



OS[®]
Safety code
EN 12 413
27 A 30 M
BF 80
80 m/s
8 600 R

PFERD

206

PFERD

Germany

41 A 46 R
BF 80
EN 12 413
80 m/s max.
12 200 RPM
US-EDP: 63608



OS[®]
Safety code

WARNING:
Improper use may
cause property damage
or serious injuries.
Comply with:
USA: ANSI B7.1 and
OSHA regulations.
AUS: AS 1788
Use safety goggles
and machine
guards.



SG-ELASTIC
EHT 125-1,6 A 46 R SG-INOX
Stahl - Steel - Acier - Acero
INOX - Stainless
411 291



Takviyeli taşıma taşları



POLIFAN® flap zımparalar



Kesme taşları


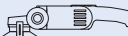



Elmas kesme taşları

İçerik	Sayfa
■ Genel bilgi	3
■ En iyi takımlara giden en hızlı yol	4

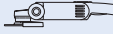

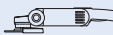
Taşıma


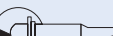
Makineler	İçerik	Sayfa
	Takviyeli taşıma taşları 5-15 Üç ürün serisi: ■ Ünlversal seri PS-FORTE ■ Performans serisi SG-ELASTIC ■ Profesyonel seri SG-PLUS	
	Esnek taşıma taşları 16 ■ Performans serisi SG-ELASTIC	
	Çanak taşlar 17 ■ Metaller ve beton üzerinde genel amaçlı kullanım için SG-ELASTIC performans serisi	
	Dik taşıma taşları 18 ■ Metaller ve beton üzerinde genel amaçlı kullanım için SG-ELASTIC performans serisi	
	Tutucular 18	
	POLIFAN® flap zımparalar 19-32 Üç ürün serisi: ■ Ünlversal seri PSF ■ Performans serisi SG ■ Profesyonel seri SGP	

	Açılı taşlamalar
	Çanak taş motorları
	Düz taşlamalar

Birinci kalite kesme ve taşıma için PFERD-takımları. Çeşitli uygulamalarda yıllarca danışmanlık sunmanın getirdiği tecrübe, yeni ve yaratıcı ürünlerin geliştirilmesinin önünü açtı.

Kesme

Makineler	İçerik	Sayfa
	Elektrikli makineler için kesme taşları 33-49 Üç ürün serisi: ■ Ünlversal seri PS-FORTE ■ Performans serisi SG-ELASTIC ■ Profesyonel seri SG-PLUS	
	Mini kesme taşları 44 çap 30 - 76 mm ■ Performans serisi SG-ELASTIC	
	Tutucular 44	
	Elektrikli veya benzinle çalışan kesme makinelerinde kullanım için kesme taşları 45-46 çap 300 - 400 mm ■ Performans serisi SG-ELASTIC	
	Elmas kesme taşları 50-56 Üç ürün serisi: ■ Ünlversal seri PSF ■ Performans serisi SG ■ Profesyonel seri SGP	
	Sabit tezgah kesme taşları sipariş verisi ayrıntılı bilgi için lütfen bakınız katalog 207.	

	300 - 400 mm çaplı kesme taşı için benzinle çalışan elle taşınabilen kesme makinesi
	300 - 400 mm çaplı kesme taşı için elektrikle çalışan elle taşınabilen kesme makinesi

1 Uygulama



2 Malzeme



3 Makineler



En iyi takım

Mevcut makineler için doğru takımın seçilmesi, taşıma ve kesme taşlarının etkili kullanımı için bir ön gereksinimdir.

Taşıma ve kesme taşları için uygulama önerilerimizde, eldeki makineyle yapılacak uygulamaları ve malzemeyle ilgili olarak en yaygın çıkış

gücünü (watt) dikkate aldık. Fark, aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Takımlar	Takviyeli taşıma taşları	Takviyeli taşıma taşları PIPELINE	Esnek taşıma taşları	Çanak taşlar	Dik taşıma taşları	POLIFAN® flap zımparalar	Kesme taşları	Elmas kesme taşları
1 Uygulama								
Taşıma								
Yüzey taşıma	sayfa 6	-	sayfa 16	-	-	sayfa 20	-	-
Kaynak temizleme	sayfa 6	-	sayfa 16	-	-	sayfa 20	-	-
Pah kırma	sayfa 6	-	-	sayfa 17	-	sayfa 20	-	-
Çapak alma	sayfa 6	-	-	sayfa 17	-	sayfa 20	-	-
Derz açma	-	sayfa 6	-	-	sayfa 18	-	-	-
Dolgu taşıma	sayfa 6	-	sayfa 16	-	-	sayfa 20	-	-
Kesme								
Metal levha ve ince cidarlı profiller kesme < 3 mm	-	-	-	-	-	-	sayfa 35	-
Dolu malzeme, profil ve boru kesme	-	-	-	-	-	-	sayfa 35	-
Mineral malzemelerin kesimi	-	-	-	-	-	-	sayfa 35	sayfa 51

2 Malzeme/malzeme grubu

Çelik, döküm çeliği	Sertleştirilmemiş, ısı işlem görmemiş çelikler 1200 N/mm ² (< 38 HRC)'ye kadar	İnşaat çelikleri, karbon çelikler, takım çelikleri,	alaşimsız çelikler, yüzeyi sertleştirilmiş çelikler, döküm çelikleri
	Sertleştirilmiş, ısı işlem görmüş çelikler, 1200 N/mm ² 'yi aşanlar (> 38 HRC)	Takım çelikleri, tavllanmış çelikler,	alaşımlı çelikler, döküm çelikleri
Paslanmaz çelik (INOX)	Pas ve asit dirençli çelikler	Ostenitik ve ferritik paslanmaz çelikler	
Demir dışı metaller	Yumuşak demir dışı metaller	Alüminyum alaşımlar, pirinç,	bakır, çinko
	Sert demir dışı metaller	Bronz	
Plastikler ve diğer malzemeler	-	Fiber-takviyeli plastikler (CAM fiber/KARBON fiber), termoplastikler	

3 Makineler	Taş/disk çapı [mm]	ø 100	ø 115	ø 125	ø 178	ø 230
Performans sınıfları	Güç	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
		Makine tipi				
Havali/türbin, yüksek frekans	Havali, hız kontrollü	-	< 1.000	< 2.000	< 4.500	< 4.500
	Yüksek frekans (300 Hz)	-	-	< 1.700	< 3.700	< 3.700
Yüksek güç	Havali	-	< 800	< 1.000	< 1.900	< 2.200
	Elektrikli, hız kontrollü	-	< 1.400	< 1.500	< 2.500	< 2.800
	Elektrikli	< 700	< 1.000	< 1.200	< 2.200	< 2.500
Düşük güç	Havali	< 400	< 600	< 800	< 1.500	< 1.800
	Elektrikli	< 500	< 700	< 900	< 1.800	< 2.000

Eğer makine watt çıkış gücü şüpheliyse, "Düşük güç" çıkış seviyesine odaklanmanızı tavsiye ederiz.

Taşlama ve Kesme Taşları

Genel Bilgi

Azami çalıştırma hızı

Azami çalıştırma hızı [m/s] ürün etiketlerinde ve ürün paketlerinde, EN 12413 şartnameleri uyarınca renk çubuğuyla gösterilmektedir. İzin verilen azami RPM, takımların sözde çapı için geçerlidir.

Azami çalıştırma hızı	Renk çubukları
50 m/s	mavi
63 m/s	sarı
80 m/s	kırmızı
100 m/s	yeşil

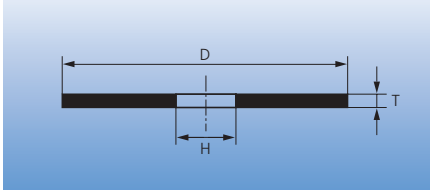
Sağlık

PFERD taşlama ve kesme taşları, iş sürecinde tehlikeli sarsıntılarının ve gürültünün azaltılması-na yardımcı olur. EN ISO 6103'ün gereksinimleri karşılanmaktadır.

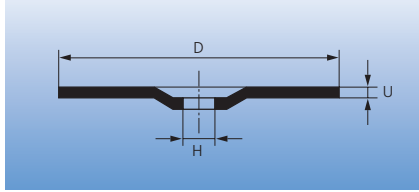
Talep üzerine size sağlık ve güvenlik başlıklarıyla ilgili daha çok bilgi göndermekten memnuniyet duyarız.

Boyutlar:

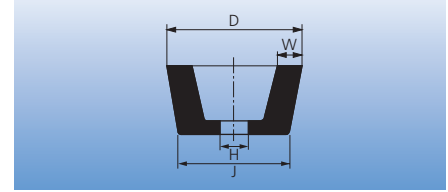
Çizim ve tablolardaki çap, kalınlık ve merkez deliği boyutları, aşağıdaki simgelerle belirtilmiştir:



Düz tip



Göbekli tip



Çanak taş ETT

Güvenlik tavsiyeleri



= Koruyucu gözlük takınız!



= Eldiven giyiniz!



= Toz maskesi takınız!



= Koruyucu kulaklık kullanınız!



= Talimatları okuyunuz!



= Takviyeli taşlama taşlarındaki en düşük temas açısını gözlemleyiniz!



= Alın taşlama için izin verilmemektedir!



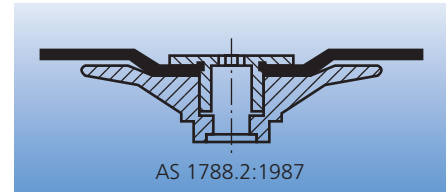
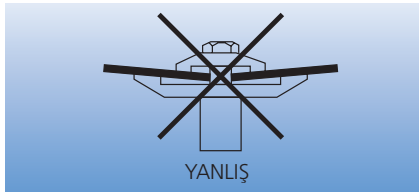
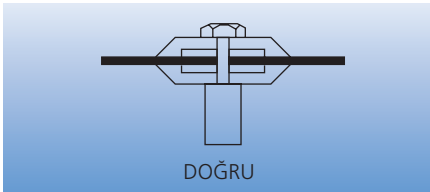
= Hasarlıysa kullanmayınız!



= Sadece altlıklar ile kullanılmasına izin verilmektedir!

Montaj sistemi

Montaj sistemi, Pferd takımlarının güvenli kullanımı için belirleyici bir faktördür. Bir taşlama takımına bağlanan iki flanşta daima aynı dış çap ve destek alanı bulunmalıdır (EN 60745-2-3:2007, AS 1788.1:1987, ANSI B7.1:2000 uyarınca).



PFERD, oSa kurucu üyesidir

Diğer üreticilerle birlikte, PFERD gönüllü olarak en kusursuz güvenlik standartlarına uyan kaliteli takımlar üretmeyi üstlenmiştir. oSa üyesi şirketler dünya çapında en sıkı şartnameleri üretmektedirler ve sürekli ürün emniyeti ile kalite gözlem konusuna kendilerini adanmışlardır. PFERD takımlarında oSa amblemi bulunmaktadır.



Emniyet standartları

PFERD tarafından üretilen taşlama ve kesme taşları, en tiz kalite ve emniyet gereksinimlerine uymaktadırlar ve aşağıdaki Avrupa ve uluslararası güvenlik standartları uyarınca etiketlenmişlerdir:

- Bağlı aşındırıcı ürünler için EN 12413:2007
- süper aşındırıcılar için EN 13236:2000,
- kaplanmış aşındırıcılar için EN 13743:2001
- ANSI Güvenlik Kodu B7.1 /OSHA yönetmelikleri (ABD)
- AS 1788.2:1987

Taşlama emniyeti

Aşındırıcı üreticileri, makine üreticileri ve kullanıcıların hepsi, taşlama emniyetine katkıda bulunurlar.

PFERD takımları, tüm güvenlik gereksinimlerini karşılamaları için yapılmışlardır. Ancak, takımların güvenli çalıştırılması ve doğru idaresi hususunda kullanıcı, nihai sorumluluğa sahiptir.

Taşlama emniyeti hakkında sorularınız var mı? PFERD, eğitim merkezlerimizdeki seminerlerle ya da yerel saha hizmetimiz aracılığıyla size tavsiye ve destek sağlamaktan onur duyar.



Takviyeli Taşlama Taşları

Genel Bilgi

Ürün serileri

Endüstri ve el işlerindeki geniş aşındırıcı taşlama uygulama çeşitliliği için PFERD, kendini ispatlamış renk kodu sistemiyle üç tipte takviyeli taşlama taşı sunmaktadır:



Üniversal seri PS-FORTE

Endüstri ve el işlerinde genel kullanım.

PFERD'in takviyeli taşlama taşları yelpazesi en yeni gereksinimleri karşılamakta olup, sıra dışı talaş kaldırma, kullanım rahatlığı ve yüksek maliyet verimliliğine sahiptir.



Performans serisi SG-ELASTIC

Endüstri ve el işlerinde profesyonel kullanım için en geniş takım yelpazesi.

Takviyeli taşlama taşları PFERD tarafından en sıkı kalite standartlarına göre üretilmektedir. Operatör sağlık riskleri, en aza çekilmiş titreşim seviyeleri ve yüksek boyutsal dayanımla azaltılmıştır.



Profesyonel seri SG-PLUS

Özel endüstri uygulamaları için.

En iyi takımlara giden en hızlı yol

Uygulama ❶ ve malzeme ❷ ile başlayan genel tablo, PFERD yelpazesindeki çeşitli takım tiplerini göstermekte olup, en iyi takımı bulmanıza yardımcı olacaktır.

❶ / Uygulama	❷ Malzeme / Çelik, döküm çeliği		Paspaslanmaz çelik (INOX)		Döküm, dökme demir		Dökme demir, beton		Alüminyum, demir dışı metaller	
	Tip	sayfası	Tip	sayfası	Tip	sayfası	Tip	sayfası	Tip	sayfası
Yüzey taşlama	PS-FORTE Sertlik K	8	PS-FORTE Sertlik M	9	SG-ELASTIC Sertlik S (ZA)	12	SG-ELASTIC Sertlik Q	13	SG-ELASTIC Sertlik H	16
	PS-FORTE Sertlik L	9								
Kaynak temizleme	PS-FORTE Sertlik P	8	PS-FORTE Sertlik M	9	SG-ELASTIC Sertlik S (ZA)	12	-	-	SG-ELASTIC Sertlik H	16
	PS-FORTE Sertlik R	11								
Pah kırma	SG-ELASTIC Sertlik H	16	PS-FORTE Sertlik L	9	SG-ELASTIC Sertlik S (ZA)	12	SG-ELASTIC Sertlik Q	13	SG-ELASTIC Sertlik O	14
	SG-ELASTIC Sertlik R	11								
Çapak alma	SG-PLUS Sertlik R	15	PS-FORTE Sertlik M	9	SG-ELASTIC Sertlik S (ZA)	12	SG-ELASTIC Sertlik Q	13	SG-ELASTIC Sertlik O	14
	SG-PLUS Sertlik R	15								
Dolgu taşlama	SG-PLUS Sertlik R	15	PS-FORTE Sertlik M	9	SG-ELASTIC Sertlik S (ZA)	12	-	-	SG-ELASTIC Sertlik H	16
	SG-PLUS Sertlik R	15								
Derz açma (Boru hattı)	PS-FORTE Sertlik K	8	PS-FORTE Sertlik M	9	-	-	-	-	-	-
	PS-FORTE Sertlik L	9								
Derz açma (Boru hattı)	PS-FORTE Sertlik P	8	PS-FORTE Sertlik L	9	-	-	-	-	-	-
	PS-FORTE Sertlik R	11								

PFERD sipariş no.
E 178-7 A 30 N SG-INOX
1 2 3 4 5 6 7 8

1. Takımın kodu ve şekli

E = Takviyeli taşlama taşı
ER = Taşlama taşı
50 ETT = Çanak taş (50 m/s)
FD = Esnek taşlama taşı

2. Dış çap

Dış çap D, [mm] olarak

3. Disk genişliği

Genişlik T/U, [mm] olarak

4. Aşındırıcı

A = Alüminyum oksit
AC = Alüminyum oksit/silikon karbür
C = Silikon karbür
CO = Seramik tane
ZA = Zirkonya alumina/alüminyum oksit

5. Tane büyüklüğü

ISO 8486'ya göre tane büyüklüğü

6. Sertlik derecesi (disk karakteristikleri)

Sertlik derecesi	Disk karakteristikleri	Malzeme grupları
Üniversal seri PS-FORTE (PSF)		
K	çok yumuşak	Çelik
L	yumuşak	Çelik/INOX
M	yumuşak	Paslanmaz çelik (INOX)
P	orta-sert	Çelik/dökme demir
Performans serisi SG-ELASTIC (SG)		
H	çok yumuşak	Çelik/INOX
N	yumuşak	INOX/Alüminyum
O	orta-sert	Alüminyum
Q	orta-sert	Beton/dökme demir
R	sert	Çelik
S	sert	Döküm, dökme demir
Profesyonel seri SG-PLUS (SGP)		
R	sert	Çelik
T	çok sert	Döküm, dökme demir

7. PFERD ürün serileri

Üniversal seri PS-FORTE
Performans serisi SG-ELASTIC
Profesyonel seri SG-PLUS

8. Malzeme grubu

Ayrıca bakınız, uç 6.

EN 12413'e göre kodlama

27 A 30 N BF 80
1 2 3 4 5 6

1. Takımın kodlaması ve şekli

1 = Taşlama taşı, düz tip
6 = Silindirik Çanak taş
11 = Çanak taş, konik tip
27 = Taşlama taşı, göbekli tip
29 = Yarı-esnek taşlama taşı, göbekli tip

2. Aşındırıcı

A = Alüminyum oksit
AC = Alüminyum oksit/silikon karbür
C = Silikon karbür
CO = Seramik tane
Z = Zirkonya alumina
ZA = Zirkonya alumina/alüminyum oksit

3. Tane büyüklüğü

ISO 8486 uyarınca tane büyüklüğü

4. Sertlik derecesi (disk özellikleri)

Sertlik, çok yumuşaktan çok serte doğru, alfabetik olarak yükselen sırada derecelendirilmektedir (A'da Z'ye).

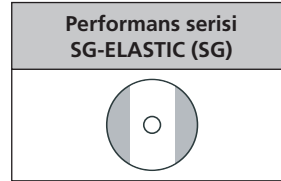
5. Bağ

BF = Reçine bağlı, fiber-takviyeli, dokumalı veya elyaf
B = Reçine bağlı ve diğer duroplastik bağlar

6. Azami çalıştırma hızı, [m/s] olarak



Üç üretim serisinin renk kodlamaları



İşlenecek malzemeye göre PFERD ürün yelpazesi renk kodlaması

Üniversal seri PS-FORTE (PSF)	
Malzeme = Renk	Sayfa
	8
	9-10
	9

Performans serisi SG-ELASTIC (SG)	
Malzeme = Renk	Sayfa
	11
	16
	12
	12
	13
	14
	13

Profesyonel seri SG-PLUS (SGP)	
Malzeme = Renk	Sayfa
	15
	15

Takviyeli Taşlama Taşları

Üniversal Seri PS-FORTE

Çelik Çok yumuşak tip – sertlik derecesi K



K sertlik derecesinde, çok yumuşak çok amaçlı takım.
PFERD ürünü, agresif taşlama performansı ve uzun takım ömrüyle karakterize olmuştur.

Aşındırıcı: Alüminyum oksit A

İş parçası malzemeleri:
Çelik

Uygulama:
Yüzey taşlama, kaynak dikişlerinde çalışma, dolgu kaynak taşlama

Kullanım tavsiyesi:
Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalarda kullanıma uygundur. Düşük temas basıncında dahi özellikle yüksek talaş kaldırma oranları elde eder.



Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
E 178-7 A 30 K PSF/22,23	477724	27 A 30 K BF 80	178 x 7,2 x 22,23 (7/8)	8.600	10	4,300
E 178-8 A 30 K PSF/22,23	477731	27 A 30 K BF 80	178 x 8,3 x 22,23 (7/8)	8.600	10	5,000

Çelik/dökme demir Orta-sert tip – sertlik derecesi P



P sertlik derecesinde, genel amaçlı takım.
PFERD ürünü, agresif taşlama performansı ve uzun takım ömrüyle karakterize olmuştur.

Aşındırıcı: Alüminyum oksit A

İş parçası malzemeleri:
Çelik, dökme demir

Uygulama:
Yüzey taşlama, kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma, çapak alma, dolgu kaynak taşlama

Kullanım tavsiyesi:
Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalarda kullanıma uygundur. Düşük temas basıncında dahi özellikle yüksek talaş kaldırma oranları elde eder.



Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
E 100-6 A 30 P PSF/16,0	653944	27 A 30 P BF 80	100 x 6,3 x 16,0 (5/8)	15.300	10	1,230
E 115-7 A 30 P PSF/22,23	470510	27 A 30 P BF 80	115 x 7,2 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,680
E 125-7 A 30 P PSF/22,23	471142	27 A 30 P BF 80	125 x 7,2 x 22,23 (7/8)	12.200	10	2,160
E 178-7 A 30 P PSF/22,23	470527	27 A 30 P BF 80	178 x 7,2 x 22,23 (7/8)	8.600	10	4,300
E 178-8 A 30 P PSF/22,23	470534	27 A 30 P BF 80	178 x 8,3 x 22,23 (7/8)	8.600	10	5,000
E 230-7 A 30 P PSF/22,23	470541	27 A 30 P BF 80	230 x 7,2 x 22,23 (7/8)	6.600	10	7,100
E 230-8 A 30 P PSF/22,23	470558	27 A 30 P BF 80	230 x 8,3 x 22,23 (7/8)	6.600	10	8,300



M-INOX sertlik derecesinde, genel amaçlı takım. PFERD ürünü, agresif taşlama performansı ve uzun takım ömrüyle karakterize olmuştur. Boru hattı uygulamalarında olağanüstü şekil dayanıklılığı sağlamaktadır.

Aşındırıcı: Alüminyum oksit A

Demirli, kükürtlü veya klorlu dolgu katkısı olmadan üretilmiştir.

İş parçası malzemeleri:

Paslanmaz çelik (INOX)

Uygulama:

Yüzey taşlama, kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma, çapak alma, dolgu kaynak taşlama, derz açma

Kullanım tavsiyesi:

Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalar için uygundur. Düşük temas basıncında dahi özellikle yüksek talaş kaldırma oranları elde eder.



Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
E 100-6 A 30 M PSF-INOX/16,0	471128	27 A 30 M BF 80	100 x 6,3 x 16,0 (5/8)	15.300	10	1,270
E 115-4,1 A 46 M PSF-INOX-PIPE/22,23	640869	27 A 46 M BF 80	115 x 4,1 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,240
E 115-7 A 30 M PSF-INOX/22,23	470565	27 A 30 M BF 80	115 x 7,2 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,680
E 125-7 A 30 M PSF-INOX/22,23	471159	27 A 30 M BF 80	125 x 7,2 x 22,23 (7/8)	12.200	10	2,160
E 150-4,1 A 30 M PSF-INOX-PIPE/22,23	807774	27 A 30 M BF 80	150 x 4,1 x 22,23 (7/8)	10.200	10	1,750
E 150-7 A 30 M PSF-INOX/22,23	471166	27 A 30 M BF 80	150 x 7,2 x 22,23 (7/8)	10.200	10	3,050
E 178-4,1 A 24 M PSF-INOX-PIPE/22,23	640753	27 A 24 M BF 80	178 x 4,1 x 22,23 (7/8)	8.600	10	2,500
E 178-4,6 A 24 M PSF-INOX-PIPE/22,23	807781	27 A 24 M BF 80	178 x 4,6 x 22,23 (7/8)	8.600	10	2,750
E 178-7 A 30 M PSF-INOX/22,23	470572	27 A 30 M BF 80	178 x 7,2 x 22,23 (7/8)	8.600	10	4,300
E 178-8 A 30 M PSF-INOX/22,23	470589	27 A 30 M BF 80	178 x 8,3 x 22,23 (7/8)	8.600	10	4,900
E 230-7 A 30 M PSF-INOX/22,23	470596	27 A 30 M BF 80	230 x 7,2 x 22,23 (7/8)	6.600	10	7,100
E 230-8 A 30 M PSF-INOX/22,23	470602	27 A 30 M BF 80	230 x 8,3 x 22,23 (7/8)	6.600	10	8,300

Lütfen boru hattı uygulamaları hakkında daha fazla bilgi ve sipariş verisi için "Boru Hattı Yapımı için PFERD takımları" broşürüne ve katalog 208'e bakınız.

L sertlik derecesinde, genel amaçlı takım. PFERD ürünü, agresif taşlama performansı ve uzun takım ömrüyle karakterize olmuştur. Envanter yönetimini optimize eden bir çelik ve paslanmaz çelik kombinasyon takımı.

Kullanım tavsiyesi:

Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalarda kullanıma uygundur. Düşük temas basıncında dahi özellikle yüksek talaş kaldırma oranları elde eder.

Aşındırıcı: Alüminyum oksit A

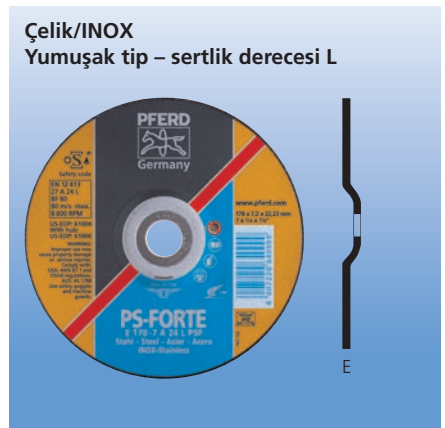
Demirli, kükürtlü veya klorlu dolgu katkısı olmadan üretilmiştir.

İş parçası malzemeleri:

Çelik, paslanmaz çelik (INOX)

Uygulama:

Yüzey taşlama, kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma, dolgu kaynak taşlama



Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
E 100-6 A 24 L PSF/16,0	643273	27 A 24 L BF 80	100 x 6,3 x 16,0 (5/8)	15.300	10	1,270
E 115-7 A 24 L PSF/22,23	640852	27 A 24 L BF 80	115 x 7,2 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,680
E 125-7 A 24 L PSF/22,23	640883	27 A 24 L BF 80	125 x 7,2 x 22,23 (7/8)	12.200	10	2,250
E 150-7 A 24 L PSF/22,23	641002	27 A 24 L BF 80	150 x 7,2 x 22,23 (7/8)	10.200	10	3,050
E 178-7 A 24 L PSF/22,23	640999	27 A 24 L BF 80	178 x 7,2 x 22,23 (7/8)	8.600	10	4,300
E 230-7 A 24 L PSF/22,23	640951	27 A 24 L BF 80	230 x 7,2 x 22,23 (7/8)	6.600	10	7,100

Takviyeli Taşlama Taşları

Üniversal Seri PS-FORTE

INOX/çelik
Orta sertlik tipi P



Kesme ve hafif çapak alma işi için kombine aşındırma diski DUODISC®. Genel amaçlı takım, tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalarla kullanıma uygundur.

Avantajları:

- Yüksek boyutsal ve yanıl dayanıklılık sağlayan güçlü tasarım sayesinde eşsiz kalite ve güvenlik.
- Kurulum süresini ortadan kaldırarak emek maliyetini azaltır (daha az disk değişimi).
- Agressif aşındırıcı tane ve yüksek derece bağlayıcı sayesinde yüksek performans.
- Kombine aşındırma diski DUODISC® EN 12413:2007 uyumludur.

Aşındırıcı: Alüminyum oksit A

Demirli, kükürtlü veya klorlu dolgu katkısı olmadan üretilmiştir.

İş parçası malzemeleri:

Paslanmaz çelik (INOX), çelik

Uygulama:

Kesme, hafif çapak alma, yüzey taşlama

Kullanım tavsiyesi:

Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalarda kullanıma uygundur. Takım değişimi olmadan çift amaçlı kullanım için bir kesme - taşlama diski.

Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
E 115-2,8 A 46 P PSF-INOX-DUO/22,23	754498	27 A 46 P BF 80	115 x 2,8 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,750
E 125-2,8 A 46 P PSF-INOX-DUO/22,23	754504	27 A 46 P BF 80	125 x 2,8 x 22,23 (7/8)	12.200	10	0,850





Yüksek temas basıncında kullanım için R sertlik dereceli profesyonel takım.
PFERD ürünü, agresif aşındırıcı performansı ve uzun takım ömrüyle karakterize olmuştur. Boru hattı uygulamalarında olağanüstü şekil dayanıklılığı sağlar.

Aşındırıcı: Alüminyum oksit A

İş parçası malzemeleri:
Çelik

E 70-6 A 24 R SG/10,0
E 76-6 A 24 R SG/10,0
Ayrıca paslanmaz çelik (INOX) için uygundur.

Uygulama:



Yüzey taşlama, kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma, çapak alma, dolgu kaynak taşlama, derz açma.

Kullanım tavsiyesi:

Yüksek güçlü açılı taşlamalarda ideal taşlama sonuçları sağlar.

Çelik
Sert tip – sertlik derecesi R



Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Ayrıca paslanmaz çelik içindir (INOX)						
E 70-6 A 24 R SG/10,0	471067	27 A 24 R BF 80	70 x 6,3 x 10,0	21.800	10	0,650
E 76-6 A 24 R SG/10,0	471081	27 A 24 R BF 80	76 x 6,3 x 10,0	20.200	10	0,745
Çelik						
E 100-4 A 24 R SG/16,0	471104	27 A 24 R BF 80	100 x 4,1 x 16,0 (5/8)	15.300	10	1,035
E 100-6 A 24 R SG/16,0	471111	27 A 24 R BF 80	100 x 6,3 x 16,0 (5/8)	15.300	10	1,270
E 115-4 A 24 R SG/22,23	457634	27 A 24 R BF 80	115 x 4,1 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,260
E 115-4,1 A 24 R SG PIPE/22,23	640845	27 A 24 R BF 80	115 x 4,1 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,260
E 115-7 A 24 R SG/22,23	468944	27 A 24 R BF 80	115 x 7,2 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,840
E 125-4 A 24 R SG/22,23	457696	27 A 24 R BF 80	125 x 4,1 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,530
E 125-7 A 24 R SG/22,23	468951	27 A 24 R BF 80	125 x 7,2 x 22,23 (7/8)	12.200	10	2,250
E 150-7 A 24 R SG/22,23	640791	27 A 24 R BF 80	150 x 7,2 x 22,23 (7/8)	10.200	10	3,050
E 178-4 A 24 R SG/22,23	478752	27 A 24 R BF 80	178 x 4,1 x 22,23 (7/8)	8.600	10	2,700
E 178-4,1 A 24 R SG PIPE/22,23	640746	27 A 24 R BF 80	178 x 4,1 x 22,23 (7/8)	8.600	10	2,700
E 178-7 A 24 R SG/22,23	470145	27 A 24 R BF 80	178 x 7,2 x 22,23 (7/8)	8.600	10	4,300
E 178-8 A 24 R SG/22,23	470152	27 A 24 R BF 80	178 x 8,3 x 22,23 (7/8)	8.600	10	5,000
E 230-7 A 24 R SG/22,23	470169	27 A 24 R BF 80	230 x 7,2 x 22,23 (7/8)	6.600	10	7,100
E 230-8 A 24 R SG/22,23	470176	27 A 24 R BF 80	230 x 8,3 x 22,23 (7/8)	6.600	10	8,300



Lütfen ayrıntılı bilgi ve sipariş verisi için "Boru hattı Yapımı İçin PFERD takımları" broşürüne bakınız.



Boru hatları için PFERD fırçaları hakkında ayrıntılı bilgi ve sipariş verisi için lütfen katalog 208'e bakınız.

Takviyeli Taşlama Taşları

Performans Serisi SG-ELASTIC

INOX Yumuşak tip – sertlik derecesi N



N-INOX sertlik derecesinde profesyonel takım. PFERD ürün tipi, mükemmel aşındırıcı performansı ve çok uzun takım ömrüyle karakterize olmuştur. Boru hattı uygulamalarında olağanüstü şekil dayanıklılığı sağlamaktadır.

Aşındırıcı: Özel alüminyum oksit A

Demirli, kükürlü veya klorlu dolgu katkısı olmadan üretilmektedir.

İş parçası malzemeleri:

Paslanmaz çelik (INOX)

Uygulama:

Yüzey taşlama, kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma, çapak alma, dolgu kaynak taşlama, derz açma

Kullanım tavsiyesi:

Yüksek güçlü açılı taşlamalarda en ideal taşlama sonuçları sağlar.



Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
E 115-4 A 30 N SG-INOX/22,23	457627	27 A 30 N BF 80	115 x 4,1 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,260
E 115-7 A 30 N SG-INOX/22,23	470244	27 A 30 N BF 80	115 x 7,2 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,840
E 125-4 A 30 N SG-INOX/22,23	457689	27 A 30 N BF 80	125 x 4,1 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,530
E 125-5 A 30 N SG-INOX/22,23	520079	27 A 30 N BF 80	125 x 5,2 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,850
E 125-7 A 30 N SG-INOX/22,23	470251	27 A 30 N BF 80	125 x 7,2 x 22,23 (7/8)	12.200	10	2,250
E 178-4,1 A 30 N SG-INOX-PIPE/22,23	475287	27 A 30 N BF 80	178 x 4,1 x 22,23 (7/8)	8.600	10	2,700
E 178-7 A 30 N SG-INOX/22,23	470398	27 A 30 N BF 80	178 x 7,2 x 22,23 (7/8)	8.600	10	4,300
E 178-8 A 30 N SG-INOX/22,23	470404	27 A 30 N BF 80	178 x 8,3 x 22,23 (7/8)	8.600	10	5,000
E 230-7 A 30 N SG-INOX/22,23	470411	27 A 30 N BF 80	230 x 7,2 x 22,23 (7/8)	6.600	10	7,100
E 230-8 A 30 N SG-INOX/22,23	470428	27 A 30 N BF 80	230 x 8,3 x 22,23 (7/8)	6.600	10	8,300

Lütfen Boru hattı uygulamaları hakkında daha fazla bilgi ve sipariş verisi için "Boru hattı Yapımı için Pferd takımları" broşürüne ve katalog 208'e bakınız.

Dökme demir/çelik Sert tip – sertlik derecesi S



S sertlik derecesinde profesyonel takım. PFERD ürünü, mükemmel talaş kaldırma ve çok uzun takım ömrü sağlar. Boru hattı uygulamalarında olağanüstü şekil dayanıklılığı sağlamaktadır.

Aşındırıcı: Zirkonya alumina/ alüminyum oksit ZA

İş parçası malzemeleri:

Lamel grafitli dökme demir, küresel dökme demir ve çelik

Uygulama:

Yüzey taşlama, kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma, çapak alma, dolgu kaynak taşlama, derz açma

Kullanım tavsiyesi:

Tercihen yüksek güçlü açılı taşlamalarda kullanım için tasarlanmıştır. Havalı taşıyıcılarda ve güçlü yüksek frekanslı veya elektrikli açılı taşlamalarda ideal taşlama sonuçları sağlar.

Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
E 115-7 ZA 30 S SG/22,23	802359	27 ZA 30 S BF 80	115 x 7,2 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,870
E 125-7 ZA 30 S SG/22,23	802380	27 ZA 30 S BF 80	125 x 7,2 x 22,23 (7/8)	12.200	10	2,320
E 178-4,1 ZA 30 S SG PIPE/22,23	640777	27 ZA 30 S BF 80	178 x 4,1 x 22,23 (7/8)	8.600	10	2,700
E 178-4,6 ZA 30 S SG PIPE/22,23	807804	27 ZA 30 S BF 80	178 x 4,6 x 22,23 (7/8)	8.600	10	2,800
E 178-7 ZA 30 S SG/22,23	470435	27 ZA 30 S BF 80	178 x 7,2 x 22,23 (7/8)	8.600	10	4,400
E 178-8 ZA 30 S SG/22,23	470480	27 ZA 30 S BF 80	178 x 8,3 x 22,23 (7/8)	8.600	10	5,000
E 230-4,1 ZA 30 S SG PIPE/22,23	640760	27 ZA 30 S BF 80	230 x 4,1 x 22,23 (7/8)	6.600	10	4,900
E 230-4,6 ZA 30 S SG PIPE/22,23	807811	27 ZA 30 S BF 80	230 x 4,6 x 22,23 (7/8)	6.600	10	5,000
E 230-5 ZA 30 S SG/22,23	640876	27 ZA 30 S BF 80	230 x 5,2 x 22,23 (7/8)	6.600	10	5,100
E 230-7 ZA 30 S SG/22,23	470459	27 ZA 30 S BF 80	230 x 7,2 x 22,23 (7/8)	6.600	10	7,100
E 230-8 ZA 30 S SG/22,23	470503	27 ZA 30 S BF 80	230 x 8,3 x 22,23 (7/8)	6.600	10	8,300

Lütfen boru hattı uygulamaları hakkında daha fazla bilgi ve sipariş verisi için "Boru hattı Yapımı için PFERD takımları" broşürüne ve katalog 208'e bakınız.



S sertlik derecesinde profesyonel takım. PFERD ürünü, agresif taşlama performansı ve uzun takım ömrüyle karakterize olmuştur.

**Aşındırıcı: Alüminyum oksit/
silikon karbür AC**

İş parçası malzemeleri:
Kabuk döküm, lamel grafit dökme demir, küresel dökme demir, sert alüminyum

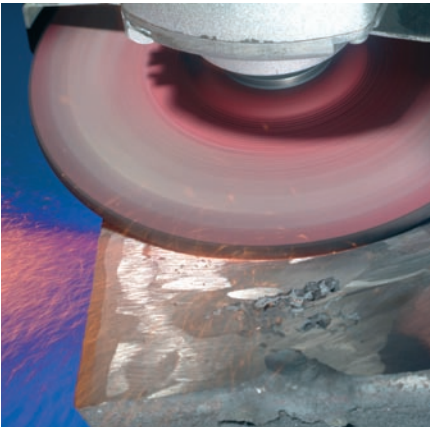
Uygulama:
Yüzey taşlama, kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma, çapak alma

Kullanım tavsiyesi:
Tercihen yüksek güçlü açılı taşlamalarda kullanım için tasarlanmıştır. Havalı taşıyıcılarda ve güçlü yüksek frekanslı veya elektrikli açılı taşlamalarda ideal taşlama sonuçları sağlar.



Kabuk dökümü
Sert tip – sertlik derecesi S

Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
E 178-7 AC 30 S SG/22,23	520208	27 AC 30 S BF 80	178 x 7,2 x 22,23 (7/8)	8.600	10	4,400
E 230-7 AC 30 S SG/22,23	520215	27 AC 30 S BF 80	230 x 7,2 x 22,23 (7/8)	6.600	10	6,900



Q sertlik derecesinde profesyonel takım. PFERD ürünü, agresif taşlama performansı ve çok uzun takım ömrüyle karakterize olmuştur.

Aşındırıcı: Silikon karbür C

İş parçası malzemeleri:
Dökme demir/kabuk döküm, beton, sert alüminyum

Uygulama:
Yüzey taşlama, pah kırma, çapak alma

Kullanım tavsiyesi:
Tercihen yüksek güçlü açılı taşlamalarda kullanım için tasarlanmıştır. Havalı taşıyıcılarda ve güçlü yüksek frekanslı veya elektrikli açılı taşlamalarda ideal taşlama sonuçları sağlar.



Dökme demir/beton
Orta sert tip – sertlik derecesi Q

Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
E 115-7 C 24 Q SG/22,23	471135	27 C 24 Q BF 80	115 x 7,2 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,840
E 125-7 C 24 Q SG/22,23	643303	27 C 24 Q BF 80	125 x 7,2 x 22,23 (7/8)	12.200	10	2,250
E 178-7 C 24 Q SG/22,23	471173	27 C 24 Q BF 80	178 x 7,2 x 22,23 (7/8)	8.600	10	4,300
E 230-7 C 24 Q SG/22,23	329290	27 C 24 Q BF 80	230 x 7,2 x 22,23 (7/8)	6.600	10	7,100

Takviyeli Taşlama Taşları

Performans Serisi SG-ELASTIC

Alüminyum/demir dışı metaller Yumuşak tip – sertlik derecesi N



N-Alu sertlik derecesinde profesyonel takım. Olağanüstü agresif taşlama performansı sunan PFERD ürünü. Yumuşak, yapışkan malzemelerde dahi takım tıkanma sorunu olmadan çalışır. **İş parçasında istenmeyen kalıntılar bırakabilecek dolgular taşmaz. Zemin yüzeyi daha fazla işlem gereksizdir hemen kaynaklanabilir.**

Aşındırıcı: Özel alüminyum oksit A

İş parçası malzemeleri:

Yumuşak ve dayanıklı alüminyum, demir dışı metaller

Uygulama:

Yüzey taşlama, kaynak dikişlerinde çalışma, dolgu kaynak taşlama

Kullanım tavsiyesi:

Düşük temas basıncında dahi sıradışı talaş kaldırma oranları elde eder.

Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalarda kullanıma uygundur.



Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
E 115-7 A 24 N SG-ALU/22,23	475393	27 A 24 N BF 80	115 x 7,2 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,840
E 125-7 A 24 N SG-ALU/22,23	475409	27 A 24 N BF 80	125 x 7,2 x 22,23 (7/8)	12.200	10	2,250
E 178-7 A 24 N SG-ALU/22,23	475416	27 A 24 N BF 80	178 x 7,2 x 22,23 (7/8)	8.600	10	4,300
E 230-7 A 24 N SG-ALU/22,23	617793	27 A 24 N BF 80	230 x 7,2 x 22,23 (7/8)	6.600	10	7,000

Alüminyum/demir dışı metaller Orta sert tip – sertlik derecesi O



O-Alu sertlik derecesinde profesyonel takım. Olağanüstü yüksek taşlama kapasiteli PFERD ürünü. Takım, yumuşak ve yapışkan malzemelerde bile tıkanmaz.

İş parçasında istenmeyen kalıntı bırakabilecek dolgular içermez. Zemin yüzeyi daha fazla işlem gereksizdir hemen kaynaklanabilir.

Aşındırıcı: Özel alüminyum oksit A

İş parçası malzemeleri:

Sert ve dayanıklı alüminyum, demir dışı metaller

Uygulama:

Kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma, çapak alma

Kullanım tavsiyesi:

Düşük temas basıncında dahi sıradışı talaş kaldırma oranları elde eder.

Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalarda kullanıma uygundur.



Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
E 115-7 A 24 O SG-ALU/22,23	802458	27 A 24 O BF 80	115 x 7,2 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,840
E 125-7 A 24 O SG-ALU/22,23	802502	27 A 24 O BF 80	125 x 7,2 x 22,23 (7/8)	12.200	10	2,250
E 178-7 A 24 O SG-ALU/22,23	802526	27 A 24 O BF 80	178 x 7,2 x 22,23 (7/8)	8.600	10	4,300
E 230-7 A 24 O SG-ALU/22,23	802540	27 A 24 O BF 80	230 x 7,2 x 22,23 (7/8)	6.600	10	7,000



R sertlik derecesinde özel amaçlı takım. En yüksek standartlarda profesyonel iş için. PFERD ürünü, agresif taşlama performansı ve sıradışı takım ömrüyle karakterize olmuştur.

Aşındırıcı: Zirkonya alumina/
alüminyum oksit ZA

İş parçası malzemeleri:
Çelik

Uygulama:
Kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma, çapak alma

Kullanım tavsiyesi:
Tercihen yüksek güçlü havalı ve elektrikli açılı taşlamalarda kullanım içindir.

Çelik
Sert tip – sertlik derecesi R



Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
E 115-7 ZA 24 R SGP/22,23	640913	27 ZA 24 R BF 80	115 x 7,2 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,900
E 125-7 ZA 24 R SGP/22,23	640920	27 ZA 24 R BF 80	125 x 7,2 x 22,23 (7/8)	12.200	10	2,300
E 150-7 ZA 24 R SGP/22,23	640784	27 ZA 24 R BF 80	150 x 7,2 x 22,23 (7/8)	10.200	10	3,050
E 178-7 ZA 24 R SGP/22,23	640937	27 ZA 24 R BF 80	178 x 7,2 x 22,23 (7/8)	8.600	10	4,500
E 230-7 ZA 24 R SGP/22,23	640944	27 ZA 24 R BF 80	230 x 7,2 x 22,23 (7/8)	6.600	10	7,200



T sertlik derecesinde yüksek performanslı takım. Ağır çalışma koşullarında sanayi kullanımı için. PFERD ürünü, sıra dışı talaş kaldırma performansı takım ömrüyle karakterize olmuştur.

Aşındırıcı: Zirkonya alumina/
alüminyum oksit ZA

İş parçası malzemeleri:
Lamel grafitli dökme demir, sfero/küresel dökme demir ve kabuk döküm

Uygulama:
Yüzey taşlama, pah kırma, çapak alma

Kullanım tavsiyesi:
Havalı taşlayıcılarda ve güçlü yüksek frekanslı veya elektrikli açılı taşlamalarda ideal taşlama sonuçları sağlar.

Dökme demir
Ultra sert tip – sertlik derecesi T



Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
E 178-7 ZA 30 T SGP/22,23	640906	27 ZA 30 T BF 80	178 x 7,2 x 22,23 (7/8)	8.600	10	4,500
E 178-8 ZA 30 T SGP/22,23	802403	27 ZA 30 T BF 80	178 x 8,3 x 22,23 (7/8)	8.600	10	5,000
E 230-7 ZA 30 T SGP/22,23	640890	27 ZA 30 T BF 80	230 x 7,2 x 22,23 (7/8)	6.600	10	7,200
E 230-8 ZA 30 T SGP/22,23	802410	27 ZA 30 T BF 80	230 x 8,3 x 22,23 (7/8)	6.600	10	8,300

Uygulama danışmanlık hizmeti

PFERD şirketinin bir diğer güçlü özelliği de uygulama danışmanlık hizmetidir. Teknik satış danışmanlarımız farklı müşteri sorunlarına çözüm bulma hususunda yılların getirdiği tecrübeye sahiptir.

Dökümhane, tersane veya çelik konstrüksiyon; PFERD danışmanları size en iyi PFERD taşlama taşının en ideal uygulamasını göstermek arzusunda.



Esnek Taşlama Taşları

Performans Serisi SG-ELASTIC

Esnek taşlama taşları FD Çok yumuşak tip - sertlik derecesi H



H sertlik derecesinde PFERD takımı. Yüzey kalitesi ve aşındırıcılıkta en yüksek taleplerle profesyonel kullanım için. Düşük temas basıncında kolay taşlama.

Aşındırıcı: Seramik oksit CO

Demirli, kükürtlü veya klorlu dolgu katkısı olmadan üretilmiştir.

İş parçası malzemeleri:

Çelik, paslanmaz çelik (INOX), alüminyum, demir dışı metaller

Uygulama:

Yüzey taşlama, kaynak dikişlerinde çalışma, dolgu kaynak taşlama

Kullanım tavsiyesi:

Tüm seviyelerindeki açılı taşlamalar için uygundur. Esnek taşlama taşı, sadece teslimata dahil olan altlıklar ile kullanılmalıdır.

Sipariş notu:

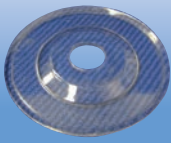
Her bir esnek taşlama taşı pakedinde 1 adet altlık bulunmaktadır.



Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	Tane büyüklüğü	D x U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Göbekli tip, yarı esnek (form 29)							
FD 115-3 CO 36 H SG/22,23	803523	29 CO 36 H BF 80	36	115 x 3,0 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,620
FD 115-3 CO 46 H SG/22,23	803530	29 CO 46 H BF 80	46	115 x 3,0 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,620
FD 115-3 CO 60 H SG/22,23	803547	29 CO 60 H BF 80	60	115 x 3,0 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,620
FD 125-3 CO 36 H SG/22,23	803554	29 CO 36 H BF 80	36	125 x 3,0 x 22,23 (7/8)	12.200	10	0,720
FD 125-3 CO 46 H SG/22,23	803561	29 CO 46 H BF 80	46	125 x 3,0 x 22,23 (7/8)	12.200	10	0,720
FD 125-3 CO 60 H SG/22,23	803578	29 CO 60 H BF 80	60	125 x 3,0 x 22,23 (7/8)	12.200	10	0,720
FD 180-3 CO 36 H SG/22,23	803585	29 CO 36 H BF 80	36	180 x 3,0 x 22,23 (7/8)	8.600	10	1,950
FD 180-3 CO 46 H SG/22,23	803592	29 CO 46 H BF 80	46	180 x 3,0 x 22,23 (7/8)	8.600	10	1,950
FD 180-3 CO 60 H SG/22,23	803608	29 CO 60 H BF 80	60	180 x 3,0 x 22,23 (7/8)	8.600	10	1,950

Altlıklar

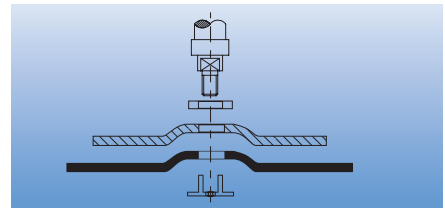
Altlıklar ST FD



Bu altlıkların kullanımıyla, esnek taşlama taşları standart açılı taşlamalarda kullanılabilir.

Güvenlik notu:

İzin verilen azami çalışma hızı 80 m/s'dir.



Sipariş No.	EAN 4007220		
ST FD 115/125	803615	5	0,090
ST FD 180	803622	5	0,170

① Uygulama	② Malzeme	Çelik, döküm çeliği	Kabuk döküm, dökme demir	Taş
		Tip	Tip	Tip
Yüzey taşlama		A 16	C 16	C 16-80
Kaynak temizleme		A 16	-	-
Pah kırma		A 24	C 24	C 60/80
Çapak alma		A 36/80	C 36	-

Q sertlik derecesinde, genel amaçlı takım. PFERD ürünü, agresif taşlama performansı ve çok uzun takım ömrüyle karakterize olmuştur.

Aşındırıcı: Alüminyum oksit A

Demirli, kükürtlü veya klorlu dolgu katkısı olmadan üretilmiştir.

İş parçası malzemeleri:

Çelik

Uygulama:

Kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma, çapak alma, yüzey taşlama

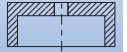
Kullanım tavsiyesi:

Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalar için uygundur. Düşük açıda çalışma, kaynaklarda çalışmaya olanak tanır.

Güvenlik notu:

İzin verilen azami çalıştırma hızı 50 m/s'dir. Lütfen açılı taşıyıcı hızlarını gözlemleyiniz.

Çelik
Orta sert tip – sertlik derecesi Q



Merkez



Vida



Merkez

Sipariş No.	EAN 4007220	Delik çapı H [mm]	Vida H	Çap D [mm]	En küçük çap J [mm]	Genişlik T [mm]	Cidar kalınlığı W [mm]	Azami devir [RPM]		
50 ETT 80-8 A 36 Q SG/22,23	698419	22,23	-	80	80	27	8	11.900	5	1,000
50 ETT 80-8 A 80 Q SG/22,23	164785	22,23	-	80	80	27	8	11.900	5	0,980
50 ETT 110-20 A 16 Q SG/22,23	164730	22,23	-	110	90	55	20	8.600	2	1,670
50 ETT 110-20 A 24 Q SG/22,23	803103	22,23	-	110	90	55	20	8.600	2	1,670
50 ETT 110-20 A 36 Q SG/22,23	803127	22,23	-	110	90	55	20	8.600	2	1,670
50 ETT 125-25 A 16 Q SG/M 14	164747	-	M 14	125	95	51	25	7.600	2	2,600



Islak ve kuru taşlama için Q sertlik derecesinde genel amaçlı takım. PFERD ürünü, agresif taşlama performansı ve çok uzun takım ömrüyle karakterize olmuştur.

Aşındırıcı: Silikon karbür C

İş parçası malzemeleri:

Doğal ve sentetik beton, dökme demir, kabuk dökümü

Uygulama:

Islak taşlama, kuru taşlama, yüzey taşlama, pah kırma, çapak alma

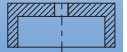
Kullanım tavsiyesi:

Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalar için uygundur.

Güvenlik notu:

İzin verilen azami çalıştırma hızı 50 m/s'dir. Lütfen açılı taşıyıcı hızlarını gözlemleyiniz.

Beton/dökme demir/kabuk dökümü
Orta sert tip – sertlik derecesi Q



Merkez



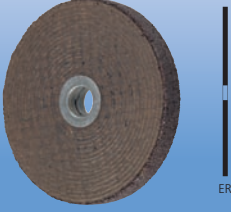
Merkez

Sipariş No.	EAN 4007220	Delik çapı H [mm]	Çap D [mm]	En küçük çap J [mm]	Genişlik T [mm]	Cidar kalınlığı W [mm]	Azami devir [RPM]		
50 ETT 80-8 C 80 Q SG/22,23	164822	22,23	80	80	27	8	11.900	5	0,980
50 ETT 110-20 C 16 Q SG/22,23	164808	22,23	110	90	55	20	8.600	2	1,670
50 ETT 110-20 C 24 Q SG/22,23	803134	22,23	110	90	55	20	8.600	2	1,670
50 ETT 110-20 C 30 Q SG/22,23	164815	22,23	110	90	55	20	8.600	2	1,670
50 ETT 110-20 C 60 Q SG/22,23	803141	22,23	110	90	55	20	8.600	2	1,670

Dik Taşlama Taşları

Performans Serisi SG-ELASTIC

Çelik/INOX/dökme demir
Yumuşak tip – sertlik derecesi M



M sertlik derecesinde genel amaçlı takım.
Çevresel taşlama için uygundur.
PFERD ürünü, agresif taşlama performansı ve uzun takım ömrüyle karakterize olmuştur.

Aşındırıcı: Alüminyum oksit A

Demirli, kükürtlü veya klorlu dolgu katkısı olmadan üretilmiştir.

İş parçası malzemeleri:



Çelik, paslanmaz çelik (INOX), dökme demir

Uygulama:

Kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma, çapak alma, ulaşılmaz zor yerlerde derz açma

Güvenlik notu:

Tutucu, düz taşıyıcıya montajlıysa, bu takımlar izin verilen azami tutucu RPM'sine kadar çalıştırılabilir.

Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x T x H [mm (inç)]	Uygun tutucu	Azami devir [RPM]		
ER 30-4 A 24 M SG/6,0	165423	1 A 24 M BF 80	30 x 4,2 x 6,0 (1/4)	BO 6/6 3 - 10	31.850	20	0,145
ER 30-6 A 24 M SG/6,0	165430	1 A 24 M BF 80	30 x 6,2 x 6,0 (1/4)	BO 6/6 3 - 10	31.850	20	0,220
ER 40-4 A 24 M SG/6,0	165447	1 A 24 M BF 80	40 x 4,2 x 6,0 (1/4)	BO 6/6 3 - 10	23.900	20	0,260
ER 40-6 A 24 M SG/6,0	165454	1 A 24 M BF 80	40 x 6,2 x 6,0 (1/4)	BO 6/6 3 - 10	23.900	20	0,385
ER 50-6 A 24 M SG/6,0	165461	1 A 24 M BF 80	50 x 6,2 x 6,0 (1/4)	BO 6/6 3 - 10	19.100	20	0,600
ER 50-10 A 24 M SG/6,0	165485	1 A 24 M BF 80	50 x 10,5 x 6,0 (1/4)	BO 6/6 3 - 10	19.100	20	1,000
ER 50-10 A 24 M SG/10,0	165492	1 A 24 M BF 80	50 x 10,5 x 10,0 (25/64)	BO 8/10 6 - 20	19.100	20	1,000
ER 70-6 A 24 M SG/10,0	165508	1 A 24 M BF 80	70 x 6,2 x 10,0 (25/64)	BO 8/10 4 - 8, BO 8/10 6 - 20	13.650	20	1,180
ER 70-8 A 24 M SG/10,0	165805	1 A 24 M BF 80	70 x 8,7 x 10,0 (25/64)	BO 8/10 4 - 8, BO 8/10 6 - 20	13.650	20	1,690
ER 70-10 A 24 M SG/10,0	165515	1 A 24 M BF 80	70 x 10,5 x 10,0 (25/64)	BO 8/10 6 - 20	13.650	20	2,140
ER 70-15 A 24 M SG/10,0	165539	1 A 24 M BF 80	70 x 15,7 x 10,0 (25/64)	BO 8/10 6 - 20	13.650	20	2,940

Dik taşlama taşları için tutucular

**Dik taşlama taşları için
tutucular**





Dik taşlama taşlarının düz taşlamalara bağlanması için aksesuarlar.
Yüksek sap kırılma direnci, dayanıklı PFERD ürünü.

Güvenlik notu:

Bu tutucular kullanıldığında, ilişikteki talimat kağıdında yer alan izin verilen azami RPM'ye (devir hızı) dikkat edilmelidir.



Sipariş No.	EAN 4007220	Sap çapı [mm]	Takım merkez delik çapı [mm]	Sıkma genişliği [mm]		
BO 6/6 3-10	297650	6	6	3-10	1	0,038
BO 8/10 6-20	297667	8	10	6-20	1	0,088
BO 8/10 4-8	103623	8	10	4-8	1	0,055



Ürün serileri

Endüstri ve el işlerindeki çeşitli taşlama uygulamaları için PFERD, POLIFAN® flap zımparalarını, kendini ispatlamış renk kodu sistemiyle üç ürün serisinde sunmaktadır:



Üniversal seri PSF

Endüstri ve el işlerinde genel kullanım.



Performans serisi SG

Endüstri ve el işlerinde profesyonel kullanım için en geniş takım yelpazesi.



Profesyonel seri SGP

Özel endüstriyel uygulamalar için.

POLIFAN® flap zımparalar, yüksek talaş kaldırma oranlarına ek olarak üstün yüzey kalitesine de ulaşılması gerekli olduğunda, takviyeli taşlama taşlarından daha fazla avantaj sunmaktadır.

Yüksek dereceli aşındırıcı flap tiplerinin ve kendini kanıtlamış özel amaçlı PFERD versiyonlarının yelpazesi, en titiz ve zorlu taşlama işlerini gerçekleştirirken, her bir malzemenin belirli niteliklerini yansıtır.

Sıra dışı aşındırıcı nitelikleri olan yeni yüksek performanslı **POLIFAN®-STRONG** flap zımparalar, ve kenar kaynak taşlaması amaçlı **POLIFAN®-CURVE**, en son PFERD yenilikleridir.

Müşteriye özgü uygulamalar için özel versiyonlar üretilebilir ve tedarik edilebilir.

En iyi takımlara giden en hızlı yol

Uygulama ① ve malzeme ② ile başlayan genel tablo, PFERD yelpazesindeki çeşitli takım tiplerini göstermekte olup, en iyi takımı bulmanıza yardımcı olacaktır.

① Uygulama	② Malzeme	Çelik, döküm çeliği		Paslanmaz çelik (INOX)		Alüminyum, demir-dışı metaller		Plastikler ve diğer malzemeler	
		Tip	sayfası	Tip	sayfası	Tip	sayfası	Tip	sayfası
Yüzey taşlama	PSF A PSF ZIRKON SG A SG ZIRKON SG CO	PSF A	22	PSF A	22	SG A-COOL SGP CO-COOL	27 31	PSF A	22
		PSF ZIRKON	23	PSF ZIRKON	23			SG A	24
		SG A	24	SG A	24			SG A-COOL	27
		SG ZIRKON	25	SG ZIRKON	25			SGP ZIRKON-COOL	30
		SG CO	28	SG CO	28			SGP ZIRKON-POWER	30
				SGP ZIRKON-STRONG	29			SGP ZIRKON-COOL	31
Kaynak temizleme	PSF A PSF ZIRKON SG A SG ZIRKON-COMPACT SG ZIRKON SGP ZIRKON-POWER SGP ZIRKON-STRONG	PSF A	22	PSF ZIRKON	23	SG A-COOL SGP CO-COOL	27 31	-	-
		PSF ZIRKON	23	SG ZIRKON	25				
		SG A	24	SG CO	28				
		SG ZIRKON-COMPACT	25	SGP ZIRKON-COOL	30				
		SG ZIRKON	25	SGP ZIRKON-POWER	30				
		SGP ZIRKON-POWER	30	SGP ZIRKON-STRONG	29				
Pah kırma	SG ZIRKON-COMPACT SG ZIRKON SGP ZIRKON-POWER SGP ZIRKON-STRONG	SG ZIRKON-COMPACT	25	SG ZIRKON	25	SGP CO-COOL	31	PSF A	22
		SG ZIRKON	25	SGP ZIRKON-POWER	30			SG A	24
		SGP ZIRKON-POWER	30						
		SGP ZIRKON-STRONG	29						
Çapak alma	SG ZIRKON-COMPACT SGP ZIRKON-POWER SGP ZIRKON-STRONG	SG ZIRKON-COMPACT	25	SGP ZIRKON-POWER	30	SGP CO-COOL	31	PSF A	22
		SGP ZIRKON-POWER	30					SG A	24
		SGP ZIRKON-STRONG	29						
Dolgu taşlama	SGP ZIRKON-CURVE SGP ZIRKON-CORNER	SGP ZIRKON-CURVE	32	SGP ZIRKON-CURVE	32	-	-	-	-
		SGP ZIRKON-CORNER	32	SGP ZIRKON-CORNER	32				

PFERD sipariş no.
PFC 125 A 40 SG COOL
1 2 3 4 5 6

1. Takımın kodu ve şekli

PFF = Düz tip
PFC = Konik tip
PFR = Radyal tip



2. Dış çap

Dış çap D, [mm] olarak

3. Aşındırıcı

A = Alüminyum oksit
CO = Seramik tane
Z = Zirkonya alumina
ZA = Zirkonya alumina/alüminyum oksit

4. Tane büyüklüğü

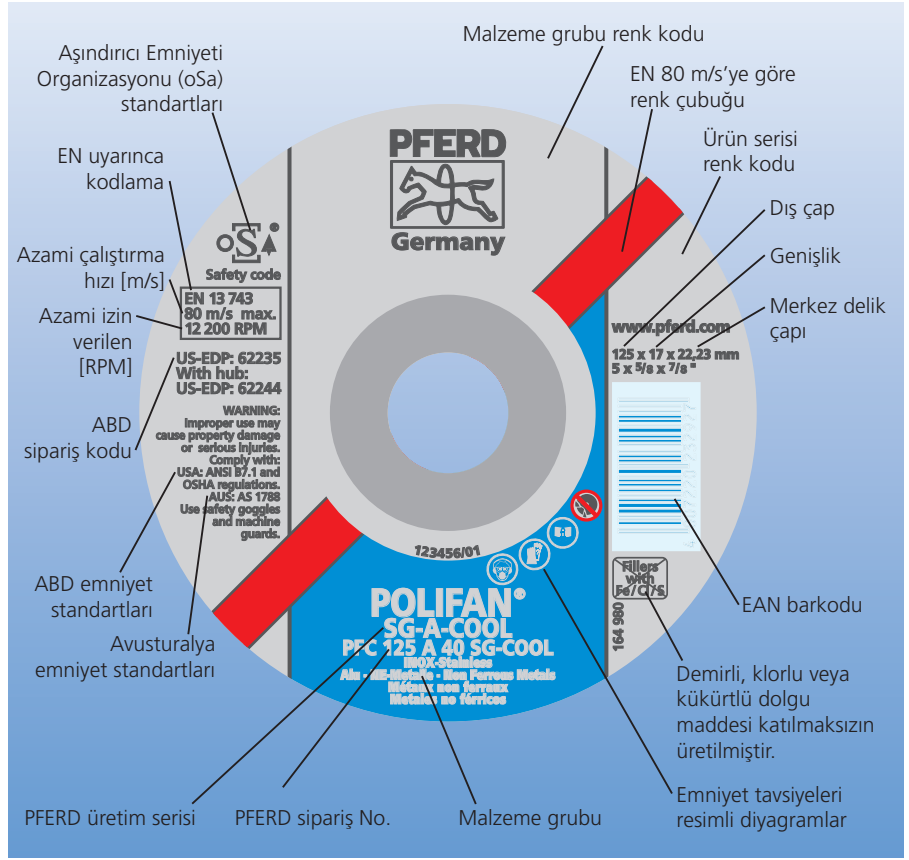
5. PFERD ürün serileri

Üniversal seri PSF
Performans serisi SG
Profesyonel seri SGP

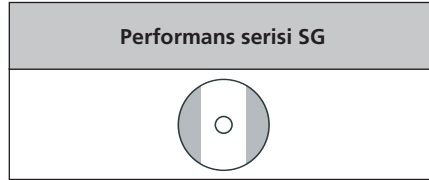
6. Takım değişkeni

COMPACT = Pah kırma ve çapak alma için
COOL = Soğuk taşlama için
CORNER = Köşeler ve açılar için
CURVE = Dolgu taşlama için
POWER = Çok güçlü makineler için
STRONG = Azami aşındırıcılık ve takım ömrü için

Not: EN 13743 uyarınca ürün kodu.



Üç üretim serisinin renk kodlaması



İşlenecek malzemeye göre PFERD ürün yelpazesi renk kodlaması

Üniversal seri PSF		Sayfa
Malzeme = Renk	Çelik/paslanmaz çelik (INOX) siyah/mavi	22-23

Performans serisi SG		Sayfa
Malzeme = Renk	Çelik siyah	25
Malzeme = Renk	Çelik/paslanmaz çelik (INOX) siyah/mavi	24-25, 28
Malzeme = Renk	Paslanmaz çelik (INOX) mavi	26
Malzeme = Renk	Alüminyum/demir-dışı metaller/paslanmaz çelikler (INOX) gümüş/mavi	27

Profesyonel seri SGP		Sayfa
Malzeme = Renk	Çelik siyah	29
Malzeme = Renk	Çelik/paslanmaz çelik (INOX) siyah/mavi	30, 32
Malzeme = Renk	Paslanmaz çelik (INOX) mavi	30, 31

POLIFAN® Flap Zımparalar

Üniversal Seri PSF



Çelik/INOX/plastik
Tip PSF A



Çok amaçlı taşlama işleri için çok amaçlı takım. PFERD ürünü, agresif taşlama performansı ve uzun takım ömrüyle karakterize olmuştur. Pek çok malzeme için uygun olduğundan, envanter yönetimini optimize eder.

Aşındırıcı: Alüminyum oksit A

Tane büyüklükleri: 40, 60, 80, 120

İş parçası malzemeleri:

Çelik, paslanmaz çelik (INOX), plastik

Uygulama:

Yüzey taşlama, kaynak dikişlerinde çalışma

Kullanım tavsiyesi:

Düşük temas basıncında dahi çok iyi taşlama sonucu sağlar. Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalar için uygundur.

Sipariş No.	EAN 4007220	Tane büyüklüğü	D x T x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Düz tip PFF						
PFF 115 A 40 PSF/22,23	512388	40	115 x 16 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,990
PFF 115 A 60 PSF/22,23	512395	60	115 x 15 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,880
PFF 115 A 80 PSF/22,23	512401	80	115 x 15 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,770
PFF 115 A 120 PSF/22,23	512418	120	115 x 13 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,750
PFF 125 A 40 PSF/22,23	512425	40	125 x 16 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,080
PFF 125 A 60 PSF/22,23	512432	60	125 x 15 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,000
PFF 125 A 80 PSF/22,23	512449	80	125 x 15 x 22,23 (7/8)	12.200	10	0,870
PFF 125 A 120 PSF/22,23	512456	120	125 x 13 x 22,23 (7/8)	12.200	10	0,840
PFF 180 A 40 PSF/22,23	512463	40	180 x 16 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,660
Konik tip PFC						
PFC 115 A 40 PSF/22,23	444559	40	115 x 15 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,950
PFC 115 A 60 PSF/22,23	444566	60	115 x 14 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,870
PFC 115 A 80 PSF/22,23	444573	80	115 x 14 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,780
PFC 115 A 120 PSF/22,23	444580	120	115 x 12 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,730
PFC 125 A 40 PSF/22,23	444603	40	125 x 15 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,060
PFC 125 A 60 PSF/22,23	444610	60	125 x 14 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,010
PFC 125 A 80 PSF/22,23	444627	80	125 x 14 x 22,23 (7/8)	12.200	10	0,900
PFC 125 A 120 PSF/22,23	444634	120	125 x 12 x 22,23 (7/8)	12.200	10	0,860
PFC 180 A 40 PSF/22,23	444689	40	180 x 15 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,540
PFC 180 A 60 PSF/22,23	444696	60	180 x 14 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,440



Emek isteyen genel amaçlı uygulamalar için takım.
 PFERD ürünü uzun takım ömrü ve agresif taşlama performansı ile karakterize olmuştur; özellikle kenar taşlamada kullanıldığında.

Aşındırıcı: Zirkonya alumina Z

Tane büyüklükleri: 40, 60, 80

İş parçası malzemeleri:

Çelik, paslanmaz çelik (INOX)

Uygulama:

Yüzey taşlama, kaynak dikişlerinde çalışma

Kullanım tavsiyesi:

İdeal talaş kaldırma oranları, yüksek temas basıncında kullanılan yüksek güçlü açılı taşlamalarla elde edilmektedir.



Sipariş No.	EAN 4007220	Tane büyüklüğü	D x T x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Düz tip PFF						
PFF 115 Z 40 PSF/22,23	512487	40	115 x 15 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,850
PFF 115 Z 60 PSF/22,23	512494	60	115 x 14 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,800
PFF 115 Z 80 PSF/22,23	512500	80	115 x 14 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,780
PFF 125 Z 40 PSF/22,23	512517	40	125 x 15 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,000
PFF 125 Z 60 PSF/22,23	512524	60	125 x 14 x 22,23 (7/8)	12.200	10	0,920
PFF 125 Z 80 PSF/22,23	512531	80	125 x 14 x 22,23 (7/8)	12.200	10	0,900
PFF 180 Z 40 PSF/22,23	512548	40	180 x 15 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,400
PFF 180 Z 60 PSF/22,23	512555	60	180 x 15 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,230
Konik tip PFC						
PFC 115 Z 40 PSF/22,23	377352	40	115 x 14 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,850
PFC 115 Z 60 PSF/22,23	444597	60	115 x 14 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,800
PFC 115 Z 80 PSF/22,23	377369	80	115 x 14 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,760
PFC 125 Z 40 PSF/22,23	377345	40	125 x 14 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,000
PFC 125 Z 60 PSF/22,23	444078	60	125 x 14 x 22,23 (7/8)	12.200	10	0,950
PFC 125 Z 80 PSF/22,23	377338	80	125 x 14 x 22,23 (7/8)	12.200	10	0,890
PFC 150 Z 40 PSF/22,23	805923	40	150 x 14 x 22,23 (7/8)	10.200	10	1,750
PFC 150 Z 60 PSF/22,23	805930	60	150 x 14 x 22,23 (7/8)	10.200	10	1,700
PFC 180 Z 40 PSF/22,23	377321	40	180 x 14 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,300
PFC 180 Z 60 PSF/22,23	444085	60	180 x 14 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,260



POLIFAN® Flap Zımparalar

Performans Serisi SG

Çelik/INOX/plastik Tip SG A



Genel profesyonel kullanım için çok yönlü takım.
 PFERD ürünü, agresif taşlama performansı ve olağanüstü takım ömrüyle karakterize olmuştur.

Aşındırıcı: Alüminyum oksit A
 Tane büyüklükleri: 24, 40, 60, 80, 120

İş parçası malzemeleri:
 Çelik, paslanmaz çelik (INOX), plastik

Uygulama:
 Yüzey taşlama, kaynak dikişlerinde çalışma

Kullanım tavsiyesi:
 Düşük temas basıncında dahi çok yüksek talaş kaldırma oranları elde eder. Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalar için uygundur.



Sipariş No.	EAN 4007220	Tane büyüklüğü	D x T x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Düz tip PFF						
PFF 100 A 40 SG/16,0	262719	40	100 x 15 x 16,0 (5/8)	15.300	10	0,840
PFF 100 A 60 SG/16,0	262733	60	100 x 15 x 16,0 (5/8)	15.300	10	0,800
PFF 100 A 80 SG/16,0	262740	80	100 x 14 x 16,0 (5/8)	15.300	10	0,690
PFF 100 A 120 SG/16,0	262757	120	100 x 13 x 16,0 (5/8)	15.300	10	0,640
PFF 115 A 40 SG/22,23	167496	40	115 x 19 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,100
PFF 115 A 60 SG/22,23	167526	60	115 x 17 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,050
PFF 115 A 80 SG/22,23	167557	80	115 x 17 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,890
PFF 115 A 120 SG/22,23	167588	120	115 x 15 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,810
PFF 125 A 40 SG/22,23	167502	40	125 x 19 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,210
PFF 125 A 60 SG/22,23	167533	60	125 x 17 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,160
PFF 125 A 80 SG/22,23	167564	80	125 x 17 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,050
PFF 125 A 120 SG/22,23	167595	120	125 x 15 x 22,23 (7/8)	12.200	10	0,950
PFF 180 A 40 SG/22,23	167519	40	180 x 19 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,800
PFF 180 A 60 SG/22,23	167540	60	180 x 17 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,500
PFF 180 A 80 SG/22,23	167571	80	180 x 17 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,300
PFF 180 A 120 SG/22,23	167601	120	180 x 15 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,100
Konik tip PFC						
PFC 115 A 24 SG/22,23	614969	24	115 x 17 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,100
PFC 115 A 40 SG/22,23	167809	40	115 x 17 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,100
PFC 115 A 60 SG/22,23	167830	60	115 x 17 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,980
PFC 115 A 80 SG/22,23	167861	80	115 x 17 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,850
PFC 115 A 120 SG/22,23	167892	120	115 x 15 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,830
PFC 125 A 24 SG/22,23	614976	24	125 x 17 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,200
PFC 125 A 40 SG/22,23	167816	40	125 x 17 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,200
PFC 125 A 60 SG/22,23	167847	60	125 x 17 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,140
PFC 125 A 80 SG/22,23	167878	80	125 x 17 x 22,23 (7/8)	12.200	10	0,960
PFC 125 A 120 SG/22,23	167908	120	125 x 15 x 22,23 (7/8)	12.200	10	0,930
PFC 180 A 24 SG/22,23	167793	24	180 x 19 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,800
PFC 180 A 40 SG/22,23	167823	40	180 x 17 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,700
PFC 180 A 60 SG/22,23	167854	60	180 x 17 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,400
PFC 180 A 80 SG/22,23	167885	80	180 x 17 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,230
PFC 180 A 120 SG/22,23	167915	120	180 x 15 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,100



Titiz taşlama işlerinde azami maliyet-verimliliği için yüksek performanslı takım. PFERD ürünü, agresif taşlama performansı ve çok uzun takım ömrüyle karakterize olmuştur.

Aşındırıcı: Zirkonya alumina Z
Tane büyüklükleri: 40, 60

İş parçası malzemeleri:
Çelik, paslanmaz çelik (INOX)

Uygulama:
Kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma, çelikte yüzey taşlama

Kullanım tavsiyesi:
Zirkonya alumina tane, daha yüksek temas basınçlarında yüksek güçlü açılı taşlamalarda ideal performans sunan, yüksek performanslı bir aşındırıcıdır.

Çelik/INOX
Tip SG ZIRKON



Sipariş No.	EAN 4007220	Tane büyüklüğü	D x T x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Düz tip PFF						
PFF 115 Z 40 SG/22,23	167618	40	115 x 18 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,100
PFF 115 Z 60 SG/22,23	167649	60	115 x 18 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,100
PFF 125 Z 40 SG/22,23	167625	40	125 x 18 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,300
PFF 125 Z 60 SG/22,23	167656	60	125 x 18 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,200
PFF 180 Z 40 SG/22,23	167632	40	180 x 20 x 22,23 (7/8)	8.500	10	3,100
PFF 180 Z 60 SG/22,23	167663	60	180 x 18 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,800
Konik tip PFC						
PFC 115 Z 40 SG/22,23	167922	40	115 x 17 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,100
PFC 115 Z 60 SG/22,23	167953	60	115 x 17 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,100
PFC 125 Z 40 SG/22,23	167939	40	125 x 17 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,200
PFC 125 Z 60 SG/22,23	167960	60	125 x 17 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,140
PFC 180 Z 40 SG/22,23	167946	40	180 x 20 x 22,23 (7/8)	8.500	10	3,100
PFC 180 Z 60 SG/22,23	167977	60	180 x 17 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,800



Titiz taşlama işlerinde yüksek maliyet-verimliliği için yüksek performanslı takım. PFERD ürünü, agresif taşlama performansı ve uzun takım ömrüyle karakterize olmuştur.

Aşındırıcı: Zirkonya alumina Z
Tane büyüklükleri: 40, 60

İş parçası malzemeleri:
Çelik

Uygulama:
Kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma, çapak alma

Kullanım tavsiyesi:
Zirkonya alumina tane, yüksek güçlü açılı taşlamalarda ideal performans sunan, yüksek performanslı bir aşındırıcıdır.

Çelik
Tip SG ZIRKON-COMPACT



Sipariş No.	EAN 4007220	Tane büyüklüğü	D x T x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Konik tip PFC						
PFC 115 Z 40 SG-COMPACT/22,23	614785	40	115 x 17 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,100
PFC 115 Z 60 SG-COMPACT/22,23	614846	60	115 x 17 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,100
PFC 125 Z 40 SG-COMPACT/22,23	614808	40	125 x 17 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,300
PFC 125 Z 60 SG-COMPACT/22,23	614860	60	125 x 17 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,200

POLIFAN® Flap Zımparalar

Performans Serisi SG



INOX Tip SG ZA



Emek isteyen taşlama işi için profesyonel takım.
Yüksek talaş kaldırmalı ve takım ömürlü PFERD tasarımı.

**Aşındırıcı: Zirkonya alumina/
alüminyum oksit ZA**

Tane büyüklükleri: 24, 40, 60, 80

İş parçası malzemeleri:
Paslanmaz çelik (INOX)

Uygulama:

Yüzey taşlama, kaynak dikişlerinde çalışma

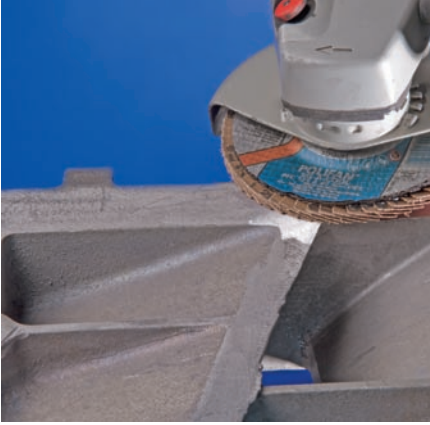
Kullanım tavsiyesi:

Yüksek performanslı aşındırıcı zirkonya alumina, özellikle paslanmaz çelikte (INOX) yüzey kesimi esnasında iyi kesme niteliklerini korur ve parlama yapmaz.

Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalarda kullanılabilir.



Sipariş No.	EAN 4007220	Tane büyüklüğü	D x T x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Düz tip PFF						
PFF 100 ZA 40 SG/16,0	800126	40	100 x 15 x 16,0 (5/8)	15.300	10	0,760
PFF 100 ZA 60 SG/16,0	800133	60	100 x 14 x 16,0 (5/8)	15.300	10	0,760
PFF 100 ZA 80 SG/16,0	800140	80	100 x 14 x 16,0 (5/8)	15.300	10	0,760
PFF 115 ZA 40 SG/22,23	800300	40	115 x 18 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,900
PFF 115 ZA 60 SG/22,23	800317	60	115 x 17 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,900
PFF 115 ZA 80 SG/22,23	800324	80	115 x 16 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,900
PFF 125 ZA 40 SG/22,23	800331	40	125 x 18 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,080
PFF 125 ZA 60 SG/22,23	800348	60	125 x 17 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,080
PFF 125 ZA 80 SG/22,23	800355	80	125 x 17 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,080
PFF 180 ZA 24 SG/22,23	800362	24	180 x 19 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,860
PFF 180 ZA 40 SG/22,23	800379	40	180 x 18 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,860
PFF 180 ZA 60 SG/22,23	800386	60	180 x 17 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,860
PFF 180 ZA 80 SG/22,23	800393	80	180 x 16 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,860
Konik tip PFC						
PFC 115 ZA 40 SG/22,23	800409	40	115 x 17 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,930
PFC 115 ZA 60 SG/22,23	800416	60	115 x 17 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,930
PFC 115 ZA 80 SG/22,23	800423	80	115 x 16 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,930
PFC 125 ZA 40 SG/22,23	800430	40	125 x 17 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,030
PFC 125 ZA 60 SG/22,23	800447	60	125 x 17 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,030
PFC 125 ZA 80 SG/22,23	800454	80	125 x 16 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,030
PFC 180 ZA 24 SG/22,23	800461	24	180 x 19 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,860
PFC 180 ZA 40 SG/22,23	800478	40	180 x 17 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,860
PFC 180 ZA 60 SG/22,23	800485	60	180 x 17 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,860
PFC 180 ZA 80 SG/22,23	800492	80	180 x 16 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,860



Düşük ısı yayarak, yüksek yüzey kalitesi standartlarında taşlama için profesyonel takım. PFERD ürünü, düşük ısı iletkenliğine sahip malzemelerde özellikle düşük ısı artışıyla karakterize olmuştur.

Aşındırıcı: Alüminyum oksit A, kaplamalı

Tane büyüklükleri: 40, 60, 80

İş parçası malzemeleri:

Paslanmaz çelik (INOX), alüminyum, demir dışı metaller

Uygulama:

Soğuk yüzey taşlaması, kaynak dikişlerinde çalışma

Kullanım tavsiyesi:

Düşük RPM seviyelerinde, değişken hızlı açılı taşlamalarda düşük temas basıncıyla kullanıldığında iş parçasında düşük ısı artışı sağlar. Levha metal ve ince profil malzemede fevkalade iyi performans.

**INOX/alüminyum/demir dışı metaller
Tip SG A-COOL**



Sipariş No.	EAN 4007220	Tane büyüklüğü	D x T x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Düz tip PFF						
PFF 100 A 40 SG-COOL/16,0	262764	40	100 x 15 x 16,0 (5/8)	15.300	10	0,860
PFF 100 A 60 SG-COOL/16,0	262771	60	100 x 14 x 16,0 (5/8)	15.300	10	0,800
PFF 100 A 80 SG-COOL/16,0	262788	80	100 x 14 x 16,0 (5/8)	15.300	10	0,770
PFF 115 A 40 SG-COOL/22,23	222737	40	115 x 18 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,100
PFF 115 A 60 SG-COOL/22,23	222744	60	115 x 17 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,100
PFF 115 A 80 SG-COOL/22,23	222751	80	115 x 17 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,040
PFF 125 A 40 SG-COOL/22,23	232910	40	125 x 18 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,300
PFF 125 A 60 SG-COOL/22,23	232934	60	125 x 17 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,200
PFF 125 A 80 SG-COOL/22,23	232958	80	125 x 17 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,200
PFF 180 A 40 SG-COOL/22,23	222768	40	180 x 18 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,800
PFF 180 A 60 SG-COOL/22,23	232989	60	180 x 17 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,600
PFF 180 A 80 SG-COOL/22,23	233009	80	180 x 17 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,600
Konik tip PFC						
PFC 115 A 40 SG-COOL/22,23	232880	40	115 x 17 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,170
PFC 115 A 60 SG-COOL/22,23	232897	60	115 x 16 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,100
PFC 115 A 80 SG-COOL/22,23	232903	80	115 x 16 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,100
PFC 125 A 40 SG-COOL/22,23	232927	40	125 x 17 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,300
PFC 125 A 60 SG-COOL/22,23	232941	60	125 x 16 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,300
PFC 125 A 80 SG-COOL/22,23	232965	80	125 x 16 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,200
PFC 180 A 40 SG-COOL/22,23	232972	40	180 x 17 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,800
PFC 180 A 60 SG-COOL/22,23	232996	60	180 x 16 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,600
PFC 180 A 80 SG-COOL/22,23	233016	80	180 x 16 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,400

Seramik tane – kullanıcıya sağladığı avantajlar

- Seramik tane kendisini taşlama süresince devamlı olarak tekrar biletiğinden, düzenli yüksek performans ve ideal taşlama takımı kullanımını garanti eder.
- Aşındırıcı daha az tıkanma yaptığından ve aktif taşlama maddeleri talaş kaldırımını açık şekilde arttırdığından dolayı, en yüksek talaş kaldırımı ve çok uzun takım ömrü.
- Çalışma sürelerinde azalma ve yüzey kalitesinde eş zamanlı iyileşme: Azaltılmış çalışma aşamaları, çalışma masrafları ve buna bağlı olarak maliyette artan verimlilik.
- Düşük ısı iletkenliğine sahip malzemelerde bilhassa soğuk taşlama, malzemeye ısı hasarı vermeksizin en ideal taşlama sonucu verir.

Uygulama örnekleri

- Kanalizasyon ve su idare sektörlerinde V4A paslanmaz çelik bileşenlerde taşlama işi.
- Motor ve türbin yapımı ile bakımında hassas taşlama işi.
- Gaz, buhar ve su türbinlerinin üretiminde taşlama.
- Otomobil ve ticari araç yapımında yüzey işlemleri uygulamaları.
- Çelik konstrüksiyon yapımında sert kaynak dikişlerinde çalışma.

INOX/çelik Tip SG CO



Kesmesi zor malzemelerde emek isteyen taşlama işi için profesyonel takım. Oldukça aşındırıcı talaş kaldırımına ve yüksek ekonomik verime sahip PFERD tasarımı.

Aşındırıcı: Seramik oksit CO

Tane büyüklükleri: 40, 60

İş parçası malzemeleri:

Alaşımli, yüksek alaşımli ve paslanmaz çelik, nikel bazlı alaşımlar, titanyum alaşımlar

Uygulama:

Yüzey taşlama, kaynak dikişlerinde çalışma

Kullanım tavsiyesi:

Kendisini devamlı bileyen seramik tane, tav verme rengi oluşturmadan ideal taşlama sonucu sağlar. Sert hadde tufalında da kullanılabilir. Yüksek performanslı açılı taşlamalarda en iyi taşlama sonuçları.



Sipariş No.	EAN 4007220	Tane büyüklüğü	D x T x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Düz tip PFF						
PFF 115 CO 40 SG/22,23	800157	40	115 x 18 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,950
PFF 115 CO 60 SG/22,23	800164	60	115 x 17 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,950
PFF 125 CO 40 SG/22,23	800171	40	125 x 18 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,170
PFF 125 CO 60 SG/22,23	800188	60	125 x 17 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,170
Konik tip PFC						
PFC 115 CO 40 SG/22,23	800195	40	115 x 18 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,950
PFC 115 CO 60 SG/22,23	800201	60	115 x 17 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,950
PFC 125 CO 40 SG/22,23	800218	40	125 x 18 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,170
PFC 125 CO 60 SG/22,23	800225	60	125 x 17 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,170



Patentli POLIFAN®-STRONG, çelikte taşlama çalışmasında tamamen yeni bir boyut açmaktadır. Harika nitelikleri, performans kadar önemli müthiş yararlar sunar:

- Son aşındırıcı taneye kadar oldukça aşındırıcı ve istikrarlı niteliği sayesinde hızlı taşlama. Zaman birimde artan performans sayesinde yüksek ekonomik verimlilik.
- Mümkün en geniş talaş kaldırma. Diskte daha az aşınma olması yüksek maliyet verimi sağlar.
- Son derece uzun takım ömrü. Takım değişimi ve işleme süresinde azalmayla gelen yüksek ekonomik verim.
- Yüksek performanslı makinelerinizin etkili kullanımı.

Aşındırıcı: Zirkonya alumina Z
Tane büyüklükleri: 36, 50

İş parçası malzemeleri:
Çelik

Uygulama:

Kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma, çapak alma

Kullanım tavsiyesi:

Tane büyüklüğü 36, çelikte kaba taşlama için idealdir, örneğin kaynak dikişlerinde çalışma.



Tane büyüklüğü 50, kenarlarda çalışmak için mükemmel uygunluktur, örneğin pah kırma, çapak alma.

Aşındırıcı, flap ve altlık tipleri, yüksek performanslı elektrikli ve havalı makinelerde kullanım için tasarlanmıştır.

Çelik
Tip SGP ZIRKON-STRONG



PFC

Sipariş No.	EAN 4007220	Tane büyüklüğü	D x T x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Konik tip PFC						
PFC 115 Z 36 SGP-STRONG/22,23	777862	36	115 x 18 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,200
PFC 115 Z 50 SGP-STRONG/22,23	777879	50	115 x 18 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,200
PFC 125 Z 36 SGP-STRONG/22,23	777886	36	125 x 18 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,320
PFC 125 Z 50 SGP-STRONG/22,23	777893	50	125 x 18 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,320



POLIFAN® Flap Zımparalar

Profesyonel Seri SGP



Çelik/INOX Tip SGP ZIRKON-POWER



Yüksek talaş kaldırma gerektiren pah kırma ve çapak alma işleri için oldukça esnek, özel aşındırıcı takım.
İyi maliyet verimi ve uzun takım ömrü sunan PFERD tasarımı.

Aşındırıcı: Zirkonya alumina Z
Tane büyüklükleri: 40, 60

İş parçası malzemeleri:
Çelik, paslanmaz çelik (INOX)

Uygulama:
Kaynak dikişlerinde çalışma, pah kırma, çapak alma

Kullanım tavsiyesi:
Yüksek performanslı aşındırıcı zirkonya alumina, havalı taşıyıcılarda ve yüksek performanslı sahip elektrikli açılı taşlamalarda en iyi taşlama sonucunu sağlar.



Sipariş No.	EAN 4007220	Tane büyüklüğü	D x T x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Konik tip PFC						
PFC 115 Z 40 SGP-POWER/22,23	618578	40	115 x 17 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,890
PFC 115 Z 60 SGP-POWER/22,23	758717	60	115 x 17 x 22,23 (7/8)	13.300	10	0,890
PFC 125 Z 40 SGP-POWER/22,23	614631	40	125 x 17 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,170
PFC 125 Z 60 SGP-POWER/22,23	758724	60	125 x 17 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,170
PFC 180 Z 40 SGP-POWER/22,23	618585	40	180 x 19 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,780

INOX Tip SGP ZIRKON-COOL



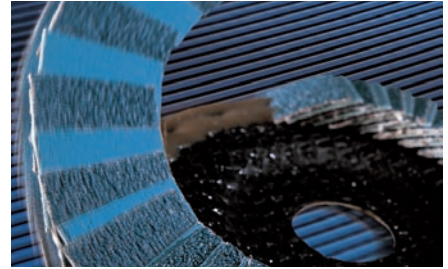
Malzemeye düşük miktarda ısı yükleyen, emek isteyen taşlama işleri için özel amaçlı takım. PFERD ürünü, özellikle düşük ısı artışı, agresif talaş kaldırma ve yüksek maliyet verimliliği ile karakterize olmuştur.

Aşındırıcı: Zirkonya alumina Z, patentli COOLFLAP flapları ile.
Tane büyüklükleri: 40, 60, 80

İş parçası malzemeleri:
Paslanmaz çelik (INOX), ısıyı iyi iletmeyen malzemeler

Uygulama:
Yüzey taşlama, kaynak dikişlerinde çalışma

Kullanım tavsiyesi:
Aşındırıcı ve COOLFLAP elemanlarının kombinasyonu, ısı kaynaklı renksizleşme olmadan paslanmaz çelikte en iyi taşlama sonucunu sağlar. Orta temas basıncında yüksek güçlü açılı taşlamalarda kullanım için uygundur.



Sipariş No.	EAN 4007220	Tane büyüklüğü	D x T x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Düz tip PFF						
PFF 115 Z 40 SGP-COOL/22,23	611838	40	115 x 18 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,110
PFF 115 Z 60 SGP-COOL/22,23	611845	60	115 x 18 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,110
PFF 115 Z 80 SGP-COOL/22,23	611852	80	115 x 18 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,110
PFF 125 Z 40 SGP-COOL/22,23	611869	40	125 x 18 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,350
PFF 125 Z 60 SGP-COOL/22,23	611876	60	125 x 18 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,350
PFF 125 Z 80 SGP-COOL/22,23	611883	80	125 x 18 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,350
Konik tip PFC						
PFC 115 Z 40 SGP-COOL/22,23	611777	40	115 x 16 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,110
PFC 115 Z 60 SGP-COOL/22,23	611784	60	115 x 16 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,110
PFC 115 Z 80 SGP-COOL/22,23	611791	80	115 x 16 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,110
PFC 125 Z 40 SGP-COOL/22,23	611807	40	125 x 16 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,320
PFC 125 Z 60 SGP-COOL/22,23	611814	60	125 x 16 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,320
PFC 125 Z 80 SGP-COOL/22,23	611821	80	125 x 16 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,320

Çok zayıf ısı iletkenliğine sahip malzemelerde aşırı-zahmetli taşlama işleri için özel takım. Bu PFERD ürünü, düşük temas basıncında dahi agresif talaş kaldırma ile özellikle soğuk taşlama özellikleri ve yüksek maliyet verimliliğiyle öne çıkmaktadır.

Aşındırıcı: CO-COOL seramik oksit

Tane büyüklükleri: 40, 60

İş parçası malzemeleri:

Yüksek alaşım ve paslanmaz çelik, nikel bazlı alaşımlar, titanyum alaşımlar, alüminyum/demir dışı metaller

Uygulama:

Alüminyum/demir dışı metallerde yüzey taşlama, kaynak dikisinde çalışma, pah kırma ve çapak alma.

Kullanım tavsiyesi:

Seramik tanenin kendini bileme hareketi, düşük temas basıncında dahi etkili olup, iş parçasında ısı renksizleşmesi olmadan ideal taşlama performansı sağlar. Bu ürün ayrıca sert rulo cildinde (tufal) kullanım için uygundur. Yüksek güçlü açılı taşıyıcıyla kullanıldığında etkili sonuç sağlar.

**INOX/demir dışı metaller
Tip SGP CO-COOL**



Sipariş No.	EAN 4007220	Tane büyüklüğü	D x T x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Düz tip PFF						
PFF 115 CO 40 SGP-COOL/22,23	725436	40	115 x 18 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,120
PFF 115 CO 60 SGP-COOL/22,23	793145	60	115 x 17 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,120
PFF 125 CO 40 SGP-COOL/22,23	725450	40	125 x 18 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,320
PFF 125 CO 60 SGP-COOL/22,23	793152	60	125 x 17 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,290
PFF 180 CO 40 SGP-COOL/22,23	725474	40	180 x 20 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,600
Konik tip PFC						
PFC 115 CO 40 SGP-COOL/22,23	725443	40	115 x 17 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,120
PFC 115 CO 60 SGP-COOL/22,23	793169	60	115 x 16 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,120
PFC 125 CO 40 SGP-COOL/22,23	725467	40	125 x 17 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,320
PFC 125 CO 60 SGP-COOL/22,23	793176	60	125 x 16 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,290
PFC 180 CO 40 SGP-COOL/22,23	725481	40	180 x 20 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,600



ABRACLEAN Temizleme Çubuğu

Tıkanmış aşındırıcı takımları temizlemek için özel amaçlı aksesuar. Kaplanmış aşındırıcı ürünlerde güçlü temizleme işlevi gören PFERD ürünü.

Kullanım tavsiyesi:

Tıkanmış fiber zımparaları, POLIFAN® disk ve bant zımparaları temizlemek için, temizleme çubuğu döner takıma karşı tutulur. Bu ürünü kullanırken koruyucu gözlük takınız!

ABRACLEAN temizleme çubuğu



Sipariş No.	EAN 4007220	Boyut [mm]		
RG 300 50	165225	300 x 50 x 50	2	1,690

POLIFAN® Flap Zımparalar

Profesyonel Seri SGP



Çelik/INOX Tip SGP ZIRKON-CURVE



POLIFAN®-CURVE, dolgu kaynaklarında çalışma amaçlı bir PFERD yeniliğidir. Özgün radyal yapı şekli (PFR) özel flap tasarımı düzeni sayesinde dolgu kaynaklarındaki zor ve emek isteyen işlerin her birinde özgün avantajlar sağlar:

- Yüksek talaş kaldırma sayesinde eşsiz, hızlı ve oldukça aşındırıcı taşlama, beraberinde ciddi emek maliyeti tasarrufu sağlar.
- Dolgu kaynaklarında hassas ve etkili taşlama.
- Yüksek kaliteli iş sonucu için boyutsal istikrar.
- Dolgu kaynaklarında çalışma esnasında harika takım ömrü.
- Dairesel alanlarda taşlama malzemesinin etkili kullanımı.

Aşındırıcı: Zirkonya alumina Z
Tane büyüklükleri: 40

İş parçası malzemeleri:
Çelik, paslanmaz çelik (INOX)

Uygulama:
Dolgu kaynağı taşlama, pah kırma, çapak alma

Kullanım tavsiyesi:
Yüksek performanslı açılı taşlamalarda en iyi sonuç alınır.
Dolgu kaynağı radyüsü > 5 mm için tip M
Dolgu kaynağı radyüsü > 8 mm için tip L

Sipariş No.	EAN 4007220	Tane büyüklüğü	Dolgu kaynağı genişliği	D x T x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Radyal tip PFR							
PFR 125 Z 40 SGP-CURVE M/22,23	790151	40	> 5 mm	125 x 14 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,055
PFR 125 Z 40 SGP-CURVE L/22,23	790175	40	> 8 mm	125 x 16 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,225



Çelik/INOX Tip SGP ZIRKON-CORNER



Ulaşılması zor açılarda ve dolgu kaynaklarında taşlama işi için uygun takım. Yüksek talaş kaldırma sağlayan, takımın çok üstünden uzağa çıkıntı yapan projeksiyon flaplı PFERD tasarımı.

Aşındırıcı: Zirkonya alumina Z
Tane büyüklüğü: 40

İş parçası malzemeleri:
Çelik, paslanmaz çelik (INOX)

Uygulama:
Dolgu kaynaklarında ve açılarda çalışma

Kullanım tavsiyesi:
Çıkıntı yapan flâplar özellikle içbükey konturlarına iyi uyum sağlar. Flâpların çıkıntı yapan

kısmı aşındığında, takım geleneksel flap disk olarak kullanılabilir. Tüm performans tiplerindeki açılı taşlamalar için uygundur.



Sipariş No.	EAN 4007220	Tane büyüklüğü	D x T x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Konik tip PFC						
PFC 125 Z 40 SGP-CORNER/22,23	614648	40	125 x 15 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,170



Kesme Taşları

Modern Kesme Taşlarına Talep



İnce kesme taşları Hızlı, agresif ve pratik

0,8/1,0 ve 1,6 mm kalınlığında ince kesme taşları,

- son derece kolay kesme ve
- "gezinmeden" düz kesme yeteneğiyle cezbetmektedir
- çok düşük çapak oluşumu

İnce levhaları ve ince cidarlı kısımları kesme amaçlı PFERD ürünleri çok verimli ve ekonomiktir. Teknik faydaları çok iyidir.

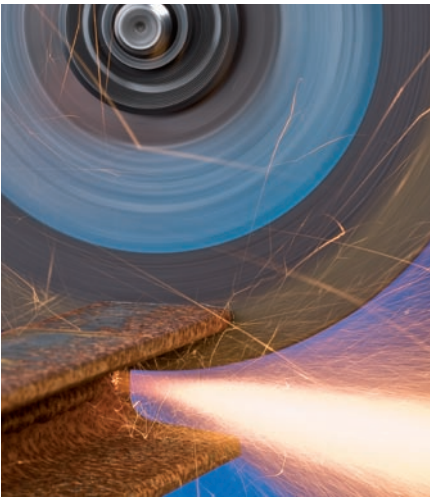


Paslanmaz çelikte (INOX) çalışmak için kesme taşları

INOX malzemelerin önemi, özel malzeme nitelikleri dolayısıyla devamlı artmaktadır. Levha metal ve parçalı ürünlerin kesiminde, yüksek yüklenme ve aşırı ısı girişi, termal bozulma ve korozyon sorunlarından kaçınmak için önlenmelidir.

Paslanmaz çelikte kullanım amaçlı PFERD kesme taşları, kalıcı serbest kesim işlevi ve kesimde asgari sürtünmeyle bu gereksinimleri karşılamaktadır.

Dayanıklı ve sert alüminyumda bu takımlarla benzer yararlar sağlanmaktadır.



En zahmetli çalışma koşulları için kesme taşları

Kesme taşları çoğunlukla en zahmetli koşullarda kullanılmaktadır.

Dökümhanelerde cüruf ve besleyicilerin kesilmesi esnasında ya da yüksek yanal dayanıklılık ve bükülmezlik gerektiren kısımlarda veya dolu malzemede derin kesim geometrileri gerçekleştirilmede, yüksek yanal dayanıklılık ve bükülmezliğe sahip olmalıdırlar.

PFERD, azami yükler ve kırılma direnci için 3, 4 mm genişliğe kadar çok dayanıklı tasarımlar sunmaktadır.

Geniş sıkma flanşlarının (çap 76 mm, sayfa 49) kullanımını, özellikle havalı ve yüksek frekanslı açılı taşlamalarda kullanıldığında, kullanıcı güvenliğini arttırmaktadır.



Ürün serileri

PFERD kesme taşları, ideal aşındırıcı sonuç sağlar.

İlgili malzemeye, kullanılacak takım tipine ve gerçekleştirilecek uygulamaya uyum sağlamak için değişik performans karakterine sahip üç ürün serisi arasından seçim yapınız.



Üniversal seri PS-FORTE

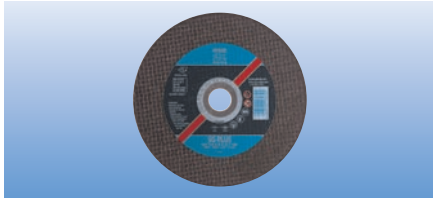
Endüstri ve el işlerinde genel kullanım.

Birbirinden farklı alanlara hitap eden ürün serileri, tüm pratik uygulamalar için kullanılabilir. İlgili uygulama için daima en uygun kesme taşı seçebilirsiniz.



Performans serisi SG-ELASTIC

Endüstri ve el işlerinde profesyonel kullanım için en geniş takım yelpazesi.



Profesyonel seri SG-PLUS

Özel endüstri uygulamaları için.

En iyi takımlara giden en hızlı yol

Uygulama ❶ ve malzeme ❷ ile başlayan tablo, PFERD yelpazesindeki çeşitli takım tiplerini göstermekte olup, en iyi takımı bulmanıza yardımcı olacaktır.

❶ Uygulama	❷ Malzeme	Çelik, döküm çeliği		Paslanmaz çelik (INOX)		Döküm, dökme demir		Dökme demir, beton		Alüminyum, demir dışı metaller	
		Tip	sayfası	Tip	sayfası	Tip	sayfası	Tip	sayfası	Tip	sayfası
Metal levha ve ince cidarlı profilleri kesme < 3 mm	PS-FORTE Sertlik P		37	PS-FORTE Sertlik P (INOX)	38	-	-	-	-	SG-ELASTIC Sertlik N Sertlik P	43 44
	SG-ELASTIC Sertlik S		40	SG-ELASTIC Sertlik R (INOX)	41						
	Sertlik P		44	Sertlik P	44						
	SG-PLUS Sertlik T		47	SG-PLUS Sertlik S (INOX)	48						
Dolu malzemeleri ve profilleri kesme	PS-FORTE Sertlik P		37	PS-FORTE Sertlik P (INOX)	38	SG-ELASTIC Sertlik Q	42	PS-FORTE Sertlik P (C)	39	PS-FORTE Sertlik P (C)	39
	SG-ELASTIC Sertlik S		40, 45	SG-ELASTIC Sertlik R (INOX)	41						
	SG-PLUS Sertlik T		47	SG-PLUS Sertlik Q (INOX döküm)	42						
				SG-PLUS Sertlik S (INOX)	48						
				SG-PLUS Sertlik Q (INOX döküm)	49						
					SG-PLUS Sertlik Q	49	SG-ELASTIC Sertlik R (C)	43, 46	SG-ELASTIC Sertlik N	43, 45	
							Sertlik Q	46	Sertlik R (C)	43	

PFERD sipariş no.

EHT 178-1,6 A 46 R SG- INOX
1 2 3 4 5 6 7 8

1. Takımın kodu ve şekli

EHT = Düz tip
EH = Göbekli tip

2. Dış çap

Dış çap D, [mm] olarak

3. Disk genişliği

Genişlik T/U, [mm] olarak

4. Aşındırıcı

A = Alüminyum oksit
AC = Alüminyum oksit/silikon karbür
C = Silikon karbür
ZA = Zirkonya alumina/alüminyum oksit

5. Tane büyüklüğü

ISO 8486'ya göre tane büyüklüğü

6. Sertlik derecesi (disk özellikleri)

Sertlik derecesi	Disk karakteristikleri	Malzeme grupları
Üniversal seri PS-FORTE (PSF)		
P	orta-sert	Çelik, paslanmaz çelik (INOX), beton
Performans serisi SG-ELASTIC (SG)		
N	yumuşak	Alu/demir dışı metaller
P	orta-sert	Çelik, INOX, dökümler, demir dışı metaller
Q	orta-sert	INOX dökümleri,
R	sert	INOX, beton
S	sert	Çelik
Profesyonel seri SG-PLUS (SGP)		
Q	orta-sert	INOX dökümler
S	sert	Paslanmaz çelik (INOX)
T	çok sert	Çelik

7. PFERD ürün serisi

Üniversal seri PS-FORTE
Performans serisi SG-ELASTIC
Profesyonel seri SG-PLUS

8. Malzeme grubu

INOX
INOX döküm
ALU

EN 12413'e göre kodlama

41 A 46 R BF 80
1 2 3 4 5 6

1. Takımın kodu ve şekli

41 = Düz tip
42 = Göbekli tip

2. Aşındırıcı

A = Alüminyum oksit
C = Silikon karbür
Z = Zirkonya alumina
ZA = Zirkonya alumina/alüminyum oksit

3. Tane büyüklüğü

ISO 8486'ya göre tane büyüklüğü

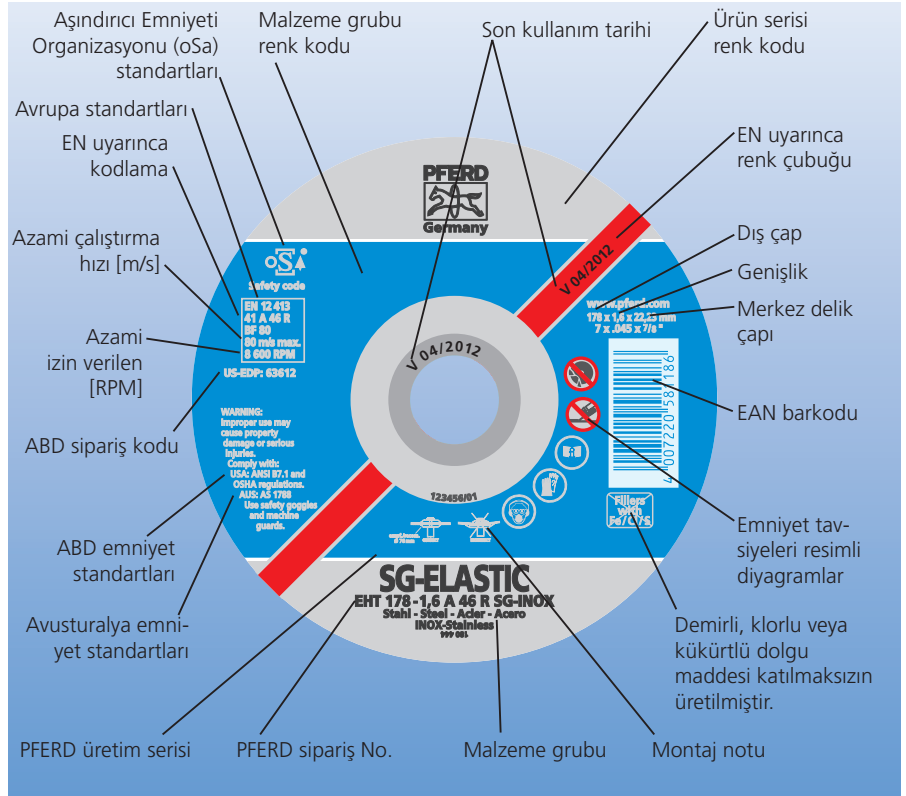
4. Sertlik derecesi (disk özellikleri)

Sertlik, yumuşaktan serte alfabetik olarak yükselen sırada harflerle derecelendirilmiştir (A'dan Z'ye).

5. Bağ

BF = Fiber takviyeli reçine bağlı, dokumalı veya elyaf

6. Azami çalışma hızı [m/s] olarak



Üç üretim serisinin renk kodlaması



İşlenecek malzemeye göre PFERD ürün yelpazesi renk kodlaması

Üniversal seri PS-FORTE (PSF)			Performans serisi SG-ELASTIC (SG)			Profesyonel seri SG-PLUS (SGP)		
Malzeme = Renk	Sayfa		Malzeme = Renk	Sayfa		Malzeme = Renk	Sayfa	
	Çelik siyah	37		Çelik siyah	40, 45		Çelik siyah	47
	Paslanmaz çelik (INOX) mavi	38		Paslanmaz çelik (INOX) mavi	41		Paslanmaz çelik (INOX) mavi	48
	Demir dışı metaller/ alüminyum/ beton gümüş/yeşil	39		INOX dökümleri mavi/kırmızı	42		INOX dökümleri mavi/kırmızı	49
				Dökme demir kırmızı	42		Dökme demir kırmızı	49
				Beton/dökme demir yeşil/kırmızı	46			
				Beton yeşil	43, 46			
				Demir-dışı metaller/ alüminyum gümüş	43, 45			

P sertlik derecesinde, genel amaçlı takım. PFERD ürünü, agresif aşındırıcı performansı ve uzun takım ömrüyle karakterize olmuştur.

Aşındırıcı: Alüminyum oksit A

İş parçası malzemeleri:
Çelik

Uygulama:

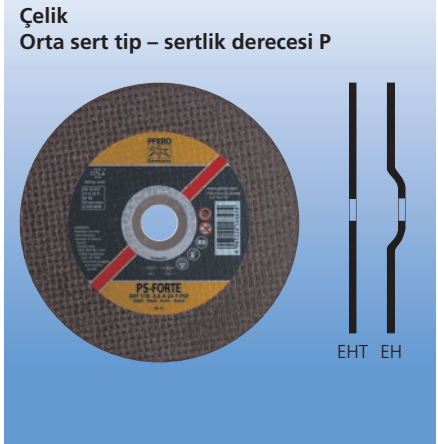
Çelik metalin, parçaların ve dolu malzemelerin kesilmesi



Kullanım tavsiyesi:

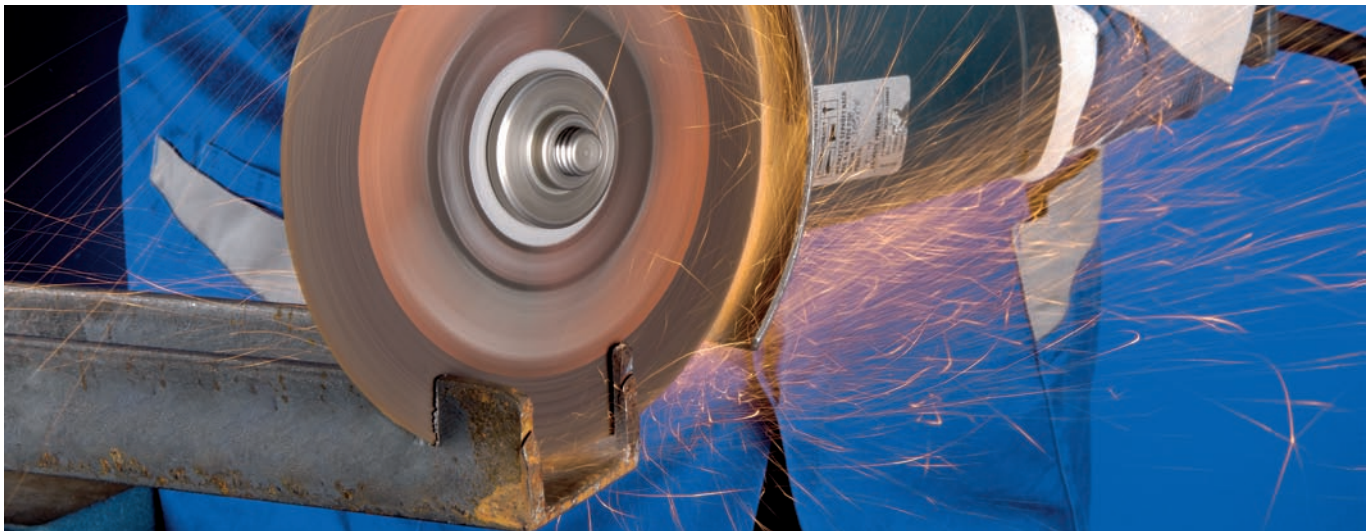
Disk kalınlığı 1,9/1,6/1,0 mm, düşük çapak oluşumlu, pratik kesim için. Genel kesme uygulamaları için disk kalınlığı 2,4 mm'dir. Yüksek yanıl dayanımlı azami takım ömrü için disk kalınlığı 3,2/3,0 mm'dir.

Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalar için uygundur.

Geniş sıkma flanşlarının (SFS 76, sayfa 49) kullanımı, yanıl dayanıklılığı artırır ve özellikle düz tipli ince kesme taşları için diskin doğru yönlenmesini sağlar, çap: 178 ve 230 mm.



Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x T/U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Göbekli tip (form 42)						
EH 100-2,4 A 46 P PSF/16,0	163511	42 A 46 P BF 80	100 x 2,4 x 16,0 (5/8)	15.300	25	0,950
EH 100-3,2 A 46 P PSF/16,0	522981	42 A 46 P BF 80	100 x 3,2 x 16,0 (5/8)	15.300	25	1,450
EH 115-2,4 A 46 P PSF/22,23	163528	42 A 46 P BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,375
EH 115-3,2 A 46 P PSF/22,23	522998	42 A 46 P BF 80	115 x 3,2 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,875
EH 125-2,4 A 46 P PSF/22,23	163429	42 A 46 P BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,750
EH 125-3,2 A 46 P PSF/22,23	523001	42 A 46 P BF 80	125 x 3,2 x 22,23 (7/8)	12.200	25	2,250
EH 178-3,0 A 24 P PSF/22,23	163436	42 A 24 P BF 80	178 x 3,0 x 22,23 (7/8)	8.600	25	4,025
EH 230-3,0 A 24 P PSF/22,23	163450	42 A 24 P BF 80	230 x 3,0 x 22,23 (7/8)	6.600	25	7,125
Düz tip EHT (form 41)						
EHT 100-2,4 A 46 P PSF/16,0	321256	41 A 46 P BF 80	100 x 2,4 x 16,0 (5/8)	15.300	25	0,950
EHT 115-1,0 A 60 P PSF/22,23	560242	41 A 60 P BF 80	115 x 1,0 x 22,23 (7/8)	13.300	25	0,625
EHT 115-1,6 A 46 P PSF/22,23	538111	41 A 46 P BF 80	115 x 1,6 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,000
EHT 115-2,4 A 46 P PSF/22,23	669174	41 A 46 P BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,475
EHT 125-1,0 A 60 P PSF/22,23	560259	41 A 60 P BF 80	125 x 1,0 x 22,23 (7/8)	12.200	25	0,750
EHT 125-1,6 A 46 P PSF/22,23	538128	41 A 46 P BF 80	125 x 1,6 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,150
EHT 125-2,4 A 46 P PSF/22,23	669167	41 A 46 P BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,750
EHT 178-1,6 A 46 P PSF/22,23	581209	41 A 46 P BF 80	178 x 1,6 x 22,23 (7/8)	8.600	25	2,325
EHT 178-3,0 A 24 P PSF/22,23	163474	41 A 24 P BF 80	178 x 3,0 x 22,23 (7/8)	8.600	25	4,025
EHT 230-1,9 A 46 P PSF/22,23	581339	41 A 46 P BF 80	230 x 1,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25	4,625
EHT 230-3,0 A 24 P PSF/22,23	163498	41 A 24 P BF 80	230 x 3,0 x 22,23 (7/8)	6.600	25	7,125



Kesme Taşları

Üniversal Seri PS-FORTE

INOX Orta sert tip – sertlik derecesi P (INOX)



P-INOX sertlik derecesinde çok amaçlı takım, düşük ısı artışı için. Düşük ısı artışıyla kesim için PFERD ürünü. Hızlı talaş kaldırma ve uzun takım ömrü sunar.

Aşındırıcı: Alüminyum oksit A

Demirli, kükürtlü ve klorlu dolgu katkısı olmadan üretilmiştir.

İş parçası malzemeleri:

Paslanmaz çelik (INOX)

Uygulama:

Çelik metalin, parçalı ve dolu malzemelerin kesilmesi



Kullanım tavsiyesi:

Disk kalınlığı: 1,9/1,8/1,6/1,2/1,0 mm, düşük çapak oluşumuna sahip hızlı, pratik kesim için. Genel amaçlı kesim işi için 2,5/2,4 mm disk kalınlığı.

Azami takım ömrü ve yüksek yanal dayanıklılık için 3,2 mm disk kalınlığı.

Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalar için uygundur.

Geniş sıkma flanşlarının (SFS 76, sayfa 49) kullanımı, yanal dayanıklılığı artırır ve özellikle düz tip ince kesme taşları için diskin doğru yönlendirilmesini sağlar, çap 178 ve 230 mm.

Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x T/U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Göbekli tip (form 42)						
EH 100-3,2 A 46 P PSF-INOX/16,0	523018	42 A 46 P BF 80	100 x 3,2 x 16,0 (5/8)	15.300	25	1,450
EH 115-3,2 A 46 P PSF-INOX/22,23	523032	42 A 46 P BF 80	115 x 3,2 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,875
EH 125-3,2 A 46 P PSF-INOX/22,23	523056	42 A 46 P BF 80	125 x 3,2 x 22,23 (7/8)	12.200	25	2,250
EH 178-2,5 A 24 P PSF-INOX/22,23	523070	42 A 24 P BF 80	178 x 2,5 x 22,23 (7/8)	8.600	25	3,500
EH 230-2,5 A 24 P PSF-INOX/22,23	523094	42 A 24 P BF 80	230 x 2,5 x 22,23 (7/8)	6.600	25	5,750
Düz tip EHT (form 41)						
EHT 115-1,0 A 60 P PSF-INOX/22,23	560266	41 A 60 P BF 80	115 x 1,0 x 22,23 (7/8)	13.300	25	0,625
EHT 115-1,2 A 60 P PSF-INOX/22,23	810293	41 A 60 P BF 80	115 x 1,2 x 22,23 (7/8)	13.300	25	0,775
EHT 115-1,6 A 46 P PSF-INOX/22,23	538135	41 A 46 P BF 80	115 x 1,6 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,000
EHT 115-1,8 A 46 P PSF-INOX/22,23	810309	41 A 46 P BF 80	115 x 1,8 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,220
EHT 115-2,4 A 46 P PSF-INOX/22,23	523025	41 A 46 P BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,475
EHT 125-1,0 A 60 P PSF-INOX/22,23	560372	41 A 60 P BF 80	125 x 1,0 x 22,23 (7/8)	12.200	25	0,750
EHT 125-1,2 A 60 P PSF-INOX/22,23	810316	41 A 60 P BF 80	125 x 1,2 x 22,23 (7/8)	12.200	25	0,900
EHT 125-1,6 A 46 P PSF-INOX/22,23	538142	41 A 46 P BF 80	125 x 1,6 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,175
EHT 125-1,8 A 46 P PSF-INOX/22,23	810323	41 A 46 P BF 80	125 x 1,8 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,395
EHT 125-2,4 A 46 P PSF-INOX/22,23	523049	41 A 46 P BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,625
EHT 150-1,6 A 46 P PSF-INOX/22,23	581223	41 A 46 P BF 80	150 x 1,6 x 22,23 (7/8)	10.200	25	1,725
EHT 178-1,6 A 46 P PSF-INOX/22,23	581230	41 A 46 P BF 80	178 x 1,6 x 22,23 (7/8)	8.600	25	2,325
EHT 178-2,5 A 24 P PSF-INOX/22,23	523063	41 A 24 P BF 80	178 x 2,5 x 22,23 (7/8)	8.600	25	3,200
EHT 230-1,9 A 46 P PSF-INOX/22,23	581216	41 A 46 P BF 80	230 x 1,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25	4,625
EHT 230-2,5 A 24 P PSF-INOX/22,23	523087	41 A 24 P BF 80	230 x 2,5 x 22,23 (7/8)	6.600	25	5,750



Dolu malzeme kesimi için P sertlik derecesinde çok amaçlı takım.
 PFERD ürünü, agresif kesme performansı ve uzun takım ömrüyle karakterize olmuştur.

Aşındırıcı: Silikon karbür C

İş parçası malzemeleri:

Doğal beton, sentetik beton, refrakter, alüminyum, demir dışı metaller

Uygulama:

Dolu malzemenin kesilmesi

Kullanım tavsiyesi:

Düşük çapak oluşumlu, pratik ve hızlı kesim için disk kalınlığı 1,6/1,0 mm.

Genel amaçlı kesme işi için 2,4 mm disk kalınlığı.

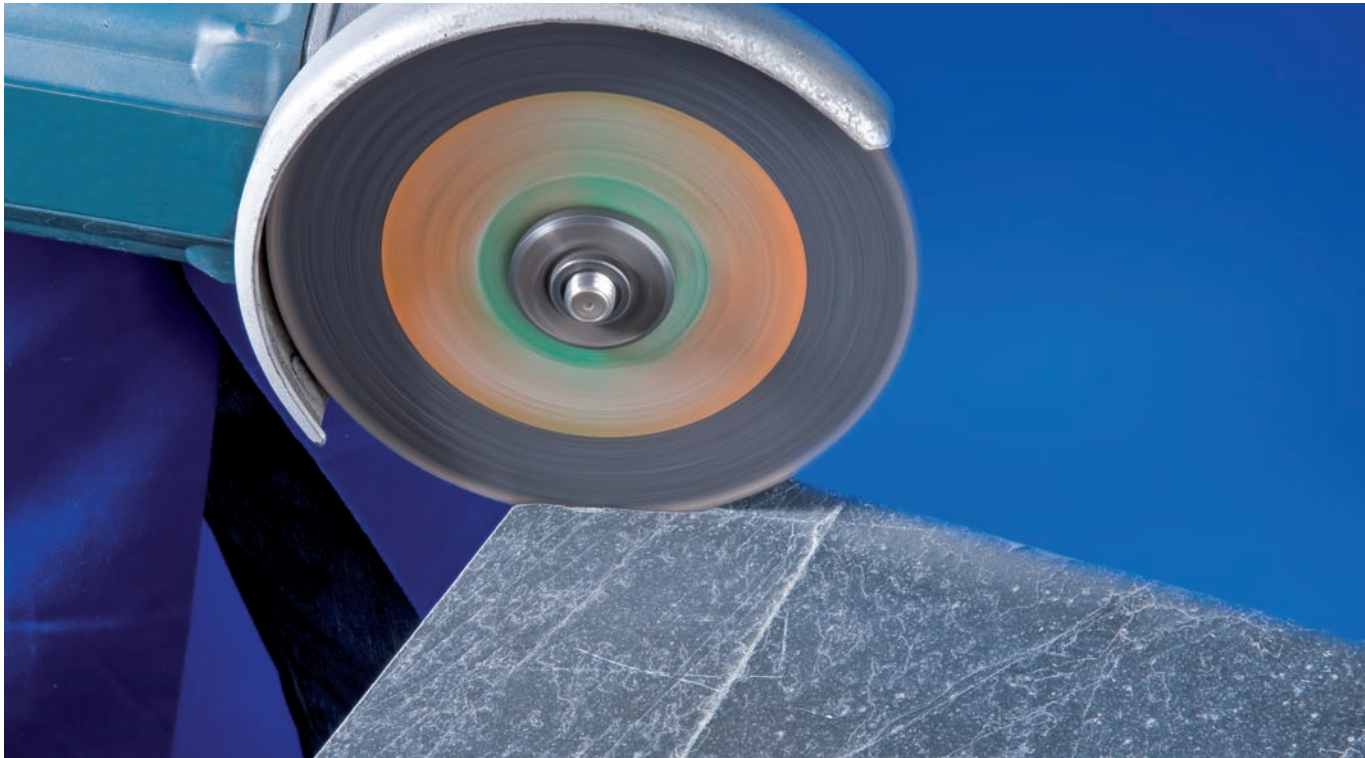
Yanal dayanımlı azami takım ömrü için 3,2/3,0 mm disk kalınlığı.

Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalar için uygundur.

Beton/alüminyum/demir dışı metaller
Orta sert tip – sertlik derecesi P



Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x T/U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Göbekli tip (form 42)						
EH 100-2,4 C 30 P PSF/16,0	523124	42 C 30 P BF 80	100 x 2,4 x 16,0 (5/8)	15.300	25	0,875
EH 115-2,4 C 30 P PSF/22,23	163665	42 C 30 P BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,150
EH 125-2,4 C 30 P PSF/22,23	163597	42 C 30 P BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,375
EH 150-3,0 C 24 P PSF/22,23	523131	42 C 24 P BF 80	150 x 3,0 x 22,23 (7/8)	10.200	25	2,500
EH 178-3,2 C 24 P PSF/22,23	163603	42 C 24 P BF 80	178 x 3,2 x 22,23 (7/8)	8.600	25	3,500
EH 230-3,2 C 24 P PSF/22,23	163627	42 C 24 P BF 80	230 x 3,2 x 22,23 (7/8)	6.600	25	5,875
Düz tip EHT (form 41)						
EHT 115-1,0 C 60 P PSF/22,23	669310	41 C 60 P BF 80	115 x 1,0 x 22,23 (7/8)	13.300	25	0,625
EHT 115-1,6 C 46 P PSF/22,23	669297	41 C 46 P BF 80	115 x 1,6 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,100
EHT 125-1,0 C 60 P PSF/22,23	804278	41 C 60 P BF 80	125 x 1,0 x 22,23 (7/8)	12.200	25	0,850
EHT 125-1,6 C 46 P PSF/22,23	804308	41 C 46 P BF 80	125 x 1,6 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,175
EHT 178-3,2 C 24 P PSF/22,23	163641	41 C 24 P BF 80	178 x 3,2 x 22,23 (7/8)	8.600	25	3,500
EHT 230-3,2 C 24 P PSF/22,23	163658	41 C 24 P BF 80	230 x 3,2 x 22,23 (7/8)	6.600	25	5,875



Çelik Sert tip – sertlik derecesi S



S sertlik derecesinde performans takımı.
Yüksek kesim kapasiteli ve çok uzun takım
ömürlü PFERD ürünü.

Aşındırıcı: Alüminyum oksit A

İş parçası malzemeleri:

Çelik

Uygulama:

Metel, levha profilleri ve dolu malzemelerin
kesilmesi

Kullanım tavsiyesi:



Düşük çapak oluşumlu, pratik ve hızlı kesim
için 1,9/1,6/1,0 mm disk kalınlığı.

Genel amaçlı kesme işi için 2,4 mm disk
kalınlığı.

Yüksek yanal dayanımlı azami takım ömrü için
3,2/3,0/2,9 mm disk kalınlığı.

Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalar
için uygundur.

Sıkma flanşlarının kullanımı (SFS 76, sayfa 49)
yanal, boyutsal dayanımı artırır ve özellikle
düz tip ince kesme taşları için diskin doğru
yönlenmesini sağlar, çap 178 ve 230 mm.

Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x T/U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Göbekli tip (form 42)						
EH 100-2,4 A 46 S SG/16,0	162576	42 A 46 S BF 80	100 x 2,4 x 16,0 (5/8)	15.300	25	1,175
EH 115-2,4 A 30 S SG/22,23	162606	42 A 30 S BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,575
EH 115-3,2 A 30 S SG/22,23	522424	42 A 30 S BF 80	115 x 3,2 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,900
EH 125-2,4 A 30 S SG/22,23	162217	42 A 30 S BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,850
EH 125-3,2 A 30 S SG/22,23	522431	42 A 30 S BF 80	125 x 3,2 x 22,23 (7/8)	12.200	25	2,125
EH 150-3,0 A 24 S SG/22,23	162255	42 A 24 S BF 80	150 x 3,0 x 22,23 (7/8)	10.200	25	3,050
EH 178-2,9 A 24 S SG/22,23	522653	42 A 24 S BF 80	178 x 2,9 x 22,23 (7/8)	8.600	25	4,000
EH 178-3,2 A 24 S SG/22,23	162262	42 A 24 S BF 80	178 x 3,2 x 22,23 (7/8)	8.600	25	4,375
EH 230-2,9 A 24 S SG/22,23	522684	42 A 24 S BF 80	230 x 2,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25	6,625
EH 230-3,2 A 24 S SG/22,23	162309	42 A 24 S BF 80	230 x 3,2 x 22,23 (7/8)	6.600	25	7,125
Düz tip EHT (form 41)						
EHT 100-2,4 A 46 S SG/16,0	162590	41 A 46 S BF 80	100 x 2,4 x 16,0 (5/8)	15.300	25	1,025
EHT 115-1,0 A 60 S SG/22,23	499719	41 A 60 S BF 80	115 x 1,0 x 22,23 (7/8)	13.300	25	0,625
EHT 115-1,6 A 46 S SG/22,23	522813	41 A 46 S BF 80	115 x 1,6 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,150
EHT 115-2,4 A 30 S SG/22,23	162637	41 A 30 S BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,575
EHT 125-1,0 A 60 S SG/22,23	499740	41 A 60 S BF 80	125 x 1,0 x 22,23 (7/8)	12.200	25	0,750
EHT 125-1,6 A 46 S SG/22,23	522691	41 A 46 S BF 80	125 x 1,6 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,175
EHT 125-2,4 A 30 S SG/22,23	162231	41 A 30 S BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,850
EHT 150-3,0 A 24 S SG/22,23	162248	41 A 24 S BF 80	150 x 3,0 x 22,23 (7/8)	10.200	25	3,050
EHT 178-1,6 A 46 S SG/22,23	581155	41 A 46 S BF 80	178 x 1,6 x 22,23 (7/8)	8.600	25	2,325
EHT 178-2,9 A 24 S SG/22,23	522639	41 A 24 S BF 80	178 x 2,9 x 22,23 (7/8)	8.600	25	4,000
EHT 178-3,2 A 24 S SG/22,23	162347	41 A 24 S BF 80	178 x 3,2 x 22,23 (7/8)	8.600	25	4,375
EHT 230-1,9 A 46 S SG/22,23	581162	41 A 46 S BF 80	230 x 1,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25	4,625
EHT 230-2,9 A 24 S SG/22,23	522677	41 A 24 S BF 80	230 x 2,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25	6,625
EHT 230-3,2 A 24 S SG/22,23	162422	41 A 24 S BF 80	230 x 3,2 x 22,23 (7/8)	6.600	25	7,300



R-INOX sertlik derecesinde çok amaçlı takım, uygulamada düşük ısı artışı için. PFERD ürünü, agresif kesme performansı ve çok uzun takım ömrüyle karakterize olmuştur.

Aşındırıcı: Alüminyum oksit A

Demirli, kükürtlü ve klorlu dolgu katkısı olmadan üretilmiştir.

İş parçası malzemeleri:

Paslanmaz çelik (INOX)

Uygulama:

Metal, levha profilleri ve dolu malzemelerin kesilmesi

Kullanım tavsiyesi:



Düşük çapak oluşumlu, hızlı ve rahat kesim için 1,9/1,8/1,6/1,2/1,0 mm disk kalınlığı. Genel amaçlı kesim işi için 2,5/2,4/2,0 mm disk kalınlığı.

Azami takım ömrü ve yüksek yanıl dayanım için 3,2 mm disk kalınlığı.

Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalar için uygundur.

Geniş sıkma flanşlarının kullanımı (SFS 76, sayfa 49) yanıl dayanımı artırır ve özellikle düz tip ince kesme taşlarında diskin doğru yönelmesini sağlar, çap 178 ve 230 mm.



Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x T/U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Göbekli tip (form 42)						
EH 115-2,4 A 46 R SG-INOX/22,23	162613	42 A 46 R BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,575
EH 115-3,2 A 46 R SG-INOX/22,23	522868	42 A 46 R BF 80	115 x 3,2 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,950
EH 125-2,4 A 46 R SG-INOX/22,23	162651	42 A 46 R BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,850
EH 125-3,2 A 46 R SG-INOX/22,23	522882	42 A 46 R BF 80	125 x 3,2 x 22,23 (7/8)	12.200	25	2,200
EH 178-2,5 A 24 R SG-INOX/22,23	162279	42 A 24 R BF 80	178 x 2,5 x 22,23 (7/8)	8.600	25	3,200
EH 230-2,5 A 24 R SG-INOX/22,23	162316	42 A 24 R BF 80	230 x 2,5 x 22,23 (7/8)	6.600	25	6,000
Düz tip EHT (form 41)						
EHT 100-1,0 A 60 R SG-INOX/16,0	511787	41 A 60 R BF 80	100 x 1,0 x 16,0 (5/8)	15.300	25	0,550
EHT 115-1,0 A 60 R SG-INOX/22,23	499702	41 A 60 R BF 80	115 x 1,0 x 22,23 (7/8)	13.300	25	0,625
EHT 115-1,2 A 60 R SG-INOX/22,23	810330	41 A 60 R BF 80	115 x 1,2 x 22,23 (7/8)	13.300	25	0,775
EHT 115-1,6 A 46 R SG-INOX/22,23	355442	41 A 46 R BF 80	115 x 1,6 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,100
EHT 115-1,8 A 46 R SG-INOX/22,23	810354	41 A 46 R BF 80	115 x 1,8 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,220
EHT 115-2,4 A 46 R SG-INOX/22,23	522851	41 A 46 R BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,575
EHT 125-1,0 A 60 R SG-INOX/22,23	499733	41 A 60 R BF 80	125 x 1,0 x 22,23 (7/8)	12.200	25	0,750
EHT 125-1,2 A 60 R SG-INOX/22,23	810361	41 A 60 R BF 80	125 x 1,2 x 22,23 (7/8)	12.200	25	0,900
EHT 125-1,6 A 46 R SG-INOX/22,23	355459	41 A 46 R BF 80	125 x 1,6 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,225
EHT 125-1,8 A 46 R SG-INOX/22,23	810378	41 A 46 R BF 80	125 x 1,8 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,395
EHT 125-2,4 A 46 R SG-INOX/22,23	522875	41 A 46 R BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,850
EHT 150-1,6 A 46 R SG-INOX/22,23	581179	41 A 46 R BF 80	150 x 1,6 x 22,23 (7/8)	10.200	25	1,725
EHT 178-1,6 A 46 R SG-INOX/22,23	807729	41 A 46 R BF 80	178 x 1,6 x 22,23 (7/8)	8.600	25	2,325
EHT 178-1,8 A 46 R SG-INOX/22,23	581186	41 A 46 R BF 80	178 x 1,8 x 22,23 (7/8)	8.600	25	2,500
EHT 178-2,5 A 24 R SG-INOX/22,23	162378	41 A 24 R BF 80	178 x 2,5 x 22,23 (7/8)	8.600	25	3,300
EHT 230-1,9 A 46 R SG-INOX/22,23	807736	41 A 46 R BF 80	230 x 1,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25	4,050
EHT 230-2,0 A 46 R SG-INOX/22,23	581193	41 A 46 R BF 80	230 x 2,0 x 22,23 (7/8)	6.600	25	4,625
EHT 230-2,5 A 24 R SG-INOX/22,23	162446	41 A 24 R BF 80	230 x 2,5 x 22,23 (7/8)	6.600	25	6,000
EHT 230-3,2 A 24 R SG-INOX/22,23	475690	41 A 24 R BF 80	230 x 3,2 x 22,23 (7/8)	6.600	25	7,150



Kesme Taşları

Performans Serisi SG-ELASTIC



INOX dökme demir Orta-sert tip – sertlik derecesi Q



Dolu malzeme kesimi için Q-INOX döküm sertlik derecesinde performans takımı. PFERD ürünü, yüksek kesme performansı, yüksek yanıl dayanım ve çok uzun takım ömrüyle karakterize olmuştur.

Aşındırıcı: Alüminyum oksit A

Demirli, kükürlü ve klorlu dolgu katkısı olmadan üretilmiştir.

İş parçası malzemeleri:

INOX dökme demir, döküm çeliği

Uygulama:

Dolu malzemeleri ve profilleri kesme

Kullanım tavsiyesi:

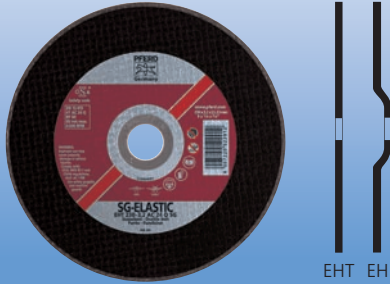
Yüksek yanıl dayanımlı azami takım ömrü için 2,9 mm disk kalınlığı.



Havallı taşlayıcılarda ve güçlü yüksek frekanslı ya da elektrikli açılı taşlamalarda en uygun kesme sonucu elde edilir.

Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x T/U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Göbekli tip (form 42)						
EH 230-2,9 A 24 Q SG-INOX-Guss/22,23	522905	42 A 24 Q BF 80	230 x 2,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25	6,250
Düz tip EHT (form 41)						
EHT 230-2,9 A 24 Q SG-INOX-Guss/22,23	522899	41 A 24 Q BF 80	230 x 2,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25	6,250

Dökme demir Orta sert tip – sertlik derecesi Q



Dolu malzeme kesimi için Q sertlik derecesinde performans takımı. PFERD ürünü, yüksek kesme performansı, yüksek yanıl dayanım ve uzun hizmet ömrüyle karakterize olmuştur.

Aşındırıcı: Alüminyum oksit/ silikon karbür AC

İş parçası malzemeleri:

Lamel grafit dökme demir, küresel grafit dökme demir

Uygulama:

Dolu malzemeleri ve parçaları kesme

Kullanım tavsiyesi:

Yüksek yanıl dayanımlı azami takım ömrü için 3,2 mm disk kalınlığı.

Havallı taşlayıcılarda ve güçlü yüksek frekanslı ya da elektrikli açılı taşlamalarda en iyi kesme sonucu elde edilir.

Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x T/U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Göbekli tip (form 42)						
EH 230-3,2 AC 24 Q SG/22,23	522929	42 AC 24 Q BF 80	230 x 3,2 x 22,23 (7/8)	6.600	25	8,000
Düz tip EHT (form 41)						
EHT 230-3,2 AC 24 Q SG/22,23	522912	41 AC 24 Q BF 80	230 x 3,2 x 22,23 (7/8)	6.600	25	8,000

N-Alu sertlik derecesinde performans takımı. Tıkanma yapmayan PFERD ürünü, yüksek kesme performansı ve çok uzun takım ömrüyle karakterize olmuştur.

Aşındırıcı: Alüminyum oksit A

İstenmeyen yüzey kalıntısı bırakabilecek bir dolgu içermez. İş parçası daha fazla işlem gerekmeden hemen kaynaklanabilir.

İş parçası malzemeleri:

Dayanıklı ve sert alüminyum, demir dışı metaller

Uygulama:

Çelik metalin, parçalı ve dolu malzemelerin kesilmesi

Kullanım tavsiyesi:

Düşük çapak oluşumlu, pratik ve hızlı kesim için disk kalınlığı 1,0/1,6 mm.

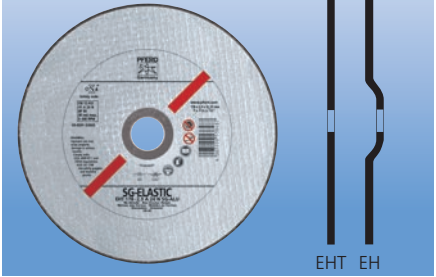
Genel amaçlı kesme işi için 2,4 mm disk kalınlığı.

Azami takım ömrü ve yüksek yanıl dayanım için 2,9 mm disk kalınlığı.

Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalar için uygundur.

Geniş sıkma flanşlarının kullanımı (SFS 76, sayfa 49) yanıl dayanımı artırır ve özellikle düz tip ince kesme taşları için diskin doğru yönlendirilmesini sağlar, çap. 178 ve 230 mm.

Alüminyum/demir dışı metaller Yumuşak tip – sertlik derecesi N



Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x T/U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Göbekli tip (form 42)						
EH 115-2,4 A 30 N SG-ALU/22,23	522936	42 A 30 N BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,500
EH 125-2,4 A 30 N SG-ALU/22,23	389027	42 A 30 N BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,850
EH 178-2,9 A 24 N SG-ALU/22,23	538517	42 A 24 N BF 80	178 x 2,9 x 22,23 (7/8)	8.600	25	4,025
EH 230-2,9 A 24 N SG-ALU/22,23	538548	42 A 24 N BF 80	230 x 2,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25	7,300
Düz tip EHT (form 41)						
EHT 115-1,0 A 60 N SG-ALU/22,23	804964	41 A 60 N BF 80	115 x 1,0 x 22,23 (7/8)	13.300	25	0,625
EHT 115-1,6 A 46 N SG-ALU/22,23	804988	41 A 46 N BF 80	115 x 1,6 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,000
EHT 115-2,4 A 30 N SG-ALU/22,23	617892	41 A 30 N BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,475
EHT 125-1,0 A 60 N SG-ALU/22,23	804995	41 A 60 N BF 80	125 x 1,0 x 22,23 (7/8)	12.200	25	0,750
EHT 125-1,6 A 46 N SG-ALU/22,23	805008	41 A 46 N BF 80	125 x 1,6 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,200
EHT 125-2,4 A 30 N SG-ALU/22,23	617786	41 A 30 N BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,850
EHT 178-1,6 A 46 N SG-ALU/22,23	805015	41 A 46 N BF 80	178 x 1,6 x 22,23 (7/8)	8.600	25	2,325
EHT 178-2,9 A 24 N SG-ALU/22,23	538487	41 A 24 N BF 80	178 x 2,9 x 22,23 (7/8)	8.600	25	4,025
EHT 230-2,9 A 24 N SG-ALU/22,23	538524	41 A 24 N BF 80	230 x 2,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25	7,300

Dolu malzeme kesimi için R sertlik derecesinde performans takımı. PFERD ürünü, yüksek kesme performansı, iyi yanıl dayanım ve uzun hizmet ömrüyle karakterize olmuştur.

Aşındırıcı: Silikon karbür C

İş parçası malzemeleri:

Doğal beton, sentetik beton, refrakter, dökme demir, demir dışı metaller

Uygulama:

Dolu malzemeleri ve profilleri kesme

Kullanım tavsiyesi:

Genel amaçlı kesme işi için 2,4 mm disk kalınlığı.

Yanıl dayanımı azami takım ömrü için 3,2/3,0 mm disk kalınlığı.

Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalar için uygundur.

Beton/dökme demir/demir dışı metaller Sert tip – sertlik derecesi R

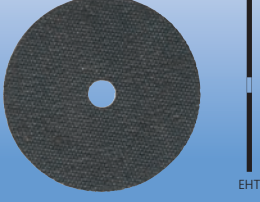


Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x T/U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Göbekli tip (form 42)						
EH 115-2,4 C 30 R SG/22,23	163252	42 C 30 R BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,350
EH 125-2,4 C 30 R SG/22,23	162996	42 C 30 R BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,475
EH 178-3,2 C 24 R SG/22,23	163061	42 C 24 R BF 80	178 x 3,2 x 22,23 (7/8)	8.600	25	3,875
EH 230-3,2 C 24 R SG/22,23	163078	42 C 24 R BF 80	230 x 3,2 x 22,23 (7/8)	6.600	25	5,850
Düz tip EHT (form 41)						
EHT 100-2,4 C 46 R SG/16,0	163016	41 C 46 R BF 80	100 x 2,4 x 16,0 (5/8)	15.300	25	0,950
EHT 150-3,0 C 24 R SG/22,23	163047	41 C 24 R BF 80	150 x 3,0 x 22,23 (7/8)	10.200	25	2,450
EHT 178-3,2 C 24 R SG/22,23	163092	41 C 24 R BF 80	178 x 3,2 x 22,23 (7/8)	8.600	25	3,875
EHT 230-3,2 C 24 R SG/22,23	163146	41 C 24 R BF 80	230 x 3,2 x 22,23 (7/8)	6.600	25	5,875

Kesme Taşları

Performans Serisi SG-ELASTIC

Çelik/INOX/dökme demir/demir dışı metaller
Orta sert tip – sertlik derecesi P



Soğuk kesme için P sertlik derecesinde çok amaçlı takım.
Yüksek kesme performanslı ve uzun takım ömürlü PFERD ürünü.

Aşındırıcı: Alüminyum oksit A

Demirli, kükürtlü veya klorlu dolgu katkısı olmadan üretilmiştir.

İş parçası malzemeleri:

Çelik, paslanmaz çelik (INOX), yüksek ısı dirençli çelikler, dökme demir, demir dışı metaller, nikel bazlı alaşımlar

Uygulama:



Çelik metalin, parçaların ve dolu malzemelerin kesilmesi

Kullanım tavsiyesi:

Genel amaçlı kesme işi için. Ulaşılması zor yerler için özel tasarlanmıştır. Tüm çıkış gücü seviyelerindeki elektrikli ya da hava güçlü düz taşlamalarda kullanım içindir. Azami tutucu RPM'sine kadar taşlayıcılarda saplı tutucuyla kullanılabilir.

Sipariş notu:

Lütfen tutucuyu ayrı bir nesne olarak sipariş edin.

Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x T x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
EHT 30-1,1 A 60 P SG/6,0	165621	41 A 60 P BF 80	30 x 1,1 x 6,0 (1/4)	51.000	50	0,100
EHT 30-1,4 A 60 P SG/6,0	165638	41 A 60 P BF 80	30 x 1,4 x 6,0 (1/4)	51.000	50	0,150
EHT 40-1,1 A 60 P SG/6,0	165645	41 A 60 P BF 80	40 x 1,1 x 6,0 (1/4)	38.200	50	0,200
EHT 40-2,1 A 46 P SG/6,0	165652	41 A 46 P BF 80	40 x 2,1 x 6,0 (1/4)	38.200	50	0,300
EHT 50-1,1 A 60 P SG/6,0	165669	41 A 60 P BF 80	50 x 1,1 x 6,0 (1/4)	30.600	50	0,250
EHT 50-1,4 A 60 P SG/6,0	165676	41 A 60 P BF 80	50 x 1,4 x 6,0 (1/4)	30.600	50	0,300
EHT 50-2,1 A 46 P SG/6,0	165683	41 A 46 P BF 80	50 x 2,1 x 6,0 (1/4)	30.600	50	0,450
EHT 50-3,0 A 46 P SG/6,0	165690	41 A 46 P BF 80	50 x 3,0 x 6,0 (1/4)	30.600	50	0,600
EHT 65-1,1 A 60 P SG/6,0	165706	41 A 60 P BF 80	65 x 1,1 x 6,0 (1/4)	23.500	50	0,400
EHT 65-1,1 A 60 P SG/10,0	165713	41 A 60 P BF 80	65 x 1,1 x 10,0 (25/64)	23.500	50	0,400
EHT 65-1,4 A 60 P SG/10,0	165720	41 A 60 P BF 80	65 x 1,4 x 10,0 (25/64)	23.500	50	0,500
EHT 65-2,1 A 46 P SG/10,0	165737	41 A 46 P BF 80	65 x 2,1 x 10,0 (25/64)	23.500	50	0,750
EHT 65-3,0 A 46 P SG/10,0	165744	41 A 46 P BF 80	65 x 3,0 x 10,0 (25/64)	23.500	50	1,000
EHT 70-1,1 A 60 P SG/10,0	165751	41 A 60 P BF 80	70 x 1,1 x 10,0 (25/64)	21.800	50	0,450
EHT 70-1,4 A 60 P SG/10,0	165768	41 A 60 P BF 80	70 x 1,4 x 10,0 (25/64)	21.800	50	0,550
EHT 70-2,1 A 46 P SG/10,0	165775	41 A 46 P BF 80	70 x 2,1 x 10,0 (25/64)	21.800	50	0,850
EHT 70-3,0 A 46 P SG/10,0	165782	41 A 46 P BF 80	70 x 3,0 x 10,0 (25/64)	21.800	50	1,150
EHT 76-1,1 A 60 P SG/6,0	165812	41 A 60 P BF 80	76 x 1,1 x 6,0 (1/4)	20.100	50	0,550
EHT 76-1,1 A 60 P SG/10,0	165829	41 A 60 P BF 80	76 x 1,1 x 10,0 (25/64)	20.100	50	0,550
EHT 76-1,4 A 60 P SG/10,0	165836	41 A 60 P BF 80	76 x 1,4 x 10,0 (25/64)	20.100	50	0,650
EHT 76-2,1 A 46 P SG/10,0	165843	41 A 46 P BF 80	76 x 2,1 x 10,0 (25/64)	20.100	50	1,000
EHT 76-3,0 A 46 P SG/10,0	165850	41 A 46 P BF 80	76 x 3,0 x 10,0 (25/64)	20.100	50	1,350

Mini kesme taşları için tutucular

Mini kesme taşları için tutucular



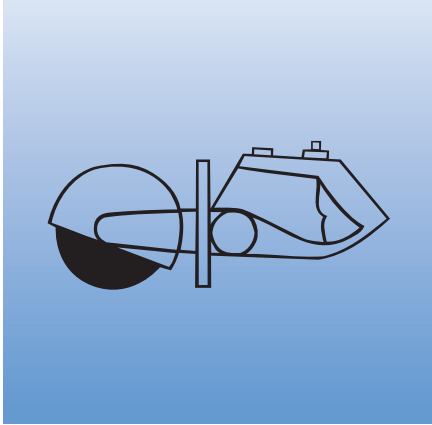
Mini kesme taşlarının düz taşlamalara montajı için aksesuar.
Azami sap kırılma dirençli, sağlam PFERD ürünü.

Güvenlik notu:

Bu tutucu kullanırken, lütfen talimat kitapçığındaki azami RPM'yi gözlemleyiniz. İzin verilen azami tutucu hızına kadar düz taşlamalarda saplı tutucuyla kullanılabilir.



Sipariş No.	EAN 4007220	Sap çapı [mm]	Takım merkez delik çapı [mm]	Sıkma genişliği [mm]		
BO 6/6 0-4	219119	6	6	0-4	1	0,036
BO 6,35/6 0-4 (1/4")	219126	6,35	6	0-4	1	0,036
BO 6/10 0-4	219140	6	10	0-4	1	0,036
BO 6,35/10 0-4 (1/4")	219133	6,35	10	0-4	1	0,036
BO 8/10 0-4	219157	8	10	0-4	1	0,040



S sertlik derecesinde özel amaçlı takım. Elle tutulan kesme makinelerinde kullanım için yüksek kesim kapasiteli ve uzun takım ömürlü PFERD tasarımı, ø 300 - 400 mm.

Aşındırıcı: Alüminyum oksit A

İş parçası malzemeleri:

Çelik, dökme demir

Uygulama:

Dolu malzemeleri ve profilleri kesme

Kullanım tavsiyesi:

Elle tutulan elektrikli, yüksek frekanslı veya benzin motorlu taşlama makinelerinde kullanılabilir.

80 m/s ve 100 m/s için olan 300 mm çaplı alternatif diskler, mevcut makinelerle uyumlu çalışır.

Sipariş notu:

Lütfen gerekli azami çalıştırma hızını (80 veya 100 m/s) ve merkez delik çapını belirtiniz.

Çelik
Sert tip – sertlik derecesi S



EHT

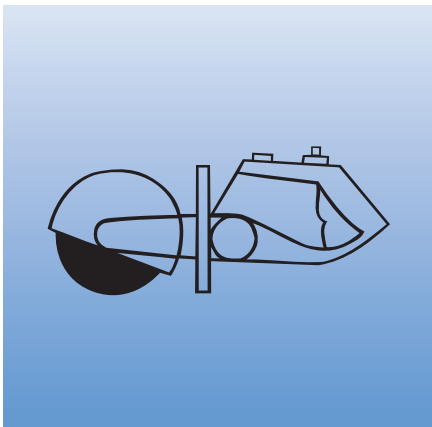
Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x T x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
-------------	----------------	--------------	-------------------------	----------------------	--	--

Azami operasyon hızı 80 m/s, düz tip EHT (Form 41)

80 EHT 300-4,0 A 24 S SG/20,0	162460	41 A 24 S BF 80	300 x 4,0 x 20,0	5.100	20	12,800
80 EHT 300-4,0 A 24 S SG/22,23	162477	41 A 24 S BF 80	300 x 4,0 x 22,23 (7/8)	5.100	20	12,800
80 EHT 300-4,0 A 24 S SG/25,4	162484	41 A 24 S BF 80	300 x 4,0 x 25,4 (1)	5.100	20	12,800

Azami operasyon hızı 100 m/s, düz tip EHT (Form 41)

100 EHT 300-4,0 A 24 S SG/20,0	540008	41 A 24 S BF 100	300 x 4,0 x 20,0	6.400	20	12,800
100 EHT 300-4,0 A 24 S SG/22,23	540015	41 A 24 S BF 100	300 x 4,0 x 22,23 (7/8)	6.400	20	12,800
100 EHT 300-4,0 A 24 S SG/25,4	540022	41 A 24 S BF 100	300 x 4,0 x 25,4 (1)	6.400	20	12,800
100 EHT 350-4,5 A 24 S SG/20,0	540039	41 A 24 S BF 100	350 x 4,5 x 20,0	5.500	10	10,000
100 EHT 350-4,5 A 24 S SG/22,23	540046	41 A 24 S BF 100	350 x 4,5 x 22,23 (7/8)	5.500	10	10,000
100 EHT 350-4,5 A 24 S SG/25,4	540053	41 A 24 S BF 100	350 x 4,5 x 25,4 (1)	5.500	10	10,000
100 EHT 400-4,8 A 24 S SG/22,23	540060	41 A 24 S BF 100	400 x 4,8 x 22,23 (7/8)	4.800	10	13,000
100 EHT 400-4,8 A 24 S SG/25,4	540077	41 A 24 S BF 100	400 x 4,8 x 25,4 (1)	4.800	10	13,000



N-Alu sertlik derecesinde özel amaçlı takım. Yüksek kesim kapasiteli ve uzun takım ömürlü PFERD tasarımı.

Tıkanmaz. Elle tutulan kesme makinelerinde kullanım için uygundur, çap 300 - 350 mm.

Aşındırıcı: Alüminyum oksit A

İş parçası malzemeleri:

Dayanıklı ve sert alüminyum, demir dışı metaller

Uygulama:

Dolu malzemeleri ve parçaları kesme

Kullanım tavsiyesi:

Elektrikli, yüksek frekanslı veya benzin motorlu elle tutulan kesme makinelerinde kullanılabilir.

Sipariş notu:

Lütfen siparişte merkez delik çapını belirtiniz.

Alüminyum/demir dışı metaller
Yumuşak tip – sertlik derecesi N



EHT

Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x T x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
-------------	----------------	--------------	-------------------------	----------------------	--	--

Azami operasyon hızı 80 m/s, düz tip EHT (Form 41)

80 EHT 300-4,0 A 24 N SG ALU/25,4	539149	41 A 24 N BF 80	300 x 4,0 x 25,4 (1)	5.100	20	12,800
80 EHT 350-4,0 A 24 N SG ALU/25,4	539156	41 A 24 N BF 80	350 x 4,0 x 25,4 (1)	4.400	10	8,900

Kesme Taşları

Performans Serisi SG-ELASTIC (ø 300 - 400 mm)

Beton Sert tip – sertlik derecesi R



R sertlik derecesinde özel amaçlı takım. Yüksek kesim kapasiteli ve uzun takım ömürlü PFERD ürünü. Elle tutulan kesme makinelerinde kullanım için uygundur, çap 300 - 350 mm.

Aşındırıcı: Silikon karbür C

İş parçası malzemeleri:

Doğal beton, refrakter, dökme demir, demir dışı metaller

Uygulama:

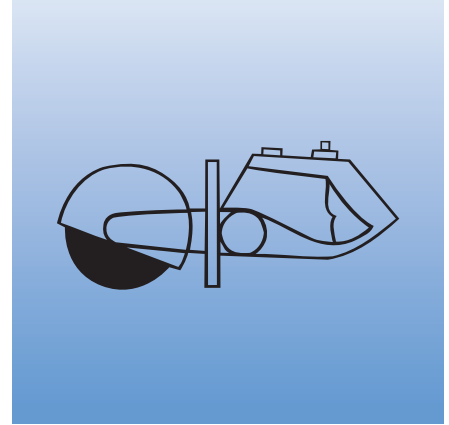
Dolu malzemeleri ve profilleri kesme

Kullanım tavsiyesi:

Elektrikli, yüksek frekanslı veya benzin motorlu elle tutulan kesme makinelerinde kullanılabilir.

Sipariş notu:

Lütfen siparişte merkez delik çapını belirtiniz.



Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x T x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Azami operasyon hızı 80 m/s, düz tip EHT (Form 41)						
80 EHT 300-4,0 C 24 R SG/20,0	163177	41 C 24 R BF 80	300 x 4,0 x 20,0	5.100	20	10,300
80 EHT 300-4,0 C 24 R SG/22,23	163184	41 C 24 R BF 80	300 x 4,0 x 22,23 (7/8)	5.100	20	10,300
80 EHT 300-4,0 C 24 R SG/25,4	163191	41 C 24 R BF 80	300 x 4,0 x 25,4 (1)	5.100	20	10,300
Azami operasyon hızı 100 m/s, düz tip EHT (Form 41)						
100 EHT 350-4,5 C 24 R SG/20,0	540145	41 C 24 R BF 100	350 x 4,5 x 20,0	5.500	10	8,300
100 EHT 350-4,5 C 24 R SG/22,23	540152	41 C 24 R BF 100	350 x 4,5 x 22,23 (7/8)	5.500	10	8,300
100 EHT 350-4,5 C 24 R SG/25,4	540169	41 C 24 R BF 100	350 x 4,5 x 25,4 (1)	5.500	10	8,300

Dökme demir/betonarme Orta sert tip – sertlik derecesi Q



Q sertlik derecesinde özel amaçlı takım. Yüksek kesim kapasiteli ve uzun takım ömürlü PFERD ürünü. Elle tutulan kesme makinelerinde kullanım için uygundur, çap 300 - 350 mm.

Aşındırıcı: Alüminyum oksit/ silikon karbür AC

İş parçası malzemeleri:

Dökme demir, betonarme, sünek malzemeler

Uygulama:

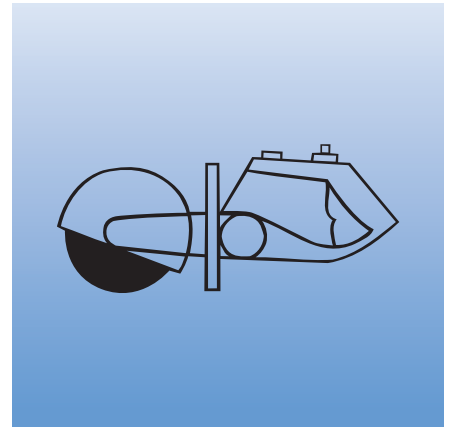
Kompozit malzemelerin kesimi

Kullanım tavsiyesi:

Elektrikli, yüksek frekanslı veya benzin motorlu elle tutulan kesme makinelerinde kullanılabilir.

Sipariş notu:

Lütfen siparişte merkez delik çapını belirtiniz.



Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x T x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Azami operasyon hızı 100 m/s, düz tip EHT (Form 41)						
100 EHT 300-4,0 AC 24 Q SG/20,0	540084	41 AC 24 Q BF 100	300 x 4,0 x 20,0	6.400	20	10,800
100 EHT 300-4,0 AC 24 Q SG/22,23	540091	41 AC 24 Q BF 100	300 x 4,0 x 22,23 (7/8)	6.400	20	10,800
100 EHT 350-4,5 AC 24 Q SG/20,0	540114	41 AC 24 Q BF 100	350 x 4,5 x 20,0 (51/64)	5.500	10	9,000
100 EHT 350-4,5 AC 24 Q SG/22,23	540121	41 AC 24 Q BF 100	350 x 4,5 x 22,23 (7/8)	5.500	10	9,000
100 EHT 350-4,5 AC 24 Q SG/25,4	540138	41 AC 24 Q BF 100	350 x 4,5 x 25,40 (1)	5.500	10	9,000

T sertlik derecesinde son derece dirençli, yüksek performanslı takım.
Eşsiz kesme performansı sağlayan, çok uzun takım ömürlü PFERD ürünü.

Aşındırıcı: Alüminyum oksit A

İş parçası malzemeleri:

Çelik

Uygulama:



Çelik metalin, profillerin ve dolu malzemelerin kesilmesi

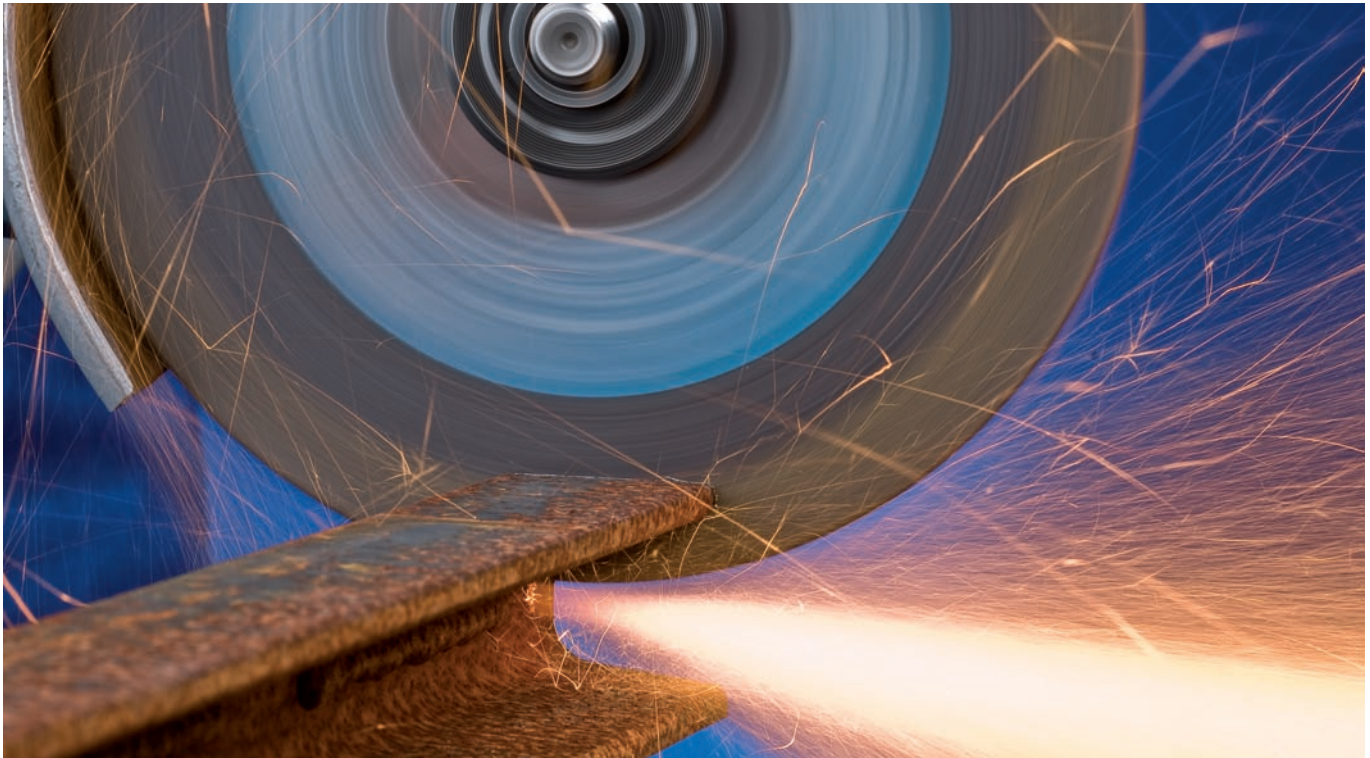
Kullanım tavsiyesi:

Düşük çapak oluşumlu azami takım ömrüyle hızlı, pratik kesim için 1,0 mm disk kalınlığı.
Azami takım ömrüyle genel amaçlı kesim için 2,5/2,4 mm disk kalınlığı.
Yüksek yanıl dayanımlı azami takım ömrü için 2,8 mm disk kalınlığı.

Havali taşlayıcılarda en iyi performans ve elektrikli açılı taşlamalarda yüksek performans sağlar.



Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x T/U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Göbekli tip (form 42)						
EH 115-2,4 A 30 T SGP/22,23	248126	42 A 30 T BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,375
EH 125-2,4 A 30 T SGP/22,23	248157	42 A 30 T BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,625
EH 178-2,5 A 24 T SGP/22,23	522714	42 A 24 T BF 80	178 x 2,5 x 22,23 (7/8)	8.600	25	3,625
EH 178-2,8 A 24 T SGP/22,23	162293	42 A 24 T BF 80	178 x 2,8 x 22,23 (7/8)	8.600	25	3,900
EH 230-2,8 A 24 T SGP/22,23	162330	42 A 24 T BF 80	230 x 2,8 x 22,23 (7/8)	6.600	25	6,300
Düz tip EHT (form 41)						
EHT 115-1,0 A 60 T SGP/22,23	538043	41 A 60 T BF 80	115 x 1,0 x 22,23 (7/8)	13.300	25	0,625
EHT 115-2,4 A 30 T SGP/22,23	248133	41 A 30 T BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,375
EHT 125-1,0 A 60 T SGP/22,23	538050	41 A 60 T BF 80	125 x 1,0 x 22,23 (7/8)	12.200	25	0,750
EHT 125-2,4 A 30 T SGP/22,23	248140	41 A 30 T BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,625
EHT 178-2,5 A 24 T SGP/22,23	522707	41 A 24 T BF 80	178 x 2,5 x 22,23 (7/8)	8.600	25	3,625
EHT 178-2,8 A 24 T SGP/22,23	162392	41 A 24 T BF 80	178 x 2,8 x 22,23 (7/8)	8.600	25	4,000
EHT 230-2,5 A 24 T SGP/22,23	522721	41 A 24 T BF 80	230 x 2,5 x 22,23 (7/8)	6.600	25	5,750
EHT 230-2,8 A 24 T SGP/22,23	162453	41 A 24 T BF 80	230 x 2,8 x 22,23 (7/8)	6.600	25	6,275



Kesme Taşları

Profesyonel Seri SG-PLUS

INOX Sert tip – sertlik derecesi S



S sertlik derecesinde son derece dirençli, yüksek performanslı takım.
Eşsiz kesme performansı sağlayan, olağanüstü takım ömürlü PFERD ürünü.

Aşındırıcı: Alüminyum oksit A

Demirli, kükürlü ve klorlu dolgu katkısı olmadan üretilmiştir.

İş parçası malzemeleri:

Paslanmaz çelik (INOX)

Uygulama:

Çelik metalin, profillerin ve dolu malzemelerin kesilmesi



Kullanım tavsiyesi:

Düşük çapak oluşumlu azami takım ömrüyle hızlı, pratik kesim için 0,8/1,0/1,6/1,9 mm disk kalınlığı.

Azami takım ömrüyle genel amaçlı kesim için 2,2/2,3 mm disk kalınlığı.

Havali taşlayıcılarda en iyi performans ve elektrikli açılı taşlamalarda yüksek performans.

Sıkma flanşlarının kullanımı (SFS 76, sayfa 49) yanıl dayanımı artırır ve özellikle düz tip ince kesme taşlarında diskin doğru yönlendirilmesini sağlar, çap 178 ve 230 mm.

Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x T/U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Göbekli tip (form 42)						
EH 115-0,8 A 60 S SGP-INOX X-SLIM/22,23	669327	42 A 60 S BF 80	115 x 0,8 x 22,23 (7/8)	13.300	25	0,500
EH 115-2,2 A 46 S SGP-INOX/22,23	281963	42 A 46 S BF 80	115 x 2,2 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,450
EH 125-0,8 A 60 S SGP-INOX X-SLIM/22,23	669334	42 A 60 S BF 80	125 x 0,8 x 22,23 (7/8)	12.200	25	0,625
EH 125-2,2 A 46 S SGP-INOX/22,23	281987	42 A 46 S BF 80	125 x 2,2 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,650
EH 178-2,8 A 24 S SGP-INOX/22,23	282007	42 A 24 S BF 80	178 x 2,8 x 22,23 (7/8)	8.600	25	3,775
EH 230-2,3 A 24 S SGP-INOX/22,23	522790	42 A 24 S BF 80	230 x 2,3 x 22,23 (7/8)	6.600	25	5,250
EH 230-2,8 A 24 S SGP-INOX/22,23	282021	42 A 24 S BF 80	230 x 2,8 x 22,23 (7/8)	6.600	25	6,300
Düz tip EHT (form 41)						
EHT 100-1,0 A 60 S SGP-INOX/16,0	538067	41 A 60 S BF 80	100 x 1,0 x 16,0 (5/8)	15.300	25	0,550
EHT 115-1,0 A 60 S SGP-INOX/22,23	538074	41 A 60 S BF 80	115 x 1,0 x 22,23 (7/8)	13.300	25	0,625
EHT 115-1,6 A 46 S SGP-INOX/22,23	538081	41 A 46 S BF 80	115 x 1,6 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,000
EHT 115-2,2 A 46 S SGP-INOX/22,23	281956	41 A 46 S BF 80	115 x 2,2 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,250
EHT 125-1,0 A 60 S SGP-INOX/22,23	538098	41 A 60 S BF 80	125 x 1,0 x 22,23 (7/8)	12.200	25	0,750
EHT 125-1,6 A 46 S SGP-INOX/22,23	538104	41 A 46 S BF 80	125 x 1,6 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,175
EHT 125-2,2 A 46 S SGP-INOX/22,23	281970	41 A 46 S BF 80	125 x 2,2 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,600
EHT 178-1,6 A 46 S SGP-INOX/22,23	357873	41 A 46 S BF 80	178 x 1,6 x 22,23 (7/8)	8.600	25	2,350
EHT 178-2,3 A 24 S SGP-INOX/22,23	522752	41 A 24 S BF 80	178 x 2,3 x 22,23 (7/8)	8.600	25	3,125
EHT 178-2,8 A 24 S SGP-INOX/22,23	281994	41 A 24 S BF 80	178 x 2,8 x 22,23 (7/8)	8.600	25	3,700
EHT 230-1,9 A 46 S SGP-INOX/22,23	522776	41 A 46 S BF 80	230 x 1,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25	4,625
EHT 230-2,3 A 24 S SGP-INOX/22,23	522783	41 A 24 S BF 80	230 x 2,3 x 22,23 (7/8)	6.600	25	5,250
EHT 230-2,8 A 24 S SGP-INOX/22,23	282014	41 A 24 S BF 80	230 x 2,8 x 22,23 (7/8)	6.600	25	6,350



Dolu malzeme kesimi için Q-INOX sertlik derecesinde son derece dirençli, yüksek performanslı takım.
PFERD ürünü, agresif taşlama performansı, azami talaş kaldırımı ve uzun takım ömrüyle karakterize olmuştur.

**Aşındırıcı: Zirkonya alumina/
alüminyum oksit ZA**

Demirli, kükürtlü ve klorlu dolgu katkısı olmadan üretilmiştir.

İş parçası malzemeleri:

INOX dökme demir, döküm çeliği

Uygulama:

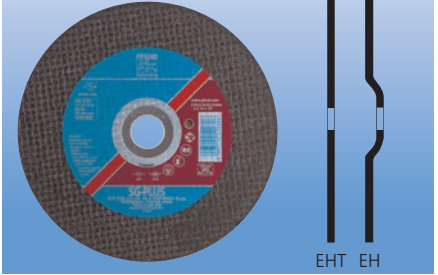
Dolu malzemeleri ve profilleri kesme



Kullanım tavsiyesi:

Yüksek yanıl dayanım ve azami takım ömrü ile 2,9 mm disk kalınlığı.

Genelde yüksek performanslı havalı taşlayıcılar ve güçlü elektrikli açılı taşlamalarda kullanılmaktadır.

**INOX dökme demir
Orta-sert tip – sertlik derecesi Q**



Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x T/U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Göbekli tip (form 42)						
EH 230-2,9 ZA 24 Q SGP-INOX-Guss/22,23	522820	42 ZA 24 Q BF 80	230 x 2,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25	6,125
Düz tip EHT (form 41)						
EHT 230-2,9 ZA 24 Q SGP-INOX-Guss/22,23	522806	41 ZA 24 Q BF 80	230 x 2,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25	6,125



Q sertlik derecesinde son derece sağlam, yüksek performanslı takım.
Eşsiz kesme performansı sağlayan, olağanüstü hizmet ömürlü PFERD ürünü.

**Aşındırıcı: Zirkonya alumina/
alüminyum oksit ZA**

İş parçası malzemeleri:

Lamel grafit dökme demir, küresel dökme demir

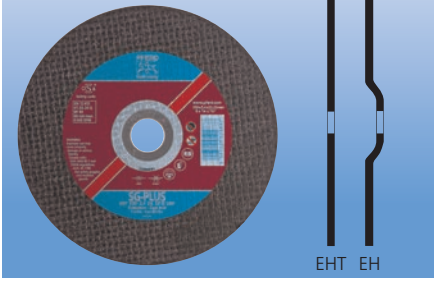
Uygulama:



Dolu malzemeleri ve profilleri kesme

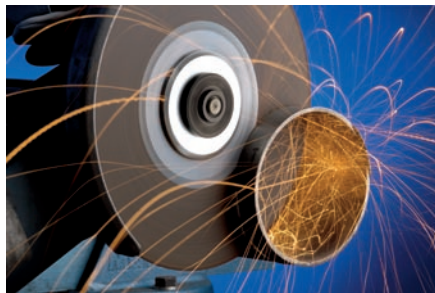
Kullanım tavsiyesi:

Azami takım ömrü ve mükemmel yanıl dayanım için 3,4 mm disk kalınlığı. Tercihen havalı taşlayıcılar, güçlü yüksek frekans ve elektrikli açılı taşlamalarda kullanım içindir.

**Dökme demir
Orta sert tip – sertlik derecesi Q**



Sipariş No.	EAN 4007220	EN-kodlaması	D x T/U x H [mm (inç)]	Azami devir [RPM]		
Göbekli tip (form 42)						
EH 230-3,4 ZA 24 Q SGP/22,23	522844	42 ZA 24 Q BF 80	230 x 3,4 x 22,23 (7/8)	6.600	25	7,875
Düz tip EHT (form 41)						
EHT 230-3,4 ZA 24 Q SGP/22,23	522837	41 ZA 24 Q BF 80	230 x 3,4 x 22,23 (7/8)	6.600	25	7,875

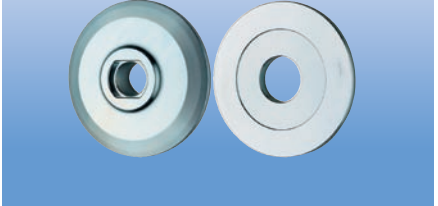


M 14 makine milleri için özel flanş çapı 76 mm'dir. Kesme taşlarında güç aktarımını iyileştirmek ve yanıl dayanımı arttırmak için aksesuarlar. Yüksek kaliteli takım çeliğinden yapılmış PFERD tasarımı.

Kullanım tavsiyesi:

Geniş sıkma flanşlarının kullanımı (SFS 76) yanıl dayanımı artırır ve özellikle düz tasarımı kesme taşlarında diskin doğru yönlenmesini sağlar (ø 178 ve 230 mm).

**Kesme taşları için
sıkma flanşı seti**



Sipariş No.	EAN 4007220	Flanş çapı [mm]		
SFS 76	595275	76	1	0,370



PFERD programı elmas kesme taşları

Çeşitli endüstriyel kesme uygulamaları ve el işleri için PFERD elmas kesme taşları, artık kendini ispatlamış renk kodumuzla ayırt edilebilen üç yeni ürün serisinde mevcut bulunmaktadır. PFERD tarafından üretilen elmas kesme taşları, en uygun kesme sonuçlarını ve maksimum güvenliği sağlar. İster beton, ister klinker tuğlası, sert taş, granit veya diğer sert yapı malzemesi olsun - herhangi bir kesme uygulaması için ideal takım bulunabilir.

PFERD elmas kesme taşları, şu özellikleriyle öne çıkmaktadırlar:

- Birinci sınıf elmas nitelikleri.
- Harika kesme karakteristiği.
- Yüksek elmas yoğunluğu.
- Kısa kesme süreleri, uzun takım ömrü.
- Harika kesme kolaylığı ve verimliliği.

PFERD sipariş no.

DS 230 x 22,23 SG

1 2 3 4 5

1. Takımın kodu ve şekli

DS = Segmentli tip

DG = Sürekli kenar tipi

2. Dış çap

Elmas kesme taşları, [mm] olarak

3. Merkez delik çapı

Merkez delik çapı H, [mm] olarak

4. PFERD ürün serisi

Üniversal seri PSF

Performans serisi SG

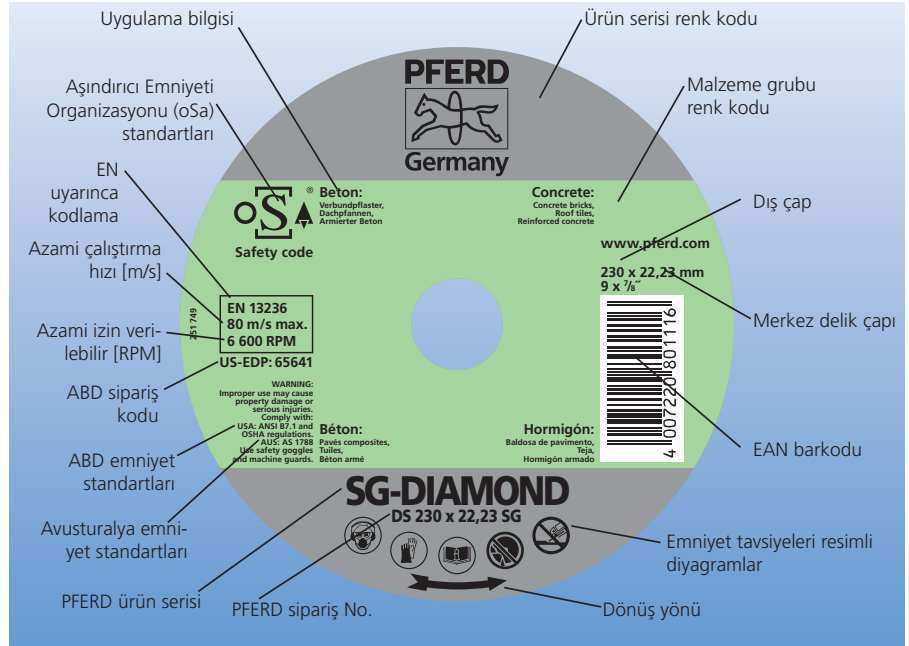
Profesyonel seri SGP

5. Takım değişkeni

WHISPER-PLUS = Gürültü ve titreşimin azaltılması için

FAST = Çok hızlı, oldukça aşındırıcı kesim

EN 13236 uyarınca ürün kodu.



Üç üretim serisinin ve malzemelerin renk kodlaması

Üniversal seri PSF	Performans serisi SG	Profesyonel seri SGP
Endüstri ve el işlerinde genel amaçlı kullanım için.	Profesyonel kullanım için en geniş takım yelpazesi.	En yüksek talepleri karşılaması gereken özel görevler için.
Malzeme = Renk	Malzeme = Renk	Malzeme = Renk
Sayfa	Sayfa	Sayfa
Yapım alanı malzemeleri turuncu	Aşındırıcı malzemeler kırmızı	Beton/taş açık yeşil
52	54	55
Seramik/fayanslar koyu yeşil	Beton/taş açık yeşil	
52	53	
	Seramik/fayanslar koyu yeşil	
	54	

En iyi takımlara giden en hızlı yol

Uygulama ① ve malzeme ② ile başlayan genel tablo, PFERD yelpazesindeki çeşitli takım tiplerini göstermekte olup, en iyi takımı bulmanıza yardımcı olacaktır.

Uygulama	Malzeme		Aşındırıcı malzemeler:		Beton, taş:		Beton, taş:		Fayans:			
	Tip	sayfası	Tip	sayfası	Tip	sayfası	Tip	sayfası	Tip	sayfası		
Oldukça aşındırıcı, hızlı kesme	DS PSF	52	-	-	DS SG	53	DS SGP	55	DS SGP WHISPER-PLUS	55	-	
Dolu malzemelerde kolay kullanım için, yüksek kaliteli kesim	DG PSF	52	DG SG	54	-	-	-	-	-	-	-	
Yüksek nitelikli yüzeyli kesme malzemeleri	-	-	-	-	-	-	-	-	DG FL PSF	52	DG FL SG	54

Elmas Kesme Taşları

Üniversal Seri PSF



İnşaat malzemeleri Tip DS



Çok amaçlı segmentli-kenar takımı.
Agresif kesme performansı ve uzun takım
ömürü sunan PFERD ürünü.

Aşındırıcı: Elmas D

İş parçası malzemeleri:
İnşaat alanı malzemeleri

Uygulama:

Dolu malzemede oldukça aşındırıcı, hızlı kesim

Kullanım tavsiyesi:

Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalar
için uygundur.

Sipariş No.	EAN 4007220	D [mm]	H [mm]	Segment genişliği T [mm]	Segment yüksekliği X [mm]	Azami devir [RPM]		
DS 115 x 22,23 PSF	641361	115	22,23	2,2	7	13.300	1	0,131
DS 125 x 22,23 PSF	641378	125	22,23	2,2	7	12.200	1	0,162
DS 178 x 22,23 PSF	641385	178	22,23	2,4	7	8.500	1	0,435
DS 230 x 22,23 PSF	641392	230	22,23	2,4	7	6.600	1	0,630

İnşaat malzemeleri Tip DG



Yüksek kesim kalitesiyle kolay kesim için çok
amaçlı, sürekli-kenarlı takım.
Yüksek kesme performansı ve uzun takım
ömürlü PFERD ürünü.

Aşındırıcı: Elmas D

İş parçası malzemeleri:
İnşaat alanı malzemeleri

Uygulama:

Yüksek kesim kalitesiyle dolu malzemenin
kolay kesimi

Kullanım tavsiyesi:

Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalar
için uygundur.



Sipariş No.	EAN 4007220	D [mm]	H [mm]	Segment genişliği T [mm]	Segment yüksekliği X [mm]	Azami devir [RPM]		
DG 115 x 22,23 PSF	641408	115	22,23	2,1	7	13.300	1	0,122
DG 125 x 22,23 PSF	641415	125	22,23	2,1	7	12.200	1	0,159
DG 178 x 22,23 PSF	641422	178	22,23	2,4	7	8.500	1	0,435
DG 230 x 22,23 PSF	641439	230	22,23	2,6	7	6.600	1	0,650

Döşeme taşları/karolar Tip DG FL



Yüksek kaliteli yüzeye sahip iş parçalarında
kenar kırılması olmadan kesim için çok amaçlı
sürekli-kenarlı takım.
Yüksek kesme performansı ve uzun takım
ömürlü PFERD ürünü.

Aşındırıcı: Elmas D

İş parçası malzemeleri:
Döşeme taşları/Karolar

Uygulama:

Yüksek kaliteli yüzeyi olan iş parçalarını kesmek

Kullanım tavsiyesi:

Kolay kesim nitelikleriyle özel kesme taşı.
Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalara
uygundur.

Sipariş No.	EAN 4007220	D [mm]	H [mm]	Segment genişliği T [mm]	Segment yüksekliği X [mm]	Azami devir [RPM]		
DG 115 x 22,23 FL PSF	800973	115	22,23	1,6	7	13.300	1	0,109
DG 125 x 22,23 FL PSF	800980	125	22,23	1,6	7	12.200	1	0,120

Sert malzemeleri kesmek için yüksek performanslı segman-kenarlı takım. Agresif kesme performansı ve çok uzun takım ömrü sunan PFERD ürünü.

Aşındırıcı: Elmas D

İş parçası malzemeleri:

Kompozit zemin, kiremitler, betonarme

Uygulama:

Dolu malzemede oldukça aşındırıcı, hızlı kesim

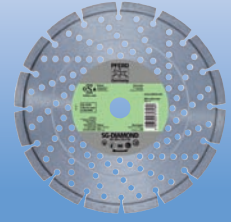
Kullanım tavsiyesi:

DS çapı 300 ila 400 mm olan elmas kesme taşları için azami çalıştırma hızı, 100 m/s'dir. Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalar için uygundur.

Sipariş notu:

22,23 mm makine mili çapına sahip açılı taşlamalarda DS çap 300/350/400 SG tasarımlarıyla kullanım için çap indirgeme halkası RR 25,4/22,23'ü ayrı sipariş ediniz.

**Beton/taş
Tip DS**



Sipariş No.	EAN 4007220	D [mm]	H [mm]	Segment genişliği T [mm]	Segment yüksekliği X [mm]	Azami devir [RPM]		
DS 115 x 22,23 SG	801086	115	22,23	2,2	10	13.300	1	0,116
DS 125 x 22,23 SG	801093	125	22,23	2,2	10	12.200	1	0,152
DS 178 x 22,23 SG	801109	178	22,23	2,4	10	8.500	1	0,344
DS 230 x 22,23 SG	801116	230	22,23	2,8	10	6.600	1	0,586
DS 300 x 20,0 SG	801123	300	20,0	2,8	10	6.400	1	1,080
DS 300 x 25,4 SG	801147	300	25,4	2,8	10	6.400	1	1,080
DS 350 x 20,0 SG	801154	350	20,0	3,2	10	5.400	1	1,627
DS 350 x 25,4 SG	801161	350	25,4	3,2	10	5.400	1	1,627
DS 400 x 25,4 SG	801178	400	25,4	3,8	10	4.800	1	2,398



22,23 mm çaplı makine milinde kullanım için 25,4 mm merkez delik çaplı elmas kesme taşları için çap indirgeme halkası.

**Elmas kesme taşları için
çap indirgeme halkası**



Sipariş No.	EAN 4007220	İç çap [mm]	Dış çap [mm]		
RR	801260	22,23	25,4	1	0,010

Kesme segmentlerinin tekrar bilenmesi veya yenilenmesi için özel aksesuarlar. Yumuşak poliüretan bağlayıcılı PFERD tipi.

Aşındırıcı: Silikon karbür C

Kullanım tavsiyesi:

PFERD elmas kesme bıçakları, gerektiğinde bileme bloğundan ince dilimlerle kesilerek bilebilir ya da yenilenebilir.

Bileme taşı DSB



Sipariş No.	Tane büyüklüğü	EAN 4007220	Boyut [mm]		
DSB 2005025	CN 80 PUR	168332	200 x 50 x 25	1	0,380

Elmas Kesme Taşları

Performans Serisi SG

Aşındırıcı malzemeler Tip DG



Yüksek kesim kalitesiyle kolay kesim için yüksek performanslı, sürekli kenarlı takım. Yüksek kesim kapasiteli ve çok uzun takım ömürlü PFERD ürünü.

Aşındırıcı: Elmas D

İş parçası malzemeleri:

Gözenekli beton, ponza taşı, kurmtaşı

Uygulama:

Yüksek kesim kalitesiyle dolu malzemenin kolay kesimi

Kullanım tavsiyesi:

Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalar için uygundur.

Sipariş No.	EAN 4007220	D [mm]	H [mm]	Segment genişliği T [mm]	Segment yüksekliği X [mm]	Azami devir [RPM]		
DG 115 x 22,23 SG	801000	115	22,23	2,4	8	13.300	1	0,115
DG 125 x 22,23 SG	801024	125	22,23	2,5	8	12.200	1	0,127
DG 178 x 22,23 SG	801031	178	22,23	2,5	8	8.500	1	0,300
DG 230 x 22,23 SG	801048	230	22,23	3,2	8	6.600	1	0,620

Döşeme taşları/karolar Tip DG FL



Yüksek kaliteli yüzeye sahip iş parçalarında kenar kırılması olmadan kesim için yüksek performanslı sürekli-kenarlı takım. Yüksek kesim nitelikleri ve çok uzun takım ömürlü PFERD tasarımı.

Aşındırıcı: Elmas D

İş parçası malzemeleri:

Döşeme taşları, karolar, porselen keramik



Uygulama:

Yüksek kaliteli yüzeyi olan iş parçalarını kesmek

Kullanım tavsiyesi:

Kolay kesime elverişli, özel kesme taşı. Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalara uygundur.



Sipariş No.	EAN 4007220	D [mm]	H [mm]	Segment genişliği T [mm]	Segment yüksekliği X [mm]	Azami devir [RPM]		
DG 115 x 22,23 FL SG	801055	115	22,23	1,2	7	13.300	1	0,095
DG 125 x 22,23 FL SG	801079	125	22,23	1,2	7	12.200	1	0,106



Dolu malzemeleri kesmek için yüksek performanslı segman-kenarlı özel takım. Yüksek kesim kapasiteli ve çok uzun takım ömürlü PFERD tasarımı.

Aşındırıcı: Elmas D

İş parçası malzemeleri:

Görünür agregalı beton, betonarme, klinker tuğlası, doğal beton

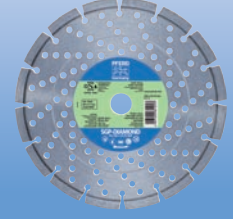
Uygulama:

Dolu malzemede oldukça aşındırıcı, hızlı kesim

Kullanım tavsiyesi:

Segmentli kesme taşları (DS), takviyeli malzemelerde (örneğin betonarme) yüksek performanslı açılı taşlamalarla en iyi sonucu verir.

**Beton/taş
Tip DS**



Sipariş No.	EAN 4007220	D [mm]	H [mm]	Segment genişliği T [mm]	Segment yüksekliği X [mm]	Azami devir [RPM]		
DS 115 x 22,23 SGP	801185	115	22,23	2,2	10	13.300	1	0,116
DS 125 x 22,23 SGP	801192	125	22,23	2,2	10	12.200	1	0,160
DS 178 x 22,23 SGP	801208	178	22,23	2,4	10	8.500	1	0,368
DS 230 x 22,23 SGP	801215	230	22,23	2,8	10	6.600	1	0,622

Dolu malzemeleri kesmek için yüksek performanslı segman-kenarlı, yenilikçi özel takım. Titreşim sönmleyici özel bıçak, gürültü ve titreşimi ciddi miktarda azaltır.

Aşındırıcı: Elmas D

İş parçası malzemeleri:

Görünür agregalı beton, betonarme, klinker tuğlası, doğal taş

Uygulama:



Dolu malzemede oldukça hızlı, çabuk kesim

Kullanım tavsiyesi:

Segmentli kesme taşları (DS), yüksek performanslı açılı taşlamalarla en iyi sonucu verir.

**Beton/taş
Tip DS WHISPER-PLUS**



Sipariş No.	EAN 4007220	D [mm]	H [mm]	Segment genişliği T [mm]	Segment yüksekliği X [mm]	Azami devir [RPM]		
DS 178 x 22,23 SGP-WHISPER-PLUS	801222	178	22,23	2,8	12	8.500	1	0,423
DS 230 x 22,23 SGP-WHISPER-PLUS	801239	230	22,23	3,0	12	6.600	1	0,675

Dolu malzemeleri kesmek için yüksek performanslı segman-kenarlı özel takım. Bu özel elmas kesme taşı, düşük toz oluşumuyla en kısa kesme sürelerine olanak tanır.

Aşındırıcı: Elmas D

İş parçası malzemeleri:

Görünür agregalı beton, betonarme, klinker tuğlası, doğal taş

Uygulama:



Dolu malzemede oldukça aşındırıcı, hızlı kesim

Kullanım tavsiyesi:

Tüm çıkış gücü seviyelerindeki açılı taşlamalarda en iyi sonuç.

**Beton/taş
Tip DS FAST**



Sipariş No.	EAN 4007220	D [mm]	H [mm]	Segment genişliği T [mm]	Segment yüksekliği X [mm]	Azami devir [RPM]		
DS 178 x 22,23 SGP-FAST	801246	178	22,23	2,2	10	8.500	1	0,303
DS 230 x 22,23 SGP-FAST	801253	230	22,23	2,4	10	6.600	1	0,550



Katalog 201

Eğeler



Katalog 202

Frezeler



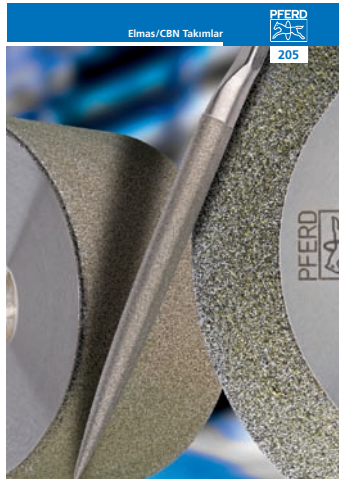
Katalog 203

Saplı Taşlar



Katalog 204

Hassas Taşlama ve Parlatma Takımları



Katalog 205

Elmas/CBN Takımlar



Katalog 206

Taşlama ve Kesme Taşları



Katalog 207

Sabit Tezgah Kesme Taşları



Katalog 208

Endüstriyel Tel Fırçalar



Katalog 209

Elektrikli ve Havalı Makineler