

ASKAN[®]

TEKNİK HIRDAVAT



Karbosan



Kesme
Diskleri



Fiber
Diskler



Taşlama
Diskleri

**Tüm Aşındırıcılar
Tek Bir Yerde**



Cırtlı
Diskler

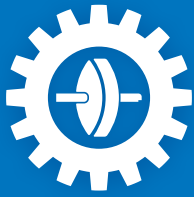


Flap
Diskler



Bant
Zımparalar

Standart Ürünler
FIYAT LİSTESİ
ŞUBAT 2025



Karbosan

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

Bugün ise toplamda 700'den fazla çalışanı ve 95.000 m²'den fazla alan üzerine kurulmuş İstanbul Halkalı ve Tekirdağ Çerkezköy fabrikalarında kaliteli, güvenilir ve yüksek performanslı ürünlerini 6 kıtada 90'dan fazla ülkeye sunmaktadır.

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

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

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

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

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



İçindekiler

Zımpara Taşları 4

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



Taşlama Diskleri 10

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

Seramik ve Bakalit Bağlayıcılı Ürünler 12

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

Elmas Kesiciler 18

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

Zımpara Ürünler 22

Flap Diskler 24

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



İçindekiler



Fiber Diskler 28

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

Cırtlı Diskler 32

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

Mop Zımparalar 44

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

Vidalı Diskler 50

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



Rulo ve Bant Zımparalar 54

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

Bize Ulaşın 58



Zımpara Taşları



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



Metal Kesme Diskleri



İnce Kesme Diskleri

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

| Tip | Ebat (mm) | Artikel | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|------------|-------------------|---------|-------------|--------------------|------|------|--------|-------|
| T41 Düz | 115 x 1.0 x 22.23 | 910440 | A 54 R BF80 | 80 | 25 | 300 | 300 | 22,70 |
| | 115 x 1.6 x 22.23 | 910450 | A 46 R BF80 | 80 | 25 | 300 | 300 | 26,00 |
| | 125 x 1.0 x 22.23 | 910460 | A 54 R BF80 | 80 | 25 | 300 | 300 | 25,90 |
| | 125 x 1.6 x 22.23 | 910470 | A 46 R BF80 | 80 | 25 | 300 | 25 | 29,40 |
| | 180 x 1.9 x 22.23 | 910480 | A 36 R BF80 | 80 | 25 | - | 150 | 54,60 |
| | 230 x 1.9 x 22.23 | 910490 | A 36 R BF80 | 80 | 25 | - | 150 | 79,40 |



Kesme Diskleri

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

| Tip | Ebat (mm) | Artikel | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|----------------|-------------------|---------|-------------|--------------------|------|------|--------|-------|
| T41 Düz | 100 x 2.5 x 16 | 910010 | A 36 T BF80 | 80 | 50* | - | 50 | 31,00 |
| | 115 x 2.5 x 22.23 | 910020 | A 36 T BF80 | 80 | 50* | - | 150 | 26,20 |
| | 115 x 3.0 x 22.23 | 910910 | A 36 T BF80 | 80 | 50* | 150 | 150 | 27,00 |
| | 125 x 2.5 x 22.23 | 910030 | A 36 T BF80 | 80 | 50* | - | 150 | 29,90 |
| | 125 x 3.0 x 22.23 | 910920 | A 36 T BF80 | 80 | 50* | - | 150 | 31,70 |
| | 180 x 3.0 x 22.23 | 910040 | A 36 T BF80 | 80 | 25 | 150 | 150 | 51,20 |
| | 230 x 3.0 x 22.23 | 910050 | A 36 T BF80 | 80 | 25 | 100 | 100 | 86,20 |
| T42 Bombeli | 100 x 2.5 x 16 | 910060 | A 36 T BF80 | 80 | 50* | - | 50 | 31,20 |
| | 115 x 2.5 x 22.23 | 910070 | A 36 T BF80 | 80 | 50* | - | 150 | 26,30 |
| | 115 x 3.0 x 22.23 | 910950 | A 36 T BF80 | 80 | 50* | - | 150 | 27,70 |
| | 125 x 2.5 x 22.23 | 910080 | A 36 T BF80 | 80 | 50* | - | 150 | 29,40 |
| | 125 x 3.0 x 22.23 | 910960 | A 36 T BF80 | 80 | 50* | - | 150 | 31,80 |
| | 180 x 3.0 x 22.23 | 910090 | A 36 T BF80 | 80 | 25 | 150 | 150 | 51,80 |
| | 230 x 3.0 x 22.23 | 910100 | A 36 T BF80 | 80 | 25 | 100 | 100 | 88,30 |



Endüstriyel Metal Plus Kesme Diskleri

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



| Tip | Ebat (mm) | Artikel | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|----------------|-------------------|---------|-------------|--------------------|------|------|--------|--------|
| T41 Düz | 115 x 2.5 x 22.23 | 910110 | A 30 T BF80 | 80 | 50* | - | 50 | 33,40 |
| | 125 x 2.5 x 22.23 | 910120 | A 30 T BF80 | 80 | 50* | - | 150 | 37,60 |
| | 180 x 3.0 x 22.23 | 910130 | A 30 T BF80 | 80 | 25 | 150 | 150 | 65,90 |
| | 230 x 3.0 x 22.23 | 910140 | A 30 T BF80 | 80 | 25 | 100 | 100 | 110,40 |
| T42 Bombeli | 115 x 2.5 x 22.23 | 910150 | A 30 T BF80 | 80 | 50* | - | 50 | 33,60 |
| | 125 x 2.5 x 22.23 | 910160 | A 30 T BF80 | 80 | 50* | - | 150 | 38,10 |
| | 180 x 3.0 x 22.23 | 910170 | A 30 T BF80 | 80 | 25 | 150 | 150 | 66,50 |
| | 230 x 3.0 x 22.23 | 910180 | A 30 T BF80 | 80 | 25 | 100 | 100 | 111,40 |

Paslanmaz Çelik (Inox) Kesme Diskleri



İnce Kesme Diskleri

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

| Tip | Ebat (mm) | Artikül | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|------------|-------------------|---------|--------------|--------------------|------|------|--------|-------|
| T41 Düz | 115 x 1.0 x 22.23 | 910380 | AA 54 R BF80 | 80 | 25 | 300 | 300 | 20,00 |
| | 115 x 1.2 x 22.23 | 911680 | AA 54 R BF80 | 80 | 25 | 300 | 300 | 23,20 |
| | 115 x 1.6 x 22.23 | 910390 | AA 46 R BF80 | 80 | 25 | 300 | 25 | 26,30 |
| | 125 x 1.0 x 22.23 | 910400 | AA 54 R BF80 | 80 | 25 | 300 | 300 | 24,50 |
| | 125 x 1.6 x 22.23 | 910410 | AA 46 R BF80 | 80 | 25 | 300 | 25 | 29,20 |
| | 180 x 1.9 x 22.23 | 910420 | AA 36 R BF80 | 80 | 25* | - | 150 | 54,00 |
| | 230 x 1.9 x 22.23 | 910430 | AA 36 R BF80 | 80 | 25* | - | 100 | 80,30 |



Kesme Diskleri

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

| Tip | Ebat (mm) | Artikül | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|----------------|-------------------|---------|--------------|--------------------|------|------|--------|-------|
| T41 Düz | 115 x 2.5 x 22.23 | 910190 | AA 24 S BF80 | 80 | 25* | 150 | 150 | 30,10 |
| | 125 x 2.5 x 22.23 | 910200 | AA 24 S BF80 | 80 | 50* | - | 150 | 34,90 |
| | 180 x 3.0 x 22.23 | 910210 | AA 24 S BF80 | 80 | 25 | 150 | 150 | 56,70 |
| | 230 x 3.0 x 22.23 | 910220 | AA 24 S BF80 | 80 | 25 | 100 | 100 | 84,30 |
| T42 Bombeli | 115 x 2.5 x 22.23 | 910230 | AA 24 S BF80 | 80 | 50* | - | 150 | 30,90 |
| | 125 x 2.5 x 22.23 | 910240 | AA 24 S BF80 | 80 | 50* | - | 150 | 36,00 |
| | 180 x 3.0 x 22.23 | 910250 | AA 24 S BF80 | 80 | 25 | 150 | 150 | 58,00 |
| | 230 x 3.0 x 22.23 | 910260 | AA 24 S BF80 | 80 | 25 | 100 | 100 | 86,10 |



Cut & Cut Plus İnce Kesme Diskleri



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

| Tip | Ebat (mm) | Artikül | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|------------|-------------------|---------|----------------|--------------------|------|------|--------|-------|
| T41 Düz | 115 x 1.0 x 22.23 | 910500 | CuA 542 T BF80 | 80 | 25 | 300 | 300 | 28,60 |
| | 115 x 1.6 x 22.23 | 910510 | CuA 462 T BF80 | 80 | 25 | 300 | 25 | 31,60 |
| | 125 x 1.0 x 22.23 | 910520 | CuA 542 T BF80 | 80 | 25 | 300 | 300 | 30,60 |
| | 125 x 1.6 x 22.23 | 910530 | CuA 462 T BF80 | 80 | 25 | 300 | 25 | 35,00 |
| | 180 x 1.9 x 22.23 | 910820 | CuA 362 T BF80 | 80 | 25* | - | 150 | 59,20 |
| | 230 x 1.9 x 22.23 | 910830 | CuA 362 T BF80 | 80 | 25* | - | 100 | 92,60 |



Zirkonyum Plus Kesme Diskleri



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

| Tip | Ebat (mm) | Artikül | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|------------|-------------------|---------|--------------|--------------------|------|------|--------|-------|
| T41 Düz | 115 x 1.0 x 22.23 | 908716 | ZA 46 R BF80 | 80 | 25 | - | 300 | 29,40 |
| | 125 x 1.0 x 22.23 | 908718 | ZA 46 R BF80 | 80 | 25 | - | 300 | 34,50 |





Alüminyum Kesme Diskleri



İnce Kesme Diskleri

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

| Tip | Ebat (mm) | Artikel | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|-------------------|-------------------|---------|-------------|--------------------|------|------|--------|-------|
| T41 Düz | 115 x 1.0 x 22.23 | 911030 | A 54 Q BF80 | 80 | 25 | 200 | 300 | 25,20 |
| | 115 x 1.6 x 22.23 | 911040 | A 46 Q BF80 | 80 | 25 | 200 | 300 | 26,10 |
| | 125 x 1.0 x 22.23 | 911060 | A 54 Q BF80 | 80 | 25 | 200 | 300 | 28,90 |
| | 125 x 1.6 x 22.23 | 911070 | A 46 Q BF80 | 80 | 25 | 200 | 300 | 30,40 |



Kesme Diskleri

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

| Tip | Ebat (mm) | Artikel | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|-----------------------|-------------------|---------|-------------|--------------------|------|------|--------|-------|
| T42 Bombeli | 115 x 3.0 x 22.23 | 911050 | A 36 Q BF80 | 80 | 50* | - | 150 | 32,20 |
| | 180 x 3.0 x 22.23 | 911100 | A 36 Q BF80 | 80 | 25* | - | 150 | 55,80 |
| | 230 x 3.0 x 22.23 | 911120 | A 36 Q BF80 | 80 | 25 | - | 100 | 91,50 |



Döküm Kesme Diskleri



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

| Tip | Ebat (mm) | Artikel | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|-----------------------|-------------------|---------|-------------|--------------------|------|------|--------|-------|
| T41 Düz | 115 x 2.5 x 22.23 | 910270 | C 30 S BF80 | 80 | 50* | 150 | 150 | 29,80 |
| | 125 x 2.5 x 22.23 | 910280 | C 30 S BF80 | 80 | 50* | - | 150 | 35,60 |
| | 180 x 3.0 x 22.23 | 910290 | C 30 S BF80 | 80 | 25 | 150 | 150 | 60,20 |
| | 230 x 3.0 x 22.23 | 910300 | C 30 S BF80 | 80 | 25 | 100 | 100 | 98,40 |
| T42 Bombeli | 115 x 2.5 x 22.23 | 910310 | C 30 S BF80 | 80 | 50* | - | 150 | 30,10 |
| | 125 x 2.5 x 22.23 | 910320 | C 30 S BF80 | 80 | 50* | - | 150 | 36,10 |
| | 180 x 3.0 x 22.23 | 910330 | C 30 S BF80 | 80 | 25 | 150 | 150 | 60,90 |
| | 230 x 3.0 x 22.23 | 910340 | C 30 S BF80 | 80 | 25 | 100 | 100 | 99,50 |



AC Döküm Plus Kesme Diskleri



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

| Tip | Ebat (mm) | Artikel | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|-----------------------|-------------------|---------|---------------|--------------------|------|------|--------|--------|
| T41 Düz | 230 x 3.0 x 22.23 | 911520 | AC 36 SX BF80 | 80 | 25 | 100 | 100 | 101,20 |
| | 230 x 3.8 x 22.23 | 912270 | AC 36 SX BF80 | 80 | 25 | 100 | 100 | 121,70 |
| | 400 x 5.0 x 40 | 912470 | AC 36 SX BF80 | 80 | 10 | - | 10 | 544,40 |
| T42 Bombeli | 230 x 3.0 x 22.23 | 911570 | AC 36 SX BF80 | 80 | 25 | 100 | 100 | 101,50 |
| | 230 x 3.5 x 22.23 | 911640 | AC 36 SX BF80 | 80 | 25 | 100 | 25 | 109,80 |
| | 230 x 3.8 x 22.23 | 912280 | AC 36 SX BF80 | 80 | 25 | 100 | 100 | 118,60 |
| | 230 x 4.0 x 22.23 | 969993 | AC 36 SX BF80 | 80 | 25 | 100 | 25 | 105,70 |
| T27 Bombeli | 230 x 4.2 x 22.23 | 950509 | AC 36 SX BF80 | 80 | 25 | 100 | 25 | 148,20 |

Mermer Kesme Diskleri



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

| Tip | Ebat (mm) | Artikül | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|-----------------------|-------------------|---------|-------------|--------------------|------|------|--------|--------|
| T42 Bombeli | 180 x 3.2 x 22.23 | 912760 | C 30 R BF80 | 80 | 25 | 150 | 150 | 73,20 |
| | 230 x 3.5 x 22.23 | 912750 | C 30 R BF80 | 80 | 25 | 100 | 100 | 125,40 |



Metal Sabit Tezgah Kesme Diskleri



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

| Tip | Ebat (mm) | Artikül | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|-------------------|------------------|---------|----------------|--------------------|------|------|--------|--------|
| T41 Düz | 300 x 3.0 x 25.4 | 910840 | A 30/36 P BF80 | 80 | 20* | - | 20 | 164,40 |
| | 300 x 3.0 x 30 | 910850 | A 30/36 P BF80 | 80 | 20* | - | 20 | 164,40 |
| | 350 x 2.8 x 25.4 | 912640 | A 30/36 P BF80 | 80 | 10* | - | 20 | 212,50 |
| | 350 x 3.5 x 25.4 | 910860 | A 30/36 P BF80 | 80 | 10 | - | 20 | 242,20 |
| | 350 x 3.5 x 30 | 910870 | A 30/36 P BF80 | 80 | 10 | - | 20 | 242,10 |
| | 400 x 4.0 x 40 | 910890 | A 30/36 P BF80 | 80 | 10 | - | 10 | 435,90 |
| | 500 x 5.0 x 40 | 911290 | A 30/36 P BF80 | 80 | 10 | - | 10 | 772,90 |



Döküm Sabit Tezgah Kesme Diskleri



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

| Tip | Ebat (mm) | Artikül | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|-------------------|------------------|---------|-------------|--------------------|------|------|--------|--------|
| T41 Düz | 300 x 3.0 x 25.4 | 911900 | C 24 S BF80 | 80 | 20* | - | 20 | 175,40 |
| | 300 x 3.0 x 30 | 911910 | C 24 S BF80 | 80 | 20* | - | 20 | 178,70 |
| | 350 x 3.5 x 30 | 911920 | C 24 S BF80 | 80 | 10* | - | 20 | 269,10 |
| | 400 x 4.0 x 40 | 911740 | C 24 S BF80 | 80 | 10 | - | 10 | 409,00 |



Metal Ray Kesme Diskleri



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

| Tip | Ebat (mm) | Artikül | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|-------------------|-------------------|---------|--------------|--------------------|------|------|--------|--------|
| T41 Düz | 350 x 4.0 x 20 | 911360 | A 36 R BF100 | 100 | 10* | - | 20 | 313,50 |
| | 350 x 4.0 x 22.23 | 911370 | A 36 R BF100 | 100 | 10* | - | 20 | 302,70 |
| | 350 x 4.0 x 25.4 | 911380 | A 36 R BF100 | 100 | 10* | - | 20 | 307,50 |



Zirkonyum Plus Ray Kesme Diskleri



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

| Tip | Ebat (mm) | Artikül | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|-------------------|-------------------|---------|---------------|--------------------|------|------|--------|--------|
| T41 Düz | 300 x 3.5 x 22.23 | 911300 | ZA 30 R BF100 | 100 | 20* | - | 20 | 245,20 |
| | 350 x 4.0 x 22.23 | 911310 | ZA 30 R BF100 | 100 | 10* | - | 20 | 345,10 |
| | 350 x 4.0 x 25.4 | 911320 | ZA 30 R BF100 | 100 | 10* | - | 20 | 354,30 |
| | 400 x 4.0 x 25.4 | 912970 | ZA 30 R BF100 | 100 | 10* | - | 10 | 514,40 |





Metal Taşlama Diskleri



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

| Tip | Ebat (mm) | Artikel | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|----------------|-------------------|---------|--------------|--------------------|------|------|--------|--------|
| T27 Bombeli | 100 x 6.4 x 16 | 910540 | A 24 RS BF80 | 80 | 25* | - | 25 | 51,00 |
| | 115 x 6.4 x 22.23 | 910550 | A 24 RS BF80 | 80 | 25* | 75 | 75 | 45,60 |
| | 125 x 6.4 x 22.23 | 910560 | A 24 RS BF80 | 80 | 25* | - | 75 | 52,80 |
| | 180 x 6.4 x 22.23 | 910570 | A 24 RS BF80 | 80 | 10 | 60 | 60 | 95,90 |
| | 180 x 8.0 x 22.23 | 910580 | A 24 RS BF80 | 80 | 10 | 60 | 60 | 110,00 |
| | 180 x 10 x 22.23 | 910590 | A 24 RS BF80 | 80 | 10 | 40 | 10 | 155,80 |
| | 230 x 6.4 x 22.23 | 910600 | A 24 RS BF80 | 80 | 10* | - | 40 | 163,90 |
| | 230 x 8.0 x 22.23 | 910610 | A 24 RS BF80 | 80 | 10* | - | 40 | 190,10 |
| | 230 x 10 x 22.23 | 910620 | A 24 RS BF80 | 80 | 5* | - | 40 | 238,20 |



Endüstriyel Metal Plus Taşlama Diskleri



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

| Tip | Ebat (mm) | Artikel | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|----------------|-------------------|---------|-------------|--------------------|------|------|--------|--------|
| T27 Bombeli | 115 x 6.4 x 22.23 | 910630 | A 30 Q BF80 | 80 | 25* | - | 25 | 55,90 |
| | 125 x 6.4 x 22.23 | 910640 | A 30 Q BF80 | 80 | 25* | - | 75 | 65,30 |
| | 180 x 6.4 x 22.23 | 910650 | A 30 Q BF80 | 80 | 10 | 60 | 10 | 121,80 |
| | 180 x 8.0 x 22.23 | 910660 | A 30 Q BF80 | 80 | 10 | 60 | 10 | 146,50 |
| | 230 x 6.4 x 22.23 | 910670 | A 30 Q BF80 | 80 | 10* | - | 10 | 199,80 |
| | 230 x 8.0 x 22.23 | 911430 | A 30 Q BF80 | 80 | 10* | - | 10 | 236,80 |



Paslanmaz Çelik (Inox) Taşlama Diskleri



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

| Tip | Ebat (mm) | Artikel | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|----------------|-------------------|---------|--------------|--------------------|------|------|--------|--------|
| T27 Bombeli | 115 x 6.4 x 22.23 | 910680 | AA 24 P BF80 | 80 | 25* | 75 | 75 | 56,10 |
| | 125 x 6.4 x 22.23 | 910690 | AA 24 P BF80 | 80 | 25* | - | 75 | 64,30 |
| | 180 x 6.4 x 22.23 | 910700 | AA 24 P BF80 | 80 | 10 | 60 | 60 | 117,00 |
| | 180 x 8.0 x 22.23 | 910710 | AA 24 P BF80 | 80 | 10 | 60 | 60 | 146,10 |
| | 230 x 6.4 x 22.23 | 910720 | AA 24 P BF80 | 80 | 10* | - | 10 | 178,10 |



Alüminyum Taşlama Diskleri



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

| Tip | Ebat (mm) | Artikel | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|----------------|-------------------|---------|-------------|--------------------|------|------|--------|--------|
| T27 Bombeli | 115 x 6.4 x 22.23 | 911230 | A 24 N BF80 | 80 | 25* | - | 25 | 58,40 |
| | 125 x 6.4 x 22.23 | 911240 | A 24 N BF80 | 80 | 25* | - | 75 | 69,10 |
| | 180 x 6.4 x 22.23 | 911250 | A 24 N BF80 | 80 | 10* | - | 10 | 113,50 |
| | 180 x 8.0 x 22.23 | 911840 | A 24 N BF80 | 80 | 10* | - | 10 | 140,40 |
| | 230 x 6.4 x 22.23 | 911260 | A 24 N BF80 | 80 | 10* | - | 10 | 184,00 |

Döküm Taşlama Diskleri



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

| Tip | Ebat (mm) | Artikel | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|--------------------|-------------------|---------|-------------|--------------------|------|------|--------|--------|
| T27 Bombeli | 115 x 6.4 x 22.23 | 910730 | C 24 S BF80 | 80 | 25* | - | 75 | 51,60 |
| | 125 x 6.4 x 22.23 | 910740 | C 24 S BF80 | 80 | 25* | - | 75 | 67,20 |
| | 180 x 6.4 x 22.23 | 910750 | C 24 S BF80 | 80 | 10* | - | 10 | 107,80 |
| | 180 x 8.0 x 22.23 | 910760 | C 24 S BF80 | 80 | 10* | - | 10 | 132,50 |
| | 180 x 10 x 22.23 | 911730 | C 24 S BF80 | 80 | 10* | - | 10 | 178,60 |
| | 230 x 6.4 x 22.23 | 910770 | C 24 S BF80 | 80 | 10* | - | 10 | 170,70 |
| | 230 x 8.0 x 22.23 | 911750 | C 24 S BF80 | 80 | 10* | - | 10 | 202,50 |



ZA Döküm Plus Taşlama Diskleri



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

| Tip | Ebat (mm) | Artikel | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|--------------------|-------------------|---------|--------------|--------------------|------|------|--------|--------|
| T27 Bombeli | 115 x 7.0 x 22.23 | 910780 | ZA 24 R BF80 | 80 | 10* | - | 10 | 104,90 |
| | 125 x 7.0 x 22.23 | 910790 | ZA 24 R BF80 | 80 | 10* | - | 10 | 119,70 |
| | 180 x 7.0 x 22.23 | 988516 | ZA 24 R BF80 | 80 | 10* | - | 10 | 246,50 |
| | 180 x 8.0 x 22.23 | 911170 | ZA 24 R BF80 | 80 | 10* | - | 10 | 262,60 |
| | 230 x 7.0 x 22.23 | 910810 | ZA 24 R BF80 | 80 | 10* | - | 10 | 391,80 |



Metal Kesme / Taşlama Diskleri



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

| Tip | Ebat (mm) | Artikel | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | Fiyat | Fiyat |
|--------------------|-------------------|---------|-----------------|--------------------|------|------|-------|--------|
| T42 Bombeli | 115 x 4.0 x 22.23 | 911130 | A 24/36 ST BF80 | 80 | 25* | - | 100 | 48,40 |
| | 125 x 4.0 x 22.23 | 911140 | A 24/36 ST BF80 | 80 | 25* | - | 50 | 56,60 |
| | 180 x 4.0 x 22.23 | 911150 | A 24/36 ST BF80 | 80 | 25* | - | 25 | 75,70 |
| | 230 x 4.0 x 22.23 | 911160 | A 24/36 ST BF80 | 80 | 25* | - | 25 | 129,50 |



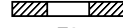


Alüminyum Oksit Taşlama Taşı



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

| Tip | Ebat (mm) | 24 Kum | 36 Kum | 46 Kum | 60 Kum | Ambalaj | M.S.M. | Fiyat |
|-----|---------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|----------|
| | 75 x 13 x 10 | • | 913010 | 913020 | 913030 | 5 | 5 | 300,30 |
| | 100 x 13 x 10 | • | 913040 | 913050 | 913060 | 5 | 5 | 305,30 |
| | 100 x 16 x 20 | • | 913070 | 913080 | 913090 | 5 | 5 | 326,70 |
| | 125 x 16 x 16 | • | 914790 | 914800 | 914810 | 5 | 5 | 429,00 |
| | 125 x 20 x 20 | | 914820 | 914830 | 914840 | 5 | 5 | 458,70 |
| | 150 x 20 x 20 | | 914860 | 914870 | 914880 | 5 | 5 | 523,90 |
| | 150 x 25 x 20 | | 914900 | 914910 | 914920 | 5 | 5 | 638,60 |
| | 175 x 20 x 20 | | 914940 | 914950 | 914960 | 5 | 5 | 716,10 |
| | 175 x 25 x 20 | | 914980 | 914990 | 920000 | 5 | 5 | 849,40 |
| | 200 x 20 x 20 | | 920020 | 920030 | 920040 | 5 | 5 | 900,60 |
| | 200 x 25 x 20 | | 920060 | 920070 | 920080 | 5 | 5 | 1.086,60 |
| | 200 x 30 x 20 | | 920100 | 920110 | 920120 | • | 4 | 1.286,50 |
| | 200 x 32 x 20 | | 920130 | 920140 | 920150 | • | 4 | 1.356,30 |
| | 250 x 25 x 25 | | 920180 | 920190 | 920200 | • | 5 | 1.694,20 |
| | 250 x 30 x 25 | | 920210 | 920220 | 920230 | • | 4 | 2.007,30 |
| | 250 x 32 x 25 | | 920240 | 920250 | 920260 | • | 4 | 2.103,40 |
| | 250 x 40 x 25 | | 920270 | 920280 | 920290 | • | 2 | 2.705,40 |
| | 300 x 30 x 30 | | 920300 | 920310 | 920320 | • | 2 | 3.241,70 |
| | 300 x 32 x 30 | | 920330 | 920340 | 920350 | • | 2 | 3.536,50 |
| | 300 x 40 x 30 | | 920360 | 920370 | 920380 | • | 2 | 4.178,00 |
| | 350 x 40 x 40 | | 920390 | 920400 | 920410 | • | 2 | 5.676,10 |
| | 400 x 40 x 40 | | 920420 | 920430 | 920440 | • | 1 | 7.402,80 |

 T1
Düz Taşlama Taşı



SCG Taşlama Taşı



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

| Tip | Ebat (mm) | Artikel | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Ambalaj | M.S.M. | Fiyat |
|-----|---------------|---------|-----------|--------------------|---------|--------|----------|
| | 125 x 20 x 20 | 920450 | C 80 J5 V | 35 | 5 | 5 | 502,40 |
| | 150 x 20 x 20 | 920470 | C 80 J5 V | 35 | 5 | 5 | 555,00 |
| | 150 x 25 x 20 | 920480 | C 80 J5 V | 35 | 5 | 5 | 677,90 |
| | 175 x 20 x 20 | 920490 | C 80 J5 V | 35 | 5 | 5 | 731,20 |
| | 175 x 25 x 20 | 920500 | C 80 J5 V | 35 | 5 | 5 | 833,30 |
| | 200 x 20 x 20 | 920510 | C 80 J5 V | 35 | 5 | 5 | 902,80 |
| | 200 x 25 x 20 | 920520 | C 80 J5 V | 35 | 5 | 5 | 1.076,00 |
| | 200 x 32 x 20 | 920530 | C 80 J5 V | 35 | 5 | 5 | 1.414,90 |
| | 250 x 25 x 25 | 920540 | C 80 J5 V | 35 | 5 | 5 | 1.761,20 |
| | 250 x 32 x 25 | 920550 | C 80 J5 V | 35 | 3 | 3 | 2.115,00 |
| | 300 x 32 x 30 | 920570 | C 80 J5 V | 35 | 2 | 2 | 3.582,80 |

 T1
Düz Taşlama Taşı

Form D Çanak Taşı

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

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



Form E Çanak Taşı

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

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



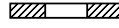


Çelik Taşlama Taşı

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



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



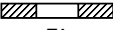
T1

Düz Taşlama Taşı

Cam Taşı



Cam sektöründe rodaj amaçlı kullanıma uygundur.

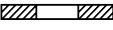
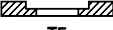
| Tip | Ebat (mm) | Artikel | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Ambalaj | M.S.M. | Fiyat |
|--|---------------|---------|------------|--------------------|---------|--------|----------|
|  T1 Düz Taşlama Taşı | 300 x 30 x 30 | 914370 | C 100 L5 V | 35 | 1 | 1 | 3.742,50 |
| | 350 x 35 x 30 | 914380 | C 100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



Avize Taşı



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

| Tip | Ebat (mm) | Artikel | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Ambalaj | M.S.M. | Fiyat |
|---|--------------------------|---------|------------|--------------------|---------|--------|----------|
|  T1 Düz Taşlama Taşı | 350 x 50 x 40 | 914430 | NK 80 M6 V | 35 | 1 | 1 | 6.939,40 |
| | 400 x 50 x 40 | 914390 | NK 80 M6 V | 35 | 1 | 1 | 8.797,80 |
|  T5 Bir Tarafı Faturalı Taşlama Taşı | 350 x 50 x 40 - 180 x 30 | 914440 | NK 80 M6 V | 35 | 1 | 1 | 6.851,00 |
| | 400 x 50 x 40 - 180 x 30 | 914420 | NK 80 M6 V | 35 | 1 | 1 | 8.624,20 |

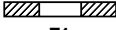




Alüminyum Oksit Testere Taşı



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

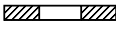
| Tip | Ebat (mm) | Artikel | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Ambalaj | M.S.M. | Fiyat |
|---|----------------|---------|-----------|--------------------|---------|--------|--------|
| | 150 x 6.0 x 20 | 913960 | A 60 N5 V | 35 | 10 | 10 | 233,00 |
| | 150 x 8.0 x 20 | 913980 | A 60 N5 V | 35 | 10 | 10 | 248,40 |
| | 150 x 10 x 20 | 913940 | A 60 N5 V | 35 | 10 | 10 | 291,60 |
| | 175 x 8.0 x 20 | 914190 | A 60 N5 V | 35 | 10 | 10 | 279,50 |
| | 175 x 10 x 20 | 914160 | A 60 N5 V | 35 | 10 | 10 | 311,90 |
| | 200 x 8.0 x 20 | 914290 | A 60 N5 V | 35 | 10 | 10 | 326,70 |
| | 200 x 10 x 20 | 914260 | A 60 N5 V | 35 | 10 | 10 | 392,00 |
|  | 250 x 10 x 25 | 914360 | A 60 N5 V | 35 | 10 | 10 | 603,40 |
| T1 Düz Taşlama Taşı | 150 x 6.0 x 25 | 913970 | A 80 N5 V | 35 | 10 | 10 | 233,00 |
| | 150 x 8.0 x 20 | 913990 | A 80 N5 V | 35 | 10 | 10 | 248,40 |
| | 150 x 10 x 20 | 913950 | A 80 N5 V | 35 | 10 | 10 | 291,60 |
| | 175 x 8.0 x 20 | 914240 | A 80 N5 V | 35 | 10 | 10 | 279,50 |
| | 175 x 10 x 20 | 914170 | A 80 N5 V | 35 | 10 | 10 | 311,90 |
| | 200 x 8.0 x 20 | 914340 | A 80 N5 V | 35 | 10 | 10 | 326,70 |
| | 200 x 10 x 20 | 914270 | A 80 N5 V | 35 | 10 | 10 | 392,00 |
| | 250 x 10 x 25 | • | A 80 N5 V | 35 | 10 | 10 | 603,40 |



EKR Testere Taşı



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

| Tip | Ebat (mm) | Artikel | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Ambalaj | M.S.M. | Fiyat |
|---|----------------|---------|-------------|--------------------|---------|--------|--------|
| | 175 x 8.0 x 20 | 914180 | EKR 60 K6 V | 35 | 10 | 10 | 310,50 |
| | 175 x 10 x 20 | 914150 | EKR 60 K6 V | 35 | 10 | 10 | 347,00 |
|  | 200 x 8.0 x 20 | 914280 | EKR 60 K6 V | 35 | 10 | 10 | 376,70 |
| T1 Düz Taşlama Taşı | 200 x 10 x 20 | 914250 | EKR 60 K6 V | 35 | 10 | 10 | 429,30 |
| | 250 x 10 x 25 | 914350 | EKR 60 K6 V | 35 | 10 | 10 | 688,50 |



Alüminyum Oksit Mozaik Silme Taşı

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




| Ebat (mm) | Artikel | Evsaf | Ambalaj | M.S.M. | Fiyat |
|----------------|---------|------------|---------|--------|----------|
| 100 x 50 x 25 | • | NK 16 Q5 V | 20 | 20 | 233,10 |
| 100 x 50 x 25 | 920610 | NK 24 Q5 V | 20 | 20 | 233,10 |
| 100 x 50 x 25 | 920620 | NK 36 P5 V | 20 | 20 | 233,10 |
| 100 x 50 x 25 | 920630 | NK 46 O5 V | 20 | 20 | 233,10 |
| 100 x 50 x 50 | 920640 | NK 16 Q5 V | 10 | 10 | 403,30 |
| 100 x 50 x 50 | 920650 | NK 24 Q5 V | 10 | 10 | 403,30 |
| 100 x 50 x 50 | 920660 | NK 36 P5 V | 10 | 10 | 403,30 |
| 100 x 50 x 50 | 920670 | NK 46 O5 V | 10 | 10 | 403,30 |
| 100 x 100 x 50 | • | NK 16 Q5 V | 5 | 5 | 753,00 |
| 100 x 100 x 50 | 920580 | NK 24 Q5 V | 5 | 5 | 753,00 |
| 100 x 100 x 50 | 920590 | NK 36 P5 V | 5 | 5 | 753,00 |
| 100 x 100 x 50 | 920600 | NK 46 O5 V | 5 | 5 | 753,00 |
| 200 x 100 x 50 | • | NK 16 Q5 V | 3 | 3 | 1.485,60 |
| 200 x 100 x 50 | 920680 | NK 24 Q5 V | 3 | 3 | 1.485,60 |
| 200 x 100 x 50 | 920690 | NK 36 P5 V | 3 | 3 | 1.485,60 |

Konik Çanak Taşlama Taşı



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


| Tip | Ebat (mm) | Artikel | Evsaf | Kum | Çevresel Hız (m/s) | Ambalaj | M.S.M. | Fiyat |
|--|----------------|---------|-----------|-----|--------------------|---------|--------|--------|
|  T11 Konik Çanak Taşlama Taşı | 100 x 50 x M14 | 914200 | C 16 L5 B | 16 | 45 | 4 | 4 | 320,90 |
| | 125 x 50 x M14 | 914210 | C 16 L5 B | 16 | 45 | 4 | 4 | 426,30 |
| | 100 x 50 x M14 | 914220 | C 24 L5 B | 24 | 45 | 4 | 4 | 320,90 |
| | 125 x 50 x M14 | 914230 | C 24 L5 B | 24 | 45 | 4 | 4 | 430,90 |



Düz Çanak Taşlama Taşı



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


| Tip | Ebat (mm) | Artikel | Evsaf | Kum | Çevresel Hız (m/s) | Ambalaj | M.S.M. | Fiyat |
|---|----------------|---------|-----------|-----|--------------------|---------|--------|--------|
|  T6 Düz Çanak Taşlama Taşı | 100 x 50 x M14 | 914300 | C 16 L5 B | 16 | 45 | 4 | 4 | 414,20 |
| | 125 x 50 x M14 | 914310 | C 16 L5 B | 16 | 45 | 4 | 4 | 551,10 |
| | 100 x 50 x M14 | 914320 | C 24 L5 B | 24 | 45 | 4 | 4 | 414,20 |
| | 125 x 50 x M14 | 914330 | C 24 L5 B | 24 | 45 | 4 | 4 | 561,00 |



Mermer ve Mozaik Çanağı



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

| Tip | Ebat (mm) | Artikel | Evsaf | Kum | Çevresel Hız (m/s) | Ambalaj | M.S.M. | Fiyat |
|---|------------------|---------|-----------|-----|--------------------|---------|--------|--------|
|  T11 Konik Çanak Taşlama Taşı | 110 x 58 x 22.23 | 914400 | C 16 L5 B | 16 | 45 | 4 | 4 | 442,00 |
| | 110 x 58 x 22.23 | 914410 | C 24 L5 B | 24 | 45 | 4 | 4 | 425,00 |



Tırpan Taşı



Tırpanların elle bileme işlemleri için uygundur.


| Ebat (mm) | Artikel | Evsaf | Ambalaj | M.S.M. | Fiyat |
|---------------|---------|-------------|---------|--------|--------|
| 222 x 13 x 35 | 913680 | HK 150 P5 V | 1 | 1 | 112,00 |



Alüminyum Oksit Ara Taşlama Taşı



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

| Tip | Ebat (mm) | Artikel | Evsaf | Çevresel Hız (m/s) | Ambalaj | M.S.M. | Fiyat |
|--|----------------|---------|-------------|--------------------|---------|--------|--------|
|  T41 Düz | 150 x 2.0 x 20 | 912300 | NK 80 Q4 BA | 45 | 20 | 20 | 279,00 |
| | 175 x 2.0 x 20 | 912310 | NK 80 Q4 BA | 45 | 20 | 20 | 308,50 |
| | 190 x 2.0 x 28 | 912320 | NK 80 Q4 BA | 45 | 10 | 10 | 389,10 |





Elmas Kesiciler



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

Segmentli Elmas Kesici



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

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

İnce Turbo Elmas Kesici



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

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

Turbo Elmas Kesici



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

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

Sürekli Elmas Kesici



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

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

Turbo Kanallı Elmas Kesici



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

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





Zimpara Ürünleri



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



Premium Line AO Standart Yoğunluk Flap Diskler



AO Premium Line
SD Standard Density
Alüminyum Oksit Standart Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●●○
Ömür ●●●●○

Ürün Kodu : AXPR11

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Mesnet : Polycotton

Uygulama : Çok amaçlı metal ve çelik malzemelerin agresif taşlanması için uygundur.

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

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

| Tip | Ebat (mm) | Kum | Artikel | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|-------|-----------|-----|---------|--------------------|------|------|--------|--------|
| Konik | 115 | 40 | 982970 | 80 | 10 | 120 | 120 | 56,55 |
| | 115 | 60 | 982980 | 80 | 10 | 120 | 120 | 54,91 |
| | 115 | 80 | 982985 | 80 | 10 | 120 | 120 | 53,53 |
| | 125 | 40 | 983050 | 80 | 10 | 120 | 120 | 69,28 |
| | 125 | 60 | 983060 | 80 | 10 | 120 | 120 | 66,48 |
| | 125 | 80 | 983065 | 80 | 10 | 120 | 120 | 66,48 |
| | 180 | 40 | 983210 | 80 | 10 | 80 | 80 | 135,19 |
| | 180 | 60 | 983220 | 80 | 10 | 80 | 80 | 133,24 |
| | 180 | 80 | 983225 | 80 | 10 | 80 | 80 | 133,24 |
| Düz | 115 | 40 | 982930 | 80 | 10 | 120 | 120 | 56,55 |
| | 115 | 60 | 982940 | 80 | 10 | 120 | 120 | 54,91 |
| | 115 | 80 | 982945 | 80 | 10 | 120 | 120 | 53,53 |
| | 125 | 40 | 983010 | 80 | 10 | 120 | 120 | 69,28 |
| | 125 | 60 | 983020 | 80 | 10 | 120 | 120 | 66,48 |
| | 125 | 80 | 983025 | 80 | 10 | 120 | 120 | 66,48 |
| | 180 | 40 | 983170 | 80 | 10 | 80 | 80 | 135,19 |
| | 180 | 60 | 983180 | 80 | 10 | 80 | 80 | 133,24 |
| | 180 | 80 | 983185 | 80 | 10 | 80 | 80 | 133,24 |



Premium Line ZR Standart Yoğunluk Flap Diskler



100% ZR Premium Line
SD Standard Density
Zirkonyum Standart Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●●○
Ömür ●●●●○

Ürün Kodu : ZXPR22

Aşındırıcı : %100 Zirkonyum

Mesnet : Polycotton

Uygulama : Çelik malzemelerin kaynak yüksekliliğini alma, çapak alma ve yüzey düzeltmesi için uygundur.

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

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

| Tip | Ebat (mm) | Kum | Artikel | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|-------|-----------|-----|---------|--------------------|------|------|--------|--------|
| Konik | 115 | 40 | 983450 | 80 | 10 | 120 | 120 | 67,22 |
| | 115 | 60 | 983460 | 80 | 10 | 120 | 120 | 63,45 |
| | 115 | 80 | 983465 | 80 | 10 | 120 | 120 | 63,45 |
| | 125 | 40 | 983610 | 80 | 10 | 120 | 120 | 85,02 |
| | 125 | 60 | 983620 | 80 | 10 | 120 | 120 | 74,27 |
| | 125 | 80 | 983625 | 80 | 10 | 120 | 120 | 74,27 |
| | 180 | 40 | 983930 | 80 | 10 | 80 | 80 | 169,38 |
| | 180 | 60 | 983940 | 80 | 10 | 80 | 80 | 163,01 |
| | 180 | 80 | 983945 | 80 | 10 | 80 | 80 | 154,86 |
| Düz | 115 | 40 | 983410 | 80 | 10 | 120 | 120 | 67,22 |
| | 115 | 60 | 983420 | 80 | 10 | 120 | 120 | 63,45 |
| | 115 | 80 | 983425 | 80 | 10 | 120 | 120 | 63,45 |
| | 125 | 40 | 983570 | 80 | 10 | 120 | 120 | 84,99 |
| | 125 | 60 | 983580 | 80 | 10 | 120 | 120 | 76,60 |
| | 125 | 80 | 983585 | 80 | 10 | 120 | 120 | 76,60 |
| | 180 | 40 | 983890 | 80 | 10 | 80 | 80 | 167,37 |
| | 180 | 60 | 983900 | 80 | 10 | 80 | 80 | 163,01 |
| | 180 | 80 | 983905 | 80 | 10 | 80 | 80 | 158,67 |

Comfort Line ZR Standart Yoğunluk Flap Diskler



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



ZR Comfort Line
SD Standard Density
Standart Yoğunluk
Zirkonyum



Talaş Kaldırma ●●●○○○
Ömür ●●●○○○

Ürün Kodu : ZXR11

Aşındırıcı : Zirkonyum

Mesnet : %100 Pamuklu

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

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

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

Premium Line CE Standart Yoğunluk Flap Diskler



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



CE Premium Line
SD Standard Density
Standart Yoğunluk
Seramik



Talaş Kaldırma ●●●●●●
Ömür ●●●●●●

Ürün Kodu : CEY51

Aşındırıcı : Seramik

Mesnet : Polycotton

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

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

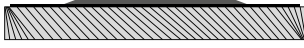
İç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22,23mm'dir



Premium Line ZR Yüksek Yoğunluk Flap Diskler



100% ZR Premium Line
HD High Density
Zirkonyum Yüksek Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●●○
Ömür ●●●●○

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

| Tip | Ebat (mm) | Kum | Artikel | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|-------|-----------|-----|---------|--------------------|------|------|--------|--------|
| Konik | 115 | 40 | 983530 | 80 | 10 | 120 | 120 | 95,83 |
| | 115 | 60 | 983540 | 80 | 10 | 120 | 120 | 87,56 |
| | 115 | 80 | 983545 | 80 | 10 | 120 | 120 | 83,55 |
| | 125 | 40 | 983690 | 80 | 10 | 120 | 120 | 132,29 |
| | 125 | 60 | 983700 | 80 | 10 | 120 | 120 | 111,61 |
| | 125 | 80 | 931212 | 80 | 10 | 120 | 120 | 108,12 |
| | 180 | 40 | 984010 | 80 | 10 | 80 | 80 | 211,45 |
| | 180 | 60 | 984020 | 80 | 10 | 80 | 80 | 184,80 |
| | 180 | 80 | 984025 | 80 | 10 | 80 | 80 | 179,57 |
| Düz | 115 | 40 | 983490 | 80 | 10 | 120 | 120 | 95,83 |
| | 115 | 60 | 983500 | 80 | 10 | 120 | 120 | 87,56 |
| | 115 | 80 | 983505 | 80 | 10 | 120 | 120 | 83,55 |
| | 125 | 40 | 931070 | 80 | 10 | 120 | 120 | 132,29 |
| | 125 | 60 | 983660 | 80 | 10 | 120 | 120 | 111,61 |
| | 125 | 80 | 983665 | 80 | 10 | 120 | 120 | 108,12 |
| | 180 | 40 | 983970 | 80 | 10 | 80 | 80 | 211,45 |
| | 180 | 60 | 983980 | 80 | 10 | 80 | 80 | 184,80 |
| | 180 | 80 | 983985 | 80 | 10 | 80 | 80 | 179,57 |



Comfort Line ZR Yüksek Yoğunluk Flap Diskler



ZR Comfort Line
HD High Density
Zirkonyum Yüksek Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●●○
Ömür ●●●●○

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

| Tip | Ebat (mm) | Kum | Artikel | Çevresel Hız (m/s) | Kutu | Koli | M.S.M. | Fiyat |
|-------|-----------|-----|---------|--------------------|------|------|--------|--------|
| Konik | 115 | 40 | 982250 | 80 | 10 | 120 | 120 | 92,59 |
| | 115 | 60 | 982260 | 80 | 10 | 120 | 120 | 88,46 |
| | 115 | 80 | 982265 | 80 | 10 | 120 | 120 | 84,18 |
| | 125 | 40 | 982490 | 80 | 10 | 120 | 120 | 120,69 |
| | 125 | 60 | 982500 | 80 | 10 | 120 | 120 | 107,78 |
| | 125 | 80 | 982505 | 80 | 10 | 120 | 120 | 104,17 |
| | 180 | 40 | 930770 | 80 | 10 | 80 | 80 | 204,11 |
| | 180 | 60 | 930772 | 80 | 10 | 80 | 80 | 187,85 |
| | 180 | 80 | 930773 | 80 | 10 | 80 | 80 | 182,23 |
| Düz | 115 | 40 | 982210 | 80 | 10 | 120 | 120 | 92,59 |
| | 115 | 60 | 982220 | 80 | 10 | 120 | 120 | 88,46 |
| | 115 | 80 | 982225 | 80 | 10 | 120 | 120 | 84,18 |
| | 125 | 40 | 982450 | 80 | 10 | 120 | 120 | 120,69 |
| | 125 | 60 | 982460 | 80 | 10 | 120 | 120 | 107,78 |
| | 125 | 80 | 982465 | 80 | 10 | 120 | 120 | 104,17 |
| | 180 | 40 | 930748 | 80 | 10 | 80 | 80 | 204,11 |
| | 180 | 60 | 930753 | 80 | 10 | 80 | 80 | 187,85 |
| | 180 | 80 | 930754 | 80 | 10 | 80 | 80 | 182,23 |





AO
Alüminyum Oksit

Talaş Kaldırma ●●●○○○

Ömür ●●●○○○

Ürün Kodu : AWER11

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Mesnet : Vulkanize Fiber (0.7mm)

Kum Aralığı : 24-120

Uygulama : Ahşap, Düşük Alaşımli Çelikler,
Alüminyum, Zamak

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

Alüminyum Oksit Fiber Diskler

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



Düz



4 Slotlu

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



Çentikli

Silisyum Karbür Fiber Diskler



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

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



SC

Silisyum Karbür

Talaş Kaldırma



Ömür



Ürün Kodu : CWR11

Aşındırıcı : Silisyum Karbür

Mesnet : Vulkanize Fiber (0.8mm)

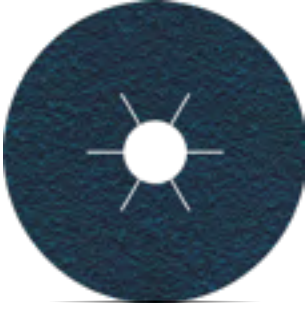
Kum Aralığı : 16-80

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

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



Zirkonyum Fiber Diskler



ZR
Zirkonyum

Talaş Kaldırma

Ömür

Ürün Kodu : ZWR11

Aşındırıcı : Zirkonyum

Mesnet : Vulkanize Fiber (0.8mm)

Kum Aralığı : 24-120

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

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

| Tip | Ebat (mm) | Kum | Artikel | Kutu | M.S.M. | Fiyat |
|----------|-----------|--------|---------|------|--------|-------|
| Düz | 115 | 24 | 921620 | 50 | 200 | 30,94 |
| | 115 | 36 | 921630 | 50 | 200 | 28,30 |
| | 115 | 40 | 921640 | 50 | 200 | 27,00 |
| | 115 | 50 | 921650 | 50 | 200 | 25,08 |
| | 115 | 60 | 921660 | 50 | 200 | 23,50 |
| | 115 | 80 | 921670 | 50 | 200 | 22,02 |
| | 115 | 100 | 958556 | 50 | 200 | 20,04 |
| | 115 | 120 | 921680 | 50 | 200 | 19,49 |
| | 125 | 24 | 921700 | 50 | 200 | 35,81 |
| | 125 | 36 | 921710 | 50 | 200 | 32,75 |
| | 125 | 40 | 921720 | 50 | 200 | 31,25 |
| | 125 | 50 | 921730 | 50 | 200 | 29,02 |
| | 125 | 60 | 921740 | 50 | 200 | 27,19 |
| | 125 | 80 | 921750 | 50 | 200 | 25,48 |
| | 125 | 120 | 921760 | 50 | 200 | 22,55 |
| | 180 | 24 | 921780 | 50 | 200 | 71,62 |
| | 180 | 36 | 921790 | 50 | 200 | 65,50 |
| | 180 | 40 | 921800 | 50 | 200 | 62,49 |
| 180 | 50 | 921810 | 50 | 200 | 58,04 | |
| 180 | 60 | 921820 | 50 | 200 | 54,38 | |
| 180 | 80 | 921830 | 50 | 200 | 50,96 | |
| 180 | 100 | 958714 | 50 | 200 | 46,38 | |
| 180 | 120 | 921840 | 50 | 200 | 45,10 | |
| 4 Slotlu | 115 | 24 | 922652 | 50 | 200 | 30,94 |
| | 115 | 36 | 958154 | 50 | 200 | 28,30 |
| | 115 | 40 | 958155 | 50 | 200 | 27,00 |
| | 115 | 50 | 922654 | 50 | 200 | 25,08 |
| | 115 | 60 | 958156 | 50 | 200 | 23,50 |
| | 115 | 80 | 958164 | 50 | 200 | 22,02 |
| | 115 | 120 | 904772 | 50 | 200 | 19,49 |
| | 125 | 24 | 923223 | 50 | 200 | 35,81 |
| | 125 | 36 | 958219 | 50 | 200 | 32,75 |
| | 125 | 40 | 958220 | 50 | 200 | 31,25 |
| | 125 | 50 | 985106 | 50 | 200 | 29,02 |
| | 125 | 60 | 958221 | 50 | 200 | 27,19 |
| | 125 | 80 | 958222 | 50 | 200 | 25,48 |
| | 125 | 120 | 985123 | 50 | 200 | 22,55 |
| | 180 | 24 | 904446 | 50 | 200 | 71,62 |
| | 180 | 36 | 904447 | 50 | 200 | 65,50 |
| | 180 | 40 | 985103 | 50 | 200 | 62,49 |
| | 180 | 50 | 985108 | 50 | 200 | 58,04 |
| | 180 | 60 | 985112 | 50 | 200 | 54,38 |
| | 180 | 80 | 985116 | 50 | 200 | 50,96 |
| | 180 | 100 | 985120 | 50 | 200 | 46,38 |
| | 180 | 120 | 985125 | 50 | 200 | 45,10 |

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

Seramik Fiber Diskler

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

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



CE TOPSIZE
Seramik

Talaş Kaldırma



Ömür



Ürün Kodu : CER51

Aşındırıcı : Seramik

Mesnet : Vulkanize Fiber (0.85mm)

Kum Aralığı : 24-120

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

Özellik : Topsize (Isınmayı Önleyici Kaplama)

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

Alüminyum Oksit Polyester Film Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : AHR31

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Mesnet : Polyester Film

Kum Aralığı : 40-2000

Uygulama : Otomotiv, Boya, Marin ve Paslanmaz sektörlerinde her tip eğri yüzeyin zımparalanması için idealdir.

Özellik : Stearat ve yarı açık kaplama yapısına sahiptir.

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



Deliksiz

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



7 Delikli

Alüminyum Oksit C Kağıt Cırtlı Diskler

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

Deliksiz

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



7 Delikli



Ürün Kodu : ACR31

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Mesnet : C Kağıt

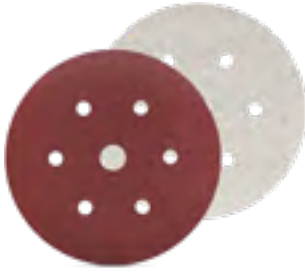
Kum Aralığı : 40-1200

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

Özellik : Stearat ve açık kaplama yapısına sahiptir.



Alüminyum Oksit F Kağıt Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : AFR71

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Mesnet : F Kağıt

Kum Aralığı : 40-600

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

Özellik : Antistatik özelliğe ve kapalı kaplama yapısına sahiptir.

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

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



6 Delikli



7 Delikli



8 Delikli

Alüminyum Oksit F Kağıt Cırtlı Diskler

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

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



Çentikli



9 Delikli



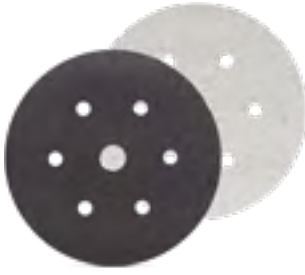
15 Delikli



17 Delikli



Silisyum Karbür F Kağıt Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : CFR91

Aşındırıcı : Silisyum Karbür

Mesnet : F Kağıt

Kum Aralığı : 40-800

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

Özellik : Antistatik özelliğe ve yarı açık kaplama yapısına sahiptir.

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



Deliksiz



6 Delikli

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



7 Delikli




8 Delikli



9 Delikli

Silisyum Karbür F Kağıt Cırtlı Diskler



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



Zirkonyum F Kağıt Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : ZFR91

Aşındırıcı : Zirkonyum

Mesnet : F Kağıt

Kum Aralığı : 40-320

Uygulama : Düşük alaşımli çelik, paslanmaz çelik (Inox), yüksek alaşımli çelik, alüminyum, zamak ve ahşap matzemelerde kullanılır.

Özellik : Antistatik özelliğe ve yarı açık kaplama yapısına sahiptir.

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

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

Zirkonyum F Kağıt Cırtlı Diskler



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



Seramik F Kağıt Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : CEFR91

Aşındırıcı : Seramik

Mesnet : F Kağıt

Kum Aralığı : 24-120

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

Özellik : Antistatik özelliğe ve yarı açık kaplama yapısına sahiptir.

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

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



Alüminyum Oksit X Pamuklu Bez Cırtlı Diskler

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

Deliksiz

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



6 Delikli



Ürün Kodu : AXOP21

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

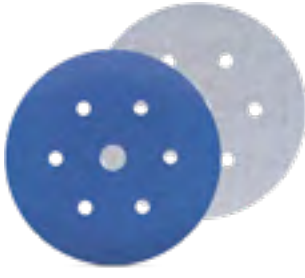
Mesnet : X Standart Pamuklu Bez

Kum Aralığı : 16-400

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

Özellik : Yarı açık kaplama yapısına sahiptir.

Zirkonyum X Pamuklu Bez Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : ZXR11

Aşındırıcı : Zirkonyum

Mesnet : X Ağır Pamuklu Bez

Kum Aralığı : 24-120

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

Özellik : Kapalı kaplama yapısına sahiptir.

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

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





Saplı Mop Zımparalar



Zımpara

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

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

Saplı Mop Zimparalar

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



Elyaf



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

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



Elyaf Kombi



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

| Ebat (mm) | Artikel | Devir (RPM) | Kutu | M.S.M. | Fiyat |
|-----------|---------|-------------|------|--------|--------|
| 20 x15 | 986981 | 22.800 | 10 | 10 | 121,02 |
| 20 x20 | 986982 | 22.800 | 10 | 10 | 123,09 |
| 25 x15 | 986984 | 20.000 | 10 | 10 | 126,88 |
| 25 x20 | 986985 | 20.000 | 10 | 10 | 130,14 |
| 25 x30 | 986986 | 20.000 | 10 | 10 | 132,18 |
| 30 x10 | 986987 | 19.000 | 10 | 10 | 137,47 |
| 30 x15 | 986988 | 19.000 | 10 | 10 | 124,24 |
| 30 x20 | 986989 | 19.000 | 10 | 10 | 109,57 |
| 30 x30 | 986990 | 19.000 | 10 | 10 | 108,68 |
| 40 x20 | 986993 | 15.000 | 10 | 10 | 106,64 |
| 40 x30 | 986994 | 15.000 | 10 | 10 | 111,61 |
| 50 x20 | 986997 | 12.000 | 10 | 10 | 116,01 |
| 50 x30 | 986998 | 12.000 | 10 | 10 | 130,14 |
| 60 x20 | 987000 | 10.000 | 10 | 10 | 142,48 |
| 60 x30 | 987001 | 10.000 | 10 | 10 | 163,05 |
| 60 x40 | 987002 | 10.000 | 10 | 10 | 183,61 |
| 80 x20 | 987004 | 7.500 | 10 | 10 | 182,43 |
| 80 x30 | 987005 | 7.500 | 10 | 10 | 194,77 |
| 80 x40 | 987006 | 7.500 | 10 | 10 | 207,07 |
| 80 x50 | 987007 | 7.500 | 10 | 10 | 271,71 |



Keçe



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

| Ebat (mm) | Artikel | Devir (RPM) | Kutu | M.S.M. | Fiyat |
|-----------|---------|-------------|------|--------|--------|
| 20 x10 | 955182 | 11.000 | 10 | 10 | 113,40 |
| 20 x15 | 955183 | 11.000 | 10 | 10 | 113,40 |
| 20 x20 | 955184 | 11.000 | 10 | 10 | 115,37 |
| 25 x10 | 955185 | 10.700 | 10 | 10 | 118,84 |
| 25 x15 | 955186 | 10.700 | 10 | 10 | 118,84 |
| 25 x20 | 955187 | 10.700 | 10 | 10 | 120,30 |
| 25 x25 | 955188 | 10.700 | 10 | 10 | 120,30 |
| 30 x15 | 955189 | 10.500 | 10 | 10 | 114,62 |
| 30 x20 | 955190 | 10.500 | 10 | 10 | 114,62 |
| 30 x25 | 955191 | 10.500 | 10 | 10 | 117,84 |
| 30 x30 | 955192 | 10.500 | 10 | 10 | 116,83 |
| 35 x20 | 955193 | 10.000 | 10 | 10 | 125,24 |
| 35 x30 | 955194 | 10.000 | 10 | 10 | 128,71 |
| 40 x20 | 955195 | 9.000 | 10 | 10 | 128,71 |
| 40 x30 | 955196 | 9.000 | 10 | 10 | 132,64 |
| 50 x20 | 955197 | 8.000 | 10 | 10 | 154,85 |
| 50 x30 | 955198 | 8.000 | 10 | 10 | 161,51 |
| 60 x30 | 955199 | 7.000 | 10 | 10 | 194,20 |
| 60 x40 | 955200 | 7.000 | 10 | 10 | 219,63 |
| 80 x30 | 955201 | 6.000 | 10 | 10 | 264,05 |
| 80 x40 | 955202 | 6.000 | 10 | 10 | 291,20 |



Keçe Kombi



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

| Ebat (mm) | Artikel | Devir (RPM) | Kutu | M.S.M. | Fiyat |
|-----------|---------|-------------|------|--------|--------|
| 20 x10 | 955203 | 11.000 | 10 | 10 | 133,64 |
| 20 x15 | 955204 | 11.000 | 10 | 10 | 133,64 |
| 20 x20 | 955205 | 11.000 | 10 | 10 | 136,01 |
| 25 x10 | 955206 | 10.700 | 10 | 10 | 140,12 |
| 25 x15 | 955207 | 10.700 | 10 | 10 | 140,12 |
| 25 x20 | 955208 | 10.700 | 10 | 10 | 141,87 |
| 25 x25 | 955209 | 10.700 | 10 | 10 | 141,87 |
| 30 x15 | 955210 | 10.500 | 10 | 10 | 135,11 |
| 30 x20 | 955211 | 10.500 | 10 | 10 | 135,11 |
| 30 x25 | 955212 | 10.500 | 10 | 10 | 138,94 |
| 30 x30 | 955213 | 10.500 | 10 | 10 | 137,76 |
| 35 x20 | 955214 | 10.000 | 10 | 10 | 147,74 |
| 35 x30 | 955215 | 10.000 | 10 | 10 | 151,85 |
| 40 x20 | 955216 | 9.000 | 10 | 10 | 151,85 |
| 40 x30 | 955217 | 9.000 | 10 | 10 | 156,57 |
| 50 x20 | 955218 | 8.000 | 10 | 10 | 183,00 |
| 50 x30 | 955219 | 8.000 | 10 | 10 | 190,91 |
| 60 x30 | 955220 | 7.000 | 10 | 10 | 229,72 |
| 60 x40 | 955221 | 7.000 | 10 | 10 | 259,94 |
| 80 x30 | 955222 | 6.000 | 10 | 10 | 312,80 |
| 80 x40 | 955223 | 6.000 | 10 | 10 | 345,14 |

Delikli Mop Zımparalar



| Ebat (mm) | Kum | Artikel | Devir (RPM) | Kutu | M.S.M. | Fiyat |
|---------------|-----|---------|-------------|------|--------|----------|
| 165 x 30 x 45 | 40 | 982533 | 5.200 | 2 | 2 | 1.063,72 |
| 165 x 30 x 45 | 60 | 982538 | 5.200 | 2 | 2 | 1.152,06 |
| 165 x 30 x 45 | 80 | 982539 | 5.200 | 2 | 2 | 1.174,17 |
| 165 x 30 x 45 | 100 | 982513 | 5.200 | 2 | 2 | 1.194,48 |
| 165 x 30 x 45 | 120 | 982514 | 5.200 | 2 | 2 | 1.213,91 |
| 165 x 30 x 45 | 150 | 982518 | 5.200 | 2 | 2 | 1.227,18 |
| 165 x 30 x 45 | 180 | 982519 | 5.200 | 2 | 2 | 1.249,24 |
| 165 x 30 x 45 | 220 | 982523 | 5.200 | 2 | 2 | 1.372,93 |
| 165 x 30 x 45 | 240 | 982524 | 5.200 | 2 | 2 | 1.390,60 |
| 165 x 30 x 45 | 280 | 982528 | 5.200 | 2 | 2 | 1.417,10 |
| 165 x 30 x 45 | 320 | 982529 | 5.200 | 2 | 2 | 1.461,27 |
| 165 x 30 x 45 | 400 | 982534 | 5.200 | 2 | 2 | 1.505,45 |

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



Zımpara

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



Elyaf

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



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

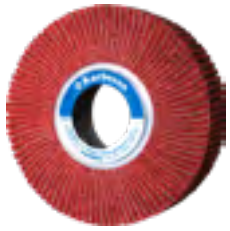


Keçe

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



| Ebat (mm) | Artikel | Devir (RPM) | Kutu | M.S.M. | Fiyat |
|---------------|---------|-------------|------|--------|----------|
| 165 x 30 x 25 | 955224 | 3.500 | 2 | 2 | 1.063,15 |
| 165 x 30 x 45 | 955225 | 3.500 | 2 | 2 | 1.063,15 |
| 165 x 50 x 25 | 955226 | 3.500 | 1 | 1 | 1.389,20 |
| 165 x 50 x 45 | 955227 | 3.500 | 1 | 1 | 1.389,20 |



Elyaf Kombi

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



| Ebat (mm) | Artikel | Devir (RPM) | Kutu | M.S.M. | Fiyat |
|---------------|---------|-------------|------|--------|--------|
| 165 x 30 x 25 | 987008 | 3.500 | 2 | 2 | 620,56 |
| 165 x 30 x 45 | 987009 | 3.500 | 2 | 2 | 620,56 |
| 165 x 50 x 25 | 987010 | 3.500 | 1 | 1 | 932,63 |
| 165 x 50 x 45 | 987011 | 3.500 | 1 | 1 | 932,63 |



Keçe Kombi

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



| Ebat (mm) | Artikel | Devir (RPM) | Kutu | M.S.M. | Fiyat |
|---------------|---------|-------------|------|--------|----------|
| 165 x 30 x 25 | 955228 | 3.500 | 2 | 2 | 1.339,56 |
| 165 x 30 x 45 | 955229 | 3.500 | 2 | 2 | 1.339,56 |
| 165 x 50 x 25 | 955230 | 3.500 | 1 | 1 | 1.711,68 |
| 165 x 50 x 45 | 955231 | 3.500 | 1 | 1 | 1.711,68 |



Kamalı Mop Zımparalar



Zımpara

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

| Ebat (mm) | Kum | Artikel | Devir | Kutu | M.S.M. | Fiyat |
|--------------|-----|---------|-------|------|--------|----------|
| 100 x100 x19 | 40 | 982424 | 3.800 | 2 | 2 | 1.179,46 |
| 100 x100 x19 | 60 | 982444 | 3.800 | 2 | 2 | 1.247,63 |
| 100 x100 x19 | 80 | 982448 | 3.800 | 2 | 2 | 1.366,94 |
| 100 x100 x19 | 100 | 982419 | 3.800 | 2 | 2 | 1.409,55 |
| 100 x100 x19 | 120 | 982423 | 3.800 | 2 | 2 | 1.452,16 |



Elyaf



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

| Ebat (mm) | Artikel | Devir (RPM) | Kutu | M.S.M. | Fiyat |
|-------------|---------|-------------|------|--------|--------|
| 100 x100x19 | 915388 | 3.800 | 2 | 2 | 598,60 |



Elyaf Kombi



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

| Ebat (mm) | Artikel | Devir (RPM) | Kutu | M.S.M. | Fiyat |
|-------------|---------|-------------|------|--------|--------|
| 100 x100x19 | 987012 | 3.800 | 2 | 2 | 717,62 |



Keçe



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

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



Keçe Kombi



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

| Ebat (mm) | Artikel | Devir (RPM) | Kutu | M.S.M. | Fiyat |
|-------------|---------|-------------|------|--------|----------|
| 100 x100x19 | 955233 | 3.800 | 2 | 2 | 1.381,01 |



Flap Tipi Mop Zımparalar

Elyaf

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

| Ebat (mm) | Artikel | Devir (RPM) | Kutu | M.S.M. | Fiyat |
|-------------|---------|-------------|------|--------|--------|
| 115 x 22.23 | 915342 | 8.500 | 10 | 10 | 273,86 |



Elyaf Kombi

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

| Ebat (mm) | Artikel | Devir (RPM) | Kutu | M.S.M. | Fiyat |
|-------------|---------|-------------|------|--------|--------|
| 115 x 22.23 | 986980 | 8.500 | 10 | 10 | 298,75 |



Keçe

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

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



Keçe Kombi

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

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



Yüzey Kazıma Diski

Boya, kir veya pas sökmek amacıyla kullanılır.

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



Vidalı Mop Zımparalar



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

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



Zımpara

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

Elyaf



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

| Ebat (mm) | Artikel | Devir (RPM) | Kutu | M.S.M. | Fiyat |
|----------------|---------|-------------|------|--------|--------|
| 115 x 20 x M14 | 955255 | 5.000 | 10 | 10 | 398,33 |
| 115 x 30 x M14 | 955256 | 5.000 | 10 | 10 | 448,15 |



Keçe



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

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



Elyaf Kombi



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

| Ebat (mm) | Artikel | Devir (RPM) | Kutu | M.S.M. | Fiyat |
|----------------|---------|-------------|------|--------|--------|
| 115 x 20 x M14 | 987013 | 5.000 | 10 | 10 | 458,08 |
| 115 x 30 x M14 | 987014 | 5.000 | 10 | 10 | 497,92 |



Keçe Kombi



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

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





Alüminyum Oksit Vidalı Diskler



Ürün Kodu : AYXR11

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Mesnet : YY Polyester Bez

Kum Aralığı: 16-600

Özellikler : Tüm metal, özellikle paslanmaz çelik ve yüksek alaşımlı çelik malzemelerin zımparalanması için idealdir. YY polyester mesneti ile Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir.

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



Zirkonyum Vidalı Diskler



Ürün Kodu : ZYYR51

Aşındırıcı : Zirkonyum

Mesnet : YY Polyester Bez

Kum Aralığı: 24-120

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

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



Seramik Vidalı Diskler



Ürün Kodu : CEYYR51

Aşındırıcı : Seramik

Mesnet : YY Polyester Bez

Kum Aralığı: 24-120

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

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

İnce Elyaf Vidalı Diskler



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Renk : Yeşil

Kalite : İnce / A Very Fine

Özellikler : Metal yüzeylerde pas, eski kaplama, makina veya kalem izlerini temizlemekte kullanılır. Esnek diskler yüksek kalitede ürünler olup, homojen bir yüzey elde etmek için çok uygundur. Paslanmaz çelik, karbon alaşımları, alüminyum ve diğer metaller için uygundur.

| Çap (mm) | Artikel | Kalite | Devir (RPM) | Kutu | M.S.M. | Fiyat |
|----------|---------|--------------------|-------------|------|--------|--------|
| 50 | 955319 | İnce / A Very Fine | 23.000 | 50 | 50 | 98,72 |
| 76 | 955320 | İnce / A Very Fine | 18.000 | 50 | 50 | 165,17 |



Orta Elyaf Vidalı Diskler



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Renk : Bordo

Kalite : Orta / A Medium

Özellikler : Metal yüzeylerde pas, eski kaplama, makina veya kalem izlerini temizlemekte kullanılır. Esnek diskler yüksek kalitede ürünler olup, homojen bir yüzey elde etmek için çok uygundur. Paslanmaz çelik, karbon alaşımları, alüminyum ve diğer metaller için uygundur.

| Çap (mm) | Artikel | Kalite | Devir (RPM) | Kutu | M.S.M. | Fiyat |
|----------|---------|-----------------|-------------|------|--------|--------|
| 50 | 955321 | Orta / A Medium | 23.000 | 50 | 50 | 99,58 |
| 76 | 955322 | Orta / A Medium | 18.000 | 50 | 50 | 167,58 |



Kaba Elyaf Vidalı Diskler



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Renk : Kahverengi

Kalite : Kaba / A Coarse

Özellikler : Metal yüzeylerde pas, eski kaplama, makina veya kalem izlerini temizlemekte kullanılır. Esnek diskler yüksek kalitede ürünler olup, homojen bir yüzey elde etmek için çok uygundur. Paslanmaz çelik, karbon alaşımları, alüminyum ve diğer metaller için uygundur.

| Çap (mm) | Artikel | Kalite | Devir (RPM) | Kutu | M.S.M. | Fiyat |
|----------|---------|-----------------|-------------|------|--------|--------|
| 50 | 955323 | Kaba / A Coarse | 23.000 | 50 | 50 | 112,57 |
| 76 | 955324 | Kaba / A Coarse | 18.000 | 50 | 50 | 194,84 |



Silisyum Karbür Yüzey Kazıma Vidalı Diskleri



Aşındırıcı : Silisyum Karbür

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

| Çap (mm) | Artikel | Aşındırıcı | Devir (RPM) | Kutu | M.S.M. | Fiyat |
|----------|---------|-----------------|-------------|------|--------|--------|
| 50 | 955325 | Silisyum Karbür | 10.500 | 20 | 20 | 77,94 |
| 76 | 955326 | Silisyum Karbür | 7.000 | 20 | 20 | 194,84 |



Elyaf Tabaka



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

| Ebat (mm) | Artikel | Kutu | Minimum Sipariş Miktarı | Fiyat |
|-----------------|---------------|------|-------------------------|--------------|
| 230 x280 | 005196 | 10 | 10 | 83,00 |



Sünger Zımpara

Kum Aralığı: 60-400

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

| Ebat (mm) | Artikel | Kum | Kutu | Minimum Sipariş Miktarı | Fiyat |
|---------------|---------|-----|------|-------------------------|-------|
| 100 x 68 x 27 | 980011 | 60 | 100 | 100 | 28,70 |
| 100 x 68 x 27 | 980012 | 80 | 100 | 100 | 28,70 |
| 100 x 68 x 27 | 980001 | 100 | 100 | 100 | 28,70 |
| 100 x 68 x 27 | 980002 | 120 | 100 | 100 | 28,70 |
| 100 x 68 x 27 | 980003 | 150 | 100 | 100 | 28,70 |
| 100 x 68 x 27 | 980004 | 180 | 100 | 100 | 28,70 |
| 100 x 68 x 27 | 980005 | 220 | 100 | 100 | 28,70 |
| 100 x 68 x 27 | 980006 | 240 | 100 | 100 | 28,70 |
| 100 x 68 x 27 | 980007 | 280 | 100 | 100 | 28,70 |
| 100 x 68 x 27 | 980008 | 320 | 100 | 100 | 28,70 |
| 100 x 68 x 27 | 980009 | 360 | 100 | 100 | 28,70 |
| 100 x 68 x 27 | 980010 | 400 | 100 | 100 | 28,70 |





AJR12



Rulo Zımpara

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

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Mesnet : J Pamuklu Bez

Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine

Kaplama : Kapalı

Kum Aralığı: 40-400

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

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

■ Stok



AJFR12



Sonsuz Bant Zımpara

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



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Mesnet : J Esnek Pamuklu Bez

Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine

Kaplama : Kapalı

Kum Aralığı: 60-600

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

Rulo Zımpara

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

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

■ Stok

AJFR11



Sonsuz Bant Zımpara

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



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Mesnet : J Esnek Pamuklu Bez

Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine

Kaplama : Topsize & Kapalı

Kum Aralığı: 60-800

Özellikler : Düşük alaşımli çelik, paslanmaz çelik ve demir içermeyen metallerin zımparalanmasında dar bant ve rulo kullanımı için idealdir. J esnek pamuklu bez mesneti ile Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir. Isınmayı önleyici Topsize kaplama ile tıbbi aletler, mutfak gereçleri ve benzeri sektörleri için idealdir. Bükülebilir esnek yapıdadır, yırtarak kullanıma uygundur.

Rulo Zımpara

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

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

■ Stok



AXOP21



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

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

■ Stok

Sonsuz Bant Zımpara

| Ebat (Boy x En mm) | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum | Min. Sip. Mik. / Ad. |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|----------------------|
| 520 x 20 | 32,60 | 30,88 | 30,02 | 29,17 | 28,31 | 28,31 | 28,31 | 27,45 | 2.250 |
| 533 x 75 | 95,22 | 89,22 | 87,50 | 83,21 | 81,50 | 79,78 | 78,06 | 76,35 | 600 |
| 610 x 100 | 133,82 | 125,25 | 122,67 | 116,67 | 113,24 | 110,66 | 108,09 | 105,51 | 400 |
| 1150 x 100 | 121,53 | 112,14 | 109,01 | 101,71 | 97,53 | 94,93 | 92,84 | 89,71 | 128 |
| 1250 x 100 | 129,87 | 119,44 | 116,31 | 107,96 | 103,79 | 101,18 | 98,58 | 94,93 | 128 |
| 1500 x 50 | 76,67 | 70,41 | 68,33 | 63,63 | 61,02 | 58,94 | 57,37 | 55,81 | 192 |
| 1500 x 100 | 150,73 | 138,22 | 134,04 | 124,66 | 119,44 | 115,79 | 112,66 | 109,01 | 96 |
| 2000 x 50 | 97,01 | 88,67 | 86,06 | 79,80 | 76,15 | 74,06 | 71,98 | 69,37 | 160 |
| 2000 x 100 | 191,94 | 175,25 | 170,03 | 156,99 | 150,21 | 145,52 | 141,35 | 136,13 | 80 |
| 2000 x 150 | 286,86 | 261,31 | 254,00 | 234,18 | 224,27 | 216,97 | 210,71 | 202,89 | 50 |
| 3500 x 50 | 154,91 | 140,30 | 135,61 | 124,13 | 118,40 | 114,22 | 110,57 | 105,88 | 64 |
| 3500 x 100 | 307,20 | 278,00 | 269,13 | 246,18 | 234,71 | 226,36 | 219,06 | 209,67 | 32 |
| 7100 x 150 | 892,93 | 803,22 | 776,10 | 706,73 | 671,26 | 646,22 | 623,80 | 595,63 | 10 |

Rulo Zımpara

| En (mm) | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum | Min. Sip. Mik. / Ad. |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|----------------------|
| 100 | 63,63 | 56,66 | 54,34 | 49,23 | 46,44 | 44,12 | 42,73 | 40,41 | 1 |
| 150 | 95,21 | 84,99 | 81,74 | 73,85 | 69,67 | 66,42 | 64,09 | 60,84 | 1 |
| 200 | 127,26 | 113,32 | 109,14 | 98,00 | 92,42 | 88,71 | 85,46 | 80,81 | 1 |
| 300 | 184,85 | 164,88 | 158,38 | 143,05 | 134,69 | 129,12 | 124,01 | 117,50 | 1 |



AXPR11



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

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

■ Stok

Sonsuz Bant Zımpara

| Ebat (Boy x En mm) | 36 Kum | 40 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum | Min. Sip. Mik. / Ad. |
|--------------------|----------|----------|----------|--------|---------|----------|----------------------|
| 1150 x 100 | 163,25 | 150,21 | 135,09 | 129,35 | 126,22 | 119,44 | 128 |
| 1250 x 100 | 175,25 | 161,16 | 144,47 | 138,21 | 135,09 | 127,26 | 128 |
| 1500 x 50 | 103,79 | 94,92 | 85,02 | 81,89 | 79,81 | 75,11 | 192 |
| 1500 x 100 | 204,97 | 187,76 | 167,95 | 160,12 | 157,00 | 147,60 | 96 |
| 2000 x 50 | 133,52 | 122,04 | 108,49 | 103,79 | 101,18 | 94,92 | 160 |
| 2000 x 100 | 264,43 | 241,49 | 214,88 | 204,97 | 200,29 | 187,76 | 80 |
| 2000 x 150 | 395,35 | 360,93 | 321,29 | 306,16 | 298,87 | 280,08 | 50 |
| 3500 x 50 | 218,02 | 198,19 | 175,25 | 166,38 | 162,21 | 151,26 | 64 |
| 3500 x 100 | 433,94 | 394,31 | 347,89 | 329,96 | 321,81 | 299,91 | 32 |
| 7100 x 150 | 1.278,36 | 1.156,84 | 1.015,49 | 961,26 | 936,74 | 869,98 | 10 |

ZYYR11



Sonsuz Bant Zımpara

| Ebat (Boy x En mm) | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum | Min. Sip. Mik. / Ad. |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| 520 x 20 | 51,71 | 49,21 | 46,70 | 42,53 | 41,70 | 38,36 | 35,86 | 35,03 | 2250 |
| 533 x 75 | 169,31 | 159,30 | 150,96 | 136,78 | 131,77 | 119,26 | 110,09 | 106,75 | 600 |
| 610 x 100 | 246,87 | 232,69 | 220,18 | 197,66 | 190,16 | 170,97 | 156,79 | 151,79 | 400 |
| 1150 x 100 | 249,99 | 233,76 | 219,57 | 194,21 | 186,10 | 163,79 | 148,07 | 142,49 | 128 |
| 1250 x 100 | 269,77 | 251,51 | 236,30 | 208,41 | 199,79 | 175,96 | 158,72 | 152,63 | 128 |
| 1500 x 50 | 160,24 | 149,59 | 140,46 | 123,73 | 118,66 | 103,95 | 93,81 | 90,26 | 192 |
| 1500 x 100 | 318,45 | 296,64 | 278,39 | 245,43 | 234,27 | 205,88 | 185,59 | 177,99 | 96 |
| 2000 x 50 | 208,92 | 194,72 | 365,10 | 160,24 | 153,14 | 133,87 | 120,69 | 115,61 | 160 |
| 2000 x 100 | 415,81 | 386,90 | 362,06 | 318,45 | 304,25 | 265,71 | 238,84 | 228,69 | 80 |
| 2000 x 150 | 622,19 | 579,09 | 542,07 | 476,15 | 454,85 | 397,55 | 356,99 | 342,28 | 50 |
| 3500 x 50 | 350,90 | 326,05 | 304,25 | 265,71 | 253,54 | 220,07 | 196,24 | 187,62 | 64 |
| 3500 x 100 | 699,77 | 649,57 | 606,47 | 529,39 | 504,55 | 437,61 | 389,95 | 372,70 | 32 |
| 7100 x 150 | 2.087,65 | 1.935,02 | 1.803,69 | 1.568,91 | 1.493,35 | 1.290,02 | 1.145,50 | 1.092,76 | 10 |

Rulo Zımpara

| En (mm) | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum | Min. Sip. Mik. / Ad. |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|----------------------|
| 100 | 198,36 | 182,97 | 170,43 | 147,06 | 139,65 | 119,70 | 105,45 | 100,32 | 16 |
| 150 | 296,97 | 274,74 | 255,36 | 220,59 | 209,19 | 179,55 | 157,89 | 150,48 | 10 |
| 200 | 396,15 | 365,94 | 340,29 | 294,12 | 279,30 | 239,40 | 210,90 | 200,64 | 8 |
| 300 | 576,84 | 532,95 | 495,33 | 428,07 | 406,41 | 348,27 | 306,66 | 291,84 | 5 |



Aşındırıcı : Zirkonyum

Mesnet : YY Polyester Bez

Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine

Kaplama : Kapalı

Kum Aralığı: 24-400

Özellikler : Düşük alaşımli çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımli çelikler, ısıya duyarlı çelikler, alüminyum, zamak, dökme demir, plastik, deri, kauçuk ve ahşap malzemelerin zımparalanmasında geniş bant, dar bant, rulo ve cırtlı disk kullanımı ve parke zımparalama işlemleri için idealdir. YY polyester bez mesneti ve %100 Zirkonyum kullanımı sebebiyle yüksek talaş kaldırma performansına ve uzun ömür özelliğine sahiptir. Sulu kullanıma uygundur.

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

■ Stok



BİZE ULAŞIN



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



İnternet Sitesi



Sosyal Medya



Katalog ve Broşürler



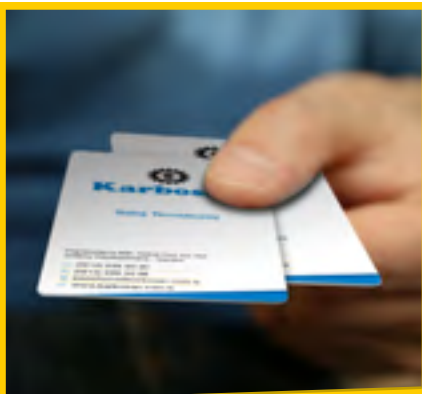
Fuarlar ve Lansmanlar



Mağaza Giydirmeleri



Promosyon



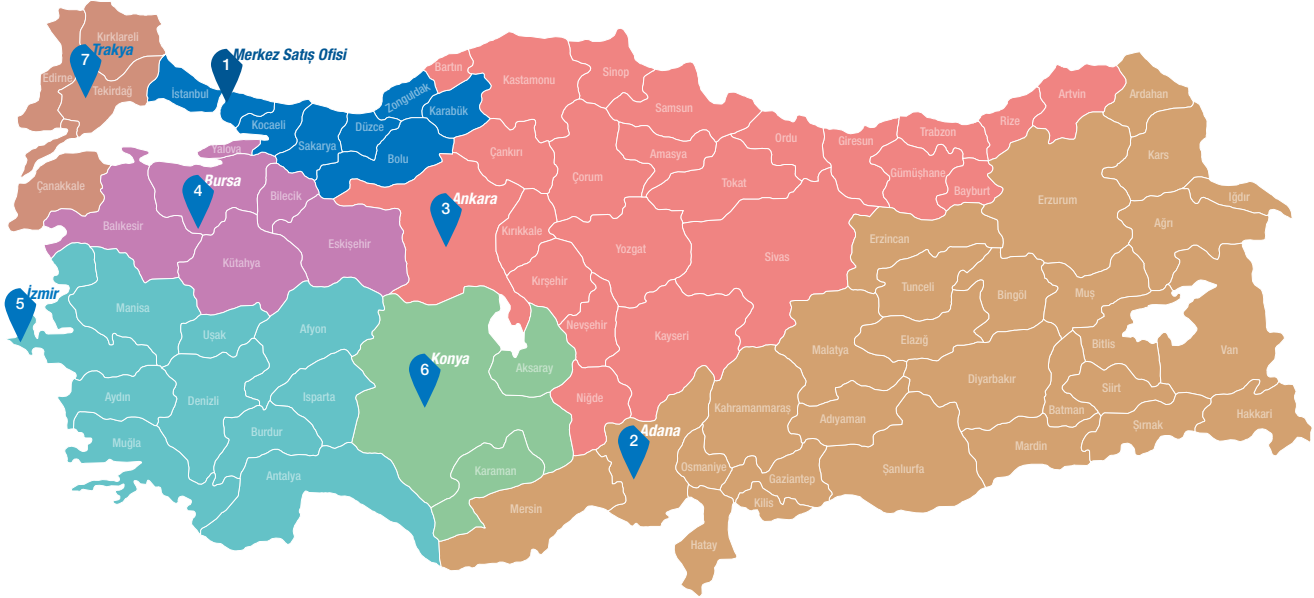
Teknik Destek



Test ve Eğitim



Servis



1 | Merkez Satış Ofisi

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

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

2 | Adana Bölge Ofisi

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

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

3 | Ankara Bölge Ofisi

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

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

4 | Bursa Bölge Ofisi

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

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

5 | İzmir Bölge Ofisi

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

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

6 | Konya Bölge Ofisi

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

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

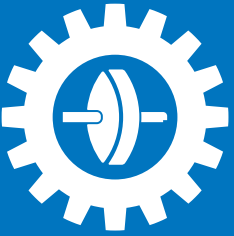
7 | Trakya Bölge Ofisi

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

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

Notlar

A series of horizontal dashed lines for writing notes.



Merkez

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

☎ (0212) 698 90 90

☎ (0212) 698 90 96

@ pazarlama@karbosan.com.tr

📱 /KarbosanTurkiye

🌐 /KarbosanTurkiye

