

**Pjovimo diskai**



**206**

## Pjovimo diskai

### Moderniems pjovimo diskams keliami reikalavimai

#### Ploni pjovimo diskai: greitas pjovimas ir komfortiškumas



Ploni PFERD pjovimo diskai yra labai populiarūs.

Ypač didelis pjovimo greitis, komfortiškas disko vedimas, tiesus pjūvis ir minimalus užvartų susidarymas – tai savybės, kurios charakterizuoja 0,8/1,0 ir 1,6 mm storio pjovimo diskus.

Šie PFERD pjovimo diskai pjaunant plonas skardas ir plonasienius profilius pasižymi ne tik labai geromis techninėmis savybėmis, bet ir dideliu pjovimo našumu bei produktyvumu.



#### Pjovimo diskai, skirti INOX ruošiniams apdoroti



Nerūdijantis plienas dėl savo savybių tampa vis svarbesnis.

Vienas iš faktorių, lemiančių koroziją, yra skardų ir profilių perkaitimas pjaunant.

PFERD pjovimo diskai, skirti nerūdijančiam plienui apdoroti, išsiskiria ypač geromis pjovimo savybėmis ir labai maža trintimi pjaunant.

Šie diskai tokiomis pačiomis pjovimo savybėmis pasižymi ir pjaunant tvirtą bei kietą aliuminį.



#### Pjovimo diskai darbui sunkiausiomis sąlygomis



Pjovimo diskus dažnai reikia naudoti esant sudėtingoms sąlygoms.

Šalinant išlajas liejyklose, giliai pjaunant pilnavidures medžiagas ar profilius ir t.t., reikia, kad pjovimo disko šoninis stabilumas būtų ypač didelis.

PFERD siūlo labai stabilius, iki 3,2 mm storio diskus, ypač atsparius lūžimui ir atitinkančius aukščiausius reikalavimus.

Naudojant dideles prispaudžiamąsias junges (Ø 76 mm, žr. 50 psl.) padidėja darbo saugumas – ypač dirbant su pneumatinėmis ir didelės galios aukšto dažnio šlifavimo mašinomis.



# Pjovimo diskai

## Produktų linijos, programos struktūra

PFERD pjovimo diskai užtikrina optimalius pjovimo rezultatus. Atitinkamai pagal medžiagos savybes, šlifavimo mašiną ir atliekamą užduotį siūlomos trys skirtingų techninių duomenų produktų linijos.



### Universali linija PSF

Universalus pritaikymas pramonėje ir amatininkystėje.

Produktai tiksliai diferencijuojami remiantis visomis galimomis pasitaikyti praktikoje pjovimo užduotimis. Dirbantysis kiekvienam konkrečiam darbui gali pasirinkti optimalų pjovimo diską.



### Naši linija SG

Plačiausias įrankių asortimentas profesionaliam naudojimui pramonėje ir amatininkystėje.

Mažmeninei prekybai specialiai rekomenduojame universalią liniją PSF ir našią liniją SG.



### Speciali ypatingai naši linija SGP

Specialioms užduotims pramonėje atlikti.

## Programos struktūra

Medžiaga	Plienas	INOX	Ketus	Akmuo	Aliuminis
 <b>Universali linija PSF</b>	 <b>Kietumas P</b> psl. 37-38	 <b>Kietumas P-INOX</b> psl. 38		 <b>Kietumas P</b> psl. 39	
 <b>Naši linija SG</b>	 <b>Kietumas S</b> psl. 40-41	  <b>Kiet. R-INOX</b> psl. 41-42 <b>Kiet. Q-INOX-liejjin.</b> psl. 42	  <b>Kietumas Q</b> <b>Kietumas Q</b> psl. 42     psl. 46	  <b>Kietumas Q</b> <b>Kietumas R</b> psl. 46     psl. 43	 <b>Kietumas N-Alu</b> psl. 43
 <b>Speciali ypatingai naši linija SGP</b>	 <b>Kietumas T</b> psl. 47	  <b>Kiet. S-INOX</b> psl. 48 <b>Kiet. Q-INOX-liejjin.</b> psl. 49	 <b>Kietumas Q</b> psl. 49		

# Pjovimo diskai

## Etikečių simboliai, užsakymo nuorodos, spalvinis ženklimas

**PFERD užsakymo kodas**  
**EHT125-2,4 A 46 R SG-INOX**  
**1 2 3 4 5 6 7 8**

### 1 Pjovimo disko tipas ir forma

EHT = tiesus tipas  
 EH = tipas su įlenktu centru

### 2 Matmuo

Skersmuo (D<sub>1</sub>), mm

### 3 Disko storis

Storis (B), mm

### 4 Grūdo tipas

A = korundas  
 C = silicio karbidas  
 ZA = cirkonio korundas / korundas  
 AC = korundas / silicio karbidas

### 5 Grūdo dydis

Grūdo dydis mešais pagal FEPA

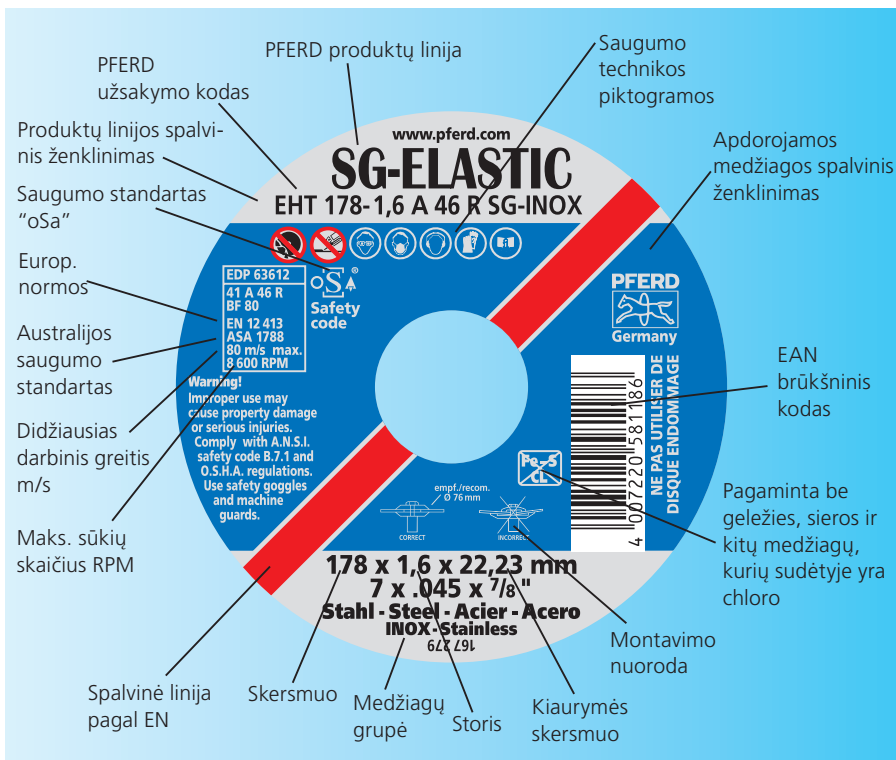
### 6 Kietumo laipsnis (disko charakteristika)

N, P, Q, R, S, T

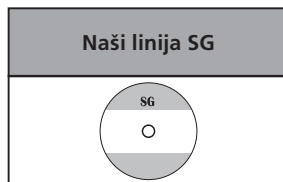
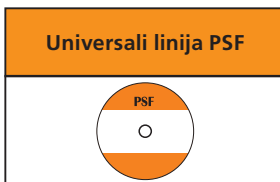
### 7 PFERD produktų linija

Universali linija PSF  
 Naši linija SG  
 Speciali ypatingai naši linija SGP

### 8 Medžiagų grupė



### Trijų produktų linijų spalvinis ženklimas



### Apdorojamos medžiagos spalvinis ženklimas

Universali linija PSF	
Medžiaga = spalva	psl.
Plienas juoda	37-38
INOX mėlyna	38
Akmuo žalia	39

Naši linija SG	
Medžiaga = spalva	psl.
Plienas juoda	40-41
INOX mėlyna	41-42
INOX-liej. mėlyna/raudona	42
Ketūs raudona	42
Akmuo/ketus žalia/raudona	46
Akmuo žalia	43
Nespaltvotieji metalai/aliuminis pilka	43

Speciali ypatingai naši linija SGP	
Medžiaga = spalva	psl.
Plienas juoda	47
INOX mėlyna	48
INOX-liej. mėlyna/raudona	49
Ketūs raudona	49

**Pavadinimas pagal EN 12413**  
**41 A 46 R BF 80**  
**1 2 3 4 5 6**

### 1 Disko tipas ir forma

41 = Pjovimo diskas, tiesus tipas  
 42 = Pjovimo diskas, tipas su įlenktu centru

### 2 Grūdo tipo pavadinimas

A = Korundas  
 C = Silicio karbidas  
 Z = Cirkonio korundas

### 3 Grūdo dydis

Grūdo dydis mešais pagal FEPA

### 4 Kietumo laipsnis (disko charakteristika)

Kietumo laipsnių pakopos nurodomos raidėmis alfabetine tvarka nuo minkštos raidės iki kietos (nuo A iki Z).

### 5 Rišamoji medžiaga

BF = stiklo pluoštu armuota sintetinė rišamoji medžiaga

### 6 Didžiausias darbinis greitis, m/s

# Pjovimo diskai

## Universali linija PSF

Plienas			Akmuo		
Pjovimo mašina	Paskirtis	Įrankis	Pjovimo mašina	Paskirtis	Įrankis
Didelės galios	Pilnavidurėms medžiagoms / Profiliams apdoroti	PSF - A - P 3,2 PSF - A - P 3,0	Didelės galios	Kietoms medžiagoms apdoroti	PSF - C - P 3,2 PSF - C - P 3,0 PSF - C - P 2,4 PSF - C - P 1,6 PSF - C - P 1,0
	Universaliam naudojimui	PSF - A - P 2,4 PSF - A - P 1,9		Universaliam naudojimui	
Mažos galios	Skardoms apdoroti	PSF - A - P 1,6 PSF - A - P 1,0	Mažos galios	Minkštoms, abrazyvinėms medžiagoms apdoroti	

INOX		
Pjovimo mašina	Paskirtis	Įrankis
Didelės galios	Pilnavidurėms medžiagoms / Profiliams apdoroti	PSF - A - P - INOX 3,2 PSF - A - P - INOX 2,5 PSF - A - P - INOX 2,4 PSF - A - P - INOX 1,9
	Universaliam naudojimui	
Mažos galios	Skardoms apdoroti	PSF - A - P - INOX 1,6 PSF - A - P - INOX 1,0

### Plienas minkštas tipas, P kietumas



EHT EH

Universalus P kietumo įrankis. Tinka visų galios klasių kaminėms šlifavimo mašinoms. PFERD didelio pjovimo našumo ir patvarus įrankis.

#### Šlifavimo medžiaga: korundas

**Apdorojamos medžiagos**  
Plienas.

**Darbo eiga**  
Skardoms, profiliams ir pilnavidurėms medžiagoms pjauti.

#### Naudojimo rekomendacijos

3,2/3,0 mm storio diskai - didelio atsparumo ir ypatingo šoninio stabilumo įrankiai.



2,4/1,9/1,6 mm storio diskai - universalios pjovimo užduotims.

Ploni 1,0 mm storio diskai, skirti greitam, patogiam pjovimui su minimaliu užvartų susidarymu.

Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D <sub>1</sub> x B x D <sub>2</sub> [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min <sup>-1</sup> ]		
EH 100-2,4 A 46 P PSF	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	522981	42 A 46 P BF 80	100 x 3,2 x 16,0 (5/8")	15.300	25	0,950
EH 115-2,4 A 46 P PSF	163528	42 A 46 P BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8")	13.300	25	1,475
EH 115-3,2 A 46 P PSF	522998	42 A 46 P BF 80	115 x 3,2 x 22,23 (7/8")	13.300	25	1,475
EH 125-2,4 A 46 P PSF	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	523001	42 A 46 P BF 80	125 x 3,2 x 22,23 (7/8")	12.200	25	1,750
EH 178-3,0 A 24 P PSF	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	163450	42 A 24 P BF 80	230 x 3,0 x 22,23 (7/8")	6.600	25	6,600
EHT 100-2,4 A 46 P PSF	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	560242	41 A 60 P BF 80	115 x 1,0 x 22,23 (7/8")	13.300	25	1,475
EHT 115-1,6 A 46 P PSF	538111	41 A 46 P BF 80	115 x 1,6 x 22,23 (7/8")	13.300	25	1,475
EHT 115-2,4 A 46 P PSF	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	560259	41 A 60 P BF 80	125 x 1,0 x 22,23 (7/8")	12.200	25	1,750
EHT 125-1,6 A 46 P PSF	538128	41 A 46 P BF 80	125 x 1,6 x 22,23 (7/8")	12.200	25	1,750
EHT 125-2,4 A 46 P PSF	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	581209	41 A 46 P BF 80	178 x 1,6 x 22,23 (7/8")	8.600	25	2,325

# Pjovimo diskai

## Universali linija PSF

Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D <sub>1</sub> x B x D <sub>2</sub> [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min <sup>-1</sup> ]		
EHT 178-3,0 A 24 P PSF	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	581339	41 A 46 P BF 80	230 x 1,9 x 22,23 (7/8")	6.600	25	4,050
EHT 230-3,0 A 24 P PSF	163498	41 A 24 P BF 80	230 x 3,0 x 22,23 (7/8")	6.600	25	6,600



**INOX**  
minkšas tipas, P-INOX kietumas

Universalus P-INOX kietumo įrankis šaltajam pjovimui, tinkantis visų galios klasių kaminėms šlifavimo mašinoms. PFERD didelio pjovimo našumo ir patvarus įrankis, skirtas šaltajam pjovimui.

### Šlifavimo medžiaga: korundas

Pagaminta be medžiagų, kurių sudėtyje yra geležies, sieros ar chloro.

### Apdorojamos medžiagos

INOX.

### Darbo eiga



Skardoms, profiliams ir pilnavidurėms medžiagoms pjauti.

### Naudojimo rekomendacijos

3,2 mm storio diskai - didžiausio atsparumo ir ypatingo šoninio stabilumo įrankiai.

2,5/2,4/1,9/1,6 mm storio diskai - universalioms pjovimo užduotims.

Ploni 1,0 mm storio diskai, skirti greitam, patogiam pjovimui su minimaliu užvartų susidarymu.

Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D <sub>1</sub> x B x D <sub>2</sub> [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min <sup>-1</sup> ]		
EH 100-3,2 A 46 P PSF-INOX	523018	42 A 46 P BF 80	100 x 3,2 x 16,0 (5/8")	15.300	25	0,950
EH 115-3,2 A 46 P PSF-INOX	523032	42 A 46 P BF 80	115 x 3,2 x 22,23 (7/8")	13.300	25	1,475
EH 125-3,2 A 46 P PSF-INOX	523056	42 A 46 P BF 80	125 x 3,2 x 22,23 (7/8")	12.200	25	1,850
EH 178-2,5 A 24 P PSF-INOX	523070	42 A 24 P BF 80	178 x 2,5 x 22,23 (7/8")	8.600	25	3,200
EH 230-2,5 A 24 P PSF-INOX	523094	42 A 24 P BF 80	230 x 2,5 x 22,23 (7/8")	6.600	25	6,300
EHT 115-1,0 A 60 P PSF-INOX	560266	41 A 60 P BF 80	115 x 1,0 x 22,23 (7/8")	13.300	25	1,475
EHT 115-1,6 A 46 P PSF-INOX	538135	41 A 46 P BF 80	115 x 1,6 x 22,23 (7/8")	13.300	25	1,475
EHT 115-2,4 A 46 P PSF-INOX	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	560372	41 A 60 P BF 80	125 x 1,0 x 22,23 (7/8")	12.200	25	1,850
EHT 125-1,6 A 46 P PSF-INOX	538142	41 A 46 P BF 80	125 x 1,6 x 22,23 (7/8")	12.200	25	1,850
EHT 125-2,4 A 46 P PSF-INOX	523049	41 A 46 P BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8")	12.200	25	1,850
EHT 150-1,6 A 46 P PSF-INOX	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	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	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	581216	41 A 46 P BF 80	230 x 1,9 x 22,23 (7/8")	6.600	25	4,050
EHT 230-2,5 A 24 P PSF-INOX	523087	41 A 24 P BF 80	230 x 2,5 x 22,23 (7/8")	6.600	25	6,300

# Pjovimo diskai

## Universali linija PSF

**Akmuo**  
minkštas tipas, P kietumas



Universalus P kietumo įrankis pilnavidurėms medžiagoms pjauti. Tinka visų galios klasių kampinėms šlifavimo mašinoms. PFERD didelio pjovimo našumo ir patvarus įrankis.

**Šlifavimo medžiaga: silicio karbidas**

**Apdorojamos medžiagos**

Natūralus akmuo, dirbtinis akmuo, ugniai atsparus akmuo.

**Darbo eiga**

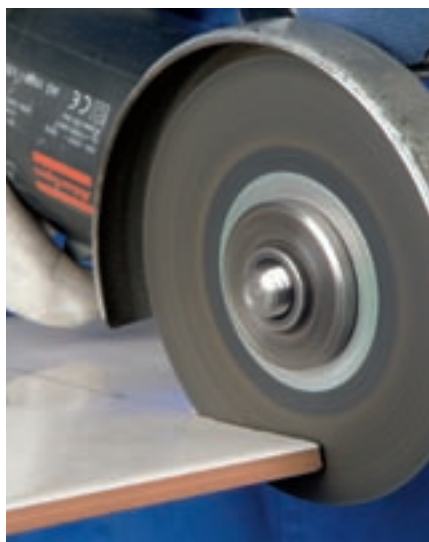
Pilnavidurėms medžiagoms pjauti.

**Naudojimo rekomendacijos**

3,2/3,0/2,4 mm storio diskai - didelio atsparumo ir ypatingo šoninio stabilumo įrankiai.

Ploni 1,6/1,0 mm storio diskai, skirti greitam, patogiam pjovimui su minimaliu užvartų susidarymu.

Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D <sub>1</sub> x B x D <sub>2</sub> [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min <sup>-1</sup> ]		
EH 100-2,4 C 30 P PSF	523124	42 C 30 P BF 80	100 x 2,4 x 16,0 (5/8")	15.300	25	1,175
EH 115-2,4 C 30 P PSF	163665	42 C 30 P BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8")	13.300	25	1,475
EH 125-2,4 C 30 P PSF	163597	42 C 30 P BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8")	12.200	25	1,750
EH 150-3,0 C 24 P PSF	523131	42 C 24 P BF 80	150 x 3,0 x 22,23 (7/8")	10.200	25	3,050
EH 178-3,2 C 24 P PSF	163603	42 C 24 P BF 80	178 x 3,2 x 22,23 (7/8")	8.600	25	4,025
EH 230-3,2 C 24 P PSF	163627	42 C 24 P BF 80	230 x 3,2 x 22,23 (7/8")	6.600	25	6,600
EHT 115-1,0 C 60 P PSF	669310	41 C 60 P BF 80	115 x 1,0 x 22,23 (7/8")	13.300	25	1,475
EHT 115-1,6 C 46 P PSF	669297	41 C 46 P BF 80	115 x 1,6 x 22,23 (7/8")	13.300	25	1,475
EHT 178-3,2 C 24 P PSF	163641	41 C 24 P BF 80	178 x 3,2 x 22,23 (7/8")	8.600	25	4,025
EHT 230-3,2 C 24 P PSF	163658	41 C 24 P BF 80	230 x 3,2 x 22,23 (7/8")	6.600	25	6,600



# Pjovimo diskai

## Naši linija SG

Plienas			Ketus		
Pjovimo mašina	Paskirtis	Įrankis	Pjovimo mašina	Paskirtis	Įrankis
Didelės galios	Pilnavidurėms medžiagoms / profiliams apdoroti	SG - A - S 3,2 SG - A - S 3,0	Aukšto dažnio pneu- matiniai šlifukočiai	Pilnavidurėms medžiagoms / profiliams apdoroti	SG - AC - Q 3,2
	Mažos galios	Universaliam naudojimui			
		Skardoms apdoroti	SG - A - S 1,6 SG - A - S 1,0	Didelės galios	

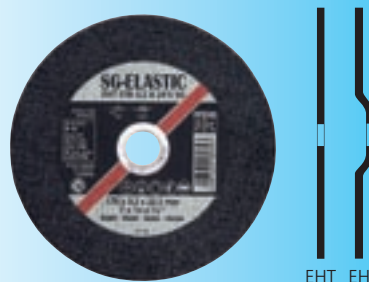
  

INOX			Akmuo		
Pjovimo mašina	Paskirtis	Įrankis	Pjovimo mašina	Paskirtis	Įrankis
Didelės galios	Pilnavidurėms medžiagoms / profiliams apdoroti	SG - A - R - INOX 3,2 SG - A - R - INOX 2,5 SG - A - R - INOX 2,4 SG - A - R - INOX 1,9	Didelės galios	Kietoms medžiagoms apdoroti	SG - C - R 3,2
	Mažos galios	Universaliam naudojimui		SG - A - R - INOX 1,6 SG - A - R - INOX 1,0	
		Skardoms apdoroti		Minkštomis, abrazyvinėms medžiagoms apdoroti	SG - C - R 3,0 SG - C - R 2,4

INOX - liejinys			Aliuminis / spalvotieji metalai		
Pjovimo mašina	Paskirtis	Įrankis	Pjovimo mašina	Paskirtis	Įrankis
Aukšto dažnio pneu- matiniai šlifukočiai	Pilnavidurėms medžiagoms / profiliams apdoroti	SG - A - Q 2,9	Didelės galios	Pilnavidurėms medžiagoms / profiliams apdoroti	SG - A - N - ALU 2,9
Didelės galios				Universaliam naudojimui	SG - A - N - ALU 2,4
				Skardoms apdoroti	SG - A - R - INOX 1,0

### Plienas kietas tipas, S kietumas



Didelio našumo S kietumo įrankis visų galios klasių kampinėms šlifavimo mašinoms. PFERD didelio pjovimo našumo ir labai patvarus įrankis.

#### Šlifavimo medžiaga: korundas

**Apdorojamos medžiagos**  
Plienas.

**Darbo eiga**  
Skardoms, profiliams ir pilnavidurėms medžiagoms pjauti.

#### Naudojimo rekomendacijos

3,2/3,0/2,9 mm storio diskai - didžiausio atsparumo ir ypatingo šoninio stabilumo įrankiai.

2,4/1,9/1,6 mm storio diskai - universalioms pjovimo užduotims.

Ploni 1,0 mm storio diskai, skirti greitam, patogiam pjovimui su minimaliu užvartų susidarymu.

Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D <sub>1</sub> x B x D <sub>2</sub> [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min <sup>-1</sup> ]		
EH 100-2,4 A 46 S SG	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	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	522424	42 A 30 S BF 80	115 x 3,2 x 22,23 (7/8")	13.300	25	1,575
EH 125-2,4 A 30 S SG	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	522431	42 A 30 S BF 80	125 x 3,2 x 22,23 (7/8")	12.200	25	1,850
EH 150-3,0 A 24 S SG	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	522653	42 A 24 S BF 80	178 x 2,9 x 22,23 (7/8")	8.600	25	4,500

# Pjovimo diskai

## Naši linija SG

Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D <sub>1</sub> x B x D <sub>2</sub> [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min <sup>-1</sup> ]		
EH 178-3,2 A 24 S SG	162262	42 A 24 S BF 80	178 x 3,2 x 22,23 (7/8")	8.600	25	4,500
EH 230-2,9 A 24 S SG	522684	42 A 24 S BF 80	230 x 2,9 x 22,23 (7/8")	6.600	25	7,900
EH 230-3,2 A 24 S SG	162309	42 A 24 S BF 80	230 x 3,2 x 22,23 (7/8")	6.600	25	7,300
EHT 100-2,4 A 46 S SG	162590	41 A 46 S BF 80	100 x 2,4 x 16,0 (5/8")	15.300	25	0,860
EHT 115-1,0 A 60 S SG	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	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	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	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	522691	41 A 46 S BF 80	125 x 1,6 x 22,23 (7/8")	12.200	25	1,850
EHT 125-2,4 A 30 S SG	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	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	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	522639	41 A 24 S BF 80	178 x 2,9 x 22,23 (7/8")	8.600	25	4,500
EHT 178-3,2 A 24 S SG	162347	41 A 24 S BF 80	178 x 3,2 x 22,23 (7/8")	8.600	25	4,500
EHT 230-1,9 A 46 S SG	581162	41 A 46 S BF 80	230 x 1,9 x 22,23 (7/8")	6.600	25	4,050
EHT 230-2,9 A 24 S SG	522677	41 A 24 S BF 80	230 x 2,9 x 22,23 (7/8")	6.600	25	7,900
EHT 230-3,2 A 24 S SG	162422	41 A 24 S BF 80	230 x 3,2 x 22,23 (7/8")	6.600	25	7,300

### INOX kietas tipas, R-INOX kietumas



EHT EH

Didelio našumo R-INOX kietumo įrankis šaltajam pjovimui, tinkantis visų galios klasių kaminėms šlifavimo mašinoms. PFERD didelio pjovimo našumo ir labai patvarus įrankis.

#### Šlifavimo medžiaga: korundas

Pagaminta be medžiagų, kurių sudėtyje yra geležies, sieros ar chloro.

#### Apdorojamos medžiagos

Plienas.

#### Darbo eiga

Skardoms, profiliams ir pilnavidurėms medžiagoms pjauti.

#### Naudojimo rekomendacijos

3,2 mm storio diskai - didžiausio atsparumo ir ypatingo šoninio stabilumo įrankiai.

2,5/2,4/1,9/1,6 mm storio diskai - universalioms pjovimo užduotims.

Ploni 1,0 mm storio diskai, skirti greitam, patogiam pjovimui su minimaliu užvartų susidarymu.

Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D <sub>1</sub> x B x D <sub>2</sub> [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min <sup>-1</sup> ]		
EH 115-2,4 A 46 R SG-INOX	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	522868	42 A 46 R BF 80	115 x 3,2 x 22,23 (7/8")	13.300	25	1,575
EH 125-2,4 A 46 R SG-INOX	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	522882	42 A 46 R BF 80	125 x 3,2 x 22,23 (7/8")	12.200	25	1,850
EH 178-2,5 A 24 R SG-INOX	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	162316	42 A 24 R BF 80	230 x 2,5 x 22,23 (7/8")	6.600	25	5,150
EHT 100-1,0 A 60 R SG-INOX	511787	41 A 60 R BF 80	100 x 1,0 x 16,0 (5/8")	15.200	25	0,550
EHT 115-1,0 A 60 R SG-INOX	499702	41 A 60 R BF 80	115 x 1,0 x 22,23 (7/8")	13.300	25	0,625
EHT 115-1,6 A 46 R SG-INOX	355442	41 A 46 R BF 80	115 x 1,6 x 22,23 (7/8")	13.300	25	1,100
EHT 115-2,4 A 46 R SG-INOX	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	499733	41 A 60 R BF 80	125 x 1,0 x 22,23 (7/8")	12.200	25	0,750
EHT 125-1,6 A 46 R SG-INOX	355459	41 A 46 R BF 80	125 x 1,6 x 22,23 (7/8")	12.200	25	1,225
EHT 125-2,4 A 46 R SG-INOX	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	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	581186	41 A 46 R BF 80	178 x 1,6 x 22,23 (7/8")	8.600	25	2,325

# Pjovimo diskai

## Naši linija SG

Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D <sub>1</sub> x B x D <sub>2</sub> [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min <sup>-1</sup> ]		
EHT 178-2,5 A 24 R SG-INOX	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	581193	41 A 46 R BF 80	230 x 1,9 x 22,23 (7/8")	6.600	25	4,050
EHT 230-2,5 A 24 R SG-INOX	162446	41 A 24 R BF 80	230 x 2,5 x 22,23 (7/8")	6.600	25	5,150
EHT 230-3,2 A 24 R SG-INOX	475690	41 A 24 R BF 80	230 x 3,2 x 22,23 (7/8")	6.600	25	7,150

### INOX liejiniai minkštas tipas, Q-INOX-Guss kietumas



Didelio našumo Q-INOX kietumo įrankis pilnavidurėms medžiagoms pjauti. PFERD didelio pjovimo našumo, šoninio stabilumo ir labai patvarus įrankis.

#### Šlifavimo medžiaga: korundas

Pagaminta be medžiagų, kurių sudėtyje yra geležies, sieros ar chloro.

#### Apdorojamos medžiagos

Nerūdijančio plieno liejiniai.

#### Darbo eiga

Pilnavidurėms medžiagoms pjauti.

#### Naudojimo rekomendacijos

2,9 mm storio diskai - didžiausio atsparumo ir ypatingo šoninio stabilumo įrankiai.

Geriausių pjovimo rezultatų pasieksite su pneumaticiais šlifuoalais ir didelės galios, aukšto dažnio ir elektrinėmis kaminėmis šlifavimo mašinomis.

Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D <sub>1</sub> x B x D <sub>2</sub> [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min <sup>-1</sup> ]		
EH 230-2,9 A 24 Q SG-INOX-Guss	522905	42 A 24 Q BF 80	230 x 2,9 x 22,23 (7/8")	6.600	25	7,150
EHT 230-2,9 A 24 Q SG-INOX-Guss	522899	41 A 24 Q BF 80	230 x 2,9 x 22,23 (7/8")	6.600	25	7,150

### Ketus minkštas tipas, Q kietumas



Didelio našumo Q kietumo įrankis pilnavidurėms medžiagoms pjauti. PFERD didelio pjovimo našumo, šoninio stabilumo ir labai patvarus įrankis.

#### Šlifavimo medžiaga: korundas ir silicio karbidas

#### Apdorojamos medžiagos

Ketus (pilkasis ir su rutuliniu grafitu).

#### Darbo eiga

Pilnavidurėms medžiagoms pjauti.

#### Naudojimo rekomendacijos

3,2 mm storio diskai - didžiausio atsparumo ir ypatingo šoninio stabilumo įrankiai.

Geriausių pjovimo rezultatų pasieksite su pneumaticiais šlifuoalais ir didelės galios, aukšto dažnio ir elektrinėmis kaminėmis šlifavimo mašinomis.

Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D <sub>1</sub> x B x D <sub>2</sub> [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min <sup>-1</sup> ]		
EH 230-3,2 AC 24 Q SG	522929	42 AC 24 Q BF 80	230 x 3,2 x 22,23 (7/8")	6.600	25	7,150
EHT 230-3,2 AC 24 Q SG	522912	41 AC 24 Q BF 80	230 x 3,2 x 22,23 (7/8")	6.600	25	7,150

# Pjovimo diskai

## Naši linija SG

### Aliuminis/spalvotieji metalai minkštas tipas, N-Alu kietumas



Didelio našumo N-Alu kietumo įrankis, tinkantis visų galios klasių kaminėms šlifavimo mašinoms.  
PFERD tipas, kuris neužsiteršia. Didelio pjovimo našumo ir labai patvarus įrankis.

#### Šlifavimo medžiaga: korundas

Sudėtyje nėra medžiagų, kurios ant ruošinio paliktų nepageidaujamų apnašų, todėl paviršius gali būti suvirinamas be papildomo apdorojimo.

#### Apdorojamos medžiagos

Kietas ir tvirtas aliuminis, spalvotieji metalai.

#### Darbo eiga

Skardoms, profiliams ir pilnavidurėms medžiagoms pjauti.

#### Naudojimo rekomendacijos

2,9 mm storio diskai - didelio atsparumo ir ypatingo šoninio stabilumo įrankiai.

2,4 mm storio diskai - universalioms pjovimo užduotims.

Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D <sub>1</sub> x B x D <sub>2</sub> [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min <sup>-1</sup> ]		
EH 115-2,4 A 30 N SG-Alu	522936	42 A 30 N BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8")	13.300	25	2,225
EH 125-2,4 A 30 N SG-Alu	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	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	538548	42 A 24 N BF 80	230 x 2,9 x 22,23 (7/8")	6.600	25	7,300
EHT 115-2,4 A 30 N SG-Alu	617892	41 A 30 N BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8")	13.000	25	1,475
EHT 125-2,4 A 30 N SG-Alu	617786	41 A 30 N BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8")	12.200	25	1,850
EHT 178-2,9 A 24 N SG-Alu	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	538524	41 A 24 N BF 80	230 x 2,9 x 22,23 (7/8")	6.600	25	7,300

### Akmuo kietas tipas, R kietumas



Didelio našumo R kietumo įrankis pilnavidurėms medžiagoms pjauti. Tinka visų galios klasių kaminėms šlifavimo mašinoms.  
PFERD didelio pjovimo našumo, šoninio stabilumo ir labai patvarus įrankis.

#### Šlifavimo medžiaga: silicio karbidas

#### Apdorojamos medžiagos

Natūralus akmuo, dirbtinis akmuo, ugniai atsparus akmuo.

#### Darbo eiga

Pilnavidurėms medžiagoms pjauti.

#### Naudojimo rekomendacijos

3,2/3,0 mm storio diskai - didelio atsparumo ir ypatingo šoninio stabilumo įrankiai.

2,4 mm storio diskai - universalioms pjovimo užduotims.

Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D <sub>1</sub> x B x D <sub>2</sub> [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min <sup>-1</sup> ]		
EH 115-2,4 C 30 R SG	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	162996	42 C 30 R BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8")	12.200	25	1,475
EH 150-3,0 C 24 R SG	163054	42 C 24 R BF 80	150 x 3,0 x 22,23 (7/8")	10.200	25	2,450
EH 178-3,2 C 24 R SG	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	163078	42 C 24 R BF 80	230 x 3,2 x 22,23 (7/8")	6.600	25	6,275
EHT 100-2,4 C 46 R SG	163016	41 C 46 R BF 80	100 x 2,4 x 16,0 (5/8")	15.300	25	0,600
EHT 150-3,0 C 24 R SG	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	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	163146	41 C 24 R BF 80	230 x 3,2 x 22,23 (7/8")	6.600	25	6,275

# Pjovimo diskai

## Naši linija SG

Plienas/INOX/ketus/spalvotieji metalai  
minkštas tipas, P kietumas



Universalus P kietumo įrankis, skirtas šaltajam pjovimui su tiesiniais šlifuočkiais. PFERD didelio pjovimo našumo ir patvarumo įrankis, skirtas elektriniams ir pneumatiniams tiesiniams šlifuočkiais.

### Šlifavimo medžiaga: korundas

Pagaminta be medžiagų, kurių sudėtyje yra geležies, sieros ar chloro.

### Apdorojamos medžiagos

Plienas, INOX, karščiui atsparus plienas, ketus, spalvotieji metalai.

### Darbo eiga

Skardoms, profiliams ir pilnavidurėms medžiagoms pjauti.

### Naudojimo rekomendacijos

3,0/2,1/1,4/1,1 mm storio diskai, skirti universalioms pjovimo užduotims. Specialiai pritaikyti darbui sunkiai prieinamose vietose.

### Užsakymo nuoroda

Užsakant prašome nurodyti kiaurymės Ø.

Įrankio laikiklis užsakomas atskirai.

Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D <sub>1</sub> x B x D <sub>2</sub> [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min <sup>-1</sup> ]		
EHT 30-1,1 A 60 P SG	165621	41 A 60 P BF 80	30 x 1,1 x 6,0 (1/4")	51.000	50	0,150
EHT 30-1,4 A 60 P SG	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	165850	41 A 46 P BF 80	76 x 3,0 x 10,0 (25/64")	20.100	50	1,350

Įrankio laikiklis  
mažiams pjovimo diskams



Priedas, skirtas mažiems pjovimo diskams prie tiesinių šlifuočklių tvirtinti. PFERD tipas su ypač atspariu lūžimui koteliu.

### Naudojimo rekomendacijos

Naudojant šį įrankių laikiklį reikia laikytis pridėtame lapelyje nurodyto didžiausio leistino sukčių skaičiaus.



Užsakymo kodas	EAN 4007220	Stypo Ø [mm]	Įrankio kiaurymės Ø [mm]	Užveržimo intervalas [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

# Pjovimo diskai

## Naši linija SG rankinėms pjovimo mašinoms (Ø 300-400 mm)

### Plienas kietas tipas, R kietumas



EHT

Specialus R kietumo įrankis, skirtas didelio skersmens ruošiniams pjauti. PFERD didelio pjovimo našumo ir patvarumo įrankis, skirtas rankinėms pjovimo mašinoms su elektriniais arba benziniais varikliais (Ø 300 - 400 mm).

**Šlifavimo medžiaga: korundas**

**Apdorojamos medžiagos**

Plienas.

**Darbo eiga**

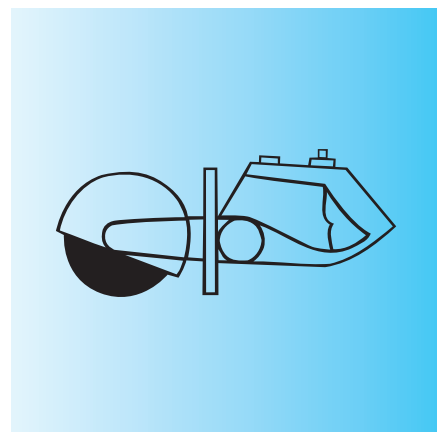
Profiliams ir pilnavidurėms medžiagoms pjauti.

**Naudojimo rekomendacijos**

300 mm skersmens diskai pasirinktinai gali būti tiekiami tiek 80 m/s, tiek 100 m/s apskritimino greičio.

**Užsakymo nuoroda**

Užsakant prašome nurodyti kiaurymės Ø.



Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D <sub>1</sub> x B x D <sub>2</sub> [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min <sup>-1</sup> ]		
80 EHT 300-4,0 A 24 R SG	162460	41 A 24 R BF 80	300 x 4,0 x 20,0 (51/64")	5.100	20	12,800
80 EHT 300-4,0 A 24 R SG	162477	41 A 24 R BF 80	300 x 4,0 x 22,23 (7/8")	5.100	20	12,800
80 EHT 300-4,0 A 24 R SG	162484	41 A 24 R BF 80	300 x 4,0 x 25,4 (1")	5.100	20	12,800
100 EHT 300-4,0 A 24 R SG	540008	41 A 24 R BF 100	300 x 4,0 x 20,0 (51/64")	6.400	20	12,800
100 EHT 300-4,0 A 24 R SG	540015	41 A 24 R BF 100	300 x 4,0 x 22,23 (7/8")	6.400	20	12,800
100 EHT 300-4,0 A 24 R SG	540022	41 A 24 R BF 100	300 x 4,0 x 25,4 (1")	6.400	20	12,800
100 EHT 350-4,5 A 24 R SG	540039	41 A 24 R BF 100	350 x 4,5 x 20,0 (51/64")	5.500	10	7,400
100 EHT 350-4,5 A 24 R SG	540046	41 A 24 R BF 100	350 x 4,5 x 22,23 (7/8")	5.500	10	7,400
100 EHT 350-4,5 A 24 R SG	540053	41 A 24 R BF 100	350 x 4,5 x 25,4 (1")	5.500	10	7,400
100 EHT 400-4,8 A 24 R SG	540060	41 A 24 R BF 100	400 x 4,8 x 22,23 (7/8")	4.800	10	8,400
100 EHT 400-4,8 A 24 R SG	540077	41 A 24 R BF 100	400 x 4,8 x 25,4 (1")	4.800	10	8,400

### Aluminis/spalvotieji metalai minkštas tipas, N-Alu kietumas



EHT

Specialus N-Alu kietumo įrankis, skirtas didelio skersmens ruošiniams pjauti. PFERD didelio pjovimo našumo, neužsiteršiantis įrankis, skirtas rankinėms pjovimo mašinoms su elektriniais arba benziniais varikliais (Ø 300 - 350 mm).

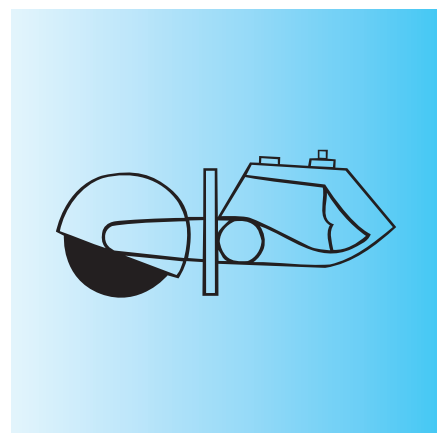
**Šlifavimo medžiaga: korundas**

**Apdorojamos medžiagos**

Tąsus ir kietas aluminis, spalvotieji metalai.

**Darbo eiga**

Profiliams ir pilnavidurėms medžiagoms pjauti.



Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D <sub>1</sub> x B x D <sub>2</sub> [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min <sup>-1</sup> ]		
80 EHT 300-4,0 A 24 N SG Alu	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	539156	41 A 24 N BF 80	350 x 4,0 x 25,4 (1")	4.400	10	7,400

# Pjovimo diskai

## Naši linija SG rankinėms pjovimo mašinoms (Ø 300-400 mm)

### Akmuo kietas tipas, R kietumas



Specialus R kietumo įrankis, skirtas didelio skersmens ruošiniams pjauti. PFERD didelio pjovimo našumo ir labai patvarus įrankis, skirtas rankinėms pjovimo mašinoms su elektriniais arba benzininiais varikliais (Ø 300 - 350 mm).

**Šlifavimo medžiaga: silicio karbidas**

#### Apdorojamos medžiagos

Natūralus akmuo, ugniai atsparus akmuo.

#### Darbo eiga

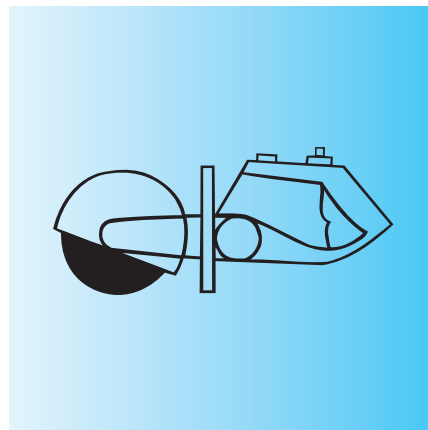
Pilnavidurėms medžiagoms pjauti.

#### Naudojimo rekomendacijos

300 mm skersmens diskai pasirinktinai gali būti tiekiami tiek 80 m/s, tiek 100 m/s apskritiminio greičio.

#### Užsakymo nuoroda

Užsakant prašome nurodyti kiaurymės Ø.



Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D <sub>1</sub> x B x D <sub>2</sub> [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min <sup>-1</sup> ]		
80 EHT 300-4,0 C 24 R SG	163177	41 C 24 R BF 80	300 x 4,0 x 20,0 (51/64")	5.100	20	12,400
80 EHT 300-4,0 C 24 R SG	163184	41 C 24 R BF 80	300 x 4,0 x 22,23 (7/8")	5.100	20	12,400
80 EHT 300-4,0 C 24 R SG	163191	41 C 24 R BF 80	300 x 4,0 x 25,4 (1")	5.100	20	12,400
100 EHT 350-4,5 C 24 R SG	540145	41 C 24 R BF 100	350 x 4,5 x 20,0 (51/64")	5.500	10	8,000
100 EHT 350-4,5 C 24 R SG	540152	41 C 24 R BF 100	350 x 4,5 x 22,23 (7/8")	5.500	10	8,400
100 EHT 350-4,5 C 24 R SG	540169	41 C 24 R BF 100	350 x 4,5 x 25,4 (1")	5.500	10	8,200

### Ketus/rišamosios medžiagos minkšas tipas, Q kietumas



Specialus Q kietumo įrankis, skirtas didelio skersmens ruošiniams pjauti. PFERD didelio pjovimo našumo ir labai patvarus įrankis, skirtas rankinėms pjovimo mašinoms su elektriniais arba benzininiais varikliais (Ø 300 - 350 mm).

**Šlifavimo medžiaga: korundas ir silicio karbidas**

#### Apdorojamos medžiagos

Ketus, gelžbetonis, rišamosios medžiagos.

#### Darbo eiga

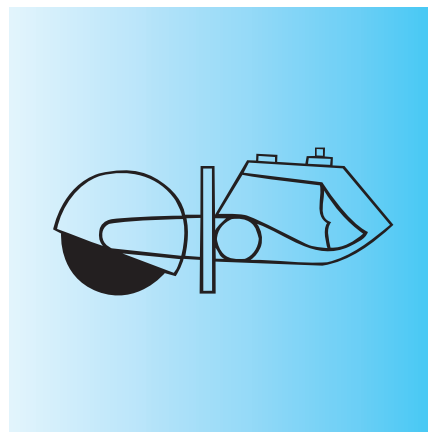
Pilnavidurėms armuotoms medžiagoms pjauti.

#### Naudojimo rekomendacijos

Geriausių pjovimo rezultatų pasieksite su didelės galios kaminėmis šlifavimo mašinomis.

#### Užsakymo nuoroda

Užsakant prašome nurodyti kiaurymės Ø.



Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D <sub>1</sub> x B x D <sub>2</sub> [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min <sup>-1</sup> ]		
100 EHT 300-4,0 AC 24 Q SG	540084	41 AC 24 Q BF 100	300 x 4,0 x 20,0 (51/64")	6.400	20	12,800
100 EHT 300-4,0 AC 24 Q SG	540091	41 AC 24 Q BF 100	300 x 4,0 x 22,23 (7/8")	6.400	20	12,800
100 EHT 350-4,5 AC 24 Q SG	540114	41 AC 24 Q BF 100	350 x 4,5 x 20,0 (51/64")	5.500	10	7,400
100 EHT 350-4,5 AC 24 Q SG	540121	41 AC 24 Q BF 100	350 x 4,5 x 22,23 (7/8")	5.500	10	7,400
100 EHT 350-4,5 AC 24 Q SG	540138	41 AC 24 Q BF 100	350 x 4,5 x 25,40 (1")	5.500	10	7,400

# Pjovimo diskai

## Speciali ypatingai naši linija SGP

Plienas			INOX - liejinys		
Pjovimo mašina	Paskirtis	Įrankis	Pjovimo mašina	Paskirtis	Įrankis
Didelės galios	Pilnavidurėms medžiagoms / profiliams apdoroti	SGP - A - T 2,8	Aukšto dažnio pneumaticiniai šlifukočiai	Pilnavidurėms medžiagoms / profiliams apdoroti	SGP - ZA - Q 2,9
	Universaliai naudojimui	SGP - A - T 2,5 SGP - A - T 2,4			
Mažos galios	Skardoms apdoroti	SGP - A - T 1,0	Didelės galios		

INOX			Ketis		
Pjovimo mašina	Paskirtis	Įrankis	Pjovimo mašina	Paskirtis	Įrankis
Didelės galios	Pilnavidurėms medžiagoms / profiliams apdoroti	SGP - A - S - INOX 2,8	Aukšto dažnio pneumaticiniai šlifukočiai	Pilnavidurėms medžiagoms / profiliams apdoroti	SGP - ZA - Q 3,4
	Universaliai naudojimui	SGP - A - S - INOX 2,3 SGP - A - S - INOX 2,2 SGP - A - S - INOX 1,9			
Mažos galios	Skardoms apdoroti	SGP - A - S - INOX 1,6 SGP - A - S - INOX 1,0 SGP - A - S - INOX 0,8	Didelės galios		



Ypatingai atsparus, didelio našumo T kietumo įrankis.  
PFERD didžiausio pjovimo našumo ir ypatingo patvarumo įrankis.

**Šlifavimo medžiaga: korundas**

**Apdorojamos medžiagos**  
Plienas.

**Darbo eiga**  
Skardoms, profiliams ir pilnavidurėms medžiagoms pjauti.

**Naudojimo rekomendacijos**

2,8 mm storio diskai užtikrina didžiausią našumą, esant dideliame šoniniam stabilumui.

2,5/2,4 mm storio diskai universaliai pjovimo darbams.

Ploni 1,0 mm storio pjovimo diskai - greitam, patogiam pjovimui su minimaliu užvartų susidarymu.

Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D <sub>1</sub> x B x D <sub>2</sub> [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min <sup>-1</sup> ]		
EH 115-2,4 A 30 T SGP	248126	42 A 30 T BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8")	13.300	25	1,500
EH 125-2,4 A 30 T SGP	248157	42 A 30 T BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8")	12.200	25	2,700
EH 178-2,5 A 24 T SGP	522714	42 A 24 T BF 80	178 x 2,5 x 22,23 (7/8")	8.600	25	4,500
EH 178-2,8 A 24 T SGP	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	162330	42 A 24 T BF 80	230 x 2,8 x 22,23 (7/8")	6.600	25	6,300
EHT 115-1,0 A 60 T SGP	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	248133	41 A 30 T BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8")	13.300	25	2,225
EHT 125-1,0 A 60 T SGP	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	248140	41 A 30 T BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8")	12.200	25	2,675
EHT 178-2,5 A 24 T SGP	522707	41 A 24 T BF 80	178 x 2,5 x 22,23 (7/8")	8.600	25	4,500
EHT 178-2,8 A 24 T SGP	162392	41 A 24 T BF 80	178 x 2,8 x 22,23 (7/8")	8.600	25	3,850
EHT 230-2,5 A 24 T SGP	522721	41 A 24 T BF 80	230 x 2,5 x 22,23 (7/8")	6.600	25	7,900
EHT 230-2,8 A 24 T SGP	162453	41 A 24 T BF 80	230 x 2,8 x 22,23 (7/8")	6.600	25	6,275

# Pjovimo diskai

## Speciali ypatingai naši linija SGP

### INOX kietas tipas, S-INOX kietumas



Ypatingai atsparus, didelio našumo S kietumo įrankis, skirtas šaltajam pjovimui. PFERD didžiausio pjovimo našumo ir ypatingo patvarumo įrankis.

#### Šlifavimo medžiaga: korundas

Pagaminta be medžiagų, kurių sudėtyje yra geležies, sieros ar chloro.

#### Apdorojamos medžiagos

INOX.

#### Darbo eiga



Skardoms, profiliams ir pilnavidurėms medžiagoms pjauti.

#### Naudojimo rekomendacijos

2,8 mm storio diskai užtikrina didžiausią našumą, esant dideliame šoniniame stabilumui.

2,3/ 2,2/1,9 mm storio diskai universaliems pjovimo darbams.

Ploni 1,6/1,0/0,8 mm storio pjovimo diskai - šaltam, greitam, patogiam pjovimui, esant didžiausiam atsparumui.

Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D <sub>1</sub> x B x D <sub>2</sub> [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min <sup>-1</sup> ]		
EH 115-0,8 A 60 S SGP-INOX X-SLIM	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	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	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	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	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	522790	42 A 24 S BF 80	230 x 2,3 x 22,23 (7/8")	6.600	25	7,900
EH 230-2,8 A 24 S SGP-INOX	282021	42 A 24 S BF 80	230 x 2,8 x 22,23 (7/8")	6.600	25	6,300
EHT 100-1,0 A 60 S SGP-INOX	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	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	538081	41 A 46 S BF 80	115 x 1,6 x 22,23 (7/8")	13.300	25	0,625
EHT 115-2,2 A 46 S SGP-INOX	281956	41 A 46 S BF 80	115 x 2,2 x 22,23 (7/8")	13.300	25	2,200
EHT 125-1,0 A 60 S SGP-INOX	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	538104	41 A 46 S BF 80	125 x 1,6 x 22,23 (7/8")	12.200	25	0,750
EHT 125-2,2 A 46 S SGP-INOX	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	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	522752	41 A 24 S BF 80	178 x 2,3 x 22,23 (7/8")	8.600	25	4,500
EHT 178-2,8 A 24 S SGP-INOX	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	522776	41 A 46 S BF 80	230 x 1,9 x 22,23 (7/8")	6.600	25	7,900
EHT 230-2,3 A 24 S SGP-INOX	522783	41 A 24 S BF 80	230 x 2,3 x 22,23 (7/8")	6.600	25	7,900
EHT 230-2,8 A 24 S SGP-INOX	282014	41 A 24 S BF 80	230 x 2,8 x 22,23 (7/8")	6.600	25	6,350

# Pjovimo diskai

## Speciali ypatingai naši linija SGP



Ypatingai atsparus, didelio našumo Q-INOX-Guss kietumo įrankis, skirtas pilnavidurėms medžiagoms pjauti. PFERD didžiausio pjovimo našumo bei šlifavimo efektyvumo ir labai patvarus įrankis.

**Šlifavimo medžiaga: cirkonio korundas**  
Pagaminta be medžiagų, kurių sudėtyje yra geležies, sieros ar chloro.

**Apdorojamos medžiagos**  
Nerūdijančio plieno liejiniai.

**Darbo eiga**  
Pilnavidurėms medžiagoms pjauti.

### Naudojimo rekomendacijos

2,9 mm storio diskai užtikrina didžiausią našumą, esant dideliame šoniniam stabilumui.

Labiausiai tinka naudoti su pneumatiniiais šlifuočkiais bei didelės galios, aukšto dažnio ir elektrinėmis kaminėmis šlifavimo mašinomis.

Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D <sub>1</sub> x B x D <sub>2</sub> [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min <sup>-1</sup> ]		
EH 230-2,9 ZA 24 Q SGP-INOX-Guss	522820	42 ZA 24 Q BF 80	230 x 2,9 x 22,23 (7/8")	6.600	25	7,900
EHT 230-2,9 ZA 24 Q SGP-INOX-Guss	522806	41 ZA 24 Q BF 80	230 x 2,9 x 22,23 (7/8")	6.600	25	7,900



Ypatingai atsparus, didelio našumo Q kietumo įrankis, skirtas pilnavidurėms medžiagoms pjauti. PFERD didžiausio pjovimo našumo ir ypatingo patvarumo įrankis.

**Šlifavimo medžiaga: cirkonio korundas**

**Apdorojamos medžiagos**  
Ketus (pilkasis ir su rutuliniu grafitu).

**Darbo eiga**  
Pilnavidurėms medžiagoms pjauti.

### Naudojimo rekomendacijos

3,4 mm storio diskai užtikrina didžiausią našumą, esant labai dideliame šoniniam stabilumui.

Labiausiai tinka naudoti su pneumatiniiais šlifuočkiais bei didelės galios, aukšto dažnio ir elektrinėmis kaminėmis šlifavimo mašinomis.

Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D <sub>1</sub> x B x D <sub>2</sub> [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min <sup>-1</sup> ]		
EH 230-3,4 ZA 24 Q SGP	522844	42 ZA 24 Q BF 80	230 x 3,4 x 22,23 (7/8")	6.600	25	7,900
EHT 230-3,4 ZA 24 Q SGP	522837	41 ZA 24 Q BF 80	230 x 3,4 x 22,23 (7/8")	6.600	25	7,900

## Prispaudžiamųjų jungių rinkinys pjovimo diskams ø 178 ir 230 mm



Specialūs priedai, skirti pjovimo diskų šoniniam stabilumui padidinti ir jėgos perdavimui pagerinti. PFERD tipas iš aukštos kokybės įrankinio plieno.

**Naudojimo rekomendacijos**  
Padidina disko šoninį stabilumą, užtikrina tikslų disko vedimą. Specialiai skirti ploniems 178 ir 230 mm skersmens pjovimo diskams.



Užsakymo kodas	EAN 4007220	Prispaudžiamoji jungė ø [mm]		
SFS 76	595275	76	1	0,370