44	128
1250 x 100	175,25	161,16	144,47	138,21	135,09	127,26	128
1500 x 50	103,79	94,92	85,02	81,89	79,81	75,11	192
1500 x 100	204,97	187,76	167,95	160,12	157,00	147,60	96
2000 x 50	133,52	122,04	108,49	103,79	101,18	94,92	160
2000 x 100	264,43	241,49	214,88	204,97	200,29	187,76	80
2000 x 150	395,35	360,93	321,29	306,16	298,87	280,08	50
3500 x 50	218,02	198,19	175,25	166,38	162,21	151,26	64
3500 x 100	433,94	394,31	347,89	329,96	321,81	299,91	32
7100 x 150	1.278,36	1.156,84	1.015,49	961,26	936,74	869,98	10

ZYYR11



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	51,71	49,21	46,70	42,53	41,70	38,36	35,86	35,03	2250
533 x 75	169,31	159,30	150,96	136,78	131,77	119,26	110,09	106,75	600
610 x 100	246,87	232,69	220,18	197,66	190,16	170,97	156,79	151,79	400
1150 x 100	249,99	233,76	219,57	194,21	186,10	163,79	148,07	142,49	128
1250 x 100	269,77	251,51	236,30	208,41	199,79	175,96	158,72	152,63	128
1500 x 50	160,24	149,59	140,46	123,73	118,66	103,95	93,81	90,26	192
1500 x 100	318,45	296,64	278,39	245,43	234,27	205,88	185,59	177,99	96
2000 x 50	208,92	194,72	365,10	160,24	153,14	133,87	120,69	115,61	160
2000 x 100	415,81	386,90	362,06	318,45	304,25	265,71	238,84	228,69	80
2000 x 150	622,19	579,09	542,07	476,15	454,85	397,55	356,99	342,28	50
3500 x 50	350,90	326,05	304,25	265,71	253,54	220,07	196,24	187,62	64
3500 x 100	699,77	649,57	606,47	529,39	504,55	437,61	389,95	372,70	32
7100 x 150	2.087,65	1.935,02	1.803,69	1.568,91	1.493,35	1.290,02	1.145,50	1.092,76	10

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	198,36	182,97	170,43	147,06	139,65	119,70	105,45	100,32	16
150	296,97	274,74	255,36	220,59	209,19	179,55	157,89	150,48	10
200	396,15	365,94	340,29	294,12	279,30	239,40	210,90	200,64	8
300	576,84	532,95	495,33	428,07	406,41	348,27	306,66	291,84	5



Aşındırıcı : Zirkonyum

Mesnet : YY Polyester Bez

Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine

Kaplama : Kapalı

Kum Aralığı: 24-400

Özellikler : Düşük alaşımli çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımli 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	150	180	220
240	280	320	400		

■ 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



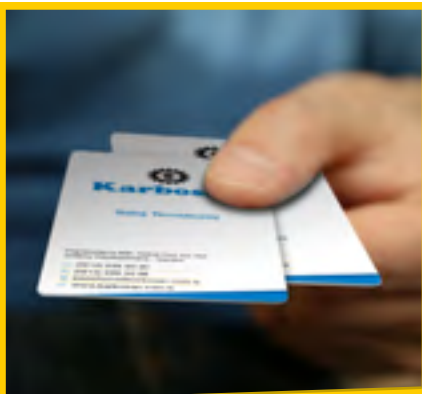
Fuarlar ve Lansmanlar



Mağaza Giydirmeleri



Promosyon



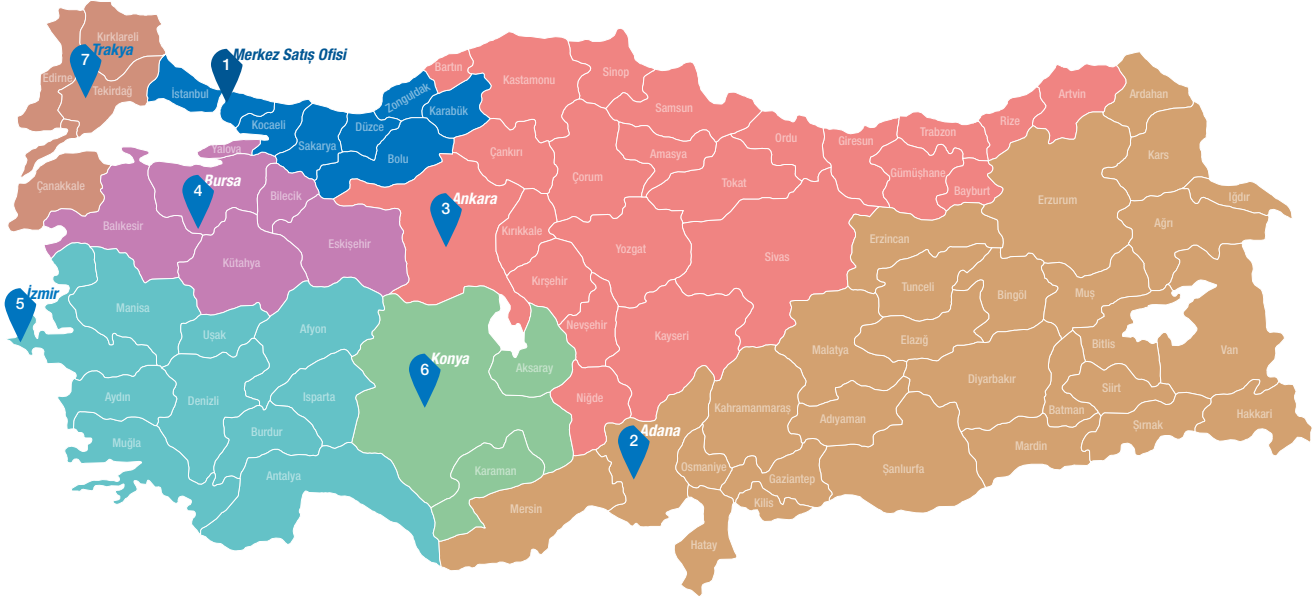
Teknik Destek



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 Ofisi

Onur Mahallesi Turhan Cemal Beriker Bulvarı Kıza İş Merkezi a3 Blok Kat: 4 No.: 53 Seyhan - Adana

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

3 | Ankara Bölge Ofisi

İvedik O.S.B 1468.cadde KA-CL İş merkezi 165/63 Yenimahalle - Ankara

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

4 | Bursa Bölge Ofisi

Üçevler Mah. Ertuğrul Cad. No.: 85 Eker İş Merkezi Kat: 3 Büro: 7 Nilüfer - Bursa

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

5 | İzmir Bölge Ofisi

6172 Sokak No.: 2 / 2-3 Işıklar Sitesi Işıkkent - İzmir

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

6 | Konya Bölge Ofisi

Motorlu Eski Sanayi Çarşısı Gündoğdu Sokak Yalçın İş Hanı No.: 95/101 - Konya

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

7 | Trakya Bölge Ofisi

Veliköy Organize Sanayi Bölgesi Sanayi Bulvarı No.: 76/A Çerkezköy - Tekirdağ

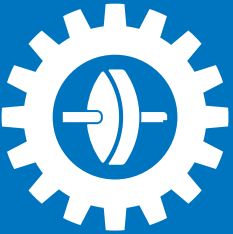
☎ 0553 039 97 19 | @ trakya@karbosan.com.tr

Notlar

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

www.ozdoganhirdavat.com

info@ozdoganhirdavat.com



**ÖZDOĞAN
HIRDAVAT**

Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

ÖZDOĞAN HIRDAVAT SAN.TİC.LTD.ŞTİ

ADRES : (EŞBAH-İPEKYOLU) MEHMET AKİF MH. BAHARİYE CD. NO:161

B1 KATI - İÇ KAPI NO : 16

KÜÇÜKÇEKMECE - İSTANBUL

TELEFON: 0212 222 57 25 FAX: 0212 320 28 79

Self&Inn

www.ozdoganhirdavat.com

I-ZET

info@ozdoganhirdavat.com

