

Pjovimo diskai naudojimui su stacionariomis pjovimo staklėmis



Pjovimas su disku SG CHOPSAW.



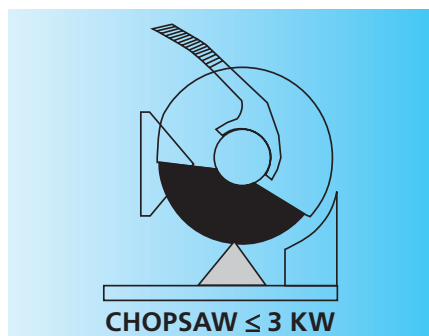
Pjovimas su disku SG TABLECUT.



Pjovimas su disku SG RAIL.

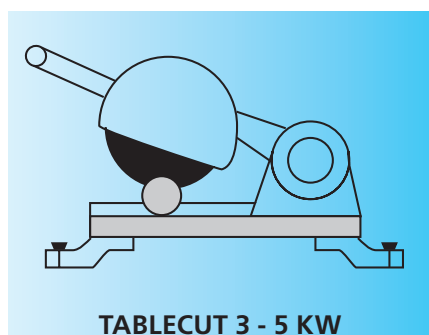


Pjovimas su disku SG HEAVY DUTY.



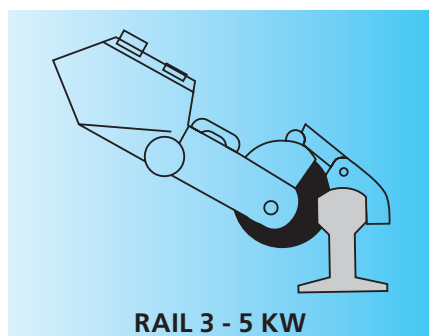
CHOPSAW

Universalūs pjovimo diskai, skirti pilnavidurėms medžiagoms ir profiliams pjauti mašinomis, kurių galia iki maks. 3 KW.



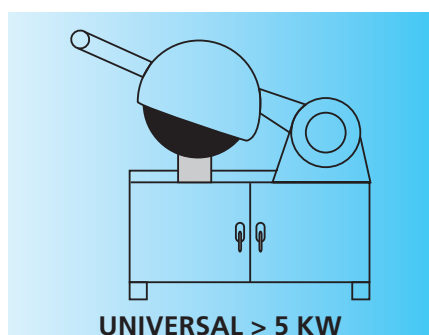
TABLECUT

Universalūs pjovimo diskai, skirti pilnavidurėms medžiagoms ir profiliams pjauti mašinomis, kurių galia nuo 3 iki 5 KW.



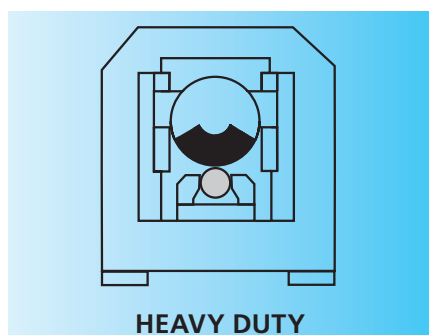
RAIL

Specialūs pjovimo diskai, skirti bėgeliams pjauti didelės galios mašinomis, kurių galia nuo 3 iki 5 KW.



UNIVERSAL

Universalūs pjovimo diskai, skirti pilnavidurėms medžiagoms pjauti didelės galios mašinomis, kurių galia didesnė kaip 5 KW.

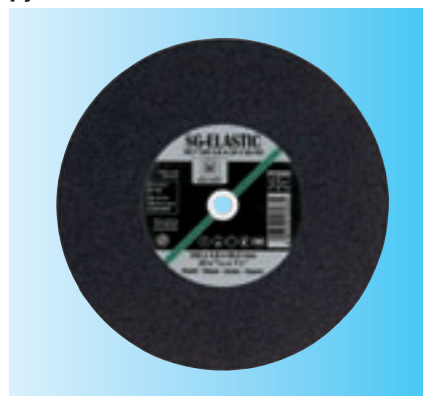


HEAVY DUTY

Didelio našumo pjovimo diskai, skirti pilnavidurėms medžiagoms stacionariomis didelės galios mašinomis pjauti.

psl. PFERD pjovimo diskai

59



60

Ypatingos PFERD pjovimo diskų savybės:

- Didelis pjovimo našumas.
- Didelė apkrova.
- Didelis atsparumas lūžimui dėl aukštos kokybės pluoštinės medžiagos armatūros.
- Optimalus atsparumas, atitinkantis keliamus reikalavimus.
- Absoliučiai simetriška konstrukcija.

Privalumai naudotojui:

61-62

- Mažas šiluminis poveikis apdorojamai medžiagai.
- Tiesios pjovimo briaunos.
- Labai mažas užvartų susidarymas.
- Mažos pjovimo išlaidos.

Apdorojama medžiaga

63



Pjovimas diskais yra ekonomiškai įvairių medžiagų, pvz., plieno, lydinų, spalvotųjų metalų, akmens, plastmasės, pjovimo būdas.

64-66

Šiuo būdu ypač tinka pjauti labai kietas medžiagas, kurias pjauti paprastai yra sudėtinga:

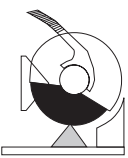
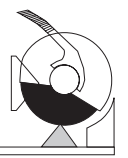
- Karščiui atsparų plieną
- Aukštos kokybės legiruotą ir austenitinį plieną
- Nerūdijantį ir rūgštims atsparų plieną.

Nuo lydinio dalių pašalinus išlajas ir užvartas nereikia papildomo apdorojimo.

Pjovimo diskai naudojimui su stacionariomis pjovimo staklėmis



Naši linija SG CHOPSAW

Plienas			INOX		
Pjovimo mašina	Paskirtis	Įrankis	Šlifavimo mašina	Paskirtis	Įrankis
 CHOPSAW ≤ 3 KW	Pilnavidurėms medžiagoms, profiliams apdoroti	SG - A - K - CHOP 2,8 SG - A - K - CHOP 3,8	 CHOPSAW ≤ 3 KW	Pilnavidurėms medžiagoms, profiliams apdoroti	SG - A - K - CHOP - INOX 2,8



Plienas
labai minkštas tipas, K kietumas

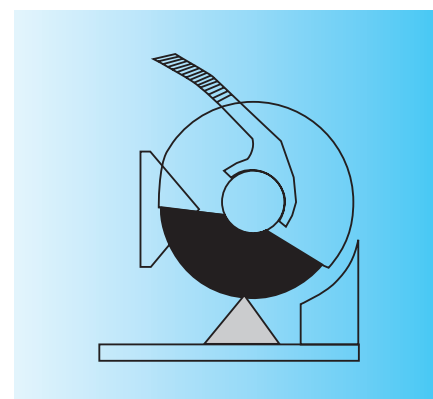
Universalus K kietumo įrankis, skirtas pjovimui su stacionariomis pjovimo staklėmis. PFERD tipas didelio našumo greitam pjovimui, labai patvarūs.



Šlifavimo medžiaga: korundas

Apdorojamos medžiagos
Plienas.

Darbo eiga
Pilnavidurėms medžiagoms ir profiliams pjauti.

Naudojimo rekomendacijos
Geriausių pjovimo rezultatų pasieksite su pjovimo staklėmis, kurių galia iki 3 kW.



Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D ₁ x B x D ₂ [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min ⁻¹]		
80 T 300-2,8 A 36 K SG-CHOP	629123	41 A 36 K BF 80	300 x 2,8 x 25,4 (1")	5.100	20	8,100
80 T 300-2,8 A 36 K SG-CHOP	639573	41 A 36 K BF 80	300 x 2,8 x 32,0 (1 1/4")	5.100	20	8,100
80 T 350-2,8 A 36 K SG-CHOP	629154	41 A 36 K BF 80	350 x 2,8 x 25,4 (1")	4.400	10	6,000
80 T 350-2,8 A 36 K SG-CHOP	639597	41 A 36 K BF 80	350 x 2,8 x 32,0 (1 1/4")	4.400	10	6,000
80 T 400-3,8 A 36 K SG-CHOP	638675	41 A 36 K BF 80	400 x 3,8 x 25,4 (1")	3.800	10	11,800
80 T 400-3,8 A 36 K SG-CHOP	639610	41 A 36 K BF 80	400 x 3,8 x 32,0 (1 1/4")	3.800	10	11,800
80 T 400-3,8 A 36 K SG-CHOP	707920	41 A 36 K BF 80	400 x 3,8 x 40,0 (1 1/2")	3.800	10	11,800



INOX
labai minkštas tipas, K kietumas

Universalus K kietumo įrankis, skirtas pjovimui su stacionariomis pjovimo staklėmis. PFERD tipas didelio našumo greitam šaltajam pjovimui, labai patvarūs.



Šlifavimo medžiaga: korundas

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

Apdorojamos medžiagos
INOX.

Darbo eiga
Pilnavidurėms medžiagoms ir profiliams pjauti.

Naudojimo rekomendacijos
Geriausių pjovimo rezultatų pasieksite su pjovimo staklėmis, kurių galia iki 3 kW.

Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D ₁ x B x D ₂ [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min ⁻¹]		
80 T 350-2,8 A 36 K SG-CHOP-INOX	639634	41 A 36 K BF 80	350 x 2,8 x 25,4 (1")	4.400	10	6,600
80 T 400-2,8 A 36 K SG-CHOP-INOX	669303	41 A 36 K BF 80	400 x 2,8 x 25,4 (1")	3.800	10	11,800

206

Pjovimo diskai naudojimui su stacionariomis pjovimo staklėmis

Naši linija SG TABLECUT

Plienas			Lydinys / akmuo / plastikas		
Pjovimo mašina	Paskirtis	Įrankis	Šlifavimo mašina	Paskirtis	Įrankis
 TABLECUT 3 - 5 KW	Pilnavidurėms medžiagoms, profiliams apdoroti	SG - A - L - TABLE 3,0 SG - A - L - TABLE 4,0	 TABLECUT 3 - 5 KW	Pilnavidurėms medžiagoms, profiliams apdoroti	SG - C - L - TABLE 3,0 SG - C - L - TABLE 3,4 SG - C - L - TABLE 4,0

Plienas/spalvotieji metalai
minkštas tūpas, L kietumas



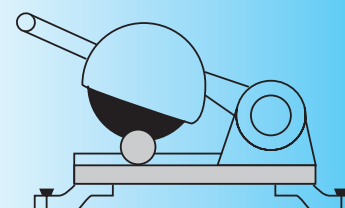
Universalus L kietumo įrankis, skirtas pjovimui su stacionariomis pjovimo staklėmis. PFERD didelio šoninio stabilumo ir labai patvarūs įrankiai.

Šlifavimo medžiaga: korundas

Apdorojamos medžiagos
Plienas, spalvotieji metalai.

Darbo eiga
Pilnavidurėms medžiagoms ir profiliams pjauti.

Naudojimo rekomendacijos
Geriausių pjovimo rezultatų pasieksite su didelės galios pjovimo staklėmis, kurių galia nuo 3 iki 5 kW.



Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D ₁ x B x D ₂ [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min ⁻¹]		
80 T 300-3,0 A 30 L SG-TABLE	629185	41 A 30 L BF 80	300 x 3,0 x 25,4 (1")	5.100	20	9,300
80 T 300-3,0 A 30 L SG-TABLE	639580	41 A 30 L BF 80	300 x 3,0 x 32,0 (1 1/4")	5.100	20	9,300
80 T 350-3,0 A 30 L SG-TABLE	629130	41 A 30 L BF 80	350 x 3,0 x 25,4 (1")	4.400	10	6,900
80 T 350-3,0 A 30 L SG-TABLE	639603	41 A 30 L BF 80	350 x 3,0 x 32,0 (1 1/4")	4.400	10	6,900
80 T 400-4,0 A 30 L SG-TABLE	638682	41 A 30 L BF 80	400 x 4,0 x 25,4 (1")	3.800	10	11,800
80 T 400-4,0 A 30 L SG-TABLE	639627	41 A 30 L BF 80	400 x 4,0 x 32,0 (1 1/4")	3.800	10	11,800

Ketus/akmuo/plastikas
minkštas tūpas, L kietumas



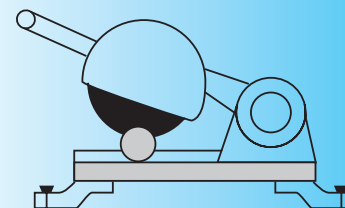
Universalus L kietumo įrankis, skirtas pjovimui su stacionariomis pjovimo staklėmis. PFERD didelio šoninio stabilumo ir labai patvarūs įrankiai.

Šlifavimo medžiaga: silicio karbidas

Apdorojamos medžiagos
Ketus, akmuo, plastikas.

Darbo eiga
Pilnavidurėms medžiagoms ir profiliams pjauti.

Naudojimo rekomendacijos
Geriausių pjovimo rezultatų pasieksite su didelės galios pjovimo staklėmis, kurių galia nuo 3 iki 5 kW.



Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D ₁ x B x D ₂ [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min ⁻¹]		
80 T 300-3,0 C 36 L SG-TABLE	540268	41 C 36 L BF 80	300 x 3,0 x 25,4 (1")	5.100	20	8,600
80 T 350-3,4 C 36 L SG-TABLE	540275	41 C 36 L BF 80	350 x 3,4 x 25,4 (1")	4.400	10	6,300
80 T 400-4,0 C 36 L SG-TABLE	540282	41 C 36 L BF 80	400 x 4,0 x 25,4 (1")	3.800	10	11,000

Pjovimo diskai naudojimui su stacionariomis pjovimo staklėmis

Naši linija SG RAIL

Plienas
minkštas tipas, N kietumas



Specialus N kietumo įrankis sutvirtintiems bėgiams pjauti. PFERD didelio pjovimo našumo ir trumpo pjovimo laiko įrankiai.

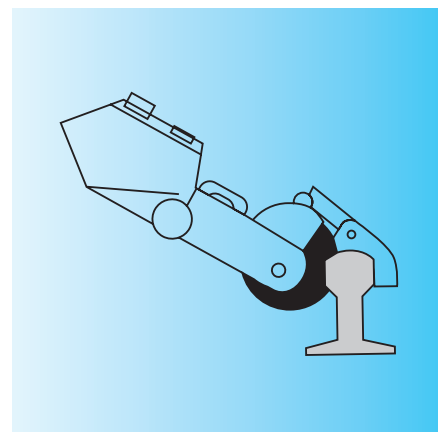
Šlifavimo medžiaga: korundas

Apdorojamos medžiagos
Plienas.

Darbo eiga
Bėgiams pjauti.

Naudojimo rekomendacijos
Geriausių pjovimo rezultatų pasieksite su didelės galios pjovimo staklėmis.

Užsakymo nuoroda
Užsakant prašome nurodyti kiaurymės Ø.



Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D ₁ x B x D ₂ [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min ⁻¹]		
100 T 300-3,8 A 24 N SG-RAIL	539750	41 A 24 N BF 100	300 x 3,8 x 22,23 (7/8")	6.400	20	13,700
100 T 350-3,8 A 24 N SG-RAIL	539774	41 A 24 N BF 100	350 x 3,8 x 22,23 (7/8")	5.500	10	9,000
100 T 350-3,8 A 24 N SG-RAIL	539781	41 A 24 N BF 100	350 x 3,8 x 25,4 (1")	5.500	10	9,000

Plienas
minkštas tipas, Q kietumas



Specialus Q kietumo įrankis bėgiams pjauti. PFERD didelio patvarumo įrankiai.

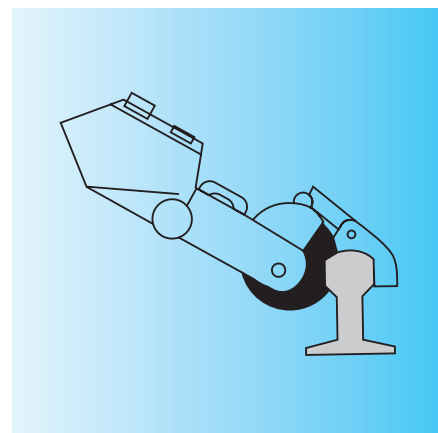
Šlifavimo medžiaga: korundas

Apdorojamos medžiagos
Plienas.

Darbo eiga
Bėgiams pjauti.

Naudojimo rekomendacijos
Geriausių pjovimo rezultatų pasieksite su didelės galios pjovimo staklėmis.

Užsakymo nuoroda
Užsakant prašome nurodyti kiaurymės Ø.



Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D ₁ x B x D ₂ [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min ⁻¹]		
100 T 300-3,8 A 24 Q SG-RAIL	539705	41 A 24 Q BF 100	300 x 3,8 x 22,23 (7/8")	6.400	20	13,700
100 T 300-3,8 A 24 Q SG-RAIL	539712	41 A 24 Q BF 100	300 x 3,8 x 25,4 (1")	6.400	20	13,700
100 T 350-3,8 A 24 Q SG-RAIL	539729	41 A 24 Q BF 100	350 x 3,8 x 22,23 (7/8")	5.500	10	9,000
100 T 350-3,8 A 24 Q SG-RAIL	539736	41 A 24 Q BF 100	350 x 3,8 x 25,4 (1")	5.500	10	9,000
100 T 400-4,2 A 24 Q SG-RAIL	539743	41 A 24 Q BF 100	400 x 4,2 x 25,4 (1")	4.800	10	12,000

Pjovimo diskai naudojimui su stacionariomis pjovimo staklėmis



Naši linija SG RAIL

Plienas
labai kietas tipas, T kietumas



Specialus T kietumo įrankis nesutvirtintiems bėgiams pjauti. PFERD labai didelio patvarumo įrankiai.

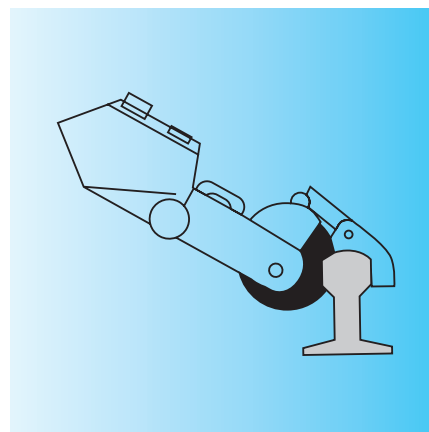
Šlifavimo medžiaga: korundas

Apdorojamos medžiagos
Plienas.

Darbo eiga
Bėgiams pjauti.

Naudojimo rekomendacijos
Geriausių pjovimo rezultatų pasieksite su didelės galios pjovimo staklėmis.

Užsakymo nuoroda
Užsakant prašome nurodyti kiaurymės Ø.



Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D ₁ x B x D ₂ [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min ⁻¹]		
100 T 300-3,8 A 24 T SG-RAIL	539668	41 A 24 T BF 100	300 x 3,8 x 22,23 (7/8")	6.400	20	13,700
100 T 350-3,8 A 24 T SG-RAIL	539682	41 A 24 T BF 100	350 x 3,8 x 22,23 (7/8")	5.500	10	9,000
100 T 350-3,8 A 24 T SG-RAIL	539699	41 A 24 T BF 100	350 x 3,8 x 25,4 (1")	5.500	10	9,000

Pjovimo diskai naudojimui su stacionariomis pjovimo staklėmis



Naši linija SG UNIVERSAL

Plienas/spalvotieji metalai
minkštas tipas, O kietumas



Universalus O kietumo įrankis, skirtas pjovimui su stacionariomis pjovimo staklėmis. PFERD didelio pjovimo našumo, greito pjovimo ir labai didelio patvarumo įrankiai.

Šlifavimo medžiaga: korundas

Apdorojamos medžiagos

Plienas, spalvotieji metalai.

Darbo eiga

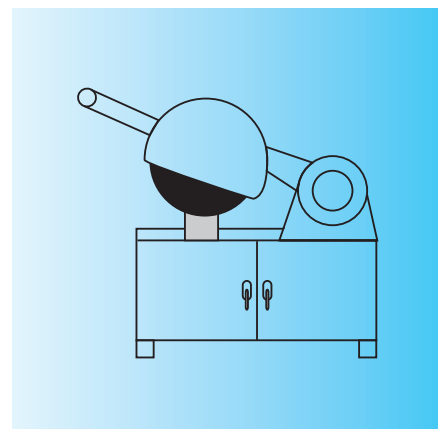
Pilnavidurėms medžiagoms pjauti.

Naudojimo rekomendacijos

Geriausių pjovimo rezultatų pasieksite su didelės galios pjovimo staklėmis, kurių galia didesnė kaip 5 kW.

Užsakymo nuoroda

Užsakant prašome nurodyti kiaurymės Ø.



Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D ₁ x B x D ₂ [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min ⁻¹]		
80 T 300-3,4 A 30 O SG-UNI	540299	41 A 30 O BF 80	300 x 3,4 x 25,4 (1")	5.100	20	11,800
80 T 300-3,4 A 30 O SG-UNI	721223	41 A 30 O BF 80	300 x 3,4 x 32,0 (1 1/4")	5.100	20	11,800
100 T 300-3,8 A 30 O SG-UNI	721230	41 A 30 O BF 100	300 x 3,8 x 25,4 (1")	6.400	20	13,700
100 T 300-3,8 A 30 O SG-UNI	540305	41 A 30 O BF 100	300 x 3,8 x 32,0 (1 1/4")	6.400	20	13,700
100 T 300-3,8 A 30 O SG-UNI	540312	41 A 30 O BF 100	300 x 3,8 x 40,0 (1 1/2")	6.400	20	13,700
80 T 350-3,8 A 30 O SG-UNI	540329	41 A 30 O BF 80	350 x 3,8 x 25,4 (1")	4.400	10	7,000
80 T 350-3,8 A 30 O SG-UNI	721247	41 A 30 O BF 80	350 x 3,8 x 32,0 (1 1/4")	4.400	10	7,000
100 T 350-4,2 A 30 O SG-UNI	540336	41 A 30 O BF 100	350 x 4,2 x 25,4 (1")	5.500	10	7,000
100 T 350-4,2 A 30 O SG-UNI	540343	41 A 30 O BF 100	350 x 4,2 x 32,0 (1 1/4")	5.500	10	7,000
100 T 350-4,2 A 30 O SG-UNI	540350	41 A 30 O BF 100	350 x 4,2 x 40,0 (1 1/2")	5.500	10	7,000
80 T 400-4,2 A 30 O SG-UNI	721254	41 A 30 O BF 80	400 x 4,2 x 32,0 (1 1/4")	3.800	10	14,500
80 T 400-4,2 A 30 O SG-UNI	540374	41 A 30 O BF 80	400 x 4,2 x 40,0 (1 1/2")	3.800	10	14,500
100 T 400-4,8 A 30 O SG-UNI	540428	41 A 30 O BF 100	400 x 4,8 x 32,0 (1 1/4")	4.800	10	14,500
100 T 400-4,8 A 30 O SG-UNI	540435	41 A 30 O BF 100	400 x 4,8 x 40,0 (1 1/2")	4.800	10	14,500

Ketus/akmuo
minkštas tipas, O kietumas



Universalus O kietumo įrankis, skirtas pjovimui su stacionariomis pjovimo staklėmis. PFERD didelio pjovimo našumo, greito pjovimo ir labai didelio patvarumo įrankis.

Šlifavimo medžiaga: silicio karbidas

Apdorojamos medžiagos

Ketus, akmuo.

Darbo eiga

Pilnavidurėms medžiagoms pjauti.

Naudojimo rekomendacijos

Geriausių pjovimo rezultatų pasieksite su didelės galios pjovimo staklėmis, kurių galia didesnė kaip 5 kW.

Užsakymo nuoroda

Užsakant prašome nurodyti kiaurymės Ø.

Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D ₁ x B x D ₂ [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min ⁻¹]		
80 T 300-3,4 C 24 O SG-UNI	721261	41 C 24 O BF 80	300 x 3,4 x 40,0 (1 1/2")	5.100	10	5,600
80 T 350-3,8 C 24 O SG-UNI	721278	41 C 24 O BF 80	350 x 3,8 x 40,0 (1 1/2")	4.400	10	6,400
80 T 400-4,2 C 24 O SG-UNI	166741	41 C 24 O BF 80	400 x 4,2 x 40,0 (1 1/2")	3.800	10	10,500

Pjovimo diskai naudojimui su stacionariomis pjovimo staklėmis

Naši linija SG HEAVY DUTY, naudojimo rekomendacijos

Naudojimo rekomendacijos

Žemiau pateiktoje lentelėje, remdamiesi **apdorojama medžiaga** ir **pjovimo disko skersmeniu**, rasite tinkamą pjovimo diską (kietumo laipsnio) reikiamai užduočiai atlikti. Nurodytiems kietumo laipsniams būdingos šios savybės:

Kietumo laipsnių savybės

N = greitai jauna

Q = greitai jauna, ilgas eksploataavimo laikas

S = atsparus

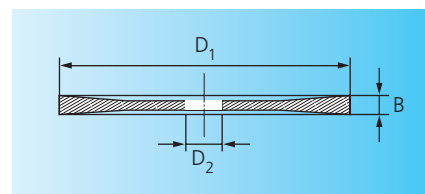
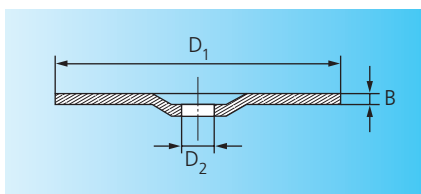
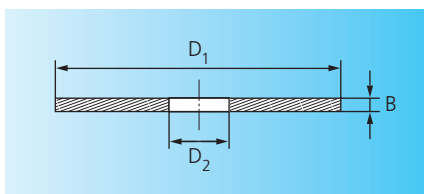
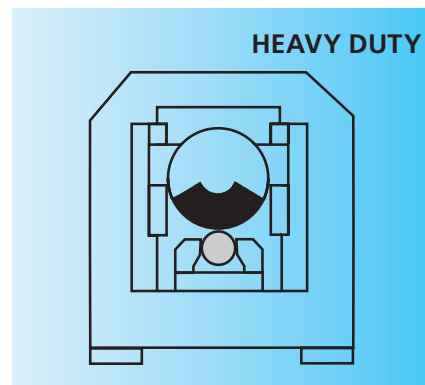
R = atitinka **Q** kietumą, tačiau su cirkonio **korundu**

T = atitinka **S** kietumą, tačiau su cirkonio korundu

Pjovimo disko ϕ , mm	Kietumo laipsnis	T 250			T 300			T 350			T 400				T 500				T 600				PT 600						
		N	Q	S	N	Q	S	N	Q	S	N	Q	S	T	N	Q	S	T	R	N	Q	S	R	N	Q	T	R		
Naudojimas	Medžiaga																												
Plieno apdorojimas	- standartinis plienas				•	•		•		•	•				•	•					•								
	- INOX				•	•		•		•	•				•	•					•	•							
	- šilumai neatsparus plienas				•					•					•							•							
	- rutulinių guolių + geresnės kokybės plienas				•	•		•		•	•				•	•					•	•							
Valcavimas	- konstrukcinis plienas														•	•					•	•							
	- legiruotas plienas															•	•					•							
Lydymas	- pilkasis ketus													•				•								•	•		
	- ketus su rutuliniu grafitu													•				•								•	•		
	- plieno lydinys				•	•		•	•		•	•			•	•					•	•				•			
	- INOX lydinys				•	•		•	•		•	•			•	•					•	•				•			
	- išcentrinis liejinys												•				•												
	- spalvotieji metalai				•	•		•	•		•	•			•	•					•								
	- tikslūs plieno lydinys		•				•		•		•						•	•			•			•					

HEAVY DUTY

Skirtas našiam plieno ir lydinių pjovimui stacionariomis didelės galios mašinomis, pvz., valcavimo staklyne, liejykloje, kalvėse.



Tiesus tipas T

Standartiniam naudojimui:

- Visų reikiamų matmenų.
- Su įvairiomis tvirtinimo kiaurymėmis.
- Skirti 80 ir 100 m/s darbiniam greičiui.

Šių tipų diskai tiekiami iš sandėlio.

Įlenktas tipas PT

Ypač tinka švytuokliniam pjovimui.

Privalumai:

- Prispaudžiamoji jungė neišlenda iš disko šoninio paviršiaus.
- Galima nupjauti užvartas nuo lydinių labai arti priglaudus prie ruošinio.
- Nereikia papildomo apdorojimo.

Kūginis tipas CT

Privalumai:

- Maža trintis į pjovimo disko šoninius paviršius, kaip ir tipo T.
- Ypač tinka giliems pjūviams pjauti ir tiesiam pjovimui, kai pjovimo diskas juda išilgai nupjauto ruošinio.

CT tipo diskai gaminami pagal užsakymą. Daugiau informacijos rasite 67 psl.

Pjovimo diskai naudojimui su stacionariomis pjovimo staklėmis



Naši linija SG HEAVY DUTY

Plienas/ketus
minkštas tipas, N kietumas



Didelio pjovimo našumo, N kietumo įrankis, skirtas pjovimui su stacionariomis pjovimo staklėmis.

PFERD didelio patvarumo, ypač švariai pjaukiantis įrankis, skirtas didelio skersinio pjūvio medžiagoms pjauti.

Šlifavimo medžiaga: korundas

Apdorojamos medžiagos

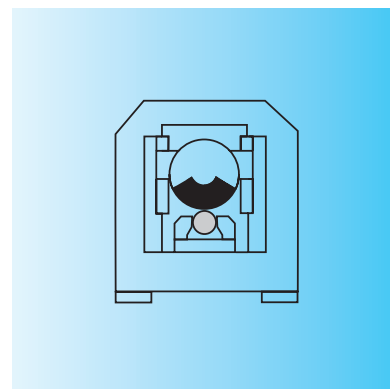
Plienas, ketus.

Darbo eiga

Pilnavidurėms medžiagoms pjauti.

Naudojimo rekomendacijos

Geriausių pjovimo rezultatų pasieksite su stacionariomis didelės galios pjovimo staklėmis.



Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D ₁ x B x D ₂ [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min ⁻¹]		
100 T 300-3,0 A 24 N SG-HD	539842	41 A 24 N BF 100	300 x 3,0 x 40,0 (1 1/2")	6.400	20	9,000
100 T 350-3,8 A 24 N SG-HD	539859	41 A 24 N BF 100	350 x 3,8 x 40,0 (1 1/2")	5.500	10	8,000
100 T 400-4,3 A 24 N SG-HD	539866	41 A 24 N BF 100	400 x 4,3 x 40,0 (1 1/2")	4.800	10	13,000
100 T 500-5,8 A 24 N SG-HD	166338	41 A 24 N BF 100	500 x 5,8 x 40,0 (1 1/2")	3.800	5	13,900
100 T 600-7,6 A 24 N SG-HD	166482	41 A 24 N BF 100	600 x 7,6 x 60,0 (2 3/8")	3.200	5	26,300

Plienas/ketus
minkštas tipas, O/R kietumas



Didelio pjovimo našumo, Q/R kietumo įrankis, skirtas pjovimui su stacionariomis pjovimo staklėmis.

PFERD didelio patvarumo, ypač švariai pjaukiantis įrankis, skirtas didelio skersinio pjūvio medžiagoms pjauti.

Šlifavimo medžiaga: korundas/cirkonio korundas

Apdorojamos medžiagos

Plienas, ketus.

Darbo eiga

Pilnavidurėms medžiagoms pjauti.

Naudojimo rekomendacijos

Geriausių pjovimo rezultatų pasieksite su stacionariomis didelės galios pjovimo staklėmis.

Užsakymo nuoroda

Užsakant prašome nurodyti kiaurymės Ø.

Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D ₁ x B x D ₂ [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min ⁻¹]		
100 T 250-1,8 A 24 Q SG-HD	539873	41 A 24 Q BF 100	250 x 1,8 x 30,0 (19/16")	7.600	20	3,400
80 T 300-3,4 A 24 Q SG-HD	166185	41 A 24 Q BF 80	300 x 3,4 x 25,4 (1")	5.100	20	10,900
80 T 300-3,4 A 24 Q SG-HD	166208	41 A 24 Q BF 80	300 x 3,4 x 40,0 (1 1/2")	5.100	20	10,900
100 T 300-3,6 A 24 Q SG-HD	166253	41 A 24 Q BF 100	300 x 3,6 x 40,0 (1 1/2")	6.400	20	10,900
80 T 350-3,8 A 24 Q SG-HD	166260	41 A 24 Q BF 80	350 x 3,8 x 25,4 (1")	4.400	10	9,000
100 T 350-4,0 A 24 Q SG-HD	166284	41 A 24 Q BF 100	350 x 4,0 x 25,4 (1")	5.500	10	10,000
100 T 350-4,0 A 24 Q SG-HD	166291	41 A 24 Q BF 100	350 x 4,0 x 40,0 (1 1/2")	5.500	10	10,000
80 T 400-4,2 A 24 Q SG-HD	166307	41 A 24 Q BF 80	400 x 4,2 x 40,0 (1 1/2")	3.800	10	12,900
100 T 400-4,8 A 24 Q SG-HD	539880	41 A 24 Q BF 100	400 x 4,8 x 40,0 (1 1/2")	4.800	10	14,300
80 T 500-5,5 A 24 Q SG-HD	166321	41 A 24 Q BF 80	500 x 5,5 x 40,0 (1 1/2")	3.100	5	13,600
100 T 500-5,8 A 24 Q SG-HD	539897	41 A 24 Q BF 100	500 x 5,8 x 40,0 (1 1/2")	3.800	5	13,900
80 T 600-5,7 A 24 Q SG-HD	539903	41 A 24 Q BF 80	600 x 5,7 x 60,0 (2 3/8")	2.500	5	26,000
100 T 600-8,2 A 24 Q SG-HD	539910	41 A 24 Q BF 100	600 x 8,2 x 60,0 (2 3/8")	3.200	5	26,300
100 T 600-8,0 ZA 24 R SG-HD	166437	41 ZA 24 R BF 100	600 x 8,0 x 60,0 (2 3/8")	3.200	5	28,000

Pjovimo diskai naudojimui su stacionariomis pjovimo staklėmis

Naši linija SG HEAVY DUTY

Plienas/ketus
kietas tipas, S/T kietumas



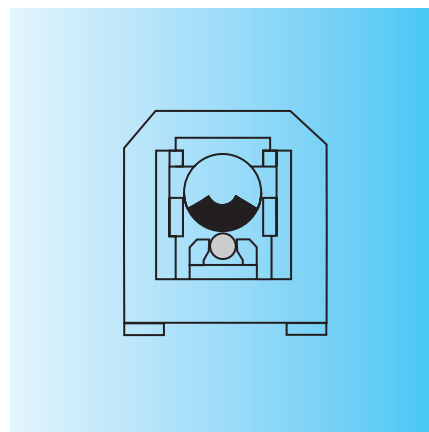
Didelio pjovimo našumo, S/T kietumo įrankis, skirtas pjovimui su stacionariomis pjovimo staklėmis. PFERD didelio patvarumo ir ypač švariai pjau-nantis įrankis.



Šlifavimo medžiaga: korundas/cirkonio korundas

Apdorojamos medžiagos
Plienas, ketus.

Darbo eiga
Pilnavidurėms medžiagoms pjauti.

Naudojimo rekomendacijos
Geriausių pjovimo rezultatų pasieksite su stacionariomis didelės galios pjovimo staklėmis.



Užsakymo kodas	EAN 4007220	EN pavadinimas	D ₁ x B x D ₂ [mm(coliai)]	Maks. leist. sūk. sk. [min ⁻¹]		
100 T 300-3,6 A 24 S SG-HD	539941	41 A 24 S BF 100	300 x 3,6 x 40,0 (1 1/2")	6.400	20	11,700
100 T 400-4,6 A 24 S SG-HD	166314	41 A 24 S BF 100	400 x 4,6 x 40,0 (1 1/2")	4.800	10	14,300
100 T 500-5,8 A 24 S SG-HD	539958	41 A 24 S BF 100	500 x 5,8 x 40,0 (1 1/2")	3.800	5	13,900
100 T 400-4,8 ZA 24 T SG-HD	539965	41 ZA 24 T BF 100	400 x 4,8 x 40,0 (1 1/2")	4.800	10	16,500
100 T 500-5,8 ZA 24 T SG-HD	539972	41 ZA 24 T BF 100	500 x 5,8 x 40,0 (1 1/2")	3.800	5	13,900
100 PT 600-7,8 ZA 24 T SG-HD	539989	42 ZA 24 T BF 100	600 x 7,8 x 76,2 (3")	3.200	5	10,300

Specialūs gaminiai

Gamyba pagal kliento užsakymą

Ypatingiems atvejams (pagal specialią kliento šlifavimo mašiną ir pjovimo medžiagą) tiekiami specialių tipų diskus. Tuo pačiu klientams teikiame individualias konsultacijas ir, jei reikia, gaminame specialius įrankius tam tikrai konkrečiai užduočiai atlikti.

Šių **skersmenų (mm)** ir profilių (**T, PT, CT**) **pjovimo diskus** pagal kliento pageidavimą galime pagaminti įvairių storių ir su įvairiomis kiurymėmis:

Pjovimo disko Ø (mm)
700, 800, 870, 1000, 1250

Didžiausias darbinis greitis

Galima pasirinkti pjovimo diskus, kurių didžiausias darbinis greitis 100 arba 80 m/s. Laikantis saugos reikalavimų, jie gaminami pagal profesinių sąjungų direktyvas ir EN 12413 normas.

PFERD klientų konsultavimas ir aptarnavimas

Kadangi iškyla įvairiausių pjovimo problemų, reikia **išsamių konsultacijų**. Tokias konsultacijas PFERD suteiks Jums nemokamai.

Konsultuojant neapsiribojama tik tinkamu PFERD pjovimo disko parinkimu, bet ir teikiama informacija apie būtinus stacionarių mašinų techninius patobulinimus ir reikiamą įrangą (nusiurbimo, tiekimo sistemas, tvirtinimo įtaisus).

Techniniai konsultantai, remdamiesi ilgamete patirtimi ir tyrimų skyriaus sukaupta informacija, greitai suteiks Jums kompetentingą konsultaciją, kaip spręsti pjovimo problemas.

Mūsų plėtos skyrius palaiko gerus ryšius su pjovimo mašinų gamintojais visame pasaulyje, todėl galime patarti Jums ir apie atitinkamos mašininės įrangos įsigijimą.

Karštasis pjovimas



Karštasis pjovimas (ruošinio temperatūra iki 1000 °C) tapo labai svarbus. Privalumas: galima greitai, nesusidarant užvartoms pjauti įkaitusius valcuotus, kaltinius ir nenutrūkstant liejimo ruošinius.



Pjovimo mašinos

Didelę įtaką pjovimo proceso efektyvumui daro ne tik tinkamo pjovimo disko pasirinkimas, bet ir atitinkamų techninių duomenų pjovimo mašinos pasirinkimas.

Pjovimo mašinai keliami šie reikalavimai:

- Pakankama pavaros galia ir geras jėgos perdavimas, atitinkantis disko skersmenį ir pjaunamos medžiagos skerspjūvį.
- Pakankama pastūmos jėga nenutrūkstantam pjovimui iki 10 cm²/s, pjaunant šaltuoju būdu, ir iki 20 cm²/s, pjaunant karštuoju būdu.
- Nepriekaištingas ruošinio ir pjovimo disko įvirtinimas.
- Veikiantis ir pakankamo efektyvumo nusiurbimo įtaisas.
- Pakankamai apsauginių įtaisų.



Vertikalusis pjovimas



Švytuoklinis pjovimas



Tiesusis pjovimas



Pjovimas sukant ruošinį

Pjovimo diskų sandėliavimas

Pjovimo diskus visada reikia laikyti **horizontalioje padėtyje, sausoje** patalpoje. Siekiant išvengti pjovimo diskų deformacijos, būtina pasirūpinti, kad jie gulėtų ant lygaus pagrindo ir būtų veikiami tolygia apkrova (išsamesnės informacijos rasite normose ir profesinių sąjungų direktyvose).

