



**Kesme taşları, flap taşlama diskler ve taşlama taşları**

# Kesme taşları, flap taşlama diskler ve taşlama taşları

İçindekiler listesi



## Kesme taşları, flap taşlama diskler ve taşlama taşları

- PFERD çeşitlerinden göze çarpan yenilikler 3
- Genel bilgi 4
- Etiket ve paketleme 5
- Teknik bilgiler ve güvenlik notları 6



### Kesme taşları

- Ünlversal seri PSF ★★☆☆☆ 9
- Performans Serisi SG ★★★★★☆ 13
- Özel Seri SGP ★★★★★ 17
- Sıkma flanşları 18



### Dökümhaneler için kesme taşları

- Performans Serisi SG ★★★★★☆ 19



### Dökümhaneler ve döküm temizleme atölyeleri için DUODISC

- Performans Serisi SG ★★★★★☆ 21



### Düz taşlama makineleri için kesme taşları

- Performans Serisi SG ★★★★★☆ 22



### Benzinli kesme motorları ve taşlama makineleri için kesme taşları

- Performans Serisi SG ★★★★★☆ 24



### POLIFAN flap zımparalar

- Ünlversal seri PSF ★★☆☆☆ 27
- Performans Serisi SG ★★★★★☆ 29
- Özel Seri SGP ★★★★★ 34



### CC-GRIND taşlama diskleri

- Performans Serisi SG ★★★★★☆ 38
- Özel Seri SGP ★★★★★ 41



### Taşlama taşları

- Ünlversal seri PSF ★★☆☆☆ 44
- Performans Serisi SG ★★★★★☆ 46
- Özel Seri SGP ★★★★★ 48



### Dökümhaneler için taşlama taşları

- Performans Serisi SG ★★★★★☆ 50



### Çanak taşlar

- Performans Serisi SG ★★★★★☆ 52



### Dik taşlama diskleri

- Performans Serisi SG ★★★★★☆ 54

6



## İnce kesme taşları– düz tip EHT (şekil 41)

PFERD ürün çeşitleri, farklı tasarımlara sahip ince kesme taşlarına sahip olduğundan her uygulama için en doğru takım çözümünü ideal ergonomi, en yüksek seviye güvenlik ve verimlilik ile sunabilmektedir. PFERD ince kesme taşları özel bağ formülüne sahiptir. PFERD'in ince kesme taşlarına dair daha fazla bilgi için karekodu taratınız.



### Avantajları:

- Minimum çapak oluşumu ile ince kesimler.
- Hızlı kesim sayesinde azami ekonomik verimlilik sağlar.
- Rahat ve güvenli.

## Flap diskler POLIFAN POWER Z 40 ve POLIFAN CURVE

PFERD iki yeni ve göz alıcı flap disk çeşidini gururla sunar: normal durumlarda en ekonomik seçenek olan POLIFAN flap disk POLIFAN POWER Z 40 ve özellikle dolgu kaynaklarında çalışmak için tasarlanmış olan yenilikçi POLIFAN CURVE flap disk. PFERD'in flap disk çeşitlerine dair daha fazla bilgi için karekodu taratınız.



### Avantajları:

- POLIFAN POWER Z 40 ürününün agresif taş kaldırma performansı sayesinde azami ekonomik verimlilik ve en hızlı seviyede iş ilerlemesi sağlanmaktadır.
- POLIFAN CURVE, dolgu kaynağı geometrilerinde optimum ve hassas taşlama sağlar.

## CC-GRIND taşlama diskleri CC-GRIND ROBUST

CC-GRIND ROBUST ile PFERD; taşlama taşlarına, flap disklere ve fiber zımparalara modern, yüksek performanslı ve ergonomik bir alternatif sunmaktadır. PFERD, yüksek kaliteli **VICTOGRAIN** içeren CC-GRIND ROBUST ürünlerini de SGP tipi kapsamında sunmaktadır. PFERD'in üçgen, hassas şekilde biçimlendirilmiş tanecikleri, eşsiz bir yüksek aşındırma performansı sunar. PFERD'in CC-GRIND taşlama disklerine dair daha fazla bilgi için karekodu taratınız.



### Avantajları:

- En hızlı iş ilerlemesi için en yüksek agresif performans.
- Mevcut en iyi aşındırıcıyı PFERD'in son teknoloji, yenilikçi takım tasarımıyla kombine etmektedir.
- **VICTOGRAIN** takımları sadece bir katman aşındırıcı taneciklere sahip olmasına rağmen, olağanüstü takım ömrüne sahiptir – taşlama taşlarından ve birçok flap taşlama disklerinden daha uzun.
- Bir taşlama taşından ciddi oranda daha ergonomik: Ses, titreşim ve toz ciddi oranda azaltılmıştır. Ayrıca ciddi oranda üstün yüzey kalitesi de üretilir.

- Flap taşlama disklerin aksine, boyutsal istikrarları sayesinde düz yüzeylere ulaşabilirler.

## CERAMIC SGP STEELOX taşlama taşı

Hızlı ve ekonomik taşlama için seramik tanecikli yüksek performanslı taşlama taşı. PFERD'in taşlama taşı çeşitlerine dair daha fazla bilgi için karekodu taratınız.



### Avantajları:

- Özel bağ teknolojisi ile yüksek performanslı seramik aşındırıcı taneciğin kendini bileme etkisi sayesinde olağanüstü takım ömrü ve agresif performansta en yüksek seviyeyi sunmaktadır.
- Geleneksel taşlama taşlarına göre daha hızlı çalışma sağlayarak emek tasarrufuna imkan tanır.
- Emek tasarrufu sağlar.



# Kesme taşları, flap taşlama diskler ve taşlama taşları

Genel bilgi



## Aşındırıcı Ürünlerin Güvenliği Organizasyonu (oSa)

Aşındırıcı Ürünlerin Güvenliği Organizasyonu (oSa) kurucu üyesi olan PFERD; EN 12413 ve EN 13743 gereksinimlerinden daha fazlasını gerektiren daha katı inceleme kriterlerini karşılamaya kendisini adanmış durumdadır. oSa üyesi firmalar kendilerini devamlı ürün güvenliği ve kalite denetlemelerine adanmışlardır. Daha fazla bilgi için karekodu taratınız.



## Ürün serileri ve renk kodları



### Üniversal seri PSF ★★☆☆

Üniversal Seri PSF, **en yaygın malzemelerin** işlenmesi için **dayanıklı takım**lar içermektedir. Üniversal Seri PSF takımları **yüksek ekonomik verimlilik** ile **iyi sonuçlar** elde etmenizi sağlar.

### Performans Serisi SG ★★☆☆

Kapsamlı Performance Serisi SG çeşitleri **her uygulama ve malzeme için yüksek performanslı takım çözümleri sunar**. Performans Serisi SG takımları **maksimum ekonomik verimlilik** ile **ideal sonuçları** elde etmenizi sağlar.

### Özel Seri SGP ★★★★★

Profesyonel Seri SGP takımları **geleneksel ürünlere göre kilit avantajlar** sağlamaktadır ve **belirli görevler** için özel olarak geliştirilmiştir. Ayrıca Profesyonel Seri SGP, kullanım sırasında özellikle yüksek performans göstererek **maksimum ekonomik verimlilik** sunan takımalar içermektedir.

## Malzemeler ve renk kodları

Çelik, döküm çeliği	1.200 N/mm <sup>2</sup> 'ye kadar çelikler (< 38 HRC)	Yapı çelikleri, karbon çelikleri, takım çelikleri, alaşımsız çelikler, dış yüzeyi sertleştirilmiş çelikler, döküm çeliği, temperlenmiş çelikler
	Sertleştirilmiş, 1.200 N/mm <sup>2</sup> üzerinde ısıtılmış çelikler (> 38 HRC)	Takım çelikleri, temperlenmiş çelikler, alaşımlı çelikler, döküm çeliği
Paslanmaz çelik (INOX)	Pas ve asit dayanımlı çelikler	Östenitik ve ferritik paslanmaz çelikler, örn. <b>İsim</b> <b>EN</b> <b>AISI</b> V2A    1.4301    304 V2A    1.4310    301 V4A    1.4401    316 V4A    1.4571    316Ti
Alüminyum	Sertleştirilmemiş ve sertleştirilmiş dövme alaşımlar, düşük silikon içerikli alüminyum döküm alaşımları, silikonsuz alüminyum döküm alaşımları	
Diğer demir dışı metaller	Yumuşak demir içermeyen metaller	Pirinç, bakır, çinko
	Sert demir içermeyen metaller	Bronz, titanyum
	Yüksek ısı dayanımlı malzemeler	Inconel, nikel bazlı alaşımlar
Döküm demir	Gri dökme demir	Lamel grafitli dökme demir EN-GJL (GG), küresel grafitli/sfero dökme demir EN-GJS (GGG)
	Tavllanmış dökme demir	Beyaz tavllanmış dökme demir EN-GJMW (GTW), siyah tavllanmış dökme demir EN-GJMB (GTS)
Beton	Asfalt, cotto, ponza, hafif beton, kum taşı, beton, betonarme, beton bloklar, kiremitler, granit, klinker, agregalı beton, fayans, seramik fayans, kayrak	

### Etiket

#### ① oSa – Aşındırıcı Ürünler Güvenlik Organizasyonu

oSa'nın kurucu üyesi olarak PFERD, üretilen takımların en yüksek güvenlik standartlarına uyması amacıyla gönüllü olarak çalışmaktadır. oSa üyesi firmalar kendilerini devamlı ürün güvenliği ve kalite denetlemelerine adanmışlardır.

#### ② Güvenlik bilgileri

Taşlama/zımparalama takımlarını güvenli kullanmak için lütfen kesme taşlarıyla sağlanan ürün plaketiindeki bilgileri takip ediniz.

#### ③ Son kullanım tarihi ve parti numarası

#### ④ Malzeme bilgileri

Her etiketin alt kısmı, takımın uygun olduğu malzemelerin hangileri olduğunu belirtmektedir.

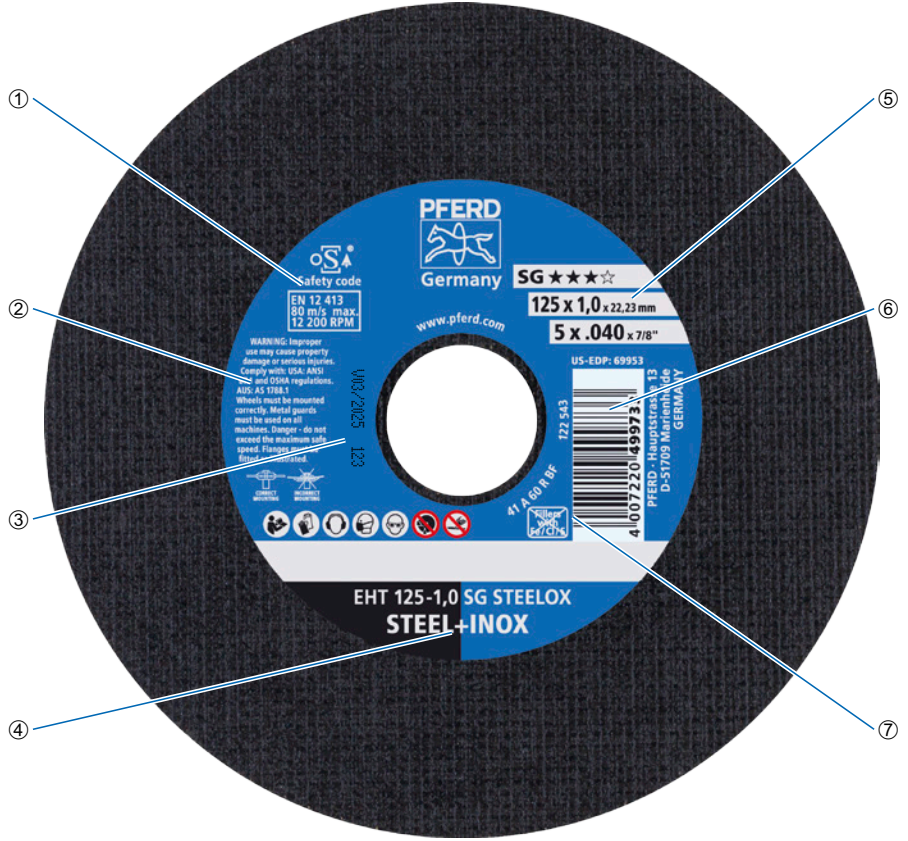
#### ⑤ Bilgi çubuğu

Burada POLIFAN flap disklerine dair ürün serisi, ebat, aşındırıcı ve tanecek büyüklüğü bilgileri mevcuttur.

#### ⑥ EAN (Avrupa Artikel Numarası)

#### ⑦ Paslanmaz çelik (INOX) için uygundur

Demirli, klorlu veya kükürlü dolgular eklenmeden üretilmektedir.



### Paketleme

PFERD kesme taşlarını, flap diskleri ve taşlama taşlarını; takımları hasara karşı koruyan sağlam endüstriyel paketler içinde tedarik etmektedir.

Tüm önemli teknik bilgiler ve sipariş bilgileri paketleme etiketinde mevcuttur.

#### ① Paket içi ürün adedi

#### ② Ürün serisi (renk kodu sistemi)

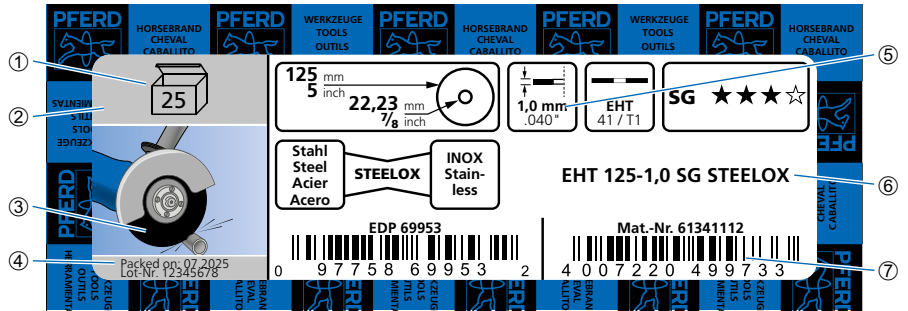
#### ③ Takım tipi

#### ④ Paketleme tarihi ve parti numarası

#### ⑤ Teknik bilgiler

#### ⑥ PFERD tanımı

#### ⑦ EAN (Avrupa Artikel Numarası)

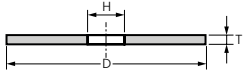


# Kesme taşları, flap taşlama diskler ve taşlama taşları

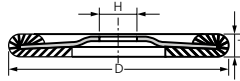
Teknik bilgiler ve güvenlik notları



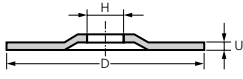
## Şekillere ve harf simgelerine genel bakış



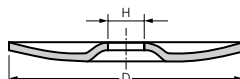
Kesme taşı, düz tip EHT (şekil 41)



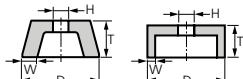
Flap disk, radyal tip PFR (CURVE)



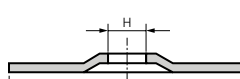
Taşlama taşı E (şekil 27) veya kesme taşı, göbekli tip EH (şekil 42)



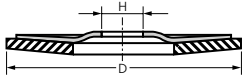
CC-GRIND SOLID



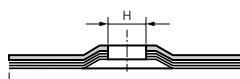
Konik (şekil 11) ve silindirik (şekil 6) çanak taş ETT



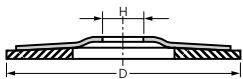
CC-GRIND FLEX



Flap disk, konik tip PFC (şekil B)



CC-GRIND STRONG



Flap disk, düz tip PFF (şekil A)

## Kesim ve taşlama sırasında güvenlik

Taşlama / zımparalama takımı üreticileri, makine üreticileri ve kullanıcılar kesim ve taşlama güvenliğine eşit miktarda katkı sağlarlar.

PFERD tüm takımlarını belirtilen güvenlik yönetmeliklerine uygun olarak üretmektedir. Kesme ve taşlama sırasında kullanıcı, makinenin ve takımların doğru kullanılmasından ve yönlendirilmesinden sorumludur.

### Taşlama / zımparalama takımlarında etiket açıklaması

■ Taşlama / zımparalama takımlarındaki, taşlama makinesindeki ve beraberinde sunulan tüm kullanıcı bilgilerindeki talimatlarla daima uyunuz.

- Sadece mevcut güvenlik standartlarına uygun taşlama / zımparalama takımlarını kullanınız. Bu ürünlerde ilgili EN standardı numarası ve oSa" işareti bulunmaktadır: **EN 12413**, bağlı aşındırıcılara sahip taşlama / zımparalama takımları için (takviyeli taşlama taşları, kesme taşları, çanak taşlar ve taşlama taşları). **EN 13743**, kaplanmış aşındırıcılar için (POLIFAN flap diskler, CC-GRIND taşlama diskleri).
- İlgili uygulamaya uygun bir taşlama / zımparalama takımı kullanınız. Açıkça tanımlanmayan bir takım asla kullanılmamalıdır.



- BF (takviyeli taşlama taşları, kesme taşları ve taşlama taşları) ve B bağ tipine sahip ve elle kullanılan taşlama takımları (örn. çanak taşlar) EN 12413 uyarınca belirtilen son kullanma tarihinden sonra kullanılmamalıdır. Son kullanma tarihi ay ve yıl olarak belirtilir, örneğin: 04/2026. Bağ tipi daima etikette belirtilmektedir.

### Güvenlik notları

Her türlü kullanım kısıtlamalarına, uyarılarına ve güvenlik notlarına uyunuz:



El ile kullanılan makinelerde taşlama için izin verilmemektedir!



Alın taşlamada kullanım için izin verilmemektedir!



Islak taşlamada kullanım için izin verilmemektedir!



Hasarlıysa kullanmayınız!



Güvenlik talimatlarına uyunuz!



Koruyucu gözlük takınız!



Kulak koruyucu takınız!



Güvenlik eldiveni giyiniz!



Toz maskesi takınız!



Minimum temas açısına dikkat ediniz!



Benutzerinformation

User information

信息

Užívateľská informácia

Información para el usuario

Informazione per utenti

Gebruikersinformatie

Informacja dla użytkowników

Instruções de utilização

Informations à destination des utilisateurs

Информация для пользователей

Användarinformation

Kullanıcı Bilgilendirme

Cut-off, grinding, and cup wheels marked with an expiration date after which the product must not be used. Format is "V MM/YYYY", with MM being the month and YYYY the year. More information inside.

August Rüggeberg GmbH & Co. KG - PFERD-Werkzeuge  
Hauptstrasse 13 · D-51709 Marienheide  
www.pferd.com

252 241

04/2023



































# Kesme taşları

Mükemmel takımı bulmanın hızlı yolu



## Ürün grubu seçimi







Makineler	Uygulama	Ürün serisi	Çelik (STEEL)		Paslanmaz çelik (INOX)		Alüminyum (ALU)	Döküm malzemesi (CAST)	Beton (STONE)		
											
Açılı taşlama motorları	Kesme	<b>Üniversal Seri PSF</b> ★★☆☆									
		<b>Performans Serisi SG</b> ★★★☆☆							Dökümhaneler için kesme taşları		
		<b>Profesyonel Seri SGP</b> ★★★★									
	Kesim ve taşlama	<b>Üniversal Seri PSF</b> ★★☆☆									
		<b>Performans Serisi SG</b> ★★★☆☆							(ZIRKON) SG DUO CAST		
Düz taşlama motorları (< 100 mm)	Kesme	<b>Performans Serisi SG</b> ★★★☆☆									
Benzinli kesme ve taşlama motorları (> 230 mm)	Kesme	<b>Performans Serisi SG</b> ★★★☆☆									
							SG CAST + STONE	SG STONE	SG CAST + STONE		







6





## Kesme taşı genişliği seçimi

Çap 76–125 mm			PFERD DEĞER KATAR
İnce kesme taşları	0,8 mm	Metal levha, saç çalışmaları için maksimum hassaslık ve kesim kalitesi	     
	1,0 mm	Hız, konfor ve kesim kalitesi odaklı üniversal genişlik	
	1,3 ve 1,6 mm	Takım ömrü ve konfor odaklı üniversal genişlik	
Kesme taşları	≥ 1,9 mm	Ağır iş tipi kullanım	-

Çap 150–230 mm			PFERD DEĞER KATAR
İnce kesme taşları	≤ 2,0 mm	Hız, konfor ve kesim kalitesi odaklı üniversal genişlik	     
	2,5 mm	Takım ömrü ve konfor odaklı üniversal genişlik	
Kesme taşları	≥ 2,9 mm	Ağır iş tipi kullanım	-

## Üniversal seri PSF ★★☆☆


### PSF STEEL ★★☆☆

İyi takım ömürlü, yüksek kesim performanslı çelik kesme taşı. Metal levha, saç, profil, katı malzemeler ve delik kesme uygulamaları için uygundur.



#### Özel nitelikler:

- İyi kesim performansı sayesinde hızlı çalışma süreci.
- İyi takım ömrü sayesinde yüksek ekonomik verim.
- İnce kesme taşları ergonomik açıdan optimize edilmiş ve verimli olup, minimum çapak oluşumuyla etkileyici düzeyde hızlı ve ince kesimler sağlar.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Düz tasarım EHT (şekil 41)</b>								
100	2,4	16	15.300	A	25	61741116	EHT 100-2,4 PSF STEEL/16,0	-
105	1	16	14.500	A	25	69121029	EHT 105-1,0 PSF STEEL/16,0	-
115	1	22,23	13.300	A	25	61730010	EHT 115-1,0 PSF STEEL	-
	1,6	22,23	13.300	A	25	61730021	EHT 115-1,6 PSF STEEL	-
	2,4	22,23	13.300	A	25	61730026	EHT 115-2,4 PSF STEEL	-
125	1	22,23	12.200	A	25	61719010	EHT 125-1,0 PSF STEEL	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61719021	EHT 125-1,6 PSF STEEL	-
	2,4	22,23	12.200	A	25	61719026	EHT 125-2,4 PSF STEEL	-

Sonraki sayfada devam etmektedir

# Kesme taşları

Üniversal seri PSF ★★☆☆



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/ birim EUR
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61721221	EHT 150-1,6 PSF STEEL	-
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61719121	EHT 180-1,6 PSF STEEL	-
	3	22,23	8.500	A	25	61726222	EHT 180-3,0 PSF STEEL	-
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61728231	EHT 230-1,9 PSF STEEL	-
	3	22,23	6.600	A	25	61728222	EHT 230-3,0 PSF STEEL	-

## Göbekli merkez tasarımı EH (şekil 42)



100	2,4	16	15.300	A	25	61739116	EH 100-2,4 PSF STEEL/16,0	-
115	2,4	22,23	13.300	A	25	61740122	EH 115-2,4 PSF STEEL	-
	3,2	22,23	13.300	A	25	61740126	EH 115-3,2 PSF STEEL	-
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61720222	EH 125-2,4 PSF STEEL	-
	3,2	22,23	12.200	A	25	61720226	EH 125-3,2 PSF STEEL	-
180	3	22,23	8.500	A	25	61723222	EH 180-3,0 PSF STEEL	-
230	3	22,23	6.600	A	25	61724222	EH 230-3,0 PSF STEEL	-



## PSF STEELOX ★★☆☆

Çelik ve paslanmaz çelik (INOX) için yüksek kesim performanslı ve iyi takım ömürlü kesme taşları. Metal levha, sac, profil, katı malzemeler ve delik kesme uygulamaları için uygundur.







### Özel nitelikler:

- Mükemmel takım ömrü, yüksek verimlilik ve yüksek kesim performansı sayesinde hızlı çalışma sağlar.
- İnce kesme taşları ergonomik açıdan optimize edilmiş ve verimli olup, minimum çapak oluşumuyla etkileyici düzeyde hızlı ve ince kesimler sağlar.
- İnce kesme taşları kablosuz açılı taşlama motorları için idealdir.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/ birim EUR
<b>Düz tasarım EHT (şekil 41)</b>								
76	0,8	10	20.100	A	25	65508109	EHT 76-0,8 PSF STEELOX/10,0	-
	1	10	20.100	A	25	65508100	EHT 76-1,0 PSF STEELOX/10,0	-
105	1	16	14.500	A	25	61741105	EHT 105-1,0 PSF STEELOX/16,0	-
115	1	22,23	13.300	A	25	61730100	EHT 115-1,0 PSF STEELOX	-
	1,6	22,23	13.300	A	25	61730121	EHT 115-1,6 PSF STEELOX	-
	2,4	22,23	13.300	A	25	61730122	EHT 115-2,4 PSF STEELOX	-
125	1	22,23	12.200	A	25	61721100	EHT 125-1,0 PSF STEELOX	-
					10	61721110	EHT 125-1,0 PSF STEELOX (10)	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61721121	EHT 125-1,6 PSF STEELOX	-
	2	22,23	12.200	A	25	69120850	EHT 125-2,0 PSF STEELOX	-
	2,4	22,23	12.200	A	25	61721122	EHT 125-2,4 PSF STEELOX	-
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61724121	EHT 150-1,6 PSF STEELOX	-
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61726121	EHT 180-1,6 PSF STEELOX	-
	2,5	22,23	8.500	A	25	61726122	EHT 180-2,5 PSF STEELOX	-
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61728327	EHT 230-1,9 PSF HD STEELOX	-
						61728131	EHT 230-1,9 PSF STEELOX	-
	2	22,23	6.600	A	25	69901410	EHT 230-2,0 PSF STEELOX	-
	2,5	22,23	6.600	A	25	61728122	EHT 230-2,5 PSF STEELOX	-

Sonraki sayfada devam etmektedir

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/ birim EUR
<b>Düz tasarım EHT (tip 41), X-LOCK tutucu</b>  <b>X-LOCK</b>								
115	1	22,23	13.300	A	25	61730101	EHT 115-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK	-
	1,6	22,23	13.300	A	25	61730124	EHT 115-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK	-
125	1	22,23	12.200	A	25	61721101	EHT 125-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61721124	EHT 125-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK	-
<b>Göbekli merkez tasarımı EH (şekil 42)</b> 								
100	2,4	16	15.300	A	25	61739326	EH 100-2,4 PSF STEELOX/16,0	-
115	2,4	22,23	13.300	A	25	61740326	EH 115-2,4 PSF STEELOX	-
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61720326	EH 125-2,4 PSF STEELOX	-
180	2,5	22,23	8.500	A	25	61726326	EH 180-2,5 PSF STEELOX	-
230	2,5	22,23	6.600	A	25	61728326	EH 230-2,5 PSF STEELOX	-
<b>Göbekli tasarım EH (tip 42), X-LOCK tutucu</b>  <b>X-LOCK</b>								
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61740125	EH 125-2,4 PSF STEELOX/X-LOCK	-





**PSF CLASSIC STEELOX ★★☆☆**

Çelik ve paslanmaz çelik (INOX) için yüksek kesim performanslı ve iyi takım ömürlü kesme taşları. Metal levha, sac, profil, katı malzemeler ve delik kesme uygulamaları için uygundur.



**Özel nitelikler:**

- Mükemmel takım ömrü, yüksek verimlilik ve yüksek kesim performansı sayesinde hızlı çalışma sağlar.
- İnce kesme taşları ergonomik açıdan optimize edilmiş ve verimli olup, minimum çapak oluşumuyla etkileyici düzeyde hızlı ve ince kesimler sağlar.
- Çelik ve paslanmaz çelik (INOX) üzerinde genel kullanıma uygundur.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/ birim EUR
<b>Düz tasarım EHT (şekil 41)</b> 								
115	1	22,23	13.300	A	25	61715150	EHT 115-1,0 PSF CLASSIC STEELOX	-
125	1	22,23	12.200	A	25	61715250	EHT 125-1,0 PSF CLASSIC STEELOX	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61715253	EHT 125-1,6 PSF CLASSIC STEELOX	-



# Kesme taşları

Üniversal seri PSF ★★☆☆☆



## PSF DUODISC STEELOX ★★☆☆☆ kombinasyon diski

Çelik ve paslanmaz çelik (INOX) için yüksek kesim performansı ve iyi takım ömrü sunan kombinasyon diskleri. Kesme, çapak alma, derz açma, yüzey taşlama, dolgu kaynaklarında ve kaynak dikişlerinde çalışma için uygundur.



### Özel nitelikler:

- Tek takımla kesme ve alın taşlama için güvenli, standartlara uygun çözüm.
- Akülü açılı taşlama makineleri için idealdir.
- Tufal üzerinde taşlama çalışmaları için sorun çözücü.

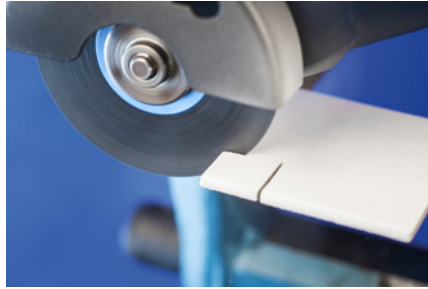
D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Düz tasarım E</b>								
76	1,4	10	20.100	A	25	62007614	E 76-1,4 PSF DUO STEELOX/10,0	-
<b>Göbekli tasarım E (tip 27)</b>								
100	1,9	16	15.300	A	10	62010630	E 100-1,9 PSF DUO STEELOX/16,0	-
	2,8	16	15.300	A	10	62010632	E 100-2,8 PSF DUO STEELOX/16,0	-
115	1,9	22,23	13.300	A	10	62011630	E 115-1,9 PSF DUO STEELOX	-
	2,8	22,23	13.300	A	10	62011620	E 115-2,8 PSF DUO STEELOX	-
125	1,9	22,23	12.200	A	10	62012630	E 125-1,9 PSF DUO STEELOX	-
	2,8	22,23	12.200	A	10	62012620	E 125-2,8 PSF DUO STEELOX	-
150	3,5	22,23	10.200	A	10	62015420	E 150-3,5 PSF DUO STEELOX	-
180	3,5	22,23	8.500	A	10	62017420	E 180-3,5 PSF DUO STEELOX	-

6



## PSF ALU + STONE ★★☆☆☆

Alüminyum, titanyum, diğer demir dışı metaller, beton, fayans, duroplastikler, döküm demir üzerinde kullanım için yüksek kesim performansı ve iyi takım ömürlü kesme taşları. Metal levha, saç, profil, katı malzemeler ve delik kesme uygulamaları için uygundur.



### Özel nitelikler:

- İyi kesim performansı sayesinde hızlı çalışma süresi.
- 1,0 mm genişlik kablosuz açılı taşlama motorları için de idealdir.
- İnce kesme taşları ergonomik açıdan optimize edilmiş ve verimli olup, minimum çapak oluşumuyla etkileyici düzeyde hızlı ve ince kesimler sağlar.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Düz tasarım EHT (şekil 41)</b>								
115	1	22,23	13.300	C	25	61818010	EHT 115-1,0 PSF ALU+STONE	-
	1,6	22,23	13.300	C	25	61818021	EHT 115-1,6 PSF ALU+STONE	-
125	1	22,23	12.200	C	25	61819010	EHT 125-1,0 PSF ALU+STONE	-
					10	61819015	EHT 125-1,0 PSF ALU+STONE/10	-
	1,6	22,23	12.200	C	25	61819021	EHT 125-1,6 PSF ALU+STONE	-
180	3,2	22,23	8.500	C	25	61826222	EHT 180-3,2 PSF ALU+STONE	-
230	3,2	22,23	6.600	C	25	61828222	EHT 230-3,2 PSF ALU+STONE	-

Sonraki sayfada devam etmektedir

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Göbekli merkez tasarımı EH (şekil 42)</b>								
115	2,4	22,23	13.300	C	25	61830122	EH 115-2,4 PSF ALU+STONE	-
125	2,4	22,23	12.200	C	25	61820222	EH 125-2,4 PSF ALU+STONE	-
150	3	22,23	10.200	C	25	61823326	EH 150-3,0 PSF ALU+STONE	-
180	3,2	22,23	8.500	C	25	61823222	EH 180-3,2 PSF ALU+STONE	-
230	3,2	22,23	6.600	C	25	61824222	EH 230-3,2 PSF ALU+STONE	-

**Performans Serisi SG ★★☆☆**



**SG STEEL ★★☆☆**

Azami takım ömürlü, yüksek kesim performanslı çelik kesme taşı. Delik kesme uygulamaları, profil ve dolu malzeme kesimi için uygundur.




**Özel nitelikler:**

- İyi kesim performansı sayesinde hızlı çalışma süreci.
- İnce kesme taşları kablosuz açılı taşlama motorları için idealdir.
- İnce kesme taşları ergonomik açıdan optimize edilmiş ve verimli olup, minimum çapak oluşumuyla etkileyici düzeyde hızlı ve ince kesimler sağlar.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Düz tasarım EHT (şekil 41)</b>								
100	2,4	16	15.300	A	25	61340116	EHT 100-2,4 SG STEEL/16,0	-
115	1	22,23	13.300	A	25	61340382	EHT 115-1,0 SG STEEL	-
	1,6	22,23	13.300	A	25	61330122	EHT 115-1,6 SG STEEL	-
	2,4	22,23	13.300	A	25	61340222	EHT 115-2,4 SG STEEL	-
125	1	22,23	12.200	A	25	61341082	EHT 125-1,0 SG STEEL	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61331122	EHT 125-1,6 SG STEEL	-
	2,4	22,23	12.200	A	25	61321222	EHT 125-2,4 SG STEEL	-
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61323106	EHT 150-1,6 SG STEEL	-
	3	22,23	10.200	A	25	61322222	EHT 150-3,0 SG STEEL	-
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61326122	EHT 180-1,6 SG STEEL	-
	2,9	22,23	8.500	A	25	61326322	EHT 180-2,9 SG STEEL	-
	3,2	22,23	8.500	A	25	61326222	EHT 180-3,2 SG STEEL	-
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328131	EHT 230-1,9 SG STEEL	-
	2,9	22,23	6.600	A	25	61328322	EHT 230-2,9 SG STEEL	-
	3,2	22,23	6.600	A	25	61328222	EHT 230-3,2 SG STEEL	-
<b>Göbekli merkez tasarımı EH (şekil 42)</b>								
100	2,4	16	15.300	A	25	61339116	EH 100-2,4 SG STEEL/16,0	-
115	2,4	22,23	13.300	A	25	61340122	EH 115-2,4 SG STEEL	-
	3,2	22,23	13.300	A	25	61340132	EH 115-3,2 SG STEEL	-
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61320222	EH 125-2,4 SG STEEL	-
	3,2	22,23	12.200	A	25	61320232	EH 125-3,2 SG STEEL	-
150	3	22,23	10.200	A	25	61323122	EH 150-3,0 SG STEEL	-
180	2,9	22,23	8.500	A	25	61323322	EH 180-2,9 SG STEEL	-
	3,2	22,23	8.500	A	25	61323222	EH 180-3,2 SG STEEL	-

Sonraki sayfada devam etmektedir



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
230	2,9	22,23	6.600	A	25	61324322	EH 230-2,9 SG STEEL	-
	3,2	22,23	6.600	A	25	61324222	EH 230-3,2 SG STEEL	-





## SG STEELOX ★★☆☆


Çelik ve paslanmaz çelik (INOX) için yüksek kesim performanslı ve azami takım ömürlü kesme taşı. Metal levha, sac, profil, katı malzemeler ve delik kesme uygulamaları için uygundur.





### Özel nitelikler:

- İyi kesim performansı sayesinde hızlı çalışma süreci.
- Azami takım ömrü sayesinde azami ekonomik verim.
- İnce kesme taşları ergonomik açıdan optimize edilmiş ve verimli olup, minimum çapak oluşumuyla etkileyici düzeyde hızlı ve ince kesimler sağlar.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Düz tasarım EHT (şekil 41)</b> 								
105	1	16	14.500	A	25	69121043	EHT 105-1,0 SG STEELOX/16,0	-
115	1	22,23	13.300	A	25	61340412	EHT 115-1,0 SG STEELOX	-
	1,6	22,23	13.300	A	25	61340422	EHT 115-1,6 SG STEELOX	-
	2,4	22,23	13.300	A	25	61340432	EHT 115-2,4 SG STEELOX	-
125	1	22,23	12.200	A	25	61341112	EHT 125-1,0 SG STEELOX	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341122	EHT 125-1,6 SG STEELOX	-
	2	22,23	12.200	A	25	61320120	EHT 125-2,0 SG STEELOX	-
	2,4	22,23	12.200	A	25	61331432	EHT 125-2,4 SG STEELOX	-
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61342122	EHT 150-1,6 SG STEELOX	-
	2	22,23	10.200	A	25	61342400	EHT 150-2,0 SG STEELOX	-
	2,5	22,23	10.200	A	25	61100150	EHT 150-2,5 SG STEELOX	-
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61326410	EHT 180-1,6 SG STEELOX	-
	2	22,23	8.500	A	25	69901412	EHT 180-2,0 SG STEELOX	-
	2,5	22,23	8.500	A	25	61326422	EHT 180-2,5 SG STEELOX	-
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328430	EHT 230-1,9 SG STEELOX	-
	2	22,23	6.600	A	25	61328400	EHT 230-2,0 SG STEELOX	-
	2,5	22,23	6.600	A	25	61328422	EHT 230-2,5 SG STEELOX	-
	3,2	22,23	6.600	A	25	61328432	EHT 230-3,2 SG STEELOX	-

<b>Düz tasarım EHT (tip 41), X-LOCK tutucu</b>  <b>X-LOCK</b>								
125	1	22,23	12.200	A	25	61341113	EHT 125-1,0 SG STEELOX/X-LOCK	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341123	EHT 125-1,6 SG STEELOX/X-LOCK	-

<b>Göbekli merkez tasarımı EH (şekil 42)</b> 								
115	2,4	22,23	13.300	A	25	61340123	EH 115-2,4 SG STEELOX	-
	3,2	22,23	13.300	A	25	61332432	EH 115-3,2 SG STEELOX	-
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61341222	EH 125-2,4 SG STEELOX	-
	3,2	22,23	12.200	A	25	61333432	EH 125-3,2 SG STEELOX	-
180	2,5	22,23	8.500	A	25	61323223	EH 180-2,5 SG STEELOX	-
230	2,5	22,23	6.600	A	25	61324223	EH 230-2,5 SG STEELOX	-

<b>Göbekli tasarım EH (tip 42), X-LOCK tutucu</b>  <b>X-LOCK</b>								
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61340125	EH 125-2,4 SG STEELOX/X-LOCK	-



**SG CLASSIC STEELOX ★★☆☆**

Çelik ve paslanmaz çelik (INOX) için yüksek kesim performanslı ve azami takım ömürlü kesme taşı. Metal levha, sac, profil, katı malzemeler ve delik kesme uygulamaları için uygundur.

**Özel nitelikler:**

- İyi kesim performansı sayesinde hızlı çalışma süreci.
- Azami takım ömrü sayesinde azami ekonomik verim.
- İnce kesme taşları ergonomik açıdan optimize edilmiş ve verimli olup, minimum çapak oluşumuyla etkileyici düzeyde hızlı ve ince kesimler sağlar.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Düz tasarım EHT (şekil 41)</b>								
115	1,6	22,23	13.300	A	25	61340151	EHT 115-1,6 SG CLASSIC STEELOX	-
125	1	22,23	12.200	A	25	61341106	EHT 125-1,0 SG CLASSIC STEELOX	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341120	EHT 125-1,6 SG CLASSIC STEELOX	-
180	1,6	22,23	8.600	A	25	61326406	EHT 178-1,6 SG CLASSIC STEELOX	-



**SG INOX ★★☆☆**

Paslanmaz çelik (INOX) için azami takım ömürlü, yüksek kesim performanslı kesme taşı. Metal levha, sac, profil, katı malzemeler ve delik kesme uygulamaları için uygundur.



**Özel nitelikler:**

- İyi kesim performansı sayesinde hızlı çalışma süreci.
- Azami takım ömrü sayesinde azami ekonomik verim.
- İnce kesme taşları ergonomik açıdan optimize edilmiş ve verimli olup, minimum çapak oluşumuyla etkileyici düzeyde hızlı ve ince kesimler sağlar.



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Düz tasarım EHT (şekil 41)</b>								
105	1	16	14.500	A	25	61315113	EHT 105-1,0 SG INOX/16,0	-
115	0,8	22,23	13.300	A	25	61340396	EHT 115-0,8 SG INOX	-
	1	22,23	13.300	A	25	61340416	EHT 115-1,0 SG INOX	-
	1,6	22,23	13.300	A	25	61340424	EHT 115-1,6 SG INOX	-
125	0,8	22,23	12.200	A	25	61341096	EHT 125-0,8 SG INOX	-
	1	22,23	12.200	A	25	61341116	EHT 125-1,0 SG INOX	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341124	EHT 125-1,6 SG INOX	-
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61342124	EHT 150-1,6 SG INOX	-
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61326124	EHT 180-1,6 SG INOX	-
	2,5	22,23	8.500	A	25	61326423	EHT 180-2,5 SG INOX	-
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328124	EHT 230-1,9 SG INOX	-
	2,5	22,23	6.600	A	25	61328423	EHT 230-2,5 SG INOX	-

Sonraki sayfada devam etmektedir

# Kesme taşları

## Performans Serisi SG ★★☆☆



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Göbekli merkez tasarımı EH (şekil 42)</b> 								
115	2,4	22,23	13.300	A	25	61340124	EH 115-2,4 SG INOX	-
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61341223	EH 125-2,4 SG INOX	-
180	2,5	22,23	8.500	A	25	61323224	EH 180-2,5 SG INOX	-
230	2,5	22,23	6.600	A	25	61324224	EH 230-2,5 SG INOX	-




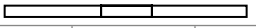
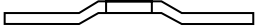
### SG ALU ★★☆☆

Alüminyum ve diğer demir dışı metaller için azami takım ömürlü, yüksek kesim performanslı kesme taşı. Metal levha, sac, profil, katı malzemeler ve delik kesme uygulamaları için uygundur.



#### Özel nitelikler:

- Özel aşındırıcı karışımı ve bağ teknolojisi; yumuşak ve dayanıklı alüminyumda dahi kesme taşlarının tıkanmasını önler.
- İş parçası üzerinde istenmeyen kalıntıları bırakan dolgu maddeleri içermez. Böylece yüzey derhal kaynaklanabilir.
- İnce kesme taşları ergonomik açıdan optimize edilmiş ve verimli olup, minimum çapak oluşumuyla etkileyici düzeyde hızlı ve ince kesimler sağlar.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Düz tasarım EHT (şekil 41)</b> 								
105	1	16	14.500	A/C	25	61339430	EHT 105-1,0 SG ALU/16,0	-
115	1	22,23	13.300	A/C	25	61340415	EHT 115-1,0 SG ALU	-
	1,6	22,23	13.300	A/C	25	61340425	EHT 115-1,6 SG ALU	-
	2,4	22,23	13.300	A/C	25	61340550	EHT 115-2,4 SG ALU	-
125	1	22,23	12.200	A/C	25	61341115	EHT 125-1,0 SG ALU	-
	1,6	22,23	12.200	A/C	25	61341225	EHT 125-1,6 SG ALU	-
	2,4	22,23	12.200	A/C	25	61331550	EHT 125-2,4 SG ALU	-
150	1,6	22,23	10.200	A/C	25	61323116	EHT 150-1,6 SG ALU	-
180	1,6	22,23	8.500	A/C	25	61326119	EHT 180-1,6 SG ALU	-
	2,9	22,23	8.500	A/C	25	61326323	EHT 180-2,9 SG ALU	-
230	1,9	22,23	6.600	A/C	25	61328119	EHT 230-1,9 SG ALU	-
	2,9	22,23	6.600	A/C	25	61328323	EHT 230-2,9 SG ALU	-
<b>Göbekli merkez tasarımı EH (şekil 42)</b> 								
115	2,4	22,23	13.300	A/C	25	61340312	EH 115-2,4 SG ALU	-
125	2,4	22,23	12.200	A/C	25	61320822	EH 125-2,4 SG ALU	-
180	2,9	22,23	8.500	A/C	25	61323323	EH 180-2,9 SG ALU	-
230	2,9	22,23	6.600	A/C	25	61324323	EH 230-2,9 SG ALU	-





**CERAMIC SGP STEEL ★★★★★**

En yüksek kesim performansı ve mükemmel takım ömrü ile çelik için özel geliştirilmiş seramik taneçikli kesme taşı. Delik kesmenin yanı sıra büyük kesitler, profiller ve dolu malzeme kesmek için uygundur.



**Özel nitelikler:**

- Büyük kesitlerde bile son derece hızlı çalışma imkanı sağlar.
- Özel bir bağlayıcı teknolojisiyle birlikte kullanılan yüksek performanslı aşındırıcı seramik taneçik sayesinde önceki değerleri aşan yüksek kesim performansı sağlar.
- İnce kesme taşları ergonomik açıdan optimize edilmiş ve verimli olup, minimum çapak oluşumuyla etkileyici düzeyde hızlı ve ince kesimler sağlar.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Düz tasarım EHT (şekil 41)</b>								
100	1,3	16	15.300	CO	25	61301013	EHT 100-1,3 CERAMIC SGP STEEL/16,0	-
115	1	22,23	13.300	CO	25	61301510	EHT 115-1,0 CERAMIC SGP STEEL	-
	1,6	22,23	13.300	CO	25	61301516	EHT 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL	-
125	1	22,23	12.200	CO	25	61312510	EHT 125-1,0 CERAMIC SGP STEEL	-
	1,6	22,23	12.200	CO	25	61312516	EHT 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL	-
	2	22,23	12.200	CO	25	61312520	EHT 125-2,0 CERAMIC SGP STEEL	-
150	1,6	22,23	10.200	CO	25	61315016	EHT 150-1,6 CERAMIC SGP STEEL	-
180	1,6	22,23	8.500	CO	25	61318016	EHT 180-1,6 CERAMIC SGP STEEL	-
	2,5	22,23	8.500	CO	25	61318025	EHT 180-2,5 CERAMIC SGP STEEL	-
230	1,9	22,23	6.600	CO	25	61323019	EHT 230-1,9 CERAMIC SGP STEEL	-
	2,5	22,23	6.600	CO	25	61323025	EHT 230-2,5 CERAMIC SGP STEEL	-
<b>Göbekli merkez tasarımı EH (şekil 42)</b>								
115	1,6	22,23	13.300	CO	25	61300115	EH 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL	-
125	1,6	22,23	12.200	CO	25	61300125	EH 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL	-



**SGP STEELOX ★★★★★**

Çelik ve paslanmaz çelik (INOX) için yüksek kesim performanslı ve mükemmel takım ömürlü kesme taşı. Delik kesmenin yanı sıra ince levha ve profil kesmek için uygundur.




**Özel nitelikler:**

- Aşınma dirençli bağ sistemi sayesinde ince metal levha ve profiller üzerinde mükemmel takım ömrü.
- İyi kesim performansı sayesinde hızlı çalışma süreci.
- İnce kesme taşları ergonomik açıdan optimize edilmiş ve verimli olup, minimum çapak oluşumuyla etkileyici düzeyde hızlı ve ince kesimler sağlar.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Düz tasarım EHT (şekil 41)</b>								
105	0,8	16	14.500	A	25	61330008	EHT 105-0,8 SGP STEELOX/16,0	-
	1	16	14.500	A	25	61330012	EHT 105-1,0 SGP STEELOX/16,0	-
115	0,8	22,23	13.300	A	25	61340394	EHT 115-0,8 SGP STEELOX	-
	1	22,23	13.300	A	25	61330421	EHT 115-1,0 SGP STEELOX	-

Sonraki sayfada devam etmektedir


D [mm]	T [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
115	1,6	22,23	13.300	A	25	61330420	EHT 115-1,6 SGP STEELOX	-
	2,2	22,23	13.300	A	25	61330422	EHT 115-2,2 SGP STEELOX	-
125	0,8	22,23	12.200	A	25	61341094	EHT 125-0,8 SGP STEELOX	-
	1	22,23	12.200	A	25	61331421	EHT 125-1,0 SGP STEELOX	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61331420	EHT 125-1,6 SGP STEELOX	-
	2,2	22,23	12.200	A	25	61331622	EHT 125-2,2 SGP STEELOX	-
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61342164	EHT 150-1,6 SGP STEELOX	-
	2,5	22,23	10.200	A	25	61342225	EHT 150-2,5 SGP STEELOX	-
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61343122	EHT 180-1,6 SGP STEELOX	-
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328702	EHT 230-1,9 SGP STEELOX	-
	2,3	22,23	6.600	A	25	61328712	EHT 230-2,3 SGP STEELOX	-
	2,8	22,23	6.600	A	25	61328722	EHT 230-2,8 SGP STEELOX	-

## Sıkma flanşları



### İnce 180/230 mm kesme diskleri için sıkma flanş seti

Özellikle 1,6 ila 2,0 mm arası genişliklerde ve 180 ila 230 mm arası çaplarda kesme taşları kullanıldığında, hassas yönlendirme ve yanal stabiliteyi arttırmak için sıkma flanş seti. Set, M14 veya 5/8"-11 makine miline sahip herhangi bir standart açılı taşlama motoru ile kullanılabilir.

Milli açılı taşlama motorları için	D [mm]		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
M 14	76	1	33500760	SFS 76 M14	-
5/8"-11	76	1	33500761	SFS 76 5/8"-11	-





**SG CAST + STEEL ★★☆☆**

Dökümhanelerde ve döküm temizleme atölyelerinde zorlu şartlarda kullanım için optimize edilmiş yüksek kesim performanslı, iyi takım ömürlü ve yüksek yanal istikrarlı kesme taşları. Döküm demir ve döküm çeliği kesmek için uygundur.

**Özel nitelikler:**

- Zor dökümhane uygulamaları için fiber takviyeli koruma sayesinde en yüksek derecede güvenlik sağlanır.
- Mükemmel takım ömrü, yüksek verimlilik ve yüksek kesim performansı sayesinde hızlı çalışma sağlar.
- Yüksek frekanslı açılı taşlama motorları ve sıkıştırılmış hava kullanan hava türbinlerinde kullanım için optimize edilmiştir.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Düz tasarım EHT (şekil 41)</b>								
230	3,2	22,23	6.600	A	25	61328228	EHT 230-3,2 SG CAST+STEEL	-



**SG CAST + INOX ★★☆☆**

Dökümhanelerde ve döküm temizleme atölyelerinde zorlu şartlarda kullanım için optimize edilmiş yüksek kesim performanslı, iyi takım ömürlü ve yüksek yanal istikrarlı kesme taşları. Döküm demir, paslanmaz çelik (INOX) ve döküm çeliği kesmek için uygundur.

**Özel nitelikler:**

- Zor dökümhane uygulamaları için fiber takviyeli koruma sayesinde en yüksek derecede güvenlik sağlanır.
- Mükemmel takım ömrü, yüksek verimlilik ve yüksek kesim performansı sayesinde hızlı çalışma sağlar.
- Yüksek frekanslı açılı taşlama motorları ve sıkıştırılmış hava kullanan hava türbinlerinde kullanım için optimize edilmiştir.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Düz tasarım EHT (şekil 41)</b>								
230	2,9	22,23	6.600	A	25	61328832	EHT 230-2,9 SG CAST+INOX	-
<b>Göbekli merkez tasarımı EH (şekil 42)</b>								
230	2,9	22,23	6.600	A	25	61324832	EH 230-2,9 SG CAST+INOX	-



# Dökümhaneler için kesme taşları

Performans Serisi SG ★★☆☆



## SG CAST + ALU ★★☆☆

Dökümhanelerde ve döküm temizleme atölyelerinde zorlu şartlarda kullanım için optimize edilmiş yüksek kesim performanslı, iyi takım ömürlü ve yüksek yanıl istikrarlı kesme taşları. Pik ve sfero döküm (GG/GJL, GGG/GJS) ve sert alüminyum alaşımlar kesmek için uygundur.

### Özel nitelikler:

- Zor dökümhane uygulamaları için fiber takviyeli koruma sayesinde en yüksek derecede güvenlik sağlanır.
- Mükemmel takım ömrü, yüksek verimlilik ve yüksek kesim performansı sayesinde hızlı çalışma sağlar.
- Yüksek frekanslı açılı taşlama motorları ve sıkıştırılmış hava kullanan hava türbinlerinde kullanım için optimize edilmiştir.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR	
<b>Göbekli merkez tasarımı EH (şekil 42)</b>									
230	3,2	22,23	6.600	A/C	25	61324802	EH 230-3,2 SG CAST+ALU	-	



## ZIRKON SG CAST ★★☆☆

Dökümhanelerde ve döküm temizleme atölyelerinde kullanım için optimize edilmiş yüksek kesim performanslı, azami takım ömürlü ve yüksek yanıl istikrarlı kesme taşları. Pik ve sfero döküm (GG/GJL, GGG/GJS) kesmek için.

### Özel nitelikler:

- Zor dökümhane uygulamaları için fiber takviyeli koruma sayesinde en yüksek derecede güvenlik sağlanır.
- Optimum takım ömrü, yüksek kesim performansı ve azami verimlilik sayesinde hızlı çalışma sağlar.
- Yüksek frekanslı açılı taşlama motorları ve sıkıştırılmış hava kullanan hava türbinlerinde kullanım için optimize edilmiştir.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR	
<b>Düz tasarım EHT (şekil 41)</b>									
230	3,2	22,23	6.600	Z/C	25	61110000	EHT 230-3,2 ZIRKON SG CAST	-	
<b>Göbekli merkez tasarımı EH (şekil 42)</b>									
230	3,2	22,23	6.600	Z/C	25	69120642	EH 230-3,2 ZIRKON SG CAST	-	




## SG DUODISC CAST kombinasyon diski ★★☆☆

DUODISC kombinasyon diskleri, sadece tek bir takım kullanan dökümhanelerdeki ve döküm temizleme atölyelerindeki zorlu koşullarda güvenli kesim ve taşlama çözümü sunmaktadır. Kesme, yüzey taşlama ve çapak alma için ayrıca pik ve sfero döküm (GG/GJL, GGG/GJS) üzerinde çalışmak için uygundur.



### Özel nitelikler:

- Tek takımla kesme ve alın taşlama için güvenli, standartlara uygun çözüm.
- Yüksek frekanslı açılı taşlama motorları ve sıkıştırılmış hava kullanan hava türbinlerinde kullanım için optimize edilmiştir.
- Kesme taşlarının aksine, muhafazası açık bir şekilde de kullanılabilir.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/ birim EUR
<b>Göbekli tasarım E (tip 27)</b>								
230	3,8	22,23	6.600	A/C	10	62023100	E 230-3,8 SG DUO CAST	-

# Düz taşlama makineleri için kesme taşları

Performans Serisi SG ★★☆☆



## SG STEELOX ★★☆☆

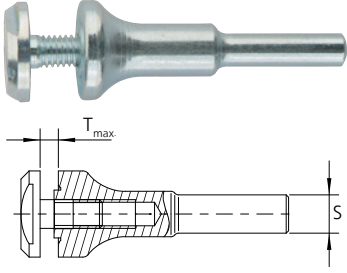
Düz taşlama motorlarında kullanım için çok çeşitli malzemelere uygun üniversal kesme taşı. Metal levha, saç, profil, katı malzemeler ve delik kesme uygulamaları için uygundur.



### Özel nitelikler:

- Ulaşılmaması zor alanlar için idealdir.
- İnce kesme taşları ergonomik açıdan optimize edilmiş ve verimli olup, minimum çapak oluşumuyla etkileyici düzeyde hızlı ve ince kesimler sağlar.
- Azami takım ömrü sayesinde azami ekonomik verim.


D [mm]	T [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Düz tasarım EHT (şekil 41)</b>								
30	1	6	51.000	A	50	65503010	EHT 30-1,0 SG STEELOX/6,0	-
	1,4	6	51.000	A	50	65503020	EHT 30-1,4 SG STEELOX/6,0	-
40	1	6	38.200	A	50	65504010	EHT 40-1,0 SG STEELOX/6,0	-
	2	6	38.200	A	50	65504020	EHT 40-2,0 SG STEELOX/6,0	-
50	0,8	6	30.600	A	50	65505008	EHT 50-0,8 SG STEELOX/6,0	-
	1	6	30.600	A	50	65505000	EHT 50-1,0 SG STEELOX/6,0	-
	1,4	6	30.600	A	50	65505010	EHT 50-1,4 SG STEELOX/6,0	-
	2	6	30.600	A	50	65505020	EHT 50-2,0 SG STEELOX/6,0	-
	3	6	30.600	A	50	65505030	EHT 50-3,0 SG STEELOX/6,0	-
65	0,8	10	23.500	A	50	65506009	EHT 65-0,8 SG STEELOX/10,0	-
		6	23.500	A	50	65506008	EHT 65-0,8 SG STEELOX/6,0	-
	1	10	23.500	A	50	65506001	EHT 65-1,0 SG STEELOX/10,0	-
		6	23.500	A	50	65506000	EHT 65-1,0 SG STEELOX/6,0	-
	1,4	10	23.500	A	50	65506011	EHT 65-1,4 SG STEELOX/10,0	-
	2	10	23.500	A	50	65506021	EHT 65-2,0 SG STEELOX/10,0	-
	3	10	23.500	A	50	65506031	EHT 65-3,0 SG STEELOX/10,0	-
70	1	10	21.800	A	50	65507001	EHT 70-1,0 SG STEELOX/10,0	-
	1,4	10	21.800	A	50	65507011	EHT 70-1,4 SG STEELOX/10,0	-
	2	10	21.800	A	50	65507021	EHT 70-2,0 SG STEELOX/10,0	-
	3	10	21.800	A	50	65507031	EHT 70-3,0 SG STEELOX/10,0	-
76	0,8	10	20.100	A	50	65508008	EHT 76-0,8 SG STEELOX/10,0	-
		6	20.100	A	50	65508009	EHT 76-0,8 SG STEELOX/6,0	-
	1	10	20.100	A	50	65508001	EHT 76-1,0 SG STEELOX/10,0	-
		6	20.100	A	50	65508000	EHT 76-1,0 SG STEELOX/6,0	-
	1,4	10	20.100	A	50	65508011	EHT 76-1,4 SG STEELOX/10,0	-
	2	10	20.100	A	50	65508021	EHT 76-2,0 SG STEELOX/10,0	-
	3	10	20.100	A	50	65508031	EHT 76-3,0 SG STEELOX/10,0	-



## Küçük kesme taşları için tutucu

Küçük kesme taşlarının düz taşlama makineleri montajı için aksesuar. Maksimum sap kırılma direncine sahip sağlam versiyon.



S [mm]	Uygun delik çapı [mm]	T <sub>maks.</sub> [mm]		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
6	6	0-4	1	33510000	BO 6/6 0-4	-
	10	0-4	1	33512000	BO 6/10 0-4	-
6,35	6	0-4	1	33511000	BO 6,35/6 0-4 (1/4)	-
	10	0-4	1	33513000	BO 6,35/10 0-4 (1/4)	-
8	10	0-4	1	33514000	BO 8/10 0-4	-

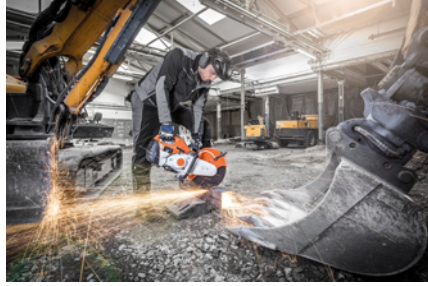
# Benzinli kesme motorları ve taşlama makineleri için kesme taşları

Performans Serisi SG ★★☆☆



## SG STEEL ★★☆☆

Benzinli kesme ve taşlama motorlarında kullanım amaçlı, yüksek kesim performanslı ve azami takım ömürlü kesme taşı. Döküm demir ve çeliği kesmek için uygundur.



### Özel nitelikler:

- İyi kesim performansı sayesinde hızlı çalışma süreci.
- Azami takım ömrü sayesinde azami ekonomik verim.
- Elle yapılan kesimler için uygundur.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Maksimum çalışma hızı 80 m/s, düz tasarım EHT (tip 41)</b>								
300	4	20	5.100	A	20	61329320	80 EHT 300-4,0 SG STEEL/20,0	-
		22,23	5.100	A	20	61329322	80 EHT 300-4,0 SG STEEL/22,23	-
		25,4	5.100	A	20	61329325	80 EHT 300-4,0 SG STEEL/25,4	-
<b>Maksimum çalışma hızı 100 m/s, düz tasarım EHT (tip 41)</b>								
300	4	20	6.400	A	20	61329120	100 EHT 300-4,0 SG STEEL/20,0	-
		22,23	6.400	A	20	61329122	100 EHT 300-4,0 SG STEEL/22,23	-
		25,4	6.400	A	20	61329125	100 EHT 300-4,0 SG STEEL/25,4	-
350	4,5	20	5.500	A	10	61329520	100 EHT 350-4,5 SG STEEL/20,0	-
		22,23	5.500	A	10	61329522	100 EHT 350-4,5 SG STEEL/22,23	-
		25,4	5.500	A	10	61329525	100 EHT 350-4,5 SG STEEL/25,4	-
400	4,8	20	4.800	A	10	61329820	100 EHT 400-4,8 SG STEEL/20,0	-
		22,23	4.800	A	10	61329822	100 EHT 400-4,8 SG STEEL/22,23	-
		25,4	4.800	A	10	61329825	100 EHT 400-4,8 SG STEEL/25,4	-

6



## SG STONE ★★☆☆

Benzinli kesme ve taşlama motorlarında kullanım amaçlı, yüksek kesim performanslı ve azami takım ömürlü kesme taşı. Alüminyum, asfalt, döküm demir, beton, taş ve diğer demir dışı metalleri kesmek için uygundur.



### Özel nitelikler:

- İyi kesim performansı sayesinde hızlı çalışma süreci.
- Azami takım ömrü sayesinde azami ekonomik verim.
- Elle yapılan kesimler için uygundur.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Maksimum çalışma hızı 80 m/s, düz tasarım EHT (tip 41)</b>								
300	4	20	5.100	C	20	61629320	80 EHT 300-4,0 SG STONE/20,0	-
		22,23	5.100	C	20	61629322	80 EHT 300-4,0 SG STONE/22,23	-
		25,4	5.100	C	20	61629325	80 EHT 300-4,0 SG STONE/25,4	-

Sonraki sayfada devam etmektedir



D [mm]	T [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Maksimum çalışma hızı 100 m/s, düz tasarım EHT (tip 41)</b>								
350	4,5	20	5.500	C	10	61629520	100 EHT 350-4,5 SG STONE/20,0	-
		22,23	5.500	C	10	61629522	100 EHT 350-4,5 SG STONE/22,23	-
		25,4	5.500	C	10	61629525	100 EHT 350-4,5 SG STONE/25,4	-



## SG CAST + STONE ★★☆☆

Benzinli kesme ve taşlama motorlarında kullanım amaçlı, yüksek kesim performanslı ve azami takım ömürlü kesme taşı. Döküm demir, beton, sünek döküm demir ve betonarme kesmek için uygundur.



### Özel nitelikler:

- İyi kesim performansı sayesinde hızlı çalışma süreci.
- Azami takım ömrü sayesinde azami ekonomik verim.
- Elle yapılan kesimler için uygundur.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Maksimum çalışma hızı 100 m/s, düz tasarım EHT (tip 41)</b>								
300	4	20	6.400	A/C	20	61329130	100 EHT 300-4,0 SG CAST+STONE/20,0	-
		22,23	6.400	A/C	20	61329131	100 EHT 300-4,0 SG CAST+STONE/22,23	-
		25,4	6.400	A/C	20	61329132	100 EHT 300-4,0 SG CAST+STONE/25,4	-
350	4,5	20	5.500	A/C	10	61329530	100 EHT 350-4,5 SG CAST+STONE/20,0	-
		22,23	5.500	A/C	10	61329531	100 EHT 350-4,5 SG CAST+STONE/22,23	-
		25,4	5.500	A/C	10	61329532	100 EHT 350-4,5 SG CAST+STONE/25,4	-












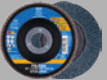
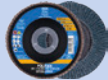
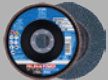
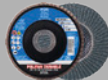
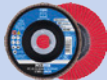
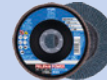
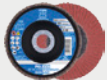







# POLIFAN flap zımparalar

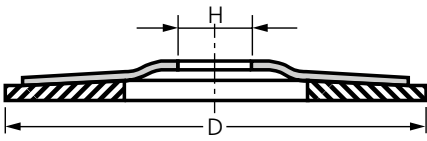
Mükemmel takımı bulmanın hızlı yolu



## Ürün grubu seçimi

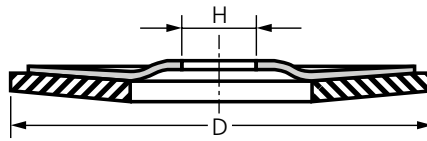
Uygulama	Ürün serisi	Çelik (STEEL)		Paslanmaz çelik (INOX)		Alüminyum (ALU)
■ Yüzey taşlama ■ Kaynak dikişlerinde çalışma	Üniversal Seri PSF ★★★☆☆	 Z PSF STEELOX	 A PSF STEELOX	 Z PSF STEELOX		
	Performans Serisi SG ★★★★☆	 Z SG POWER STEELOX	 A SG STEELOX	 CO-FREEZE SG INOX	 A-COOL SG INOX + ALU	 A-COOL SG INOX + ALU
	Profesyonel Seri SGP ★★★★★	 Z SGP STRONG STEEL	 Z SGP POLIFAN FORCE	 CO-FREEZE SGP STRONG INOX		
■ Pah kırma ■ Çapak alma	Üniversal Seri PSF ★★★☆☆	 Z PSF STEELOX		 Z PSF STEELOX		
	Performans Serisi SG ★★★★☆	 Z SG POWER STEELOX	 Z SG DURABLE STEEL	 CO-COOL SG STEELOX	 Z SG POWER STEELOX	 A-COOL SG INOX + ALU
	Profesyonel Seri SGP ★★★★★	 Z SGP STRONG STEEL	 Z SGP POLIFAN FORCE			
■ Dolgu kaynaklarında çalışma	Profesyonel Seri SGP ★★★★★	 Z SGP CURVE STEELOX		 CO SGP CURVE STEELOX	 A SGP CURVE ALU	

## Şekil seçimi



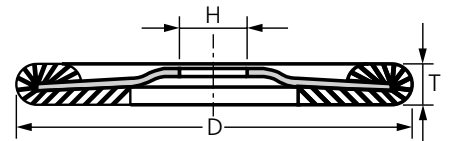
### Düz tasarım PFF

Yüzey taşlama için daha geniş taşlama alanı. 0-15° temas açısında optimum flap yapısı kullanımı.



### Konik tip PFC

Kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma ve çapak alma için daha dar taşlama alanı. 10-25° temas açısında optimum flap yapısı kullanımı.



### Radyal tip PFR (CURVE)

Dolgu kaynaklarında çalışmada uzmandır. Çevresi aşındığında geleneksel flap disk olarak kullanılabilir.

## Tanecik büyüklüğü seçimi

**Not:** Fiber zımparalarla elde edilen aynı yüzeyi elde etmek için POLIFAN flap disklerinde bir derece daha kaba tanecik seçilebilir.

	Tanecik büyüklüğü			
	36/40	50/60	80	120
Uygulama	Kaynak dikişlerinde çalışma			
	Pah kırma			
	Çapak alma			
	Yüzeyi düzeltmek için yüzey taşlama			

## Üniversal seri PSF ★★☆☆



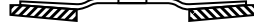
### A PSF STEELOX ★★☆☆

Çelik ve paslanmaz çelik (INOX) için yüksek talaş kaldırma performanslı ve iyi takım ömürlü POLIFAN flap diskleri. Kaynak dikişlerinde çalışma ve yüzey taşlama için uygundur.



#### Özel nitelikler:

- İyi talaş kaldırma performansı sayesinde hızlı çalışma süreci ve yüksek ekonomik verim.
- İyi takım ömrü.
- Ayrıca akülü açılı taşlama makineleri için de idealdir.

D [mm]	Aşındırıcı büyüklüğü	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR	
<b>Düz tasarım PFF</b>									
									
115	40	22,23	13.300	A	10	67644115	PFF 115 A 40 PSF STEELOX	-	
	60	22,23	13.300	A	10	67646115	PFF 115 A 60 PSF STEELOX	-	
	80	22,23	13.300	A	10	67648115	PFF 115 A 80 PSF STEELOX	-	
	120	22,23	13.300	A	10	67649115	PFF 115 A 120 PSF STEELOX	-	
125	40	22,23	12.200	A	10	67644125	PFF 125 A 40 PSF STEELOX	-	
	60	22,23	12.200	A	10	67646125	PFF 125 A 60 PSF STEELOX	-	
	80	22,23	12.200	A	10	67648125	PFF 125 A 80 PSF STEELOX	-	
	120	22,23	12.200	A	10	67649125	PFF 125 A 120 PSF STEELOX	-	
180	40	22,23	8.500	A	10	67644185	PFF 180 A 40 PSF STEELOX	-	
<b>Konik tip PFC</b>									
									
115	40	22,23	13.300	A	10	67744115	PFC 115 A 40 PSF STEELOX	-	
	60	22,23	13.300	A	10	67746115	PFC 115 A 60 PSF STEELOX	-	
	80	22,23	13.300	A	10	67748115	PFC 115 A 80 PSF STEELOX	-	
	120	22,23	13.300	A	10	67749115	PFC 115 A 120 PSF STEELOX	-	
125	40	22,23	12.200	A	10	67744125	PFC 125 A 40 PSF STEELOX	-	
	60	22,23	12.200	A	10	67746125	PFC 125 A 60 PSF STEELOX	-	
	80	22,23	12.200	A	10	67748125	PFC 125 A 80 PSF STEELOX	-	
	120	22,23	12.200	A	10	67749125	PFC 125 A 120 PSF STEELOX	-	
180	40	22,23	8.500	A	10	67744185	PFC 180 A 40 PSF STEELOX	-	
	60	22,23	8.500	A	10	67746185	PFC 180 A 60 PSF STEELOX	-	



# POLIFAN flap zımparalar

Üniversal seri PSF ★★☆☆


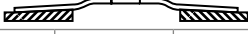
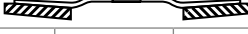



## Z PSF STEELOX ★★☆☆

Çelik ve paslanmaz çelik (INOX) için agresif talaş kaldırma performanslı ve iyi takım ömürlü POLIFAN flap diskleri. Yüzey taşlama, pah kırma, çapak alma ve kaynak dikişlerinde çalışma için uygundur.

### Özel nitelikler:

- Agresif talaş kaldırma performansı sayesinde hızlı çalışma ve yüksek verim.
- İyi takım ömrü.
- Düşük güçlü açılı taşlama makinesi için de uygundur.

D [mm]	Aşındırıcı büyüklüğü	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Düz tasarım PFF</b> 								
100	40	16	15.300	Z	10	69300660	PFF 100 Z 40 PSF STEELOX/16,0	-
	60	16	15.300	Z	10	69300661	PFF 100 Z 60 PSF STEELOX/16,0	-
	80	16	15.300	Z	10	69300662	PFF 100 Z 80 PSF STEELOX/16,0	-
115	40	22,23	13.300	Z	10	67664115	PFF 115 Z 40 PSF STEELOX	-
	60	22,23	13.300	Z	10	67666115	PFF 115 Z 60 PSF STEELOX	-
	80	22,23	13.300	Z	10	67668115	PFF 115 Z 80 PSF STEELOX	-
125	40	22,23	12.200	Z	10	67664125	PFF 125 Z 40 PSF STEELOX	-
	60	22,23	12.200	Z	10	67666125	PFF 125 Z 60 PSF STEELOX	-
	80	22,23	12.200	Z	10	67668125	PFF 125 Z 80 PSF STEELOX	-
180	40	22,23	8.500	Z	10	67664185	PFF 180 Z 40 PSF STEELOX	-
	60	22,23	8.500	Z	10	67666185	PFF 180 Z 60 PSF STEELOX	-
<b>Konik tip PFC</b> 								
100	40	16	15.300	Z	10	67764100	PFC 100 Z 40 PSF STEELOX/16	-
	60	16	15.300	Z	10	67766100	PFC 100 Z 60 PSF STEELOX/16,0	-
	80	16	15.300	Z	10	67768100	PFC 100 Z 80 PSF STEELOX/16,0	-
	120	16	15.300	Z	10	67769100	PFC 100 Z 120 PSF STEELOX/16,0	-
115	40	22,23	13.300	Z	10	67764115	PFC 115 Z 40 PSF STEELOX	-
	60	22,23	13.300	Z	10	67766115	PFC 115 Z 60 PSF STEELOX	-
	80	22,23	13.300	Z	10	67768115	PFC 115 Z 80 PSF STEELOX	-
	120	22,23	13.300	Z	10	67769115	PFC 115 Z 120 PSF STEELOX	-
125	40	22,23	12.200	Z	10	67764125	PFC 125 Z 40 PSF STEELOX	-
	60	22,23	12.200	Z	10	67766125	PFC 125 Z 60 PSF STEELOX	-
	80	22,23	12.200	Z	10	67768125	PFC 125 Z 80 PSF STEELOX	-
	120	22,23	12.200	Z	10	67769125	PFC 125 Z 120 PSF STEELOX	-
150	40	22,23	10.200	Z	10	67764150	PFC 150 Z 40 PSF STEELOX	-
	60	22,23	10.200	Z	10	67766150	PFC 150 Z 60 PSF STEELOX	-
180	40	22,23	8.500	Z	10	67764185	PFC 180 Z 40 PSF STEELOX	-
	60	22,23	8.500	Z	10	67766185	PFC 180 Z 60 PSF STEELOX	-
	80	22,23	8.500	Z	10	67768185	PFC 180 Z 80 PSF STEELOX	-
	120	22,23	8.500	Z	10	67769185	PFC 180 Z 120 PSF STEELOX	-
<b>Konik tasarım PFC, X-LOCK bağlantılı</b>  <b>X-LOCK</b>								
115	40	22,23	13.300	Z	10	67664116	PFC 115 Z 40 PSF STEELOX/X-LOCK	-
	60	22,23	13.300	Z	10	67666116	PFC 115 Z 60 PSF STEELOX/X-LOCK	-
	80	22,23	13.300	Z	10	67668116	PFC 115 Z 80 PSF STEELOX/X-LOCK	-
125	40	22,23	12.200	Z	10	67664126	PFC 125 Z 40 PSF STEELOX/X-LOCK	-
	60	22,23	12.200	Z	10	67666126	PFC 125 Z 60 PSF STEELOX/X-LOCK	-
	80	22,23	12.200	Z	10	67668126	PFC 125 Z 80 PSF STEELOX/X-LOCK	-



**Z PSF TRIM STEELOX ★★☆☆**

Çelik ve paslanmaz çelik (INOX) için agresif talaş kaldırma performanslı ve iyi takım ömürlü POLIFAN flap diskleri. Yüzey taşlama, pah kırma, çapak alma, kademeli hassas taşlama ve kaynak dikişlerinde çalışma için uygundur.

**Özel nitelikler:**

- Agresif talaş kaldırma performansı sayesinde hızlı çalışma ve yüksek verim.
- Takımın trimlenmesi, aşındırıcının optimum şekilde kullanılmasını sağlar.
- Düşük güçlü açılı taşlama makinesi için de uygundur.

D [mm]	Aşındırıcı büyüklüğü	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Konik tip PFC</b>								
115	40	22,23	13.300	Z	10	67771114	PFC 115 Z 40 PSF TRIM STEELOX	-
	60	22,23	13.300	Z	10	67771116	PFC 115 Z 60 PSF TRIM STEELOX	-
	80	22,23	13.300	Z	10	67771118	PFC 115 Z 80 PSF TRIM STEELOX	-
125	40	22,23	12.200	Z	10	67771124	PFC 125 Z 40 PSF TRIM STEELOX	-
	60	22,23	12.200	Z	10	67771126	PFC 125 Z 60 PSF TRIM STEELOX	-
	80	22,23	12.200	Z	10	67771128	PFC 125 Z 80 PSF TRIM STEELOX	-

**Performans Serisi SG ★★☆☆**



**A SG STEELOX ★★☆☆**

Çelik ve paslanmaz çelik (INOX) için yüksek talaş kaldırma performanslı ve çok uzun takım ömürlü POLIFAN flap diskleri. Kaynak dikişlerinde çalışma ve yüzey taşlama için uygundur.



**Özel nitelikler:**

- İyi talaş kaldırma performansı sayesinde hızlı çalışma süreci ve yüksek ekonomik verim.
- Çok uzun takım ömrü sayesinde daha az takım değişikliği.

D [mm]	Aşındırıcı büyüklüğü	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Düz tasarım PFF</b>								
100	40	16	15.300	A	10	67604100	PFF 100 A 40 SG STEELOX/16,0	-
	60	16	15.300	A	10	67606100	PFF 100 A 60 SG STEELOX/16,0	-
	80	16	15.300	A	10	67608100	PFF 100 A 80 SG STEELOX/16,0	-
	120	16	15.300	A	10	67612100	PFF 100 A 120 SG STEELOX/16,0	-
115	40	22,23	13.300	A	10	67604115	PFF 115 A 40 SG STEELOX	-
	60	22,23	13.300	A	10	67606115	PFF 115 A 60 SG STEELOX	-
	80	22,23	13.300	A	10	67608115	PFF 115 A 80 SG STEELOX	-
	120	22,23	13.300	A	10	67612115	PFF 115 A 120 SG STEELOX	-
125	40	22,23	12.200	A	10	67604125	PFF 125 A 40 SG STEELOX	-
	60	22,23	12.200	A	10	67606125	PFF 125 A 60 SG STEELOX	-
	80	22,23	12.200	A	10	67608125	PFF 125 A 80 SG STEELOX	-
	120	22,23	12.200	A	10	67612125	PFF 125 A 120 SG STEELOX	-
180	40	22,23	8.500	A	10	67604185	PFF 180 A 40 SG STEELOX	-
	60	22,23	8.500	A	10	67606185	PFF 180 A 60 SG STEELOX	-


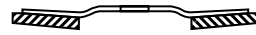
Sonraki sayfada devam etmektedir



# POLIFAN flap zımparalar

Performans Serisi SG ★★☆☆



D [mm]	Aşındırıcı büyüklüğü	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR	
180	80	22,23	8.500	A	10	67608185	PFF 180 A 80 SG STEELOX	-	
	120	22,23	8.500	A	10	67612185	PFF 180 A 120 SG STEELOX	-	
<b>Konik tip PFC</b> 									
115	40	22,23	13.300	A	10	67704115	PFC 115 A 40 SG STEELOX	-	
	60	22,23	13.300	A	10	67706115	PFC 115 A 60 SG STEELOX	-	
	80	22,23	13.300	A	10	67708115	PFC 115 A 80 SG STEELOX	-	
	120	22,23	13.300	A	10	67712115	PFC 115 A 120 SG STEELOX	-	
125	40	22,23	12.200	A	10	67704125	PFC 125 A 40 SG STEELOX	-	
	60	22,23	12.200	A	10	67706125	PFC 125 A 60 SG STEELOX	-	
	80	22,23	12.200	A	10	67708125	PFC 125 A 80 SG STEELOX	-	
	120	22,23	12.200	A	10	67712125	PFC 125 A 120 SG STEELOX	-	
180	40	22,23	8.500	A	10	67704185	PFC 180 A 40 SG STEELOX	-	
	60	22,23	8.500	A	10	67706185	PFC 180 A 60 SG STEELOX	-	
	80	22,23	8.500	A	10	67708185	PFC 180 A 80 SG STEELOX	-	
	120	22,23	8.500	A	10	67712185	PFC 180 A 120 SG STEELOX	-	




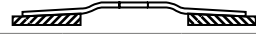
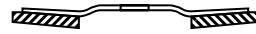
## A-COOL SG INOX + ALU ★★☆☆

Paslanmaz çelik (INOX) ve alüminyum gibi ısıyı iyi iletmeyen malzemelerde özellikle soğuk taşlama yapma amaçlı POLIFAN flap diskleri. Yüzey taşlama, pah kırma, çapak alma ve kaynak dikişlerinde çalışma için uygundur.



### Özel nitelikler:

- Diğer flap taşlama disklerine kıyasla iş parçasında daha az ısı oluşumu.
- Aktif taşlama aşındırıcı kaplama tıkanmayı önler, örneğin yumuşak alüminyum üzerinde.

D [mm]	Aşındırıcı büyüklüğü	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR	
<b>Düz tasarım PFF</b> 									
100	40	16	15.300	A-COOL	10	67654100	PFF 100 A-COOL 40 SG INOX+ALU/16,0	-	
	60	16	15.300	A-COOL	10	67656100	PFF 100 A-COOL 60 SG INOX+ALU/16,0	-	
	80	16	15.300	A-COOL	10	67658100	PFF 100 A-COOL 80 SG INOX+ALU/16,0	-	
115	40	22,23	13.300	A-COOL	10	67654115	PFF 115 A-COOL 40 SG INOX+ALU	-	
	60	22,23	13.300	A-COOL	10	67656115	PFF 115 A-COOL 60 SG INOX+ALU	-	
	80	22,23	13.300	A-COOL	10	67658115	PFF 115 A-COOL 80 SG INOX+ALU	-	
125	40	22,23	12.200	A-COOL	10	67654125	PFF 125 A-COOL 40 SG INOX+ALU	-	
	60	22,23	12.200	A-COOL	10	67656125	PFF 125 A-COOL 60 SG INOX+ALU	-	
	80	22,23	12.200	A-COOL	10	67658125	PFF 125 A-COOL 80 SG INOX+ALU	-	
180	40	22,23	8.500	A-COOL	10	67654185	PFF 180 A-COOL 40 SG INOX+ALU	-	
	60	22,23	8.500	A-COOL	10	67656185	PFF 180 A-COOL 60 SG INOX+ALU	-	
	80	22,23	8.500	A-COOL	10	67658185	PFF 180 A-COOL 80 SG INOX+ALU	-	
<b>Konik tip PFC</b> 									
115	40	22,23	13.300	A-COOL	10	67754115	PFC 115 A-COOL 40 SG INOX+ALU	-	
	60	22,23	13.300	A-COOL	10	67756115	PFC 115 A-COOL 60 SG INOX+ALU	-	
	80	22,23	13.300	A-COOL	10	67758115	PFC 115 A-COOL 80 SG INOX+ALU	-	
125	40	22,23	12.200	A-COOL	10	67754125	PFC 125 A-COOL 40 SG INOX+ALU	-	
	60	22,23	12.200	A-COOL	10	67756125	PFC 125 A-COOL 60 SG INOX+ALU	-	

Sonraki sayfada devam etmektedir

D [mm]	Aşındırıcı büyüklüğü	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
125	80	22,23	12.200	A-COOL	10	67758125	PFC 125 A-COOL 80 SG INOX+ALU	-
180	40	22,23	8.500	A-COOL	10	67754185	PFC 180 A-COOL 40 SG INOX+ALU	-
	60	22,23	8.500	A-COOL	10	67756185	PFC 180 A-COOL 60 SG INOX+ALU	-
	80	22,23	8.500	A-COOL	10	67758185	PFC 180 A-COOL 80 SG INOX+ALU	-



**Z SG POWER STEELOX ★★☆☆**

POLIFAN Z SG POWER STEELOX flap diskleri, azami verim sağlamanın yanında agresif talaş kaldırma performansı ve mükemmel takım ömrüyle öne çıkmaktadır. Kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma ve çapak alma için uygundur.



**Özel nitelikler:**

- Agresif talaş kaldırma performansı sayesinde hızlı çalışma ve azami verim.
- Tüm takım ömrü boyunca azami agresiflik.
- Harika takım ömrü sayesinde daha az takım değişikliği.

D [mm]	Aşındırıcı büyüklüğü	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Düz tasarım PFF</b>								
115	40	22,23	13.300	Z	10	67684115	PFF 115 Z 40 SG POWER STEELOX	-
	50	22,23	13.300	Z	10	67685116	PFF 115 Z 50 SG POWER STEELOX	-
	60	22,23	13.300	Z	10	67686115	PFF 115 Z 60 SG POWER STEELOX	-
125	40	22,23	12.200	Z	10	67684125	PFF 125 Z 40 SG POWER STEELOX	-
	50	22,23	12.200	Z	10	67685126	PFF 125 Z 50 SG POWER STEELOX	-
	60	22,23	12.200	Z	10	67686125	PFF 125 Z 60 SG POWER STEELOX	-
180	40	22,23	8.500	Z	10	67684185	PFF 180 Z 40 SG POWER STEELOX	-
	50	22,23	8.500	Z	10	67685186	PFF 180 Z 50 SG POWER STEELOX	-
	60	22,23	8.500	Z	10	67686185	PFF 180 Z 60 SG POWER STEELOX	-
<b>Konik tip PFC</b>								
115	40	22,23	13.300	Z	10	67784115	PFC 115 Z 40 SG POWER STEELOX	-
	50	22,23	13.300	Z	10	67785116	PFC 115 Z 50 SG POWER STEELOX	-
	60	22,23	13.300	Z	10	67786115	PFC 115 Z 60 SG POWER STEELOX	-
	80	22,23	13.300	Z	10	67788116	PFC 115 Z 80 SG POWER STEELOX	-
	120	22,23	13.300	Z	10	67789116	PFC 115 Z 120 SG POWER STEELOX	-
125	40	22,23	12.200	Z	10	67784125	PFC 125 Z 40 SG POWER STEELOX	-
	50	22,23	12.200	Z	10	67785126	PFC 125 Z 50 SG POWER STEELOX	-
	60	22,23	12.200	Z	10	67786125	PFC 125 Z 60 SG POWER STEELOX	-
	80	22,23	12.200	Z	10	67788126	PFC 125 Z 80 SG POWER STEELOX	-
	120	22,23	12.200	Z	10	67789126	PFC 125 Z 120 SG POWER STEELOX	-
150	40	22,23	10.200	Z	10	67784150	PFC 150 Z 40 SG POWER STEELOX	-
	60	22,23	10.200	Z	10	67786150	PFC 150 Z 60 SG POWER STEELOX	-
180	40	22,23	8.500	Z	10	67784185	PFC 180 Z 40 SG POWER STEELOX	-
	50	22,23	8.500	Z	10	67785186	PFC 180 Z 50 SG POWER STEELOX	-
	60	22,23	8.500	Z	10	67786185	PFC 180 Z 60 SG POWER STEELOX	-
<b>Konik tasarım PFC, X-LOCK bağlantılı</b> <b>X-LOCK</b>								
115	40	22,23	13.300	Z	10	67784116	PFC 115 Z 40 SG POWER STEELOX/X-LOCK	-
	60	22,23	13.300	Z	10	67786116	PFC 115 Z 60 SG POWER STEELOX/X-LOCK	-
	80	22,23	13.300	Z	10	67788117	PFC 115 Z 80 SG POWER STEELOX/X-LOCK	-

Sonraki sayfada devam etmektedir

# POLIFAN flap zımparalar

Performans Serisi SG ★★☆☆



D [mm]	Aşındırıcı büyüklüğü	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
125	40	22,23	12.200	Z	67784126	PFC 125 Z 40 SG POWER STEELOX/X-LOCK	-
	60	22,23	12.200	Z	67786126	PFC 125 Z 60 SG POWER STEELOX/X-LOCK	-
	80	22,23	12.200	Z	67788127	PFC 125 Z 80 SG POWER STEELOX/X-LOCK	-



## Z SG POWER TRIM STEELOX ★★☆☆

POLIFAN Z SG POWER TRIM STEELOX flap diskleri, azami verim sağlamanın yanında agresif talaş kaldırma performansı ve mükemmel takım ömrüyle öne çıkmaktadır. Kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma ve çapak alma için uygundur.



### Özel nitelikler:

- Agresif talaş kaldırma performansı sayesinde hızlı çalışma ve azami verim.
- Takımın trimlenmesi, aşındırıcının optimum şekilde kullanılmasını sağlar.
- Harika takım ömrü sayesinde daha az takım değişikliği.

D [mm]	Aşındırıcı büyüklüğü	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Konik tip PFC</b>							
115	40	22,23	13.300	Z	67772114	PFC 115 Z 40 SG POWER TRIM STEELOX	-
	60	22,23	13.300	Z	67772116	PFC 115 Z 60 SG POWER TRIM STEELOX	-
	80	22,23	13.300	Z	67772118	PFC 115 Z 80 SG POWER TRIM STEELOX	-
125	40	22,23	12.200	Z	69301039	PFC 125 Z 40 SG POWER TRIM STEELOX	-
	60	22,23	12.200	Z	67772126	PFC 125 Z 60 SG POWER TRIM STEELOX	-
	80	22,23	12.200	Z	67772128	PFC 125 Z 80 SG POWER TRIM STEELOX	-



## Z SG DURABLE STEEL ★★☆☆

Güçlü POLIFAN Z SG DURABLE STEEL flap diskleri, çapaklarda çalışırken veya pah kırma gibi kaba çalışmalar içeren uygulamalara ve flapların yüksek mekanik yüklere maruz kaldığı uygulamalara özellikle uygundur.



### Özel nitelikler:

- Agresif talaş kaldırma performansı sayesinde hızlı çalışma ve azami verim.
- Tüm takım ömrü boyunca azami agresiflik.
- En üstün takım ömrü sayesinde daha az takım değişimi.

D [mm]	Aşındırıcı büyüklüğü	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Konik tip PFC</b>							
115	40	22,23	13.300	Z	67782114	PFC 115 Z 40 SG DURABLE STEEL	-
	60	22,23	13.300	Z	67782116	PFC 115 Z 60 SG DURABLE STEEL	-
125	40	22,23	12.200	Z	67782124	PFC 125 Z 40 SG DURABLE STEEL	-
	60	22,23	12.200	Z	67782126	PFC 125 Z 60 SG DURABLE STEEL	-





**CO-COOL SG STEELOX ★★☆☆**

Yüksek alaşımlı ve pasa dirençli çelik, nikel bazlı alaşımlar veya titanyum alaşımları gibi işlenmesi zor malzemelerde özellikle soğuk taşlama için POLIFAN flap diskleri. Yüzey taşlama, pah kırma, çapak alma ve kaynak dikişlerinde çalışma için uygundur.



**Özel nitelikler:**

- Seramik oksit taneciğin kendini bileme etkisi işlenmesi zor malzemeler üzerinde bile ideal sonuçları garantilemektedir.
- Diğer flap taşlama disklerine kıyasla iş parçasında daha az ısı oluşumu.

D [mm]	Aşındırıcı büyüklüğü	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR	
<b>Düz tasarım PFF</b>								
115	40	22,23	13.300	CO-COOL	10	67660415	PFF 115 CO-COOL 40 SG STEELOX	-
	60	22,23	13.300	CO-COOL	10	67660615	PFF 115 CO-COOL 60 SG STEELOX	-
125	40	22,23	12.200	CO-COOL	10	67660425	PFF 125 CO-COOL 40 SG STEELOX	-
	60	22,23	12.200	CO-COOL	10	67660625	PFF 125 CO-COOL 60 SG STEELOX	-
180	40	22,23	8.500	CO-COOL	10	67660485	PFF 180 CO-COOL 40 SG STEELOX	-
<b>Konik tip PFC</b>								
115	40	22,23	13.300	CO-COOL	10	67760415	PFC 115 CO-COOL 40 SG STEELOX	-
	60	22,23	13.300	CO-COOL	10	67760615	PFC 115 CO-COOL 60 SG STEELOX	-
125	40	22,23	12.200	CO-COOL	10	67760425	PFC 125 CO-COOL 40 SG STEELOX	-
	60	22,23	12.200	CO-COOL	10	67760625	PFC 125 CO-COOL 60 SG STEELOX	-
180	40	22,23	8.500	CO-COOL	10	67760485	PFC 180 CO-COOL 40 SG STEELOX	-



**CO-FREEZE SG INOX ★★☆☆**

Çok soğuk taşlama ile paslanmaz çelik (INOX) için özel tasarlanmış POLIFAN flap disk. Kaynak dikişlerinde çalışma ve yüzey taşlama için uygundur. Isı kaynaklı renk kaybı oluşmaz, böylece ekstra çalışma gerekmez.



**Özel nitelikler:**

- FREEZE kaplaması standart flap disklerine kıyasla iş parçasında oluşan ısı birikimini ciddi oranda azaltmaktadır.
- Her zamanki uçuşan kıvılcımlar minimuma inmektedir.
- Böylece uçuşan kıvılcımların paslanmaz çelik iş parçalarına vereceği zarar neredeyse tamamen önlenmektedir.

D [mm]	Aşındırıcı büyüklüğü	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR	
<b>Düz tasarım PFF</b>								
115	36	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67611536	PFF 115 CO-FREEZE 36 SG INOX	-
	50	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67611550	PFF 115 CO-FREEZE 50 SG INOX	-
	80	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67611580	PFF 115 CO-FREEZE 80 SG INOX	-
125	36	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67612536	PFF 125 CO-FREEZE 36 SG INOX	-
	50	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67612550	PFF 125 CO-FREEZE 50 SG INOX	-
	80	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67612580	PFF 125 CO-FREEZE 80 SG INOX	-

Sonraki sayfada devam etmektedir

# POLIFAN flap zımparalar

Performans Serisi SG ★★☆☆



D [mm]	Aşındırıcı büyüklüğü	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Konik tip PFC</b>								
115	36	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67711536	PFC 115 CO-FREEZE 36 SG INOX	-
	50	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67711550	PFC 115 CO-FREEZE 50 SG INOX	-
	80	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67711580	PFC 115 CO-FREEZE 80 SG INOX	-
125	36	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67712536	PFC 125 CO-FREEZE 36 SG INOX	-
	50	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67712550	PFC 125 CO-FREEZE 50 SG INOX	-
	80	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67712580	PFC 125 CO-FREEZE 80 SG INOX	-
180	36	22,23	8.500	CO-FREEZE	10	67718036	PFC 180 CO-FREEZE 36 SG INOX	-
	50	22,23	8.500	CO-FREEZE	10	67718050	PFC 180 CO-FREEZE 50 SG INOX	-

## Özel Seri SGP ★★☆☆



### Z SGP STRONG STEEL ★★☆☆

Yenilikçi POLIFAN STRONG flap diskleri olağanüstü yüksek performans seviyesi sunmaktadır. Tasarımı geleneksel flap disklere göre ciddi oranda daha verimlidir. Kaynak dikişlerinde çalıştırma, pah kırma ve çapak alma için uygundur.



#### Özel nitelikler:

- En son aşındırıcı taneciğe kadar tutarlı taşlama agresifliği sayesinde hızlı taşlama imkanı.
- En yüksek takım ömrü, disklerde daha az aşınma ve zamana kıyasla azami talaş kaldırma performansı sağlaması sayesinde en yüksek seviyede ekonomik verim sağlar.
- PFERD'in POLIFAN STRONG ürünleri dünya çapında pek çok ülkede patentlidir.

D [mm]	Aşındırıcı büyüklüğü	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Konik tip PFC</b>								
115	36	22,23	13.300	Z	10	67788015	PFC 115 Z 36 SGP STRONG STEEL	-
	50	22,23	13.300	Z	10	67788115	PFC 115 Z 50 SGP STRONG STEEL	-
125	36	22,23	12.200	Z	10	67788025	PFC 125 Z 36 SGP STRONG STEEL	-
	50	22,23	12.200	Z	10	67788125	PFC 125 Z 50 SGP STRONG STEEL	-
180	36	22,23	8.500	Z	10	67788080	PFC 180 Z 36 SGP STRONG STEEL	-
	50	22,23	8.500	Z	10	67788180	PFC 180 Z 50 SGP STRONG STEEL	-
<b>Konik tasarım PFC, X-LOCK bağlantılı</b>								
115	36	22,23	13.300	Z	10	67788016	PFC 115 Z 36 SGP STRONG STEEL/X-LOCK	-
	50	22,23	13.300	Z	10	67788118	PFC 115 Z 50 SGP STRONG STEEL/X-LOCK	-




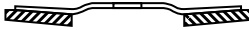
**CO-FREEZE SGP STRONG INOX ★★★★★**

STRONG tasarımı ile uzun, kompakt flaplarını yenilikçi aşındırıcı ile bir araya getiren flap disk. Kaynak dikişlerinde çalışma ve yüzey taşlama için uygundur. POLIFAN STRONG, dünya çapında pek çok ülkede patentlidir.



**Özel nitelikler:**

- Kendini bileyen seramik oksit taneçikli ve aktif taşlamalı FREEZE özel kaplaması, ısı kaynaklı renk bozulması olmadan çok soğuk taşlama imkanı sağlamaktadır.
- Her zamanki uçuşan kıvılcımlar minimuma inmektedir.
- Böylece uçuşan kıvılcımların paslanmaz çelik iş parçalarına vereceği zarar neredeyse tamamen önlenabilmektedir.

D [mm]	Aşındırıcı büyüklüğü	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Konik tip PFC</b>								
								
115	36	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67789015	PFC 115 CO-FREEZE 36 SGP STRONG INOX	-
	50	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67789115	PFC 115 CO-FREEZE 50 SGP STRONG INOX	-
125	36	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67789025	PFC 125 CO-FREEZE 36 SGP STRONG INOX	-
	50	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67789125	PFC 125 CO-FREEZE 50 SGP STRONG INOX	-



# POLIFAN flap zimparalar

Özel Seri SGP ★★★★★



## Z SGP CURVE STEELOX ★★★★★

Çelik ve paslanmaz çelik (INOX) üzerinde maksimum talaş kaldırma performansı için yüksek performanslı flap diskler. POLIFAN CURVE flap diskleri, dolgu kaynaklarında çalışma için özel olarak geliştirilmiştir. Kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma ve çapak alma için de uygundur.



### Özel nitelikler:

- Tüm dünyada hem radyüste, hem arkada hem de taşlama tarafında flapları olan tek flap diskidir.
- Dolgu kaynaklarında çalışırken olağanüstü takım ömrü, yüksek talaş kaldırma performansı, hızlı çalışma ve daha düşük üretim maliyeti sağlar.
- PFERD'in POLIFAN CURVE ürünleri, dünya çapında pek çok ülkede patentlidir.

D [mm]	Dolgu kaynağı radyüsü > [mm]	Aşındırıcı büyüklüğü	Kalınlık	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Radyal tasarım PFR</b>										
115	5	40	M (11 mm)	22,23	13.300	Z	10	67689032	PFR 115-M Z 40 SGP CURVE STEELOX	-
	8	40	L (14 mm)	22,23	13.300	Z	10	67689042	PFR 115-L Z 40 SGP CURVE STEELOX	-
125	5	40	M (11 mm)	22,23	12.200	Z	10	67689052	PFR 125-M Z 40 SGP CURVE STEELOX	-
	8	40	L (14 mm)	22,23	12.200	Z	10	67689062	PFR 125-L Z 40 SGP CURVE STEELOX	-
150	5	40	M (14 mm)	22,23	10.200	Z	10	67689072	PFR 150-M Z 40 SGP CURVE STEELOX	-
	8	40	L (16 mm)	22,23	10.200	Z	10	67689082	PFR 150-L Z 40 SGP CURVE STEELOX	-
180	8	40	L (16 mm)	22,23	8.500	Z	10	67689095	PFR 180-L Z 40 SGP CURVE STEELOX	-
<b>Radyal tasarım PFR, X-LOCK bağlantılı</b> <b>X-LOCK</b>										
125	5	40	M (11 mm)	22,23	12.200	Z	10	67689053	PFR 125-M Z 40 SGP CURVE STEELOX/X-LOCK	-
	8	40	L (14 mm)	22,23	12.200	Z	10	67689063	PFR 125-L Z 40 SGP CURVE STEELOX/X-LOCK	-



## CO SGP CURVE STEELOX ★★★★★

Çelikte ve paslanmaz çelikte (INOX) hassas finisaj elde etmenizi sağlayan yüksek performanslı flap disk. POLIFAN CURVE flap diskleri, dolgu kaynaklarında çalışma için özel olarak geliştirilmiştir. Kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma ve çapak alma için de uygundur.



### Özel nitelikler:

- Tüm dünyada hem radyüste, hem arkada hem de taşlama tarafında flapları olan tek flap diskidir.
- (CO-COOL) soğutma etkili aktif taşlamalı özel kaplamaya sahip seramik tanecik CO ile zorlu ısı koşullarında bile ısı kaynaklı renk değişimine sebep olmaz.
- PFERD'in POLIFAN CURVE ürünleri, dünya çapında pek çok ülkede patentlidir.

D [mm]	Dolgu kaynağı radyüsü > [mm]	Aşındırıcı büyüklüğü	Kalınlık	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Radyal tasarım PFR</b>										
115	5	60	M (11 mm)	22,23	13.300	CO-COOL	10	67689036	PFR 115-M CO 60 SGP CURVE STEELOX	-
	8	60	L (14 mm)	22,23	13.300	CO-COOL	10	67689046	PFR 115-L CO 60 SGP CURVE STEELOX	-
125	5	60	M (11 mm)	22,23	12.200	CO-COOL	10	67689056	PFR 125-M CO 60 SGP CURVE STEELOX	-
	8	60	L (14 mm)	22,23	12.200	CO-COOL	10	67689066	PFR 125-L CO 60 SGP CURVE STEELOX	-




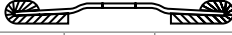
**A SGP CURVE ALU ★★★★★**

Alüminyumda dolgu kaynaklarında çalışma için özel flap disk. POLIFAN CURVE flap diskleri, dolgu kaynaklarında çalışma için özel olarak geliştirilmiştir. Kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma ve çapak alma için de uygundur.

**Özel nitelikler:**

- Tüm dünyada hem radyüste, hem arkada hem de taşlama tarafında flapları olan tek flap diskler.
- Aktif taşlama katkı maddeleri tıkanmayı önler ve soğuk taşlamaya yardımcı olur.

- PFERD'in POLIFAN CURVE ürünleri, dünya çapında pek çok ülkede patentlidir.

D [mm]	Dolgu kaynağı radyüsü > [mm]	Aşındırıcı büyüklüğü	Kalınlık	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Radyal tasarım PFR</b>										
										
115	8	40	L (14 mm)	22,23	13.300	A-COOL	10	67689048	PFR 115-L A 40 SGP CURVE ALU	-
125	8	40	L (14 mm)	22,23	12.200	A-COOL	10	67689068	PFR 125-L A 40 SGP CURVE ALU	-



# CC-GRIND taşlama diskleri

Mükemmel takımı bulmanın hızlı yolu



## Ürün grubu seçimi

Uygulama	Ürün serisi	Çelik (STEEL)					Paslanmaz çelik (INOX)		
		... SOLID	... FLEX	... STRONG	... ROBUST	... GÖRÜNTÜLE	... SOLID	... ROBUST	... GÖRÜNTÜLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>Yüzey taşlama</li> <li>Düzleştirme</li> <li>Kaynak dikişlerinde çalışma</li> <li>Pah kırma</li> <li>Çapak alma</li> </ul>	<b>Performans Serisi SG</b> ★★☆☆								
	<b>Profesyonel Seri SGP</b> ★★★★★								
<ul style="list-style-type: none"> <li>Küt kaynak dikişlerinin düzleştirilmesi</li> </ul>	<b>Performans Serisi SG</b> ★★☆☆								
	<b>Profesyonel Seri SGP</b> ★★★★★								

## Performans Serisi SG ★★☆☆



### CC-GRIND sıkma flanşı seti

CC-GRIND sıkma flanşı seti, açılı taşlama motoru koruyucusunda CC-GRIND SOLID ve FLEX'i optimum şekilde hizalamaktadır. Bu da verimliliği arttıracak şekilde, taşlama disklerinin iş parçasına karşı özellikle düz konumlandırılabilmesi anlamına gelmektedir.



Açılı taşlama motorları için uygundur		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Metrik</b>				
100 mm, M10 mil	1	33500000	SFS CC-GRIND 100 M10	-
115 / 125 mm, M14 mil	1	33500015	SFS CC-GRIND 115/125 M14	-
150 / 180 mm, M14 mil	1	33500018	SFS CC-GRIND 150/180 M14	-
<b>Imperial</b>				
115 / 125 mm, 5/8"-11 mil	1	33500115	SFS CC-GRIND 115/125 5/8"	-
150 / 180 mm, 5/8"-11 mil	1	33500180	SFS CC-GRIND 150/180 5/8"	-




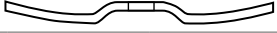
**CC-GRIND SOLID SG STEEL ★★☆☆**

Yüksek taşlama performansı ve azami takım ömrü için çelik taşlama disk. Taşlama taşlarına modern, yüksek performanslı ve ergonomik bir alternatif sunar. Yüzey taşlama, pah kırma, çapak alma ve kaynak dikişlerinde çalışma için uygundur.



**Özel nitelikler:**

- Taşlama taşlarına kıyasla ciddi oranda güçlendirilmiş yüzeyi ve çok agresif taneciği sayesinde son derece hızlı çalışma imkanı sağlar.
- Bir taşlama taşından ciddi oranda daha ergonomik: Ses ve titreşimde %50 azalma, %80 daha az toz.
- Cam elyaf altlığın katmanlı yapısı, taşlama taşı kadar dayanıklı ve güvenli olmasını garantilemektedir.

D [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>SOLID</b> 							
115	22,23	13.300	CO-COOL	10	64185115	CC-GRIND SOLID 115 SG STEEL	-
125	22,23	12.200	CO-COOL	10	64185125	CC-GRIND SOLID 125 SG STEEL	-
150	22,23	10.200	CO-COOL	10	64185150	CC-GRIND SOLID 150 SG STEEL	-
180	22,23	8.500	CO-COOL	10	64185180	CC-GRIND SOLID 180 SG STEEL	-


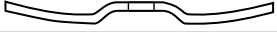


**CC-GRIND SOLID SG INOX ★★☆☆**

Paslanmaz çelik (INOX) için yüksek taşlama performanslı ve azami takım ömürlü taşlama disk. Taşlama taşlarına modern, yüksek performanslı ve ergonomik bir alternatif sunar. Kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma ve çapak alma için uygundur.

**Özel nitelikler:**

- Taşlama taşlarına kıyasla ciddi oranda güçlendirilmiş yüzeyi ve çok agresif taneciği sayesinde son derece hızlı çalışma imkanı sağlar.
- Bir taşlama taşından ciddi oranda daha ergonomik: Ses ve titreşimde %50 azalma, %80 daha az toz.
- Cam elyaf altlığın katmanlı yapısı, taşlama taşı kadar dayanıklı ve güvenli olmasını garantilemektedir.

D [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>SOLID</b> 							
115	22,23	13.300	CO-COOL	10	64186115	CC-GRIND SOLID 115 SG INOX	-
125	22,23	12.200	CO-COOL	10	64186125	CC-GRIND SOLID 125 SG INOX	-
180	22,23	8.500	CO-COOL	10	64186180	CC-GRIND SOLID 180 SG INOX	-



# CC-GRIND taşlama diskleri

Performans Serisi SG ★★☆☆




## CC-GRIND FLEX SG STEEL ★★☆☆

Yüksek taşlama performansı ve azami takım ömrü için yarı esnek çelik taşlama diskli. Alın kaynakları tamamen düz hale getirilebilir. Kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma ve çapak alma için uygundur.



### Özel nitelikler:

- Alın kaynaklarının çukursuz ve tümseksiz şekilde tamamen düzleştirilmesi.
- Bir taşlama taşından ciddi oranda daha ergonomik: Ses ve titreşimde %50 azalma, %80 daha az toz.
- Cam elyaf altlığın katmanlı yapısı, taşlama taşı kadar dayanıklı ve güvenli olmasını garantilemektedir.

D [mm]	Aşındırıcı büyüklüğü	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>FLEX</b>								
115	FINE (hassas)	22,23	13.300	CO-COOL	10	64187115	CC-GRIND FLEX 115 SG STEEL FINE	-
	COARSE (kaba)	22,23	13.300	CO-COOL	10	64188115	CC-GRIND FLEX 115 SG STEEL COARSE	-
125	FINE (hassas)	22,23	12.200	CO-COOL	10	64187125	CC-GRIND FLEX 125 SG STEEL FINE	-
	COARSE (kaba)	22,23	12.200	CO-COOL	10	64188125	CC-GRIND FLEX 125 SG STEEL COARSE	-




## CC-GRIND STRONG SG STEEL ★★☆☆

CC-GRIND STRONG, klasik taşlama taşı ile modern alternatifi olan CC-GRIND SOLID 'in arasında yer almaktadır. Yüzey taşlama, pah kırma, çapak alma ve kaynak dikişlerinde çalışma için uygundur.



### Özel nitelikler:

- Üç aşındırıcı katman ile, taşlama da yapan altlık sayesinde CC-GRIND SOLID SG STEEL'e kıyasla üç kat uzun takım ömrü.
- Taşlama taşlarına kıyasla ciddi oranda güçlendirilmiş yüzeyi ve çok agresif tanecığı sayesinde son derece hızlı çalışma imkanı sağlar.
- Bir taşlama taşından ciddi oranda daha ergonomik: Ses ve titreşimde %50 azalma, %70 daha az toz.

D [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>STRONG</b>							
115	22,23	13.300	CO	10	64181115	CC-GRIND STRONG 115 SG STEEL	-
125	22,23	12.200	CO	10	64181125	CC-GRIND STRONG 125 SG STEEL	-





**CC-GRIND ROBUST SG STEELOX ★★☆☆**

Çelik ve paslanmaz çelik (INOX) için yüksek taşlama performanslı ve azami takım ömürlü taşlama diskleri. Yüzey taşlama, pah kırma, çapak alma, kademeli hassas taşlama ve kaynak dikişlerinde çalışma için uygundur.



**Özel nitelikler:**

- Taşlama taşlarına kıyasla ciddi oranda güçlendirilmiş yüzeyi ve çok agresif tanecığı sayesinde son derece hızlı çalışma imkanı sağlar.
- Taşlama taşlarına göre ciddi oranda daha ergonomiktir: Gürültü ve titreşimler ciddi oranda azalmaktadır.
- Cam fiber takviyeli plastik, taşlama taşları kadar sağlam ve güvenli bir kullanım sağlamaktadır.

D [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>ROBUST</b>							
115	22,23	13.300	CO	10	64195115	CC-GRIND ROBUST 115 SG STEELOX	-
125	22,23	12.200	CO	10	64195125	CC-GRIND ROBUST 125 SG STEELOX	-

**Özel Seri SGP ★★☆☆**



**CC-GRIND sıkma flanş seti**

CC-GRIND sıkma flanş seti, açılı taşlama motoru koruyucusunda CC-GRIND SOLID ve FLEX'i optimum şekilde hizalamaktadır. Bu da verimliliği arttıracak şekilde, taşlama disklerinin iş parçasına karşı özellikle düz konumlandırılabilmesi anlamına gelmektedir.



Açılı taşlama motorları için uygundur		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Metrik</b>				
100 mm, M10 mil	1	33500000	SFS CC-GRIND 100 M10	-
115 / 125 mm, M14 mil	1	33500015	SFS CC-GRIND 115/125 M14	-
150 / 180 mm, M14 mil	1	33500018	SFS CC-GRIND 150/180 M14	-
<b>Imperial</b>				
115 / 125 mm, 5/8"-11 mil	1	33500115	SFS CC-GRIND 115/125 5/8"	-
150 / 180 mm, 5/8"-11 mil	1	33500180	SFS CC-GRIND 150/180 5/8"	-



# CC-GRIND taşlama diskleri

Özel Seri SGP ★★★★★



## CC-GRIND SOLID SGP STEEL ★★★★★

Çelikte azami taşlama performansı ve olağanüstü takım ömrü için hassas şekilde kalıplanmış, üçgen ve yüksek performanslı **VICTO**GRAIN aşındırıcılı taşlama disk. Yüzey taşlama, pah kırma, çapak alma ve kaynak dikişlerinde çalışma için uygundur.

### Özel nitelikler:

- Taşlama taşlarına kıyasla ciddi oranda daha iyi yüzeyler ve ultra hızlı çalışma için agresif performansta en yüksek seviyeyi sunmaktadır.
- Bir taşlama taşından ciddi oranda daha ergonomik: Ses ve titreşimde %50 azalma, %80 daha az toz.

- Cam elyaf altlığın katmanlı yapısı, taşlama taşı kadar dayanıklı ve güvenli olmasını garantilemektedir.

D [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>SOLID</b>							
100	16	15.300	VICTO GRAIN	10	64187100	CC-GRIND SOLID 100 SGP STEEL/16.0	-
115	22,23	13.300	VICTO GRAIN	10	64187116	CC-GRIND SOLID 115 SGP STEEL	-
125	22,23	12.200	VICTO GRAIN	10	64187126	CC-GRIND SOLID 125 SGP STEEL	-
150	22,23	10.200	VICTO GRAIN	10	64187150	CC-GRIND SOLID 150 SGP STEEL	-
180	22,23	8.500	VICTO GRAIN	10	64187180	CC-GRIND SOLID 180 SGP STEEL	-



## CC-GRIND SOLID SGP INOX ★★★★★

Paslanmaz çelikte (INOX) azami taşlama performansı ve olağanüstü takım ömrü için hassas şekilde kalıplanmış, üçgen ve yüksek performanslı **VICTO**GRAIN aşındırıcılı taşlama disk. Kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma ve çapak alma için uygundur.

### Özel nitelikler:

- Taşlama taşlarına kıyasla ciddi oranda daha iyi yüzeyler ve ultra hızlı çalışma için agresif performansta en yüksek seviyeyi sunmaktadır.
- Bir taşlama taşından ciddi oranda daha ergonomik: Ses ve titreşimde %50 azalma, %80 daha az toz.

- Cam elyaf altlığın katmanlı yapısı, taşlama taşı kadar dayanıklı ve güvenli olmasını garantilemektedir.

D [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>SOLID</b>							
115	22,23	13.300	VICTO GRAIN	10	64189115	CC-GRIND SOLID 115 SGP INOX	-
125	22,23	12.200	VICTO GRAIN	10	64189125	CC-GRIND SOLID 125 SGP INOX	-
180	22,23	8.500	VICTO GRAIN	10	64189180	CC-GRIND SOLID 180 SGP INOX	-



**CC-GRIND FLEX SGP STEEL ★★★★★**

Azami talaş kaldırma performansı ve olağanüstü takım ömrü sağlayan, çelik için hassas şekilde biçimlendirilmiş, yüksek performanslı ve üçgen şekilli **VICTO GRAIN** aşındırıcı taneciklere sahip yarı esnek taşlama diskli. Yüzey taşlama ve kaynak dikişi çalışmaları için uygundur.

**Özel nitelikler:**

- Alın kaynaklarının çukursuz ve tümseksiz şekilde tamamen düzleştirilmesi.
- Bir taşlama taşından ciddi oranda daha ergonomik: Ses ve titreşimde %50 azalma, %70 daha az toz.

- Cam elyaf altlığın katmanlı yapısı, taşlama taşı kadar dayanıklı ve güvenli olmasını garantilemektedir.

D [mm]	Aşındırıcı büyüklüğü	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>FLEX</b>							
115	COARSE (kaba)	22,23	13.300	VICTO GRAIN-COOL	64188116	CC-GRIND FLEX 115 COARSE SGP STEEL	-
125	COARSE (kaba)	22,23	12.200	VICTO GRAIN-COOL	64188126	CC-GRIND FLEX 125 COARSE SGP STEEL	-



**CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX ★★★★★**

Çelik ve paslanmaz çelik (INOX) için en yüksek taşlama performansı ve olağanüstü takım ömrüne sahip, hassas şekilde kalıplanmış, üçgen ve yüksek performanslı **VICTO GRAIN** aşındırıcı taşlama diskli. Yüzey taşlama, pah kırma, çapak alma ve kaynak dikişlerinde çalışma için uygundur.



**Özel nitelikler:**

- Uyumlu geometrisi sayesinde özel sıkma flanşı setinin ve altlığın kullanılması gerekmez.
- Taşlama taşlarına göre ciddi oranda daha ergonomiktir: Gürültü ve titreşimler ciddi oranda azalmaktadır.
- Cam fiber takviyeli plastik, taşlama taşları kadar sağlam ve güvenli bir kullanım sağlamaktadır.

D [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>ROBUST</b>						
115	22,23	13.300	VICTO GRAIN	64195116	CC-GRIND ROBUST 115 SGP STEELOX	-
125	22,23	12.200	VICTO GRAIN	64195126	CC-GRIND ROBUST 125 SGP STEELOX	-



**CC-GRIND VIEW SGP STEELOX ★★★★★**

Yüksek performanslı **VICTO GRAIN** aşındırıcı tanecikli ve özgün tasarımı taşlama diskli. İzleme bölümü, iş sürecini takip ederken hassas şekilde çalışmaya imkan tanır. Yüzey taşlama, pah kırma, çapak alma ve kaynak dikişlerinde çalışma için uygundur.

**Özel nitelikler:**

- Kullanıcılar, izleme bölümünün ortasındaki kıvrımlanmaya göre optimum temas açısı sağlayabilmektedir.
- Taşlama taşlarına göre ciddi oranda daha ergonomiktir: Gürültü ve titreşimler ciddi oranda azalmaktadır.

- Cam fiber takviyeli plastik, taşlama taşları kadar sağlam ve güvenli bir kullanım sağlamaktadır.














D [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>GÖRÜNTÜLE</b>						
125	22,23	12.200	VICTO GRAIN	64196126	CC-GRIND VIEW 125 SGP STEELOX	-

# Taşıma taşları

Mükemmel takım bulmanın hızlı yolu



## Ürün grubu seçimi

Uygulama	Ürün serisi	Çelik (STEEL)			Paslanmaz çelik (INOX)	Alüminyum (ALU)	Döküm malzemesi (CAST)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Yüzey taşıma</li> <li>Kaynak dikişlerinde çalışma</li> <li>Pah kırma</li> <li>Çapak alma</li> <li>Dolgu kaynağı taşıma</li> <li>Kök dikişlerinde çalışma</li> <li>Derz açma</li> </ul>	<b>Üniversal Seri PSF</b> ★★★★						
	<b>Performans Serisi SG</b> ★★★★						
	<b>Profesyonel Seri SGP</b> ★★★★						
		CERAMIC SGP STEELOX	ZIRKON SGP STEEL	WHISPER SGP STEELOX	CERAMIC SGP STEELOX	WHISPER SGP STEELOX	

## Üniversal seri PSF ★★☆☆




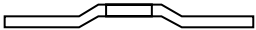

### PSF STEEL ★★☆☆

Çelik ve döküm demir için yüksek taşıma performansı ve iyi takım ömürlü taşıma taşları. Yüzey taşıma, derz açma, pah kırma, çapak alma, kaynak dikişlerinde ve dolgu kaynaklarında çalışma için uygundur.



### Özel nitelikler:

- Yüksek taşıma performansı sayesinde hızlı çalışma ve yüksek verim.
- Düşük temas basıncında dahi olağanüstü taşıma sonuçları sunan yumuşak taşıma karakteristikleri ve iyi takım ömrü.
- Düşük güçlü açılı taşıma makinesi için de uygundur.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Göbekli tasarım E (tip 27)</b> 								
100	6,3	16	15.300	A	10	62010634	E 100-6 PSF STEEL/16,0	-
115	7,2	22,23	13.300	A	10	62011634	E 115-7 PSF STEEL	-
125	7,2	22,23	12.200	A	10	62012634	E 125-7 PSF STEEL	-
150	7,2	22,23	10.200	A	10	62015628	E 150-7 PSF STEEL	-
180	7,2	22,23	8.500	A	10	62017634	E 180-7 PSF STEEL	-
	8,3	22,23	8.500	A	10	62017834	E 180-8 PSF STEEL	-
230	7,2	22,23	6.600	A	10	62023634	E 230-7 PSF STEEL	-
	8,3	22,23	6.600	A	10	62023834	E 230-8 PSF STEEL	-
<b>Göbekli tasarım E (tip 27), X-LOCK tutucu</b>  <b>X-LOCK</b>								
115	7,2	22,23	13.300	A	10	62011115	E 115-7 PSF STEEL/X-LOCK	-
125	7,2	22,23	12.200	A	10	62011125	E 125-7 PSF STEEL/X-LOCK	-





**PSF STEELOX ★★☆☆**

Çelik ve paslanmaz çelik (INOX) için yüksek taşlama performanslı ve iyi takım ömürlü taşlama taşları. Yüzey taşlama, derz açma, pah kırma, kaynak dikişlerinde ve dolgu kaynaklarında çalışma için uygundur.

**Özel nitelikler:**

- Yüksek taşlama performansı sayesinde hızlı çalışma ve yüksek verim.
- Düşük temas basıncında dahi olağanüstü taşlama sonuçları sunan yumuşak taşlama karakteristikleri ve iyi takım ömrü.
- Düşük güçlü açılı taşlama makinesi için de uygundur.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Göbekli tasarım E (tip 27)</b>								
								
100	6,3	16	15.300	A	10	62010720	E 100-6 PSF STEELOX/16,0	-
115	4,1	22,23	13.300	A	10	62011531	E 115-4,1 PSF STEELOX	-
	7,2	22,23	13.300	A	10	62011640	E 115-7 PSF STEELOX	-
125	4,1	22,23	12.200	A	10	69220531	E 125-4,1 PSF STEELOX	-
	7,2	22,23	12.200	A	10	62012640	E 125-7 PSF STEELOX	-
150	4,1	22,23	10.200	A	10	62015520	E 150-4,1 PSF STEELOX	-
	7,2	22,23	10.200	A	10	62015640	E 150-7 PSF STEELOX	-
180	4,1	22,23	8.500	A	10	62017950	E 180-4,1 PSF STEELOX	-
	4,6	22,23	8.500	A	10	62017520	E 180-4,6 PSF STEELOX	-
	7,2	22,23	8.500	A	10	62017640	E 180-7 PSF STEELOX	-
	8,3	22,23	8.500	A	10	62017831	E 180-8 PSF STEELOX	-
230	7,2	22,23	6.600	A	10	62023640	E 230-7 PSF STEELOX	-
	8,3	22,23	6.600	A	10	62023831	E 230-8 PSF STEELOX	-






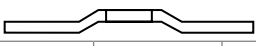
## SG STEEL ★★☆☆

Çok iyi takım ömürlü, yüksek taşlama performanslı çelik taşlama taşları. Yüzey taşlama, derz açma, pah kırma, kaynak dikişlerinde ve dolgu kaynaklarında çalışma için uygundur.



### Özel nitelikler:

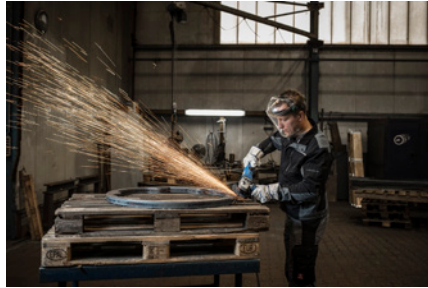
- Yüksek taşlama performansı sayesinde hızlı çalışma ve azami verim.
- Çok iyi bir takım ömrü sayesinde daha az takım değişikliği.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Göbekli tasarım E (tip 27)</b>								
								
70	6,3	10	21.800	A	10	62207626	E 70-6 SG STEEL/10,0	-
76	6,3	10	20.200	A	10	62208626	E 76-6 SG STEEL/10,0	-
100	4,1	16	15.300	A	10	62210426	E 100-4,1 SG STEEL/16,0	-
	6,3	16	15.300	A	10	62210626	E 100-6 SG STEEL/16,0	-
115	4,1	22,23	13.300	A	10	62211436	E 115-4,1 SG STEEL	-
	7,2	22,23	13.300	A	10	62211626	E 115-7 SG STEEL	-
125	4,1	22,23	12.200	A	10	62212426	E 125-4,1 SG STEEL	-
	7,2	22,23	12.200	A	10	62212626	E 125-7 SG STEEL	-
150	4,1	22,23	10.200	A	10	69220473	E 150-4,1 SG STEEL	-
	7,2	22,23	10.200	A	10	62215726	E 150-7 SG STEEL	-
180	4,1	22,23	8.500	A	10	62217426	E 180-4,1 SG STEEL	-
	7,2	22,23	8.500	A	10	62217626	E 180-7 SG STEEL	-
230	8,3	22,23	8.500	A	10	62217826	E 180-8 SG STEEL	-
	7,2	22,23	6.600	A	10	62223626	E 230-7 SG STEEL	-
	8,3	22,23	6.600	A	10	62223826	E 230-8 SG STEEL	-





## SG INOX ★★☆☆

Paslanmaz çelik (INOX) için yüksek taşlama performansı ve çok iyi takım ömrü sunan taşlama taşları. Yüzey taşlama, derz açma, pah kırma, kaynak dikişlerinde ve dolgu kaynaklarında çalışma için uygundur.



### Özel nitelikler:

- Paslanmaz çelik (INOX) üzerinde soğuk taşlama için yumuşak taşlama özellikleri.
- Yüksek taşlama performansı sayesinde hızlı çalışma ve azami verim.
- Çok iyi bir takım ömrü sayesinde daha az takım değişikliği.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Göbekli tasarım E (tip 27)</b>								
								
115	4,1	22,23	13.300	A	10	62211423	E 115-4,1 SG INOX	-
	7,2	22,23	13.300	A	10	62211623	E 115-7 SG INOX	-
125	4,1	22,23	12.200	A	10	62212423	E 125-4,1 SG INOX	-

Sonraki sayfada devam etmektedir

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
125	5,2	22,23	12.200	A	10	62212523	E 125-5,2 SG INOX	-
	7,2	22,23	12.200	A	10	62212623	E 125-7 SG INOX	-
150	7,2	22,23	10.200	A	10	62222730	E 150-7 SG INOX	-
180	4,1	22,23	8.500	A	10	62217432	E 180-4,1 SG INOX	-
	7,2	22,23	8.500	A	10	62217632	E 180-7 SG INOX	-
	8,3	22,23	8.500	A	10	62217832	E 180-8 SG INOX	-
230	7,2	22,23	6.600	A	10	62223632	E 230-7 SG INOX	-
	8,3	22,23	6.600	A	10	62223832	E 230-8 SG INOX	-





**SG ALU ★★☆☆**

Alüminyum ve diğer demir dışı metaller için yüksek taşlama performansı ve çok iyi takım ömrü sunan taşlama taşları. Yüzey taşlama, derz açma, pah kırma, kaynak dikişlerinde ve dolgu kaynaklarında çalışma için uygundur.



**Özel nitelikler:**

- Yumuşak, yağlı malzemelerde dahi taşlama taşı tıkanmadan çalışır.
- Yüksek taşlama performansı sayesinde hızlı çalışma ve azami verim.
- İş parçası üzerinde istenmeyen kalıntıları bırakan dolgu maddeleri içermez. Böylece yüzey derhal kaynaklanabilir.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Göbekli tasarım E (tip 27)</b>								
								
115	7,2	22,23	13.300	A/C	10	62211622	E 115-7 SG ALU	-
125	7,2	22,23	12.200	A/C	10	62212622	E 125-7 SG ALU	-
150	7,2	22,23	10.200	A/C	10	62215717	E 150-7 SG ALU	-
180	7,2	22,23	8.500	A/C	10	62217622	E 180-7 SG ALU	-
230	7,2	22,23	6.600	A/C	10	62223700	E 230-7 SG ALU	-





### WHISPER SGP STEELOX ★★★★★

Çok katmanlı tasarımıyla WHISPER, geleneksel taşıma taşlarına göre çok daha az titreşim ve gürültü meydana getirmektedir. Kaynak dikişlerinde ve dolgu kaynaklarında çalışma ve yüzey taşıma için uygundur.



#### Özel nitelikler:

- Gürültü seviyesi 12 dB(A) değerine varan oranlarda azalmaktadır, bu da %90'dan fazla bir azalma anlamına gelmektedir.
- Takımın yapısı olağanüstü yüzey kalitesi sunan, narin ve konforlu bir taşıma çalışmasını mümkün kılmaktadır.
- Tufal sorunlarını çözer.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Göbekli tasarım E (tip 27)</b>								
115	7,4	22,23	13.300	A	10	62211848	E 115-7 SGP WHISPER STEELOX	-
125	7,4	22,23	12.200	A	10	62212848	E 125-7 SGP WHISPER STEELOX	-



### ZIRKON SGP STEEL ★★★★★

Mükemmel takım ömürlü ve çok iyi taşıma performanslı zirkonyum taşıma taşı. Yüzey taşıma, derz açma, pah kırma, kaynak dikişlerinde ve dolgu kaynaklarında çalışma için uygundur.



#### Özel nitelikler:

- Çok iyi taşıma performansı sayesinde çok hızlı çalışma ve azami verim.
- Harika takım ömrü sayesinde daha az takım değişikliği.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Göbekli tasarım E (tip 27)</b>								
115	7,2	22,23	13.300	Z/A	10	62211737	E 115-7 ZIRKON SGP STEEL	-
125	7,2	22,23	12.200	Z/A	10	62212737	E 125-7 ZIRKON SGP STEEL	-
150	7,2	22,23	10.200	Z/A	10	62215326	E 150-7 ZIRKON SGP STEEL	-
180	7,2	22,23	8.500	Z/A	10	62217737	E 180-7 ZIRKON SGP STEEL	-
230	7,2	22,23	6.600	Z/A	10	62223737	E 230-7 ZIRKON SGP STEEL	-







**CERAMIC SGP STEELOX ★★★★★**

Hızlı ve ekonomik taşlama için seramik taneçikli yüksek performanslı taşlama taşı. Yüzey taşlama, derz açma, pah kırma, kaynak dikişlerinde ve dolgu kaynaklarında çalışma için uygundur.



**Özel nitelikler:**

- Özel bağ teknolojisi ve yüksek performanslı aşındırıcının kendini bileme etkisi sayesinde olağanüstü takım ömrü ve agresif performansta en yüksek seviyeyi sunmaktadır.
- Geleneksel taşlama taşlarına kıyasla daha hızlı çalışma imkanı sağladığından üretim maliyetini düşürür.
- Emek tasarrufu sağlar.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Göbekli tasarım E (tip 27)</b>								
								
115	4,1	22,23	13.300	CO	10	62100115	E 115-4,1 CERAMIC SGP STEELOX	-
	7,2	22,23	13.300	CO	10	62211300	E 115-7 CERAMIC SGP STEELOX	-
125	4,1	22,23	12.200	CO	10	62100125	E 125-4,1 CERAMIC SGP STEELOX	-
	7,2	22,23	12.200	CO	10	62212300	E 125-7 CERAMIC SGP STEELOX	-
150	4,1	22,23	10.200	CO	10	62100150	E 150-4,1 CERAMIC SGP STEELOX	-
	7,2	22,23	10.200	CO	10	69901759	E 150-7 CERAMIC SGP STEELOX	-
180	4,1	22,23	8.500	CO	10	62100180	E 180-4,1 CERAMIC SGP STEELOX	-
	7,2	22,23	8.500	CO	10	62217300	E 180-7 CERAMIC SGP STEELOX	-
230	4,1	22,23	6.600	CO	10	62100230	E 230-4,1 CERAMIC SGP STEELOX	-
	7,2	22,23	6.600	CO	10	62218300	E 230-7 CERAMIC SGP STEELOX	-



# Dökümhaneler için taşlama taşları

Performans Serisi SG ★★☆☆



## SG CAST + ALU ★★☆☆

Taşlama taşları, pik ve sfero döküm demirde (GG/GJL, GGG/GJS), kum ve metal kirlenmeli kabuk dökümde ve sert alüminyum alaşımlarında yüksek taşlama performansı ve çok iyi takım ömrü ile kullanım için optimize edilmiştir. Yüzey taşlama, pah kırma ve çapak alma için uygundur.

### Özel nitelikler:

- Yüksek taşlama performansı, çok iyi takım ömrü ve yüksek verimlilik sayesinde çok hızlı çalışma imkanı sağlar.
- Yüksek frekanslı açılı taşlama motorları ve sıkıştırılmış hava kullanan hava türbinlerinde kullanım için optimize edilmiştir.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Göbekli tasarım E (tip 27)</b>								
180	7,2	22,23	8.500	A/C	10	62217681	E 180-7 SG CAST+ALU	-
230	7,2	22,23	6.600	A/C	10	62223681	E 230-7 SG CAST+ALU	-



## SG CAST + STONE ★★☆☆

Döküm demir, kabuk döküm, beton ve sert alüminyum alaşımlarında kullanım için optimize edilmiş, yüksek taşlama performansına ve çok iyi takım ömrüne sahip taşlama taşları. Yüzey taşlama, pah kırma ve çapak alma için uygundur.

### Özel nitelikler:

- Yüksek taşlama performansı, çok iyi takım ömrü ve yüksek verimlilik sayesinde çok hızlı çalışma imkanı sağlar.
- Yüksek frekanslı açılı taşlama motorları ve sıkıştırılmış hava kullanan hava türbinlerinde kullanım için optimize edilmiştir.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Göbekli tasarım E (tip 27)</b>								
115	7,2	22,23	13.300	C	10	62911625	E 115-7 SG CAST+STONE	-
125	7,2	22,23	12.200	C	10	62912725	E 125-7 SG CAST+STONE	-
180	7,2	22,23	8.500	C	10	62917625	E 180-7 SG CAST+STONE	-
230	7,2	22,23	6.600	C	10	62914720	E 230-7 SG CAST+STONE	-



**ZIRKON SG CAST + STEEL ★★☆☆**

Pik ve sfero döküm (GG/GJL, GGG/GJS) ve çelik üzerinde kullanım için optimize edilmiş, mükemmel taşlama performansına ve çok iyi takım ömrüne sahip zirkonyum taşlama taşı. Yüzey taşlama, derz açma, pah kırma, çapak alma, kaynak dikişlerinde ve dolgu kaynaklarında çalışma için uygundur.



**Özel nitelikler:**

- Yüksek taşlama performansı, çok iyi takım ömrü ve yüksek verimlilik sayesinde çok hızlı çalışma imkanı sağlar.
- Yüksek frekanslı açılı taşlama motorları ve sıkıştırılmış hava kullanan hava türbinlerinde kullanım için optimize edilmiştir.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/ birim EUR
<b>Göbekli tasarım E (tip 27)</b>								
115	7,2	22,23	13.300	Z/A	10	62211747	E 115-7 ZIRKON SG CAST+STEEL	-
125	7,2	22,23	12.200	Z/A	10	62212747	E 125-7 ZIRKON SG CAST+STEEL	-
180	7,2	22,23	8.500	Z/A	10	62217628	E 180-7 ZIRKON SG CAST+STEEL	-
	8,3	22,23	8.500	Z/A	10	62217837	E 180-8 ZIRKON SG CAST+STEEL	-
230	4,1	22,23	6.600	Z/A	10	62218310	E 230-4,1 ZIRKON SG CAST+STEEL	-
	5,2	22,23	6.600	Z/A	10	62223527	E 230-5,2 ZIRKON SG CAST+STEEL	-
	7,2	22,23	6.600	Z/A	10	62223628	E 230-7 ZIRKON SG CAST+STEEL	-



**ZIRKON SG CAST ★★☆☆**

Pik ve sfero döküm (GG/GJL, GGG/GJS) ve kabuk döküm üzerinde kullanım için optimize edilmiş, mükemmel taşlama performansına ve takım ömrüne sahip zirkonyum taşlama taşı. Yüzey taşlama, pah kırma, çapak alma için uygundur.

**Özel nitelikler:**

- Mükemmel taşlama performansı, olağanüstü takım ömrü ve yüksek verimlilik sayesinde son derece hızlı çalışma imkanı sağlar.
- Yüksek frekanslı açılı taşlama motorları ve sıkıştırılmış hava kullanan hava türbinlerinde kullanım için optimize edilmiştir.

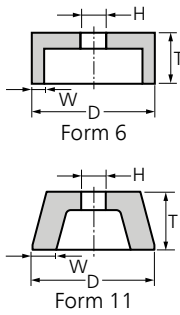
D [mm]	U [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/ birim EUR
<b>Göbekli tasarım E (tip 27)</b>								
180	7,2	22,23	8.500	Z/A/C	10	62217738	E 180-7 ZIRKON SG CAST	-
	8,3	22,23	8.500	Z/A/C	10	62217747	E 180-8 ZIRKON SG CAST	-
230	7,2	22,23	6.600	Z/A/C	10	62223738	E 230-7 ZIRKON SG CAST	-
	8,3	22,23	6.600	Z/A/C	10	62223747	E 230-8 ZIRKON SG CAST	-



## Ürün grubu seçimi

Uygulama	Çelik (STEEL)	Paslanmaz çelik (INOX)	Döküm malzemesi (CAST)	Beton (STONE)
Yüzey taşlama			SG CAST + STONE C 16	SG CAST + STONE C 16-80
Kaynak dikişlerinde çalışma	SG STEELOX A 16	SG STEELOX A 16	-	-
Pah kırma	SG STEELOX A 24	SG STEELOX A 24	SG CAST + STONE C 24	SG CAST + STONE C 60/80
Çapak alma	SG STEELOX A 36/80	SG STEELOX A 36/80	SG CAST + STONE C 30	-

## Performans Serisi SG ★★☆☆



### SG STEELOX ★★☆☆

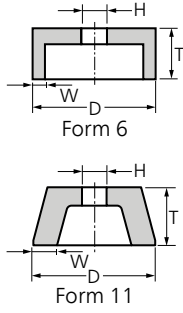
Çelik ve paslanmaz çelik (INOX) için yüksek taşlama performanslı ve iyi takım ömürlü çanak taş. Kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma, çapak alma ve yüzey taşlama için uygundur.



#### Özel nitelikler:

- Yüksek taşlama performansı.
- İyi takım ömrü.

D [mm]	Aşındırıcı büyüklüğü	H [mm]	Vida	T [mm]	W [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR	
<b>Silindirik çanak taş ETT (tip 6)</b>											
80	36	22,23	-	27	8	11.900	A	5	63417122	50 ETT 80-8 A 36 SG STEELOX	-
	80	22,23	-	27	8	11.900	A	5	63418702	50 ETT 80-8 A 80 SG STEELOX	-
<b>Konik çanak taş ETT (tip 11)</b>											
110	16	22,23	-	55	20	8.600	A	2	63418222	50 ETT 110-20 A 16 SG STEELOX	-
	24	22,23	-	55	20	8.600	A	2	63418224	50 ETT 110-20 A 24 SG STEELOX	-
	36	22,23	-	55	20	8.600	A	2	63418226	50 ETT 110-20 A 36 SG STEELOX	-
125	16	-	M14	51	25	7.600	A	2	63418402	50 ETT 125-25 A 16 SG STEELOX/M14	-




**SG CAST + STONE ★★☆☆**

Yüksek taşlama performansı ve iyi takım ömrü ile döküm demir, kabuk döküm ve betonda kullanım amaçlı çanak taş. Pah kırma, çapak alma ve yüzey taşlama için uygundur.

**Özel nitelikler:**

- Yüksek taşlama performansı.
- İyi takım ömrü.

D [mm]	Aşındırıcı büyüklüğü	H [mm]	T [mm]	W [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>Silindirik çanak taş ETT (tip 6)</b>										
80	80	22,23	27	8	11.900	C	5	63588122	50 ETT 80-8 C 80 SG CAST+STONE	-
<b>Konik çanak taş ETT (tip 11)</b>										
110	16	22,23	55	20	8.600	C	2	63518222	50 ETT 110-20 C 16 SG CAST+STONE	-
	24	22,23	55	20	8.600	C	2	63518224	50 ETT 110-20 C 24 SG CAST+STONE	-
	30	22,23	55	20	8.600	C	2	63538222	50 ETT 110-20 C 30 SG CAST+STONE	-
	60	22,23	55	20	8.600	C	2	63518424	50 ETT 110-20 C 60 SG CAST+STONE	-



# Dik taşlama diskleri

Performans Serisi SG ★★☆☆



## SG STEEL + INOX + CAST ★★☆☆

Çelik, döküm çeliği, paslanmaz çelik (INOX) ve döküm demirde kullanım amaçlı, ulaşılması zor alanlarda çalışmak için, iyi takım ömrüne sahip, yüksek taşlama performanslı taşlama taşı. Kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma, çapak alma ve derz açma için uygundur.

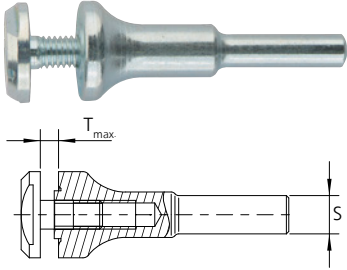


### Özel nitelikler:

- Yüksek taşlama performansı.
- İyi takım ömrü.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Azami RPM	Aşındırıcı		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
<b>ER (tip 1) tasarımı</b>								
30	4,2	6	51.000	A	20	65303040	ER 30-4 SG STEEL+INOX+CAST/6,0	-
	6,2	6	51.000	A	20	65303060	ER 30-6 SG STEEL+INOX+CAST/6,0	-
40	4,2	6	38.200	A	20	65304040	ER 40-4 SG STEEL+INOX+CAST/6,0	-
	6,2	6	38.200	A	20	65304060	ER 40-6 SG STEEL+INOX+CAST/6,0	-
50	6,2	6	30.600	A	20	65305060	ER 50-6 SG STEEL+INOX+CAST/6,0	-
	10,5	10	30.600	A	20	65305101	ER 50-10 SG STEEL+INOX+CAST/10,0	-
		6	30.600	A	20	65305100	ER 50-10 SG STEEL+INOX+CAST/6,0	-
70	10,5	10	21.800	A	20	65307101	ER 70-10 SG STEEL+INOX+CAST/10,0	-
	15,7	10	21.800	A	20	65307151	ER 70-15 SG STEEL+INOX+CAST/10,0	-
	6,2	10	21.800	A	20	65307061	ER 70-6 SG STEEL+INOX+CAST/10,0	-
	8,7	10	21.800	A	20	65507081	ER 70-8 SG STEEL+INOX+CAST/10,0	-

6



## Dik taşlama diskleri için tutucu

Dik taşlama disklerinin düz taşlama makineleri montajı için aksesuar. Maksimum sap kırılma direncine sahip sağlam versiyon.



S [mm]	Uygun delik çapı [mm]	T <sub>maks.</sub> [mm]		Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim EUR
6	6	3 – 10	1	42400006	BO 6/6 3-10	-
8	10	6 – 20	1	42400008	BO 8/10 6-20	-