

EURO-CUT®

ZIMPARA
TEKNİĞİNDE **YENİ**
BOYUTLAR



AŞINDIRICI ÜRÜNLER KATALOĞU ARALIK 2023



Sonnenflex

İÇİNDEKİLER

02

04
05
06
08

10

12
14
16
18
20
22
24
26
28
30
32
34

36

38
40
42
44
46

50

51

52
52
56
57

58

60
61

HAKKIMIZDA

Kalite Politikamız
Vizyonumuz
Teknik Bilgiler
Piktogramlar & Güvenlik Uyarıları

KESME & TAŞLAMA TAŞLARI

Goldenstar Serisi
Silverstar Serisi
Eurocut Serisi
Eurocut Fast Serisi
Zirkon Power / Ceramic Power Serileri
Blue Power Inox Serisi
Silverstar SC Serisi
Silverstar Pik Serisi
Alustar Serisi
Sabit Tezgah Serisi
Özel Diskler Serisi
Çanak Taşları Serisi

KAPLANMIŞ AŞINDIRICILAR

Flap Diskler - Standart Kalite
Flap Diskler - Yüksek Kalite
Rulo Zımpalar
Fiber Diskler
Su ve Demir Zımpaları

ZİMPARA TAŞLARI

NK & SCG Zımpara Taşları

SAPLI TAŞLAR & SAPLI MOPLAR

Saplı Taşlar
Kaplanmış Zımpara Moplar
Saplı Scotch Brite / Zımpara Moplar

ELMAS EKİPMANLAR

Elmas Testereler
Elmas Frezeler



60 yıl önce Almanya'daki Sonnenflex taşlama taşları fabrikası ile başlayan ve zaman içinde 40 ülkeye ihraç ederek, global pazarlarda öncü konuma gelerek sürdürdüğümüz yolculuğumuz, 1994 yılında Afyonkarahisar'da Organize Sanayi Bölgesinde bulunan 15.000 m² alan üzerine kurduğumuz 11.500 m² kapalı alana sahip, modern makine ve ekipmanlarla donatılmış fabrikamızda devam etmektedir.

Hem Türk sanayisine daha iyi hizmet vermek, hem de başta çevre ülkeler olmak üzere, Avrupa, Ortadoğu, Afrika ve Asya pazarlarına daha uygun lojistik imkanlarla ulaşmak; ileri teknoloji ve uzman bir iş gücünden en üst verimliliği almak üzere kurulan bu tesis; başta taşlama ve kesme taşları olmak üzere, bir çok aşındırıcı ürünü Türkiye ve Dünya pazarlarına sunmaktadır.

www.sonnenflex.com.tr

Sonnenflex
Afyonkarahisar'da
kuruldu; kesme ve
taşlama taşları
ürütimine başladı.



EN 12413 EN 13743

Sonnenflex, makine
parkuruna yatırım yaparak
ürün yelpazesine Flap
Diskleri ekledi.



Sonnenflex, kuruluşundan bu
yana en büyük yatırımlarından
birisini gerçekleştirerek yüksek
performanslı ve daha verimli
ürütim için endüstriyel
otomasyona geçiş yaptı.



1994



Sonnenflex, tüm üretim
sürelerini ISO Toplam Kalite
Yönetim Sistemine göre
uyardı.



2002



Sonnenflex, makine
parkuruna yatırım yaparak
ürün yelpazesine Flap
Diskleri ekledi.

2003



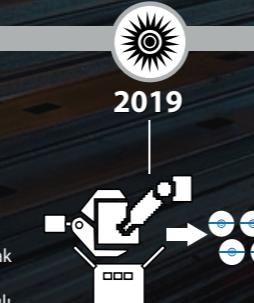
Sonnenflex, oSa (Aşındırıcıların
Güvenliği Organizasyonu) ve FEPA
(Avrupa Aşındırıcı Üreticileri
Federasyonu) üyelerine kabul alarak
kaliteli ve güvenli aşındırıcı üretimi
tescilledi. Aşındırıcı sektöründeki sayılı
firmalar arasında yerini aldı.



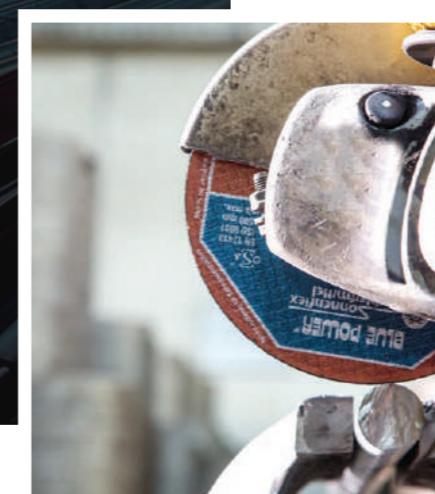
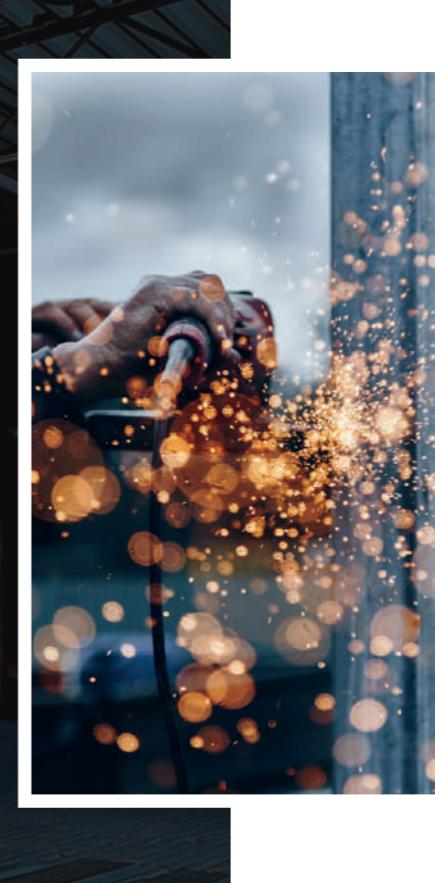
2011

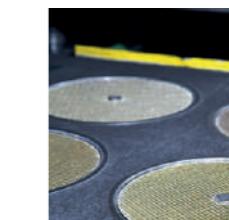
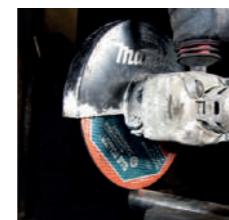


2012



2019





Kalite Politikamız

Üretim tesisimiz ve tüm süreçler en yüksek uluslararası kalite, güvenlik ve çevre standartlarıyla şekeitenmiştir. Hammadde girişinden, üretime, paketlemeden ürünlerin teslimine kadar tüm süreçler izlenmekte, kayıt altında tutulmakta ve her prosesde en iyi sonuca ulaşmak adına kati standartlar çerçevesinde uygulanmaktadır. Kuruluşunun başından beri yüksek kalite ve performans sunan ürünler üretmeyi ilke edinen Sonnenflex, Dünya standartlarındaki üretimini gerekli kalite ve güvenlik sertifikalarıyla da belgelemiş firmalar arasındadır. 2011 yılında, şirketimiz Dünya çapında sayılı üreticinin yer aldığı, oSA (Organisation for Safety of Abrasives) adıyla bilinen ve sektörün yüksek kalite ve güvenlik standartlarını temsil eden kurumların başında gelen bu organizasyonun, prestijli oSA sertifikasını almaya hak kazanmıştır. Periyodik olarak yapılan denetimelerle de bu işbirliği yıllardır sürdürmektedir. Aynı zamanda, FEPA (the Federation of European Producers of Abrasives) kuruluşunun da üyesi olan Sonnenflex, bu kurumun dünyanın onde gelen üreticileriyle paylaştığı standartlarını da tüm proseslerinde uygulamaktadır. Bunun yanında ISO 9001 Kalite yönetim sistemi sertifikasına sahip olan firmamız, üretimden planlamaya kadar tüm süreçlerde kaliteden ödün vermeyen anlayışını devam ettirmektedir. Sonnenflex ve Euro-Cut markalarımız ile ürettiğimiz aşındırıcı taşlar TS EN12413, kaplanmış aşındırıcılar ise TS EN13743 güvenlik normlarına göre üretilmekte ve üst düzey güvenlik kriterlerini yerine getirmektedir.

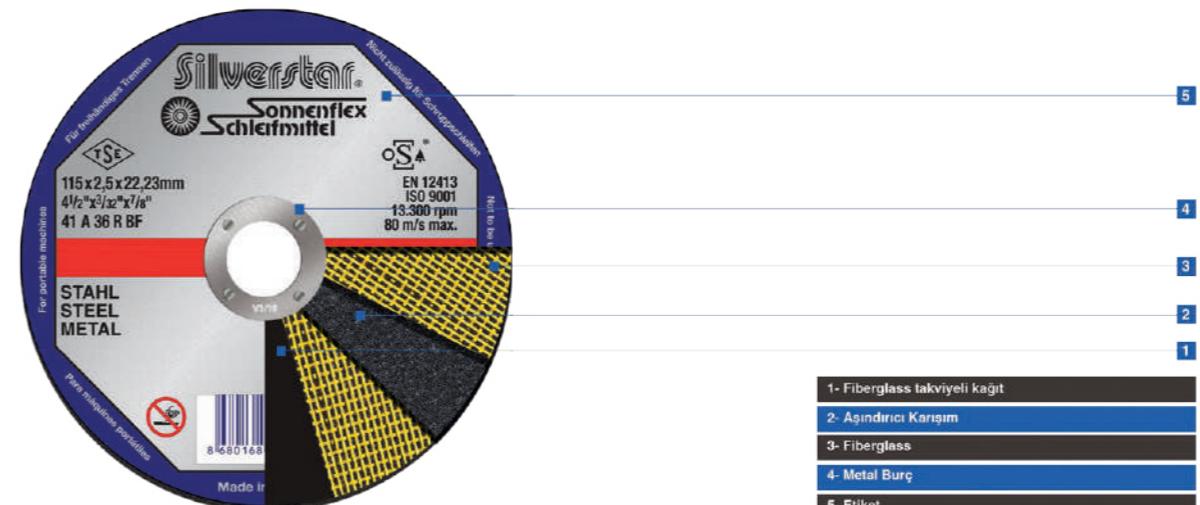
Vizyonumuz

Sonnenflex uzun yillardır yapı-inşaat tersanecilik, otomotiv ve havacılık başta olmak üzere birçok sektördeki profesyonellerin ilk tercihi olan milyonlarca ürün üretmektedir. Kuruluşundan günümüze kadar edindiği bilgi ve tecrübe birikimi, araştırma ve geliştirmeye olan tutkusunu; uzun ömürlü, yüksek performanslı ve dayanıklı ürünlerin ortaya çıkmasında Sonnenflex için her zaman yol gösterici olmuştur. En ideal aşındırıcı çözümlerine her uygulama ve yüzeyde ulaşmak amacıyla Sonnenflex ürünlerini en güncel endüstriyel testlere tabi tutulur ve sınırları zorlanır. Üretilen her partiümüz fabrikamızı terk etmeden önce güvenlik ve performans konusunda testlere tabii tutulmaktadır. Her ürünümüz ancak en iyi performansı verecek biçimde tesisimizden ayrılmaktadır. Firmamız müşterilerine ürün güvenliği standartlarının çok üzerinde ürünler tasarlarken, fiyat performans olarak en optimum ürünler tedarik etmemiştir. Bu bağlamda güncel üretim ve hammadde teknolojileri tarafından takip edilerek, üretim süreçlerine ve ürün tasarımlarına entegre edilmektedir. Üretime başladığımız ilk günden itibaren bu ilkeler doğrultusunda faaliyetlerimizi her geçen gün geliştirek ve yenileyerek yolumuza durmadan devam etmekteyiz.





- 1- Uluslararası patentli markamız ve logomuz
2- TSE Sertifikası
3- Boyutlar (mm & inç)
4- Ürün Tanımlaması
5- Kullanım Materyali
6- Kullanım Uyarıları
7- Menseri
8- EAN Barkodu
9- Güvenlik Uyarıları
10- Son Kullanma Tarihi
11- Metal Burç
12- Hız Çizgisi (Kırmızı : 80m/s)
13- Maksimum Çalışma Hızı (R.P.M)
14- Uluslararası Standart Numarası EN
15- OSA Sertifikası
16- Ürün Hattı



Ø mm	Ø inch	Dönüş Hızı		
		50 m/s	80 m/s	100 m/s
100	4	9500	15.200	19.100
110	4 3/8	8.500	14.200	16.900
115	4 1/2	8.350	13.300	16.600
125	5	7.600	12.200	15.300
150	6	6.400	10.200	12.700
180	7	5.350	8.600	10.650
230	9	4.800	6.600	8.350
300	12	3.200	5.100	6.300
355	14	2.750	4.400	5.400
400	16	2.400	3.800	4.700

MM	100	115	125	150	180	230	300	355	400	450	500
INCH	4	4 1/2	5	6	7	9	12	14	16	18	24
MM	0,8	1,0	1,6	1,9	2,0	2,5	2,8	3,0	3,2	3,5	4,0
INCH	.03	.040	.045	.045	3/32	3/32	3/32	1/8	1/8	3/16	3/16
MM	10,0	16,0	20,0	22,23	25,4	32,0					
INCH	3/8	5/8	3/4	7/8	1	1 1/4					

Aşındırıcı Evsaf Açıklaması

Ürünlerimizin etiketinin üzerinde yazan aşındırıcı karışımın malzeme, içerik, sertlik, yapı ve bağılma yöntemi aşağıdaki gibi kodlanmaktadır.



41 **AS** **30** **T** **6** **BF**
ÜRÜN FORMU **KUM TİPİ** **KUM BOYUTU** **SERTLİK** **YAPI** **BAĞLAYICI**
F41: DÜZ * AS: Aluminyum Oksit 30: Kalın T: Yumuşak 6: Yoğun BF: Fenolik
* Bkz: Ürün Formları CS: Silisyum Karbür 30-60: Orta L-O: Orta 4-5: Orta Reçine Bağlayıcı
ZA: Zirkonyum ZA: Zirkonyum 70+: İnce P-S: Sert 6-8: Seyrek
T-W: Çok Sert T-W: Çok Sert 9-10: Çok Açık

Aluminyum Oksit (A)

Aluminyum Oksit, sert ve dayanıklı yapısı nedeniyle alaşımı, alaşimsız ve paslanmaz çelik (Inox) malzemelerde kesme ve taşlama için kullanılır.

Silisyum Karbür (C)

Silisyum Karbür, cam, doğal taş ve dökme demir gibi malzemelerin kesilmesi ve taşlanması için kullanılan çok sert ve kırılgan bir aşındırıcı tanedir.

Zirkonyum (Z)

Zirkonyum, alaşımı ve yüksek alaşımı çelik gibi malzemelerin kesilmesi ve taşlanması için kullanılan sert ve çok dayanıklı bir aşındırıcı tanedir ve aynı zamanda dökme çelik için de kullanılan bir tanedir.

Seramik (CU)

Seramik alümina, yüksek alaşımı çelik ve sertleştirilmiş çelik gibi malzemelerin kesilmesi ve taşlanması için kullanılan uzun ömürlü, sert ve çok dayanıklı bir aşındırıcı tanedir. Kendiliğinden bileme özelliği ile çok agresif bir taneciktir.

V = Son kullanım tarihi (Üretim Yılı + 3 YIL)



V1 **2019**
Yılın 1. Ayı Tavsiye Edilen Tüketicim Tarihi Yılı

ÖRNEK:
V1/2019 Diskin 2016 yılının 1. ayında üretildiğini göstermektedir.
Tavsiye edilen tüketim tarihi 2019 yılının 1. ayıdır.

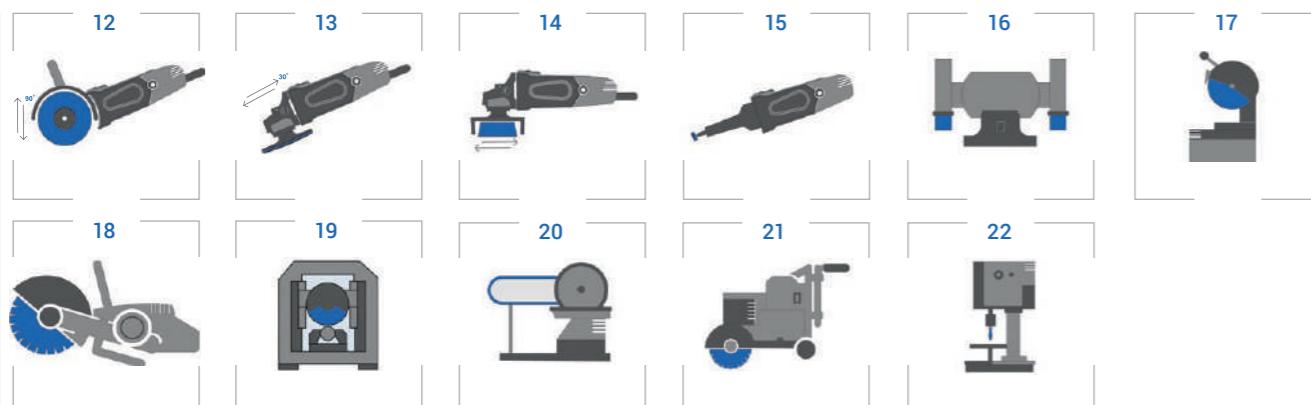
ZIMPARA TEKNİĞİNDE YENİ BOYUTLAR

Materyal Piktogramları



01 - Alüminyum 02 - Metal 03 - Paslanmaz 04 - Seramik 05 - Beton 06 - Granit 07 - Asfalt 08 - Mermer 09 - Ray 10 - Ahşap 11 - Döküm

Makina Piktogramları



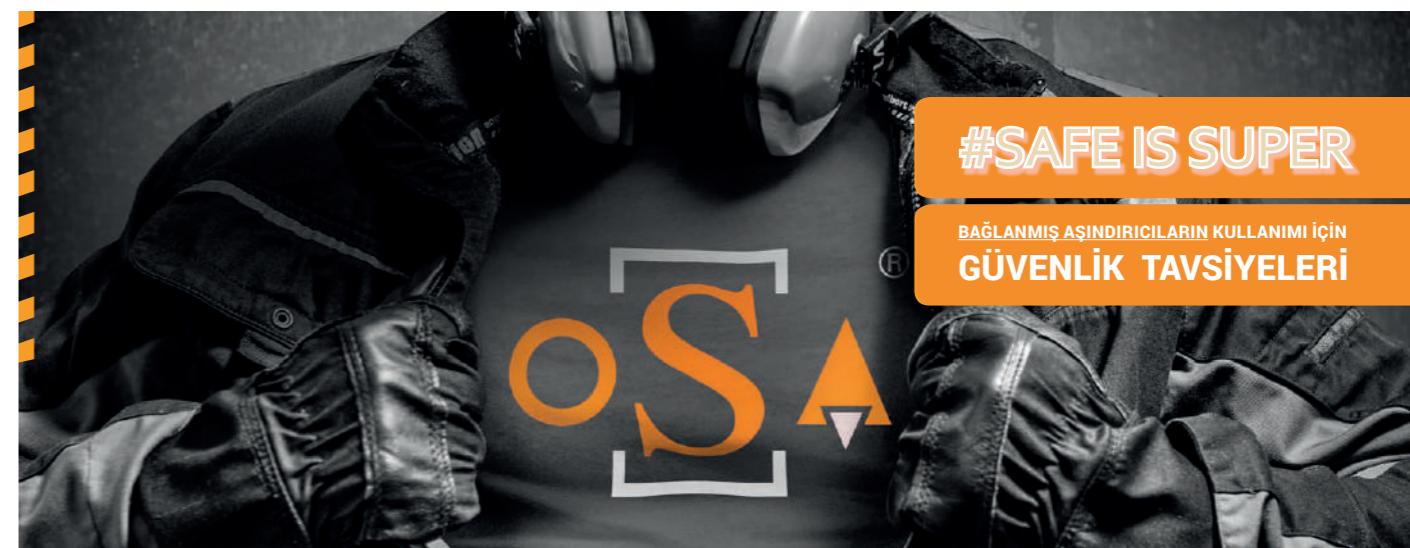
12 - Taşınabilir kesme motoru uygulaması
13 - Taşınabilir taşlama motoru uygulaması
14 - Çanak taşları için taşlama motoru uygulaması
15 - Saplı taşlar için taşlama motoru uygulaması

16 - Taşlama uygulaması
17 - Testere ile kesme uygulaması
18 - Benzинli kesme motoru uygulaması
19 - Sabit tezgah ile kesme uygulaması

Disk Tipi Piktogramları



Güvenlik Piktogramları



YAPILMAMASI GEREKENLER

- Asla eğitsiz personelin aşındırıcıları kullanmasına, kurmasına, taşmasına ve depolamasına izin vermeyin!
- Güç kaynağının bağlantısını kesmeden diskı asla monte etmeyin veya sökmeyin!
- Gerekli işaret ve talimatlara sahip olmayan ve işaretçiler tanımlanamayan diskleri kullanmayın!
- Mil dönüş hızını göstermeyen bir makinaya disk takmayın!
- Son kullanma tarihini veya önerilen hizmet ömrünü geçen diskleri kullanmayın!
- Düşürülmüş, hasar görmüş veya uygun olmayan koşullarda saklanmış diskleri kullanmayın!
- Diski takılacak ekipmanla zorla sokmayın, delik çapını değiştirmeyin ve diskin aşırı ıslanmasına neden olacak bir şey yapmayın!
- Flanş sıkmak için ağır kuvvet veya çekic gibi ekipmanlar kullanmayın ve flanş genişletmeye çalışmayın!
- Hasarlı, bozuk veya kirli flanşları ve sabitleme vidaslarını kullanmayın!
- İyi durumda olmayan veya koruması hasarlı bir makine kullanmayın!
- Disk siperi güvenli ve doğru ayarlanmış bir şekilde yerine takılana kadar makineyi çalıştırılmayın!
- Makine çalışır konumda iken yeni veya tekrar takılmış bir aşındırıcı diskin dönüş yönünde asla durmayın!
- Aşındırıcı disk, iş parçası ya da başka bir nesneye temas halindeyken makineyi asla çalıştırılmaya başlatmayın!
- Aşındırıcı diskleri asla etiketlerinde belirtilen daha yüksek devir hızına sahip bir makineye takmayın!
- Asla bir merdiven üzerinde ya da makinenin tam kontrolüne sahip olmadığı bir pozisyonda çalışmayın!
- Aşındırıcı disk iş parçasına ya da iş parçasını diske asla vurmayın!
- Özellikle bu amaca uygun olarak tasarlanmadıysa aşındırıcı disklerin yan yüzleri ile asla taşlama yapılmamalıdır!
- Yüzey aşındırmak veya kırımlı yüzeyleri kesmek için kesme disklerine asla yan yük uygulamayın!
- Diskin kesim aralığında sekmesine, sıkışmasına ya da takılmasına asla izin vermeyin!
- Tip 27 bombeli çapak alma disklerini dik açıyla ya da kesme amacıyla asla kullanmayın!
- Diski tavsiye edilmeyen aletler ile kullanmayın.
- Durdurmak için disk yüzeyine bastırmayı ve disk çalışmayı durdurana kadar makineyi bir yere koymayın.

YAPILMASI GEREKENLER

- Aşındırıcı ürünün ve makine üreticisinin güvenlik önerilerini kontrol ettiğinizden emin olun.
- Çalışma alanı iyi aydınlatılmış, düzenli, temiz ve engelsiz olmalıdır.
- Kayan ve düz olmayan zeminlerden kaçının ve buz veya karda çalışmayın.
- Yakınındaki diğer çalışanların kivilcim ve çapaklardan korunduğundan emin olun.
- Aşındırıcı diskler kolayca zarar görebilir, bu nedenle bunları kullanırken dikkatli olun.
- Taşlama diskini her zaman kuru ve donmayacak koşullarda saklanmış diskleri kullanmayın!
- Taşlama diskini yerleştirmeden önce görsel olarak incelemeli ve hasarı olmadıklarından emin olunmalıdır.
- Taşlama diskinin uygulamaya uygun özelliklere sahip olduğundan ve üzerindeki işaretlerin eksiksiz ve net olduğundan emin olun.
- Diski yerleştirirken ve sökerken doğru ekipmanları kullanıldığından emin olun.
- Montaj flanşlarının eşleşen çiftler halinde, temiz, çapaksız ve bozulmamış olduğundan emin olun.
- Diskin kaymasını önlemek için gerekiğinde kurutma kağıdı kullanın.
- Çalışma masasının ve iş parçasının sabitleme aletlerinin güvenli ve doğru bir şekilde konumlandığından emin olun.
- Muhabazayı doğru konuma ayarladığınızdan ve diskin çalışmasına müdahale etmediğinizden emin olun!. Makineyi çalıştırmadan önce, diskin doğru şekilde yerleştirildiğinden emin olmak için taş elle çevirin.
- Uygun kişisel koruyucu ekipman giyin.
- Diskin ilk kez veya yeniden montajını yaptıktan sonra her seferinde, 30 saniye röltlide çalıştırın. Bu süre zarfında taşı yönünde veya makinenin önünde durmayın!
- Düzgün bir kesme yüzeyi için sabit tezgah disklerini düzenli olarak süküp takın.
- Makineyi kapattıktan sonra diskin doğal yollarla soğumasına müsade edin.
- İş parçası, taşlama veya kesme sırasında hareket etmemesi için düzgün bir şekilde kelepçelenmelidir ve bir menzeye sabitlenmelidir!
- Makineyi kapatmadan önce, taşlama diskini üzerinde kalan soğutucunun akmasını kesinlikle bekleyin.
- Disklerin hasar görmesi durumunda inceleme yapılması adına tüm kalıntıları saklayın.

KESME & TAŞLAMA DİSKLERİ



Silverstar



Goldenstar



Eurocut



Zirkon Power



Blue Power



Alustar

GOLDENSTAR SERİSİ



GOLDENSTAR METAL KESME & TAŞLAMA DİSKLERİ

Goldenstar metal kesme ve taşlama diskleri tüm demir ihtiyaç eden metallere uygun, endüstriyel amaçlı kullanımına hizmet etmektedir. Sürekli yüksek performanslı, daha uzun kesim ve taşlama sağlayan Goldenstar serisi agresif alüminyum oksit aşındırıcı yapısıyla en üst seviyede performansı size sunar.



GOLDENSTAR Serisi METAL KESMEYE ÖZEL DİSKLER

ÖZELLİKLER: Endüstriyel amaçlı kullanım, yüksek performanslı kesim, daha uzun kullanım süresi, isınma oluşumunu minimuma indirgeyen yapıya sahiptir.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIK X GÖBEK ÇAPI	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
317040	115	2,5 X 22,23 mm	AS 30 T6 BF	—	100 / 400	28,50 ₺
317070	125	2,5 X 22,23 mm	AS 30 T6 BF	—	50 / 250	31,50 ₺
317110	180	3,2 X 22,23 mm	AS 30 T6 BF	—	25 / 150	51,00 ₺
317100	180	3,2 X 22,23 mm	AS 30 T6 BF	—	20 / 120	51,00 ₺
317140	230	3,2 X 22,23 mm	AS 30 T6 BF	—	25 / 100	79,00 ₺
317130	230	3,2 X 22,23 mm	AS 30 T6 BF	—	20 / 80	79,00 ₺



GOLDENSTAR Serisi METAL TAŞLAMAYA ÖZEL DİSKLER

ÖZELLİKLER: Endüstriyel amaçlı kullanım, yüksek verimli taşlama, daha az baskı uygulayarak taşlama, daha uzun kullanım süresi, hızlı taşlamaya rağmen daha az isınma.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIK X GÖBEK ÇAPI	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
327010	115	6,0 X 22,23 mm	AS 24 R6 BF	—	40 / 160	46,00 ₺
327020	125	6,0 X 22,23 mm	AS 24 R6 BF	—	10 / 100	54,00 ₺
327040	180	6,0 X 22,23 mm	AS 24 R6 BF	—	10 / 60	98,00 ₺
327050	180	8,0 X 22,23 mm	AS 24 R6 BF	—	10 / 60	120,00 ₺
327060	230	6,0 X 22,23 mm	AS 24 R6 BF	—	10 / 40	164,00 ₺
327070	230	8,0 X 22,23 mm	AS 24 R6 BF	—	10 / 30	192,00 ₺



GOLDENSTAR Serisi INOX KESMEYE ÖZEL SÜPER İNCE DİSKLER

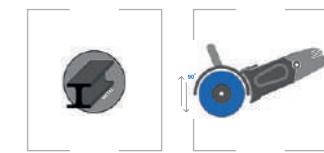


ÖZELLİKLER: Endüstriyel amaçlı kullanım, paslanmaz çelik için özel olarak üretilmiştir, yüksek performansla hızlı kesim odaklıdır, isınma oluşumunu minimuma indirgeyen yapıya sahiptir.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIK X GÖBEK ÇAPI	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
317010	115	1,0 X 22,23 mm	AS 60 Q BF - ROF	—	50 / 600	28,00 ₺



GOLDENSTAR Serisi METAL KESMEYE ÖZEL SÜPER İNCE DİSKLER



ÖZELLİKLER: Endüstriyel amaçlı kullanım, süper ince yapısıyla yüksek performanslı kesim, çok hızlı kesim sayesinde zaman tasarrufu, metal ve döküm kesimi için ideal, isınma oluşumunu minimuma indirgeyen yapıya sahiptir.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIK X GÖBEK ÇAPI	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
317020	115	1,0 X 22,23 mm	C 30 T BF	—	50 / 600	24,00 ₺
317030	115	1,6 X 22,23 mm	C 30 T BF	—	50 / 600	26,00 ₺
317050	125	1,0 X 22,23 mm	C 30 T BF	—	50 / 500	26,00 ₺
317060	125	1,6 X 22,23 mm	C 30 T BF	—	50 / 500	28,00 ₺
317080	180	1,6 X 22,23 mm	C 30 T BF	—	25 / 200	46,00 ₺
317090	180	2,0 X 22,23 mm	C 30 T BF	—	25 / 200	46,00 ₺
317120	230	2,0 X 22,23 mm	C 30 T BF	—	25 / 150	68,00 ₺





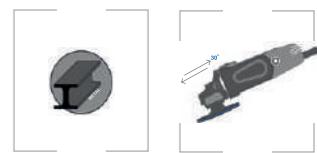
SILVERSTAR SERİSİ

SILVERSTAR METAL KESME & TAŞLAMA DİSKLERİ

Silverstar metal kesme ve taşlama diskleri tüm demir ihtiyaca eden metallere uygun, genel amaçlı kullanıma hizmet etmektedir. Sürekli yüksek performanslı kesim ve taşlama sağlayan Silverstar serisi ağır sanayiye oldukça uyundur. Silverstar serisi fiyat performans optimizasyonunu size en iyi şekilde sunar.



SILVERSTAR Serisi
METAL TAŞLAMAYA ÖZEL DİSKLER

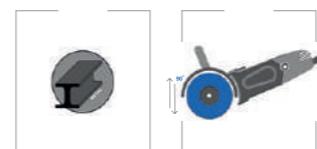


ÖZELLİKLER: Ağır sanayiye uygun, tüm demir ihtiyaca eden metallere uygun, sürekli yüksek performanslı taşlama, kalite ve fiyat optimizasyonu.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIKXGÖBEK ÇAPı	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
321010	100	6,0 X 16,00 mm	A 24 P BF		10 / 180	40,00 ₺
321020	115	4,0 X 22,23 mm	A 24 P BF		25 / 300	40,50 ₺
321030	115	6,0 X 22,23 mm	A 24 P BF		40 / 160	38,50 ₺
321050	125	4,0 X 22,23 mm	A 24 P BF		25 / 250	46,50 ₺
321060	125	6,0 X 22,23 mm	A 24 P BF		10 / 100	44,50 ₺
321090	180	4,0 X 22,23 mm	A 24 P BF		25 / 150	61,00 ₺
321110	180	6,0 X 22,23 mm	A 24 P BF		10 / 60	79,50 ₺
321120	180	8,0 X 22,23 mm	A 24 P BF		10 / 60	94,00 ₺
321080	180	10,0 X 22,23 mm	A 24 P BF		10 / 50	120,00 ₺
321150	230	6,0 X 22,23 mm	A 24 P BF		10 / 40	132,00 ₺
321160	230	8,0 X 22,23 mm	A 24 P BF		10 / 30	155,00 ₺
321130	230	10,0 X 22,23 mm	A 24 P BF		10 / 30	190,00 ₺



SILVERSTAR Serisi
METAL KESMİYE ÖZEL DİSKLER

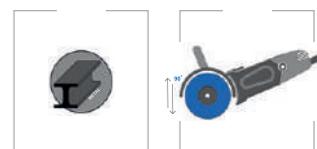


ÖZELLİKLER: Ağır sanayiye uygun, tüm demir ihtiyaca eden metallere uygun, sürekli yüksek performanslı kesme, kalite ve fiyat optimizasyonu.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIKXGÖBEK ÇAPı	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
311030	100	2,5 X 16,00 mm	A 36 R BF		50 / 450	22,00 ₺
311080	115	2,5 X 22,23 mm	A 36 R BF		100 / 400	21,50 ₺
311070	115	2,5 X 22,23 mm	A 36 R BF		100 / 400	21,50 ₺
311130	125	2,5 X 22,23 mm	A 36 R BF		25 / 250	24,00 ₺
311120	125	2,5 X 22,23 mm	A 36 R BF		25 / 250	24,00 ₺
311491	125	3,0 X 22,23 mm	A 36 R BF		25 / 200	24,00 ₺
311492	125	3,0 X 22,23 mm	A 36 R BF		25 / 200	24,00 ₺
311220	180	3,0 X 22,23 mm	A 36 R BF		25 / 150	41,00 ₺
311210	180	3,2 X 22,23 mm	A 36 R BF		20 / 120	41,00 ₺
311270	230	3,0 X 22,23 mm	A 36 R BF		25 / 100	66,00 ₺
311260	230	3,2 X 22,23 mm	A 36 R BF		20 / 80	66,00 ₺



SILVERSTAR Serisi
METAL KESMİYE ÖZEL
SÜPER İNCE DİSKLER



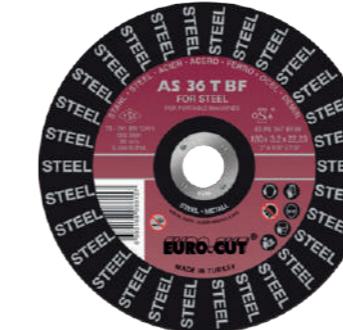
ÖZELLİKLER: Ağır sanayiye uygun, tüm demir ihtiyaca eden metallere uygun, sürekli yüksek performanslı kesme, kalite ve fiyat optimizasyonu.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIKXGÖBEK ÇAPı	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
311040	115	1,0 X 22,23 mm	A 40 R BF		50 / 600	18,00 ₺
311061	115	1,6 X 22,23 mm	A 40 R BF		50 / 600	20,00 ₺
311100	125	1,0 X 22,23 mm	A 40 R BF		50 / 500	20,00 ₺
311110	125	1,6 X 22,23 mm	A 40 R BF		50 / 500	22,00 ₺
311092	180	1,6 X 22,23 mm	A 40 R BF		25 / 200	38,00 ₺
311091	180	2,0 X 22,23 mm	A 40 R BF		25 / 200	38,00 ₺
311250	230	2,0 X 22,23 mm	A 40 R BF		25 / 150	59,50 ₺

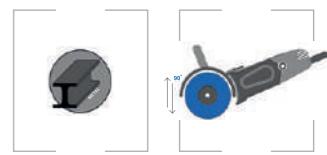


EUROCUT METAL KESME & TAŞLAMA DİSKLERİ

Eurocut metal kesme ve taşlama diskleri tüm demir ihtiya eden metallere uygun, genel amaçlı kullanıma hizmet etmektedir. Sürekli yüksek performanslı kesim ve taşlama sağlayan Eurocut serisi ağır sanayiye oldukça uygundur. Eurocut serisi fiyat performans optimizasyonunu size en iyi şekilde sunar.



EUROCUT Serisi
METAL KESMEYE ÖZEL DİSKLER

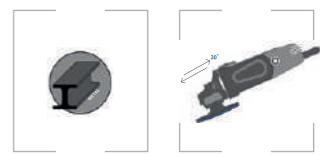


ÖZELLİKLER: Ağır sanayiye uygun, tüm demir ihtiya eden metallere uygun, sürekli yüksek performanslı kesme, kalite ve fiyat optimizasyonu.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIK X GÖBEK ÇAPı	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
311440	100	2,5 X 16,00 mm	AS 36 T BF	—	25 / 450	22,00 ₺
311460	115	2,5 X 22,23 mm	AS 36 T BF	—	100 / 400	21,50 ₺
311450	115	2,5 X 22,23 mm	AS 36 T BF	—	100 / 400	21,50 ₺
311480	125	2,5 X 22,23 mm	AS 36 T BF	—	25 / 250	24,00 ₺
311690	125	2,5 X 22,23 mm	AS 36 T BF	—	25 / 250	24,00 ₺
311510	180	3,2 X 22,23 mm	AS 36 T BF	—	25 / 150	41,00 ₺
311500	180	3,2 X 22,23 mm	AS 36 T BF	—	20 / 120	41,00 ₺
311550	230	3,2 X 22,23 mm	AS 36 T BF	—	25 / 100	66,00 ₺
311540	230	3,2 X 22,23 mm	AS 36 T BF	—	20 / 80	66,00 ₺



EUROCUT Serisi
METAL TAŞLAMAYA ÖZEL DİSKLER



ÖZELLİKLER: Ağır sanayiye uygun, tüm demir ihtiya eden metallere uygun, sürekli yüksek performanslı taşlama, kalite ve fiyat optimizasyonu.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIK X GÖBEK ÇAPı	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
321170	100	6,0 X 16,00 mm	AS 24 R BF	—	10 / 180	40,00 ₺
321180	115	4,0 X 22,23 mm	AS 24 R BF	—	25 / 300	40,50 ₺
321190	115	6,0 X 22,23 mm	AS 24 R BF	—	40 / 160	38,50 ₺
321200	125	4,0 X 22,23 mm	AS 24 R BF	—	25 / 250	46,50 ₺
321210	125	6,0 X 22,23 mm	AS 24 R BF	—	10 / 100	44,50 ₺
321240	180	4,0 X 22,23 mm	AS 24 R BF	—	25 / 150	61,00 ₺
321250	180	6,0 X 22,23 mm	AS 24 R BF	—	10 / 60	79,50 ₺
321260	180	8,0 X 22,23 mm	AS 24 R BF	—	10 / 60	94,00 ₺
321230	180	10,0 X 22,23 mm	AS 24 R BF	—	10 / 50	120,00 ₺
321280	230	6,0 X 22,23 mm	AS 24 R BF	—	10 / 40	132,00 ₺
321290	230	8,0 X 22,23 mm	AS 24 R BF	—	10 / 30	155,00 ₺
321270	230	10,0 X 22,23 mm	AS 24 R BF	—	10 / 30	190,00 ₺

EUROCUT FAST SERİSİ

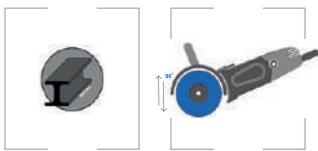


EUROCUT FAST METAL KESME & TAŞLAMA DİSKLERİ

Eurocut Fast metal kesme ve taşlama diskleri tüm demir ihtiyaca eden metallere uygun, endüstriyel amaçlı kullanıma hizmet etmektedir. Birim zamanda çok hızlı kesim ve taşlama yapan Eurocut Fast serisi çok sert metallerin kesimi için idealdir. Eurocut Fast serisi fiyat performans optimizasyonunu size en iyi şekilde sunar.



EUROCUT FAST Serisi
METAL KESMEYE ÖZEL DİSKLER

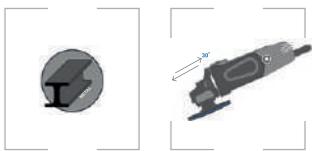


ÖZELLİKLER: Endüstriyel kullanıma uygun, tüm demir ihtiyaca eden metallere uygun, birim zamanda çok hızlı kesim, çok sert metaller için ideal.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIK X GÖBEK ÇABI	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
311600	100	2,5 X 16,00 mm	A 30 N BF	—	25 / 450	22,00 ₺
311620	115	2,5 X 22,23 mm	A 30 N BF	—	100 / 400	21,50 ₺
311610	115	2,5 X 22,23 mm	A 30 N BF	—	100 / 400	21,50 ₺
311640	125	2,5 X 22,23 mm	A 30 N BF	—	25 / 250	24,00 ₺
311630	125	2,5 X 22,23 mm	A 30 N BF	—	25 / 250	24,00 ₺
311660	180	3,2 X 22,23 mm	A 30 N BF	—	25 / 150	41,00 ₺
311650	180	3,2 X 22,23 mm	A 30 N BF	—	20 / 120	41,00 ₺
311680	230	3,2 X 22,23 mm	A 30 N BF	—	25 / 100	66,00 ₺
311670	230	3,2 X 22,23 mm	A 30 N BF	—	20 / 80	66,00 ₺



EUROCUT FAST Serisi
METAL TAŞLAMAYA ÖZEL DİSKLER



ÖZELLİKLER: Endüstriyel kullanıma uygun, birim zamanda çok hızlı taşlama, demir işleme kaynak ve döküm çapakları ve çok sert metallerin taşlanmasıında ideal.

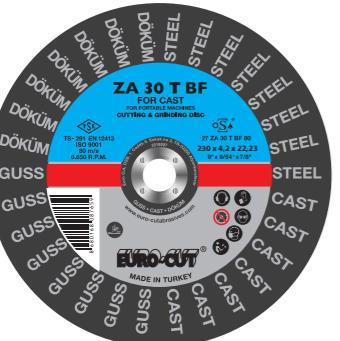
STOK KODU	ÇAP	KALINLIK X GÖBEK ÇABI	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
321300	100	6,0 X 16,00 mm	A 24 N BF	—	10 / 180	40,00 ₺
321310	115	6,0 X 22,23 mm	A 24 N BF	—	40 / 160	38,50 ₺
321320	125	6,0 X 22,23 mm	A 24 N BF	—	10 / 100	44,50 ₺
321340	180	6,0 X 22,23 mm	A 24 N BF	—	10 / 60	79,50 ₺
321350	180	8,0 X 22,23 mm	A 24 N BF	—	10 / 60	94,00 ₺
321330	180	10,0 X 22,23 mm	A 24 N BF	—	10 / 50	120,00 ₺
321370	230	6,0 X 22,23 mm	A 24 N BF	—	10 / 40	132,00 ₺
321380	230	8,0 X 22,23 mm	A 24 N BF	—	10 / 30	155,00 ₺
321360	230	10,0 X 22,23 mm	A 24 N BF	—	10 / 30	190,00 ₺



**ZIRKON / CERAMIC
POWER SERİSİ**

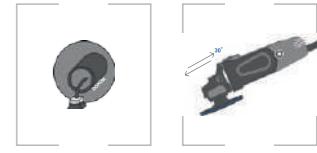
**ZIRKON / CERAMIC POWER DÖKÜM KESME & TAŞLAMA
DİSKLERİ**

Zirkon Power ve Ceramic Power döküm kesme ve taşlama diskleri pik döküm ve çelik döküm gibi materyallerde kullanılan çok yüksek performanslı disklerdir. En üst kalite zirkonyum aşındırıcı içeren Zirkon Power ve seramik aşındırıcı içeren Ceramic Power diskler size en üst performansı sunar.


ZIRKON POWER Serisi
DÖKÜM KESMEYE ÖZEL
YÜKSEK PERFORMANSLI DİSKLER


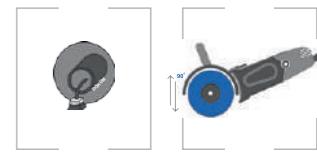
ÖZELLİKLER: Pik döküm ve çelik dökümde kullanılır, çok yüksek kesme performansı, üst kalite zirkonyum aşındırıcı, çok hızlı kesme performansı, uzun ömürlü ürün.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIK X GÖBEK ÇAPI	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
315040 / 315030	115	2,5 X 22,23 mm	ZA 30 T BF	— / —	100 / 400	44,00 ₺
315070 / 315060	125	2,5 X 22,23 mm	ZA 30 T BF	— / —	25 / 250	48,00 ₺
315090 / 315080	180	3,0 X 22,23 mm	ZA 30 T BF	— / —	25 / 150 - 20 / 120	79,00 ₺
315092 / 315091	230	3,0 X 22,23 mm	ZA 30 T BF	— / —	25 / 100 - 20 / 80	125,00 ₺


ZIRKON POWER Serisi
DÖKÜM TAŞLAMAYA ÖZEL
YÜKSEK PERFORMANSLI DİSKLER


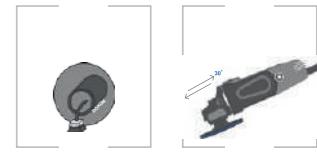
ÖZELLİKLER: Pik döküm ve çelik dökümde kullanılır, çok yüksek taşlama performansı, üst kalite zirkonyum aşındırıcı, çok hızlı çapak alma performansı, uzun ömürlü ürün.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIK X GÖBEK ÇAPI	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
325020	115	7,0 X 22,23 mm	ZA 24 R BF	—	40 / 160	88,00 ₺
325030	125	7,0 X 22,23 mm	ZA 24 R BF	—	10 / 100	99,00 ₺
325040	180	7,0 X 22,23 mm	ZA 24 R BF	—	10 / 60	184,00 ₺
325050	230	7,0 X 22,23 mm	ZA 24 R BF	—	10 / 60	310,00 ₺
315111 / 315112	230	4,2 X 22,23 mm	ZA 30 T BF	— / —	25 / 100 - 20 / 80	200,00 ₺


CERAMIC POWER Serisi
DÖKÜM KESMEYE ÖZEL
ULTRA PERFORMANSLI DİSKLER


ÖZELLİKLER: Pik döküm ve çelik dökümde kullanılır, ultra kesme performansı, ultra kalite seramik aşındırıcı, ultra hızlı kesme performansı, uzun ömürlü ürün.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIK X GÖBEK ÇAPI	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
318010 / 318011	115	2,5 X 22,23 mm	CO 30 T BF	— / —	100 / 400	66,00 ₺
318020 / 318022	125	2,5 X 22,23 mm	CO 30 T BF	— / —	25 / 250	76,00 ₺
318030 / 318031	180	3,0 X 22,23 mm	CO 30 T BF	— / —	25 / 150 - 20 / 120	150,00 ₺
318040 / 318041	230	3,0 X 22,23 mm	CO 30 T BF	— / —	25 / 100 - 20 / 80	245,00 ₺


CERAMIC POWER Serisi
DÖKÜM TAŞLAMAYA ÖZEL
ULTRA PERFORMANSLI DİSKLER


ÖZELLİKLER: Pik döküm ve çelik dökümde kullanılır, ultra taşlama performansı, ultra kalite seramik aşındırıcı, ultra hızlı çapak alma performansı, uzun ömürlü ürün.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIK X GÖBEK ÇAPI	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
328010	115	7,0 X 22,23 mm	CO 24 R BF	—	40 / 160	130,00 ₺
328020	125	7,0 X 22,23 mm	CO 24 R BF	—	10 / 100	144,00 ₺
328030	180	7,0 X 22,23 mm	CO 24 R BF	—	10 / 60	270,00 ₺
328040	230	7,0 X 22,23 mm	CO 24 R BF	—	10 / 60	460,00 ₺
318060 / 318061	230	4,2 X 22,23 mm	CO 30 T BF	— / —	25 / 100 - 20 / 80	430,00 ₺

BLUE POWER INOX SERİSİ



BLUE POWER INOX KESME & TAŞLAMA DİSKLERİ

Blue Power kesme ve taşlama diskleri inox malzemeye (paslanmaz çelik) uygun imal edilmiş olup, sürekli yüksek performanslı kesim ve taşlama yaparken işinmeyi önleyen yapısı sayesinde uygulandığı materyali yakmaz ve bozmadır. Paslanmaya sebep olan demir, kükürt ve klor içermeyen bu ürün uzun ömürlü yapısıyla paslanmaz çeliklerde en üst performansı sunar.



BLUE POWER Serisi
INOX KESMİYE ÖZEL
DİSKLER



ÖZELLİKLER : Yüksek performanslı kesim, inox (paslanmaz) için özel olarak imal edilmiş, işinmeyi önleyen yapı sayesinde kesim yapılan materyali yakmaz ve bozmadır, demir, kükürt ve klor içermeyen.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIK X GÖBEK ÇAPı	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
312030	100	3,0 X 16,00 mm	AS 30 R BF - ROF	—	25 / 450	26,00 ₺
312020	100	3,0 X 16,00 mm	AS 30 R BF - ROF	—	25 / 450	26,00 ₺
312080	115	3,0 X 22,23 mm	AS 30 R BF - ROF	—	100 / 400	26,00 ₺
312070	115	3,0 X 22,23 mm	AS 30 R BF - ROF	—	100 / 400	26,00 ₺
312120	125	3,0 X 22,23 mm	AS 30 R BF - ROF	—	25 / 250	29,50 ₺
312190	180	3,0 X 22,23 mm	AS 30 R BF - ROF	—	25 / 150	46,00 ₺
312170	180	3,0 X 22,23 mm	AS 30 R BF - ROF	—	20 / 120	46,00 ₺
312250	230	3,0 X 22,23 mm	AS 30 R BF - ROF	—	25 / 100	71,00 ₺
312230	230	3,0 X 22,23 mm	AS 30 R BF - ROF	—	20 / 80	71,00 ₺



BLUE POWER Serisi
INOX TAŞLAMAYA
ÖZEL DİSKLER



ÖZELLİKLER : Yüksek performanslı kesim, inox (paslanmaz) için özel olarak imal edilmiş, pas ve asite dayanıklı çeliklerin taşlanması sırasında işlem yapılan materyali yakmaz ve bozmadır, demir, kükürt ve klor içermeyen.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIK X GÖBEK ÇAPı	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
322010	100	6,0 X 16,00 mm	AS 24 07 BF - ROF	—	10 / 180	45,00 ₺
322020	115	6,0 X 22,23 mm	AS 24 07 BF - ROF	—	40 / 160	46,00 ₺
322030	125	6,0 X 22,23 mm	AS 24 07 BF - ROF	—	10 / 100	53,00 ₺
322050	180	6,0 X 22,23 mm	AS 24 07 BF - ROF	—	10 / 60	94,00 ₺
322060	180	8,0 X 22,23 mm	AS 24 07 BF - ROF	—	10 / 60	117,00 ₺
322070	230	6,0 X 22,23 mm	AS 24 07 BF - ROF	—	10 / 40	145,00 ₺
322080	230	8,0 X 22,23 mm	AS 24 07 BF - ROF	—	10 / 30	188,00 ₺



BLUE POWER Serisi
INOX KESMİYE ÖZEL
SÜPER İNCE DİSKLER



ÖZELLİKLER : Yüksek performanslı hızlı kesim, inox (paslanmaz) için özel olarak imal edilmiş, işinmeye yapmadır, küçük ölçüde (115-125 Çap) ve orta ölçüde (180-230) materyaller için ideal ürün, demir, kükürt ve klor içermeyen.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIK X GÖBEK ÇAPı	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
312050	115	1,0 X 22,23 mm	AS 60 Q BF - ROF	—	50 / 600	18,00 ₺
312060	115	1,6 X 22,23 mm	AS 60 Q BF - ROF	—	50 / 600	22,00 ₺
312090	125	1,0 X 22,23 mm	AS 60 Q BF - ROF	—	50 / 500	21,50 ₺
312100	125	1,6 X 22,23 mm	AS 60 Q BF - ROF	—	50 / 500	24,00 ₺
312150	180	1,6 X 22,23 mm	AS 36 Q BF - ROF	—	25 / 200	40,00 ₺
312160	180	2,0 X 22,23 mm	AS 36 Q BF - ROF	—	25 / 200	40,00 ₺
312210	230	2,0 X 22,23 mm	AS 36 Q BF - ROF	—	25 / 150	62,00 ₺



SILVERSTAR SC SERİSİ



SILVERSTAR SC DÖKÜM, DOĞAL VE SENTETİK TAŞLAR KESME & TAŞLAMA DİSKLERİ

Silverstar SC kesme ve taşlama diskleri döküm, sentetik ve doğal taşlara uygun, yüksek kaliteli silisyum karbur aşındırıcı ile rahat kesim işlemi sağlar. Sürekli yüksek performanslı kesim ve taşlama yaparken malzemeye zarar vermeden en iyi sonucu size sunar.



SILVERSTAR SC Serisi
DÖKÜM, DOĞAL VE
SENTETİK TAŞLAR TAŞLA-
MAYA ÖZEL DİSKLER



ÖZELLİKLER: Döküm, doğal ve sentetik taşların taşlanması için ideal, yüksek kaliteli silisyum karbur aşındırıcı ile rahat taşlama, taşlama yapılan materyalde pürüzsüz yüzey, uzun ömürlü ürün.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIK X GÖBEK ÇAPı	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
323010	100	6,0 X 16,00 mm	CS 24 R BF	—	10 / 180	45,00 ₺
323020	115	6,0 X 22,23 mm	CS 24 R BF	—	40 / 160	46,00 ₺
323030	125	6,0 X 22,23 mm	CS 24 R BF	—	10 / 100	58,00 ₺
323040	180	6,0 X 22,23 mm	CS 24 R BF	—	10 / 60	93,00 ₺
323050	180	8,0 X 22,23 mm	CS 24 R BF	—	10 / 60	115,00 ₺
323060	230	6,0 X 22,23 mm	CS 24 R BF	—	10 / 40	148,00 ₺
323070	230	8,0 X 22,23 mm	CS 24 R BF	—	10 / 30	180,00 ₺



SILVERSTAR SC Serisi
DÖKÜM, DOĞAL VE
SENTETİK TAŞLAR
KESMİYEYE ÖZEL DİSKLER



ÖZELLİKLER: Döküm, doğal ve sentetik taşların kesimi için ideal, yüksek kaliteli silisyum karbur aşındırıcı ile rahat kesim, malzemeye zarar vermeden düzgün kesim, uzun ömürlü ürün.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIK X GÖBEK ÇAPı	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
313010	100	2,5 X 16,00 mm	C 30 T BF	—	25 / 450	25,00 ₺
313030	115	3,0 X 22,23 mm	C 30 T BF	—	100 / 400	27,00 ₺
313020	115	3,0 X 22,23 mm	C 30 T BF	—	100 / 400	27,00 ₺
313040	125	3,0 X 22,23 mm	C 30 T BF	—	25 / 250	30,00 ₺
313041	125	3,0 X 22,23 mm	C 30 T BF	—	25 / 250	30,00 ₺
313060	180	3,0 X 22,23 mm	C 30 T BF	—	25 / 150	48,00 ₺
313050	180	3,2 X 22,23 mm	C 30 T BF	—	20 / 120	48,00 ₺
313080	230	3,0 X 22,23 mm	C 30 T BF	—	25 / 100	79,00 ₺
313070	230	3,2 X 22,23 mm	C 30 T BF	—	20 / 80	79,00 ₺



SILVERSTAR SC Serisi
MERMER, SERAMİK VE
TUĞLA KESMİYEYE ÖZEL
DİSKLER



ÖZELLİKLER: Mermer, seramik ve tuğla için özel ürün, yüksek kaliteli silisyum karbur aşındırıcı ile rahat kesim işlemi sağlar, uzun ömürlü ürün.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIK X GÖBEK ÇAPı	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
313051	180	3,2 X 22,23 mm	CS 30 T BF	—	20 / 120	56,00 ₺
313090	230	4,0 X 22,23 mm	CS 30 T BF	—	20 / 80	94,00 ₺



SILVERSTAR PİK SERİSİ

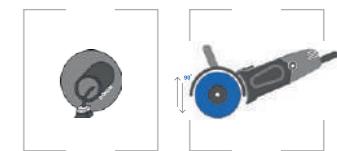


SILVERSTAR PİK DÖKÜM KESME & TAŞLAMA DİSKLERİ

Silverstar PİK döküm kesme ve taşlama diskleri tüm pik döküm, gri döküm ve sfero döküm malzemeleri için özel bir ürünüdür. Yüksek kaliteli silisyum karbur aşındırıcı sayesinde sürekli yüksek performanslı kesim ve taşlama sağlayan Silverstar uzun ömürlü yapısıyla kalite fiyat optimizasyonunu size en iyi şekilde sunar.



SILVERSTAR PİK Serisi
DÖKÜM KESMEYE ÖZEL DİSKLER

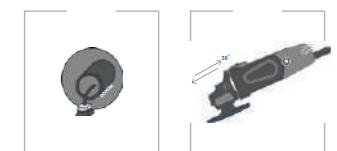


ÖZELLİKLER : PİK döküm, gri döküm ve sfero döküm malzemelerine özel, yüksek kaliteli silisyum karbur aşındırıcı, kalite fiyat optimizasyonu, uzun ömürlü ürün.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIK X GÖBEK ÇAPI	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
314010	100	2,5 X 16,00 mm	CS 30 T BF	—	25 / 450	25,00 ₺
314030	115	2,5 X 22,23 mm	CS 30 T BF	—	100 / 400	27,00 ₺
314020	115	2,5 X 22,23 mm	CS 30 T BF	—	100 / 400	27,00 ₺
314040	125	2,5 X 22,23 mm	CS 30 T BF	—	25 / 250	30,00 ₺
314060	180	3,2 X 22,23 mm	CS 30 T BF	—	25 / 150	48,00 ₺
314050	180	3,2 X 22,23 mm	CS 30 T BF	—	20 / 120	48,00 ₺
314080	230	3,2 X 22,23 mm	CS 30 T BF	—	25 / 100	79,00 ₺
314070	230	3,2 X 22,23 mm	CS 30 T BF	—	20 / 80	79,00 ₺



SILVERSTAR PİK Serisi
DÖKÜM KESMEYE ÖZEL DİSKLER



ÖZELLİKLER : PİK döküm, gri döküm ve sfero döküm malzemelerine özel, yüksek kaliteli silisyum karbur aşındırıcı, kalite fiyat optimizasyonu, uzun ömürlü ürün.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIK X GÖBEK ÇAPI	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
324010	100	6,0 X 16,00 mm	CS 24 R BF	—	10 / 180	45,00 ₺
324020	115	6,0 X 22,23 mm	CS 24 R BF	—	40 / 160	46,00 ₺
324030	125	6,0 X 22,23 mm	CS 24 R BF	—	10 / 100	58,00 ₺
324040	180	6,0 X 22,23 mm	CS 24 R BF	—	10 / 60	93,00 ₺
324050	180	8,0 X 22,23 mm	CS 24 R BF	—	10 / 60	115,00 ₺
324060	230	6,0 X 22,23 mm	CS 24 R BF	—	10 / 40	148,00 ₺
324070	230	8,0 X 22,23 mm	CS 24 R BF	—	10 / 30	180,00 ₺





ALUSTAR SERİSİ

ALUSTAR ALÜMİNYUM KESME & TAŞLAMA DİSKLERİ

Alustar alüminyum kesme ve taşlama diskleri alüminyum içeren metallerin kesimine uygundur. Yüksek kaliteli alüminyum oksit aşındırıcı sayesinde sürekli yüksek performanslı kesim ve taşlama sağlayan Alustar serisi uzun ömürlü yapısıyla kalite ve fiyat optimizasyonunu en iyi şekilde sunar.



ALUSTAR Serisi
ALÜMİNYUM KESMEYE
ÖZEL DİSKLER



ÖZELLİKLER: Alüminyum içeren metallerin kesimine özel, yüksek kaliteli alüminyum oksit aşındırıcı ile hızlı kesim işlemi, kalite fiyat optimizasyonu, uzun ömürlü ürün.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIKXGÖBEK ÇAPı	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
316010	100	2,5 X 16,00 mm	A 36 R BF - ALU	—	25 / 450	29,00 ₺
316050	115	2,5 X 22,23 mm	A 36 R BF - ALU	—	100 / 400	30,00 ₺
316040	115	2,5 X 22,23 mm	A 36 R BF - ALU	—	100 / 400	30,00 ₺
316090	125	2,5 X 22,23 mm	A 36 R BF - ALU	—	25 / 250	33,00 ₺
316080	125	2,5 X 22,23 mm	A 36 R BF - ALU	—	25 / 250	33,00 ₺
316130	180	3,2 X 22,23 mm	A 36 R BF - ALU	—	25 / 150	52,00 ₺
316120	180	3,2 X 22,23 mm	A 36 R BF - ALU	—	20 / 120	52,00 ₺
316170	230	3,2 X 22,23 mm	A 36 R BF - ALU	—	25 / 100	83,00 ₺
316160	230	3,2 X 22,23 mm	A 36 R BF - ALU	—	20 / 80	83,00 ₺



ALUSTAR Serisi
ALÜMİNYUM TAŞLAMAYA
ÖZEL DİSKLER

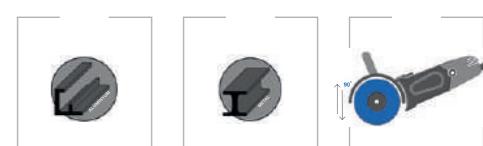


ÖZELLİKLER: Alüminyum içeren metallerin taşlama özel, yüksek kaliteli alüminyum oksit aşındırıcı ile hızlı taşlama işlemi, kalite fiyat optimizasyonu, uzun ömürlü ürün.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIKXGÖBEK ÇAPı	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
326010	100	6,0 X 16,00 mm	AS 24 P BF - ALU	—	10 / 180	45,00 ₺
326020	115	6,0 X 22,23 mm	AS 24 P BF - ALU	—	40 / 160	49,00 ₺
326030	125	6,0 X 22,23 mm	AS 24 P BF - ALU	—	10 / 100	58,00 ₺
326040	180	6,0 X 22,23 mm	AS 24 P BF - ALU	—	10 / 60	94,00 ₺
326050	180	8,0 X 22,23 mm	AS 24 P BF - ALU	—	10 / 60	117,00 ₺
326060	230	6,0 X 22,23 mm	AS 24 P BF - ALU	—	10 / 40	146,00 ₺
326070	230	8,0 X 22,23 mm	AS 24 P BF - ALU	—	10 / 30	186,00 ₺



ALUSTAR Serisi
ALÜMİNYUM KESMEYE
ÖZEL SÜPER İNCE
DİSKLER



ÖZELLİKLER: Alüminyum içeren metallerin taşlama özel, yüksek kaliteli alüminyum oksit aşındırıcı ile hızlı taşlama işlemi, işinme yapmayan ürün, kalite fiyat optimizasyonu, uzun ömürlü ürün.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIKXGÖBEK ÇAPı	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
316020	115	1,0 X 22,23 mm	AS 60 Q BF - ALU	—	50 / 600	24,00 ₺
316030	115	1,6 X 22,23 mm	AS 60 Q BF - ALU	—	50 / 600	25,00 ₺
316060	125	1,0 X 22,23 mm	AS 60 Q BF - ALU	—	50 / 500	27,50 ₺
316070	125	1,6 X 22,23 mm	AS 60 Q BF - ALU	—	50 / 500	29,00 ₺
316100	180	1,6 X 22,23 mm	AS 60 Q BF - ALU	—	25 / 200	50,00 ₺
316110	180	2,0 X 22,23 mm	AS 60 Q BF - ALU	—	25 / 200	50,00 ₺
316140	230	2,0 X 22,23 mm	AS 60 Q BF - ALU	—	25 / 150	66,00 ₺



SABİT TEZGAH SERİSİ



SABİT TEZGAH KESME DİSKLERİ

Sabit Tezgah kesme diskleri sabit ve taşınabilir tezgahlarda kullanılmak üzere imal edilen ürünler demir ve çelik, mermer ve sentetik taş, paslanmaz çelik ve alüminyum'a uygun olarak 4 farklı kategoride üretilen büyük çaplı ürünlerdir. Sabit Tezgah kesme diskleri serisi uzun ömürlü yapısıyla kalite ve fiyat optimizasyonunu en iyi şekilde sunar.



NK SILVERSTAR Serisi METAL KESMEYE ÖZEL SABİT TEZGAH DİSKLERİ



ÖZELLİKLER: Sabit ve taşınabilir tezgahlarda kullanıma özel ürün, demir içeren metallerin kesimine uygun, yüksek performanslı kesim, uzun ömürlü ürün.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIKXGÖBEK ÇAPı	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
311310	300	3,0 X 25,40 mm	A 36 N BF	—	25	124,00 ₺
311320	300	3,0 X 30,00 mm	A 36 N BF	—	25	124,00 ₺
311340	355	2,8 X 25,40 mm	A 36 N BF	—	20	154,00 ₺
311341	355	2,8 X 30,00 mm	A 36 N BF	—	20	154,00 ₺
311350	355	3,2 X 25,40 mm	A 36 N BF	—	20	166,00 ₺
311360	355	3,2 X 30,00 mm	A 36 N BF	—	20	166,00 ₺
311390	400	4,5 X 40,00 mm	A 36 T BF	—	10	265,00 ₺

**SC****EUROSTAR Serisi**MERMER VE SENTETİK TAŞLAR
KESMEYE ÖZEL SABİT TEZGAH
DİSKLERİ

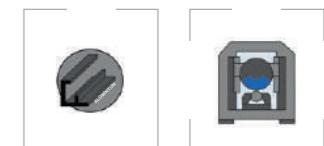
ÖZELLİKLER: Sabit ve taşınabilir tezgahlarda kullanıma özel ürün, doğal ve sentetik taşların kesimine uygun, yüksek performanslı kesim, uzun ömürlü ürün.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIKXGÖBEK ÇAPı	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
313110	300	3,0 X 25,40 mm	C 24 T BF	—	25	140,00 ₺
313120	300	3,0 X 30,00 mm	C 24 T BF	—	25	140,00 ₺
313140	355	3,5 X 30,00 mm	C 24 T BF	—	20	210,00 ₺
313160	400	4,5 X 40,00 mm	C 24 T BF	—	10	315,00 ₺

**INOX****BLUE POWER Serisi**INOX KESMEYE ÖZEL
SABİT TEZGAH
DİSKLERİ

ÖZELLİKLER: Sabit ve taşınabilir tezgahlarda kullanıma özel ürün, paslanmaz çelik kesimine uygun, yüksek performanslı kesim, uzun ömürlü ürün.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIKXGÖBEK ÇAPı	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
312280	300	3,0 X 25,40 mm	AS 30 R BF	—	25	173,00 ₺
312290	300	3,0 X 30,00 mm	AS 30 R BF	—	25	173,00 ₺
312320	355	3,5 X 30,00 mm	AS 30 R BF	—	20	255,00 ₺
312330	400	4,5 X 40,00 mm	AS 30 R BF	—	10	340,00 ₺

**ALU****ALUSTAR Serisi**ALÜMİNYUM KESMEYE ÖZEL
SABİT TEZGAH DİSKLERİ

ÖZELLİKLER: Sabit ve taşınabilir tezgahlarda kullanıma özel ürün, alüminyum kesimine uygun, yüksek performanslı kesim, uzun ömürlü ürün.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIKXGÖBEK ÇAPı	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
316180	300	3,0 X 25,40 mm	AS 36 R BF	—	25	154,00 ₺
316190	300	3,0 X 30,00 mm	AS 36 R BF	—	25	154,00 ₺
316210	355	3,5 X 30,00 mm	AS 36 R BF	—	20	224,00 ₺
316220	400	4,5 X 40,00 mm	AS 36 R BF	—	10	314,00 ₺

ÖZEL DİSKLER SERİSİ



RAY KESME DİSKLERİ

Ray kesme diskleri; tren ve metro raylarının kesimi için özel olarak üretilen bu diskler yüksek hızda kolay çalışma imkanı sunar. Ray kesme diskleri benzinli ray kesme motoru kullanımına uygun olarak üretilmektedir.



RAY KESME Serisi
RAY KESMEYE ÖZEL DİSKLER

ÖZELLİKLER: Tren ve metro raylarının kesim için özel, yüksek hızda kolay çalışma imkanı, benzinli ray kesme motoru üzerinde kullanıma uygun.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIK X GÖBEK ÇAPI	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
315120	300	4,0 X 22,23 mm	AS 30 T BF	—	25	SORUNUZ
315140	350	4,0 X 22,23 mm	AS 30 T BF	—	20	SORUNUZ
315160	400	4,0 X 22,23 mm	AS 30 T BF	—	10	SORUNUZ



ÇANAK TAŞLARI



MERMER & MOZAİK TAŞLAMAYA ÖZEL ÇANAK TAŞLARI

Çanak Taşları mermer, mozaik ve çelik konstrüksiyon üretiminde alın taşlama için kullanılan performanslı ürünlerdir. Yüksek kalitesi silisyum karbür aşındırıcı ile hızlı talaş kaldırma özelliğine sahiptir. Aşındırıcı özelliği sayesinde uygulanan yüzeylerde pürüzsüz bir yüzeyi size sunar.



CANAK TAŞLARI
MERMER VE MOZAİK
TAŞLAMAYA ÖZEL
ÇANAK TAŞLARI



ÖZELLİKLER: Mermer, mozaik ve çelik konstrüksiyonda kullanım, yüksek kaliteli silisyum karbür aşındırıcı, hızlı talaş kaldırma, düzgün yüzey.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIK X GÖBEK ÇAPı	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
341030	100	50 X M14 mm	C 24 N B 50	R	24	210,00 ₺
341020	100	50 X M14 mm	C 16 N B 50	R	24	210,00 ₺
341011	110	55 X M14 mm	C 24 N B 50	R	24	315,00 ₺
341010	110	55 X M14 mm	C 16 N B 50	R	24	315,00 ₺
341040	125	50 X M14 mm	C 24 N B 50	R	32	295,00 ₺
341050	125	50 X M14 mm	C 16 N B 50	R	32	295,00 ₺

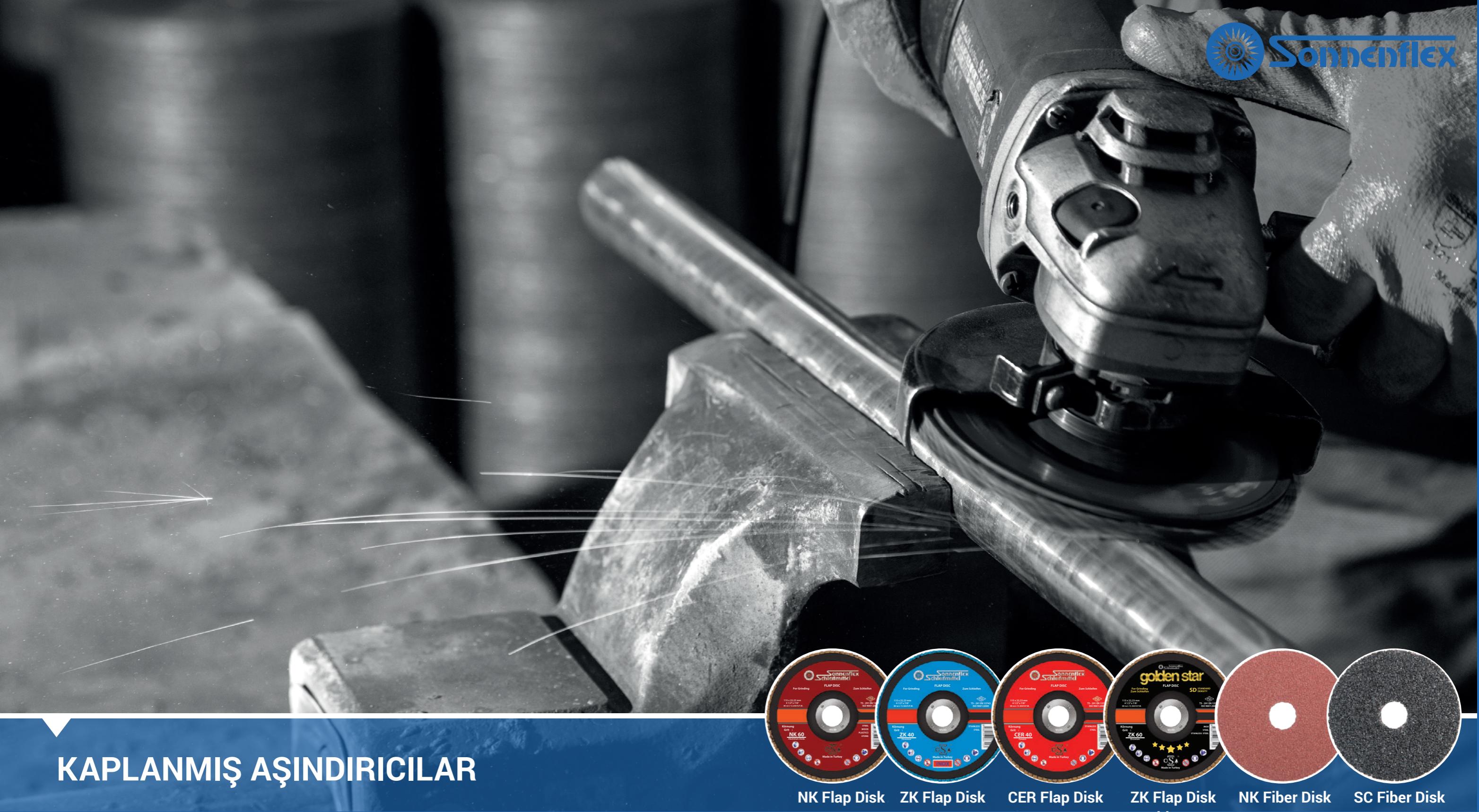


ARMUT TAŞI
DÖKÜM TAŞLAMAYA
ÖZEL ARMUT TAŞLARI



ÖZELLİKLER: Pik döküm ve sfero dökümlerde kullanılır, dar alanlarda traşlama yapma amaçlı kullanılır, otomotiv yedek parça sanayisinde ve çelik konstrüksiyon sanayisinde kullanılır.

STOK KODU	EBAT	SPESİFİKASYON	TİP	KUTU / KOLİ	FİYAT
311420	76 X 46 X 5/8 mm	A 24 R BF	H	24	162,00 ₺



KAPLANMIŞ AŞINDIRICILAR



FLAP DİSKLER STANDART KALİTE



FLAP DİSKLER STANDART KALİTE

Yüzey hazırlama için ideal kullanım rahatlığı sağlayen standart kalite flap disk serisi yüksek performanslı alüminyum oksit ve zirkonyum aşındırıcılar sayesinde en iyi taşlama performansını size sunar. Flap disklerimiz şekil olarak konik ve düz tip olarak ikiye ayrılmakta olup aşındırıcı bez yoğunluğu bakımından standart ve yüksek yoğunluklu olarak ikiye ayrılmaktadır.

TİP	YÖĞÜNLÜK
T-27*	Düz yüzeylerin taşlanmasında kullanılır. 0-15 derece açıda kullanıldığında en iyi verimi sağlar
T-29	Konik şekil, kontur ve kenar taşlama için mükemmel açı sağlar. 15-25 derece açı en iyi verimi sağlar.

* Flap disklerimiz sipariş üzerine T-27 düz tip olarak da üretilmektedir.



NK
Alüminyum Oksit
METAL TAŞLAMAYA
ÖZEL FLAP DİSKLER



ÖZELLİKLER: Yüzey hazırlama için ideal, yüksek performanslı alüminyum oksit aşındırıcı, metal, ahşap ve düşük alaşımı çeliklere uygun.

STOK KODU	ÇAP	GÖBEK ÇAPI	KUM	TİP	KUTU / KOLİ	SD	HD
331020 / 331090	115	22,23 mm	40		10 / 240	44,50 ₺	55,00 ₺
331040 / 331100	115	22,23 mm	60		10 / 240	44,50 ₺	55,00 ₺
331060 / 331110	115	22,23 mm	80		10 / 240	44,50 ₺	55,00 ₺
331070 / 331111	115	22,23 mm	100		10 / 240	44,50 ₺	55,00 ₺
331080 / 331112	115	22,23 mm	120		10 / 240	44,50 ₺	55,00 ₺
331120 / 331160	125	22,23 mm	40		10 / 200	54,00 ₺	66,50 ₺
331130 / 331161	125	22,23 mm	60		10 / 200	54,00 ₺	66,50 ₺
331140 / 331162	125	22,23 mm	80		10 / 200	54,00 ₺	66,50 ₺
331141 / 331163	125	22,23 mm	100		10 / 200	54,00 ₺	66,50 ₺
331150 / 331164	125	22,23 mm	120		10 / 200	54,00 ₺	66,50 ₺
331180 / 331230	180	22,23 mm	40		10 / 50	108,00 ₺	133,00 ₺
331200 / 331231	180	22,23 mm	60		10 / 50	108,00 ₺	133,00 ₺
331210 / 331232	180	22,23 mm	80		10 / 50	108,00 ₺	133,00 ₺
331215 / 331233	180	22,23 mm	100		10 / 50	108,00 ₺	133,00 ₺
331220 / 331234	180	22,23 mm	120		10 / 50	108,00 ₺	133,00 ₺



ZK
Zirkonyum
PASLANMAZ ÇELİK
TAŞLAMAYA ÖZEL
FLAP DİSKLERİ



ÖZELLİKLER: Yüzey hazırlama için ideal, yüksek performanslı zirkonyum aşındırıcı, metal paslanmaz çelik ve yüksek alaşımı çeliklere uygun.

STOK KODU	ÇAP	GÖBEK ÇAPI	KUM	TİP	KUTU / KOLİ	SD	HD
332020 / 332100	115	22,23 mm	40		10 / 240	50,00 ₺	61,50 ₺
332040 / 332101	115	22,23 mm	60		10 / 240	50,00 ₺	61,50 ₺
332050 / 332102	115	22,23 mm	80		10 / 240	50,00 ₺	61,50 ₺
332060 / 332103	115	22,23 mm	100		10 / 240	50,00 ₺	61,50 ₺
332070 / 332104	115	22,23 mm	120		10 / 240	50,00 ₺	61,50 ₺
332120 / 332180	125	22,23 mm	40		10 / 200	60,00 ₺	74,00 ₺
332140 / 332181	125	22,23 mm	60		10 / 200	60,00 ₺	74,00 ₺
332150 / 332182	125	22,23 mm	80		10 / 200	60,00 ₺	74,00 ₺
332160 / 332183	125	22,23 mm	100		10 / 200	60,00 ₺	74,00 ₺
332170 / 332185	125	22,23 mm	120		10 / 200	60,00 ₺	74,00 ₺
332200 / 332240	180	22,23 mm	40		10 / 50	117,00 ₺	144,00 ₺
332210 / 332241	180	22,23 mm	60		10 / 50	117,00 ₺	144,00 ₺
332220 / 332242	180	22,23 mm	80		10 / 50	117,00 ₺	144,00 ₺
332225 / 332243	180	22,23 mm	100		10 / 50	117,00 ₺	144,00 ₺
332230 / 332244	180	22,23 mm	120		10 / 50	117,00 ₺	144,00 ₺



FLAP DİSKLER YÜKSEK KALİTE



FLAP DİSKLER YÜKSEK KALİTE

Yüksek kalite flap disk serimiz dayanıklı polyester bez ve yüksek performanslı seramik ve zirkonyum aşındırıcılar sayesinde işinmeye dayanıklı yapısı ile en üst seviye talaş kaldırma performansını size sunar. Flap disklerimiz şekil olarak konik ve düz tip olarak ikiye ayrılmakta olup aşındırıcı bez yoğunluğu bakımından standart ve yüksek yoğunluklu olarak ikiye ayrılmaktadır.

TİP	YÖĞÜNLÜK
T-27*	Düz yüzeylerin taşlanmasında kullanılır. 0-15 derece açıda kullanıldığında en iyi verimi sağlar
T-29	Konik şekil, kontur ve kenar taşlama için mükemmel açı sağlar. 15-25 derece açı en iyi verimi sağlar.

* Flap disklerimiz sipariş üzerine T-27 düz tip olarak da üretilmektedir.



CER
Seramik
METAL TAŞLAMAYA
ÖZEL FLAP DİSKLER



ÖZELLİKLER: Dayanıklı polyester bez ve yüksek performanslı seramik aşındırıcı ile yüksek alaşımı çelikler kullanımına uygun, işinmeye dayanıklı kaplama ile yüksek talaş kaldırma özellüğü.

STOK KODU	ÇAP	GÖBEK ÇAPI	KUM	TİP	KUTU / KOLİ	SD	HD
333010	115	22,23 mm	40		10 / 240	90,00 ₺	-
333020	115	22,23 mm	60		10 / 240	80,00 ₺	-
333030	115	22,23 mm	80		10 / 240	76,00 ₺	-
333040	125	22,23 mm	40		10 / 200	114,00 ₺	-
333050	125	22,23 mm	60		10 / 200	100,00 ₺	-
333060	125	22,23 mm	80		10 / 200	95,00 ₺	-
333070	180	22,23 mm	40		10 / 50	198,00 ₺	-
333080	180	22,23 mm	60		10 / 50	185,00 ₺	-
333090	180	22,23 mm	80		10 / 50	172,00 ₺	-



ZK
Zirkonyum
PASLANMAZ ÇELİK
TAŞLAMAYA ÖZEL
FLAP DİSKLER



ÖZELLİKLER: Yüzey hazırlama için ideal, yüksek performanslı zirkonyum aşındırıcı, metal paslanmaz çelik ve yüksek alaşımı çeliklerde hızlı talaş kaldırma ve yüksek verimlilik için özel formül.

STOK KODU	ÇAP	GÖBEK ÇAPI	KUM	TİP	KUTU / KOLİ	SD	HD
334100	115	22,23 mm	40		10 / 240	64,00 ₺	75,00 ₺
334110	115	22,23 mm	60		10 / 240	60,00 ₺	70,00 ₺
334120	115	22,23 mm	80		10 / 240	60,00 ₺	70,00 ₺
334130	125	22,23 mm	40		10 / 200	77,00 ₺	94,00 ₺
334140	125	22,23 mm	60		10 / 200	70,00 ₺	87,00 ₺
334150	125	22,23 mm	80		10 / 200	70,00 ₺	83,00 ₺
334160	180	22,23 mm	40		10 / 50	140,00 ₺	160,00 ₺
334170	180	22,23 mm	60		10 / 50	130,00 ₺	148,00 ₺
334180	180	22,23 mm	80		10 / 50	130,00 ₺	148,00 ₺



RULO ZIMPARALAR



RULO ZIMPARALAR

Rulo zimparalar pamuklu ve polyester karışımı X bez mesnet ile uzun ömürlü ve verimli kullanım sunar. Alüminyum oksit ve zirkonyum olmak üzere iki farklı aşındırıcı ile üretilen rulo zimparalar çapak alma, yüzey temizleme gibi uygulamalarda verimli kullanımları sağlarlar. Rulo zimparalar hem el hem makina kullanımına uygundur.



NK
Alüminyum Oksit
METAL VE AHŞAP
ÇAPAK ALMAYA ÖZEL
RULO ZIMPARALAR



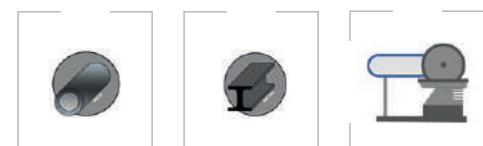
ÖZELLİKLER: Dayanıklı pamuklu ve polyester karışımı X mesnet, alüminyum oksit aşındırıcı, ahşap ve her türlü düşük alaşımı metale uygun, çapak alma ve yüzey temizleme, uzun ömürlü ürün, el ve makina ile kullanım.

STOK KODU	EN / MM	UZUNLUK / M	SPESİFİKASYON	2 4	3 6	4 0	5 0
361045 - 361048	200	50	AO 610 X	112,03 ₺	100,93 ₺	87,64 ₺	82,72 ₺

STOK KODU	EN / MM	UZUNLUK / M	SPESİFİKASYON	6 0	8 0	1 0 0	1 2 0 - 4 0 0
361049 - 361059	200	50	AO 610 X	77,30 ₺	74,35 ₺	74,35 ₺	74,35 ₺



ZK
Zirkonyum
PASLANMAZ ÇELİK
VE METAL ÇAPAK
ALMAYA ÖZEL RULO
ZIMPARALAR



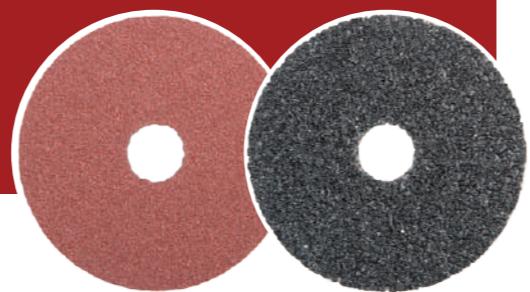
ÖZELLİKLER: Dayanıklı pamuklu ve polyester karışımı X mesnet, zirkonyum aşındırıcı, metal ve paslanmaz levhalara uygun, zorlu şartlarda ve sert metallerde çapak alma ve yüzey temizleme, uzun ömürlü ürün, el ve makina ile kullanım.

STOK KODU	EN / MM	UZUNLUK / M	SPESİFİKASYON	2 4	3 6	4 0	5 0
362009 - 362012	200	50	AO 610 X	133,95 ₺	121,77 ₺	106,35 ₺	100,50 ₺

STOK KODU	EN / MM	UZUNLUK / M	SPESİFİKASYON	6 0	8 0	1 0 0	1 2 0 - 4 0 0
362013 - 362016	200	50	AO 610 X	93,05 ₺	89,33 ₺	88,80 ₺	88,80 ₺

**FİBER DİSKLER**

Fiber diskler 0,8 mm esnek ve sağlam allığı sayesinde efor serif etmeden yüksek hızda performanslı kullanım imkanı sunmaktadır. Fiber diskler aşındırıcı tiplerine göre yüksek kaliteli alüminyum oksit, silisyum karbür, zirkonyum ve seramik aşındırıcı karışım seçenekleriyle geniş kullanım alanı sunar.



NK
Alüminyum Oksit
METAL TAŞLAMAYA
ÖZEL FİBER DİSKLER



ÖZELLİKLER: Alüminyum oksit aşındırıcı, esnek ve sağlam fiber alılık, otomotiv, demir, döküm sanayisinde kullanıma uygun, metal, ahşap ve düşük alaşımı çeliklere uygun.

	E B A T	1 6	2 4	3 6	4 0	5 0	6 0	8 0	1 0 0 +	K U T U / K O L İ
351010 - 351018	115 X 22,23 mm	16,30 ₺	16,30 ₺	15,80 ₺	14,30 ₺	14,30 ₺	13,80 ₺	13,80 ₺	13,80 ₺	25 / 250
351030 - 351038	125 X 22,23 mm	18,50 ₺	18,50 ₺	17,90 ₺	16,20 ₺	16,20 ₺	15,70 ₺	15,70 ₺	15,70 ₺	25 / 250
351020 - 351028	180 X 22,23 mm	37,00 ₺	36,00 ₺	34,00 ₺	31,50 ₺	31,50 ₺	29,00 ₺	29,00 ₺	29,00 ₺	25 / 250



SC
Siliyum Karbür
DOĞAL TAS TAŞLAMAYA
ÖZEL FİBER DİSKLER



ÖZELLİKLER: Silisyum karbür aşındırıcı, esnek ve sağlam fiber alılık, doğal taşlar, inşaat malzemeleri vb. demir içermeyen malzemelerin kullanımına uygun.

	E B A T	1 6	2 4	3 6	4 0	5 0	6 0	8 0	1 0 0 +	K U T U / K O L İ
352010 - 352024	115 X 22,23 mm	22,20 ₺	22,20 ₺	22,20 ₺	22,20 ₺	22,20 ₺	18,70 ₺	18,70 ₺	18,70 ₺	25 / 250
352040 - 352053	125 X 22,23 mm	28,80 ₺	28,80 ₺	28,80 ₺	28,80 ₺	28,80 ₺	24,40 ₺	24,40 ₺	24,40 ₺	25 / 250
352025 - 352039	180 X 22,23 mm	46,30 ₺	46,30 ₺	46,30 ₺	46,30 ₺	46,30 ₺	38,40 ₺	38,40 ₺	38,40 ₺	25 / 250

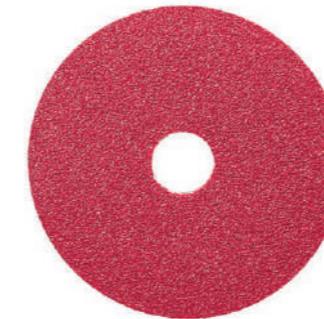


ZK
Zirkonyum
PASLANMAZ ÇELİK
TAŞLAMAYA ÖZEL
FİBER DİSKLER



ÖZELLİKLER: Yüksek performanslı zirkonyum aşındırıcı, esnek ve sağlam fiber alılık, düşük alaşımı çelikler ve paslanmaz malzemeler için özel olarak güçlendirilmiş ürün.

	E B A T	1 6	2 4	3 6	4 0	5 0	6 0	8 0	1 0 0 +	K U T U / K O L İ
354015 - 354019	115 X 22,23 mm	-	24,20 ₺	22,70 ₺	20,20 ₺	20,20 ₺	17,30 ₺	16,80 ₺	-	25 / 250
354022 - 354026	125 X 22,23 mm	-	27,80 ₺	26,10 ₺	23,20 ₺	23,20 ₺	19,80 ₺	19,30 ₺	-	25 / 250
354029 - 354033	180 X 22,23 mm	-	55,20 ₺	50,70 ₺	45,30 ₺	45,30 ₺	38,40 ₺	36,40 ₺	-	25 / 250



CER
Seramik
PASLANMAZ ÇELİK
TAŞLAMAYA ÖZEL
FİBER DİSKLER



ÖZELLİKLER: Çok yüksek performanslı seramik aşındırıcı, esnek ve sağlam fiber alılık, yüksek alaşımı çelikler ve paslanmaz malzemeler için özel olarak güçlendirilmiş ürün.

	E B A T	1 6	2 4	3 6	4 0	5 0	6 0	8 0	1 0 0 +	K U T U / K O L İ
353010 - 353016	115 X 22,23 mm	-	46,80 ₺	44,30 ₺	36,00 ₺	36,00 ₺	28,10 ₺	26,10 ₺	26,10 ₺	25 / 250
353020 - 353026	125 X 22,23 mm	-	51,50 ₺	48,80 ₺	39,60 ₺	39,60 ₺	30,90 ₺	28,70 ₺	28,70 ₺	25 / 250
353030 - 353036	180 X 22,23 mm	-	111,80 ₺	105,40 ₺	85,70 ₺	85,70 ₺	65,50 ₺	60,60 ₺	60,60 ₺	25 / 250

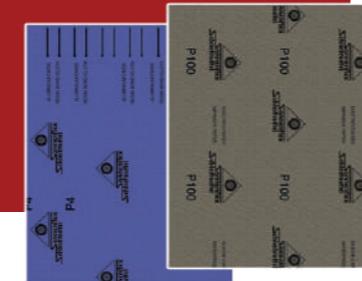


SU VE DEMİR ZÍMPARALARI



SU VE DEMİR ZÍMPARALARI

Esnek ve dayanıklı lateks kağıt mesnetten üretilen su ve demir zímparaları aşındırıcı karışımı bakımından ayırmaktadır. Su zímparaları yüksek kaliteli silisyum karbür aşındırıcı karışımı içermekte, demir zímparalar ise yüksek kaliteli alüminyum oksit aşındırıcı karışımı içermektedir.



NK Alüminyum Oksit

METAL ZÍMPARALAMAYA
ÖZEL LATEKS DEMİR ZÍMPARALARI



ÖZELLİKLER: Esnek ve dayanıklı lateks kağıt mesnet, alüminyum oksit aşındırıcı, metal, marin ve otomotiv endüstrisinde kullanım, torna çapaklarına ve zor zímparalama şartlarına dayanıklı, uzun ömürlü ürün.

STOK KODU	EBAT	NUMARA	KUTU / KOLİ	FİYAT
363010	280 X 230 mm	0	50 / 500	9,80 ₺
363020	280 X 230 mm	1	50 / 500	9,80 ₺
363030	280 X 230 mm	2	50 / 500	9,80 ₺
363040	280 X 230 mm	3	50 / 500	9,80 ₺
363050	280 X 230 mm	4	50 / 500	9,80 ₺



SC Silisyum Karbür

AHŞAP METAL VB.
ZÍMPARALAMAYA
ÖZEL LATEKS SU
ZÍMPARALARI



ÖZELLİKLER: Esnek ve suya dayanıklı lateks kağıt mesnet, silisyum karbür aşındırıcı, polisaj, boyası ve dolgu maddesi yüzeylerinde ıslak ve kuru zímparalama, ahşap ve inşaat endüstrisine uygun, uzun ömürlü ürün.

STOK KODU	EBAT	KUM	KUTU / KOLİ	FİYAT
364010	280 X 230 mm	60	100 / 500	5,80 ₺
364020	280 X 230 mm	80	100 / 500	5,80 ₺
364030	280 X 230 mm	100	100 / 500	5,80 ₺
364040	280 X 230 mm	120	100 / 500	5,80 ₺
364050	280 X 230 mm	150	100 / 500	5,80 ₺
364060	280 X 230 mm	180	100 / 500	5,80 ₺
364070	280 X 230 mm	220	100 / 500	5,80 ₺
364080	280 X 230 mm	240	100 / 500	5,80 ₺
364090	280 X 230 mm	280	100 / 500	5,80 ₺
364100	280 X 230 mm	320	100 / 500	5,80 ₺
364110	280 X 230 mm	360	100 / 500	5,80 ₺
364120	280 X 230 mm	400	100 / 500	5,80 ₺





- SERAMİK VE BAKALİT BAĞLAYICILI ÜRÜNLER
- KAPLANMIŞ MOPLAR



Zımpara Taşları



Kaplanmış Moplar



Saklı Taşlar

ZIMPARA TAŞLARI



ZIMPARA TAŞLARI

Zimpara Taşları düşük hızda (max:35 m/s) çalışan uzun ömürlü bileme taşlarıdır. Zimpara taşları kullanılan materyale göre alüminyum oksit (NK) ve silisyum karbür (SCG) olmak üzere iki ayrı aşındırıcı karışımıla üretilmektedir.



NK
Alüminyum Oksit
METAL BİLEMİYEYE ÖZEL TAŞLAR



ÖZELLİKLER: Demir, pirinç, bronz vb. metallerin bilenmesinde ve taşlanması sırasında kullanılır, alüminyum oksit aşındırıcı, uzun ömürlü ürün.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIK X GÖBEK ÇAPı	TİP	ADET / KUTU	24 - 36 - 40 - 60 KUM
381010 - 381013	100	16 X 20 mm	■■■■■	5	281,00 ₺
381015 - 381018	100	20 X 20 mm	■■■■■	5	337,00 ₺
381020 - 381023	125	20 X 20 mm	■■■■■	5	393,00 ₺
381025 - 381028	150	20 X 20 mm	■■■■■	5	495,00 ₺
381030 - 381033	150	25 X 20 mm	■■■■■	5	603,00 ₺
381035 - 381038	175	20 X 20 mm	■■■■■	5	676,00 ₺
381040 - 381043	175	25 X 20 mm	■■■■■	5	801,00 ₺
381045 - 381048	200	20 X 20 mm	■■■■■	5	850,00 ₺
381050 - 381053	200	25 X 20 mm	■■■■■	5	1026,00 ₺
381060 - 381063	200	30 X 20 mm	■■■■■	5	1215,00 ₺
381065 - 381068	200	32 X 20 mm	■■■■■	5	1280,00 ₺
381070 - 381073	250	25 X 25 mm	■■■■■	2	1600,00 ₺
381075 - 381078	250	30 X 25 mm	■■■■■	2	1896,00 ₺
381080 - 381083	250	32 X 25 mm	■■■■■	2	1986,00 ₺
381085 - 381088	300	30 X 30 mm	■■■■■	2	2729,00 ₺
381090 - 381093	300	32 X 30 mm	■■■■■	2	2977,00 ₺
381095 - 381098	300	40 X 30 mm	■■■■■	2	3518,00 ₺
381100 - 381103	300	40 X 32 mm	■■■■■	2	3518,00 ₺



SCG
Silisyum Karbür
SERT MADENLER BİLEMİYEYE ÖZEL
TAŞLAR



ÖZELLİKLER: Karbür, elmas uçlar ve sert madenlerin bilenmesinde ve taşlanması sırasında kullanılır, silisyum karbür aşındırıcı, uzun ömürlü ürün.

STOK KODU	ÇAP	KALINLIK X GÖBEK ÇAPı	TİP	ADET / KUTU	80 KUM
382010	125	20 X 20 mm	■■■■■	5	447,00 ₺
382020	150	20 X 20 mm	■■■■■	5	552,00 ₺
382030	150	25 X 20 mm	■■■■■	5	674,00 ₺
382060	175	20 X 20 mm	■■■■■	5	728,00 ₺
382070	175	25 X 20 mm	■■■■■	5	830,00 ₺
382080	200	20 X 20 mm	■■■■■	5	900,00 ₺
382090	200	25 X 20 mm	■■■■■	5	1072,00 ₺
382110	200	32 X 20 mm	■■■■■	5	1409,00 ₺
382130	250	25 X 25 mm	■■■■■	2	1753,00 ₺
382150	250	32 X 25 mm	■■■■■	2	2106,00 ₺
382210	250	40 X 25 mm	■■■■■	2	2567,00 ₺
382160	300	30 X 30 mm	■■■■■	2	2841,00 ₺
382170	300	32 X 30 mm	■■■■■	2	3318,00 ₺
382180	300	40 X 32 mm	■■■■■	2	3892,00 ₺



SAPLI TAŞLAR**SAPLI TAŞLAR**

Saplı taşlar EKR aşındırıcı özelliğiyle genel amaçlı kullanıma uygundur. Saplı taşlar kalıpçı taşlama motoru ile kalıp yenileme, takım bileme ve delik taşlama amaçlı kullanılabilir. 46, 60, 80 olarak farklı aşındırıcı kalınlıklarında üretilen saplı taşlar standart P sertlige sahiptirler. A, B, C, D, E, F, G, H ve K olmak üzere 9 farklı formda üretilen saplı taşlar 2,35Ø - 3Ø - 6Ø - 6,4Ø - 8Ø - 10Ø mm sap ölçülerinde üretilebilir.


FORM-A Serisi
GENEL AMAÇLI
SAPLI TAŞLAR


ÖZELLİKLER: EKR aşındırıcı, kalıpçı taşlama motoru ile kolay kullanım, takım bileme, kalıp yenileme ve delik taşlama için kullanılır, genel amaçlı kullanım.

STOK KODU	FORM	EBAT	SPESİFİKASYON	ADET / KUTU	FİYAT
371005	A - 1	12 X 4 mm	EKR	100	27,20 ₺
371015	A - 2	16 X 4 mm	EKR	100	27,20 ₺
371020	A - 3	16 X 10 mm	EKR	100	27,20 ₺
371035	A - 4	20 X 4 mm	EKR	100	27,20 ₺
371040	A - 5	20 X 8 mm	EKR	100	27,20 ₺
371030	A - 6	20 X 16 mm	EKR	100	36,80 ₺
371055	A - 7	25 X 4 mm	EKR	100	36,80 ₺
371060	A - 8	25 X 8 mm	EKR	100	36,80 ₺
371045	A - 9	25 X 10 mm	EKR	100	36,80 ₺
371050	A - 10	25 X 20 mm	EKR	100	36,80 ₺
371075	A - 11	30 X 4 mm	EKR	50	36,80 ₺
371080	A - 12	30 X 8 mm	EKR	50	36,80 ₺
371065	A - 13	30 X 16 mm	EKR	50	36,80 ₺
371070	A - 14	30 X 20 mm	EKR	50	54,20 ₺
371100	A - 15	40 X 6 mm	EKR	50	54,20 ₺
371085	A - 16	40 X 10 mm	EKR	50	59,20 ₺
371090	A - 17	40 X 16 mm	EKR	50	59,20 ₺
371095	A - 18	40 X 20 mm	EKR	50	59,20 ₺
371105	A - 19	50 X 10 mm	EKR	25	71,70 ₺
371110	A - 20	50 X 16 mm	EKR	25	71,70 ₺
371115	A - 21	50 X 20 mm	EKR	25	71,70 ₺
371120	A - 22	60 X 16 mm	EKR	25	101,60 ₺
371125	A - 23	60 X 20 mm	EKR	25	101,60 ₺


FORM-B Serisi
GENEL AMAÇLI
SAPLI TAŞLAR


ÖZELLİKLER: EKR aşındırıcı, kalıpçı taşlama motoru ile kolay kullanım, takım bileme, kalıp yenileme ve delik taşlama için kullanılır, genel amaçlı kullanım.

STOK KODU	FORM	EBAT	SPESİFİKASYON	ADET / KUTU	FİYAT
371140	B - 1	3 X 8 mm	EKR	100	24,90 ₺
371145	B - 2	4 X 8 mm	EKR	100	24,90 ₺
371150	B - 3	5 X 10 mm	EKR	100	24,90 ₺
371155	B - 4	6 X 12 mm	EKR	100	24,90 ₺
371160	B - 5	6 X 16 mm	EKR	100	24,90 ₺
371170	B - 6	8 X 12 mm	EKR	100	24,90 ₺
371175	B - 7	8 X 16 mm	EKR	100	24,90 ₺
371180	B - 8	10 X 10 mm	EKR	100	24,90 ₺
371185	B - 9	10 X 15 mm	EKR	100	34,40 ₺
371190	B - 10	10 X 20 mm	EKR	100	34,40 ₺
371195	B - 11	10 X 25 mm	EKR	100	34,40 ₺
371205	B - 12	12 X 12 mm	EKR	100	34,40 ₺
371215	B - 13	12 X 20 mm	EKR	100	36,80 ₺
371225	B - 14	12 X 30 mm	EKR	100	36,80 ₺
371230	B - 15	16 X 16 mm	EKR	100	36,80 ₺
371235	B - 16	16 X 20 mm	EKR	100	36,80 ₺
371240	B - 17	16 X 30 mm	EKR	100	36,80 ₺
371245	B - 18	16 X 40 mm	EKR	100	39,00 ₺
371255	B - 19	20 X 20 mm	EKR	50	39,00 ₺
371265	B - 20	20 X 30 mm	EKR	50	39,00 ₺
371275	B - 21	20 X 40 mm	EKR	50	44,20 ₺
371285	B - 22	25 X 25 mm	EKR	50	44,20 ₺
371295	B - 23	25 X 32 mm	EKR	50	48,90 ₺
371300	B - 24	25 X 40 mm	EKR	50	48,90 ₺
371310	B - 25	25 X 50 mm	EKR	50	56,80 ₺
371315	B - 26	30 X 30 mm	EKR	50	56,80 ₺
371320	B - 27	30 X 40 mm	EKR	50	61,90 ₺
371325	B - 28	30 X 50 mm	EKR	50	76,80 ₺
371335	B - 29	40 X 40 mm	EKR	25	95,20 ₺


FORM-C Serisi
GENEL AMAÇLI
SAPLI TAŞLAR


ÖZELLİKLER: EKR aşındırıcı, kalıpçı taşlama motoru ile kolay kullanım, takım bileme, kalıp yenileme ve delik taşlama için kullanılır, genel amaçlı kullanım.

STOK KODU	FORM	EBAT	SPESİFİKASYON	ADET / KUTU	FİYAT
371345	C - 1	25 X 8 mm	EKR	100	59,10 ₺
371350	C - 2	32 X 8 mm	EKR	100	66,70 ₺
371355	C - 3	40 X 10 mm	EKR	50	71,20 ₺
371360	C - 4	50 X 12 mm	EKR	50	75,40 ₺


FORM-D Serisi
GENEL AMAÇLI
SAPLI TAŞLAR


ÖZELLİKLER: EKR aşındırıcı, kalıpçı taşlama motoru ile kolay kullanım, takım bileme, kalıp yenileme ve delik taşlama için kullanılır, genel amaçlı kullanım.

STOK KODU	FORM	EBAT	SPESİFİKASYON	ADET / KUTU	FİYAT
371365	D - 1	8 X 20 mm	EKR	100	41,20 ₺
371370	D - 2	10 X 25 mm	EKR	100	41,20 ₺
371375	D - 3	12 X 20 mm	EKR	100	41,20 ₺
371380	D - 4	16 X 25 mm	EKR	100	51,90 ₺
371385	D - 5	20 X 35 mm	EKR	100	63,00 ₺

SAPLI TAŞLAR



FORM-A FORM-B FORM-C FORM-D FORM-E FORM-F FORM-G FORM-H FORM-K

SAPLI TAŞLAR

Saplı taşlar EKR aşındırıcı özelliğiyle genel amaçlı kullanıma uygundur. Saplı taşlar kalıcı taşlama motoru ile kalıp yenileme, takım bileme ve delik taşlama amaçlı kullanılabilir. 46, 60, 80 olarak farklı kum kalınlıklarında üretilen saplı taşlar standart P sertliği sahiptirler. A, B, C, D, E, F, G, H ve K olmak üzere 9 farklı formda üretilen saplı taşlar 2,35Ø - 3Ø - 6Ø - 6,4Ø - 8Ø - 10Ø mm sap ölçülerinde üretilebilir.



FORM-E Serisi GENEL AMAÇLI SAPLI TAŞLAR



ÖZELLİKLER: EKR aşındırıcı, kalıcı taşlama motoru ile kolay kullanım, takım bileme, kalıp yenileme ve delik taşlama için kullanılır, genel amaçlı kullanım.

STOK KODU	FORM	EBAT	SPESİFİKASYON	ADET / KUTU	FİYAT
371390	E - 1	5 X 5 mm	EKR	100	31,50 ₺
371395	E - 2	5 X 10 mm	EKR	100	31,50 ₺
371405	E - 3	8 X 16 mm	EKR	100	31,50 ₺
371410	E - 4	8 X 20 mm	EKR	100	31,50 ₺
371415	E - 5	10 X 20 mm	EKR	100	41,30 ₺
371420	E - 6	10 X 30 mm	EKR	100	41,30 ₺
371435	E - 7	12 X 25 mm	EKR	100	41,30 ₺
371440	E - 8	12 X 30 mm	EKR	100	41,30 ₺
371450	E - 9	12 X 40 mm	EKR	100	45,50 ₺
371455	E - 10	16 X 16 mm	EKR	100	45,50 ₺
371465	E - 11	16 X 32 mm	EKR	100	45,50 ₺
371475	E - 12	16 X 40 mm	EKR	100	45,50 ₺
371485	E - 13	20 X 20 mm	EKR	100	54,20 ₺
371495	E - 14	20 X 30 mm	EKR	100	54,20 ₺
371505	E - 15	20 X 40 mm	EKR	100	54,20 ₺
371515	E - 16	25 X 25 mm	EKR	50	68,00 ₺
371520	E - 17	25 X 32 mm	EKR	50	68,00 ₺
371530	E - 18	25 X 40 mm	EKR	50	86,20 ₺
371535	E - 19	32 X 32 mm	EKR	50	91,40 ₺
371545	E - 20	32 X 40 mm	EKR	50	91,40 ₺
371550	E - 21	32 X 50 mm	EKR	50	99,00 ₺



FORM-F Serisi GENEL AMAÇLI SAPLI TAŞLAR

ÖZELLİKLER: EKR aşındırıcı, kalıcı taşlama motoru ile kolay kullanım, takım bileme, kalıp yenileme ve delik taşlama için kullanılır, genel amaçlı kullanım.

STOK KODU	FORM	EBAT	SPESİFİKASYON	ADET / KUTU	FİYAT
371555	F - 1	8 X 16 mm	EKR	100	52,00 ₺
371560	F - 2	13 X 20 mm	EKR	100	52,00 ₺
371565	F - 3	20 X 32 mm	EKR	100	56,40 ₺
371570	F - 4	20 X 40 mm	EKR	50	56,40 ₺



FORM-G Serisi GENEL AMAÇLI SAPLI TAŞLAR

ÖZELLİKLER: EKR aşındırıcı, kalıcı taşlama motoru ile kolay kullanım, takım bileme, kalıp yenileme ve delik taşlama için kullanılır, genel amaçlı kullanım.

STOK KODU	FORM	EBAT	SPESİFİKASYON	ADET / KUTU	FİYAT
371575	G - 1	20 X 16 mm	EKR	50	52,00 ₺
371580	G - 2	25 X 20 mm	EKR	50	66,70 ₺
371585	G - 3	32 X 25 mm	EKR	50	85,00 ₺
371590	G - 4	40 X 32 mm	EKR	50	85,00 ₺



FORM-H Serisi GENEL AMAÇLI SAPLI TAŞLAR

ÖZELLİKLER: EKR aşındırıcı, kalıcı taşlama motoru ile kolay kullanım, takım bileme, kalıp yenileme ve delik taşlama için kullanılır, genel amaçlı kullanım.

STOK KODU	FORM	EBAT	SPESİFİKASYON	ADET / KUTU	FİYAT
371595	H - 1	8 Ø mm	EKR	100	35,40 ₺
371600	H - 2	10 Ø mm	EKR	100	46,70 ₺
371605	H - 3	12 Ø mm	EKR	100	52,00 ₺
371610	H - 4	15 Ø mm	EKR	100	52,00 ₺
371615	H - 5	20 Ø mm	EKR	100	52,00 ₺
371620	H - 6	25 Ø mm	EKR	100	70,00 ₺
371625	H - 7	30 Ø mm	EKR	50	89,00 ₺
371630	H - 8	32 Ø mm	EKR	50	102,50 ₺



FORM-K Serisi GENEL AMAÇLI SAPLI TAŞLAR

ÖZELLİKLER: EKR aşındırıcı, kalıcı taşlama motoru ile kolay kullanım, takım bileme, kalıp yenileme ve delik taşlama için kullanılır, genel amaçlı kullanım.

STOK KODU	FORM	EBAT	SPESİFİKASYON	ADET / KUTU	FİYAT
371591	K - 1	12 X 10 mm	EKR	50	52,00 ₺
371592	K - 2	15 X 12 mm	EKR	50	66,70 ₺
371593	K - 3	20 X 15 mm	EKR	50	85,00 ₺
371594	K - 4	24 X 20 mm	EKR	50	85,00 ₺



KAPLANMIŞ MOPLAR



KAPLANMIŞ MOPLAR

Kaplanmış moplar metal ihtiwa eden materyallerin aşındırılması ve aynı zamanda parlatılmasını bir arada sunan üstün performanslı ürünlerdir. Kaplanmış moplarımız yüksek kaliteli alüminyum oksit aşındırıcı sayesinde en iyi performansı almanızı sağlar. Saplı moplar ve saplı scotch moplar kalıcı taşlama motoru ile üstün performans sunarken, dairesel mop zımpalar, dairesel elyaf moplar tezgah üstü taşlama motoru ile üstün performans sunar.



SAPLI MOPLAR GENEL AMAÇLI SAPLI MOPLAR



ÖZELLİKLER: Alüminyum oksit aşındırıcı, kalıcı taşlama motoru ile kolay kullanım, aşındırma ve parlatma bir arada.

STOK KODU	EBAT	ADET / KUTU	4 0	6 0	8 0	1 2 0
372015 - 372023	30 X 15 mm	50	60,30 ₺	60,80 ₺	60,80 ₺	67,00 ₺
372035 - 372043	40 X 15 mm	25	62,80 ₺	67,80 ₺	67,80 ₺	72,00 ₺
372045 - 372053	40 X 20 mm	25	63,90 ₺	74,80 ₺	74,80 ₺	77,40 ₺
372055 - 372063	40 X 30 mm	25	77,00 ₺	78,00 ₺	78,00 ₺	80,00 ₺
372070 - 372078	50 X 20 mm	20	77,00 ₺	81,50 ₺	81,50 ₺	90,50 ₺
372080 - 372088	50 X 30 mm	15	93,20 ₺	97,40 ₺	97,40 ₺	101,20 ₺
372091 - 372097	60 X 20 mm	10	106,00 ₺	115,00 ₺	115,00 ₺	115,00 ₺
372100 - 372111	60 X 30 mm	10	122,30 ₺	135,00 ₺	135,00 ₺	140,00 ₺
372115 - 372123	60 X 40 mm	10	146,00 ₺	148,00 ₺	148,00 ₺	158,00 ₺
372131 - 372142	80 X 40 mm	5	222,00 ₺	234,50 ₺	234,50 ₺	250,00 ₺



DAİRESEL MOP ZİMPALAR GENEL AMAÇLI MOP ZİMPALAR



ÖZELLİKLER: Alüminyum oksit aşındırıcı, tezgah üstü taşlama motoru ile kolay kullanım, geniş yüzeylerde hızlı talaş kaldırma özelliği

STOK KODU	EBAT	ADET / KUTU	4 0	6 0	8 0 - 1 2 0	1 8 0 - 2 2 0	2 8 0
375010 - 375022	165 X 30 mm	2	651,00 ₺	702,00 ₺	752,00 ₺	868,00 ₺	1029,00 ₺
375025 - 375039	165 X 50 mm	2	880,00 ₺	1099,00 ₺	1126,00 ₺	1336,00 ₺	1543,00 ₺
375040 - 375054	200 X 50 mm	2	1293,00 ₺	1615,00 ₺	1654,00 ₺	1964,00 ₺	2269,00 ₺
375055 - 375060	250 X 50 mm	2	2230,00 ₺	2786,00 ₺	2854,00 ₺	3388,00 ₺	3913,00 ₺



DAİRESEL ELYAF + ZIMPARA MOPLAR GENEL AMAÇLI MOP ZİMPALAR

ÖZELLİKLER: Metal işleme, uzun ömr, üstün performans.

STOK KODU	EBAT	ADET / KUTU	FİYAT
376030	165 X 30 mm	2	593,00 ₺
376040	165 X 50 mm	2	986,00 ₺



DAİRESEL ELYAF MOPLAR GENEL AMAÇLI MOP ZİMPALAR

ÖZELLİKLER: Metal işleme, uzun ömr, üstün performans.

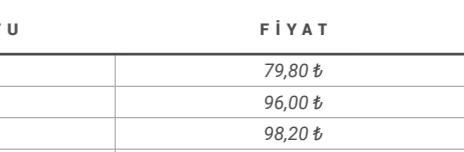
STOK KODU	EBAT	ADET / KUTU	FİYAT
376010	165 X 30 mm	2	492,00 ₺
376020	165 X 50 mm	2	815,00 ₺



SCOTCH-BRITE MOPLAR GENEL AMAÇLI MOPLAR

ÖZELLİKLER: Metal işleme, uzun ömr, üstün performans.

STOK KODU	EBAT	ADET / KUTU	FİYAT
373030	40 X 20 mm	50	79,80 ₺
373040	40 X 30 mm	25	96,00 ₺
373050	50 X 20 mm	25	98,20 ₺
373060	50 X 30 mm	20	127,00 ₺
373070	50 X 40 mm	20	151,00 ₺
373080	60 X 20 mm	20	132,00 ₺
373090	60 X 30 mm	10	146,00 ₺
373100	60 X 40 mm	10	182,00 ₺
373105	60 X 50 mm	10	209,00 ₺
373120	80 X 40 mm	5	215,00 ₺



SCOTCH-ZİMPARA MOPLAR GENEL AMAÇLI MOPLAR

ÖZELLİKLER: Metal işleme, uzun ömr, üstün performans.

STOK KODU	EBAT	ADET / KUTU	FİYAT
374020	40 X 20 mm	50	89,00 ₺
374030	40 X 30 mm	25	107,20 ₺
374040	50 X 20 mm	25	109,80 ₺
374050	50 X 30 mm	20	142,00 ₺
374060	50 X 40 mm	20	169,00 ₺
374070	60 X 20 mm	20	143,00 ₺
374080	60 X 30 mm	10	163,00 ₺
374090	60 X 40 mm	10	203,00 ₺
374095	60 X 50 mm	10	234,00 ₺
374100	80 X 40 mm	5	241,00 ₺





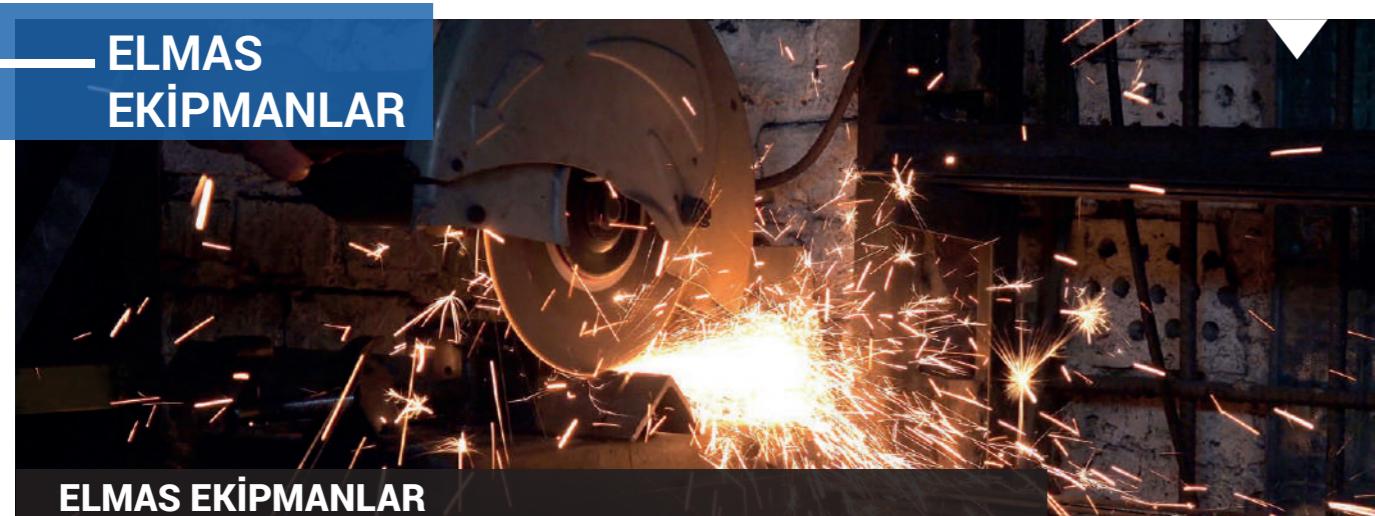
ELMAS EKİPMANLAR



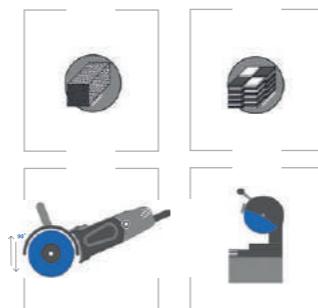
Genel Amaçlı Testereler



Elmas Frezeler

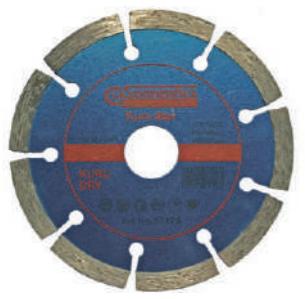
**ELMAS EKİPMANLAR**

Elmas testereler 80 m/s gibi yüksek bir hızda çalışma özelliği ile ıslak kesim, kuru kesim, hem ıslak hem kuru kesim olmak üzere ayrılmaktadır. Farklı kullanım alanlarına hitap eden elmas testereler ve elmas freze ürün yelpazemiz size en iyi performans fiyat optimizasyonunu sunar.

**ELMAS TESTERELER**
ISLAK KESİM TESTERELER

ÖZELLİKLER: Yüksek hızda çalışma özelliği (80 m/s), sürekli elmas, ıslak kesim, seramik karolar, granit, fayans, mermer gibi hem doğal hem sentetik taşların kesimine uygun.

STOK KODU	ÇAP	GÖBEK ÇAPI	UYGULAMA	ADET / KUTU	FİYAT
391040	115 mm	22,23 mm	GRANİT, FAYANS	1	FİYAT SORUNUZ
391050	180 mm	22,23 mm	GRANİT, FAYANS	1	FİYAT SORUNUZ
391060	230 mm	22,23 mm	GRANİT, FAYANS	1	FİYAT SORUNUZ
391070	300 mm	22,23 mm	GRANİT, FAYANS	1	FİYAT SORUNUZ

**ELMAS TESTERELER**
KURU KESİM TESTERELER

ÖZELLİKLER: Yüksek hızda çalışma özelliği (80 m/s), segmentli, kuru kesim, beton, granit, mozaik, mermer ve inşaat malzemelerinin kesimine uygun.

STOK KODU	ÇAP	GÖBEK ÇAPI	UYGULAMA	ADET / KUTU	FİYAT
391080	115 mm	22,23 mm	MERMER, MOZAİK	1	FİYAT SORUNUZ
391100	180 mm	22,23 mm	MERMER, MOZAİK	1	FİYAT SORUNUZ
391110	230 mm	22,23 mm	MERMER, MOZAİK	1	FİYAT SORUNUZ

**ELMAS TESTERELER**
ISLAK - KURU KESİM TESTERELER

STOK KODU	ÇAP	GÖBEK ÇAPI	UYGULAMA	ADET / KUTU	FİYAT
391010	115 mm	22,23 mm	MERMER, GRANİT	1	FİYAT SORUNUZ
391020	180 mm	22,23 mm	MERMER, GRANİT	1	FİYAT SORUNUZ
391030	230 mm	22,23 mm	MERMER, GRANİT	1	FİYAT SORUNUZ

**ELMAS TESTERELER**
BETON KESİCİ TESTERELER

STOK KODU	ÇAP	GÖBEK ÇAPI	UYGULAMA	ADET / KUTU	FİYAT
391120	300 mm	25,4 mm	BETON	1	FİYAT SORUNUZ
391130	350 mm	25,4 mm	BETON	1	FİYAT SORUNUZ
391140	400 mm	25,4 mm	BETON	1	FİYAT SORUNUZ
391150	450 mm	25,4 mm	BETON	1	FİYAT SORUNUZ

**ELMAS TESTERELER**
ASFALT KESİCİ TESTERELER

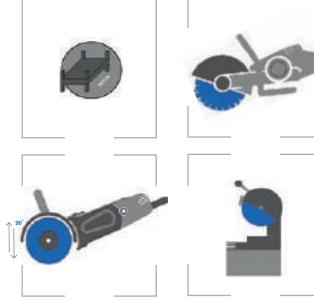
STOK KODU	ÇAP	GÖBEK ÇAPI	UYGULAMA	ADET / KUTU	FİYAT
391152	115 mm	22,23 mm	MERMER, MOZAİK	1	FİYAT SORUNUZ
391153	180 mm	22,23 mm	MERMER, MOZAİK	1	FİYAT SORUNUZ
391154	230 mm	22,23 mm	MERMER, MOZAİK	1	FİYAT SORUNUZ

**ELMAS FREZELER**
KALIP TAŞLAMA FREZELERİ

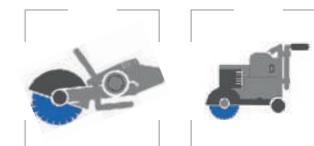
STOK KODU	TİP	ADET / KUTU	FİYAT
392010	F - 12	10	FİYAT SORUNUZ



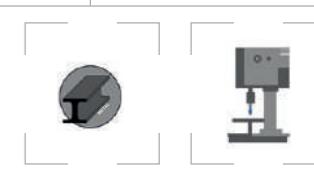
ÖZELLİKLER : Yüksek hızda çalışma özelliği (80 m/s), turbo kanallı, ıslak ve kuru kesim, turbo kanalları sayesinde granit için ideal, mozaik, mozaik mermer, tuğla ve inşaat malzemelerine uygun.



ÖZELLİKLER : Yüksek hızda çalışma özelliği (80 m/s), segmentli, ıslak ve kuru kesim, kuvvetlendirilmiş beton, beton döşeme plakaları, beton boru ve kaldırım taşı gibi malzemelerin kesimine uygun.



ÖZELLİKLER : Yüksek hızda çalışma özelliği (80 m/s), segmentli, ıslak ve kuru kesim, sabit makinalarda asfalt kesimine uygun.

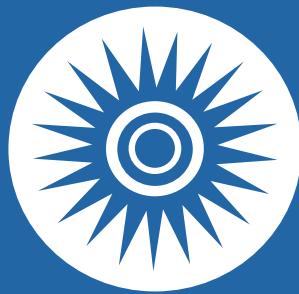


ÖZELLİKLER : Sert tungsten karbur başlık, kalip çapak kalıntılarını taşlamak için ideal, metal, taş, seramik için, ulaşılması zor alanlarda ve keskin hatlarda kenarları yuvarlar ve konkav kesikler yapar.

NOTLAR



GOLDENSTAR-SILVERSTAR-EUROCUT-EUROCUT FAST-ZIRKON POWER-RAY KESMEDİSKLERİ-KESME&TAŞLAMADİSKLERİ-BLUEPOWER
- SILVERSTAR SC - SILVERSTAR MARBLE - SILVERSTAR PIK - ALUSTAR
- SABİT TEZGAH DİSKLERİ - ZIMPARA TAŞLARI - ÇANAK TAŞLARI -
STANDART FLAP DİSKLER - EXTRA FLAP DİSKLER - ALÜMİNYUM
OKSİT RULO ZIMPARA - **ZİRKONYUM RULO ZIMPARA** - METAL
AŞINDIRICI FİBER DİSK - MERMER AŞINDIRICI FİBER DİSK
- DEMİR ZIMPARALARı - SU ZIMPARALARı - SAPLI MOP ZIMPARALAR - DAİRESEL MOP ZIMPARALAR - DAİRESEL ELYAF +
ZIMPARA MOPLAR - DAİRESEL ELYAF MOPLAR - SAPLI SCOTCH BRITE MOPLAR - SAPLI SCOTCH + ZIMPARA MOPLAR - SAPLI TAŞLAR - GENEL AMAÇLI ELMAS TESTERELELER - BETON KESME TESTERELELERİ - ASFALT KESME TESTERELELERİ - ELMAS FREZELER
GOLDENSTAR-SILVERSTAR-EUROCUT-EUROCUT FAST-ZIRKON POWER-RAY KESMEDİSKLERİ-KESME&TAŞLAMADİSKLERİ-BLUEPOWER
- SILVERSTAR SC - SILVERSTAR MARBLE - SILVERSTAR PIK - ALUSTAR
- SABİT TEZGAH DİSKLERİ - ZIMPARA TAŞLARI - ÇANAK TAŞLARI -
STANDART FLAP DİSKLER - EXTRA FLAP DİSKLER - ALÜMİNYUM
OKSİT RULO ZIMPARA - **ZİRKONYUM RULO ZIMPARA** - METAL
AŞINDIRICI FİBER DİSK - MERMER AŞINDIRICI FİBER DİSK
- DEMİR ZIMPARALARı - SU ZIMPARALARı - SAPLI MOP ZIMPARALAR - DAİRESEL MOP ZIMPARALAR - **DAİRESEL ELYAF +**
ZIMPARA MOPLAR - DAİRESEL ELYAF MOPLAR - SAPLI SCOTCH BRITE MOPLAR - SAPLI SCOTCH + ZIMPARA MOPLAR - SAPLI TAŞLAR - GENEL AMAÇLI ELMAS TESTERELELER - BETON KESME TESTERELELERİ - ASFALT KESME TESTERELELERİ - ELMAS FREZELER
GOLDENSTAR - SILVERSTAR - EUROCUT - EUROCUT FAST ZIMPARA MOPLAR - DAİRESEL ELYAF MOPLAR - SAPLI SCOTCH BRITE MOPLAR - SAPLI SCOTCH + ZIMPARA MOPLAR - SAPLI TAŞLAR - GENEL AMAÇLI ELMAS TESTERELELER - BETON KESME TESTERELELERİ - ASFALT KESME TESTERELELERİ - ELMAS FREZELER
GOLDENSTAR - SILVERSTAR - EUROCUT - EUROCUT FAST

**Sonnenflex Merkez Ofis**

Karacaoğlu Mah. 6169 Sk. No: 14-B
Bornova - İZMİR
Tel : +90 (232) 472 26 72-73
Fax : +90 (232) 472 26 74-75

Sonnenflex Fabrika

Organize Sanayi Bölgesi 1.Cadde. 8.Sk
No:6
Merkez - Afyonkarahisar
Tel : +90 (272) 221 10 66-67
Fax : +90 (272) 221 10 68

info@sonnenflex.com.tr
www.sonnenflex.com.tr



TS EN 12413

ISO 9001

TS EN 13743