



Karbosan



Standart Ürünler
FIYAT LİSTESİ
OCAK 2020



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

Bugün ise toplamda 570 çalışanı ve 95.000 m² 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 53 yıllık tecrübesi ile Karbosan, hammadde tedariklerinden satış sonrası hizmetlerine kadar tüm süreçlerini müşterilerinin ihtiyaç ve beklentilerini yüksek performansla karşılamak üzerine kurmuştur.

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

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

Karbosan, hammaddeden ürünün müşterilere sunulmasına kadar geçen her adımda çevresel etkileri de dikkate alarak üretimini ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi'ne uygun olarak doğaya karşı duyarlı gerçekleştirir.



İçindekiler

Zımpara Taşları	4
Teknik Tablo	6
Kesme Diskleri	8
Metal Kesme Diskleri	8
Endüstriyel Metal Plus Kesme Diskleri	8
Paslanmaz Çelik (Inox) Kesme Diskleri	9
Cut & Cut Plus İnce Kesme Diskleri	9
Zirkonyum Plus Kesme Diskleri	9
Alüminyum Kesme Diskleri	10
Döküm Kesme Diskleri	10
Mermer Kesme Diskleri	10
Metal Sabit Tezgah Kesme Diskleri	11
Döküm Sabit Tezgah Kesme Diskleri	11
Metal Ray Kesme Diskleri	11
Zirkonyum Plus Ray Kesme Diskleri	11



Taşlama Diskleri	12
Metal Taşlama Diskleri	12
Endüstriyel Metal Plus Taşlama Diskleri	12
Paslanmaz Çelik (Inox) Taşlama Diskleri	12
Alüminyum Taşlama Diskleri	12
Döküm Taşlama Diskleri	13
ZA Döküm Taşlama Diskleri	13
Metal Kesme/Taşlama Diskleri	13
Seramik ve Bakalit Bağlayıcı Ürünler	14
NK Taşlama Taşı	14
SCG Taşlama Taşı	14
Form D Çanak Taşı	14
Form E Çanak Taşı	14
Çelik Taşlama Taşı	15
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

Elmas Kesiciler	18
Segmentli Elmas Kesici	20
İnce Segmentli Elmas Kesici	20
Turbo Elmas Kesici	20
Sürekli Elmas Kesici	20
Turbo Kanallı Elmas Kesici	20

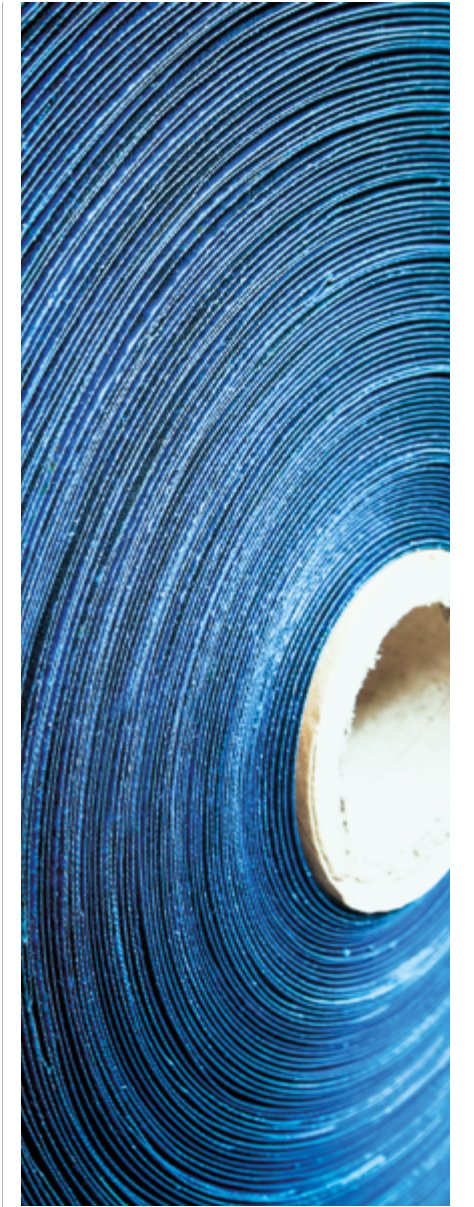
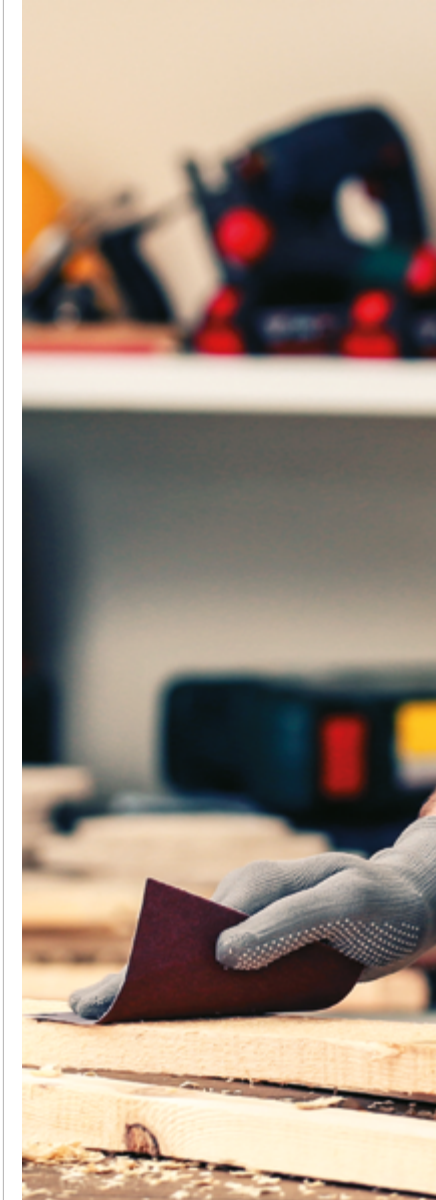
Zımpara Ürünler	22
Teknik Tablo	24
Flap Diskler	26
Alüminyum Oksit Flap Diskler	26
Zirkonyum Flap Diskler	26
Paslanmaz Çelik (Inox) Flap Diskler	27
Seramik Flap Diskler	27
Gold Flap Diskler	28
Jumbo Flap Diskler	28



Fiber Diskler	30
Alüminyum Oksit Fiber Diskler	30
Silisyum Karbür Fiber Diskler	30
Zirkonyum Fiber Diskler	31
Seramik Fiber Diskler	31
Cırtlı Diskler	32
Silisyum Karbür F kağıt Cırtlı Diskler	32
Alüminyum Oksit F kağıt Cırtlı Diskler	32
Zirkonyum F Kağıt Cırtlı Diskler	32
Alüminyum Oksit X Pamuklu Bez Cırtlı Diskler	33
Zirkonyum X Pamuklu Bez Cırtlı Diskler	33
Kompakt Alüminyum Oksit YY Polyester Bez Cırtlı Diskler	33

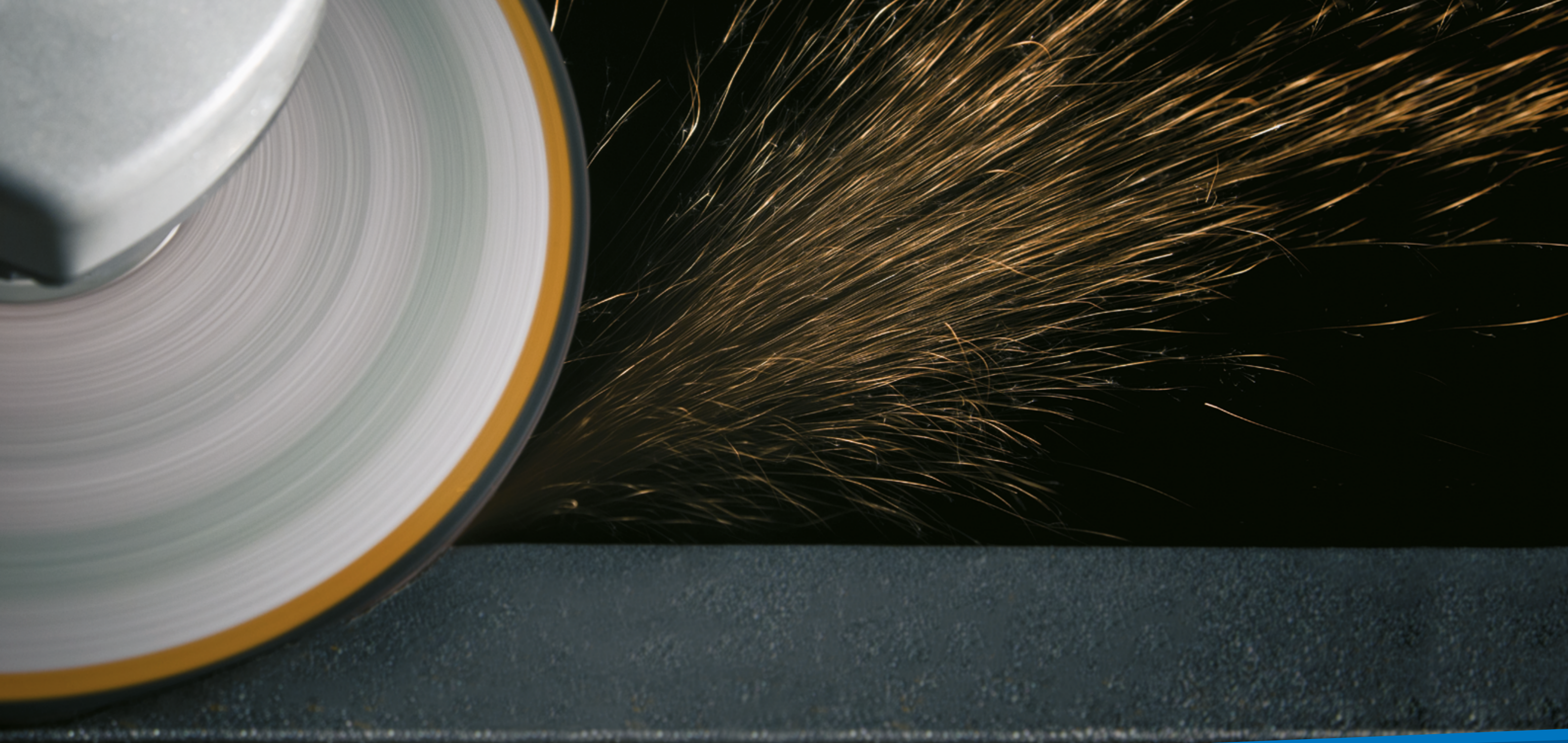
İçindekiler

Mop Zımparalar	34
Saplı Mop Zımparalar	34
Delikli Mop Zımparalar	36
Kamalı Mop Zımparalar	36
Flap Tipi Mop Zımparalar	37
Vidalı Mop Zımparalar	37
Vidalı Diskler	38
Alüminyum Oksit Vidalı Diskler	38
Zirkonyum Vidalı Diskler	38
Seramik Vidalı Diskler	38
İnce Elyaf Vidalı Diskler	39
Orta Elyaf Vidalı Diskler	39
Kaba Elyaf Vidalı Diskler	39
Silisyum Karbür Yüzey Kazıma Vidalı Diskleri	39
Tabaka ve Sünger Zımparalar	40
Latex NK Su Zımparası	40
Latex SC Su Zımparası	40
Elyaf Tabaka	40
Sünger Zımpara	40



Rulo ve Bant Zımparalar	42
AJR11	42
AJFR12	42
AJFR11	43
AJFR13	43
AJPR10	44
CEF51	44
AXOP21	45
AXPR11	45
ZXPR11	46
AYXR11	46
ZYYR11	47
ZYYR51	47
CYXR11	48
CEYR21	48
CEYR51	49
AGYYR21	49

Bize Ulaşın	52
--------------------	-----------



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)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
T41 Düz	115 x 1.0 x 22.23	910440	A 54 R BF80	80	25	300	8691499104403	3,59
	115 x 1.6 x 22.23	910450	A 46 R BF80	80	25	300	8691499104502	3,66
	125 x 1.0 x 22.23	910460	A 54 R BF80	80	25	300	8691499104601	4,15
	125 x 1.6 x 22.23	910470	A 46 R BF80	80	25	300	8691499104700	4,26
	180 x 1.9 x 22.23	910480	A 36 R BF80	80	25	-	8691499104809	7,77
	230 x 1.9 x 22.23	910490	A 36 R BF80	80	25	-	8691499104908	10,99



Kesme Diskleri

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

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
T41 Düz	100 x 2.5 x 16	910010	A 36 T BF80	80	50*	-	8691499100108	4,31
	115 x 2.5 x 22.23	910020	A 36 T BF80	80	50*	-	8691499100207	3,58
	115 x 3.0 x 22.23	910910	A 36 T BF80	80	50*	150	8691499109101	3,63
	125 x 2.5 x 22.23	910030	A 36 T BF80	80	50*	-	8691499100306	4,10
	125 x 3.0 x 22.23	910920	A 36 T BF80	80	50*	-	8691499109200	4,34
	180 x 3.0 x 22.23	910040	A 36 T BF80	80	25	150	8691499100405	6,38
T42 Bombeli	230 x 3.0 x 22.23	910050	A 36 T BF80	80	25	100	8691499100504	10,56
	100 x 2.5 x 16	910060	A 36 T BF80	80	50*	-	8691499100603	4,31
	115 x 2.5 x 22.23	910070	A 36 T BF80	80	50*	-	8691499100702	3,69
	115 x 3.0 x 22.23	910950	A 36 T BF80	80	50*	-	8691499109507	3,85
	125 x 2.5 x 22.23	910080	A 36 T BF80	80	50*	-	8691499100801	4,14
	125 x 3.0 x 22.23	910960	A 36 T BF80	80	50*	-	8691499109606	4,23
T42 Bombeli	180 x 3.0 x 22.23	910090	A 36 T BF80	80	25	150	8691499100900	6,38
	230 x 3.0 x 22.23	910100	A 36 T BF80	80	25	100	8691499101006	10,68



Endüstriyel Metal Plus Kesme Diskleri

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



Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
T41 Düz	115 x 2.5 x 22.23	910110	A 30 T BF80	80	50*	-	8691499101105	4,97
	125 x 2.5 x 22.23	910120	A 30 T BF80	80	50*	-	8691499101204	5,51
	180 x 3.0 x 22.23	910130	A 30 T BF80	80	25	150	8691499101303	8,15
	230 x 3.0 x 22.23	910140	A 30 T BF80	80	25	100	8691499101402	13,01
T42 Bombeli	115 x 2.5 x 22.23	910150	A 30 T BF80	80	50*	-	8691499101501	4,97
	125 x 2.5 x 22.23	910160	A 30 T BF80	80	50*	-	8691499101600	5,51
	180 x 3.0 x 22.23	910170	A 30 T BF80	80	25	150	8691499101709	8,23
	230 x 3.0 x 22.23	910180	A 30 T BF80	80	25	100	8691499101808	13,14

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)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
T41 Düz	115 x 1.0 x 22.23	910380	AA 54 R BF80	80	25	300	8691499103802	3,15
	115 x 1.2 x 22.23	911680	AA 54 R BF80	80	25	300	8691499116802	3,74
	115 x 1.6 x 22.23	910390	AA 46 R BF80	80	25	300	8691499103901	3,83
	125 x 1.0 x 22.23	910400	AA 54 R BF80	80	25	300	8691499104007	3,89
	125 x 1.6 x 22.23	910410	AA 46 R BF80	80	25	300	8691499104106	4,25
	180 x 1.9 x 22.23	910420	AA 36 R BF80	80	25*	-	8691499104205	8,02
T41 Düz	230 x 1.9 x 22.23	910430	AA 36 R BF80	80	25*	-	8691499104304	12,10

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)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
T41 Düz	115 x 2.5 x 22.23	910190	AA 24 S BF80	80	25*	150	8691499101907	4,90
	125 x 2.5 x 22.23	910200	AA 24 S BF80	80	50*	-	8691499102003	5,60
	180 x 3.0 x 22.23	910210	AA 24 S BF80	80	25	150	8691499102102	7,90
	230 x 3.0 x 22.23	910220	AA 24 S BF80	80	25	100	8691499102201	12,61
T42 Bombeli	115 x 2.5 x 22.23	910230	AA 24 S BF80	80	50*	-	8691499102300	4,97
	125 x 2.5 x 22.23	910240	AA 24 S BF80	80	50*	-	8691499102409	5,70
	180 x 3.0 x 22.23	910250	AA 24 S BF80	80	25	150	8691499102508	8,08
	230 x 3.0 x 22.23	910260	AA 24 S BF80	80	25	100	8691499102607	12,88

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)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
T41 Düz	115 x 1.0 x 22.23	910500	CuA 542 T BF80	80	25	300	8691499105004	4,75
	115 x 1.6 x 22.23	910510	CuA 462 T BF80	80	25	300	8691499105103	5,26
	125 x 1.0 x 22.23	910520	CuA 542 T BF80	80	25	300	8691499105202	5,09
	125 x 1.6 x 22.23	910530	CuA 462 T BF80	80	25	300	8691499105301	5,82
	180 x 1.9 x 22.23	910820	CuA 362 T BF80	80	25*	-	8691499108203	8,51
	230 x 1.9 x 22.23	910830	CuA 362 T BF80	80	25*	-	8691499108302	12,55

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)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
T41 Düz	115 x 1.0 x 22.23	908716	ZA 46 R BF80	80	25	-	8691499087164	4,04
	125 x 1.0 x 22.23	908718	ZA 46 R BF80	80	25	-	8691499087188	5,04





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	Barkod	Fiyat
T41 Düz	115 x 1.0 x 22.23	911030	A 54 R BF80	80	25	200	8691499110305	4,45
	115 x 1.6 x 22.23	911040	A 46 Q BF80	80	25	200	8691499110404	4,51
	125 x 1.0 x 22.23	911060	A 54 R BF80	80	25	200	8691499110602	5,12
	125 x 1.6 x 22.23	911070	A 46 Q BF80	80	25	200	8691499110701	5,26



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	Barkod	Fiyat
T42 Bombeli	115 x 3.0 x 22.23	911050	A 36 Q BF80	80	50*	-	8691499110503	5,70
	180 x 3.0 x 22.23	911100	A 36 Q BF80	80	25*	-	8691499111005	9,89
	230 x 3.0 x 22.23	911120	A 36 Q BF80	80	25	-	8691499111203	15,15



Döküm Kesme Diskleri



Gri dökme demir, kumlu yüzeyler, bakır, piriç, 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	Barkod	Fiyat
T41 Düz	115 x 2.5 x 22.23	910270	C 30 S BF80	80	50*	150	8691499102706	4,47
	125 x 2.5 x 22.23	910280	C 30 S BF80	80	50*	-	8691499102805	5,31
	180 x 3.0 x 22.23	910290	C 30 S BF80	80	25	150	8691499102904	8,11
	230 x 3.0 x 22.23	910300	C 30 S BF80	80	25	100	8691499103000	14,16
T42 Bombeli	115 x 2.5 x 22.23	910310	C 30 S BF80	80	50*	-	8691499103109	4,47
	125 x 2.5 x 22.23	910320	C 30 S BF80	80	50*	-	8691499103208	5,31
	180 x 3.0 x 22.23	910330	C 30 S BF80	80	25	150	8691499103307	8,11
	230 x 3.0 x 22.23	910340	C 30 S BF80	80	25	100	8691499103406	14,16



Mermer Kesme Diskleri



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

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
T42 Bombeli	180 x 3.2 x 22.23	912760	C 30 R BF80	80	25	150	8691499127600	9,06
	230 x 3.5 x 22.23	912750	C 30 R BF80	80	25	100	8691499127501	15,54



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	Barkod	Fiyat
T41 Düz	300 x 3.0 x 25.4	910840	A 30/36 P BF80	80	20*	-	8691499108401	20,15
	300 x 3.0 x 30	910850	A 30/36 P BF80	80	20*	-	8691499108500	20,15
	350 x 2.8 x 25.4	912640	A 30/36 P BF80	80	10*	-	8691499126405	27,78
	350 x 3.5 x 25.4	910860	A 30/36 P BF80	80	10	-	8691499108609	28,16
	350 x 3.5 x 30	910870	A 30/36 P BF80	80	10	-	8691499108708	29,60
	400 x 4.0 x 40	910890	A 30/36 P BF80	80	10	-	8691499108906	46,17



Döküm Sabit Tezgaah Kesme Diskleri



Küresel grafitli dökme demir (sfero), gri dökme demir (pik), alüminyum, bakır, piriç, 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	Barkod	Fiyat
T41 Düz	300 x 3.0 x 25.4	911900	C 24 S BF80	80	20*	-	8691499119001	24,84
	300 x 3.0 x 30	911910	C 24 S BF80	80	20*	-	8691499119100	25,30
	350 x 3.5 x 30	911920	C 24 S BF80	80	10*	-	8691499119209	36,59
	400 x 4.0 x 40	911740	C 24 S BF80	80	10	-	8691499117403	55,62



Metal Ray Kesme Diskleri



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

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
T41 Düz	350 x 4.0 x 20	911360	A 36 R BF100	100	10*	-	8691499113603	42,88
	350 x 4.0 x 22.23	911370	A 36 R BF100	100	10*	-	8691499113702	42,88
	350 x 4.0 x 25.4	911380	A 36 R BF100	100	10*	-	8691499113801	42,80



Zirkonyum Plus Ray Kesme Diskleri



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

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
T41 Düz	300 x 3.5 x 22.23	911300	ZA 30 R BF100	100	20*	-	8691499113009	34,74
	350 x 4.0 x 22.23	911310	ZA 30 R BF100	100	10*	-	8691499113108	48,89
	350 x 4.0 x 25.4	911320	ZA 30 R BF100	100	10*	-	8691499113207	50,19
	400 x 4.0 x 22.23	906734	ZA 30 R BF100	100	10*	-	8691499067340	66,00
	400 x 4.0 x 25.4	912970	ZA 30 R BF100	100	10*	-	8691499129703	66,00
	400 x 4.0 x 40	906735	ZA 30 R BF100	100	10*	-	8691499067357	66,00





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	Barkod	Fiyat
T42 Bombeli	100 x 6.4 x 16	910540	A 24 RS BF80	80	25*	-	8691499105400	7,18
	115 x 6.4 x 22.23	910550	A 24 RS BF80	80	25*	75	8691499105509	6,94
	125 x 6.4 x 22.23	910560	A 24 RS BF80	80	25*	-	8691499105608	7,84
	180 x 6.4 x 22.23	910570	A 24 RS BF80	80	10	60	8691499105707	13,14
	180 x 8.0 x 22.23	910580	A 24 RS BF80	80	10	60	8691499105806	14,86
	180 x 10 x 22.23	910590	A 24 RS BF80	80	10	40	8691499105905	20,92
	230 x 6.4 x 22.23	910600	A 24 RS BF80	80	10*	-	8691499106001	23,20
	230 x 8.0 x 22.23	910610	A 24 RS BF80	80	10*	-	8691499106100	26,60
	230 x 10 x 22.23	910620	A 24 RS BF80	80	5*	-	8691499106209	31,64



Endüstriyel Metal Plus Taşlama Diskleri

Kaynak çapağı 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	Barkod	Fiyat
T42 Bombeli	115 x 6.4 x 22.23	910630	A 30 Q BF80	80	25*	-	8691499106308	7,85
	125 x 6.4 x 22.23	910640	A 30 Q BF80	80	25*	-	8691499106407	9,23
	180 x 6.4 x 22.23	910650	A 30 Q BF80	80	10	60	8691499106506	16,17
	180 x 8.0 x 22.23	910660	A 30 Q BF80	80	10	60	8691499106605	18,85
	230 x 6.4 x 22.23	910670	A 30 Q BF80	80	10*	-	8691499106704	26,54
	230 x 8.0 x 22.23	911430	A 30 Q BF80	80	10*	-	8691499114303	31,47



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	Barkod	Fiyat
T42 Bombeli	115 x 6.4 x 22.23	910680	AA 24 P BF80	80	25*	75	8691499106803	8,20
	125 x 6.4 x 22.23	910690	AA 24 P BF80	80	25*	-	8691499106902	9,51
	180 x 6.4 x 22.23	910700	AA 24 P BF80	80	10	60	8691499107008	16,17
	180 x 8.0 x 22.23	910710	AA 24 P BF80	80	10	60	8691499107107	19,85
	230 x 6.4 x 22.23	910720	AA 24 P BF80	80	10*	-	8691499107206	25,23



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	Barkod	Fiyat
T42 Bombeli	115 x 6.4 x 22.23	911230	A 24 N BF80	80	25*	-	8691499112309	8,88
	125 x 6.4 x 22.23	911240	A 24 N BF80	80	25*	-	8691499112408	10,49
	180 x 6.4 x 22.23	911250	A 24 N BF80	80	10*	-	8691499112507	16,68
	180 x 8.0 x 22.23	911840	A 24 N BF80	80	10*	-	8691499118400	20,64
	230 x 6.4 x 22.23	911260	A 24 N BF80	80	10*	-	8691499112606	27,25

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	Barkod	Fiyat
T42 Bombeli	115 x 6.4 x 22.23	910730	C 24 S BF80	80	25*	-	8691499107305	7,70
	125 x 6.4 x 22.23	910740	C 24 S BF80	80	25*	-	8691499107404	10,02
	180 x 6.4 x 22.23	910750	C 24 S BF80	80	10*	-	8691499107503	15,18
	180 x 8.0 x 22.23	910760	C 24 S BF80	80	10*	-	8691499107602	18,66
	180 x 10 x 22.23	911730	C 24 S BF80	80	10*	-	8691499117304	23,56
	230 x 6.4 x 22.23	910770	C 24 S BF80	80	10*	-	8691499107701	25,41
	230 x 8.0 x 22.23	911750	C 24 S BF80	80	10*	-	8691499117502	30,14



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	Barkod	Fiyat
T42 Bombeli	115 x 7.0 x 22.23	910780	ZA 24 R BF80	80	10*	-	8691499107800	12,98
	125 x 7.0 x 22.23	910790	ZA 24 R BF80	80	10*	-	8691499107909	15,50
	180 x 7.0 x 22.23	910800	ZA 24 R BF80	80	10*	-	8691499108005	30,73
	180 x 8.0 x 22.23	911170	ZA 24 R BF80	80	10*	-	8691499111708	34,01
	230 x 7.0 x 22.23	910810	ZA 24 R BF80	80	10*	-	8691499108104	48,87



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	Barkod	Fiyat
T42 Bombeli	115 x 4.0 x 22.23	911130	A 24/36 ST BF80	80	25*	-	8691499111302	7,47
	125 x 4.0 x 22.23	911140	A 24/36 ST BF80	80	25*	-	8691499111401	8,53
	180 x 4.0 x 22.23	911150	A 24/36 ST BF80	80	25*	-	8691499111500	10,81
	230 x 4.0 x 22.23	911160	A 24/36 ST BF80	80	25*	-	8691499111609	18,41





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	26,49
	100 x 13 x 10	•	913040	913050	913060	5	26,81
	100 x 16 x 20	•	913070	913080	913090	5	28,82
	125 x 16 x 16	•	914790	914800	914810	5	37,79
	125 x 20 x 20	914820	914830	914840	914850	5	40,36
	150 x 20 x 20	914860	914870	914880	914890	5	43,96
	150 x 25 x 20	914900	914910	914920	914930	5	52,05
	175 x 20 x 20	914940	914950	914960	914970	5	57,84
	175 x 25 x 20	914980	914990	920000	920010	5	67,46
	200 x 20 x 20	920020	920030	920040	920050	5	71,01
	200 x 25 x 20	920060	920070	920080	920090	5	85,65
	200 x 30 x 20	920100	920110	920120	•	4	101,47
	200 x 32 x 20	920130	920140	920150	•	4	106,94
	250 x 25 x 25	920180	920190	920200	•	5	132,47
	250 x 30 x 25	920210	920220	920230	•	4	157,03
	250 x 32 x 25	920240	920250	920260	•	4	164,53
	250 x 40 x 25	920270	920280	920290	•	2	202,48
	300 x 30 x 30	920300	920310	920320	•	2	240,60
	300 x 32 x 30	920330	920340	920350	•	2	262,50
	300 x 40 x 30	920360	920370	920380	•	2	310,23
	350 x 40 x 40	920390	920400	920410	•	2	440,40
	400 x 40 x 40	920420	920430	920440	•	1	574,50



SCG Taşlama Taşı

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

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Barkod	Fiyat
	125 x 20 x 20	920450	SCG 80 J 5 V	35	5	8691499204509	44,20
	150 x 20 x 20	920470	SCG 80 J 5 V	35	5	8691499204707	53,02
	150 x 25 x 20	920480	SCG 80 J 5 V	35	5	8691499204806	61,15
	175 x 20 x 20	920490	SCG 80 J 5 V	35	5	8691499204905	64,24
	175 x 25 x 20	920500	SCG 80 J 5 V	35	5	8691499205001	73,24
	200 x 20 x 20	920510	SCG 80 J 5 V	35	5	8691499205100	75,08
	200 x 25 x 20	920520	SCG 80 J 5 V	35	5	8691499205209	89,48
	200 x 32 x 20	920530	SCG 80 J 5 V	35	5	8691499205308	115,67
	250 x 25 x 25	920540	SCG 80 J 5 V	35	5	8691499205407	143,97
	250 x 32 x 25	920550	SCG 80 J 5 V	35	3	8691499205506	173,00
	300 x 32 x 30	920570	SCG 80 J 5 V	35	2	8691499205704	265,17



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)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Barkod	Fiyat
	Form D - 50 (50x32x13)	914000	EKR 60 K6 V	35	5	8691499140005	24,08
	Form D - 75 (75x40x20)	914010	EKR 60 K6 V	35	5	8691499140104	29,23
	Form D - 100 (100x50x20)	914020	EKR 60 K6 V	35	5	8691499140203	36,42
	Form D - 125 (125x63x20)	914030	EKR 60 K6 V	35	5	8691499140302	58,00
	Form D - 150 (150x80x20)	914040	EKR 60 K6 V	35	4	8691499140401	94,26



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)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Barkod	Fiyat
	Form E - 50 (50x25x13)	914100	EKR 60 K6 V	35	5	8691499141002	23,14
	Form E - 75 (75x30x20)	914110	EKR 60 K6 V	35	5	8691499141101	24,13
	Form E - 100 (100x35x20)	914120	EKR 60 K6 V	35	5	8691499141200	28,67
	Form E - 125 (125x45x20)	914130	EKR 60 K6 V	35	5	8691499141309	40,39
	Form E - 150 (150x50x20)	914140	EKR 60 K6 V	35	4	8691499141408	53,79

Çelik Taşlama Taşı



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

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Barkod	Fiyat
	150 x 20 x 20	914450	EKR 36 K6V	35	5	8691499144508	50,00
	175 x 20 x 20	914480	EKR 36 K6V	35	5	8691499144805	62,95
	250 x 25 x 76.2	914490	EKR 36 K6V	35	5	8691499144904	141,09
	250 x 30 x 76.2	914520	EKR 36 K6V	35	3	8691499145208	165,94
	250 x 32 x 76.2	914770	EKR 36 K6V	35	3	8691499147707	175,67
	250 x 40 x 76.2	914560	EKR 36 K6V	35	2	8691499145604	213,11
	300 x 40 x 127	914590	EKR 36 K6V	35	2	8691499145901	289,81
	350 x 40 x 127	914640	EKR 36 K6V	35	2	8691499146403	404,32
	350 x 50 x 127	914670	EKR 36 K6V	35	1	8691499146700	496,39
	400 x 40 x 127	914700	EKR 36 K6V	35	1	8691499147004	542,41
	400 x 50 x 127	908902	EKR 36 K6V	35	1	8691499089021	678,86
	150 x 20 x 20	914460	EKR 46 K6V	35	5	8691499144607	50,00
	175 x 20 x 20	914730	EKR 46 K6V	35	5	8691499147301	62,95
	200 x 20 x 20	914750	EKR 46 K6V	35	5	8691499147509	80,00
	250 x 25 x 76.2	914500	EKR 46 K6V	35	5	8691499145000	141,09
	250 x 30 x 76.2	914530	EKR 46 K6V	35	3	8691499145307	165,94
	250 x 32 x 76.2	914780	EKR 46 K6V	35	3	8691499147806	175,67
	250 x 40 x 76.2	914570	EKR 46 K6V	35	2	8691499145703	213,11
	300 x 40 x 76.2	914620	EKR 46 K6V	35	2	8691499146205	316,30
	300 x 40 x 127	914600	EKR 46 K6V	35	2	8691499146007	289,81
	350 x 40 x 127	914650	EKR 46 K6V	35	2	8691499146502	404,32
	350 x 50 x 127	914680	EKR 46 K6V	35	1	8691499146809	496,39
	400 x 40 x 127	914710	EKR 46 K6V	35	1	8691499147103	542,41
	400 x 50 x 127	903804	EKR 46 K6V	35	1	8691499038043	678,86
	150 x 20 x 20	914470	EKR 60 K6V	35	5	8691499144706	50,00
	175 x 20 x 20	914740	EKR 60 K6V	35	5	8691499147400	62,95
	200 x 20 x 20	914760	EKR 60 K6V	35	5	8691499147608	80,00
	250 x 25 x 76.2	914510	EKR 60 K6V	35	5	8691499145109	141,09
	250 x 30 x 76.2	914540	EKR 60 K6V	35	3	8691499145406	165,94
	250 x 32 x 76.2	914550	EKR 60 K6V	35	3	8691499145505	175,67
	250 x 40 x 76.2	914580	EKR 60 K6V	35	2	8691499145802	213,11
	300 x 40 x 76.2	914630	EKR 60 K6V	35	2	8691499146304	316,30
	300 x 40 x 127	914610	EKR 60 K6V	35	2	8691499146106	289,81
	350 x 40 x 127	914660	EKR 60 K6V	35	2	8691499146601	404,32
	350 x 50 x 127	914690	EKR 60 K6V	35	1	8691499146902	496,39
	400 x 40 x 127	914720	EKR 60 K6V	35	1	8691499147208	542,41
	400 x 50 x 127	903805	EKR 60 K6V	35	1	8691499038050	678,86

Cam Taşı



Cam sektöründe rodaj amaçlı kullanıma uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Barkod	Fiyat
	300 x 30 x 30	914370	SCG 100 L5 VN	35	1	8691499143709	268,06
	350 x 35 x 30	914380	SCG 100 L5 VN	35	1	8691499143808	420,57

Avize Taşı



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

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Barkod	Fiyat
	350 x 50 x 40	914430	NK 80 M6V130 YS	35	1	8691499144300	571,90
	400 x 50 x 40	914390	NK 80 M6V130 YS	35	1	8691499143907	725,06
	350 x 50 x 40	914440	NK 80 M6 V130 YS	35	1	8691499144402	561,47
	400 x 50 x 40	914420	NK 80 M6 V130 YS	35	1	8691499144201	706,74
	180 x 30 x 40	914420	NK 80 M6 V130 YS	35	1	8691499144201	706,74



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 üretımınde ve ağaç ürünlerı endüstrısınde yaygın olarak kullanılır. Düz taşlar kullanılmakla bırıkte değışık kenar formları verılebılır. Kenar form C olarak kullanımı yaygınır.

Tip	Ebat (mm)	Artıkell	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Barkod	Fıyat
	150 x 6.0 x 20	913960	NK 60	35	10	8691499139603	27,26
	150 x 8.0 x 20	913980	NK 60	35	10	8691499139801	29,13
	150 x 10 x 20	913940	NK 60	35	10	8691499139405	32,48
	175 x 8.0 x 20	914190	NK 60	35	10	8691499141903	31,03
	175 x 10 x 20	914160	NK 60	35	10	8691499141606	34,61
	200 x 8.0 x 20	914290	NK 60	35	10	8691499142900	36,41
	200 x 10 x 20	914260	NK 60	35	10	8691499142603	42,07
	250 x 10 x 25	914360	NK 60	35	10	8691499143600	64,70
	150 x 6.0 x 25	913970	NK 80	35	10	8691499139702	27,26
	150 x 8.0 x 20	913990	NK 80	35	10	8691499139900	29,13
	150 x 10 x 20	913950	NK 80	35	10	8691499139504	32,48
	175 x 8.0 x 20	914240	NK 80	35	10	8691499142405	31,03
	175 x 10 x 20	914170	NK 80	35	10	8691499141705	34,61
	200 x 8.0 x 20	914340	NK 80	35	10	8691499143402	36,41
	200 x 10 x 20	914270	NK 80	35	10	8691499142702	42,07
	250 x 10 x 25	•	NK 80	35	10	•	64,70



EKR Testere Taşı

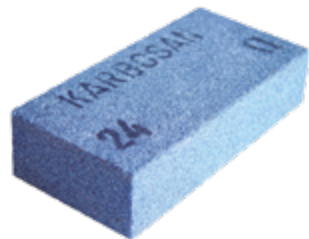


Dairesel testereleerın, şerıt testereleer, alternatif testereleerın bılennmesi, malzemeyı yakmayan uzun ömürlü, rahat kesım, Kenar form C, Maksimum çalışma hızı 35 m/s. Testere bılennme taşları muhtelif testereleere bıçım vermek ve bılennmek amacıyla testere üretımınde ve ağaç ürünlerı endüstrısınde yaygın olarak kullanılır. Düz taşlar kullanılmakla bırıkte değışık kenar formları verılebılır. Kenar form C olarak kullanımı yaygınır.

Tip	Ebat (mm)	Artıkell	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Barkod	Fıyat
	175 x 8.0 x 20	914180	EKR 60	35	10	8691499141804	34,53
	175 x 10 x 20	914150	EKR 60	35	10	8691499141507	38,58
	200 x 8.0 x 20	914280	EKR 60	35	10	8691499142801	41,90
	200 x 10 x 20	914250	EKR 60	35	10	8691499142504	47,72
	250 x 10 x 25	914350	EKR 60	35	10	8691499143501	76,72



NK Mozaik Silme Taşı



Mozaık, yer karosu ve benzerı malzemelerın taşlama işlemlerı için uygundur.

Ebat (mm)	Artıkell	Evsaf	Ambalaj	Barkod	Fıyat
100 x 50 x 25	•	NK 16 Q5 V	20	•	18,12
100 x 50 x 25	920610	NK 24 Q5 V	20	8691499206107	18,12
100 x 50 x 25	920620	NK 36 P5 V	20	8691499206206	18,12
100 x 50 x 25	920630	NK 46 Q5 V	20	8691499206305	18,12
100 x 50 x 50	920640	NK 16 Q5 V	10	8691499206404	29,54
100 x 50 x 50	920650	NK 24 Q5 V	10	8691499206503	29,54
100 x 50 x 50	920660	NK 36 P5 V	10	8691499206602	29,54
100 x 50 x 50	920670	NK 46 Q5 V	10	8691499206701	29,54
100 x 100 x 50	•	NK 16 Q5 V	5	•	55,16
100 x 100 x 50	920580	NK 24 Q5 V	5	8691499205803	55,16
100 x 100 x 50	920590	NK 36 P5 V	5	8691499205902	55,16
100 x 100 x 50	920600	NK 46 Q5 V	5	8691499206008	55,16
200 x 100 x 50	•	NK 16 Q5 V	3	•	106,45
200 x 100 x 50	920680	NK 24 Q5 V	3	8691499206800	106,45
200 x 100 x 50	920690	NK 36 P5 V	3	8691499206909	106,45

Konik Çanak Taşlama Taşı



Mermer, mozaık, paledıyen, beton ve benzerı sunı veya doğal taşların taşlama işlemlerı için uygundur. Aynı zamanda metallerın kaba çapak alma işlemlerı içinde uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artıkell	Evsaf	Kum	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Barkod	Fıyat
	100 x 50 x M14	914200	SC 16 L5 BB	16	45	4	8691499142009	34,04
	125 x 50 x M14	914210	SC 16 L5 BB	16	45	4	8691499142108	45,29
	100 x 50 x M14	914220	SC 24 L5 BB	24	45	4	8691499142207	34,04
	125 x 50 x M14	914230	SC 24 L5 BB	24	45	4	8691499142306	45,72



Düz Çanak Taşlama Taşı



Mermer, mozaık, paledıyen, beton ve benzerı sunı veya doğal taşların taşlama işlemlerı için uygundur. Aynı zamanda metallerın kaba çapak alma işlemlerı içinde uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artıkell	Evsaf	Kum	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Barkod	Fıyat
	100 x 50 x M14	914300	SC 16 L5 BB	16	45	4	8691499143006	40,83
	125 x 50 x M14	914310	SC 16 L5 BB	16	45	4	8691499143105	55,06
	100 x 50 x M14	914320	SC 24 L5 BB	24	45	4	8691499143204	40,83
	125 x 50 x M14	914330	SC 24 L5 BB	24	45	4	8691499143303	55,06



Mermer ve Mozaık Çanağı



Mermer, mozaık, paledıyen, beton ve benzerı sunı veya doğal taşların taşlama işlemlerı için uygundur. Aynı zamanda metallerın kaba çapak alma işlemlerı içinde uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artıkell	Evsaf	Kum	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Barkod	Fıyat
	110 x 58 x 22.23	914400	SC 16 L5 BB	16	45	4	8691499144003	42,52
	110 x 58 x 22.23	914410	SC 24 L5 BB	24	45	4	8691499144102	42,52



Tırpan Taşı



Tırpanların elle bılennme işlemlerı için uygundur.

Ebat (mm)	Artıkell	Evsaf	Ambalaj	Barkod	Fıyat
222 x 13 x 35	913680	HK 150 P5 V	1	8691499136800	8,69



NK Ara Taşlama Taşı



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

Tip	Ebat (mm)	Artıkell	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Barkod	Fıyat
	150 x 2.0 x 20	912300	NK 80 Q4 BA	45	20	8691499123008	30,60
	175 x 2.0 x 20	912310	NK 80 Q4 BA	45	20	8691499123107	33,84
	190 x 2.0 x 28	912320	NK 80 Q4 BA	45	10	8691499123206	42,76





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)	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
Normal	115 x 2.0 x 22.23	950110	80	1	-	8691499501103	28,10
	180 x 2.2 x 22.23	950120	80	1	-	8691499501202	82,01
	230 x 2.4 x 22.23	950130	80	1	-	8691499501301	105,35
Flanşlı	180 x 2.2 x 22.23	950140	80	1	-	8691499501400	127,54

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)	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
Normal	115 x 0.8 x 22.23	912048	80	1	-	8691499120489	82,13

Turbo Elmas Kesici



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

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
Normal	115 x 2.0 x 22.23	950310	80	1	-	8691499503107	30,55
	180 x 2.2 x 22.23	950320	80	1	-	8691499503206	84,15
	230 x 2.4 x 22.23	950330	80	1	-	8691499503305	105,85
	180 x 2.2 x 22.23	950340	80	1	-	8691499503404	121,43
Flanşlı	230 x 2.4 x 22.23	950350	80	1	-	8691499503503	155,33

Sürekli Elmas Kesici



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

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
Normal	115 x 1.8 x 22.23	950210	80	1	-	8691499502100	21,08
	180 x 2.0 x 22.23	950220	80	1	-	8691499502209	62,09
	230 x 2.3 x 22.23	950230	80	1	-	8691499502308	77,15

Turbo Kanallı Elmas Kesici



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

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
Normal	115 x 2.2 x 22.23	950410	80	1	-	8691499504104	35,05
	180 x 2.4 x 22.23	950420	80	1	-	8691499504203	92,85
	230 x 2.6 x 22.23	950430	80	1	-	8691499504302	119,45
	180 x 2.4 x 22.23	950440	80	1	-	8691499504401	137,95
Flanşlı	230 x 2.6 x 22.23	950450	80	1	-	8691499504500	174,36





Zımpara Ürünleri

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

Premium Line AO Standart Yoğunluk Flap Diskler / Alüminyum Oksit Flap Diskler



AO Premium Line
SD Standard Density
Alüminyum Oksit Standart Yoğunluk



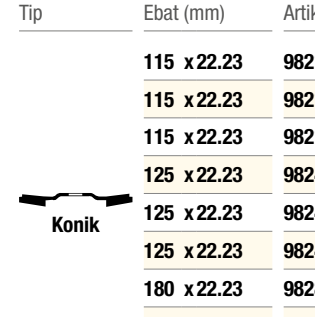
Talaş Kaldırma ●●●○
Ömür ●●●○

Ürün Kodu : AXPR11
Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : Polycotton
Uygulama : Çok amaçlı metal ve çelik malzemelerin agresif taşlanması için uygundur.

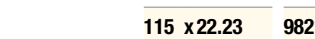
Yoğunluk : Optimum yaprak sayısına sahip standart yoğunluk seçeneği yüksek talaş kaldırma istendiği durumlarda tercih edilir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Kum	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
Konik	115 x 22.23	982970	40	80	10	120	8691499829702	7,04
	115 x 22.23	982980	60	80	10	120	8691499829801	6,81
	115 x 22.23	982985	80	80	10	120	8691499829856	6,81
	125 x 22.23	983050	40	80	10	120	8691499830500	8,82
	125 x 22.23	983060	60	80	10	120	8691499830609	8,53
	125 x 22.23	983065	80	80	10	120	8691499830654	8,53
	180 x 22.23	983210	40	80	10	80	8691499832108	17,36
	180 x 22.23	983220	60	80	10	80	8691499832207	17,12
	180 x 22.23	983225	80	80	10	80	8691499832252	17,12
	Düz	115 x 22.23	982930	40	80	10	120	8691499829306
115 x 22.23		982940	60	80	10	120	8691499829405	6,81
115 x 22.23		982945	80	80	10	120	8691499829450	6,81
125 x 22.23		983010	40	80	10	120	8691499830104	8,82
125 x 22.23		983020	60	80	10	120	8691499830203	8,53
125 x 22.23		983025	80	80	10	120	8691499830258	8,53
180 x 22.23		983170	40	80	10	80	8691499831705	17,36
180 x 22.23		983180	60	80	10	80	8691499831804	17,12
180 x 22.23		983185	80	80	10	80	8691499831859	17,12

Comfort Line ZR Standart Yoğunluk Flap Diskler / Paslanmaz Çelik (Inox) Flap Diskler



ZR Comfort Line
SD Standard Density
Zirkonyum Standart Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●○
Ömür ●●●○

Ürün Kodu : ZXR11
Aşındırıcı : Zirkonyum
Mesnet : %100 Pamuklu
Uygulama : Çelik ve 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.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Kum	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
Konik	115 x 22.23	982170	40	80	10	120	8691499821706	8,10
	115 x 22.23	982180	60	80	10	120	8691499821805	7,84
	115 x 22.23	982185	80	80	10	120	8691499821850	7,84
	125 x 22.23	982410	40	80	10	120	8691499824103	10,19
	125 x 22.23	982420	60	80	10	120	8691499824202	9,32
	125 x 22.23	982425	80	80	10	120	8691499824257	9,32
	180 x 22.23	982810	40	80	10	80	8691499828101	18,05
	180 x 22.23	982820	60	80	10	80	8691499828200	17,37
	180 x 22.23	982825	80	80	10	80	8691499828255	17,37
	Düz	115 x 22.23	982130	40	80	10	120	8691499821300
115 x 22.23		982140	60	80	10	120	8691499821409	7,84
115 x 22.23		982145	80	80	10	120	8691499821454	7,84
125 x 22.23		982370	40	80	10	120	8691499823700	10,19
125 x 22.23		982380	60	80	10	120	8691499823809	9,32
125 x 22.23		982385	80	80	10	120	8691499823854	9,32
180 x 22.23		982770	40	80	10	80	8691499827708	18,05
180 x 22.23		982780	60	80	10	80	8691499827807	17,37
180 x 22.23		982785	80	80	10	80	8691499827852	17,37



ZR Comfort Line
SD Standard Density
Zirkonyum Standart Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●○
Ömür ●●●○

Ürün Kodu : ZXR11
Aşındırıcı : Zirkonyum
Mesnet : %100 Pamuklu
Uygulama : Çelik ve 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.

Premium Line ZR Standart Yoğunluk Flap Diskler / Zirkonyum Flap Diskler



100% ZR Premium Line
SD Standard Density
Zirkonyum Standart Yoğunluk



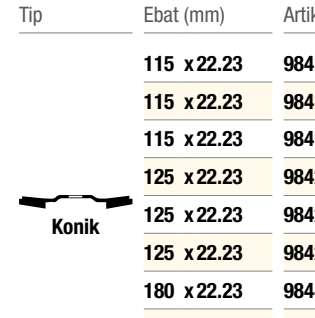
Talaş Kaldırma ●●●○
Ömür ●●●○

Ürün Kodu : ZXPR22
Aşındırıcı : %100 Zirkonyum
Mesnet : Polycotton
Uygulama : Çelik ve paslanmaz çelik (Inox) malzemelerin kaynak yüksekliğini alma, çapak alma ve yüzey düzeltmesi için uygundur.

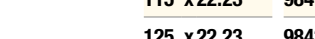
Yoğunluk : Optimum yaprak sayısına sahip standart yoğunluk seçeneği yüksek talaş kaldırma istendiği durumlarda tercih edilir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Kum	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
Konik	115 x 22.23	983450	40	80	10	120	8691499834508	8,23
	115 x 22.23	983460	60	80	10	120	8691499834607	7,95
	115 x 22.23	983465	80	80	10	120	8691499834652	7,95
	125 x 22.23	983610	40	80	10	120	8691499836106	10,34
	125 x 22.23	983620	60	80	10	120	8691499836205	10,00
	125 x 22.23	983625	80	80	10	120	8691499836250	10,00
	180 x 22.23	983930	40	80	10	80	8691499839305	20,06
	180 x 22.23	983940	60	80	10	80	8691499839404	19,80
	180 x 22.23	983945	80	80	10	80	8691499839459	19,80
	Düz	115 x 22.23	983410	40	80	10	120	8691499834102
115 x 22.23		983420	60	80	10	120	8691499834201	7,95
115 x 22.23		983425	80	80	10	120	8691499834256	7,95
125 x 22.23		983570	40	80	10	120	8691499835703	10,34
125 x 22.23		983580	60	80	10	120	8691499835802	10,00
125 x 22.23		983585	80	80	10	120	8691499835857	10,00
180 x 22.23		983890	40	80	10	80	8691499838902	20,06
180 x 22.23		983900	60	80	10	80	8691499839009	19,80
180 x 22.23		983905	80	80	10	80	8691499839053	19,80

Premium Line CE Standart Yoğunluk Flap Diskler / Seramik Flap Diskler



CE Premium Line
SD Standard Density
Seramik Standart Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●○
Ömür ●●●○

Ürün Kodu : CEY51
Aşındırıcı : Seramik
Mesnet : Polycotton
Uygulama : Paslanmaz çelik (Inox) ve yüksek alaşımli çelik 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.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Kum	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
Konik	115 x 22.23	984170	40	80	10	120	8691499841704	14,01
	115 x 22.23	984180	60	80	10	120	8691499841803	12,37
	115 x 22.23	984185	80	80	10	120	8691499841858	11,78
	125 x 22.23	984250	40	80	10	120	8691499842503	17,83
	125 x 22.23	984260	60	80	10	120	8691499842602	15,60
	125 x 22.23	984265	80	80	10	120	8691499842657	14,81
	180 x 22.23	984410	40	80	10	80	8691499844101	30,99
	180 x 22.23	984420	60	80	10	80	8691499844200	29,02
	180 x 22.23	984425	80	80	10	80	8691499844255	27,04
	Düz	115 x 22.23	984130	40	80	10	120	8691499841308
115 x 22.23		984140	60	80	10	120	8691499841407	12,37
115 x 22.23		984145	80	80	10	120	8691499841452	11,78
125 x 22.23		984210	40	80	10	120	8691499842107	17,83
125 x 22.23		984220	60	80	10	120	8691499842206	15,60
125 x 22.23		984225	80	80	10	120	8691499842251	14,81
180 x 22.23		984370	40	80	10	80	8691499843708	30,99
180 x 22.23		984380	60	80	10	80	8691499843807	29,02
180 x 22.23		984385	80	80	10	80	8691499843852	27,04



CE Premium Line
SD Standard Density
Seramik Standart Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●○
Ömür ●●●○

Ürün Kodu : CEY51
Aşındırıcı : Seramik
Mesnet : Polycotton
Uygulama : Paslanmaz çelik (Inox) ve yüksek alaşımli çelik 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.



Premium Line ZR Yüksek Yoğunluk Flap Diskler / Gold Flap Diskler



100% ZR Premium Line HD
High Density
Yüksek Yoğunluk
Zirkonyum



Talaş Kaldırma
Ömür

Ürün Kodu : ZXPR22
Aşındırıcı : %100 Zirkonyum
Mesnet : Polycotton
Uygulama : Çelik ve paslanmaz çelik (Inox) malzemelerin kaynak yüksekliğini alma, çapak alma ve yüzey düzeltmesi için uygundur.
Yoğunluk : Daha fazla yaprak sayısına ve daha geniş yaprak boyutuna sahip yüksek yoğunluk seçeneği kavisli ve geniş yüzeylerin agresif taşlanması istendiği durumlarda tercih edilir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Kum	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
Konik	115 x 22.23	983530	40	80	10	120	8691499835307	12,73
	115 x 22.23	983540	60	80	10	120	8691499835406	11,64
	115 x 22.23	983545	80	80	10	120	8691499835451	11,10
	125 x 22.23	983690	40	80	10	120	8691499836908	16,85
	125 x 22.23	983700	60	80	10	120	8691499837004	14,22
	125 x 22.23	983705	80	80	10	120	8691499837059	13,77
	180 x 22.23	984010	40	80	10	80	8691499840103	24,86
	180 x 22.23	984020	60	80	10	80	8691499840202	21,73
	180 x 22.23	984025	80	80	10	80	8691499840257	21,11
	Düz	115 x 22.23	983490	40	80	10	120	8691499834904
115 x 22.23		983500	60	80	10	120	8691499835000	11,64
115 x 22.23		983505	80	80	10	120	8691499835055	11,10
125 x 22.23		983650	40	80	10	120	8691499836502	16,85
125 x 22.23		983660	60	80	10	120	8691499836601	14,22
125 x 22.23		983665	80	80	10	120	8691499836656	13,77
180 x 22.23		983970	40	80	10	80	8691499839701	24,86
180 x 22.23		983980	60	80	10	80	8691499839800	21,73
180 x 22.23		983985	80	80	10	80	8691499839855	21,11



Comfort Line ZR Yüksek Yoğunluk Flap Diskler / Jumbo Flap Diskler



ZR Comfort Line HD
High Density
Yüksek Yoğunluk
Zirkonyum



Talaş Kaldırma
Ömür

Ürün Kodu : ZXR11
Aşındırıcı : Zirkonyum
Mesnet : %100 Pamuklu
Uygulama : Çelik ve paslanmaz çelik (Inox) malzemelerin kaynak yüksekliğini alma, çapak alma ve yüzey düzeltmesi için uygundur.
Yoğunluk : Daha fazla yaprak sayısına ve daha geniş yaprak boyutuna sahip yüksek yoğunluk seçeneği kavisli ve geniş yüzeylerin agresif taşlanması istendiği durumlarda tercih edilir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Kum	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
Konik	115 x 22.23	982250	40	80	10	120	8691499822505	11,89
	115 x 22.23	982260	60	80	10	120	8691499822604	11,36
	115 x 22.23	982265	80	80	10	120	8691499822659	10,81
	125 x 22.23	982490	40	80	10	120	8691499824905	15,51
	125 x 22.23	982500	60	80	10	120	8691499825001	13,84
	125 x 22.23	982505	80	80	10	120	8691499825056	13,38
	180 x 22.23	930770	40	80	10	80	8691499307705	23,02
	180 x 22.23	930772	60	80	10	80	8691499307729	21,19
	180 x 22.23	930773	80	80	10	80	8691499307736	20,56
	Düz	115 x 22.23	982210	40	80	10	120	8691499822109
115 x 22.23		982220	60	80	10	120	8691499822208	11,36
115 x 22.23		982225	80	80	10	120	8691499822253	10,81
125 x 22.23		982450	40	80	10	120	8691499824509	15,51
125 x 22.23		982460	60	80	10	120	8691499824608	13,84
125 x 22.23		982465	80	80	10	120	8691499824653	13,38
180 x 22.23		930748	40	80	10	80	8691499307484	23,02
180 x 22.23		930753	60	80	10	80	8691499307538	21,19
180 x 22.23		930754	80	80	10	80	8691499307545	20,56





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, Zamak

16	24	36	40	50	60
80	100	120			

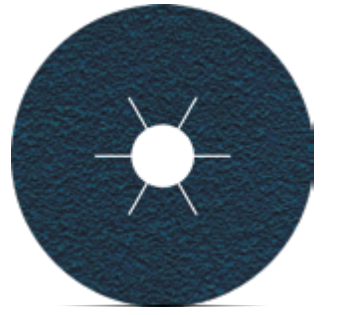
■ Stok

Tip	Ebat (mm)	Kutu	16 - 24 Kum	36-50 Kum	60 Kum ve Üstü
	115 x22.23	50	2,05	1,82	1,58
Tüm Tipler	125 x22.23	50	2,45	2,24	1,95
	180 x22.23	50	4,56	4,01	3,51



Zirkonyum Fiber Diskler

Tip	Ebat (mm)	Kutu	24 Kum	36-50 Kum	60 Kum ve Üstü
	115 x22.23	50	2,81	2,60	2,18
Tüm Tipler	125 x22.23	50	3,38	3,12	2,61
	180 x22.23	50	6,51	6,01	4,86

**ZR**
Zirkonyum

Talaş Kaldırma ●●●○○

Ömür ●●●○○

Ürün Kodu : ZWR11

Aşındırıcı : Zirkonyum

Mesnet : Vulkanize Fiber (0.8mm)

Kum Aralığı: 24-120

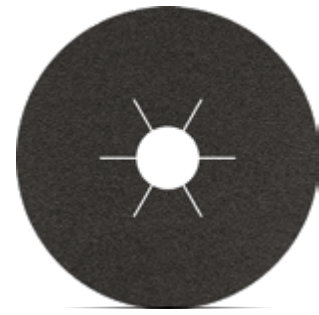
Uygulama : Düşük Alaşımli Çelikler, Paslanmaz Çelik (Inox), Yüksek Alaşımli Çelik, Isıya Duyarlı Çelik, Alüminyum, Zamak, Dökme Demir

	24	36	40	50	60
80	100	120			

■ Stok



Silisyum Karbür Fiber Diskler

**SC**
Silisyum Karbür

Talaş Kaldırma ●●○○○

Ömür ●●○○○

Ürün Kodu : CWR11

Aşındırıcı : Silisyum Karbür

Mesnet : Vulkanize Fiber (0.8mm)

Kum Aralığı: 16-400

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

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

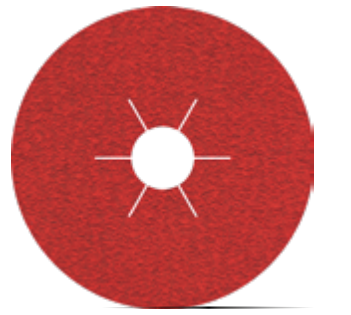
■ Stok

Tip	Ebat (mm)	Kutu	16-24 Kum	36-50 Kum	60 Kum ve Üstü
	115 x22.23	50	2,45	1,90	1,75
Tüm Tipler	125 x22.23	50	2,83	2,23	2,09
	180 x22.23	50	5,66	4,37	3,98



Seramik Fiber Diskler

Tip	Ebat (mm)	Kutu	24 Kum	36-50 Kum	60 Kum ve Üstü
	115 x22.23	50	4,84	4,13	3,23
Tüm Tipler	125 x22.23	50	5,61	4,78	3,73
	180 x22.23	50	11,21	9,54	7,45

**CE TOPSIZE**
Seramik

Talaş Kaldırma ●●●○○

Ömür ●●●○○

Ürün Kodu : CER51

Aşındırıcı : Seramik

Mesnet : Vulkanize Fiber (0.85mm)

Kum Aralığı: 24-120

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

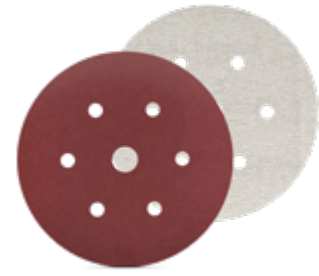
Özellik : Topsize (Isınmayı Önleyici Kaplama)

	24	36	40	50	60
80	100	120			

■ Stok



Alüminyum Oksit F Kağıt Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : AFR71

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Mesnet : F Kağıt

Kum Aralığı : 40-600

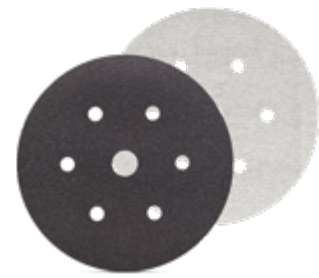
Uygulama : Ahşap, düşük alaşımlı çelik ve paslanmaz çelik (Inox) malzemelerde kullanılır.

Özellik : Antistatik özelliğe ve kapalı kaplama yapısına sahiptir.

		40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600
Tip	Çap (mm)	Kutu		40 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum								
Tüm Tipler	115	50		1,26	1,16	1,12	1,09	1,04								
	125	50		1,46	1,35	1,30	1,26	1,20								
	150	50		2,10	1,94	1,87	1,82	1,73								
	180	50		3,12	2,87	2,77	2,69	2,57								



Silisyum Karbür F Kağıt Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : CFR91

Aşındırıcı : Silisyum Karbür

Mesnet : F Kağıt

Kum Aralığı : 36-400

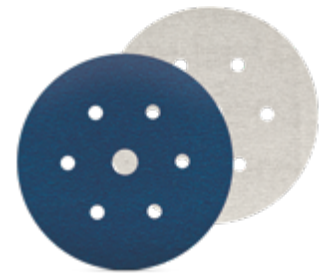
Uygulama : Cam, taş, mermer, vitriyfe, ahşap, alüminyum, zamak, pirinç, bakır ve demir içermeyen metal malzemelerde kullanılır.

Özellik : Antistatik özelliğe ve yarı açık kaplama yapısına sahiptir.

		36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	
Tip	Çap (mm)	Kutu		40 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum								
Tüm Tipler	115	50		1,22	1,11	1,05	1,03	1,00								
	125	50		1,42	1,28	1,22	1,20	1,16								
	150	50		2,04	1,85	1,76	1,72	1,67								
	180	50		3,02	2,74	2,61	2,55	2,48								



Zirkonyum F Kağıt Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : ZFR91

Aşındırıcı : Zirkonyum

Mesnet : F Kağıt

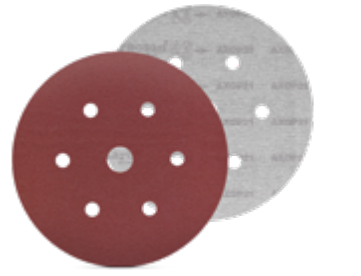
Kum Aralığı : 24-400

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.

		24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400
Tip	Çap (mm)	Kutu		40 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum								
Tüm Tipler	115	50		1,52	1,37	1,25	1,15	1,06								
	125	50		1,76	1,59	1,45	1,33	1,23								
	150	50		2,54	2,28	2,09	1,92	1,78								
	180	50		3,76	3,38	3,10	2,84	2,63								

Alüminyum Oksit X Pamuklu Bez Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : AXOP21

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Mesnet : X Standart Pamuklu Bez

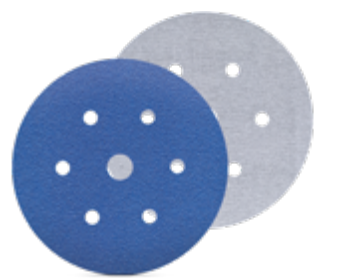
Kum Aralığı : 24-400

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

Özellik : Yarı açık kaplama yapısına sahiptir.

		24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400
Tip	Çap (mm)	Kutu		40 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum								
Tüm Tipler	115	50		1,45	1,31	1,28	1,25	1,22								
	125	50		1,68	1,52	1,48	1,45	1,42								
	150	50		2,42	2,19	2,13	2,09	2,05								
	180	50		3,58	3,24	3,16	3,09	3,03								

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.

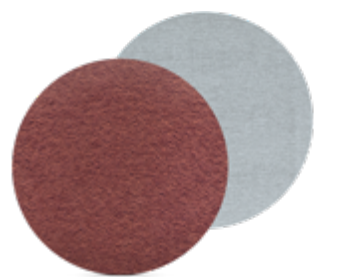
Özellik : Kapalı kaplama yapısına sahiptir.

		24	36	40	50	60	80	100	120
Tip	Çap (mm)	Kutu		40 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum	
Tüm Tipler	115	50		1,84	1,60	1,50	1,39	1,36	
	125	50		2,13	1,86	1,74	1,62	1,58	
	150	50		3,07	2,67	2,51	2,33	2,28	
	180	50		4,55	3,96	3,71	3,45	3,37	

Kompakt Alüminyum Oksit YY Polyester Bez Cırtlı Diskler



YENİ



Ürün Kodu : AGYYR21

Aşındırıcı : Kompakt Alüminyum Oksit

Mesnet : YY Polyester Bez

Kum Aralığı : 80-600

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

Özellik : Yarı açık kaplama yapısına sahiptir.

		80	120	180	240	320	400	600
Tip	Çap (mm)	Kutu		Tüm Kumlar				
Tüm Tipler	115	50		2,42				
	125	50		2,81				
	150	50		4,05				
	180	50		6,00				



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 ve optimum ömür özelliğine sahiptir.

Ebat (mm)	Ç. Hız (m/s)	Kutu	Min. Sip.	40 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum	150+ Kum
20 x 15	40	20	20	5,26	5,14	5,22	5,93	6,02	7,37
20 x 20	40	20	20	5,43	5,56	5,66	6,52	6,62	7,77
20 x 25	40	20	20	5,89	5,79	5,85	6,68	6,77	8,21
25 x 15	40	10	10	6,29	6,12	6,22	7,21	7,29	8,63
25 x 20	40	10	10	6,54	6,37	6,45	7,33	7,46	8,83
25 x 25	40	10	10	6,54	6,37	6,45	7,33	7,46	8,83
25 x 30	40	10	10	7,33	7,44	7,54	8,46	8,58	9,25
30 x 10	40	10	10	4,57	4,62	4,68	5,01	5,08	6,24
30 x 15	40	10	10	4,57	4,62	4,68	5,20	5,26	6,47
30 x 20	40	10	10	4,87	4,80	4,87	5,43	5,51	6,66
30 x 30	40	10	10	6,87	6,70	6,81	8,12	8,23	9,50
40 x 10	40	10	10	6,87	4,95	5,03	8,12	8,23	9,48
40 x 15	40	10	10	5,03	5,26	5,35	5,51	5,58	7,06
40 x 20	40	10	10	5,12	5,30	5,39	5,60	5,68	7,06
40 x 30	40	10	10	5,33	6,29	6,39	6,10	6,18	7,27
50 x 10	40	10	10	6,12	5,81	5,89	6,50	6,58	8,08
50 x 15	40	10	10	5,60	5,95	6,06	6,52	6,62	8,48
50 x 20	40	10	10	5,76	6,29	6,37	6,70	6,79	8,48
50 x 25	40	10	10	6,10	8,31	8,42	7,08	7,21	8,90
50 x 30	40	10	10	7,58	8,42	8,50	8,31	8,44	9,48
50 x 40	40	10	10	9,48	10,13	10,21	11,03	11,13	13,91
60 x 15	40	10	10	7,00	7,39	7,52	8,25	8,38	9,09
60 x 20	40	10	10	7,56	7,77	7,87	8,77	8,92	9,90
60 x 30	40	10	10	9,31	10,13	10,13	10,44	10,63	12,32
60 x 40	40	10	10	11,30	12,76	12,76	13,30	13,49	14,26
80 x 15	40	10	10	11,15	11,51	11,70	13,03	13,22	16,35
80 x 20	40	10	10	11,47	12,05	12,24	13,41	13,62	17,38
80 x 30	40	10	10	14,10	15,16	15,16	16,56	16,81	19,78
80 x 40	40	10	10	17,48	19,44	19,44	19,36	19,65	26,65
80 x 50	40	10	10	23,20	23,71	23,71	24,90	25,27	33,33

Elyaf



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

Ebat (mm)	Artikül	Ç. Hız (m/s)	Kutu	Min. Sip.	Barkod	Fiyat
20 x 15	930086	40	10	10	8691499300867	7,92
20 x 20	930087	40	10	10	8691499300874	8,10
25 x 15	930089	40	10	10	8691499300898	8,46
25 x 20	930093	40	10	10	8691499300935	8,65
25 x 30	930094	40	10	10	8691499300942	8,83
30 x 10	930095	40	10	10	8691499300959	9,19
30 x 15	930096	40	10	10	8691499300966	8,29
30 x 20	930097	40	10	10	8691499300973	7,04
30 x 30	915346	40	10	10	8691499153463	6,68
40 x 20	930103	40	10	10	8691499301031	6,20
40 x 30	915348	40	10	10	8691499153487	7,21
50 x 20	965432	40	10	10	8691499654328	7,06
50 x 30	915350	40	10	10	8691499153500	8,94
60 x 20	930106	40	10	10	8691499301062	8,19
60 x 30	915354	40	10	10	8691499153548	10,13
60 x 40	930107	40	10	10	8691499301079	13,07
80 x 20	930109	40	10	10	8691499301093	12,89
80 x 30	915358	40	10	10	8691499153586	14,10
80 x 40	930113	40	10	10	8691499301130	15,62
80 x 50	930114	40	10	10	8691499301147	22,12

Kombi



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

Ebat (mm)	Artikül	Ç. Hız (m/s)	Kutu	Min. Sip.	Barkod	Fiyat
20 x 15	930115	40	10	10	8691499301154	9,19
20 x 20	930116	40	10	10	8691499301161	9,34
25 x 15	930118	40	10	10	8691499301185	9,52
25 x 20	930119	40	10	10	8691499301192	9,71
25 x 30	930123	40	10	10	8691499301239	10,07
30 x 10	930124	40	10	10	8691499301246	9,90
30 x 15	930125	40	10	10	8691499301253	9,36
30 x 20	930126	40	10	10	8691499301260	7,92
30 x 30	915363	40	10	10	8691499153630	7,56
40 x 20	930128	40	10	10	8691499301284	7,25
40 x 30	915365	40	10	10	8691499153654	7,73
50 x 20	965433	40	10	10	8691499654335	7,73
50 x 30	915367	40	10	10	8691499153678	10,13
60 x 20	930135	40	10	10	8691499301352	9,13
60 x 30	915371	40	10	10	8691499153715	11,17
60 x 40	930136	40	10	10	8691499301369	14,45
80 x 20	930138	40	10	10	8691499301383	13,14
80 x 30	915375	40	10	10	8691499153753	15,89
80 x 40	930139	40	10	10	8691499301390	17,54
80 x 50	930143	40	10	10	8691499301437	24,81

Keçe



YENİ



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

Ebat (mm)	Artikül	Ç. Hız (m/s)	Kutu	Min. Sip.	Barkod	Fiyat
20 x 10	955182	40	10	10	8691499551825	8,00
20 x 15	955183	40	10	10	8691499551832	8,00
20 x 20	955184	40	10	10	8691499551849	8,19
25 x 10	955185	40	10	10	8691499551856	8,35
25 x 15	955186	40	10	10	8691499551863	8,35
25 x 20	955187	40	10	10	8691499551870	8,52
25 x 25	955188	40	10	10	8691499551887	8,52
30 x 15	955189	40	10	10	8691499551894	7,87
30 x 20	955190	40	10	10	8691499551900	7,87
30 x 25	955191	40	10	10	8691499551917	8,02
30 x 30	955192	40	10	10	8691499551924	7,81
35 x 20	955193	40	10	10	8691499551931	8,83
35 x 30	955194	40	10	10	8691499551948	9,13
40 x 20	955195	40	10	10	8691499551955	9,13
40 x 30	955196	40	10	10	8691499551962	9,27
50 x 20	955197	40	10	10	8691499551979	10,74
50 x 30	955198	40	10	10	8691499551986	11,49
60 x 30	955199	40	10	10	8691499551993	13,97
60 x 40	955200	40	10	10	8691499552006	15,98
80 x 30	955201	40	10	10	8691499552013	19,30
80 x 40	955202	40	10	10	8691499552020	21,14

Keçe Kombi

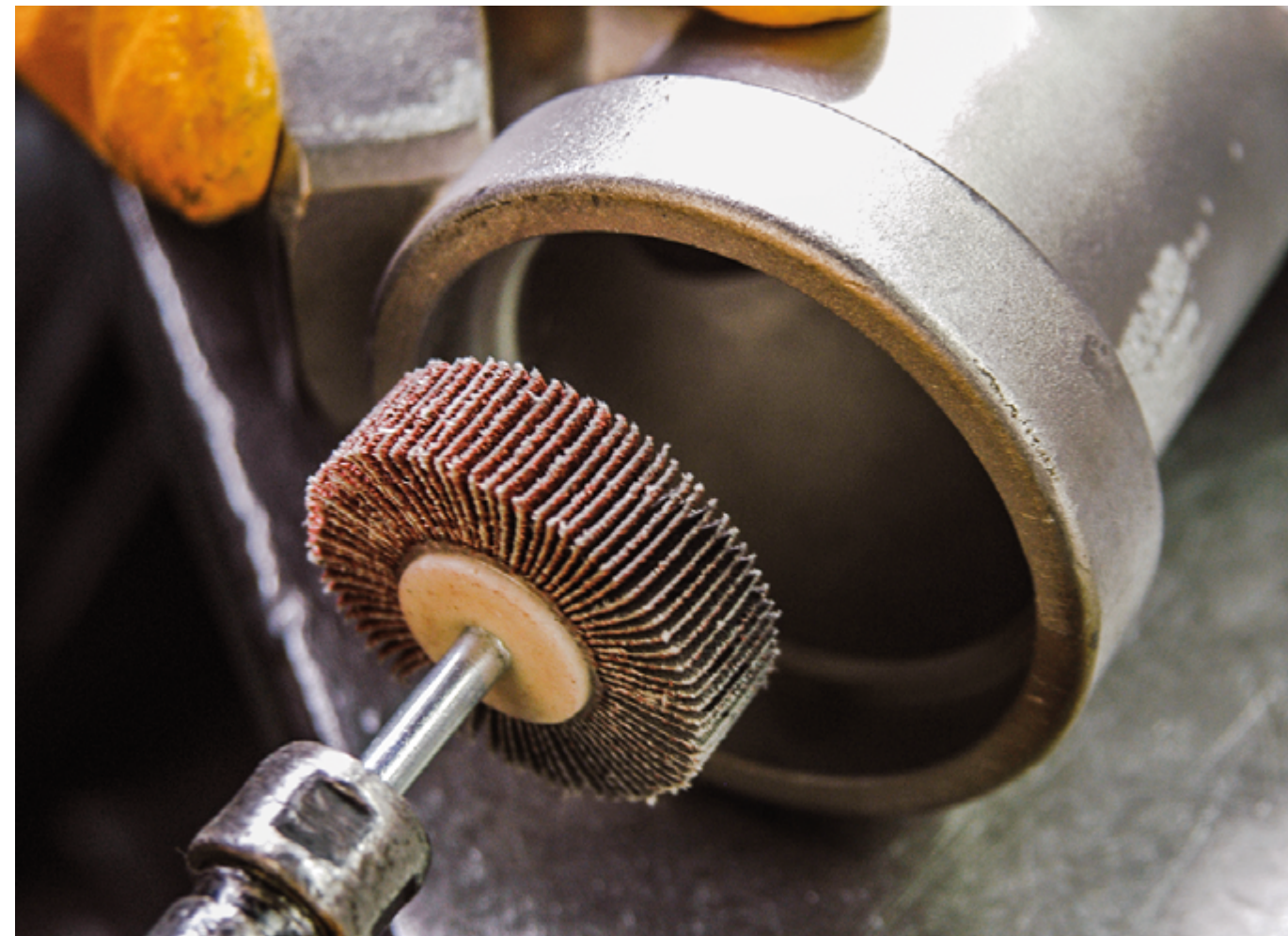


YENİ



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

Ebat (mm)	Artikül	Ç. Hız (m/s)	Kutu	Min. Sip.	Barkod	Fiyat
20 x 10	955203	40	10	10	8691499552037	8,88
20 x 15	955204	40	10	10	8691499552044	8,88
20 x 20	955205	40	10	10	8691499552051	9,04
25 x 10	955206	40	10	10	8691499552068	9,23
25 x 15	955207	40	10	10	8691499552075	9,23
25 x 20	955208	40	10	10	8691499552082	9,40
25 x 25	955209	40	10	10	8691499552099	9,57
30 x 15	955210	40	10	10	8691499552105	8,77
30 x 20	955211	40	10	10	8691499552112	8,77
30 x 25	955212	40	10	10	8691499552129	8,92
30 x 30	955213	40	10	10	8691499552136	8,60
35 x 20	955214	40	10	10	8691499552143	8,98
35 x 30	955215	40	10	10	8691499552150	10,42
40 x 20	955216	40	10	10	8691499552167	10,57
40 x 30	955217	40	10	10	8691499552174	10,71
50 x 20	955218	40	10	10	8691499552181	12,66
50 x 30	955219	40	10	10	8691499552198	13,49
60 x 30	955220	40	10	10	8691499552204	17,15
60 x 40	955221	40	10	10	8691499552211	19,47
80 x 30	955222	40	10	10	8691499552228	22,31
80 x 40	955223	40	10	10	8691499552235	23,14





Delikli 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)	Kutu	Min. Sip.	40 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum	150 Kum	180 Kum	220 Kum	240 Kum	280 Kum	320 Kum	400 Kum
165 x 30 x 45	2	2	68,82	75,08	76,17	79,85	81,16	82,10	83,31	91,04	93,34	93,73	96,03	99,12
165 x 50 x 45	1	1	83,33	94,21	96,05	106,41	106,98	109,34	115,91	120,74	120,74	125,88	125,88	129,43



Elyaf

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

Ebat (mm)	Artikül	Ç. Hiz (m/s)	Kutu	Min. Sip.	Barkod	Fiyat
165 x 30 x 25	915379	40	2	2	8691499153791	42,00
165 x 30 x 45	915380	40	2	2	8691499153807	42,00
165 x 50 x 25	915381	40	1	1	8691499153814	64,10
165 x 50 x 45	915382	40	1	1	8691499153821	64,10



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	Ç. Hiz (m/s)	Kutu	Min. Sip.	Barkod	Fiyat
165 x 30 x 25	915383	40	2	2	8691499153838	53,05
165 x 30 x 45	915384	40	2	2	8691499153845	53,05
165 x 50 x 25	915385	40	1	1	8691499153852	80,68
165 x 50 x 45	915386	40	1	1	8691499153869	80,68



Kamalı Mop Zımparalar

Zımpara

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

Ebat (mm)	Kutu	Min. Sip.	40 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
100 x 100 x 19	2	2	85,94	91,08	100,15	103,20	105,81

Elyaf

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

Ebat (mm)	Artikül	Ç. Hiz (m/s)	Kutu	Min. Sip.	Barkod	Fiyat
100 x 100 x 19	915388	40	2	2	8691499153883	54,30



Keçe

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

Ebat (mm)	Artikül	Ç. Hiz (m/s)	Kutu	Min. Sip.	Barkod	Fiyat
165 x 30 x 25	955224	40	2	2	8691499552242	90,23
165 x 30 x 45	955225	40	2	2	8691499552259	90,23
165 x 50 x 25	955226	40	1	1	8691499552266	117,17
165 x 50 x 45	955227	40	1	1	8691499552273	117,17



Keçe Kombi

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

Ebat (mm)	Artikül	Ç. Hiz (m/s)	Kutu	Min. Sip.	Barkod	Fiyat
165 x 30 x 25	955228	40	2	2	8691499552280	113,62
165 x 30 x 45	955229	40	2	2	8691499552297	113,62
165 x 50 x 25	955230	40	1	1	8691499552303	146,62
165 x 50 x 45	955231	40	1	1	8691499552310	146,62

Flap Tipi Mop Zımparalar



Elyaf

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



Ebat (mm)	Artikül	Ç. Hiz (m/s)	Kutu	Min. Sip.	Barkod	Fiyat
115 x 22.23	915342	40	10	10	8691499153425	21,72

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	Ç. Hiz (m/s)	Kutu	Min. Sip.	Barkod	Fiyat
115 x 22.23	915343	40	10	10	8691499153432	24,02

Keçe

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



Ebat (mm)	Artikül	Ç. Hiz (m/s)	Kutu	Min. Sip.	Barkod	Fiyat
115 x 22.23	955234	40	10	10	8691499552341	28,93

Keçe Kombi

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



Ebat (mm)	Artikül	Ç. Hiz (m/s)	Kutu	Min. Sip.	Barkod	Fiyat
115 x 22.23	955235	40	10	10	8691499552358	37,07

Keçe Kombi

Boya, kir veya pas sökmek amacıyla kullanılır.



Ebat (mm)	Artikül	Ç. Hiz (m/s)	Kutu	Min. Sip.	Barkod	Fiyat
115 x 22.23	955236	40	10	10	8691499552365	44,90

Vidalı Mop Zımparalar



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.



Aşındırıcı	Ebat (mm)	Kutu	Min. Sip.	40 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum	150 Kum
AO	115 x 20 x M14	10	10	37,39	37,39	37,49	38,01	38,64	48,66
ZR	115 x 20 x M14	10	10	43,65	41,14	41,67	40,73	40,73	-

Kombi

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



Ebat (mm)	Artikül	Ç. Hiz (m/s)	Kutu	Min. Sip.	Barkod	Fiyat
115 x 20 x M14	955255	25	10	10	8691499552556	31,54
115 x 30 x M14	955256	25	10	10	8691499552563	34,04

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 işlemine uygundur.



Ebat (mm)	Artikül	Ç. Hiz (m/s)	Kutu	Min. Sip.	Barkod	Fiyat
115 x 20 x M14	955257	25	10	10	8691499552570	33,83
115 x 30 x M14	955258	25	10	10	8691499552587	37,07

Keçe

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



Ebat (mm)	Artikül	Ç. Hiz (m/s)	Kutu	Min. Sip.	Barkod	Fiyat
115 x 20 x M14	955259	25	10	10	8691499552594	48,77
115 x 30 x M14	955260	25	10	10	8691499552600	78,32

Keçe Kombi

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



Ebat (mm)	Artikül	Ç. Hiz (m/s)	Kutu	Min. Sip.	Barkod	Fiyat
115 x 20 x M14	955261	25	10	10	8691499552617	58,27
115 x 30 x M14	955262	25	10	10	8691499552624	90,64

Alüminyum Oksit Vidalı Diskler



Ürün Kodu : AYXR11
 Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
 Mesnet : YY Polyester Bez
 Kum Aralığı: 16-600
 Özellikler : Tüm metal, özellikle paslanmaz çelik ve yüksek alaşımlı çelik malzemelerin zımparalanması için idealdir. YY polyester mesnetli ile Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir.

36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	
En (mm)														
Çevresel Hız (m/s)														
Kutu														
Minimum Sipariş														
36 - 400 Kum														
50														2,97
76														3,84

Zirkonyum Vidalı Diskler



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

36	40	50	60	80	100	120								
En (mm)														
Çevresel Hız (m/s)														
Kutu														
Minimum Sipariş														
36 - 120 Kum														
50														4,16
76														5,97

Seramik Vidalı Diskler



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

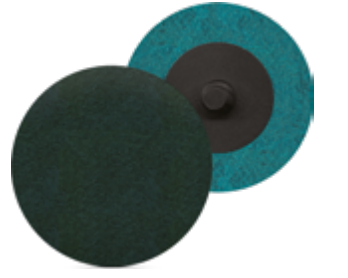
36	40	50	60	80	100	120								
En (mm)														
Çevresel Hız (m/s)														
Kutu														
Minimum Sipariş														
36 - 120 Kum														
50														4,59
76														7,39



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	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Min. Sip.	Barkod	Fiyat
50	955319	İnce / A Very Fine	60	100	100	8691499553195	7,41
76	955320	İnce / A Very Fine	80	100	100	8691499553201	13,39



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	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Min. Sip.	Barkod	Fiyat
50	955321	Orta / A Medium	60	100	100	8691499553218	8,56
76	955322	Orta / A Medium	80	100	100	8691499553225	15,12



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	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Min. Sip.	Barkod	Fiyat
50	955323	Kaba / A Coarse	60	100	100	8691499553232	9,61
76	955324	Kaba / A Coarse	80	100	100	8691499553249	17,48



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	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Min. Sip.	Barkod	Fiyat
50	955325	Silisyum Karbür	60	10	10	8691499553256	9,92
76	955326	Silisyum Karbür	80	10	10	8691499553263	17,54





Latex NK Su Zımparası



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : Latex C Kağıt
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kum Aralığı : 60-1000

Özellik : 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)	Kutu	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum	150+ Kum
230 x 280	50	2,78	2,62	2,47	2,42	2,33



Latex SC Su Zımparası



Aşındırıcı : Silisyum Karbür
Mesnet : Latex C Kağıt
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kum Aralığı : 60-1000

Özellik : Mermer, 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)	Kutu	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum	150+ Kum
230 x 280	50	2,92	2,75	2,59	2,54	2,45

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)	Artikül	Kutu	Barkod	Fiyat
230 x 280	915378	10	8691499153784	9,90

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 kullanılabilir özelliğine sahiptir.

Ebat (mm)	Artikül	Kum	Kutu	Barkod	Fiyat
100 x 68 x 27	980011	60	1	8691499800114	2,30
100 x 68 x 27	980012	80	1	8691499800121	2,30
100 x 68 x 27	980001	100	1	8691499800015	2,30
100 x 68 x 27	980002	120	1	8691499800022	2,30
100 x 68 x 27	980003	150	1	8691499800039	2,30
100 x 68 x 27	980004	180	1	8691499800046	2,30
100 x 68 x 27	980005	220	1	8691499800053	2,30
100 x 68 x 27	980006	240	1	8691499800060	2,30
100 x 68 x 27	980007	280	1	8691499800077	2,30
100 x 68 x 27	980008	320	1	8691499800084	2,30
100 x 68 x 27	980009	360	1	8691499800091	2,30
100 x 68 x 27	980010	400	1	8691499800107	2,30





AJR11



Rulo Zımpara

En (mm)	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
25	1,53	1,50	1,34	1,25	1,19	1,15
38	2,32	2,28	2,03	1,89	1,80	1,74
50	3,05	3,00	2,68	2,49	2,37	2,29
100	6,10	6,00	5,35	4,97	4,73	4,58
150	9,15	9,00	8,02	7,45	7,09	6,86
200	12,19	12,00	10,69	9,93	9,46	9,15
300	18,29	18,00	16,03	14,90	14,18	13,72

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : J Pamuklu Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Kapalı
Kum Aralığı: 40-400

Özellikler : Ahşap ve metal sektöründe atölye rulosu ve el kullanımı için idealdir. Bükülebilir esnek yapıdadır, yırtarak kullanıma uygundur.

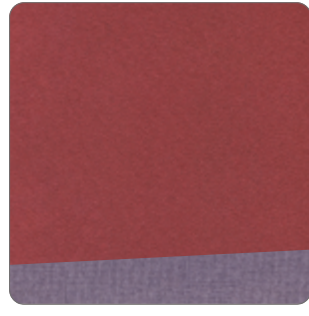
80	100	120	150	180	220
240	280	320	400		

■ Stok

K80E685



AJFR12



Sonsuz Bant Zımpara

Ebat (Boy x En mm)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
350 x 200	10,89	10,52	10,31	10,17
350 x 220	11,98	11,57	11,35	11,19
610 x 100	7,26	6,93	6,75	6,63
1150 x 100	11,01	10,39	10,06	9,82
1250 x 100	11,70	11,03	10,67	10,42
2000 x 50	8,46	7,92	7,63	7,43
2000 x 150	25,37	23,76	22,89	22,28
3000 x 50	11,93	11,13	10,69	10,39
3500 x 50	13,67	12,74	12,23	11,87
3500 x 60	16,40	15,28	14,67	14,24
3500 x 65	17,77	16,55	15,89	15,43
3500 x 100	27,34	25,47	24,45	23,73
3500 x 200	54,67	50,93	48,89	47,46

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : J Esnek Pamuklu Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Kapalı
Kum Aralığı: 60-600

Özellikler : Alüminyum, zamak, pirinç, bakır, demir içermeyen metaller ve ahşap sektöründe bant, rulo ve tabaka kullanımı için idealdir. J esnek pamuklu bez mesneti ile Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir. Mobilya aksesuarları, madeni eşya ve benzeri sektörler için idealdir. Bükülebilir esnek yapıdadır, yırtarak kullanıma uygundur.

Rulo Zımpara

En (mm)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
38	2,42	2,22	2,11	2,04
100	6,36	5,84	5,55	5,35
150	9,54	8,75	8,33	8,03
200	12,72	11,67	11,10	10,70
300	19,07	17,50	16,65	16,05

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

■ Stok

K100E685 / K125E683



YENİ

AJFR13

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat (Boy x En mm)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
350 x 200	11,04	10,78	10,68	10,54
350 x 220	12,14	11,86	11,75	11,59
610 x 100	7,38	7,16	7,07	6,95
1150 x 100	11,25	10,82	10,66	10,42
1250 x 100	11,96	11,50	11,33	11,07
2000 x 50	8,67	8,30	8,16	7,95
2000 x 150	25,99	24,88	24,47	23,84
3000 x 50	12,25	11,69	11,48	11,17
3500 x 50	14,03	13,38	13,15	12,78
3500 x 60	16,84	16,06	15,77	15,34
3500 x 65	18,24	17,40	17,09	16,61
3500 x 100	28,06	26,76	26,29	25,56
3500 x 200	56,12	53,52	52,57	51,11

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : J Esnek Polycotton Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Kapalı
Kum Aralığı: 60-600

Özellikler : Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımlı çelik, ısıya duyarlı çelik, alüminyum ve zamak malzemelerin zımparalanmasında rulo ve bant kullanımı için idealdir. J esnek polycotton bez mesneti ile Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir. Mobilya aksesuarları, madeni eşya, kapı kolu, mutfak gereçleri ve benzeri sektörlerdeki polisaj işlemleri için idealdir. Bükülebilir esnek yapıdadır.

Rulo Zımpara

En (mm)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
38	2,50	2,36	2,31	2,23
100	6,56	6,20	6,07	5,86
150	9,84	9,30	9,10	8,79
200	13,12	12,39	12,13	11,72
300	19,68	18,59	18,19	17,58

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

■ Stok

K100E685 / K80E685



AJFR10



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : J Esnek Polycotton Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Topsize & Kapalı
Kum Aralığı: 60-600

Özellikler : Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımlı çelik, ısıya duyarlı çelik ve dökme demirlerin zımparalanmasında rulo ve bant kullanımı için idealdir. J esnek polycotton bez mesneti ile Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir. Isınmayı önleyici Topsize kaplama ile mobilya aksesuarları, madeni eşya, kapı kolu, mutfak gereçleri ve benzeri sektörleri için idealdir. Bükülebilir esnek yapıdadır.

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

■ Stok

K80E685 / K60E685

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat (Boy x En mm)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
350 x 200	11,94	11,07	10,73	10,37
350 x 220	13,14	12,18	11,81	11,41
610 x 100	8,22	7,46	7,17	6,85
1150 x 100	12,88	11,45	10,90	10,30
1250 x 100	13,75	12,19	11,59	10,94
2000 x 50	10,11	8,87	8,39	7,87
2000 x 150	30,33	26,60	25,15	23,59
3000 x 50	14,43	12,56	11,84	11,06
3500 x 50	16,59	14,41	13,57	12,66
3500 x 60	19,91	17,29	16,28	15,19
3500 x 65	21,57	18,73	17,64	16,45
3500 x 100	33,18	28,82	27,13	25,31
3500 x 200	66,35	57,63	54,26	50,61

Rulo Zımpara

En (mm)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
38	3,05	2,59	2,41	2,22
100	8,02	6,81	6,33	5,82
150	12,03	10,21	9,50	8,73
200	16,04	13,61	12,66	11,64
300	24,06	20,41	18,99	17,46



CEF51



Aşındırıcı : Seramik
Mesnet : J Esnek Polycotton Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Topsize & Kapalı
Kum Aralığı: 60-220

Özellikler : Paslanmaz çelik, yüksek alaşımlı çelik, ısıya duyarlı çelik ve dökme demir malzemelerin zımparalanmasında rulo ve bant kullanımı için idealdir. J esnek polycotton bez mesneti ile Seramik aşındırıcı yapısına sahiptir. Isınmayı önleyici Topsize kaplaması ile endüstriyel mutfak ürünleri, tıbbi aletler, hassas döküm ve benzeri sektörleri için idealdir. Bükülebilir esnek yapıdadır.

					60
80	100	120	150	180	220

■ Stok

K100E685 / K80E685

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat (Boy x En mm)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
350 x 200	15,42	13,76	12,75	12,19
350 x 220	16,96	15,14	14,03	13,41
610 x 100	11,20	9,76	8,88	8,39
1150 x 100	18,44	15,72	14,07	13,14
1250 x 100	19,78	16,83	15,03	14,02
2000 x 50	14,92	12,56	11,12	10,31
2000 x 150	44,76	37,67	33,35	30,93
3000 x 50	21,63	18,08	15,92	14,71
3500 x 50	24,98	20,84	18,33	16,92
3500 x 60	29,98	25,01	21,99	20,30
3500 x 65	32,47	27,10	23,82	21,99
3500 x 100	49,96	41,68	36,65	33,83
3500 x 200	99,91	83,36	73,29	67,65

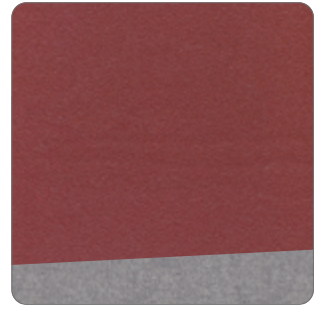
Rulo Zımpara

En (mm)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
38	4,82	3,94	3,41	3,11
100	12,68	10,37	8,96	8,17
150	19,02	15,55	13,44	12,26
200	25,36	20,74	17,92	16,34
300	38,04	31,10	26,88	24,51

■ Stok

K100E685 / K80E685

AXOP21



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : X Standart Pamuklu Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Yarı Açık
Kum Aralığı: 24-400

Özellikler : Ahşap, alüminyum, zamak ve düşük alaşımlı çeliklerin zımparalanmasında dar bant, rulo ve cırtlı disk kullanımı için idealdir. X standart pamuklu bez mesneti ile yarı açık kaplanmış Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir.

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

■ Stok

K100E685 / K80E685

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat (Boy x En mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
520 x 20	1,48	1,39	1,36	1,29	1,26	1,23	1,21	1,19
533 x 75	5,63	5,26	5,17	4,89	4,76	4,66	4,58	4,51
610 x 100	8,15	7,59	7,45	7,03	6,83	6,67	6,55	6,44
1150 x 100	12,70	11,64	11,38	10,58	10,20	9,91	9,67	9,47
1250 x 100	13,54	12,39	12,11	11,23	10,83	10,51	10,25	10,03
1500 x 50	7,83	7,14	6,96	6,44	6,20	6,01	5,85	5,72
1500 x 100	15,65	14,27	13,92	12,88	12,39	12,01	11,70	11,44
2000 x 50	9,93	9,01	8,78	8,08	7,76	7,51	7,30	7,12
2000 x 100	19,86	18,01	17,56	16,16	15,52	15,01	14,59	14,24
2000 x 150	29,79	27,02	26,34	24,24	23,27	22,51	21,89	21,36
3500 x 50	16,25	14,63	14,24	13,02	12,45	12,00	11,64	11,33
7100 x 150	94,21	84,39	81,96	74,53	71,08	68,38	66,16	64,30

Rulo Zımpara

En (mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
100	7,80	6,90	6,68	5,99	5,68	5,43	5,22	5,05
150	11,70	10,35	10,01	8,99	8,51	8,14	7,83	7,58
200	15,60	13,79	13,35	11,98	11,35	10,85	10,44	10,10
300	23,39	20,69	20,02	17,97	17,02	16,27	15,66	15,15

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat (Boy x En mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
520 x 20	1,74	1,60	1,51	1,46	1,40	1,35	1,35	1,33
533 x 75	6,63	6,08	5,73	5,54	5,32	5,11	5,12	5,02
610 x 100	9,67	8,83	8,30	8,00	7,67	7,35	7,38	7,23
1150 x 100	15,53	13,95	12,95	12,39	11,76	11,16	11,20	10,92
1250 x 100	16,62	14,90	13,81	13,20	12,52	11,87	11,91	11,60
1500 x 50	9,67	8,64	7,98	7,62	7,21	6,82	6,85	6,66
1500 x 100	19,33	17,27	15,96	15,23	14,41	13,63	13,69	13,32
2000 x 50	12,38	11,01	10,13	9,65	9,10	8,58	8,62	8,37
2000 x 100	24,76	22,01	20,26	19,29	18,19	17,16	17,23	16,74
2000 x 150	37,14	33,02	30,39	28,93	27,29	25,74	25,84	25,10
3500 x 50	20,52	18,12	16,59	15,74	14,78	13,87	13,94	13,50
3500 x 100	41,04	36,24	33,17	31,47	29,55	27,74	27,87	27,00
7100 x 150	120,18	105,55	96,23	91,05	85,22	79,70	80,08	77,45

Rulo Zımpara

En (mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
100	10,17	8,83	7,98	7,50	6,96	6,46	6,49	6,25
150	15,26	13,24	11,96	11,25	10,44	9,68	9,74	9,37
200	20,34	17,66	15,95	14,99	13,92	12,91	12,98	12,50
300	30,51	26,48	23,92	22,49	20,88	19,36	19,47	18,74

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : X Ağır Polycotton Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Kapalı
Kum Aralığı: 24-400

Özellikler : Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik, alüminyum, zamak, demir içermeyen metaller, dökme demir ve ahşap malzemelerin zımparalanmasında flap disk kullanımı için idealdir. X ağır polycotton bez mesneti ile ağır özellikli Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir.

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

■ Stok

K100E685 / K80E685



ZXPR11

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat (Boy x En mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
520 x 20	2,12	2,00	1,89	1,72	1,67	1,51	1,40	1,37
533 x 75	8,09	7,62	7,19	6,54	6,36	5,72	5,32	5,21
610 x 100	11,90	11,18	10,53	9,53	9,26	8,28	7,67	7,51
1150 x 100	19,73	18,37	17,15	15,27	14,75	12,91	11,76	11,46
1250 x 100	21,18	19,71	18,37	16,33	15,77	13,77	12,52	12,19
1500 x 50	12,41	11,52	10,72	9,50	9,16	7,96	7,21	7,01
1500 x 100	24,81	23,04	21,44	18,99	18,31	15,91	14,42	14,02
2000 x 50	16,03	14,85	13,79	12,15	11,70	10,10	9,10	8,84
2000 x 100	32,06	29,70	27,57	24,30	23,40	20,20	18,20	17,67
2000 x 150	48,09	44,55	41,35	36,45	35,10	30,30	27,30	26,50
3500 x 50	26,91	24,85	22,98	20,12	19,33	16,53	14,79	14,32
3500 x 100	53,82	49,69	45,96	40,24	38,66	33,06	29,57	28,63
7100 x 150	159,07	146,49	135,13	117,73	112,94	95,90	85,27	82,42

Rulo Zımpara

En (mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
100	13,75	12,59	11,55	9,95	9,51	7,94	6,97	6,71
150	20,62	18,88	17,32	14,92	14,26	11,91	10,45	10,06
200	27,49	25,18	23,09	19,89	19,01	15,88	13,93	13,41
300	41,23	37,76	34,63	29,84	28,52	23,82	20,89	20,11

Aşındırıcı : Zirkonyum
Mesnet : X Ağır Polycotton Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Kapalı
Kum Aralığı : 24-120
Özellikler : Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımlı çelik, ısıya duyarlı çelik, dökme demir ve ahşap malzemelerin zımparalanmasında flap disk kullanımı için idealdir. X ağır polycotton bez mesneti ile Zirkonyum aşındırıcı yapısına sahiptir.

	24	36	40	50	60
80	100	120			

■ Stok K110E685 / K90E685



ZYYR11

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat (Boy x En mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
520 x 20	2,30	2,18	2,07	1,87	1,81	1,64	1,51	1,47
610 x 100	12,97	12,23	11,62	10,43	10,07	9,06	8,34	8,08
1150 x 100	21,78	20,38	19,23	16,99	16,32	14,41	13,05	12,56
1250 x 100	23,41	21,89	20,64	18,21	17,48	15,40	13,92	13,39
1500 x 50	13,75	12,84	12,08	10,62	10,19	8,94	8,05	7,74
1500 x 100	27,49	25,67	24,16	21,24	20,37	17,88	16,10	15,47
2000 x 50	17,83	16,61	15,61	13,66	13,08	11,42	10,23	9,81
2000 x 100	35,65	33,22	31,21	27,32	26,16	22,84	20,46	19,62
2000 x 150	53,47	49,83	46,82	40,98	39,23	34,25	30,69	29,42
3500 x 50	30,06	27,94	26,18	22,78	21,76	18,85	16,77	16,04
7100 x 150	178,28	165,36	154,66	133,94	127,74	110,06	97,40	92,91

Rulo Zımpara

En (mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
100	15,52	14,34	13,35	11,45	10,88	9,26	8,09	7,68
150	23,28	21,50	20,03	17,17	16,32	13,88	12,14	11,52
200	31,04	28,67	26,70	22,90	21,76	18,51	16,18	15,36
300	46,56	43,00	40,05	34,34	32,63	27,76	24,27	23,04



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

	24	36	40	50	60
80	100	120			

■ Stok K110E685 / K80E685



AYXR11

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat (Boy x En mm)	16 Kum	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
520 x 20	1,85	1,92	1,77	1,69	1,63	1,59	1,53	1,52	1,50
610 x 100	10,30	10,71	9,83	9,31	9,00	8,73	8,42	8,32	8,21
1150 x 100	16,63	17,39	15,74	14,77	14,17	13,66	13,08	12,90	12,69
1250 x 100	17,80	18,63	16,83	15,77	15,12	14,57	13,94	13,74	13,52
1500 x 50	10,37	10,87	9,79	9,15	8,76	8,43	8,05	7,93	7,80
1500 x 100	20,73	21,73	19,57	18,30	17,52	16,86	16,10	15,86	15,59
2000 x 50	13,30	13,96	12,52	11,68	11,15	10,71	10,21	10,05	9,87
2000 x 100	26,59	27,91	25,03	23,35	22,30	21,42	20,41	20,10	19,74
2000 x 150	39,88	41,87	37,55	35,02	33,45	32,13	30,61	30,14	29,60
3500 x 50	22,08	23,24	20,72	19,25	18,33	17,56	16,68	16,40	16,09
7100 x 150	129,49	136,57	121,23	112,24	106,68	102,00	96,59	94,94	93,02

Rulo Zımpara

En (mm)	16 Kum	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
100	10,99	11,64	10,23	9,41	8,90	8,47	7,97	7,82	7,64
150	16,48	17,46	15,35	14,11	13,34	12,70	11,96	11,73	11,46
200	21,98	23,28	20,46	18,81	17,79	16,93	15,94	15,64	15,28
300	32,96	34,91	30,69	28,21	26,68	25,39	23,91	23,45	22,92

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : YY Polyester Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Kapalı
Kum Aralığı : 16-600
Özellikler : Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımlı çelikler, ısıya duyarlı çelikler, plastik, deri, kauçuk ve ahşap malzemelerin zımparalanmasında bant, cırtlı disk ve vidalı disk kullanımı için idealdir. YY polyester bez mesneti ile agresif özellikli Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir. Sulu kullanıma uygundur.

16	24	36	40	50	60
80	100	120	150	180	220
240	280	320	400	500	600

■ Stok K140E685 / K120E685

ZYYR51

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat (Boy x En mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
520 x 20	2,49	2,34	2,22	1,95	1,88	1,74	1,60	1,54
610 x 100	14,05	13,16	12,48	10,87	10,49	9,65	8,87	8,49
1150 x 100	23,83	22,14	20,85	17,82	17,10	15,51	14,05	13,34
1250 x 100	25,64	23,80	22,41	19,11	18,32	16,60	15,01	14,24
1500 x 50	15,08	13,98	13,14	11,16	10,69	9,66	8,70	8,24
1500 x 100	30,16	27,96	26,28	22,32	21,38	19,32	17,40	16,48
2000 x 50	19,61	18,14	17,02	14,38	13,76	12,38	11,10	10,49
2000 x 100	39,21	36,28	34,04	28,76	27,51	24,75	22,20	20,97
2000 x 150	58,81	54,41	51,06	43,14	41,26	37,12	33,30	31,45
3500 x 50	33,18	30,61	28,66	24,04	22,94	20,53	18,29	17,22
7100 x 150	197,23	181,63	169,72	141,61	134,92	120,25	106,66	100,13

Rulo Zımpara

En (mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
100	17,26	15,83	14,74	12,15	11,54	10,19	8,95	8,34
150	25,89	23,74	22,10	18,23	17,31	15,29	13,42	12,51
200	34,52	31,66	29,47	24,30	23,08	20,38	17,89	16,68
300	51,78	47,48	44,20	36,45	34,61	30,57	26,83	25,02



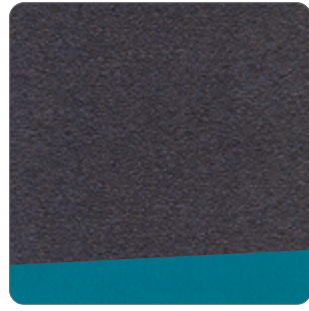
Aşındırıcı : Zirkonyum
Mesnet : YY Polyester Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Topsisize & Kapalı
Kum Aralığı : 24-120
Özellikler : Paslanmaz çelik, yüksek alaşımlı çelikler, ısıya duyarlı çelikler ve dökme demir malzemelerin zımparalanmasında bant ve vidalı disk kullanımı için idealdir. YY polyester bez mesneti ile 100% Zirkonyum aşındırıcı yapısına ve ısınma önleyici Topsisize kaplama ile yüksek talaş kaldırma performansına ve uzun ömür özelliğine sahiptir. Sulu kullanıma uygundur.

	24	36	40	50	60
80	100	120			

■ Stok K110E685 / K80E685



CYXR11



Sonsuz Bant Zımpara

Ebat (Boy x En mm)	16 Kum	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
533 x 10	0,94	0,86	0,82	0,79	0,77	0,76	0,74	0,73	0,72
1000 x 70	10,39	9,33	8,85	8,41	8,17	7,95	7,72	7,66	7,53
1700 x 100	23,04	20,47	19,30	18,23	17,66	17,12	16,55	16,41	16,09
1800 x 100	24,21	21,49	20,26	19,12	18,52	17,95	17,34	17,19	16,86
3300 x 100	41,78	36,80	34,54	32,46	31,35	30,31	29,19	28,92	28,30
7100 x 150	129,45	113,37	106,07	99,36	95,79	92,41	88,80	87,94	85,95

Rulo Zımpara

En (mm)	16 Kum	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
100	11,00	9,52	8,85	8,24	7,91	7,60	7,27	7,19	7,01
150	16,50	14,28	13,28	12,36	11,86	11,40	10,90	10,78	10,51
200	22,00	19,04	17,70	16,47	15,82	15,20	14,53	14,38	14,01
300	32,99	28,56	26,55	24,71	23,72	22,79	21,80	21,56	21,01

Aşındırıcı : Silisyum Karbür
Mesnet : YY Polyester Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Kapalı
Kum Aralığı: 16-400

Özellikler : Cam, taş, mermer, vitrikiye, ahşap, pirinç, bakır, demir içermeyen metal malzemelerin zımparalanmasında bant, rulo ve parke zımparalama işlemleri için idealdir. YY polyester bez mesneti ile Silisyum Karbür aşındırıcı yapısına sahiptir. Sulu kullanıma uygundur.

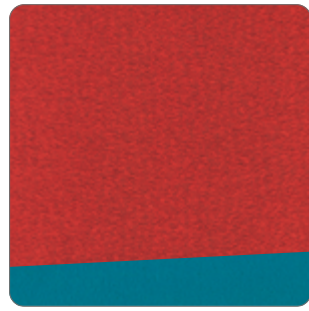
16	24	36	40	50	60
80	100	120	150	180	220
240	280	320	400		

Stok

K130E685 / K110E685



CEYYR21



Sonsuz Bant Zımpara

Ebat (Boy x En mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
520 x 20	2,85	2,63	2,49	2,36	2,16	1,84	1,77	1,72
610 x 100	16,13	14,85	14,06	13,30	12,08	10,22	9,84	9,52
790 x 40	7,99	7,33	6,92	6,52	5,89	4,93	4,73	4,57
1150 x 100	27,65	25,24	23,74	22,31	20,02	16,51	15,79	15,19
1250 x 100	29,78	27,16	25,53	23,98	21,49	17,68	16,90	16,24
1500 x 50	17,56	15,99	15,01	14,08	12,58	10,30	9,83	9,43
1500 x 100	35,11	31,97	30,02	28,15	25,16	20,59	19,65	18,86
2000 x 50	22,89	20,80	19,49	18,25	16,26	13,21	12,58	12,06
2000 x 100	45,78	41,59	38,98	36,50	32,51	26,41	25,16	24,11
2000 x 150	68,66	62,38	58,47	54,74	48,76	39,62	37,74	36,16
3500 x 50	38,89	35,22	32,94	30,77	27,28	21,94	20,85	19,92
7100 x 150	231,82	209,53	195,64	182,40	161,17	128,71	122,05	116,42

Rulo Zımpara

En (mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
100	20,40	18,35	17,08	15,86	13,91	10,93	10,32	9,80
150	30,59	27,52	25,61	23,79	20,87	16,40	15,48	14,70
200	40,79	36,70	34,15	31,72	27,82	21,86	20,64	19,60
300	61,18	55,04	51,22	47,57	41,73	32,79	30,95	29,40

Aşındırıcı : Seramik
Mesnet : YY Polyester Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Yan Açık
Kum Aralığı: 24-120

Özellikler : Ahşap, parke, pirinç, bakır, demir içermeyen metal malzemelerin zımparalanmasında dar bant ve cırtlı disk kullanımı için idealdir. YY polyester bez mesneti ile yan açık kaplanmış Seramik aşındırıcı yapısına sahiptir. Sulu kullanıma uygundur.

24	36	40	50	60
80	100	120		

Stok

K130E685 / K110E685

CEYYR51



Sonsuz Bant Zımpara

Ebat (Boy x En mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
520 x 20	3,44	3,30	2,91	2,62	2,48	2,12	2,03	1,97
610 x 100	19,58	18,75	16,49	14,77	13,93	11,86	11,33	10,93
790 x 40	9,75	9,32	8,15	7,26	6,83	5,75	5,48	5,28
1150 x 100	33,98	32,41	28,15	24,92	23,34	19,42	18,43	17,68
1250 x 100	36,65	34,94	30,31	26,80	25,08	20,82	19,74	18,93
1500 x 50	21,66	20,64	17,86	15,75	14,72	12,17	11,52	11,03
1500 x 100	43,31	41,27	35,71	31,49	29,44	24,33	23,03	22,05
2000 x 50	28,33	26,97	23,26	20,45	19,07	15,67	14,80	14,15
2000 x 100	56,65	53,93	46,51	40,89	38,14	31,33	29,60	28,30
2000 x 150	84,97	80,89	69,77	61,33	57,21	47,00	44,40	42,44
3500 x 50	48,33	45,95	39,46	34,54	32,14	26,18	24,66	23,52
7100 x 150	288,99	274,48	235,02	205,07	190,45	154,18	144,98	138,01

Rulo Zımpara

En (mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
100	25,55	24,23	20,61	17,86	16,52	13,20	12,35	11,72
150	38,33	36,34	30,91	26,79	24,78	19,80	18,53	17,57
200	51,10	48,45	41,21	35,72	33,04	26,39	24,70	23,43
300	76,65	72,67	61,81	53,58	49,56	39,59	37,05	35,14



Aşındırıcı : Seramik
Mesnet : YY Polyester Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Topsize & Kapalı
Kum Aralığı: 24-120

Özellikler : Düşük alaşımli çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımli çelik, ısıya duyarlı çelikler ve dökme demir malzemelerin zımparalanmasında dar bant ve vidalı disk kullanımı için idealdir. YY polyester bez mesneti ile Seramik aşındırıcı yapısına ve ısınma önleyici Topsize kaplamaya sahiptir. Sulu kullanıma uygundur.

24	36	40	50	60
80	100	120		

Stok

K180E685 / K160E685

Aşındırıcı : Kompakt Alüminyum Oksit
Mesnet : YY Polyester Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Yan Açık
Kum Aralığı: 80-600

Özellikler : Düşük alaşımli çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımli çelik ve ısıya duyarlı çelik malzemelerin zımparalanmasında bant kullanımı ile polisaj ve finiş işlemleri için idealdir. YY polyester bez mesneti ile yan açık kaplanmış Kompakt Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir. Sulu kullanıma uygundur.

80	120	180	240	320	400	600

Stok

K130E685 / K110E685

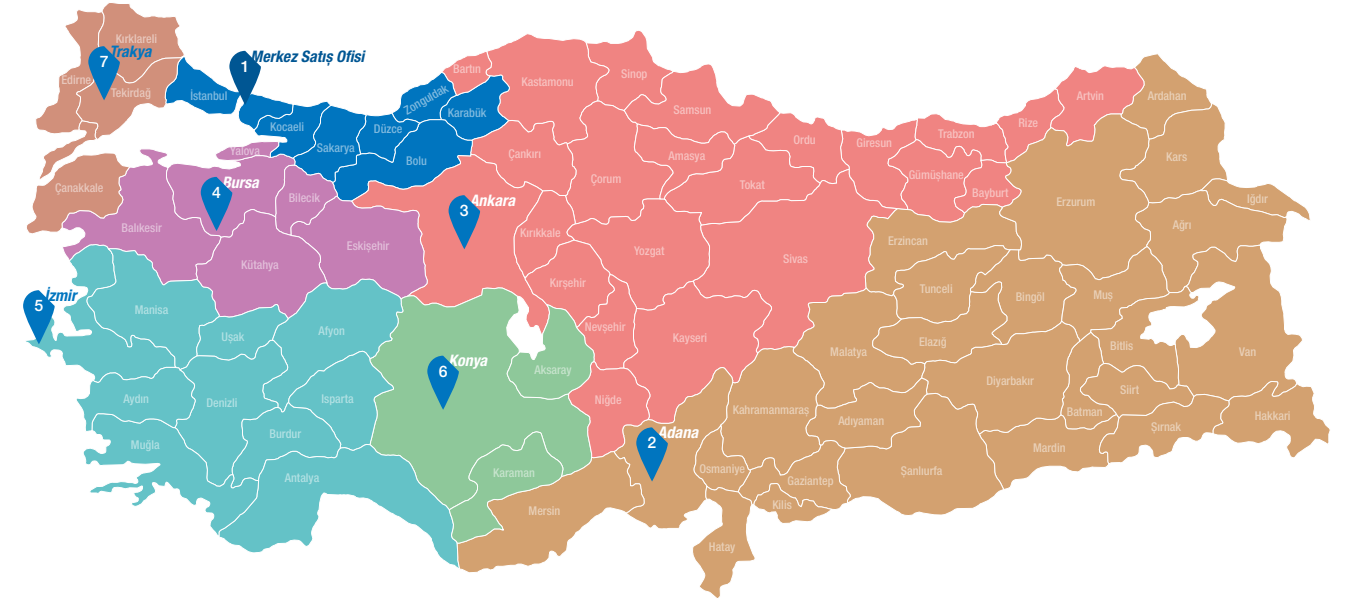
NOTLAR

NOTLAR

BİZE ULAŞIN



Karbosan 53 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



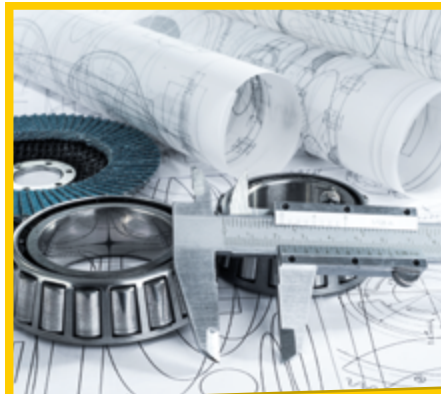
Promosyon



Teknik Destek



Test ve Eğitim



Servis

1 | Merkez Satış Ofisi

Necatibey Cad. Ekşioğlu İş Hanı No.: 46 Kat: 2 Karaköy - İstanbul

☎ 0212 243 29 98 • 0212 243 29 99 • 0212 245 13 95 • 0212 245 13 96 | 📠 0212 548 11 51 | @satis@karbosan.com.tr

2 | Adana Bölge Ofisi

Yeşiloba Mahallesi Arslandamı İş Merkezi E Blok No.: 85 Seyhan - Adana

☎ 0532 291 07 42 • 0534 220 97 51 | @adana@karbosan.com.tr

3 | Ankara Bölge Ofisi

İvedik O.S.B 1468.cadde KA-CL iş 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 22 22 | 📠 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

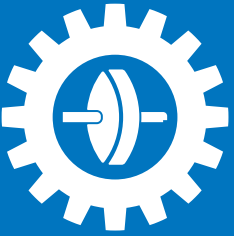
Motorlu Eski Sanayi Çarşısı Gündoğdu Sokak Yalçın İş Hanı No.: 95/101 - Konya

☎ 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



012020V1