



# Karbosan



Standart Ürünler  
**FIYAT LİSTESİ**  
OCAK 2023



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

Bugün ise toplamda 630 çalışanı ve 95.000 m<sup>2</sup> alan üzerine kurulmuş İstanbul Halkalı ve Tekirdağ Çerkezköy fabrikalarında kaliteli, güvenilir ve yüksek performanslı ürünlerini 6 kıtada 75'ten 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 56 yıllık tecrübesi ile Karbosan, hammadde tedarikinden satış sonrası hizmetlerine kadar tüm süreçlerini müşterilerinin ihtiyaç ve beklentilerini yüksek performansla karşılamak üzere 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.



TS EN 12413

TS EN 13743

## İçindekiler

<b>Zımpara Taşları</b>	<b>4</b>
<b>Kesme Diskleri</b>	<b>6</b>
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



<b>Taşlama Diskleri</b>	<b>10</b>
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

<b>Seramik ve Bakalit Bağlayıcılı Ürünler</b>	<b>12</b>
NK 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
NK Testere Taşı	16
EKR Testere Taşı	16
NK Mozaik Silme Taşı	16
Konik Çanak Taşlama Taşı	17
Düz Çanak Taşlama Taşı	17
Mermer ve Mozaik Çanağı	17
Tırpan Taşı	17
NK Ara Taşlama Taşı	17

<b>Elmas Kesiciler</b>	<b>18</b>
Segmentli Elmas Kesici	20
İnce Segmentli Elmas Kesici	20
Turbo Elmas Kesici	20
Sürekli Elmas Kesici	20
Turbo Kanallı Elmas Kesici	20



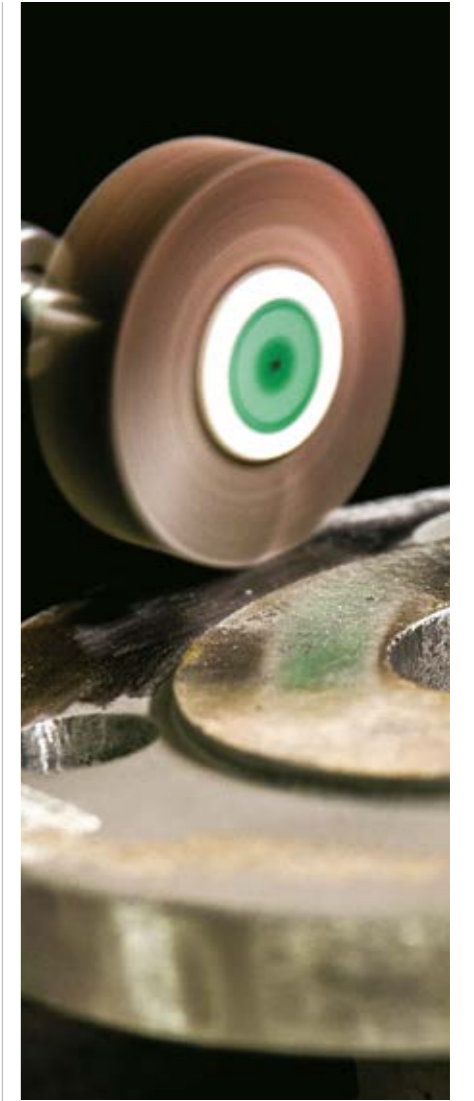
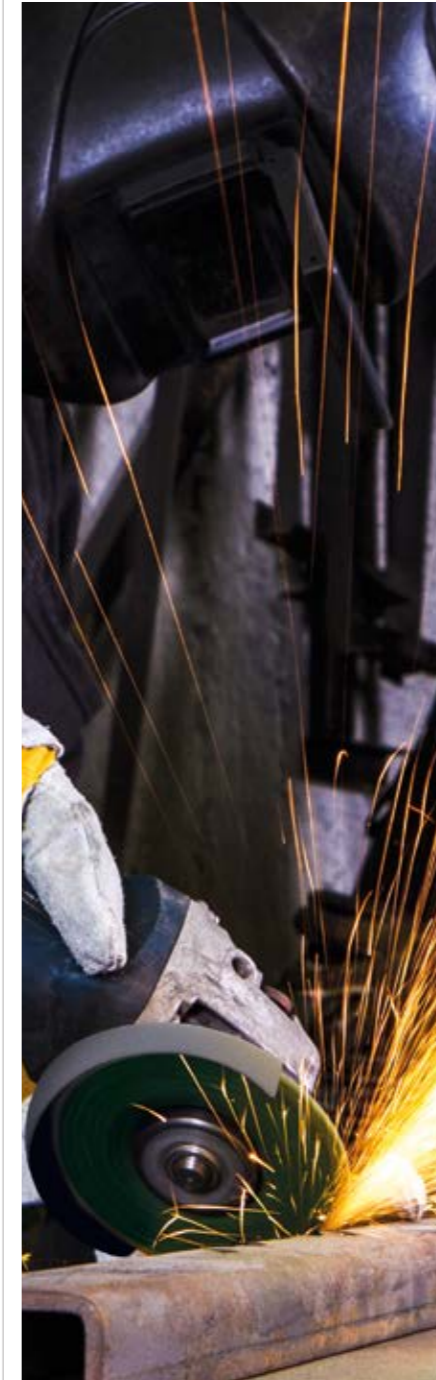
<b>Zımpara Ürünler</b>	<b>22</b>
------------------------	-----------



<b>Flap Diskler</b>	<b>24</b>
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

<b>Fiber Diskler</b>	<b>28</b>
Alüminyum Oksit Fiber Diskler	28
Silisyum Karbür Fiber Diskler	29
Zirkonyum Fiber Diskler	30
Seramik Fiber Diskler	31
<b>Cırtlı Diskler</b>	<b>32</b>
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
Alüminyum Oksit X Pamuklu Bez Cırtlı Diskler	40
Zirkonyum X Pamuklu Bez Cırtlı Diskler	41
Kompakt AO YY Polyester Bez Cırtlı Diskler	42



<b>Mop Zımparalar</b>	<b>44</b>
Saplı Mop Zımparalar	44
Delikli Mop Zımparalar	47
Kamalı Mop Zımparalar	48
Flap Tipi Mop Zımparalar	49
Vidalı Mop Zımparalar	49

<b>Vidalı Diskler</b>	<b>50</b>
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

<b>Bize Ulaşın</b>	<b>54</b>
--------------------	-----------

# Zımpara Taşları

- Kesme Diskleri
- Taşlama Diskleri
- Seramik ve Bakalit Bağlayıcılı 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)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Düz	115 x 1.0 x 22.23	910440	A 54 R BF80	80	25	300	13,74
	115 x 1.6 x 22.23	910450	A 46 R BF80	80	25	300	14,21
	125 x 1.0 x 22.23	910460	A 54 R BF80	80	25	300	15,32
	125 x 1.6 x 22.23	910470	A 46 R BF80	80	25	300	16,09
	180 x 1.9 x 22.23	910480	A 36 R BF80	80	25	-	29,04
	230 x 1.9 x 22.23	910490	A 36 R BF80	80	25	-	42,26



### 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 dikışı yarma işlemleri için uygundur. Alüminyumoksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün uzun ömür ve hızlı kesim yapma avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Düz	100 x 2.5 x 16	910010	A 36 T BF80	80	50*	-	16,74
	115 x 2.5 x 22.23	910020	A 36 T BF80	80	50*	-	14,33
	115 x 3.0 x 22.23	910910	A 36 T BF80	80	50*	150	14,79
	125 x 2.5 x 22.23	910030	A 36 T BF80	80	50*	-	16,40
	125 x 3.0 x 22.23	910920	A 36 T BF80	80	50*	-	17,34
	180 x 3.0 x 22.23	910040	A 36 T BF80	80	25	150	27,05
T42 Bombeli	230 x 3.0 x 22.23	910050	A 36 T BF80	80	25	100	43,95
	100 x 2.5 x 16	910060	A 36 T BF80	80	50*	-	16,74
	115 x 2.5 x 22.23	910070	A 36 T BF80	80	50*	-	14,42
	115 x 3.0 x 22.23	910950	A 36 T BF80	80	50*	-	15,19
	125 x 2.5 x 22.23	910080	A 36 T BF80	80	50*	-	16,10
	125 x 3.0 x 22.23	910960	A 36 T BF80	80	50*	-	17,40
T42 Bombeli	180 x 3.0 x 22.23	910090	A 36 T BF80	80	25	150	27,36
	230 x 3.0 x 22.23	910100	A 36 T BF80	80	25	100	45,03



## 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)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Düz	115 x 2.5 x 22.23	910110	A 30 T BF80	80	50*	-	19,29
	125 x 2.5 x 22.23	910120	A 30 T BF80	80	50*	-	21,41
	180 x 3.0 x 22.23	910130	A 30 T BF80	80	25	150	35,34
	230 x 3.0 x 22.23	910140	A 30 T BF80	80	25	100	53,60
T42 Bombeli	115 x 2.5 x 22.23	910150	A 30 T BF80	80	50*	-	19,41
	125 x 2.5 x 22.23	910160	A 30 T BF80	80	50*	-	21,66
	180 x 3.0 x 22.23	910170	A 30 T BF80	80	25	150	35,69
	230 x 3.0 x 22.23	910180	A 30 T BF80	80	25	100	54,09

## 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 evsafı sahiptir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Düz	115 x 1.0 x 22.23	910380	AA 54 R BF80	80	25	300	12,03
	115 x 1.2 x 22.23	911680	AA 54 R BF80	80	25	300	13,21
	115 x 1.6 x 22.23	910390	AA 46 R BF80	80	25	300	14,39
	125 x 1.0 x 22.23	910400	AA 54 R BF80	80	25	300	14,68
	125 x 1.6 x 22.23	910410	AA 46 R BF80	80	25	300	15,97
	180 x 1.9 x 22.23	910420	AA 36 R BF80	80	25*	-	29,19
T41 Düz	230 x 1.9 x 22.23	910430	AA 36 R BF80	80	25*	-	44,01

### 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 evsafı sahiptir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Düz	115 x 2.5 x 22.23	910190	AA 24 S BF80	80	25*	150	17,38
	125 x 2.5 x 22.23	910200	AA 24 S BF80	80	50*	-	19,86
	180 x 3.0 x 22.23	910210	AA 24 S BF80	80	25	150	31,09
	230 x 3.0 x 22.23	910220	AA 24 S BF80	80	25	100	46,22
T42 Bombeli	115 x 2.5 x 22.23	910230	AA 24 S BF80	80	50*	-	17,84
	125 x 2.5 x 22.23	910240	AA 24 S BF80	80	50*	-	20,46
	180 x 3.0 x 22.23	910250	AA 24 S BF80	80	25	150	31,82
	230 x 3.0 x 22.23	910260	AA 24 S BF80	80	25	100	47,19

## 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 evsafı sahiptir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Düz	115 x 1.0 x 22.23	910500	CuA 542 T BF80	80	25	300	16,26
	115 x 1.6 x 22.23	910510	CuA 462 T BF80	80	25	300	18,00
	125 x 1.0 x 22.23	910520	CuA 542 T BF80	80	25	300	17,40
	125 x 1.6 x 22.23	910530	CuA 462 T BF80	80	25	300	19,90
	180 x 1.9 x 22.23	910820	CuA 362 T BF80	80	25*	-	32,46
	230 x 1.9 x 22.23	910830	CuA 362 T BF80	80	25*	-	49,29

## 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 evsafı sahiptir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Düz	115 x 1.0 x 22.23	908716	ZA 46 R BF80	80	25	-	16,09
	125 x 1.0 x 22.23	908718	ZA 46 R BF80	80	25	-	18,90





## 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)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
<b>T41</b> Düz	115 x 1.0 x 22.23	911030	A 54 Q BF80	80	25	200	16,21
	115 x 1.6 x 22.23	911040	A 46 Q BF80	80	25	200	16,79
	125 x 1.0 x 22.23	911060	A 54 Q BF80	80	25	200	18,61
	125 x 1.6 x 22.23	911070	A 46 Q BF80	80	25	200	19,60



### 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)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
<b>T42</b> Bombeli	115 x 3.0 x 22.23	911050	A 36 Q BF80	80	50*	-	20,71
	180 x 3.0 x 22.23	911100	A 36 Q BF80	80	25*	-	35,93
	230 x 3.0 x 22.23	911120	A 36 Q BF80	80	25	-	58,96



## 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)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
<b>T41</b> Düz	115 x 2.5 x 22.23	910270	C 30 S BF80	80	50*	150	17,34
	125 x 2.5 x 22.23	910280	C 30 S BF80	80	50*	-	20,60
	180 x 3.0 x 22.23	910290	C 30 S BF80	80	25	150	33,00
	230 x 3.0 x 22.23	910300	C 30 S BF80	80	25	100	56,93
<b>T42</b> Bombeli	115 x 2.5 x 22.23	910310	C 30 S BF80	80	50*	-	17,55
	125 x 2.5 x 22.23	910320	C 30 S BF80	80	50*	-	20,85
	180 x 3.0 x 22.23	910330	C 30 S BF80	80	25	150	33,38
	230 x 3.0 x 22.23	910340	C 30 S BF80	80	25	100	57,59



## AC Döküm Plus Kesme Diskleri

Pik döküm, sfero döküm, yüksek alaşımlı çelikler, genel çelik döküm ve kumlu yüzeylerin kesme işlemleri için uygundur. Özel alüminyum oksit ile 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	Fiyat
<b>T41</b> Düz	230 x 3.0 x 22.23	911520	AC 36 SX BF80	80	25	100	54,32
	230 x 3.8 x 22.23	912270	AC 36 SX BF80	80	25	100	65,33
	400 x 5.0 x 40	912470	AC 36 SX BF80	80	10	-	281,88
<b>T42</b> Bombeli	230 x 3.0 x 22.23	911570	AC 36 SX BF80	80	25	100	54,47
	230 x 3.5 x 22.23	911640	AC 36 SX BF80	80	25	100	58,92
	230 x 3.8 x 22.23	912280	AC 36 SX BF80	80	25	100	63,62
	230 x 4.0 x 22.23	969993	AC 36 SX BF80	80	25	100	62,64
	230 x 4.2 x 22.23	950509	AC 36 SX BF80	80	25	100	63,17



## 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	Fiyat
<b>T42</b> Bombeli	180 x 3.2 x 22.23	912760	C 30 R BF80	80	25	150	40,15
	230 x 3.5 x 22.23	912750	C 30 R BF80	80	25	100	68,79



## Metal Sabit Tezgaah 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	Fiyat
<b>T41</b> Düz	300 x 3.0 x 25.4	910840	A 30/36 P BF80	80	20*	-	85,06
	300 x 3.0 x 30	910850	A 30/36 P BF80	80	20*	-	85,06
	350 x 2.8 x 25.4	912640	A 30/36 P BF80	80	10*	-	114,06
	350 x 3.5 x 25.4	910860	A 30/36 P BF80	80	10	-	117,61
	350 x 3.5 x 30	910870	A 30/36 P BF80	80	10	-	122,62
	400 x 4.0 x 40	910890	A 30/36 P BF80	80	10	-	191,19
	500 x 5.0 x 40	911290	A 30/36 P BF80	80	10	-	361,03



## Döküm Sabit Tezgaah 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	Fiyat
<b>T41</b> Düz	300 x 3.0 x 25.4	911900	C 24 S BF80	80	20*	-	96,21
	300 x 3.0 x 30	911910	C 24 S BF80	80	20*	-	98,01
	350 x 3.5 x 30	911920	C 24 S BF80	80	10*	-	147,66
	400 x 4.0 x 40	911740	C 24 S BF80	80	10	-	224,38



## 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	Fiyat
<b>T41</b> Düz	350 x 4.0 x 20	911360	A 36 R BF100	100	10*	-	172,02
	350 x 4.0 x 22.23	911370	A 36 R BF100	100	10*	-	166,06
	350 x 4.0 x 25.4	911380	A 36 R BF100	100	10*	-	168,70



## 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	Fiyat
<b>T41</b> Düz	300 x 3.5 x 22.23	911300	ZA 30 R BF100	100	20*	-	134,52
	350 x 4.0 x 22.23	911310	ZA 30 R BF100	100	10*	-	189,33
	350 x 4.0 x 25.4	911320	ZA 30 R BF100	100	10*	-	194,36
	400 x 4.0 x 25.4	912970	ZA 30 R BF100	100	10*	-	255,52





## 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 yapabileme avantajlarına sahiptir.



Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T27 Bombeli	100 x 6.4 x 16	910540	A 24 RS BF80	80	25*	-	27,74
	115 x 6.4 x 22.23	910550	A 24 RS BF80	80	25*	75	25,00
	125 x 6.4 x 22.23	910560	A 24 RS BF80	80	25*	-	28,92
	180 x 6.4 x 22.23	910570	A 24 RS BF80	80	10	60	51,83
	180 x 8.0 x 22.23	910580	A 24 RS BF80	80	10	60	58,61
	180 x 10 x 22.23	910590	A 24 RS BF80	80	10	40	82,97
	230 x 6.4 x 22.23	910600	A 24 RS BF80	80	10*	-	89,88
	230 x 8.0 x 22.23	910610	A 24 RS BF80	80	10*	-	104,27
	230 x 10 x 22.23	910620	A 24 RS BF80	80	5*	-	130,69



## 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 yapabileme ve ısıya duyarlı malzemelerin taşlama operasyonları için idealdir.



Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T27 Bombeli	115 x 6.4 x 22.23	910630	A 30 Q BF80	80	25*	-	30,65
	125 x 6.4 x 22.23	910640	A 30 Q BF80	80	25*	-	35,78
	180 x 6.4 x 22.23	910650	A 30 Q BF80	80	10	60	66,79
	180 x 8.0 x 22.23	910660	A 30 Q BF80	80	10	60	80,37
	230 x 6.4 x 22.23	910670	A 30 Q BF80	80	10*	-	109,63
	230 x 8.0 x 22.23	911430	A 30 Q BF80	80	10*	-	129,93



## Paslanmaz Çelik (Inox) Taşlama Diskleri

Yüksek alaşımlı çelikler, sertleştirilmiş çelikler, paslanmaz çelikler ve genel çelik döküm malzemelerin 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	Fiyat
T27 Bombeli	115 x 6.4 x 22.23	910680	AA 24 P BF80	80	25*	75	30,76
	125 x 6.4 x 22.23	910690	AA 24 P BF80	80	25*	-	35,23
	180 x 6.4 x 22.23	910700	AA 24 P BF80	80	10	60	64,15
	180 x 8.0 x 22.23	910710	AA 24 P BF80	80	10	60	79,55
	230 x 6.4 x 22.23	910720	AA 24 P BF80	80	10*	-	97,72



## 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	Fiyat
T27 Bombeli	115 x 6.4 x 22.23	911230	A 24 N BF80	80	25*	-	33,28
	125 x 6.4 x 22.23	911240	A 24 N BF80	80	25*	-	39,34
	180 x 6.4 x 22.23	911250	A 24 N BF80	80	10*	-	64,67
	180 x 8.0 x 22.23	911840	A 24 N BF80	80	10*	-	79,97
	230 x 6.4 x 22.23	911260	A 24 N BF80	80	10*	-	104,84

## 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	Fiyat
T27 Bombeli	115 x 6.4 x 22.23	910730	C 24 S BF80	80	25*	-	29,40
	125 x 6.4 x 22.23	910740	C 24 S BF80	80	25*	-	38,27
	180 x 6.4 x 22.23	910750	C 24 S BF80	80	10*	-	61,43
	180 x 8.0 x 22.23	910760	C 24 S BF80	80	10*	-	75,48
	180 x 10 x 22.23	911730	C 24 S BF80	80	10*	-	97,95
	230 x 6.4 x 22.23	910770	C 24 S BF80	80	10*	-	97,28
	230 x 8.0 x 22.23	911750	C 24 S BF80	80	10*	-	115,37



## ZA Döküm Plus Taşlama Diskleri



Kaynak çapağı ve dikişi, yüksek alaşımlı 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	Fiyat
T27 Bombeli	115 x 7.0 x 22.23	910780	ZA 24 R BF80	80	10*	-	59,76
	125 x 7.0 x 22.23	910790	ZA 24 R BF80	80	10*	-	68,19
	180 x 7.0 x 22.23	910800	ZA 24 R BF80	80	10*	-	135,21
	180 x 8.0 x 22.23	911170	ZA 24 R BF80	80	10*	-	149,63
	230 x 7.0 x 22.23	910810	ZA 24 R BF80	80	10*	-	214,96



## Metal Kesme / Taşlama Diskleri



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

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T42 Bombeli	115 x 4.0 x 22.23	911130	A 24/36 ST BF80	80	25*	-	28,00
	125 x 4.0 x 22.23	911140	A 24/36 ST BF80	80	25*	-	31,05
	180 x 4.0 x 22.23	911150	A 24/36 ST BF80	80	25*	-	41,49
	230 x 4.0 x 22.23	911160	A 24/36 ST BF80	80	25*	-	68,98





## NK 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	Fiyat
	75 x 13 x 10	•	913010	913020	913030	5	117,41
	100 x 13 x 10	•	913040	913050	913060	5	118,79
	100 x 16 x 20	•	913070	913080	913090	5	127,72
	125 x 16 x 16	•	914790	914800	914810	5	167,46
	125 x 20 x 20	914820	914830	914840	914850	5	178,85
	150 x 20 x 20	914860	914870	914880	914890	5	225,26
	150 x 25 x 20	914900	914910	914920	914930	5	274,49
	175 x 20 x 20	914940	914950	914960	914970	5	307,57
	175 x 25 x 20	914980	914990	920000	920010	5	364,84
	200 x 20 x 20	920020	920030	920040	920050	5	387,27
	200 x 25 x 20	920060	920070	920080	920090	5	467,09
	200 x 30 x 20	920100	920110	920120	•	4	553,30
	200 x 32 x 20	920130	920140	920150	•	4	583,14
	250 x 25 x 25	920180	920190	920200	•	5	728,26
	250 x 30 x 25	920210	920220	920230	•	4	863,27
	250 x 32 x 25	920240	920250	920260	•	4	904,56
	250 x 40 x 25	920270	920280	920290	•	2	1.113,15
	300 x 30 x 30	920300	920310	920320	•	2	1.333,48
	300 x 32 x 30	920330	920340	920350	•	2	1.454,83
	300 x 40 x 30	920360	920370	920380	•	2	1.719,32
	350 x 40 x 40	920390	920400	920410	•	2	2.440,73
	400 x 40 x 40	920420	920430	920440	•	1	3.183,89



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)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
	125 x 20 x 20	920450	SCG 80 J 5 V	35	5	201,96
	150 x 20 x 20	920470	SCG 80 J 5 V	35	5	249,62
	150 x 25 x 20	920480	SCG 80 J 5 V	35	5	304,78
	175 x 20 x 20	920490	SCG 80 J 5 V	35	5	329,10
	175 x 25 x 20	920500	SCG 80 J 5 V	35	5	375,24
	200 x 20 x 20	920510	SCG 80 J 5 V	35	5	406,66
	200 x 25 x 20	920520	SCG 80 J 5 V	35	5	484,66
	200 x 32 x 20	920530	SCG 80 J 5 V	35	5	637,19
	250 x 25 x 25	920540	SCG 80 J 5 V	35	5	792,72
	250 x 32 x 25	920550	SCG 80 J 5 V	35	3	952,49
	300 x 32 x 30	920570	SCG 80 J 5 V	35	2	1.471,90



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	Fiyat
	Form D - 50 (50x32x13)	978434	EKR 46 K6 V	35	5	106,72
	Form D - 75 (75x40x20)	978435	EKR 46 K6 V	35	5	129,54
	Form D - 100 (100x50x20)	978436	EKR 46 K6 V	35	5	161,40
	Form D - 125 (125x63x20)	978437	EKR 46 K6 V	35	5	273,02
	Form D - 150 (150x80x20)	978438	EKR 46 K6 V	35	4	443,72
	Form D - 50 (50x32x13)	914000	EKR 60 K6 V	35	5	106,72
	Form D - 75 (75x40x20)	914010	EKR 60 K6 V	35	5	129,54
	Form D - 100 (100x50x20)	914020	EKR 60 K6 V	35	5	161,40
	Form D - 125 (125x63x20)	914030	EKR 60 K6 V	35	5	273,02
	Form D - 150 (150x80x20)	914040	EKR 60 K6 V	35	4	443,72
	Form D - 50 (50x32x13)	978454	EKW 46 K6 V	35	5	106,72
	Form D - 75 (75x40x20)	978455	EKW 46 K6 V	35	5	129,54
	Form D - 100 (100x50x20)	978456	EKW 46 K6 V	35	5	161,40
	Form D - 125 (125x63x20)	978457	EKW 46 K6 V	35	5	273,02
	Form D - 150 (150x80x20)	978458	EKW 46 K6 V	35	4	443,72
	Form D - 50 (50x32x13)	978444	EKW 60 K6 V	35	5	106,72
	Form D - 75 (75x40x20)	978445	EKW 60 K6 V	35	5	129,54
	Form D - 100 (100x50x20)	978446	EKW 60 K6 V	35	5	161,40
	Form D - 125 (125x63x20)	978447	EKW 60 K6 V	35	5	273,02
	Form D - 150 (150x80x20)	978448	EKW 60 K6 V	35	4	443,72



T6

Düz Çanak Taşlama Taşı

## 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	Fiyat
	Form E - 50 (50x32x13)	978439	EKR 46 K6 V	35	5	102,58
	Form E - 75 (75x40x20)	978440	EKR 46 K6 V	35	5	106,96
	Form E - 100 (100x50x20)	978441	EKR 46 K6 V	35	5	127,06
	Form E - 125 (125x63x20)	978442	EKR 46 K6 V	35	5	178,98
	Form E - 150 (150x80x20)	978443	EKR 46 K6 V	35	4	238,37
	Form E - 50 (50x32x13)	914100	EKR 60 K6 V	35	5	102,58
	Form E - 75 (75x40x20)	914110	EKR 60 K6 V	35	5	106,96
	Form E - 100 (100x50x20)	914120	EKR 60 K6 V	35	5	127,06
	Form E - 125 (125x63x20)	914130	EKR 60 K6 V	35	5	178,98
	Form E - 150 (150x80x20)	914140	EKR 60 K6 V	35	4	238,37
	Form E - 50 (50x32x13)	978459	EKW 46 K6 V	35	5	102,58
	Form E - 75 (75x40x20)	978460	EKW 46 K6 V	35	5	106,96
	Form E - 100 (100x50x20)	978461	EKW 46 K6 V	35	5	127,06
	Form E - 125 (125x63x20)	978462	EKW 46 K6 V	35	5	178,98
	Form E - 150 (150x80x20)	978463	EKW 46 K6 V	35	4	238,37
	Form E - 50 (50x32x13)	978449	EKW 60 K6 V	35	5	102,58
	Form E - 75 (75x40x20)	978450	EKW 60 K6 V	35	5	106,96
	Form E - 100 (100x50x20)	978451	EKW 60 K6 V	35	5	127,06
	Form E - 125 (125x63x20)	978452	EKW 60 K6 V	35	5	178,98
	Form E - 150 (150x80x20)	978453	EKW 60 K6 V	35	4	238,37



T11

Konik Çanak Taşlama Taşı



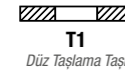


## Çelik Taşlama Taşı

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



Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
T1 Düz Taşlama Taşı	150 x 20 x 20	914450	EKR 36 K6V	35	5	263,06
	175 x 20 x 20	914480	EKR 36 K6V	35	5	331,21
	250 x 25 x 76.2	914490	EKR 36 K6V	35	5	742,26
	250 x 30 x 76.2	914520	EKR 36 K6V	35	3	872,98
	250 x 32 x 76.2	914770	EKR 36 K6V	35	3	924,18
	250 x 40 x 76.2	914560	EKR 36 K6V	35	2	1.121,12
	300 x 40 x 127	914590	EKR 36 K6V	35	2	1.524,60
	350 x 40 x 127	914640	EKR 36 K6V	35	2	2.126,96
	350 x 50 x 127	914670	EKR 36 K6V	35	1	2.611,35
	400 x 40 x 127	914700	EKR 36 K6V	35	1	2.853,39
	400 x 50 x 127	908902	EKR 36 K6V	35	1	3.571,23
	150 x 20 x 20	914460	EKR 46 K6V	35	5	263,06
	175 x 20 x 20	914730	EKR 46 K6V	35	5	331,21
	200 x 20 x 20	914750	EKR 46 K6V	35	5	420,87
	250 x 25 x 76.2	914500	EKR 46 K6V	35	5	742,26
	250 x 30 x 76.2	914530	EKR 46 K6V	35	3	872,98
	250 x 32 x 76.2	914780	EKR 46 K6V	35	3	924,18
	250 x 40 x 76.2	914570	EKR 46 K6V	35	2	1.121,12
	300 x 40 x 76.2	914620	EKR 46 K6V	35	2	1.663,99
	300 x 40 x 127	914600	EKR 46 K6V	35	2	1.524,60
350 x 40 x 127	914650	EKR 46 K6V	35	2	2.126,96	
350 x 50 x 127	914680	EKR 46 K6V	35	1	2.611,35	
400 x 40 x 127	914710	EKR 46 K6V	35	1	2.853,39	
400 x 50 x 127	903804	EKR 46 K6V	35	1	3.571,23	
150 x 20 x 20	914470	EKR 60 K6V	35	5	263,06	
175 x 20 x 20	914740	EKR 60 K6V	35	5	331,21	
200 x 20 x 20	914760	EKR 60 K6V	35	5	420,87	
250 x 25 x 76.2	914510	EKR 60 K6V	35	5	742,26	
250 x 30 x 76.2	914540	EKR 60 K6V	35	3	872,98	
250 x 32 x 76.2	914550	EKR 60 K6V	35	3	924,18	
250 x 40 x 76.2	914580	EKR 60 K6V	35	2	1.121,12	
300 x 40 x 76.2	914630	EKR 60 K6V	35	2	1.663,99	
300 x 40 x 127	914610	EKR 60 K6V	35	2	1.524,60	
350 x 40 x 127	914660	EKR 60 K6V	35	2	2.126,96	
350 x 50 x 127	914690	EKR 60 K6V	35	1	2.611,35	
400 x 40 x 127	914720	EKR 60 K6V	35	1	2.853,39	
400 x 50 x 127	903805	EKR 60 K6V	35	1	3.571,23	



T1

Düz Taşlama Taşı

## Cam Taşı



Cam sektöründe rodaj amaçlı kullanıma uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
T1 Düz Taşlama Taşı	300 x 30 x 30	914370	SCG 100 L5 VN	35	1	1.445,49
	350 x 35 x 30	914380	SCG 100 L5 VN	35	1	2.267,84



## Avize Taşı



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

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
T1 Düz Taşlama Taşı	350 x 50 x 40	914430	NK 80 M6V130 YS	35	1	2.984,35
	400 x 50 x 40	914390	NK 80 M6V130 YS	35	1	3.783,59
T5 Bir Taraflı Faturalı Taşlama Taşı	350 x 50 180 x 30	914440	NK 80 M6 V130 YS	35	1	2.946,33
	400 x 50 180 x 30	914420	NK 80 M6 V130 YS	35	1	3.708,67





## NK Testere Taşı



Uzun ömürlü, Yuvarlak testereleer, bant testereleer ve alternatif testereleerın bılennmesi, Kenar form C, Maksimum çalışma hızı 35 m/s. Testere bılennme taşları muhtelif testereleere bıçım vermek ve bılennmek amacıyla testere üretdiminde ve ağağ ürünlerı 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	Fiyat
	150 x 6.0 x 20	913960	NK 60	35	10	120,84
	150 x 8.0 x 20	913980	NK 60	35	10	129,11
	150 x 10 x 20	913940	NK 60	35	10	143,96
	175 x 8.0 x 20	914190	NK 60	35	10	137,51
	175 x 10 x 20	914160	NK 60	35	10	153,36
	200 x 8.0 x 20	914290	NK 60	35	10	161,33
	200 x 10 x 20	914260	NK 60	35	10	186,44
	250 x 10 x 25	914360	NK 60	35	10	286,68
	150 x 6.0 x 25	913970	NK 80	35	10	120,84
	150 x 8.0 x 20	913990	NK 80	35	10	129,11
	150 x 10 x 20	913950	NK 80	35	10	143,96
	175 x 8.0 x 20	914240	NK 80	35	10	137,51
	175 x 10 x 20	914170	NK 80	35	10	153,36
	200 x 8.0 x 20	914340	NK 80	35	10	161,33
	200 x 10 x 20	914270	NK 80	35	10	186,44
	250 x 10 x 25	•	NK 80	35	10	286,68



## EKR Testere Taşı



Dairesel testereleerın, şerit testereleer, alternatif testereleerın bılennmesi, malzemeyi yakmayan uzun ömürlü, rahat kesim, Kenar form C, Maksimum çalışma hızı 35 m/s. Testere bılennme taşları muhtelif testereleere bıçım vermek ve bılennmek amacıyla testere üretdiminde ve ağağ ürünlerı 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	Fiyat
	175 x 8.0 x 20	914180	EKR 60	35	10	153,04
	175 x 10 x 20	914150	EKR 60	35	10	170,96
	200 x 8.0 x 20	914280	EKR 60	35	10	185,68
	200 x 10 x 20	914250	EKR 60	35	10	211,46
	250 x 10 x 25	914350	EKR 60	35	10	339,92



## NK Mozaik Silme Taşı



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

Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Ambalaj	Fiyat
100 x 50 x 25	•	NK 16 Q5 V	20	83,83
100 x 50 x 25	920610	NK 24 Q5 V	20	83,83
100 x 50 x 25	920620	NK 36 P5 V	20	83,83
100 x 50 x 25	920630	NK 46 Q5 V	20	83,83
100 x 50 x 50	920640	NK 16 Q5 V	10	145,12
100 x 50 x 50	920650	NK 24 Q5 V	10	145,12
100 x 50 x 50	920660	NK 36 P5 V	10	145,12
100 x 50 x 50	920670	NK 46 Q5 V	10	145,12
100 x 100 x 50	•	NK 16 Q5 V	5	270,88
100 x 100 x 50	920580	NK 24 Q5 V	5	270,88
100 x 100 x 50	920590	NK 36 P5 V	5	270,88
100 x 100 x 50	920600	NK 46 Q5 V	5	270,88
200 x 100 x 50	•	NK 16 Q5 V	3	534,77
200 x 100 x 50	920680	NK 24 Q5 V	3	534,77
200 x 100 x 50	920690	NK 36 P5 V	3	534,77

## 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	Fiyat
	100 x 50 x M14	914200	SC 16 L5 BB	16	45	4	133,11
	125 x 50 x M14	914210	SC 16 L5 BB	16	45	4	177,06
	100 x 50 x M14	914220	SC 24 L5 BB	24	45	4	133,11
	125 x 50 x M14	914230	SC 24 L5 BB	24	45	4	178,76



## 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	Fiyat
	100 x 50 x M14	914300	SC 16 L5 BB	16	45	4	159,66
	125 x 50 x M14	914310	SC 16 L5 BB	16	45	4	215,27
	100 x 50 x M14	914320	SC 24 L5 BB	24	45	4	159,66
	125 x 50 x M14	914330	SC 24 L5 BB	24	45	4	218,87



## 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	Fiyat
	110 x 58 x 22.23	914400	SC 16 L5 BB	16	45	4	173,15
	110 x 58 x 22.23	914410	SC 24 L5 BB	24	45	4	166,23



## Tırpan Taşı



Tırpanların elle bılennme işlemleri için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Ambalaj	Fiyat
222 x 13 x 35	913680	HK 150 P5 V	1	45,58



## NK 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	Fiyat
	150 x 2.0 x 20	912300	NK 80 Q4 BA	45	20	119,64
	175 x 2.0 x 20	912310	NK 80 Q4 BA	45	20	132,32
	190 x 2.0 x 28	912320	NK 80 Q4 BA	45	10	167,16





## Elmas Kesiciler

- Segmentli Elmas Kesici
- İnce Segmentli 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	Fiyat
Normal	115 x 2.0 x 22.23	950110	80	1	-	100,67
	180 x 2.2 x 22.23	950120	80	1	-	293,68
	230 x 2.4 x 22.23	950130	80	1	-	377,24
Flanşlı	180 x 2.2 x 22.23	950140	80	1	-	456,70

## İnce Segmentli 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	Fiyat
Normal	115 x 0.8 x 22.23	912048	80	1	-	294,14

## 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	Fiyat
Normal	115 x 2.0 x 22.23	950310	80	1	-	109,41
	180 x 2.2 x 22.23	950320	80	1	-	301,34
	230 x 2.4 x 22.23	950330	80	1	-	379,06
Flanşlı	180 x 2.2 x 22.23	950340	80	1	-	434,80
	230 x 2.4 x 22.23	950350	80	1	-	556,20

## 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 oluşurmaz.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
Normal	115 x 1.8 x 22.23	950210	80	1	-	75,50
	180 x 2.0 x 22.23	950220	80	1	-	222,38
	230 x 2.3 x 22.23	950230	80	1	-	276,26

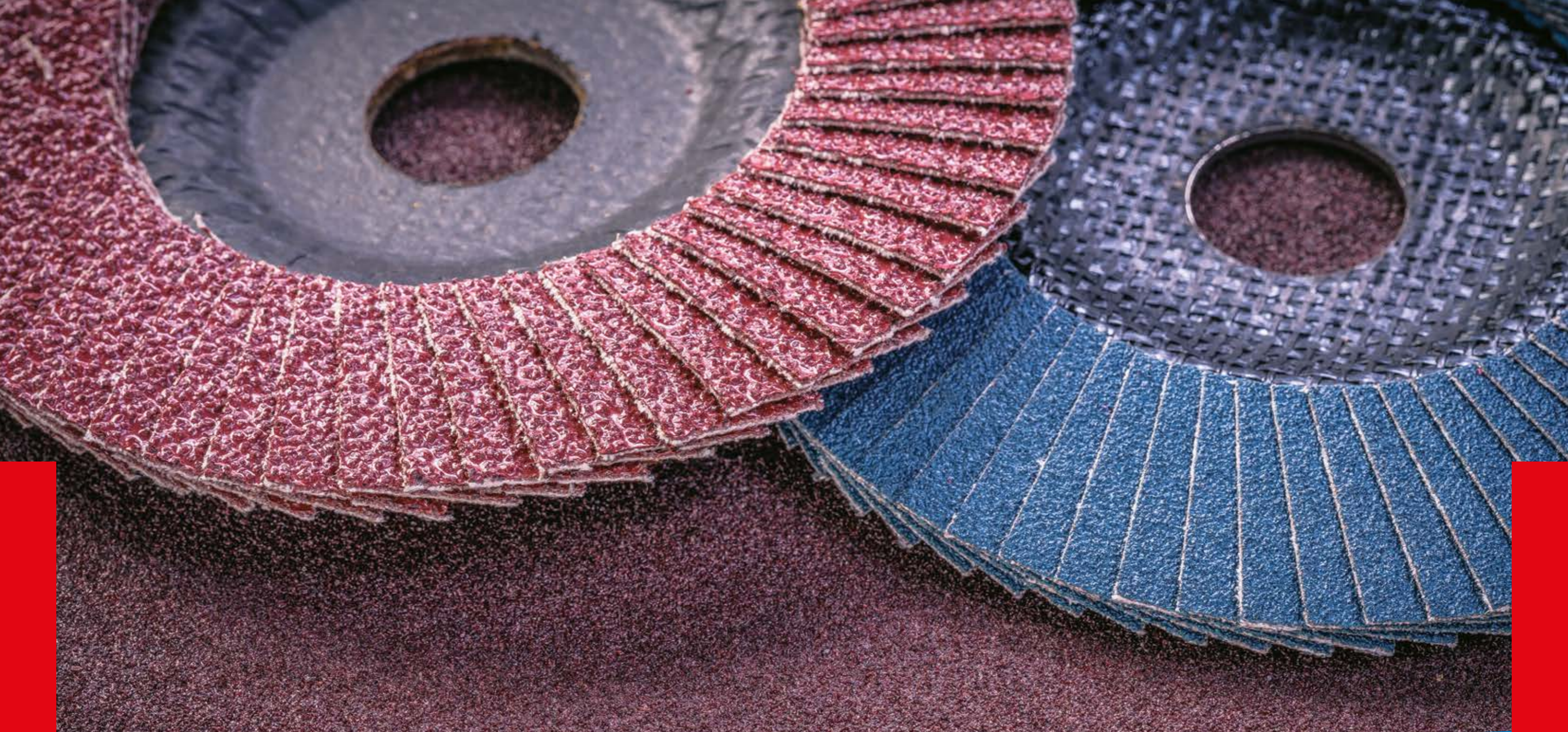
## Turbo Kanallı Elmas Kesici



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 oluşurmaz.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
Normal	115 x 2.2 x 22.23	950410	80	1	-	125,57
	180 x 2.4 x 22.23	950420	80	1	-	332,48
	230 x 2.6 x 22.23	950430	80	1	-	427,73
Flanşlı	180 x 2.4 x 22.23	950440	80	1	-	493,92
	230 x 2.6 x 22.23	950450	80	1	-	624,34





## 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	Fiyat
Konik	115	40	982970	80	10	120	28,67
	115	60	982980	80	10	120	27,84
	115	80	982985	80	10	120	27,14
	125	40	983050	80	10	120	35,13
	125	60	983060	80	10	120	33,71
	125	80	983065	80	10	120	33,71
	180	40	983210	80	10	80	68,55
	180	60	983220	80	10	80	67,56
	180	80	983225	80	10	80	67,56
	Düz	115	40	982930	80	10	120
115		60	982940	80	10	120	27,84
115		80	982945	80	10	120	27,14
125		40	983010	80	10	120	35,13
125		60	983020	80	10	120	33,71
125		80	983025	80	10	120	33,71
180		40	983170	80	10	80	68,55
180		60	983180	80	10	80	67,56
180		80	983185	80	10	80	67,56



## 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	Fiyat
Konik	115	40	983450	80	10	120	34,08
	115	60	983460	80	10	120	32,17
	115	80	983465	80	10	120	32,17
	125	40	983610	80	10	120	43,11
	125	60	983620	80	10	120	37,66
	125	80	983625	80	10	120	37,66
	180	40	983930	80	10	80	81,19
	180	60	983940	80	10	80	78,14
	180	80	983945	80	10	80	74,23
	Düz	115	40	983410	80	10	120
115		60	983420	80	10	120	32,17
115		80	983425	80	10	120	32,17
125		40	983570	80	10	120	43,09
125		60	983580	80	10	120	38,84
125		80	983585	80	10	120	38,84
180		40	983890	80	10	80	80,23
180		60	983900	80	10	80	78,14
180		80	983905	80	10	80	76,06

## Comfort Line ZR Standart Yoğunluk Flap Diskler



Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
Konik	115	40	982170	80	10	120	30,92
	115	60	982180	80	10	120	29,90
	115	80	982185	80	10	120	29,90
	125	40	982410	80	10	120	38,87
	125	60	982420	80	10	120	35,55
	125	80	982425	80	10	120	35,55
	180	40	982810	80	10	80	69,39
	180	60	982820	80	10	80	66,80
	180	80	982825	80	10	80	66,80
	Düz	115	40	982130	80	10	120
115		60	982140	80	10	120	29,90
115		80	982145	80	10	120	29,90
125		40	982370	80	10	120	38,87
125		60	982380	80	10	120	35,55
125		80	982385	80	10	120	35,55
180		40	982770	80	10	80	69,39
180		60	982780	80	10	80	66,80
180		80	982785	80	10	80	66,80



**ZR Comfort Line**  
SD Standard Density  
Zirkonyum Standart Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●●○

Ömür ●●●●○

Ürün Kodu : ZXR11

Aşındırıcı : Zirkonyum

Mesnet : %100 Pamuklu

Uygulama : Paslanmaz çelik (Inox) malzemelerin kaynak yüksekliğini alma, çapak alma ve yüzey düzeltmesi için uygundur.

Yoğunluk : Optimum yaprak sayısına sahip standart yoğunluk seçeneği yüksek talaş kaldırma istendiği durumlarda tercih edilir.

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

## Premium Line CE Standart Yoğunluk Flap Diskler



Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
Konik	115	40	984170	80	10	120	50,08
	115	60	984180	80	10	120	44,22
	115	80	984185	80	10	120	42,10
	125	40	984250	80	10	120	63,72
	125	60	984260	80	10	120	55,78
	125	80	984265	80	10	120	52,92
	180	40	984410	80	10	80	110,72
	180	60	984420	80	10	80	103,69
	180	80	984425	80	10	80	96,60
	Düz	115	40	984130	80	10	120
115		60	984140	80	10	120	44,22
115		80	984145	80	10	120	42,10
125		40	984210	80	10	120	63,72
125		60	984220	80	10	120	55,78
125		80	984225	80	10	120	52,92
180		40	984370	80	10	80	110,72
180		60	984380	80	10	80	103,69
180		80	984385	80	10	80	96,60



**CE Premium Line**  
SD Standard Density  
Seramik Standart Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●●○

Ömür ●●●●○

Ürün Kodu : CEY51

Aşındırıcı : Seramik

Mesnet : Polycotton

Uygulama : Yüksek alaşımlı çelik ve paslanmaz çelik (Inox) malzemeler için uygundur. Isınmayı önler, uzun ömürlü ve az enerji ile yüksek talaş kaldırma performansına sahiptir.

Yoğunluk : Optimum yaprak sayısına sahip standart yoğunluk seçeneği yüksek talaş kaldırma istendiği durumlarda tercih edilir.

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



## Premium Line ZR Yüksek Yoğunluk Flap Diskler



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



Talaş Kaldırma       
Ömür

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

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
Konik	115	40	983530	80	10	120	48,59
	115	60	983540	80	10	120	44,40
	115	80	983545	80	10	120	42,36
	125	40	983690	80	10	120	64,30
	125	60	983700	80	10	120	54,25
	125	80	983705	80	10	120	52,55
	180	40	984010	80	10	80	101,36
	180	60	984020	80	10	80	88,59
	180	80	984025	80	10	80	86,08
	Düz	115	40	983490	80	10	120
115		60	983500	80	10	120	44,40
115		80	983505	80	10	120	42,36
125		40	983650	80	10	120	64,30
125		60	983660	80	10	120	54,25
125		80	983665	80	10	120	52,55
180		40	983970	80	10	80	101,36
180		60	983980	80	10	80	88,59
180		80	983985	80	10	80	86,08



## Comfort Line ZR Yüksek Yoğunluk Flap Diskler



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



Talaş Kaldırma       
Ömür

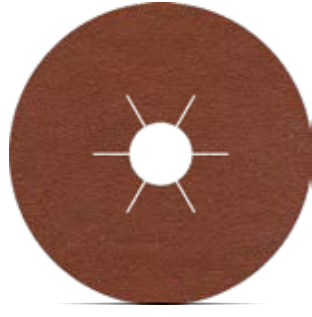
Ürün Kodu : ZXR11  
Aşındırıcı : Zirkonyum  
Mesnet : %100 Pamuklu  
Uygulama : Paslanmaz çelik (Inox) malzemelerin kaynak yüksekliğini alma, çapak alma ve yüzey düzeltmesi için uygundur.  
Daha fazla yaprak sayısına ve daha geniş yaprak boyutuna sahip yüksek yoğunluk seçeneği kavisli ve geniş yüzeylerin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

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
Konik	115	40	982250	80	10	120	46,95
	115	60	982260	80	10	120	44,85
	115	80	982265	80	10	120	42,68
	125	40	982490	80	10	120	61,20
	125	60	982500	80	10	120	54,65
	125	80	982505	80	10	120	52,82
	180	40	930770	80	10	80	93,90
	180	60	930772	80	10	80	86,42
	180	80	930773	80	10	80	83,83
	Düz	115	40	982210	80	10	120
115		60	982220	80	10	120	44,85
115		80	982225	80	10	120	42,68
125		40	982450	80	10	120	61,20
125		60	982460	80	10	120	54,65
125		80	982465	80	10	120	52,82
180		40	930748	80	10	80	93,90
180		60	930753	80	10	80	86,42
180		80	930754	80	10	80	83,83





## Alüminyum Oksit Fiber Diskler

**AO**  
Alüminyum Oksit

Talaş Kaldırma ●●○○○

Ömür ●●○○○

Ürün Kodu : AWER11

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Mesnet : Vulkanize Fiber (0.7mm)

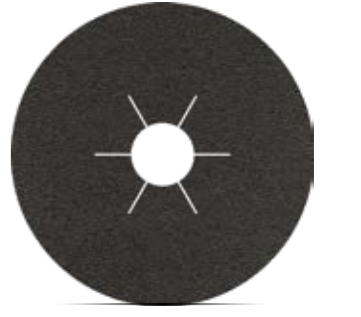
Kum Aralığı: 16-120

Uygulama : Ahşap, Düşük Alaşımli Çelikler,  
Alüminyum, Zamakİç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü  
22.23mm'dir.

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
4 Slotlu	115	16	985790	50	9,86
	115	24	985796	50	9,86
	115	36	903897	50	8,61
	115	40	985807	50	8,61
	115	50	985813	50	8,61
	115	60	985819	50	7,31
	115	80	985825	50	7,31
	115	100	985831	50	7,31
	115	120	985837	50	7,31
	125	16	985791	50	11,41
	125	24	985797	50	11,41
	125	36	985802	50	9,97
	125	40	985808	50	9,97
	125	50	985814	50	9,97
	125	60	985820	50	8,46
	125	80	985826	50	8,46
	125	100	985832	50	8,46
	125	120	985838	50	8,46
	180	16	985793	50	22,82
	180	24	985799	50	22,82
180	36	985804	50	19,93	
180	40	985810	50	19,93	
180	50	985816	50	19,93	
180	60	985822	50	16,92	
180	80	985828	50	16,92	
180	100	985834	50	16,92	
180	120	985840	50	16,92	
Çentikli	115	16	985897	50	9,86
	115	24	985903	50	9,86
	115	36	985909	50	8,61
	115	40	985915	50	8,61
	115	50	985921	50	8,61
	115	60	985927	50	7,31
	115	80	985933	50	7,31
	115	100	985939	50	7,31
	115	120	985945	50	7,31
	125	16	985898	50	11,41
	125	24	985904	50	11,41
	125	36	985910	50	9,97
	125	40	985916	50	9,97
	125	50	985922	50	9,97
	125	60	985928	50	8,46
	125	80	985934	50	8,46
	125	100	985940	50	8,46
	125	120	985946	50	8,46
	180	16	985900	50	22,82
	180	24	985906	50	22,82
180	36	985912	50	19,93	
180	40	985918	50	19,93	
180	50	985924	50	19,93	
180	60	985930	50	16,92	
180	80	985936	50	16,92	
180	100	985942	50	16,92	
180	120	985948	50	16,92	

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
Düz	115	16	958562	50	9,86
	115	24	958563	50	9,86
	115	36	958564	50	8,61
	115	40	958565	50	8,61
	115	50	985969	50	8,61
	115	60	958566	50	7,31
	115	80	958567	50	7,31
	115	100	958568	50	7,31
	115	120	958569	50	7,31
	125	16	985951	50	11,41
	125	24	985956	50	11,41
	125	36	985960	50	9,97
	125	40	985964	50	9,97
	125	50	985970	50	9,97
	125	60	985975	50	8,46
	125	80	985979	50	8,46
	125	100	985983	50	8,46
	125	120	985987	50	8,46
	180	16	985953	50	22,82
	180	24	958719	50	22,82
180	36	958720	50	19,93	
180	40	985966	50	19,93	
180	50	985972	50	19,93	
180	60	958721	50	16,92	
180	80	958722	50	16,92	
180	100	958723	50	16,92	
180	120	958724	50	16,92	

## Silisyum Karbür Fiber Diskler

**SC**  
Silisyum Karbür

Talaş Kaldırma ●●○○○

Ömür ●●○○○

Ürün Kodu : CWR11

Aşındırıcı : Silisyum Karbür

Mesnet : Vulkanize Fiber (0.8mm)

Kum Aralığı: 16-120

Uygulama : Cam, Taş, Mermer, Vitriye,  
Ahşap, Pirinç, Bakır, Demir  
İçermeyen Metalİç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü  
22.23mm'dir.

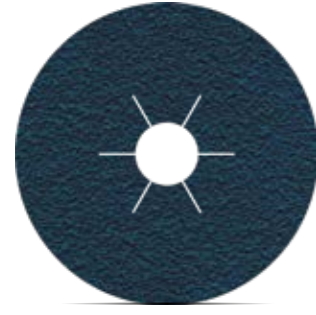
Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
4 Slotlu	115	16	984777	50	12,29
	115	24	958148	50	12,29
	115	36	958149	50	9,12
	115	40	966167	50	9,12
	115	50	984792	50	9,12
	115	60	958150	50	8,29
	115	80	958151	50	8,29
	115	120	958153	50	8,29
	125	16	984778	50	14,22
	125	24	984782	50	14,22
	125	36	966168	50	10,56
	125	40	958216	50	10,56
	125	50	984793	50	10,56
	125	60	958217	50	9,59
	125	80	958218	50	9,59
	125	120	984806	50	9,59
	180	16	984780	50	28,44
	180	24	984784	50	28,44
	180	36	930776	50	21,11
	180	40	911125	50	21,11
180	50	984795	50	21,11	
180	60	958280	50	19,18	
180	80	984800	50	19,18	
180	100	984804	50	19,18	
180	120	984808	50	19,18	
Çentikli	115	16	923941	50	12,29
	115	24	923942	50	12,29
	115	36	923943	50	9,12
	115	40	923944	50	9,12
	115	50	923945	50	9,12
	115	60	923946	50	8,29
	115	80	923947	50	8,29
	115	120	923948	50	8,29
	125	16	923949	50	14,22
	125	24	923950	50	14,22
	125	36	923951	50	10,56
	125	40	923952	50	10,56
	125	50	923953	50	10,56
	125	60	923954	50	9,59
	125	80	923955	50	9,59
	125	120	923956	50	9,59
	180	16	923957	50	28,44
	180	24	923958	50	28,44
	180	36	923959	50	21,11
	180	40	923960	50	21,11
180	50	923961	50	21,11	
180	60	923962	50	19,18	
180	80	923963	50	19,18	
180	100	924050	50	19,18	
180	120	923964	50	19,18	

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
Düz	115	16	921310	50	12,29
	115	24	921320	50	12,29
	115	36	921330	50	9,12
	115	40	921340	50	9,12
	115	50	921350	50	9,12
	115	60	921360	50	8,29
	115	80	921370	50	8,29
	115	100	924113	50	8,29
	115	120	921380	50	8,29
	125	16	921390	50	14,22
	125	24	921400	50	14,22
	125	36	921410	50	10,56
	125	40	921420	50	10,56
	125	50	921430	50	10,56
	125	60	921440	50	9,59
	125	80	921450	50	9,59
	125	100	924128	50	9,59
	125	120	921460	50	9,59
	180	16	921470	50	28,44
	180	24	921480	50	28,44
180	36	921490	50	21,11	
180	40	921500	50	21,11	
180	50	921510	50	21,11	
180	60	921520	50	19,18	
180	80	921530	50	19,18	
180	120	921540	50	19,18	





## 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	Fiyat
4 Slotlu	115	24	922652	50	14,16
	115	36	958154	50	12,86
	115	40	958155	50	12,86
	115	50	922654	50	12,86
	115	60	958156	50	10,47
	115	80	958157	50	10,47
	115	120	904772	50	10,47
	125	24	923223	50	16,39
	125	36	958219	50	14,88
	125	40	958220	50	14,88
	125	50	985106	50	14,88
	125	60	958221	50	12,11
	125	80	958222	50	12,11
	125	120	985123	50	12,11
	180	24	904446	50	32,77
	180	36	904447	50	29,76
	180	40	985103	50	29,76
	180	50	985108	50	29,76
180	60	985112	50	24,22	
180	80	985116	50	24,22	
180	100	985120	50	24,22	
180	120	985125	50	24,22	
Çentikli	115	24	922020	50	14,16
	115	36	922030	50	12,86
	115	40	922040	50	12,86
	115	50	922050	50	12,86
	115	60	922060	50	10,47
	115	80	922070	50	10,47
	115	100	980214	50	10,47
	115	120	922080	50	10,47
	125	24	922100	50	16,39
	125	36	922110	50	14,88
	125	40	922120	50	14,88
	125	50	922130	50	14,88
	125	60	922140	50	12,11
	125	80	922150	50	12,11
	125	100	958366	50	12,11
	125	120	922160	50	12,11
	180	24	922180	50	32,77
	180	36	922190	50	29,76
180	40	922200	50	29,76	
180	50	922210	50	29,76	
180	60	922220	50	24,22	
180	80	922230	50	24,22	
180	120	922240	50	24,22	

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
Düz	115	24	921620	50	14,16
	115	36	921630	50	12,86
	115	40	921640	50	12,86
	115	50	921650	50	12,86
	115	60	921660	50	10,47
	115	80	921670	50	10,47
	115	100	958556	50	10,47
	115	120	921680	50	10,47
	125	24	921700	50	16,39
	125	36	921710	50	14,88
	125	40	921720	50	14,88
	125	50	921730	50	14,88
	125	60	921740	50	12,11
	125	80	921750	50	12,11
	125	120	921760	50	12,11
	180	24	921780	50	32,77
	180	36	921790	50	29,76
	180	40	921800	50	29,76
180	50	921810	50	29,76	
180	60	921820	50	24,22	
180	80	921830	50	24,22	
180	100	958714	50	24,22	
180	120	921840	50	24,22	

## Seramik Fiber Diskler



**CE TOPSIZE**  
Seramik

Talaş Kaldırma

Ömür

Ürün Kodu : CER51

Aşındırıcı : Seramik

Mesnet : Vulkanize Fiber (0.85mm)

Kum Aralığı : 24-80

Uygulama : Paslanmaz Çelik (Inox), Yüksek  
Alaşımli Çelik, Isıya Duyarlı  
Çelik, Dökme Demir

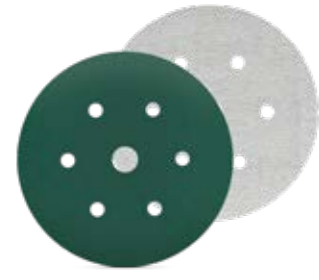
Özellik : Topsizede  
(Isınmayı Önleyici Kaplama)

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

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
4 Slotlu	115	24	907330	50	22,72
	115	36	958160	50	20,54
	115	40	985424	50	20,54
	115	50	985429	50	20,54
	115	60	903459	50	16,77
	115	80	907331	50	16,77
	125	24	907332	50	26,30
	125	36	968421	50	23,78
	125	40	920272	50	23,78
	125	50	985430	50	23,78
	125	60	968422	50	19,41
	125	80	906088	50	19,41
	180	24	930599	50	52,59
	180	36	903460	50	47,55
	180	40	985426	50	47,55
	180	50	985432	50	47,55
	180	60	903461	50	38,82
	180	80	985438	50	38,82
Çentikli	115	24	906257	50	22,72
	115	36	980218	50	20,54
	115	40	922199	50	20,54
	115	50	910118	50	20,54
	115	60	980219	50	16,77
	115	80	904785	50	16,77
	125	24	904846	50	26,30
	125	36	958368	50	23,78
	125	40	911904	50	23,78
	125	50	911906	50	23,78
	125	60	958369	50	19,41
	125	80	904847	50	19,41
	180	24	905737	50	52,59
	180	36	958444	50	47,55
	180	40	909502	50	47,55
	180	50	907377	50	47,55
	180	60	958445	50	38,82
	180	80	905709	50	38,82

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
Düz	115	24	924083	50	22,72
	115	36	924084	50	20,54
	115	40	924085	50	20,54
	115	50	924318	50	20,54
	115	60	924086	50	16,77
	115	80	924087	50	16,77
	125	24	924091	50	26,30
	125	36	924092	50	23,78
	125	40	924093	50	23,78
	125	50	985531	50	23,78
	125	60	924094	50	19,41
	125	80	924095	50	19,41
	180	24	924099	50	52,59
	180	36	924100	50	47,55
	180	40	924101	50	47,55
	180	60	924102	50	38,82
	180	80	924103	50	38,82

## Alüminyum Oksit Polyester Film Cırtlı Diskler

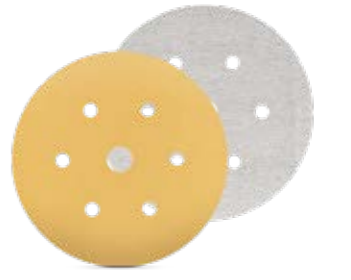


Ürün Kodu : AHR31  
Aşındırıcı : Alüminyum Oksit  
Mesnet : Polyester Film  
Kum Aralığı : 40-2000  
Uygulama : Otomotiv, Boya, Marin ve Paslanmaz sektörlerinde her tip eğri yüzeyin zımparalanması için idealdir.  
Özellik : Stearat ve yan açık kaplama yapısına sahiptir.

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
Deliksiz	115	40	954450	50	3,64
	115	60	954456	50	3,52
	115	80	954460	50	3,52
	115	100	954426	50	3,36
	115	120	954430	50	3,22
	115	150	954434	50	3,22
	115	180	954436	50	3,22
	115	220	954440	50	3,22
	115	240	954442	50	3,22
	115	280	954444	50	3,22
	115	320	954446	50	3,22
	115	400	954448	50	3,22
	115	500	954452	50	3,22
	115	600	954454	50	3,22
	115	800	954458	50	3,22
	115	1000	954424	50	3,22
	115	1200	954428	50	3,22
	115	1500	954432	50	3,22
	115	2000	954438	50	3,22
	Deliksiz	125	40	961607	50
125		60	961610	50	4,25
125		80	961612	50	4,25
125		100	961595	50	4,06
125		120	961597	50	3,89
125		150	006345	50	3,89
125		180	006346	50	3,89
125		220	961602	50	3,89
125		240	961603	50	3,89
125		280	996730	50	3,89
125		320	961605	50	3,89
125		400	961606	50	3,89
125		500	996732	50	3,89
125		600	961609	50	3,89
125		800	994490	50	3,89
125		1000	995895	50	3,89
125		1200	961596	50	3,89
125		1500	994491	50	3,89
125		2000	996729	50	3,89
Deliksiz		150	40	961623	50
	150	60	961624	50	5,71
	150	80	961626	50	5,71
	150	100	961614	50	5,45
	150	120	961616	50	5,23
	150	150	961618	50	5,23
	150	180	961619	50	5,23
	150	220	961621	50	5,23
	150	240	960451	50	5,23
	150	280	961622	50	5,23
	150	320	960452	50	5,23
	150	400	960453	50	5,23
	150	500	954386	50	5,23
	150	600	960454	50	5,23
	150	800	961625	50	5,23
	150	1000	961613	50	5,23
	150	1200	961615	50	5,23
	150	1500	961617	50	5,23
	150	2000	961620	50	5,23

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
7 Delikli	150	40	954413	50	5,92
	150	60	954417	50	5,71
	150	80	954421	50	5,71
	150	100	954390	50	5,45
	150	120	954394	50	5,23
	150	150	954398	50	5,23
	150	180	954400	50	5,23
	150	220	954404	50	5,23
	150	240	954406	50	5,23
	150	280	954408	50	5,23
	150	320	954422	50	5,23
	150	400	954411	50	5,23
	150	500	975000	50	5,23
	150	600	954415	50	5,23
	150	800	954419	50	5,23
	150	1000	954388	50	5,23
	150	1200	954392	50	5,23
	150	1500	954396	50	5,23
	150	2000	954402	50	5,23

## Alüminyum Oksit C Kağıt Cırtlı Diskler



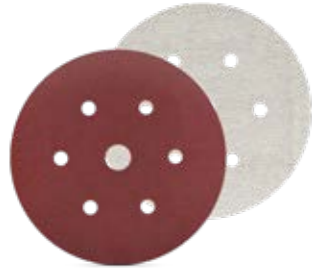
Ürün Kodu : ACR31  
Aşındırıcı : Alüminyum Oksit  
Mesnet : C Kağıt  
Kum Aralığı : 40-1200  
Uygulama : Ahşap, Otomotiv, Boya ve Marin sektörlerinde astarlı, boyalı ve vernikli yüzeylerin zımparalanması için idealdir.  
Özellik : Stearat ve yan açık kaplama yapısına sahiptir.

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
Deliksiz	115	40	961658	50	4,12
	115	60	961661	50	3,60
	115	80	961663	50	3,57
	115	100	961648	50	3,39
	115	120	961650	50	3,30
	115	150	961651	50	3,24
	115	180	961652	50	3,24
	115	220	961653	50	3,24
	115	240	961654	50	3,24
	115	280	961655	50	3,24
	115	320	961656	50	3,24
	115	400	961657	50	3,24
	115	500	996975	50	3,24
	115	600	961660	50	3,24
	115	800	996976	50	3,24
	115	1000	961647	50	3,24
	115	1200	006325	50	3,24
	125	40	003354	50	4,98
	125	60	003356	50	4,35
	125	80	961680	50	4,31
125	100	003349	50	4,10	
125	120	961667	50	3,99	
125	150	961668	50	3,92	
125	180	003351	50	3,92	
125	220	961670	50	3,92	
125	240	003352	50	3,92	
125	280	003353	50	3,92	
125	320	961673	50	3,92	
125	400	961674	50	3,92	
125	500	003355	50	3,92	
125	600	961677	50	3,92	
125	800	961679	50	3,92	
125	1000	996977	50	3,92	
125	1200	003350	50	3,92	
150	40	961689	50	6,69	
150	60	961691	50	5,84	
150	80	961693	50	5,79	
150	100	961682	50	5,50	
150	120	961684	50	5,36	
150	150	961685	50	5,26	
150	180	961686	50	5,26	
150	220	961687	50	5,26	
150	240	960447	50	5,26	
150	280	961688	50	5,26	
150	320	960448	50	5,26	
150	400	960449	50	5,26	
150	500	003359	50	5,26	
150	600	998944	50	5,26	
150	800	961692	50	5,26	
150	1000	961681	50	5,26	
150	1200	003358	50	5,26	

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
7 Delikli	150	40	954484	50	6,69
	150	60	954490	50	5,84
	150	80	954494	50	5,79
	150	100	954464	50	5,50
	150	120	954468	50	5,36
	150	150	954471	50	5,26
	150	180	954472	50	5,26
	150	220	954474	50	5,26
	150	240	954476	50	5,26
	150	280	954478	50	5,26
	150	320	954480	50	5,26
	150	400	954482	50	5,26
	150	500	954486	50	5,26
	150	600	954488	50	5,26
	150	800	954492	50	5,26
	150	1000	954462	50	5,26
	150	1200	954466	50	5,26



## Alüminyum Oksit F Kağıt Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : AFR71

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Mesnet : F Kağıt

Kum Aralığı : 40-600

Uygulama : Ahşap, düşük alaşimli çelik ve paslanmaz çelik (Inox) malzemelerde kullanılır.

Özellik : Antistatik özelliğe ve kapalı kaplama yapısına sahiptir.

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
Deliksiz	115	40	945332	50	5,81
	115	60	945333	50	5,19
	115	80	944645	50	4,88
	115	100	945641	50	4,72
	115	120	945330	50	4,42
	115	150	945642	50	4,42
	115	180	945643	50	4,42
	115	220	945644	50	4,42
	115	240	924802	50	4,42
	115	280	945645	50	4,42
	115	320	945646	50	4,42
	115	400	945647	50	4,42
	115	500	945648	50	4,42
	115	600	945649	50	4,42
	125	40	910868	50	6,74
	125	60	910875	50	6,03
	125	80	910877	50	5,67
	125	100	910857	50	5,48
	125	120	910858	50	5,13
	125	150	910859	50	5,13
	125	180	910864	50	5,13
	125	220	945741	50	5,13
	125	240	910865	50	5,13
	125	280	006458	50	5,13
	125	320	910866	50	5,13
	125	400	910867	50	5,13
	125	500	006459	50	5,13
	125	600	910869	50	5,13
	150	40	910917	50	9,72
	150	60	910919	50	8,69
150	80	910925	50	8,17	
150	100	910904	50	7,90	
150	120	910905	50	7,40	
150	150	910906	50	7,40	
150	180	910907	50	7,40	
150	220	911648	50	7,40	
150	240	910908	50	7,40	
150	280	910909	50	7,40	
150	320	910914	50	7,40	
150	400	910915	50	7,40	
150	500	945927	50	7,40	
150	600	932457	50	7,40	
180	40	932249	50	14,41	
180	60	932250	50	12,88	
180	80	932251	50	12,11	
180	100	932326	50	11,71	
180	120	932327	50	10,96	
180	150	947578	50	10,96	
180	180	932252	50	10,96	
180	220	947579	50	10,96	
180	240	947580	50	10,96	
180	280	947581	50	10,96	
180	320	947582	50	10,96	
180	400	947583	50	10,96	
180	500	947584	50	10,96	
180	600	947586	50	10,96	

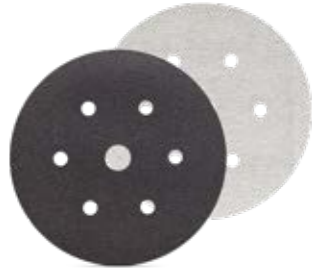
Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
6 Delikli	150	40	911275	50	9,72
	150	60	911276	50	8,69
	150	80	911277	50	8,17
	150	100	911279	50	7,90
	150	120	911282	50	7,40
	150	150	911283	50	7,40
	150	180	914766	50	7,40
	150	220	911284	50	7,40
	150	240	914767	50	7,40
	150	280	914768	50	7,40
	150	320	914769	50	7,40
	150	400	914772	50	7,40
	150	500	945987	50	7,40
	150	600	945989	50	7,40
	150	40	920829	50	9,72
150	60	923512	50	8,69	
150	80	923514	50	8,17	
150	100	923508	50	7,90	
150	120	920830	50	7,40	
150	150	923510	50	7,40	
150	180	930643	50	7,40	
150	220	930644	50	7,40	
150	240	947156	50	7,40	
150	280	947157	50	7,40	
150	320	930646	50	7,40	
150	400	930648	50	7,40	
150	500	930651	50	7,40	
150	600	930649	50	7,40	
125	40	920439	50	6,74	
125	60	921506	50	6,03	
125	80	914745	50	5,67	
125	100	923516	50	5,48	
125	120	914743	50	5,13	
125	150	923518	50	5,13	
125	180	914744	50	5,13	
125	220	923520	50	5,13	
125	240	920435	50	5,13	
125	280	945809	50	5,13	
125	320	930642	50	5,13	
125	400	920437	50	5,13	
125	500	945810	50	5,13	
125	600	945812	50	5,13	

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
9 Delikli	125	40	910889	50	6,74
	125	60	910892	50	6,03
	125	80	910893	50	5,67
	125	100	923257	50	5,48
	125	120	910888	50	5,13
	125	150	945885	50	5,13
	125	180	945886	50	5,13
	125	220	945887	50	5,13
	125	240	945888	50	5,13
	125	280	945889	50	5,13
	125	320	945890	50	5,13
	125	400	945891	50	5,13
	125	500	945892	50	5,13
	125	600	945894	50	5,13
	150	40	910986	50	9,72
150	60	910988	50	8,69	
150	80	910991	50	8,17	
150	100	910975	50	7,90	
150	120	910976	50	7,40	
150	150	910977	50	7,40	
150	180	910978	50	7,40	
150	220	947504	50	7,40	
150	240	910979	50	7,40	
150	280	910983	50	7,40	
150	320	910984	50	7,40	
150	400	910985	50	7,40	
150	500	947505	50	7,40	
150	600	947508	50	7,40	
150	40	932768	50	9,72	
150	60	930929	50	8,69	
150	80	930933	50	8,17	
150	100	945951	50	7,90	
150	120	932832	50	7,40	
150	150	945952	50	7,40	
150	180	930934	50	7,40	
150	220	945953	50	7,40	
150	240	947655	50	7,40	
150	280	945954	50	7,40	
150	320	920928	50	7,40	
150	400	930937	50	7,40	
150	500	945955	50	7,40	
150	600	945957	50	7,40	
150	40	932447	50	9,72	
150	60	932448	50	8,69	
150	80	932449	50	8,17	
150	100	932450	50	7,90	
150	120	932451	50	7,40	
150	150	932452	50	7,40	
150	180	932453	50	7,40	
150	220	945970	50	7,40	
150	240	932454	50	7,40	
150	280	945971	50	7,40	
150	320	932455	50	7,40	
150	400	945972	50	7,40	
150	500	945973	50	7,40	
150	600	945975	50	7,40	

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
Çentikli	178	40	921193	50	14,41
	178	60	921195	50	12,88
	178	80	921197	50	12,11
	178	100	921188	50	11,71
	178	120	921191	50	10,96
	178	150	947559	50	10,96
	178	180	947560	50	10,96
	178	220	947561	50	10,96
	178	240	947562	50	10,96
	178	280	947563	50	10,96
	178	320	947564	50	10,96
	178	400	947565	50	10,96
	178	500	947566	50	10,96
	178	600	947568	50	10,96



## Silisyum Karbür F Kağıt Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : CFR91  
 Aşındırıcı : Silisyum Karbür  
 Mesnet : F Kağıt  
 Kum Aralığı : 40-800  
 Uygulama : Cam, taş, mermer, vitrikiye, 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	Fiyat
Deliksiz	115	36	945637	50	5,98
	115	40	931054	50	5,62
	115	60	931056	50	4,89
	115	80	931057	50	4,55
	115	100	920125	50	4,38
	115	120	931058	50	4,19
	115	150	931439	50	4,19
	115	180	945636	50	4,19
	115	220	931443	50	4,19
	115	320	931444	50	4,19
	115	400	920127	50	4,19
	125	36	006310	50	6,94
	125	40	947652	50	6,53
	125	60	944532	50	5,68
	125	80	944533	50	5,28
	125	100	945727	50	5,09
	125	120	944534	50	4,87
	125	150	006306	50	4,87
125	180	006307	50	4,87	
125	220	945730	50	4,87	
125	320	945731	50	4,87	
125	400	945733	50	4,87	
150	36	914752	50	10,01	
150	40	914753	50	9,41	
150	60	914755	50	8,19	
150	80	914756	50	7,62	
150	100	914748	50	7,34	
150	120	914749	50	7,02	
150	150	945917	50	7,02	
150	180	945918	50	7,02	
150	220	945919	50	7,02	
150	320	945920	50	7,02	
150	400	945921	50	7,02	
178	36	914783	50	14,83	
178	40	922091	50	13,95	
178	60	913996	50	12,14	
178	80	913998	50	11,29	
178	100	914782	50	10,88	
178	120	922088	50	10,41	
178	150	947526	50	10,41	
178	180	947527	50	10,41	
178	220	947528	50	10,41	
178	320	947529	50	10,41	
178	400	920133	50	10,41	
150	40	922048	50	9,41	
150	60	922053	50	8,19	
150	80	922055	50	7,62	
150	100	006869	50	7,34	
150	120	922044	50	7,02	
150	150	945976	50	7,02	
150	180	945977	50	7,02	
150	220	945978	50	7,02	
150	320	945979	50	7,02	
150	400	945980	50	7,02	



6 Delikli

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
7 Delikli	150	40	946990	50	9,41
	150	60	947003	50	8,19
	150	80	947004	50	7,62
	150	100	946001	50	7,34
	150	120	946436	50	7,02
	150	150	946981	50	7,02
	150	180	946982	50	7,02
	150	220	946984	50	7,02
	150	320	946985	50	7,02
	150	400	946989	50	7,02
	125	40	922033	50	6,53
	125	60	922037	50	5,68
	125	80	922039	50	5,28
	125	100	006862	50	5,09
	125	120	922028	50	4,87
125	150	945804	50	4,87	
125	180	945805	50	4,87	
125	220	006481	50	4,87	
125	320	006482	50	4,87	
125	400	006483	50	4,87	
150	40	947493	50	9,41	
150	60	947495	50	8,19	
150	80	947496	50	7,62	
150	100	947485	50	7,34	
150	120	947486	50	7,02	
150	150	947487	50	7,02	
150	180	947488	50	7,02	
150	220	947489	50	7,02	
150	320	947490	50	7,02	
150	400	947492	50	7,02	
125	40	945881	50	6,53	
125	60	945883	50	5,68	
125	80	945884	50	5,28	
125	100	006495	50	5,09	
125	120	945821	50	4,87	
125	150	006497	50	4,87	
125	180	006498	50	4,87	
125	220	006499	50	4,87	
125	320	006500	50	4,87	
125	400	945880	50	4,87	
150	40	914776	50	9,41	
150	60	914778	50	8,19	
150	80	914779	50	7,62	
150	100	914774	50	7,34	
150	120	914775	50	7,02	
150	150	947497	50	7,02	
150	180	947498	50	7,02	
150	220	947499	50	7,02	
150	320	947500	50	7,02	
150	400	947503	50	7,02	



8 Delikli



9 Delikli

## Silisyum Karbür F Kağıt Cırtlı Diskler



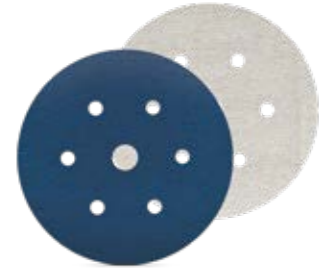
Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
15 Delikli	150	40	945947	50	9,41
	150	60	945949	50	8,19
	150	80	945950	50	7,62
	150	100	945941	50	7,34
	150	120	945942	50	7,02
	150	150	945943	50	7,02
	150	180	945944	50	7,02
	150	220	945945	50	7,02
	150	320	920929	50	7,02
	150	400	945946	50	7,02



15 Delikli



## Zirkonyum F Kağıt Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : ZFR91  
 Aşındırıcı : Zirkonyum  
 Mesnet : F Kağıt  
 Kum Aralığı : 40-400  
 Uygulama : Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik (Inox), yüksek alaşımlı çelik, alüminyum, zamak ve ahşap malzemelerde kullanılır.  
 Özellik : Antistatik özelliğe ve yarı açık kaplama yapısına sahiptir.

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
Deliksiz	115	40	921322	50	6,97
	115	60	915598	50	6,13
	115	80	921323	50	5,47
	115	100	921527	50	5,00
	115	120	921324	50	4,51
	115	150	923015	50	4,51
	115	180	945651	50	4,51
	115	220	945652	50	4,51
	115	240	945653	50	4,51
	115	280	945654	50	4,51
	115	320	945655	50	4,51
	115	400	945656	50	4,51
	125	40	924196	50	8,09
	125	60	924198	50	7,12
	125	80	922937	50	6,35
	125	100	922925	50	5,80
	125	120	922927	50	5,24
	125	150	922929	50	5,24
	125	180	922931	50	5,24
	125	220	945746	50	5,24
125	240	922933	50	5,24	
125	280	945747	50	5,24	
125	320	922935	50	5,24	
125	400	945748	50	5,24	
150	40	922222	50	11,67	
150	60	914759	50	10,26	
150	80	914762	50	9,15	
150	100	922692	50	8,37	
150	120	923205	50	7,55	
150	150	923031	50	7,55	
150	180	945931	50	7,55	
150	220	945932	50	7,55	
150	240	945933	50	7,55	
150	280	945934	50	7,55	
150	320	945935	50	7,55	
150	400	945936	50	7,55	
180	40	932253	50	17,30	
180	60	932255	50	15,21	
180	80	932256	50	13,57	
180	100	947587	50	12,40	
180	120	947588	50	11,20	
180	150	947589	50	11,20	
180	180	947590	50	11,20	
180	220	947591	50	11,20	
180	240	947592	50	11,20	
180	280	947593	50	11,20	
180	320	947594	50	11,20	
180	400	947596	50	11,20	

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
6 Delikli	150	40	945998	50	11,67
	150	60	915368	50	10,26
	150	80	923022	50	9,15
	150	100	932779	50	8,37
	150	120	923017	50	7,55
	150	150	923019	50	7,55
	150	180	945990	50	7,55
	150	220	945991	50	7,55
	150	240	945992	50	7,55
	150	280	945994	50	7,55
	150	320	945995	50	7,55
	150	400	945997	50	7,55
	150	40	947473	50	11,67
	150	60	947475	50	10,26
	150	80	947476	50	9,15
7 Delikli	150	100	947461	50	8,37
	150	120	947462	50	7,55
	150	150	947463	50	7,55
	150	180	947464	50	7,55
	150	220	947465	50	7,55
	150	240	947466	50	7,55
	150	280	947468	50	7,55
	150	320	947469	50	7,55
	150	400	947472	50	7,55
	125	40	945905	50	8,09
125	60	945907	50	7,12	
125	80	945908	50	6,35	
125	100	944635	50	5,80	
125	120	945895	50	5,24	
125	150	945896	50	5,24	
125	180	945897	50	5,24	
125	220	945898	50	5,24	
125	240	945899	50	5,24	
125	280	945901	50	5,24	
125	320	945902	50	5,24	
125	400	945904	50	5,24	
9 Delikli	150	40	923127	50	11,67
	150	60	922708	50	10,26
	150	80	922710	50	9,15
	150	100	922706	50	8,37
	150	120	947509	50	7,55
	150	150	947510	50	7,55
	150	180	947511	50	7,55
	150	220	947512	50	7,55
	150	240	947513	50	7,55
	150	280	947515	50	7,55
150	320	947516	50	7,55	
150	400	947518	50	7,55	

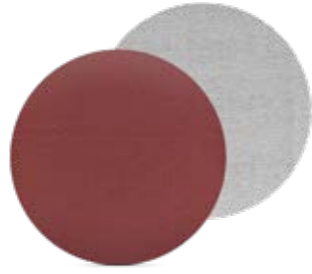
## Zirkonyum F Kağıt Cırtlı Diskler



Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
15 Delikli	150	40	922223	50	11,67
	150	60	924384	50	10,26
	150	80	924385	50	9,15
	150	100	924386	50	8,37
	150	120	924387	50	7,55
	150	150	945961	50	7,55
	150	180	945962	50	7,55
	150	220	945963	50	7,55
	150	240	945964	50	7,55
	150	280	945966	50	7,55
	150	320	945967	50	7,55
	150	400	945968	50	7,55
	178	40	915332	50	17,30
	178	60	915344	50	15,21
	178	80	915334	50	13,57
Çentikli	178	100	924298	50	12,40
	178	120	915330	50	11,20
	178	150	947570	50	11,20
	178	180	947571	50	11,20
	178	220	947572	50	11,20
	178	240	947573	50	11,20
	178	280	947574	50	11,20
	178	320	947575	50	11,20
	178	400	947576	50	11,20



## Alüminyum Oksit X Pamuklu Bez Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : AXOP21

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Mesnet : X Standart Pamuklu Bez

Kum Aralığı : 24-400

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

Özellik : Yarı açık kaplama yapısına sahiptir.

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
	115	24	960471	50	7,73
	115	36	960472	50	7,00
	115	40	930865	50	6,82
	115	60	930866	50	6,01
	115	80	930868	50	5,79
	115	100	931059	50	5,63
	115	120	931063	50	5,49
	115	150	944689	50	5,49
	115	180	945475	50	5,49
	115	220	945638	50	5,49
	115	280	006276	50	5,49
	115	320	006239	50	5,49
	115	400	006240	50	5,49
	125	24	961802	50	8,97
	125	36	961803	50	8,13
	125	40	945739	50	7,92
	125	60	945740	50	6,98
	125	80	944535	50	6,73
	125	100	945735	50	6,54
	125	120	944536	50	6,38
	125	150	945736	50	6,38
	125	180	921152	50	6,38
	125	220	944537	50	6,38
	125	280	945737	50	6,38
	125	320	944538	50	6,38
	125	400	006927	50	6,38
	150	24	961804	50	12,94
	150	36	961805	50	11,72
	150	40	944857	50	11,41
	150	60	921429	50	10,06
	150	80	944858	50	9,70
	150	100	944859	50	9,43
	150	120	944860	50	9,19
	150	150	932344	50	9,19
	150	180	945922	50	9,19
	150	220	945923	50	9,19
	150	280	945925	50	9,19
	150	320	945926	50	9,19
	150	400	006945	50	9,19
	178	24	961806	50	19,18
	178	36	961807	50	17,38
	178	40	947538	50	16,92
	178	60	914785	50	14,91
	178	80	947539	50	14,38
	178	100	947530	50	13,98
	178	120	947531	50	13,63
	178	150	947532	50	13,63
	178	180	947533	50	13,63
	178	220	947534	50	13,63
	178	280	947536	50	13,63
	178	320	947537	50	13,63
	178	400	991493	50	13,63



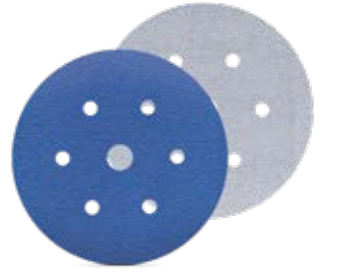
Deliksiz

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
	150	40	944856	50	11,41
	150	60	923454	50	10,06
	150	80	923456	50	9,70
	150	100	947656	50	9,43
	150	120	945981	50	9,19
	150	150	945982	50	9,19
	150	180	945983	50	9,19
	150	220	945470	50	9,19
	150	280	945985	50	9,19
	150	320	945986	50	9,19
	150	400	991577	50	9,19



6 Delikli

## 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 alaşımlı çelik, ısıya duyarlı çelik, düşük alaşımlı çelik, alüminyum, zamak ve ahşap malzemelerde kullanılır.

Özellik : Kapalı kaplama yapısına sahiptir.

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
	115	24	915487	50	10,63
	115	36	915509	50	9,67
	115	40	920385	50	8,85
	115	50	945650	50	7,96
	115	60	920387	50	7,51
	115	80	920388	50	7,00
	115	100	910829	50	6,48
	115	120	910833	50	6,28
	125	24	924938	50	12,34
	125	36	924939	50	11,23
	125	40	924940	50	10,27
	125	50	945745	50	9,24
	125	60	910885	50	8,72
	125	80	910887	50	8,12
	125	100	910878	50	7,52
	125	120	910879	50	7,29
	150	24	910936	50	17,80
	150	36	910938	50	16,18
	150	40	910945	50	14,81
	150	50	910946	50	13,32
	150	60	910949	50	12,58
	150	80	910955	50	11,71
	150	100	910928	50	10,85
	150	120	910933	50	10,51
	178	24	911043	50	26,38
	178	36	911045	50	23,99
	178	40	911049	50	21,95
	178	50	911053	50	19,74
	178	60	911056	50	18,65
	178	80	911064	50	17,36
	178	100	911036	50	16,08
	178	120	911038	50	15,59
	150	40	947407	50	14,81
	150	50	947458	50	13,32
	150	60	947459	50	12,58
	150	80	947460	50	11,71
	150	100	947339	50	10,85
	150	120	947351	50	10,51
	125	40	924940	50	10,27
	125	50	945817	50	9,24
	125	60	945818	50	8,72
	125	80	945819	50	8,12
	125	100	945813	50	7,52
	125	120	944818	50	7,29
	150	40	910994	50	14,81
	150	50	910995	50	13,32
	150	60	910996	50	12,58
	150	80	910997	50	11,71
	150	100	910992	50	10,85
	150	120	910993	50	10,51



Deliksiz



7 Delikli



8 Delikli



9 Delikli



## Kompakt Alüminyum Oksit YY Polyester Bez Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : AGYYR21

Aşındırıcı : Kompakt Alüminyum Oksit

Mesnet : YY Polyester Bez

Kum Aralığı : 80-400

Uygulama : Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımlı çelik ve ısıya duyarlı çelik malzemelerde kullanılır.

Özellik : Yarı açık kaplama yapısına sahiptir.

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
	115	80	954146	50	11,69
	115	120	954147	50	11,69
	115	180	954148	50	11,69
	115	240	954149	50	11,69
	115	320	954150	50	11,69
	115	400	954151	50	11,69
	125	80	954153	50	13,57
	125	120	954154	50	13,57
	125	180	004007	50	13,57
	125	240	954156	50	13,57
	125	320	954157	50	13,57
	125	400	954158	50	13,57
<b>Deliksiz</b>	150	80	953835	50	19,57
	150	120	954160	50	19,57
	150	180	954161	50	19,57
	150	240	953836	50	19,57
	150	320	954162	50	19,57
	150	400	954163	50	19,57
	180	80	954165	50	29,01
	180	120	954166	50	29,01
	180	180	954167	50	29,01
	180	240	954168	50	29,01
	180	320	954169	50	29,01
	180	400	954170	50	29,01





## 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	Fiyat
20 x15		981464	38.100	10	28,07
20 x20		981499	38.100	10	28,83
20 x25		981528	38.100	10	29,60
25 x15		981569	30.500	10	36,91
25 x20		981599	30.500	10	34,17
25 x30		981643	30.500	10	36,91
30 x10		981684	30.500	10	23,50
30 x15		981714	25.400	10	23,50
30 x20		981739	25.400	10	24,57
30 x30		980360	25.400	10	31,12
40 x10		981808	25.400	10	32,98
40 x15		981834	19.100	10	31,76
40 x20		980359	19.100	10	31,15
40 x30	40	981884	19.100	10	32,37
50 x10		981909	19.100	10	35,13
50 x15		981939	15.200	10	35,13
50 x20		981969	15.200	10	34,67
50 x30		982003	15.200	10	43,36
60 x15		982053	15.200	10	37,46
60 x20		982083	15.200	10	39,29
60 x30		982113	15.200	10	45,24
60 x40		982138	12.700	10	53,62
80 x15		982188	12.700	10	49,79
80 x20		982218	12.700	10	57,41
80 x30		982249	12.700	10	70,22
80 x40		982279	9.500	10	78,14
80 x50		982309	9.500	10	89,43
20 x15		980357	38.100	10	27,16
20 x20		980363	38.100	10	28,07
20 x25		981533	38.100	10	28,99
25 x15		981574	30.500	10	34,17
25 x20		981604	30.500	10	33,56
25 x30		981648	30.500	10	36,46
30 x10		981689	30.500	10	23,19
30 x15		980345	25.400	10	23,19
30 x20		980344	25.400	10	24,11
30 x30		980350	25.400	10	30,66
40 x10		980361	25.400	10	31,76
40 x15		980354	19.100	10	30,85
40 x20		980348	19.100	10	30,24
40 x30	60	980347	19.100	10	31,46
50 x10		981914	19.100	10	33,91
50 x15		981944	15.200	10	33,91
50 x20		980353	15.200	10	32,69
50 x30		980356	15.200	10	42,90
60 x15		982058	15.200	10	36,55
60 x20		982088	15.200	10	37,92
60 x30		980349	15.200	10	44,32
60 x40		982143	12.700	10	52,71
80 x15		982193	12.700	10	49,33
80 x20		982223	12.700	10	56,80
80 x30		982254	12.700	10	68,08
80 x40		982284	9.500	10	77,23
80 x50		982314	9.500	10	88,51
20 x15		981469	38.100	10	27,77
20 x20		981504	38.100	10	28,38
20 x25		981534	38.100	10	29,29
25 x15		981578	30.500	10	35,39
25 x20		981608	30.500	10	34,17
25 x30		981649	30.500	10	37,07
30 x10		981693	30.500	10	23,96
30 x15		980352	25.400	10	23,96
30 x20		981744	25.400	10	24,41
30 x30		981779	25.400	10	31,73
40 x10		981813	25.400	10	32,52
40 x15		980351	19.100	10	31,61
40 x20		981863	19.100	10	30,85
40 x30	80	980362	19.100	10	33,44
50 x10		981918	19.100	10	34,22
50 x15		981948	15.200	10	34,22
50 x20		980355	15.200	10	33,00
50 x30		982008	15.200	10	43,36
60 x15		982059	15.200	10	37,46
60 x20		980346	15.200	10	39,29
60 x30		980358	15.200	10	46,00
60 x40		982144	12.700	10	54,54
80 x15		982194	12.700	10	50,03
80 x20		982224	12.700	10	60,92
80 x30		982258	12.700	10	70,83
80 x40		982288	9.500	10	79,36
80 x50		982318	9.500	10	90,65

Ebat (mm)	Kum	Article	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
20 x15		981444	38.100	10	29,29
20 x20		981479	38.100	10	30,51
20 x25		981508	38.100	10	32,04
25 x15		981549	30.500	10	37,22
25 x20		981583	30.500	10	36,61
25 x30		981623	30.500	10	38,13
30 x10		981664	30.500	10	25,02
30 x15		981694	25.400	10	25,02
30 x20		981719	25.400	10	28,07
30 x30		981753	25.400	10	34,17
40 x10		981788	25.400	10	35,42
40 x15		981814	19.100	10	32,07
40 x20		981839	19.100	10	31,76
40 x30	100	981864	19.100	10	35,57
50 x10		981889	19.100	10	36,65
50 x15		981919	15.200	10	36,65
50 x20		981949	15.200	10	37,72
50 x30		981983	15.200	10	45,19
60 x15		982033	15.200	10	39,75
60 x20		982063	15.200	10	42,34
60 x30		982093	15.200	10	48,13
60 x40		982118	12.700	10	57,59
80 x15		982168	12.700	10	54,82
80 x20		982198	12.700	10	65,95
80 x30		982229	12.700	10	76,01
80 x40		982259	9.500	10	85,77
80 x50		982289	9.500	10	97,96
20 x15		981448	38.100	10	30,05
20 x20		981483	38.100	10	32,04
20 x25		981509	38.100	10	33,86
25 x15		981553	30.500	10	38,13
25 x20		981584	30.500	10	37,22
25 x30		981624	30.500	10	40,27
30 x10		981668	30.500	10	26,39
30 x15		981698	25.400	10	26,39
30 x20		981723	25.400	10	29,60
30 x30		981754	25.400	10	36,30
40 x10		981789	25.400	10	36,33
40 x15		981818	19.100	10	33,90
40 x20		981843	19.100	10	33,59
40 x30	120	981868	19.100	10	36,03
50 x10		981893	19.100	10	38,33
50 x15		981923	15.200	10	38,33
50 x20		981953	15.200	10	39,09
50 x30		981984	15.200	10	47,63
60 x15		982034	15.200	10	42,04
60 x20		982064	15.200	10	45,08
60 x30		982094	15.200	10	52,40
60 x40		982119	12.700	10	61,24
80 x15		982169	12.700	10	60,46
80 x20		982199	12.700	10	68,54
80 x30		982233	12.700	10	82,41
80 x40		982263	9.500	10	97,35
80 x50		982293	9.500	10	101,93
20 x15		981449	38.100	10	36,91
20 x20		981484	38.100	10	38,29
20 x25		981513	38.100	10	40,88
25 x15		981554	30.500	10	43,01
25 x20		981588	30.500	10	40,88
25 x30		981628	30.500	10	45,45
30 x10		981669	30.500	10	31,12
30 x15		981699	25.400	10	31,12
30 x20		981724	25.400	10	33,56
30 x30		981758	25.400	10	40,27
40 x10		981793	25.400	10	44,26
40 x15		981819	19.100	10	39,08
40 x20		981844	19.100	10	38,77
40 x30	150	981869	19.100	10	40,91
50 x10		981894	19.100	10	45,50
50 x15		981924	15.200	10	45,50
50 x20		981954	15.200	10	46,41
50 x30		981988	15.200	10	52,81
60 x15		982038	15.200	10	45,39
60 x20		982068	15.200	10	49,66
60 x30		982098	15.200	10	58,50
60 x40		982123	12.700	10	67,34
80 x15		982173	12.700	10	69,15
80 x20		982203	12.700	10	79,97
80 x30		982234	12.700	10	91,56
80 x40		982264	9.500	10	106,04
80 x50		982294	9.500	10	116,56

## Saplı Mop Zımparalar



Ebat (mm)	Kum	Article	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
20 x15		981453	38.100	20	36,91
20 x20		981488	38.100	20	38,29
20 x25		981514	38.100	20	40,88
25 x15		981558	30.500	10	43,01
25 x20		981589	30.500	10	40,88
25 x30		981629	30.500	10	45,45
30 x10		981673	30.500	10	31,12
30 x15		981703	25.400	10	31,12
30 x20		981728	25.400	10	33,56
30 x30		981759	25.400	10	40,27
40 x10		981794	25.400	10	44,26
40 x15		981823	19.100	10	39,08
40 x20		981848	19.100	10	38,77
40 x30	180	981873	19.100	10	40,91
50 x10		981898	19.100	10	45,50
50 x15		981928	15.200	10	45,50
50 x20		981958	15.200	10	46,41
50 x30		981989	15.200	10	52,81
60 x15		982039	15.200	10	45,39
60 x20		982069	15.200	10	49,66
60 x30		982099	15.200	10	58,50
60 x40		982124	12.700	10	67,34
80 x15		982174	12.700	10	69,15
80 x20		982204	12.700	10	79,97
80 x30		982238	12.700	10	91,56
80 x40		982268	9.500	10	106,04
80 x50		982298	9.500	10	116,56
20 x15		981454	38.100	20	36,91
20 x20		981489	38.100	20	38,29
20 x25		981518	38.100	20	40,88
25 x15		981559	30.500	10	43,01
25 x20		981593	30.500	10	40,88
25 x30		981633	30.500	10	45,45
30 x10		981674	30.500	10	31,12
30 x15		981704	25.400	10	31,12
30 x20		981729	25.400	10	33,56
30 x30		981763	25.400	10	40,27
40 x10		981798	25.400	10	44,26
40 x15		9818			





## Elyaf

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



Ebat (mm)	Artikül	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
20 x 15	930086	22.800	10	37,07
20 x 20	930087	22.800	10	37,83
25 x 15	930089	20.000	10	39,35
25 x 20	930093	20.000	10	40,27
25 x 30	930094	20.000	10	41,18
30 x 10	930095	19.000	10	42,71
30 x 15	930096	19.000	10	38,74
30 x 20	930097	19.000	10	32,95
30 x 30	915346	19.000	10	32,04
40 x 20	930103	15.000	10	30,54
40 x 30	915348	15.000	10	33,90
50 x 20	965432	12.000	10	34,22
50 x 30	915350	12.000	10	41,53
60 x 20	930106	10.000	10	38,53
60 x 30	915354	10.000	10	47,52
60 x 40	930107	10.000	10	61,09
80 x 15	930108	7.500	10	89,43
80 x 20	930109	7.500	10	60,31
80 x 30	915358	7.500	10	65,80
80 x 40	930113	7.500	10	72,96
80 x 50	930114	7.500	10	102,54



## Kombi

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



Ebat (mm)	Artikül	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
20 x 15	986981	22.800	10	40,57
20 x 20	986982	22.800	10	41,03
25 x 15	986984	20.000	10	41,79
25 x 20	986985	20.000	10	42,62
25 x 30	986986	20.000	10	44,08
30 x 10	986987	19.000	10	43,62
30 x 15	986988	19.000	10	40,88
30 x 20	986989	19.000	10	34,78
30 x 30	986990	19.000	10	33,25
40 x 20	986993	15.000	10	31,94
40 x 30	986994	15.000	10	34,20
50 x 20	986997	12.000	10	34,22
50 x 30	986998	12.000	10	44,46
60 x 20	987000	10.000	10	40,36
60 x 30	987001	10.000	10	49,05
60 x 40	987002	10.000	10	63,23
80 x 20	987004	7.500	10	57,72
80 x 30	987005	7.500	10	69,61
80 x 40	987006	7.500	10	77,08
80 x 50	987007	7.500	10	108,24

## Delikli Mop Zımparalar



Ebat (mm)	Kum	Artikül	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
165 x 30 x 45	40	982533	5.200	2	357,50
165 x 30 x 45	60	982538	5.200	2	389,67
165 x 30 x 45	80	982539	5.200	2	394,85
165 x 30 x 45	100	982513	5.200	2	414,06
165 x 30 x 45	120	982514	5.200	2	420,76
165 x 30 x 45	150	982518	5.200	2	425,34
165 x 30 x 45	180	982519	5.200	2	432,96
165 x 30 x 45	220	982523	5.200	2	475,65
165 x 30 x 45	240	982524	5.200	2	481,74
165 x 30 x 45	280	982528	5.200	2	484,79
165 x 30 x 45	320	982529	5.200	2	496,99
165 x 30 x 45	400	982534	5.200	2	512,23

Ebat (mm)	Kum	Artikül	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
165 x 50 x 45	40	982603	5.200	1	282,65
165 x 50 x 45	60	982608	5.200	1	318,84
165 x 50 x 45	80	982613	5.200	1	324,94
165 x 50 x 45	100	982583	5.200	1	359,27
165 x 50 x 45	120	982584	5.200	1	361,16
165 x 50 x 45	150	982588	5.200	1	368,93
165 x 50 x 45	180	982589	5.200	1	390,88
165 x 50 x 45	220	982593	5.200	1	406,74
165 x 50 x 45	240	982594	5.200	1	406,74
165 x 50 x 45	280	982598	5.200	1	423,81
165 x 50 x 45	320	982599	5.200	1	423,81
165 x 50 x 45	400	982604	5.200	1	435,70



## 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.



## Keçe

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



Ebat (mm)	Artikül	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
20 x 10	955182	11.000	10	41,49
20 x 15	955183	11.000	10	41,49
20 x 20	955184	11.000	10	42,40
25 x 10	955185	10.700	10	43,47
25 x 15	955186	10.700	10	43,47
25 x 20	955187	10.700	10	44,26
25 x 25	955188	10.700	10	44,26
30 x 15	955189	10.500	10	40,88
30 x 20	955190	10.500	10	40,88
30 x 25	955191	10.500	10	41,64
30 x 30	955192	10.500	10	40,42
35 x 20	955193	10.000	10	45,79
35 x 30	955194	10.000	10	47,01
40 x 20	955195	9.000	10	47,01
40 x 30	955196	9.000	10	48,07
50 x 20	955197	8.000	10	55,56
50 x 30	955198	8.000	10	59,37
60 x 30	955199	7.000	10	72,22
60 x 40	955200	7.000	10	82,50
80 x 30	955201	6.000	10	99,55
80 x 40	955202	6.000	10	108,94



## Keçe Kombi

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



Ebat (mm)	Artikül	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
20 x 10	955203	11.000	10	47,43
20 x 15	955204	11.000	10	47,43
20 x 20	955205	11.000	10	48,19
25 x 10	955206	10.700	10	49,11
25 x 15	955207	10.700	10	49,11
25 x 20	955208	10.700	10	50,18
25 x 25	955209	10.700	10	50,94
30 x 15	955210	10.500	10	46,82
30 x 20	955211	10.500	10	46,82
30 x 25	955212	10.500	10	47,74
30 x 30	955213	10.500	10	45,91
35 x 20	955214	10.000	10	47,92
35 x 30	955215	10.000	10	55,54
40 x 20	955216	9.000	10	56,31
40 x 30	955217	9.000	10	57,07
50 x 20	955218	8.000	10	67,30
50 x 30	955219	8.000	10	71,41
60 x 30	955220	7.000	10	91,12
60 x 40	955221	7.000	10	103,32
80 x 30	955222	6.000	10	118,64
80 x 40	955223	6.000	10	122,97



## Elyaf

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



Ebat (mm)	Artikül	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
165 x 30x25	915379	3.500	2	181,72
165 x 30x45	915380	3.500	2	181,72
165 x 50x25	915381	3.500	1	278,53
165 x 50x45	915382	3.500	1	278,53



## Keçe

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



Ebat (mm)	Artikül	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
165 x 30x25	955224	3.500	2	437,53
165 x 30x45	955225	3.500	2	437,53
165 x 50x25	955226	3.500	1	566,81
165 x 50x45	955227	3.500	1	566,81



## Kombi

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



Ebat (mm)	Artikül	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
165 x 30x25	987008	3.500	2	224,47
165 x 30x45	987009	3.500	2	224,47
165 x 50x25	987010	3.500	1	342,77
165 x 50x45	987011	3.500	1	342,77



## Keçe Kombi

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



Ebat (mm)	Artikül	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
165 x 30x25	955228	3.500	2	542,72
165 x 30x45	955229	3.500	2	542,72
165 x 50x25	955230	3.500	1	708,04
165 x 50x45	955231	3.500	1	708,04



## 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	Fiyat
100 x 100 x 19	40	982424	3.800	2	423,81
100 x 100 x 19	60	982444	3.800	2	448,21
100 x 100 x 19	80	982448	3.800	2	490,89
100 x 100 x 19	100	982419	3.800	2	506,14
100 x 100 x 19	120	982423	3.800	2	521,38



### 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	Fiyat
100 x 100 x 19	915388	3.800	2	222,58



### 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.

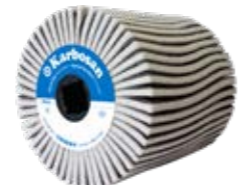
Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
100 x 100 x 19	987012	3.800	2	262,22



### Keçe

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

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
100 x 100 x 19	955232	3.800	2	414,67



### Keçe Kombi

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

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
100 x 100 x 19	955233	3.800	2	643,34



## Flap Tipi Mop Zımparalar



### Elyaf

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

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
115 x 22.23	915342	8.500	10	104,31



### Keçe

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

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
115 x 22.23	955234	8.500	10	135,28



### Yüzey Kazıma Diski

Boya, kir veya pas sökmek amacıyla kullanılır.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
115 x 22.23	955236	10.000	10	192,57



### 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	Fiyat
115 x 22.23	986980	8.500	10	116,83



### Keçe Kombi

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

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
115 x 22.23	955235	8.500	10	173,64



## Vidalı Mop Zımparalar



Ebat (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
115 x 20 x M14	40	982469	13.300	10	195,94
115 x 20 x M14	60	982474	13.300	10	195,94
115 x 20 x M14	80	982478	13.300	10	195,94
115 x 20 x M14	100	982449	13.300	10	199,31
115 x 20 x M14	120	982453	13.300	10	202,20
115 x 20 x M14	150	982454	13.300	10	255,16
115 x 20 x M14	180	982458	13.300	10	255,16
115 x 20 x M14	220	982459	13.300	10	255,16
115 x 20 x M14	240	982463	13.300	10	255,16
115 x 20 x M14	280	982464	13.300	10	255,16
115 x 20 x M14	320	982468	13.300	10	255,16
115 x 20 x M14	400	982473	13.300	10	255,16

Ebat (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
115 x 20 x M14	40	955250	13.300	10	255,96
115 x 20 x M14	60	955251	13.300	10	240,71
115 x 20 x M14	80	955252	13.300	10	243,63
115 x 20 x M14	100	955253	13.300	10	238,15
115 x 20 x M14	120	955254	13.300	10	238,15



### 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 talaş kaldırma kabiliyetine ve optimum ömür özelliğine sahiptir.

### Elyaf

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

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
115 x 20 x M14	955255	5.000	10	144,43
115 x 30 x M14	955256	5.000	10	154,06



### Kombi

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

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
115 x 20 x M14	987013	5.000	10	150,85
115 x 30 x M14	987014	5.000	10	166,90



### Keçe

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

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
115 x 20 x M14	955259	5.000	10	237,50
115 x 30 x M14	955260	5.000	10	380,33



### Keçe Kombi

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

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
115 x 20 x M14	955261	5.000	10	282,44
115 x 30 x M14	955262	5.000	10	439,70





## 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 alaşimli çelik malzemelerin zımparalanması için idealdir. YY polyester mesneti ile Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir.

Çap (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat	Çap (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
50	36	955263	25.000	100	13,48	76	36	955277	20.000	100	23,11
50	40	955264	25.000	100	13,48	76	40	955278	20.000	100	23,11
50	50	955265	25.000	100	13,48	76	50	955279	20.000	100	23,11
50	60	955266	25.000	100	13,48	76	60	955280	20.000	100	23,11
50	80	955267	25.000	100	13,48	76	80	955281	20.000	100	23,11
50	100	955268	25.000	100	13,48	76	100	955282	20.000	100	23,11
50	120	955269	25.000	100	13,48	76	120	955283	20.000	100	23,11
50	150	955270	25.000	100	13,48	76	150	955284	20.000	100	23,11
50	180	955271	25.000	100	13,48	76	180	955285	20.000	100	23,11
50	220	955272	25.000	100	13,48	76	220	955286	20.000	100	23,11
50	240	955273	25.000	100	13,48	76	240	955287	20.000	100	23,11
50	280	955274	25.000	100	13,48	76	280	955288	20.000	100	23,11
50	320	955275	25.000	100	13,48	76	320	955289	20.000	100	23,11
50	400	955276	25.000	100	13,48	76	400	955290	20.000	100	23,11



## Zirkonyum Vidalı Diskler

Ürün Kodu : ZYYR51

Aşındırıcı : Zirkonyum

Mesnet : YY Polyester Bez

Kum Aralığı: 24-120

Özellikler : Düşük alaşimli çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşimli çelik, ısıya duyarlı çelik ve dökme demir malzemelerin zımparalanması için idealdir. YY polyester mesneti ile agresif özellikli Zirkonyum aşındırıcı yapısına ve ısınma önleyici Topsisize kaplamaya sahiptir.

Çap (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat	Çap (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
50	36	955291	25.000	100	19,74	76	36	955298	20.000	100	29,85
50	40	955292	25.000	100	19,74	76	40	955299	20.000	100	29,85
50	50	955293	25.000	100	19,74	76	50	955300	20.000	100	29,85
50	60	955294	25.000	100	19,74	76	60	955301	20.000	100	29,85
50	80	955295	25.000	100	19,74	76	80	955302	20.000	100	29,85
50	100	955296	25.000	100	19,74	76	100	955303	20.000	100	29,85
50	120	955297	25.000	100	19,74	76	120	955304	20.000	100	29,85



## Seramik Vidalı Diskler

Ürün Kodu : CEYYR51

Aşındırıcı : Keramik

Mesnet : YY Polyester Bez

Kum Aralığı: 24-120

Özellikler : Paslanmaz çelik, yüksek alaşimli çelik, ısıya duyarlı çelik ve dökme demir malzemelerin zımparalanması için idealdir. YY polyester mesneti ile Keramik aşındırıcı yapısına ve ısınma önleyici Topsisize kaplamaya sahiptir.

Çap (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat	Çap (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
50	36	955305	25.000	100	23,43	76	36	955312	20.000	100	41,72
50	40	955306	25.000	100	23,43	76	40	955313	20.000	100	41,72
50	50	955307	25.000	100	23,43	76	50	955314	20.000	100	41,72
50	60	955308	25.000	100	23,43	76	60	955315	20.000	100	41,72
50	80	955309	25.000	100	23,43	76	80	955316	20.000	100	41,72
50	100	955310	25.000	100	23,43	76	100	955317	20.000	100	41,72
50	120	955311	25.000	100	23,43	76	120	955318	20.000	100	41,72

## 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	Fiyat
50	955319	İnce / A Very Fine	23.000	100	44,93
76	955320	İnce / A Very Fine	18.000	100	75,74

## 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	Fiyat
50	955321	Orta / A Medium	23.000	100	46,22
76	955322	Orta / A Medium	18.000	100	77,03

## 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	Fiyat
50	955323	Kaba / A Coarse	23.000	100	51,35
76	955324	Kaba / A Coarse	18.000	100	86,66

## 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	Fiyat
50	955325	Silisyum Karbür	10.500	100	35,30
76	955326	Silisyum Karbür	7.000	100	80,24

## 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	Fiyat
230 x280	915378	10	51,36

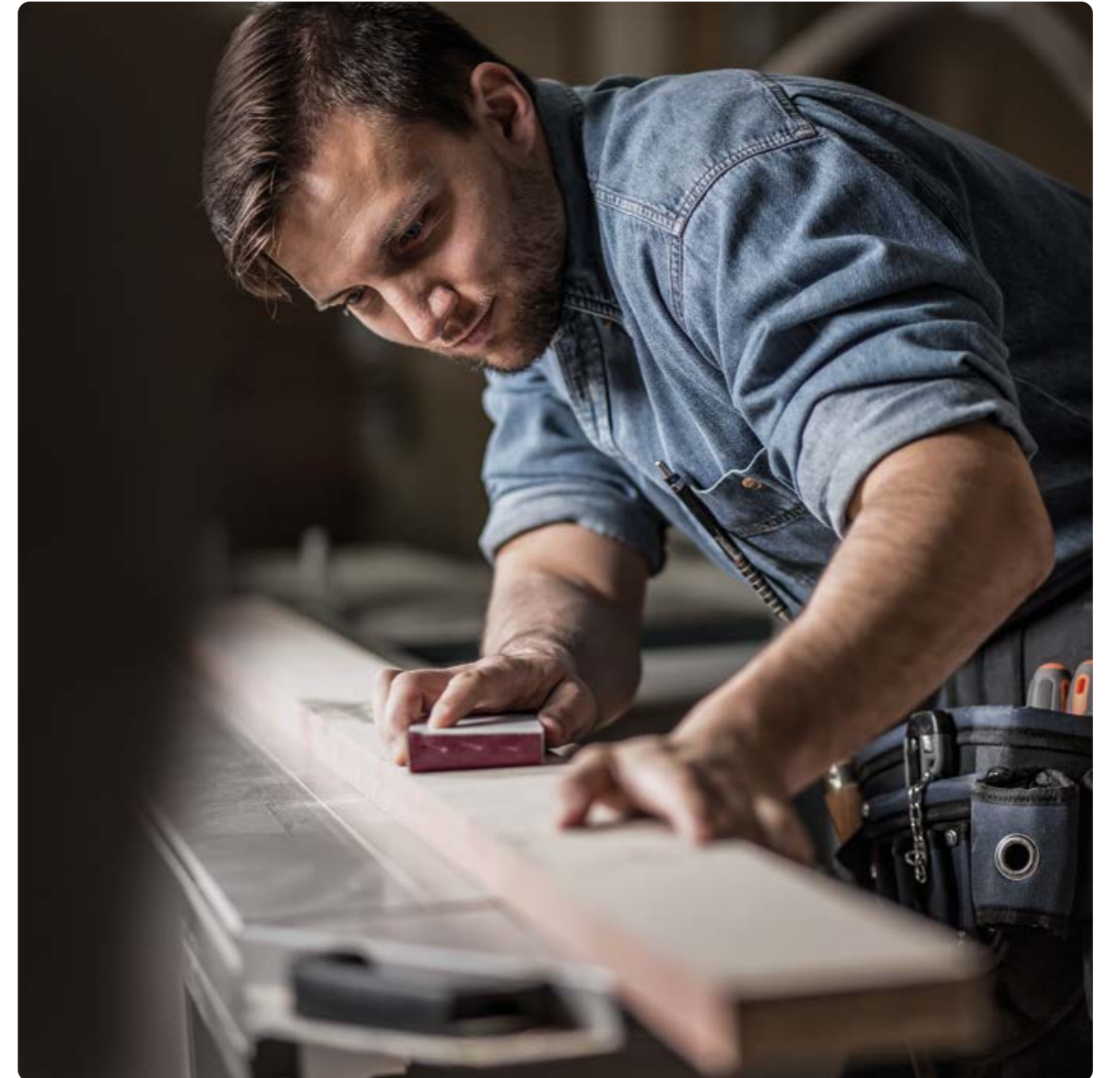


## Sünger Zımpara

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	Fiyat
100 x68x27	980011	60	1	9,90
100 x68x27	980012	80	1	9,90
100 x68x27	980001	100	1	9,90
100 x68x27	980002	120	1	9,90
100 x68x27	980003	150	1	9,90
100 x68x27	980004	180	1	9,90
100 x68x27	980005	220	1	9,90
100 x68x27	980006	240	1	9,90
100 x68x27	980007	280	1	9,90
100 x68x27	980008	320	1	9,90
100 x68x27	980009	360	1	9,90
100 x68x27	980010	400	1	9,90



## BİZE ULAŞIN



Karbosan 54 yıllık tecrübesiyle, aşındırıcı çözümler sektöründe çeşitli satış ve pazarlama faaliyetleriyle müşterilerinin ihtiyaç duyduğu bilgi ve desteği her alanda sağlamaktadır. Türkiye'nin her iline teknik servis, promosyon malzemesi, mağaza giydirmesi, test ve eğitim gibi taleplerinizi bölge temsilcileri aracılığıyla veya genel görüş, öneri ve talepleriniz ile ilgili Merkez Satış Ofisi vasıtasıyla bizlere ulaşabilirsiniz.



İnternet Sitesi



Sosyal Medya



Katalog ve Broşürler



Fuarlar ve Lansmanlar



Mağaza Giydirmeleri



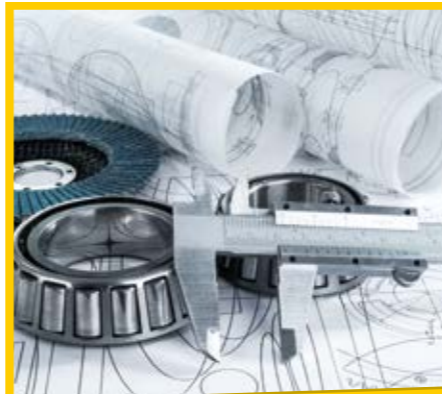
Promosyon



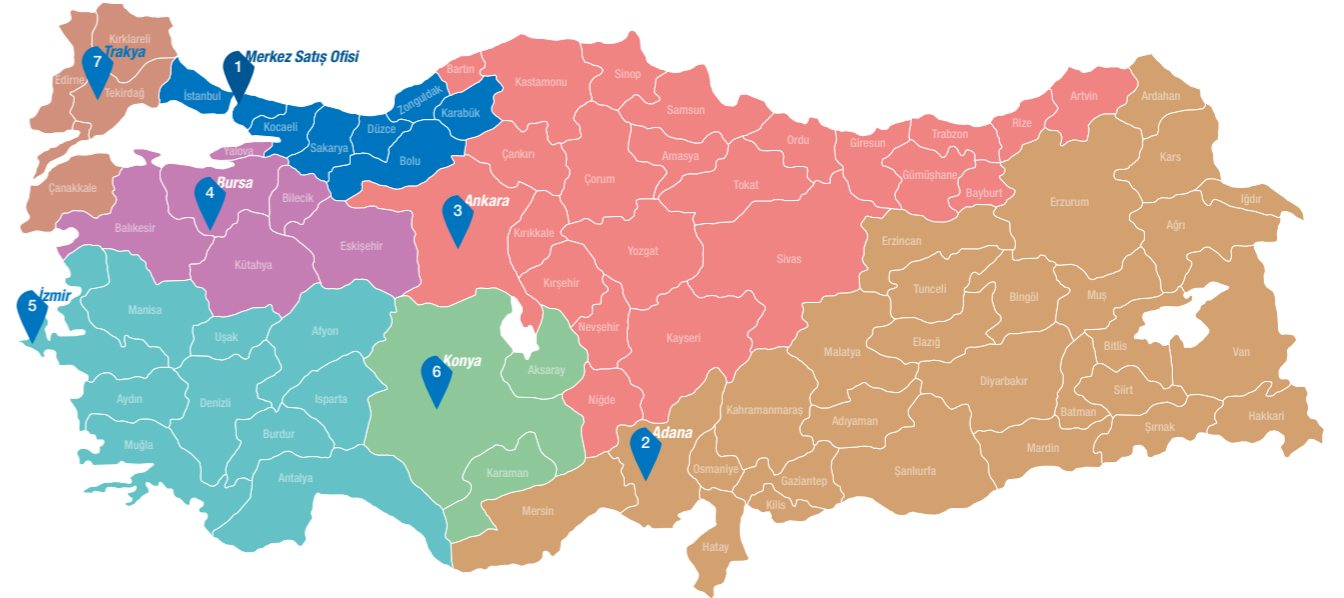
Teknik Destek



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 • 0532 291 07 42 | @ adana@karbosan.com.tr

## 3 | Ankara Bölge Ofisi

İvedik O.S.B 1468.cadde KA-CL İş merkezi 165/63 Yenimahalle - Ankara  
☎ 0312 312 73 60 | 📠 0312 312 73 61 | ☎ 0532 291 07 43 • 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  
☎ 0224 252 11 11 | ☎ 0533 515 58 07 | @ bursa@karbosan.com.tr

## 5 | İzmir Bölge Ofisi

6172 Sokak No.: 2 / 2-3 Işıklar Sitesi Işıkkent - İzmir  
☎ 0232 472 12 52 | 📠 0232 472 12 24 | ☎ 0532 287 84 40 • 0538 945 52 71 | @ izmir@karbosan.com.tr

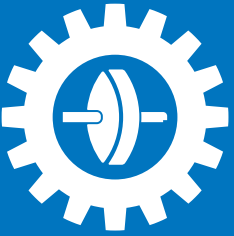
## 6 | Konya Bölge Ofisi

Motorlu Eski Sanayi Çarşısı Gündoğdu Sokak Yalçın İş Hanı No.: 95/101 - Konya  
☎ 0332 238 95 25 | 📠 0332 238 95 52 | ☎ 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





### Merkez

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

(0212) 698 90 90

(0212) 698 90 96

satis@karbosan.com.tr

/karbosan

/karbosan



TS EN 12413

TS EN 13743