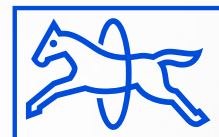


PFERD



TOOLS



**Dischi da taglio, da
sbavo e lamellari**



Dischi da taglio, da sbavo e lamellari

Indice

Dischi da taglio, da sbavo e lamellari

■ I pezzi forti del programma PFERD TOOLS	3
■ Informazioni generali	4
■ Etichetta e confezione	5
■ Informazioni tecniche e di sicurezza	6



Dischi da taglio

■ Linea universale PSF ★★☆☆	9
■ Linea specialistica SG ★★★★★	13
■ Linea a massima prestazione SGP ★★★★★	17
■ Flange di serraggio	18



Dischi da taglio per fonderie

■ Linea specialistica SG ★★★★★	19
--------------------------------	----



Dischi da taglio per smerigliatrici dritte

■ Linea specialistica SG ★★★★★	21
--------------------------------	----



Dischi da taglio per mototroncatrici e smerigliatrici di taglio

■ Linea specialistica PSF ★★☆☆	23
■ Linea specialistica SG ★★★★★	23



Dischi lamellari POLIFAN

■ Linea universale PSF ★★☆☆	26
■ Linea specialistica SG ★★★★★	28
■ Linea a massima prestazione SGP ★★★★★	33



Dischi abrasivi CC-GRIND

■ Linea specialistica SG ★★★★★	37
■ Linea a massima prestazione SGP ★★★★★	40



Dischi da sbavo

■ Linea universale PSF ★★☆☆	43
■ Linea specialistica SG ★★★★★	45
■ Linea a massima prestazione SGP ★★★★★	47



Dischi da sbavo per l'uso in fonderia

■ Linea specialistica SG ★★★★★	49
--------------------------------	----



Mole a tazza

■ Linea specialistica SG ★★★★★	51
--------------------------------	----



Ruote abrasive

■ Linea specialistica SG ★★★★★	53
--------------------------------	----



Dischi da taglio, da sbavo e lamellari

I pezzi forti del programma PFERD TOOLS



Dischi da taglio sottili – versione dritta EHT (forma 41)

Il programma PFERD TOOLS comprende i dischi da taglio sottili in molte varianti. C'è la soluzione adatta per ogni applicazione, ergonomica, efficiente e ai massimi livelli di sicurezza. I dischi da taglio sottili PFERD TOOLS sono caratterizzati da una speciale ricetta del legante. Scansionate il codice QR per visualizzare maggiori informazioni sui dischi da taglio sottili PFERD TOOLS.



Vantaggi:

- Tagli sottili e privi di bave.
- Massima economicità grazie alla rapidità di taglio.
- Massimo comfort e sicurezza.

Dischi lamellari abrasivi POLIFAN POWER Z 40 e POLIFANCURVE

PFERD TOOLS presenta due particolarità assolute della famiglia dei dischi lamellari abrasivi: il disco lamellare POLIFAN tradizionalmente più conveniente POLIFAN POWER Z 40 e l'innovativo POLIFANCURVE, il disco lamellare appositamente sviluppato per la lavorazione delle saldature a gola. Scansionate il codice QR per visualizzare maggiori informazioni sui dischi lamellari abrasivi di PFERD TOOLS.



Vantaggi:

- Rapido avanzamento nel lavoro e massima economicità grazie alla capacità di asportazione aggressiva di POLIFAN POWER Z 40.
- POLIFAN CURVE offre una molatura precisa e ottimale con geometria perfetta della saldatura a gola.

Mole da affilatura CC-GRIND ROBUST e CC-GRIND VIEW

Con CC-GRIND ROBUST e CC-GRIND VIEW, PFERD TOOLS propone l'alternativa moderna, efficiente ed ergonomica ai dischi da sbavo, lamellari e in fibra. Il rumore, le vibrazioni e la polvere vengono ridotti significativamente. Inoltre, si ottiene una superficie sensibilmente migliore. PFERD TOOLS offre CC-GRIND ROBUST e CC-GRIND VIEW in versione SGP anche con il pregiato granulo abrasivo VICTOGRAIN. Il granulo PFERD TOOLS di precisa forma triangolare consente di raggiungere una capacità di asportazione eccezionale. Scansionate il codice QR per visualizzare maggiori informazioni su CC-GRINDVIEW di PFERD TOOLS.



Vantaggi:

- Aggressività senza precedenti per il più rapido avanzamento possibile del lavoro.
- Combina il miglior abrasivo disponibile con le più moderne e innovative soluzioni degli utensili PFERD TOOLS.
- Nonostante gli utensili VICTOGRAIN presentino un solo strato di granuli, garantiscono una durata straordinaria, che supera quella dei dischi da sbavo e di molti dischi lamellari.

- Rispetto ai dischi lamellari, la stabilità di forma consente di realizzare superfici piane.

Ulteriori informazioni sul web

Scansionate il codice QR per ricevere informazioni sugli utensili di alta qualità PFERD TOOLS, sulle loro molteplici applicazioni e sui materiali più disparati.



Dischi da taglio, da sbavo e lamellari

Informazioni generali



Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen e.V. (organizzazione per la sicurezza degli abrasivi, oSa)

Come membro fondatore dell'organizzazione per la sicurezza degli utensili abrasivi (oSa), PFERD TOOLS si è volontariamente impegnata a osservare le prescrizioni di controllo ancora più stringenti, andando addirittura oltre le Norme EN 12413 ed EN 13743. Le aziende associate oSa garantiscono il costante monitoraggio della sicurezza e della qualità dei propri prodotti. Scansionate il codice QR per maggiori informazioni.



Linee di prodotto e codifica a colori



Linea universale PSF ★★☆☆

Il programma di ingresso della linea universale PSF comprende **utensili robusti** per la lavorazione dei **materiali più comuni**. Gli utensili della linea universale PSF garantiscono **ottimi risultati** mantenendo al contempo un'elevata economicità.

Linea specialistica SG ★★☆☆

L'ampio programma della linea specialistica SG offre **una soluzione valida per ogni applicazione e ogni materiale**. Gli utensili della linea specialistica SG garantiscono **risultati eccellenti** con la **massima economicità**.

Linea a massima prestazione SGP ★★★★★

Gli utensili della linea a massima prestazione SGP sono stati appositamente sviluppati per **applicazioni specifiche** e offrono agli utilizzatori **vantaggi decisivi rispetto ai prodotti convenzionali**. Inoltre la linea a massima prestazione SGP comprende utensili che grazie alle loro prestazioni eccellenti assicurano un'economicità senza precedenti.

Materiali e codifica a colori

Acciaio, fusioni d'acciaio	Acciai fino a 1.200 N/mm ² (< 38 HRC)	Acciai da costruzione, acciai al carbonio, acciai per utensili, acciai non legati, acciai da cementazione, fusioni d'acciaio, acciai bonificati															
	Acciai temprati, bonificati oltre 1.200 N/mm ² (> 38 HRC)	Acciai per utensili, acciai bonificati, acciai legati, fusioni d'acciaio															
Acciaio inossidabile (INOX)	Acciai resistenti alla ruggine e agli acidi	Acciai inossidabili austenitici e ferritici, ad es. <table><thead><tr><th>Nome</th><th>EN</th><th>AISI</th></tr></thead><tbody><tr><td>V2A</td><td>1.4301</td><td>304</td></tr><tr><td>V2A</td><td>1.4310</td><td>301</td></tr><tr><td>V4A</td><td>1.4401</td><td>316</td></tr><tr><td>V4A</td><td>1.4571</td><td>316Ti</td></tr></tbody></table>	Nome	EN	AISI	V2A	1.4301	304	V2A	1.4310	301	V4A	1.4401	316	V4A	1.4571	316Ti
Nome	EN	AISI															
V2A	1.4301	304															
V2A	1.4310	301															
V4A	1.4401	316															
V4A	1.4571	316Ti															
Alluminio	Leghe di alluminio indurite e non, leghe di alluminio a basso tenore di silicio, leghe di alluminio senza silicio																
Altri metalli non ferrosi	Metalli non ferrosi teneri	Ottone, rame, zinco															
	Metalli non ferrosi duri	Bronzo, titanio															
	Materiali altamente termoresistenti	Inconel, leghe a base di nichel															
Ghisa	Ghisa grigia	Ghisa con grafite lamellare EN-GJL (GG), ghisa con grafite sferica/ghisa sferoidale EN-GJS (GGG)															
	Ghisa temprata	Ghisa bianca temprata EN-GJMW (GTW), ghisa grigia temprata EN-GJMB (GTS)															
Pietra	Asfalto, cotto, pietra pomice, calcestruzzo leggero, pietra arenaria, calcestruzzo, cemento armato, tegole, granito, klinker, calcestruzzo lavato, mattonelle, piastrelle, ardesia																

Etichetta

① oSa – Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen e.V. (organizzazione per la sicurezza degli abrasivi)

In qualità di socio fondatore di oSa, PFERD TOOLS si è volontariamente impegnata a produrre i suoi utensili di qualità in conformità con i più rigorosi standard di sicurezza. Le aziende associate oSa garantiscono il costante monitoraggio della sicurezza e della qualità dei propri prodotti.

② Pittogrammi di sicurezza

③ Data di scadenza e numero lotto

④ Informazione sul materiale

Nella parte inferiore dell'etichetta è indicato per quale materiale o materiali è idoneo l'utensile.

⑤ Barra informativa

Qui trovate la linea del prodotto, le dimensioni e per i dischi lamellari POLIFAN anche l'abrasivo e la granulometria.

⑥ EAN (Numero Articolo Europeo)

⑦ Adatto per acciaio inossidabile (INOX)
Senza aggiunta di additivi contenenti ferro, cloro o zolfo.



Confezione

PFERD TOOLS fornisce i dischi da taglio, da sbavo e lamellari in una robusta confezione industriale che protegge gli utensili da eventuali danni.

Tutte le informazioni tecniche e commerciali importanti sono riportate sull'etichetta.

① Unità di vendita

② Linea del prodotto (codifica a colori)

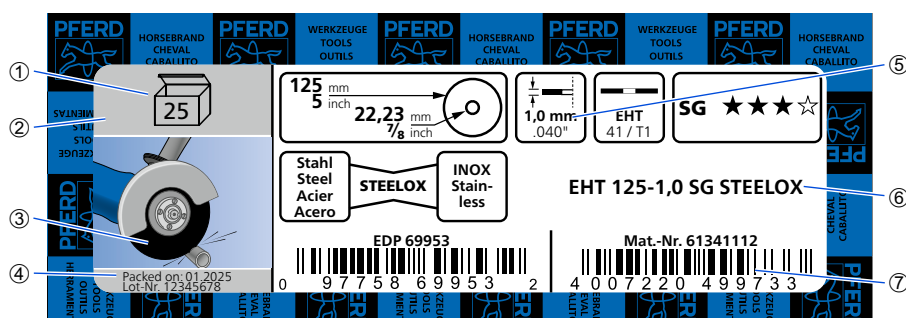
③ Tipo di utensile

④ Data di confezionamento e numero lotto

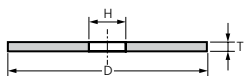
⑤ Informazioni tecniche

⑥ Descrizione PFERD TOOLS

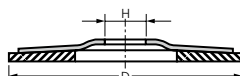
⑦ EAN (Numero Articolo Europeo)



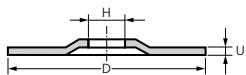
Panoramica delle forme e identificazione delle quote



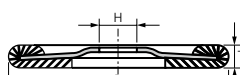
Disco da taglio versione diritta EHT
(forma 41)



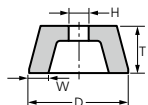
Disco lamellare versione piatta PFF
(forma A)



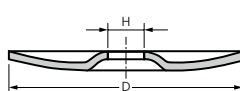
Disco da sbavo E (forma 27) e/o disco
da taglio versione a centro depresso EH
(forma 42)



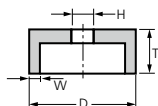
Disco lamellare versione radiale PFR
(CURVE)



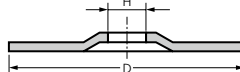
Mole a tazza coniche (forma 11)



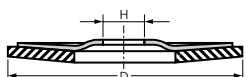
CC-GRIND SOLID, CC-GRIND ROBUST,
CC-GRIND VIEW



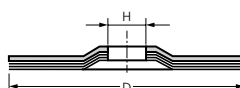
Mola a tazza cilindrica ETT (forma 6)



CC-GRIND FLEX



Disco lamellare versione conica PFC
(forma B)



CC-GRIND STRONG

Sicurezza nel taglio e nella molatura

I produttori di abrasivi, i produttori di macchine e gli utilizzatori contribuiscono nella stessa misura alla sicurezza dei processi lavorativi. PFERD TOOLS produce tutti gli utensili in conformità con le normative di sicurezza vigenti. L'utilizzatore ha la responsabilità di tagliare e molare con le modalità previste per l'uso appropriato della macchina e di maneggiare e usare gli utensili nel modo corretto.

Legenda delle avvertenze riportate sugli utensili abrasivi

■ Osservare sempre le indicazioni riportate sull'utensile abrasivo, sulla macchina nonché in tutti i documenti informativi acclusi.

- Utilizzare esclusivamente utensili abrasivi conformi alle norme di sicurezza vigenti. Questi prodotti sono sempre contrassegnati con il numero della relativa norma EN e con il marchio "oSa":
EN 12413 per gli utensili costituiti da abrasivo legato (dischi da sbavo abrasivi, dischi da taglio, mole a tazza, ruote abrasive).
EN 13743 per gli abrasivi flessibili (dischi lamellari POLIFAN, dischi abrasivi CC-GRIND).
- Utilizzate l'utensile abrasivo adatto per ciascuna applicazione. Non utilizzare mai un utensile non identificabile.



- Gli utensili abrasivi con tipo di legante B (ad es. mole a tazza) e BF (dischi da sbavo abrasivi, dischi da taglio, ruote abrasive) per la molatura a mano libera, secondo la norma EN 12413 non possono essere impiegati dopo la data di scadenza. La data di scadenza è espressa con il mese e l'anno, ad es. 04/2026. Il tipo di legante è sempre indicato sull'etichetta.

Dischi da taglio, da sbavo e lamellari

Informazioni tecniche e di sicurezza



Consigli per la sicurezza

Attenersi sempre alle limitazioni per l'utilizzo, alle indicazioni di sicurezza e alle avvertenze:



Non adatti alla smerigliatura a mano libera!



Non utilizzare per smerigliatura laterale!



Non utilizzare per smerigliatura a umido!



Non utilizzare se danneggiato!



Attenersi alle avvertenze di sicurezza!



Indossare occhiali di protezione!



Utilizzare la cuffia di protezione!



Utilizzare i guanti!



Indossare la maschera antipolvere!



Attenersi all'angolo di contatto minimo previsto!



Utilizzare la cuffia di protezione!



Consentito solo in una zona di lavoro completamente chiusa!



Indossare una protezione per il viso!

PFERD TOOLS

Benutzerinformation
User information
信息
Uživatelské informace
Información para el usuario
Informazione per utenti
Gebruikersinformatie
Informacja dla użytkownika
Instruções de utilização
Informations à destination des utilisateurs
Информация для пользователей
Användarinformation
Kullanıcı Bilgilendirme

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

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

252 241 06/2025



Consentito solo con platorello!



Consentito solo per il taglio a umido!



Pericolo dovuto a un uso non conforme!



Dischi da taglio

La via più rapida per la scelta dell'utensile più adatto



Scelta del gruppo di prodotti

Macchina utensile	Applicazione	Linea di prodotto	Acciaio (STEEL)		Acciaio inossidabile (INOX)	Alluminio (ALU)	Ghisa (CAST)	Pietra (STONE)
Smerigliatrici angolari	Taglio	Linea universale PSF ★★☆☆	PSF STEEL	PSF STEELOX	PSF STEELOX	PSF ALU + STONE		PSF ALU+STONE
		Linea specialistica SG ★★☆☆	SG STEEL	SG STEELOX	SG INOX SG STEELOX	SG ALU	Dischi da taglio per fonderia	
		Linea a massima prestazione SGP ★★★★★	CERAMIC SGP STEEL	SGP STEEL SGP STEELOX	SGP STEELOX			
	Taglio e molatura	Linea universale PSF ★★☆☆	PSF DUO STEELOX		PSF DUO STEELOX			
		Linea specialistica SG ★★☆☆					(ZIRKON) SG DUO CAST	
Smerigliatrice dritta (< 100 mm)	Taglio	Linea specialistica SG ★★☆☆	SG STEELOX		SG STEELOX	SG STEELOX	SG STEELOX	
Mototroncatrici e troncatrici (> 230 mm)	Taglio	Linea universale PSF ★★☆☆	PSF STEEL					
		Linea specialistica SG ★★☆☆	SG STEEL				SG CAST + STONE SG STONE SG CAST + STONE	

Scelta dello spessore del disco

Diametro 50–125 mm

Dischi da taglio sottili	0,8 mm	Massima precisione e qualità di taglio su lamiera
	1,0 mm	Spessore universale finalizzato a rapidità, comfort e qualità di taglio
	1,3 e 1,6 mm	Spessore universale finalizzato a durata e comfort
Dischi da taglio	≥ 1,9 mm	Per uso gravoso

Diametro 150–230 mm

Dischi da taglio sottili	≤ 2,0 mm	Spessore universale finalizzato a rapidità, comfort e qualità di taglio
Dischi da taglio	2,5 mm	Spessore universale finalizzato a durata e comfort
	≥ 2,9 mm	Per uso gravoso



PSF STEEL ★★☆☆

Disco da taglio per acciaio con maggiore capacità di taglio e buona durata. Adatto per il taglio di lamiere, profilati e materiale pieno, nonché per praticare aperture.



Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro grazie alle buone capacità di taglio.
- Grande convenienza grazie all'ottima durata.
- I dischi da taglio sottili hanno un'ergonomia ottimale, sono efficienti e permettono di ottenere tagli sottili, rapidi e privi di bavette.

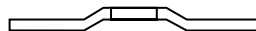
D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	-------------	-----------	-------------	----------	---	-------------	---------------

Versione diritta EHT (forma 41)



100	2,4	16	15.300	A	25	61741116	EHT 100-2,4 PSF STEEL/16,0
105	1	16	14.500	A	25	69121029	EHT 105-1,0 PSF STEEL/16,0
115	1	22,23	13.300	A	25	61730010	EHT 115-1,0 PSF STEEL
	1,6	22,23	13.300	A	25	61730021	EHT 115-1,6 PSF STEEL
	2,4	22,23	13.300	A	25	61730026	EHT 115-2,4 PSF STEEL
125	1	22,23	12.200	A	25	61719010	EHT 125-1,0 PSF STEEL
	1,6	22,23	12.200	A	25	61719021	EHT 125-1,6 PSF STEEL
	2,4	22,23	12.200	A	25	61719026	EHT 125-2,4 PSF STEEL
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61721221	EHT 150-1,6 PSF STEEL
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61719121	EHT 180-1,6 PSF STEEL
	3	22,23	8.500	A	25	61726222	EHT 180-3,0 PSF STEEL
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61728231	EHT 230-1,9 PSF STEEL
	3	22,23	6.600	A	25	61728222	EHT 230-3,0 PSF STEEL

Versione a centro depresso EH (forma 42)



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





PSF STEELOX ★★☆☆

Disco da taglio per acciaio e acciaio inossidabile (INOX) con alta capacità di taglio e ottima durata. Adatto per il taglio di lamiere, profilati e materiale pieno, nonché per praticare aperture.



Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro grazie alle elevate prestazioni di taglio e all'altissima economicità dovuta alla durata elevata.
- I dischi da taglio sottili hanno un'ergonomia ottimale, sono efficienti e permettono di ottenere tagli sottili, rapidi e privi di bave.
- I dischi da taglio sottili sono ideali per smerigliatrici angolari a batteria.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	-------------	-----------	-------------	----------	---	-------------	---------------

Versione diritta EHT (forma 41)



115	1	22,23	13.300	A	10	69121092	EHT 115-1,0 PSF STEELOX (TIN 10)
125	1	22,23	12.200	A	10	69121091	EHT 125-1,0 PSF STEELOX (TIN 10)
76	0,8	10	20.100	A	25	65508109	EHT 76-0,8 PSF STEELOX/10,0
	1	10	20.100	A	25	65508100	EHT 76-1,0 PSF STEELOX/10,0
105	1	16	14.500	A	25	61741105	EHT 105-1,0 PSF STEELOX/16,0
115	1	22,23	13.300	A	25	61730100	EHT 115-1,0 PSF STEELOX
	1,6	22,23	13.300	A	25	61730121	EHT 115-1,6 PSF STEELOX
	2,4	22,23	13.300	A	25	61730122	EHT 115-2,4 PSF STEELOX
125	1	22,23	12.200	A	25	61721100	EHT 125-1,0 PSF STEELOX
					10	61721110	EHT 125-1,0 PSF STEELOX (10)
	1,6	22,23	12.200	A	25	61721121	EHT 125-1,6 PSF STEELOX
	2	22,23	12.200	A	25	69120850	EHT 125-2,0 PSF STEELOX
	2,4	22,23	12.200	A	25	61721122	EHT 125-2,4 PSF STEELOX
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61724121	EHT 150-1,6 PSF STEELOX
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61726121	EHT 180-1,6 PSF STEELOX
	2,5	22,23	8.500	A	25	61726122	EHT 180-2,5 PSF STEELOX
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61728131	EHT 230-1,9 PSF STEELOX
	2	22,23	6.600	A	25	69901410	EHT 230-2,0 PSF STEELOX
	2,5	22,23	6.600	A	25	61728122	EHT 230-2,5 PSF STEELOX

Versione diritta rinforzata EHT (forma 41) – Impedisce la vibrazione nel taglio di separazione.



230	1,9	22,23	6.600	A	25	61728327	EHT 230-1,9 PSF HD STEELOX
-----	-----	-------	-------	---	----	----------	----------------------------

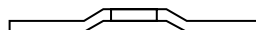
Versione diritta EHT (forma 41) con attacco X-LOCK



X-LOCK

115	1	22,23	13.300	A	25	61730101	EHT 115-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK
	1,6	22,23	13.300	A	25	61730124	EHT 115-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK
125	1	22,23	12.200	A	25	61721101	EHT 125-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK
	1,6	22,23	12.200	A	25	61721124	EHT 125-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK

Versione a centro depresso EH (forma 42)



100	2,4	16	15.300	A	25	61739326	EH 100-2,4 PSF STEELOX/16,0
115	2,4	22,23	13.300	A	25	61740326	EH 115-2,4 PSF STEELOX
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61720326	EH 125-2,4 PSF STEELOX
180	2,5	22,23	8.500	A	25	61726326	EH 180-2,5 PSF STEELOX
230	2,5	22,23	6.600	A	25	61728326	EH 230-2,5 PSF STEELOX

Versione a centro depresso EH (forma 42) con attacco X-LOCK



X-LOCK

125	2,4	22,23	12.200	A	25	61740125	EH 125-2,4 PSF STEELOX/X-LOCK
-----	-----	-------	--------	---	----	----------	-------------------------------



PSF CLASSIC STEELOX ★★☆☆

Disco da taglio per acciaio e acciaio inossidabile (INOX) con alta capacità di taglio, ottima durata e anello metallico con foro interno. Adatto per il taglio di lamiere, profilati e materiale pieno, nonché per praticare aperture.



Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro grazie alle elevate prestazioni di taglio e all'altissima economicità dovuta alla durata elevata.
- I dischi da taglio sottili hanno un'ergonomia ottimale, sono efficienti e permettono di ottenere tagli sottili, rapidi e privi di bave.
- Uso universale su acciaio e acciaio inossidabile (INOX).

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
Versione diritta EHT (forma 41)							
115	1	22,23	13.300	A	25	61715150	EHT 115-1,0 PSF CLASSIC STEELOX
125	1	22,23	12.200	A	25	61715250	EHT 125-1,0 PSF CLASSIC STEELOX
	1,6	22,23	12.200	A	25	61715253	EHT 125-1,6 PSF CLASSIC STEELOX



Disco a uso combinato PSF DUODISC STEELOX ★★☆☆

Disco a uso combinato per acciaio e acciaio inossidabile (INOX) con alte prestazioni di taglio e ottima durata. Adatto per il taglio, la bisellatura, la sbavatura e levigatura di superfici e la lavorazione di cordoni di saldatura.



Caratteristiche:

- Soluzione sicura e conforme alle norme per tagliare e molare lateralmente, con un solo utensile.
- Ideale per smerigliatrici angolari a batteria.
- Ottima soluzione per lavori di smerigliatura con rimozione della calamina.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
Versione a centro depresso E (forma 27)							
100	1,9	16	15.300	A	10	62010630	E 100-1,9 PSF DUO STEELOX/16,0
	2,8	16	15.300	A	10	62010632	E 100-2,8 PSF DUO STEELOX/16,0
115	1,9	22,23	13.300	A	10	62011630	E 115-1,9 PSF DUO STEELOX
	2,8	22,23	13.300	A	10	62011620	E 115-2,8 PSF DUO STEELOX
125	1,9	22,23	12.200	A	10	62012630	E 125-1,9 PSF DUO STEELOX
	2,8	22,23	12.200	A	10	62012620	E 125-2,8 PSF DUO STEELOX
150	3,5	22,23	10.200	A	10	62015420	E 150-3,5 PSF DUO STEELOX
180	3,5	22,23	8.500	A	10	62017420	E 180-3,5 PSF DUO STEELOX



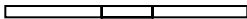
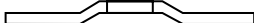
PSF ALU + STONE ★★☆☆

Disco da taglio con elevata capacità di taglio e buona durata per alluminio, titanio, altri metalli non ferrosi, pietra, calcestruzzo, mattonelle, duroplast, ghisa. Adatto per il taglio di lamiere, profilati e materiale pieno, nonché per praticare aperture.



Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro grazie alle buone capacità di taglio.
- I dischi da taglio sottili sono ideali per smerigliatrici angolari a batteria.
- I dischi da taglio sottili hanno un'ergonomia ottimale, sono efficienti e permettono di ottenere tagli sottili, rapidi e privi di bavette.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
Versione diritta EHT (forma 41) 							
115	1	22,23	13.300	C	25	61818010	EHT 115-1,0 PSF ALU+STONE
	1,6	22,23	13.300	C	25	61818021	EHT 115-1,6 PSF ALU+STONE
125	1	22,23	12.200	C	25	61819010	EHT 125-1,0 PSF ALU+STONE
					10	61819015	EHT 125-1,0 PSF ALU+STONE (10)
	1,6	22,23	12.200	C	25	61819021	EHT 125-1,6 PSF ALU+STONE
180	3,2	22,23	8.500	C	25	61826222	EHT 180-3,2 PSF ALU+STONE
230	3,2	22,23	6.600	C	25	61828222	EHT 230-3,2 PSF ALU+STONE
Versione a centro depresso EH (forma 42) 							
115	2,4	22,23	13.300	C	25	61830122	EH 115-2,4 PSF ALU+STONE
125	2,4	22,23	12.200	C	25	61820222	EH 125-2,4 PSF ALU+STONE
150	3	22,23	10.200	C	25	61823326	EH 150-3,0 PSF ALU+STONE
180	3,2	22,23	8.500	C	25	61823222	EH 180-3,2 PSF ALU+STONE
230	3,2	22,23	6.600	C	25	61824222	EH 230-3,2 PSF ALU+STONE



SG STEEL ★★☆☆

Disco da taglio per acciaio con maggiore capacità di taglio e la massima durata. Adatto per il taglio di profilati e materiale pieno, nonché per praticare aperture.



Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro grazie alle buone capacità di taglio.
- I dischi da taglio sottili sono ideali per smerigliatrici angolari a batteria.
- I dischi da taglio sottili hanno un'ergonomia ottimale, sono efficienti e permettono di ottenere tagli sottili, rapidi e privi di bave.

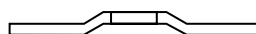
D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	-------------	-----------	-------------	----------	---	-------------	---------------

Versione diritta EHT (forma 41)



100	2,4	16	15.300	A	25	61340116	EHT 100-2,4 SG STEEL/16,0
115	1	22,23	13.300	A	25	61340382	EHT 115-1,0 SG STEEL
	1,6	22,23	13.300	A	25	61330122	EHT 115-1,6 SG STEEL
	2,4	22,23	13.300	A	25	61340222	EHT 115-2,4 SG STEEL
125	1	22,23	12.200	A	25	61341082	EHT 125-1,0 SG STEEL
	1,6	22,23	12.200	A	25	61331122	EHT 125-1,6 SG STEEL
	2,4	22,23	12.200	A	25	61321222	EHT 125-2,4 SG STEEL
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61323106	EHT 150-1,6 SG STEEL
	3	22,23	10.200	A	25	61322222	EHT 150-3,0 SG STEEL
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61326122	EHT 180-1,6 SG STEEL
	2,9	22,23	8.500	A	25	61326322	EHT 180-2,9 SG STEEL
	3,2	22,23	8.500	A	25	61326222	EHT 180-3,2 SG STEEL
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328131	EHT 230-1,9 SG STEEL
	2,9	22,23	6.600	A	25	61328322	EHT 230-2,9 SG STEEL
	3,2	22,23	6.600	A	25	61328222	EHT 230-3,2 SG STEEL

Versione a centro depresso EH (forma 42)



100	2,4	16	15.300	A	25	61339116	EH 100-2,4 SG STEEL/16,0
115	2,4	22,23	13.300	A	25	61340122	EH 115-2,4 SG STEEL
	3,2	22,23	13.300	A	25	61340132	EH 115-3,2 SG STEEL
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61320222	EH 125-2,4 SG STEEL
	3,2	22,23	12.200	A	25	61320232	EH 125-3,2 SG STEEL
150	3	22,23	10.200	A	25	61323122	EH 150-3,0 SG STEEL
180	2,9	22,23	8.500	A	25	61323322	EH 180-2,9 SG STEEL
	3,2	22,23	8.500	A	25	61323222	EH 180-3,2 SG STEEL
230	2,9	22,23	6.600	A	25	61324322	EH 230-2,9 SG STEEL
	3,2	22,23	6.600	A	25	61324222	EH 230-3,2 SG STEEL





SG STEELOX ★★☆☆

Disco da taglio per acciaio e acciaio inossidabile (INOX) con alta capacità di taglio e durata elevatissima. Adatto per il taglio di lamiere, profilati e materiale pieno, nonché per praticare aperture.



Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro grazie alle buone capacità di taglio.
- Massima economicità grazie alla durata elevatissima.
- I dischi da taglio sottili hanno un'ergonomia ottimale, sono efficienti e permettono di ottenere tagli sottili, rapidi e privi di bavette.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	-------------	-----------	-------------	----------	---	-------------	---------------

Versione diritta EHT (forma 41)



105	1	16	14.500	A	25	69121043	EHT 105-1,0 SG STEELOX/16,0
115	1	22,23	13.300	A	25	61340412	EHT 115-1,0 SG STEELOX
	1,6	22,23	13.300	A	25	61340422	EHT 115-1,6 SG STEELOX
	2,4	22,23	13.300	A	25	61340432	EHT 115-2,4 SG STEELOX
125	1	22,23	12.200	A	25	61341112	EHT 125-1,0 SG STEELOX
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341122	EHT 125-1,6 SG STEELOX
	2	22,23	12.200	A	25	61320120	EHT 125-2,0 SG STEELOX
	2,4	22,23	12.200	A	25	61331432	EHT 125-2,4 SG STEELOX
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61342122	EHT 150-1,6 SG STEELOX
	2	22,23	10.200	A	25	61342400	EHT 150-2,0 SG STEELOX
	2,5	22,23	10.200	A	25	61100150	EHT 150-2,5 SG STEELOX
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61326410	EHT 180-1,6 SG STEELOX
	2	22,23	8.500	A	25	69901412	EHT 180-2,0 SG STEELOX
	2,5	22,23	8.500	A	25	61326422	EHT 180-2,5 SG STEELOX
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328430	EHT 230-1,9 SG STEELOX
	2	22,23	6.600	A	25	61328400	EHT 230-2,0 SG STEELOX
	2,5	22,23	6.600	A	25	61328422	EHT 230-2,5 SG STEELOX
	3,2	22,23	6.600	A	25	61328432	EHT 230-3,2 SG STEELOX

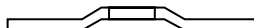
Versione diritta EHT (forma 41) con attacco X-LOCK



X-LOCK

125	1	22,23	12.200	A	25	61341113	EHT 125-1,0 SG STEELOX/X-LOCK
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341123	EHT 125-1,6 SG STEELOX/X-LOCK

Versione a centro depresso EH (forma 42)



115	2,4	22,23	13.300	A	25	61340123	EH 115-2,4 SG STEELOX
	3,2	22,23	13.300	A	25	61332432	EH 115-3,2 SG STEELOX
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61341222	EH 125-2,4 SG STEELOX
	3,2	22,23	12.200	A	25	61333432	EH 125-3,2 SG STEELOX
180	2,5	22,23	8.500	A	25	61323223	EH 180-2,5 SG STEELOX
230	2,5	22,23	6.600	A	25	61324223	EH 230-2,5 SG STEELOX

Versione a centro depresso EH (forma 42) con attacco X-LOCK



X-LOCK

125	2,4	22,23	12.200	A	25	61340125	EH 125-2,4 SG STEELOX/X-LOCK
-----	-----	-------	--------	---	----	----------	------------------------------



SG CLASSIC STEELOX ★★☆☆

Disco da taglio per acciaio e acciaio inossidabile (INOX) con alta capacità di taglio e durata elevatissima. Adatto per il taglio di lamiere, profilati e materiale pieno, nonché per praticare aperture.

Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro grazie alle buone capacità di taglio.
- Massima economicità grazie alla durata elevatissima.
- I dischi da taglio sottili hanno un'ergonomia ottimale, sono efficienti e permettono di ottenere tagli sottili, rapidi e privi di bave.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
Versione diritta EHT (forma 41)							
125	1	22,23	12.200	A	25	61341106	EHT 125-1,0 SG CLASSIC STEELOX
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341120	EHT 125-1,6 SG CLASSIC STEELOX
180	1,6	22,23	8.600	A	25	61326406	EHT 180-1,6 SG CLASSIC STEELOX



SG INOX ★★☆☆

Disco da taglio per acciaio inossidabile (INOX) con alta capacità di taglio e durata elevatissima. Adatto per il taglio di lamiere, profilati e materiale pieno, nonché per praticare aperture.



Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro grazie alle buone capacità di taglio.
- Massima economicità grazie alla durata elevatissima.
- I dischi da taglio sottili hanno un'ergonomia ottimale, sono efficienti e permettono di ottenere tagli sottili, rapidi e privi di bave.

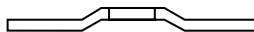
D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
Versione diritta EHT (forma 41)							
105	1	16	14.500	A	25	61315113	EHT 105-1,0 SG INOX/16,0
115	0,8	22,23	13.300	A	25	61340396	EHT 115-0,8 SG INOX
	1	22,23	13.300	A	25	61340416	EHT 115-1,0 SG INOX
	1,6	22,23	13.300	A	25	61340424	EHT 115-1,6 SG INOX
125	0,8	22,23	12.200	A	25	61341096	EHT 125-0,8 SG INOX
	1	22,23	12.200	A	25	61341116	EHT 125-1,0 SG INOX
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341124	EHT 125-1,6 SG INOX
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61342124	EHT 150-1,6 SG INOX
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61326124	EHT 180-1,6 SG INOX
	2,5	22,23	8.500	A	25	61326423	EHT 180-2,5 SG INOX
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328124	EHT 230-1,9 SG INOX
	2,5	22,23	6.600	A	25	61328423	EHT 230-2,5 SG INOX

Segue alla pagina successiva



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	-------------	-----------	-------------	----------	---	-------------	---------------

Versione a centro depresso EH (forma 42)



115	2,4	22,23	13.300	A	25	61340124	EH 115-2,4 SG INOX
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61341223	EH 125-2,4 SG INOX
180	2,5	22,23	8.500	A	25	61323224	EH 180-2,5 SG INOX
230	2,5	22,23	6.600	A	25	61324224	EH 230-2,5 SG INOX



SG ALU ★★☆☆

Disco da taglio per alluminio e altri metalli non ferrosi, con alta capacità di taglio e durata elevatissima. Adatto per il taglio di lamiera, profilati e materiale pieno, nonché per praticare aperture.

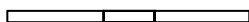


Caratteristiche:

- La speciale miscela di abrasivi e la tecnologia del legante impediscono al disco da taglio di intasarsi, anche sull'alluminio tenero e tenace.
- Non contiene additivi che lasciano residui indesiderati sul pezzo. Quindi si può saldare direttamente sulla superficie.
- I dischi da taglio sottili hanno un'ergonomia ottimale, sono efficienti e permettono di ottenere tagli sottili, rapidi e privi di bave.

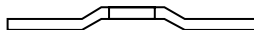
D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	-------------	-----------	-------------	----------	---	-------------	---------------

Versione diritta EHT (forma 41)



105	1	16	14.500	A/C	25	61339430	EHT 105-1,0 SG ALU/16,0
115	1	22,23	13.300	A/C	25	61340415	EHT 115-1,0 SG ALU
	1,6	22,23	13.300	A/C	25	61340425	EHT 115-1,6 SG ALU
	2,4	22,23	13.300	A/C	25	61340550	EHT 115-2,4 SG ALU
125	1	22,23	12.200	A/C	25	61341115	EHT 125-1,0 SG ALU
	1,6	22,23	12.200	A/C	25	61341225	EHT 125-1,6 SG ALU
	2,4	22,23	12.200	A/C	25	61331550	EHT 125-2,4 SG ALU
150	1,6	22,23	10.200	A/C	25	61323116	EHT 150-1,6 SG ALU
180	1,6	22,23	8.500	A/C	25	61326119	EHT 180-1,6 SG ALU
	2,9	22,23	8.500	A/C	25	61326323	EHT 180-2,9 SG ALU
230	1,9	22,23	6.600	A/C	25	61328119	EHT 230-1,9 SG ALU
	2,9	22,23	6.600	A/C	25	61328323	EHT 230-2,9 SG ALU

Versione a centro depresso EH (forma 42)



115	2,4	22,23	13.300	A/C	25	61340312	EH 115-2,4 SG ALU
125	2,4	22,23	12.200	A/C	25	61320822	EH 125-2,4 SG ALU
180	2,9	22,23	8.500	A/C	25	61323323	EH 180-2,9 SG ALU
230	2,9	22,23	6.600	A/C	25	61324323	EH 230-2,9 SG ALU

Dischi da taglio

Linea a massima prestazione SGP ★★★★★



CERAMIC SGP STEEL ★★★★★

Disco da taglio speciale con granulo ceramico per acciaio con capacità di taglio senza precedenti e durata straordinaria. Adatto per il taglio di grandi sezioni, profilati e materiale pieno, nonché per praticare aperture.



Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro anche con pezzi di sezione grande.
- Capacità di taglio senza precedenti grazie al granulo ceramico ad alte prestazioni abbinato alla speciale tecnologia legante.
- I dischi da taglio sottili hanno un'ergonomia ottimale, sono efficienti e permettono di ottenere tagli sottili, rapidi e privi di bave.

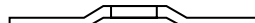
D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	-------------	-----------	-------------	----------	--	-------------	---------------

Versione diritta EHT (forma 41)



100	1,3	16	15.300	CO	25	61301013	EHT 100-1,3 CERAMIC SGP STEEL/16,0
115	1	22,23	13.300	CO	25	61301510	EHT 115-1,0 CERAMIC SGP STEEL
	1,6	22,23	13.300	CO	25	61301516	EHT 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL
125	1	22,23	12.200	CO	25	61312510	EHT 125-1,0 CERAMIC SGP STEEL
	1,6	22,23	12.200	CO	25	61312516	EHT 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL
	2	22,23	12.200	CO	25	61312520	EHT 125-2,0 CERAMIC SGP STEEL
150	1,6	22,23	10.200	CO	25	61315016	EHT 150-1,6 CERAMIC SGP STEEL
180	1,6	22,23	8.500	CO	25	61318016	EHT 180-1,6 CERAMIC SGP STEEL
	2,5	22,23	8.500	CO	25	61318025	EHT 180-2,5 CERAMIC SGP STEEL
230	1,9	22,23	6.600	CO	25	61323019	EHT 230-1,9 CERAMIC SGP STEEL
	2,5	22,23	6.600	CO	25	61323025	EHT 230-2,5 CERAMIC SGP STEEL

Versione a centro depresso EH (forma 42)



115	1,6	22,23	13.300	CO	25	61300115	EH 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL
125	1,6	22,23	12.200	CO	25	61300125	EH 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL



Dischi da taglio

Linea a massima prestazione SGP ★★★★★



SGP STEELOX ★★★★★

Disco da taglio per acciaio e acciaio inossidabile (INOX) con alta capacità di taglio e straordinaria durata. Adatto per il taglio di lamiere sottili e materiale profilati, nonché per praticare aperture.



Caratteristiche:

- Durata eccezionale su lamiere e profilati sottili grazie al legante resistente all'usura.
- Rapido avanzamento nel lavoro grazie alle buone capacità di taglio.
- I dischi da taglio sottili hanno un'ergonomia ottimale, sono efficienti e permettono di ottenere tagli sottili, rapidi e privi di bavette.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
Versione diritta EHT (forma 41)							
105	0,8	16	14.500	A	25	61330008	EHT 105-0,8 SGP STEELOX/16,0
	1	16	14.500	A	25	61330012	EHT 105-1,0 SGP STEELOX/16,0
115	0,8	22,23	13.300	A	25	61340394	EHT 115-0,8 SGP STEELOX
	1	22,23	13.300	A	25	61330421	EHT 115-1,0 SGP STEELOX
	1,6	22,23	13.300	A	25	61330420	EHT 115-1,6 SGP STEELOX
	2,2	22,23	13.300	A	25	61330422	EHT 115-2,2 SGP STEELOX
125	0,8	22,23	12.200	A	25	61341094	EHT 125-0,8 SGP STEELOX
	1	22,23	12.200	A	25	61331421	EHT 125-1,0 SGP STEELOX
	1,6	22,23	12.200	A	25	61331420	EHT 125-1,6 SGP STEELOX
	2,2	22,23	12.200	A	25	61331622	EHT 125-2,2 SGP STEELOX
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61342164	EHT 150-1,6 SGP STEELOX
	2,5	22,23	10.200	A	25	61342225	EHT 150-2,5 SGP STEELOX
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61343122	EHT 180-1,6 SGP STEELOX
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328702	EHT 230-1,9 SGP STEELOX
	2,3	22,23	6.600	A	25	61328712	EHT 230-2,3 SGP STEELOX
	2,8	22,23	6.600	A	25	61328722	EHT 230-2,8 SGP STEELOX

Flange di serraggio



Set di flange per dischi da taglio sottili 180/230 mm

Set di flange per aumentare la stabilità laterale e una guida precisa per evitare la vibrazione, in particolare nell'uso di dischi da taglio con spessore da 1,6 a 2,0 mm con diametro 180 e 230 mm. Questo set è compatibile con tutte le smerigliatrici angolari reperibili in commercio con mandrini M14 e/o 5/8"-11.

Per smerigliatrici angolari con mandrino	D [mm]		N. articolo	Denominazione
M 14	76	1	33500760	SFS 76 M14
5/8"-11	76	1	33500761	SFS 76 5/8"-11

Dischi da taglio per fonderie

Linea specialistica SG ★★☆☆



SG CAST + INOX ★★☆☆

Disco da taglio ottimizzato per l'uso gravoso in fonderia e nei reparti di sbavatura, con elevata capacità di taglio, grande stabilità laterale e ottima durata. Adatto per il taglio di ghisa, acciaio inossidabile (INOX) e fusioni d'acciaio.

Caratteristiche:

- Le speciali reti di rinforzo garantiscono la massima sicurezza nell'uso gravoso in fonderia.
- Rapido avanzamento nel lavoro grazie alle elevate prestazioni di taglio e all'altissima economicità dovuta alla durata elevata.
- Ottimizzato per l'uso su smerigliatrici angolari pneumatiche a turbina e ad alta frequenza.

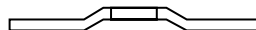
D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	-------------	-----------	-------------	----------	--	-------------	---------------

Versione diritta EHT (forma 41)



230	2,9	22,23	6.600	A	25	61328832	EHT 230-2,9 SG CAST+INOX
-----	-----	-------	-------	---	----	----------	--------------------------

Versione a centro depresso EH (forma 42)



230	2,9	22,23	6.600	A	25	61324832	EH 230-2,9 SG CAST+INOX
-----	-----	-------	-------	---	----	----------	-------------------------



SG CAST + ALU ★★☆☆

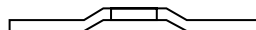
Disco da taglio ottimizzato per l'uso gravoso in fonderia e nei reparti di sbavatura, con elevata capacità di taglio, grande stabilità laterale e ottima durata. Adatto per il taglio di ghisa grigia/ghisa sferoidale (GG/GJL, GGG/GJS) e leghe di alluminio dure.

Caratteristiche:

- Le speciali reti di rinforzo garantiscono la massima sicurezza nell'uso gravoso in fonderia.
- Rapido avanzamento nel lavoro grazie alle elevate prestazioni di taglio e all'altissima economicità dovuta alla durata elevata.
- Ottimizzato per l'uso su smerigliatrici angolari pneumatiche a turbina e ad alta frequenza.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	-------------	-----------	-------------	----------	--	-------------	---------------

Versione a centro depresso EH (forma 42)



230	3,2	22,23	6.600	A/C	25	61324802	EH 230-3,2 SG CAST+ALU
-----	-----	-------	-------	-----	----	----------	------------------------

6



Dischi da taglio per fonderie

Linea specialistica SG ★★☆☆

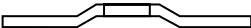


ZIRKON SG CAST ★★☆☆

Disco da taglio ottimizzato per l'uso in fonderia e nei reparti di sbavatura, con alte prestazioni di taglio, massima durata ed elevata stabilità laterale. Adatto per il taglio di ghisa grigia/ghisa sferoidale (GG/GJL, GGG/GJS).

Caratteristiche:

- Le speciali reti di rinforzo garantiscono la massima sicurezza nell'uso gravoso in fonderia.
- Rapido avanzamento nel lavoro grazie alle elevate prestazioni di taglio e all'altissima economicità dovuta alla durata elevatissima.
- Ottimizzato per l'uso su smerigliatrici angolari pneumatiche a turbina e ad alta frequenza.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
Versione a centro depresso EH (forma 42) 							
230	3,2	22,23	6.600	Z/C	25	69120642	EH 230-3,2 ZIRKON SG CAST



Dischi da taglio per smerigliatrici dritte

Linea specialistica SG ★★☆☆



SG STEELOX ★★☆☆

Disco da taglio universale per molti materiali per l'uso su smerigliatrici dritte. Adatto per il taglio di lamiere, profilati e materiale pieno, nonché per praticare aperture.



Caratteristiche:

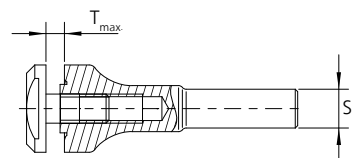
- Ideale per punti difficilmente raggiungibili.
- I dischi da taglio sottili hanno un'ergonomia ottimale, sono efficienti e permettono di ottenere tagli sottili, rapidi e privi di bave.
- Massima economicità grazie alla durata elevatissima.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
Versione diritta EHT (forma 41)							
30	1	6	51.000	A	50	65503010	EHT 30-1,0 SG STEELOX/6,0
	1,4	6	51.000	A	50	65503020	EHT 30-1,4 SG STEELOX/6,0
40	1	6	38.200	A	50	65504010	EHT 40-1,0 SG STEELOX/6,0
	2	6	38.200	A	50	65504020	EHT 40-2,0 SG STEELOX/6,0
50	0,8	6	30.600	A	50	65505008	EHT 50-0,8 SG STEELOX/6,0
	1	6	30.600	A	50	65505000	EHT 50-1,0 SG STEELOX/6,0
	1,4	6	30.600	A	50	65505010	EHT 50-1,4 SG STEELOX/6,0
	2	6	30.600	A	50	65505020	EHT 50-2,0 SG STEELOX/6,0
	3	6	30.600	A	50	65505030	EHT 50-3,0 SG STEELOX/6,0
65	0,8	6	23.500	A	50	65506008	EHT 65-0,8 SG STEELOX/6,0
		10	23.500	A	50	65506009	EHT 65-0,8 SG STEELOX/10,0
	1	6	23.500	A	50	65506000	EHT 65-1,0 SG STEELOX/6,0
		10	23.500	A	50	65506001	EHT 65-1,0 SG STEELOX/10,0
	1,4	10	23.500	A	50	65506011	EHT 65-1,4 SG STEELOX/10,0
	2	10	23.500	A	50	65506021	EHT 65-2,0 SG STEELOX/10,0
	3	10	23.500	A	50	65506031	EHT 65-3,0 SG STEELOX/10,0
70	1	10	21.800	A	50	65507001	EHT 70-1,0 SG STEELOX/10,0
	1,4	10	21.800	A	50	65507011	EHT 70-1,4 SG STEELOX/10,0
	2	10	21.800	A	50	65507021	EHT 70-2,0 SG STEELOX/10,0
76	0,8	6	20.100	A	50	65508009	EHT 76-0,8 SG STEELOX/6,0
		10	20.100	A	50	65508008	EHT 76-0,8 SG STEELOX/10,0
	1	6	20.100	A	50	65508000	EHT 76-1,0 SG STEELOX/6,0
		10	20.100	A	50	65508001	EHT 76-1,0 SG STEELOX/10,0
	1,4	10	20.100	A	50	65508011	EHT 76-1,4 SG STEELOX/10,0
	2	10	20.100	A	50	65508021	EHT 76-2,0 SG STEELOX/10,0
	3	10	20.100	A	50	65508031	EHT 76-3,0 SG STEELOX/10,0

Dischi da taglio per smerigliatrici dritte

Linea specialistica SG ★★☆☆

PFERD
TOOLS



Perno di bloccaggio per dischi da taglio piccoli

Accessori per il montaggio di dischi da taglio piccoli su smerigliatrici dritte. Versione robusta con gambo molto resistente alla rottura.



S [mm]	Compatibile con foro ø [mm]	T _{max} [mm]		N. articolo	Denominazione
6	6	0 - 4	1	33510000	BO 6/6 0-4
	10	0 - 4	1	33512000	BO 6/10 0-4
6,35	6	0 - 4	1	33511000	BO 6,35/6 0-4 (1/4)
	10	0 - 4	1	33513000	BO 6,35/10 0-4 (1/4)
8	10	0 - 4	1	33514000	BO 8/10 0-4



Dischi da taglio per mototroncatrici e smerigliatrici di taglio

Linea specialistica PSF ★★☆☆



PSF STEEL ★★☆☆

Disco da taglio con alta capacità di taglio e massima durata per l'uso su mototroncatrici e smerigliatrici di taglio. Adatto per il taglio di ghisa e acciaio.

Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro grazie alle buone capacità di taglio.
- Grande convenienza grazie all'ottima durata.
- Per il taglio a mano libera.

Velocità massima consentita [m/s]	D [mm]	T [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------------------------------	--------	--------	--------	-------------	----------	--	-------------	---------------

Versione diritta EHT (forma 41)

100	350	4	20	5.500	A	10	61329510	100 EHT 350-4,0 PSF STEEL/20,0
			25,4	5.500	A	10	61329515	100 EHT 350-4,0 PSF STEEL/25,4

Linea specialistica SG ★★☆☆



SG STEEL ★★☆☆

Disco da taglio con alta capacità di taglio e massima durata per l'uso su mototroncatrici e smerigliatrici di taglio. Adatto per il taglio di ghisa e acciaio.



Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro grazie alle buone capacità di taglio.
- Massima economicità grazie alla durata elevatissima.
- Per il taglio a mano libera.

Velocità massima consentita [m/s]	D [mm]	T [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------------------------------	--------	--------	--------	-------------	----------	--	-------------	---------------

Versione diritta EHT (forma 41)

80	300	4	20	5.100	A	20	61329320	80 EHT 300-4,0 SG STEEL/20,0
			22,23	5.100	A	20	61329322	80 EHT 300-4,0 SG STEEL/22,23
			25,4	5.100	A	20	61329325	80 EHT 300-4,0 SG STEEL/25,4
100	300	4	20	6.400	A	20	61329120	100 EHT 300-4,0 SG STEEL/20,0
			22,23	6.400	A	20	61329122	100 EHT 300-4,0 SG STEEL/22,23
			25,4	6.400	A	20	61329125	100 EHT 300-4,0 SG STEEL/25,4
	350	4,5	20	5.500	A	10	61329520	100 EHT 350-4,5 SG STEEL/20,0
			22,23	5.500	A	10	61329522	100 EHT 350-4,5 SG STEEL/22,23
			25,4	5.500	A	10	61329525	100 EHT 350-4,5 SG STEEL/25,4
	400	4,8	20	4.800	A	10	61329820	100 EHT 400-4,8 SG STEEL/20,0
			22,23	4.800	A	10	61329822	100 EHT 400-4,8 SG STEEL/22,23
			25,4	4.800	A	10	61329825	100 EHT 400-4,8 SG STEEL/25,4



Dischi da taglio per mototroncatrici e smerigliatrici di taglio

Linea specialistica SG ★★☆☆



SG STONE ★★☆☆

Disco da taglio con alta capacità di taglio e massima durata per l'uso su mototroncatrici e smerigliatrici di taglio. Adatto per il taglio di alluminio, asfalto, ghisa, calcestruzzo, pietra e altri metalli non ferrosi.



Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro grazie alle buone capacità di taglio.
- Massima economicità grazie alla durata elevatissima.
- Per il taglio a mano libera.

Velocità massima consentita [m/s]	D [mm]	T [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
Versione diritta EHT (forma 41)								
80	300	4	20	5.100	C	20	61629320	80 EHT 300-4,0 SG STONE/20,0
			22,23	5.100	C	20	61629322	80 EHT 300-4,0 SG STONE/22,23
			25,4	5.100	C	20	61629325	80 EHT 300-4,0 SG STONE/25,4
100	350	4,5	20	5.500	C	10	61629520	100 EHT 350-4,5 SG STONE/20,0
			22,23	5.500	C	10	61629522	100 EHT 350-4,5 SG STONE/22,23
			25,4	5.500	C	10	61629525	100 EHT 350-4,5 SG STONE/25,4



SG CAST + STONE ★★☆☆

Disco da taglio con alta capacità di taglio e massima durata per l'uso su mototroncatrici e smerigliatrici di taglio. Adatto per il taglio di ghisa, calcestruzzo, ghisa duttile e calcestruzzo armato.



Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro grazie alle buone capacità di taglio.
- Massima economicità grazie alla durata elevatissima.
- Per il taglio a mano libera.

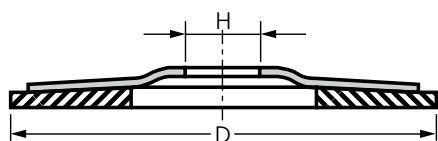
Velocità massima consentita [m/s]	D [mm]	T [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
Versione diritta EHT (forma 41)								
100	300	4	20	6.400	A/C	20	61329130	100 EHT 300-4,0 SG CAST+STONE/20,0
			22,23	6.400	A/C	20	61329131	100 EHT 300-4,0 SG CAST+STONE/22,23
			25,4	6.400	A/C	20	61329132	100 EHT 300-4,0 SG CAST+STONE/25,4
	350	4,5	20	5.500	A/C	10	61329530	100 EHT 350-4,5 SG CAST+STONE/20,0
			22,23	5.500	A/C	10	61329531	100 EHT 350-4,5 SG CAST+STONE/22,23
			25,4	5.500	A/C	10	61329532	100 EHT 350-4,5 SG CAST+STONE/25,4



Scelta del gruppo di prodotti

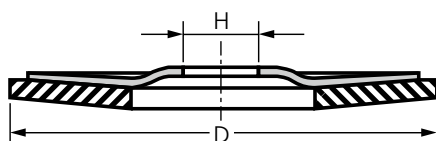
Applicazione	Linea di prodotto	Acciaio (STEEL)			Acciaio inossidabile (INOX)		Alluminio (ALU)
- Levigatura di superfici - Lavorazione di cordoni di saldatura	Linea universale PSF ★★☆☆						
	Linea specialistica SG ★★★☆						
	Linea a massima prestazione SGP ★★★★★						
- Bisellatura - Sbavatura	Linea universale PSF ★★☆☆						
	Linea specialistica SG ★★★☆						
	Linea a massima prestazione SGP ★★★★★						
Lavorazione di saldature a gola	Linea a massima prestazione SGP ★★★★★						

Scelta della forma



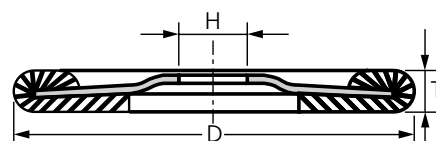
Versione piatta PFF

Superficie abrasiva più grande per la levigatura di superfici. La superficie di contatto delle lamelle viene sfruttata in modo ottimale con un angolo di contatto di 0–15°.



Versione conica PFC

Superficie abrasiva più sottile per la lavorazione di cordoni di saldatura, la bisellatura e lo sbavo. La superficie di contatto delle lamelle viene sfruttata in modo ottimale con un angolo di contatto di 10–25°.



Versione radiale PFR (CURVE)

Specialista per la lavorazione delle saldature a gola. Una volta usurata la circonferenza è possibile continuare a usare l'utensile come un disco lamellare convenzionale.



Dischi lamellari POLIFAN

La via più rapida per la scelta dell'utensile più adatto



Scelta della granulometria

Nota: per ottenere superfici pari a quelle lavorate con dischi in fibra è opportuno scegliere un disco lamellare POLIFAN con una granulometria più grossa.

Applicazione	Granulometria			
	36/40	50/60	80	120
	Lavorazione di cordoni di saldatura			
	Bisellatura			
	Sbavatura			
	Levigatura di superfici per finitura			

Linea universale PSF ★★☆☆



A PSF STEELOX ★★☆☆

Disco lamellare POLIFAN per acciaio e acciaio inossidabile (INOX) con capacità di asportazione elevata e buona durata. Adatto per la levigatura di superfici e la lavorazione di cordoni di saldatura.

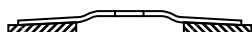


Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro e alta economicità grazie alla capacità di asportazione ottima.
- Ottima durata.
- Ideale anche per smerigliatrici angolari a batteria.

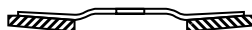
D [mm]	Granulometria	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	---------------	-----------	-------------	----------	--	-------------	---------------

Versione piatta PFF



115	40	22,23	13.300	A	10	67644115	PFF 115 A 40 PSF STEELOX
	60	22,23	13.300	A	10	67646115	PFF 115 A 60 PSF STEELOX
	80	22,23	13.300	A	10	67648115	PFF 115 A 80 PSF STEELOX
	120	22,23	13.300	A	10	67649115	PFF 115 A 120 PSF STEELOX
125	40	22,23	12.200	A	10	67644125	PFF 125 A 40 PSF STEELOX
	60	22,23	12.200	A	10	67646125	PFF 125 A 60 PSF STEELOX
	80	22,23	12.200	A	10	67648125	PFF 125 A 80 PSF STEELOX
	120	22,23	12.200	A	10	67649125	PFF 125 A 120 PSF STEELOX
180	40	22,23	8.500	A	10	67644185	PFF 180 A 40 PSF STEELOX

Versione conica PFC



115	40	22,23	13.300	A	10	67744115	PFC 115 A 40 PSF STEELOX
	60	22,23	13.300	A	10	67746115	PFC 115 A 60 PSF STEELOX
	80	22,23	13.300	A	10	67748115	PFC 115 A 80 PSF STEELOX
	120	22,23	13.300	A	10	67749115	PFC 115 A 120 PSF STEELOX
125	40	22,23	12.200	A	10	67744125	PFC 125 A 40 PSF STEELOX
	60	22,23	12.200	A	10	67746125	PFC 125 A 60 PSF STEELOX
	80	22,23	12.200	A	10	67748125	PFC 125 A 80 PSF STEELOX
	120	22,23	12.200	A	10	67749125	PFC 125 A 120 PSF STEELOX
180	40	22,23	8.500	A	10	67744185	PFC 180 A 40 PSF STEELOX
	60	22,23	8.500	A	10	67746185	PFC 180 A 60 PSF STEELOX

Dischi lamellari POLIFAN

Linea universale PSF ★★☆☆



Z PSF STEELOX ★★☆☆

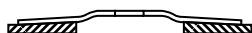
Disco lamellare POLIFAN per acciaio e acciaio inossidabile (INOX) con capacità di asportazione aggressiva e buona durata. Adatto per la levigatura di superfici, la bisellatura, la sbavatura e la lavorazione di cordoni di saldatura.

Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro e alta economicità grazie alla capacità di asportazione aggressiva.
- Ottima durata.
- Adatto anche per smerigliatrici angolari meno potenti.

D [mm]	Granulo- metria	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	--------------------	-----------	-------------	----------	--	-------------	---------------

Versione piatta PFF



100	40	16	15.300	Z	10	69300660	PFF 100 Z 40 PSF STEELOX/16,0
	60	16	15.300	Z	10	69300661	PFF 100 Z 60 PSF STEELOX/16,0
	80	16	15.300	Z	10	69300662	PFF 100 Z 80 PSF STEELOX/16,0
115	40	22,23	13.300	Z	10	67664115	PFF 115 Z 40 PSF STEELOX
	60	22,23	13.300	Z	10	67666115	PFF 115 Z 60 PSF STEELOX
	80	22,23	13.300	Z	10	67668115	PFF 115 Z 80 PSF STEELOX
125	40	22,23	12.200	Z	10	67664125	PFF 125 Z 40 PSF STEELOX
	60	22,23	12.200	Z	10	67666125	PFF 125 Z 60 PSF STEELOX
	80	22,23	12.200	Z	10	67668125	PFF 125 Z 80 PSF STEELOX
180	40	22,23	8.500	Z	10	67664185	PFF 180 Z 40 PSF STEELOX
	60	22,23	8.500	Z	10	67666185	PFF 180 Z 60 PSF STEELOX

Versione conica PFC



100	40	16	15.300	Z	10	67764100	PFC 100 Z 40 PSF STEELOX/16,0
	60	16	15.300	Z	10	67766100	PFC 100 Z 60 PSF STEELOX/16,0
	80	16	15.300	Z	10	67768100	PFC 100 Z 80 PSF STEELOX/16,0
	120	16	15.300	Z	10	67769100	PFC 100 Z 120 PSF STEELOX/16,0
115	40	22,23	13.300	Z	10	67764115	PFC 115 Z 40 PSF STEELOX
	60	22,23	13.300	Z	10	67766115	PFC 115 Z 60 PSF STEELOX
	80	22,23	13.300	Z	10	67768115	PFC 115 Z 80 PSF STEELOX
	120	22,23	13.300	Z	10	67769115	PFC 115 Z 120 PSF STEELOX
125	40	22,23	12.200	Z	10	67764125	PFC 125 Z 40 PSF STEELOX
	60	22,23	12.200	Z	10	67766125	PFC 125 Z 60 PSF STEELOX
	80	22,23	12.200	Z	10	67768125	PFC 125 Z 80 PSF STEELOX
	120	22,23	12.200	Z	10	67769125	PFC 125 Z 120 PSF STEELOX
150	40	22,23	10.200	Z	10	67764150	PFC 150 Z 40 PSF STEELOX
	60	22,23	10.200	Z	10	67766150	PFC 150 Z 60 PSF STEELOX
180	40	22,23	8.500	Z	10	67764185	PFC 180 Z 40 PSF STEELOX
	60	22,23	8.500	Z	10	67766185	PFC 180 Z 60 PSF STEELOX
	80	22,23	8.500	Z	10	67768185	PFC 180 Z 80 PSF STEELOX
	120	22,23	8.500	Z	10	67769185	PFC 180 Z 120 PSF STEELOX

Versione conica PFC con attacco X-LOCK



X-LOCK

115	40	22,23	13.300	Z	10	67664116	PFC 115 Z 40 PSF STEELOX/X-LOCK
	60	22,23	13.300	Z	10	67666116	PFC 115 Z 60 PSF STEELOX/X-LOCK
	80	22,23	13.300	Z	10	67668116	PFC 115 Z 80 PSF STEELOX/X-LOCK
125	40	22,23	12.200	Z	10	67664126	PFC 125 Z 40 PSF STEELOX/X-LOCK
	60	22,23	12.200	Z	10	67666126	PFC 125 Z 60 PSF STEELOX/X-LOCK
	80	22,23	12.200	Z	10	67668126	PFC 125 Z 80 PSF STEELOX/X-LOCK

Dischi lamellari POLIFAN

Linea universale PSF ★★☆☆



Z PSF TRIM STEELOX ★★☆☆

Disco lamellare POLIFAN per acciaio e acciaio inossidabile (INOX) con capacità di asportazione aggressiva e buona durata. Adatto per la levigatura di superfici, la bisellatura, la sbavatura, la finitura graduale e la lavorazione di cordoni di saldatura.

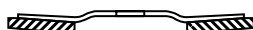
Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro e alta economicità grazie alla capacità di asportazione aggressiva.
- Il ripristino/la compensazione dell'utensile consente un utilizzo ottimale dell'abrasivo.

- Adatto anche per smerigliatrici angolari meno potenti.

D [mm]	Granulometria	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
--------	---------------	--------	-------------	----------	--	-------------	---------------

Versione conica PFC



115	40	22,23	13.300	Z	10	67771114	PFC 115 Z 40 PSF TRIM STEELOX
	60	22,23	13.300	Z	10	67771116	PFC 115 Z 60 PSF TRIM STEELOX
	80	22,23	13.300	Z	10	67771118	PFC 115 Z 80 PSF TRIM STEELOX
125	40	22,23	12.200	Z	10	67771124	PFC 125 Z 40 PSF TRIM STEELOX
	60	22,23	12.200	Z	10	67771126	PFC 125 Z 60 PSF TRIM STEELOX
	80	22,23	12.200	Z	10	67771128	PFC 125 Z 80 PSF TRIM STEELOX

Linea specialistica SG ★★☆☆



A SG STEELOX ★★☆☆

Disco lamellare POLIFAN per acciaio e acciaio inossidabile (INOX) con capacità di asportazione elevata e ottima durata. Adatto per la levigatura di superfici e la lavorazione di cordoni di saldatura.

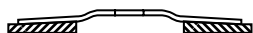


Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro e alta economicità grazie alla capacità di asportazione ottima.
- Cambi utensile meno frequenti grazie all'elevata durata.

D [mm]	Granulometria	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
--------	---------------	--------	-------------	----------	--	-------------	---------------

Versione piatta PFF



100	40	16	15.300	A	10	67604100	PFF 100 A 40 SG STEELOX/16,0
	60	16	15.300	A	10	67606100	PFF 100 A 60 SG STEELOX/16,0
	80	16	15.300	A	10	67608100	PFF 100 A 80 SG STEELOX/16,0
	120	16	15.300	A	10	67612100	PFF 100 A 120 SG STEELOX/16,0
115	40	22,23	13.300	A	10	67604115	PFF 115 A 40 SG STEELOX
	60	22,23	13.300	A	10	67606115	PFF 115 A 60 SG STEELOX
	80	22,23	13.300	A	10	67608115	PFF 115 A 80 SG STEELOX
	120	22,23	13.300	A	10	67612115	PFF 115 A 120 SG STEELOX
125	40	22,23	12.200	A	10	67604125	PFF 125 A 40 SG STEELOX
	60	22,23	12.200	A	10	67606125	PFF 125 A 60 SG STEELOX
	80	22,23	12.200	A	10	67608125	PFF 125 A 80 SG STEELOX

Segue alla pagina successiva

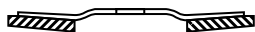
Dischi lamellari POLIFAN

Linea specialistica SG ★★☆☆



D [mm]	Granulometria	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
125	120	22,23	12.200	A	10	67612125	PFF 125 A 120 SG STEELOX
180	40	22,23	8.500	A	10	67604185	PFF 180 A 40 SG STEELOX
	60	22,23	8.500	A	10	67606185	PFF 180 A 60 SG STEELOX
	80	22,23	8.500	A	10	67608185	PFF 180 A 80 SG STEELOX
	120	22,23	8.500	A	10	67612185	PFF 180 A 120 SG STEELOX

Versione conica PFC



115	40	22,23	13.300	A	10	67704115	PFC 115 A 40 SG STEELOX
	60	22,23	13.300	A	10	67706115	PFC 115 A 60 SG STEELOX
	80	22,23	13.300	A	10	67708115	PFC 115 A 80 SG STEELOX
	120	22,23	13.300	A	10	67712115	PFC 115 A 120 SG STEELOX
125	40	22,23	12.200	A	10	67704125	PFC 125 A 40 SG STEELOX
	60	22,23	12.200	A	10	67706125	PFC 125 A 60 SG STEELOX
	80	22,23	12.200	A	10	67708125	PFC 125 A 80 SG STEELOX
	120	22,23	12.200	A	10	67712125	PFC 125 A 120 SG STEELOX
180	40	22,23	8.500	A	10	67704185	PFC 180 A 40 SG STEELOX
	60	22,23	8.500	A	10	67706185	PFC 180 A 60 SG STEELOX
	80	22,23	8.500	A	10	67708185	PFC 180 A 80 SG STEELOX
	120	22,23	8.500	A	10	67712185	PFC 180 A 120 SG STEELOX



A-COOL SG INOX + ALU ★★☆☆

Disco lamellare POLIFAN con taglio particolarmente freddo su materiali a scarsa conducibilità termica come l'acciaio inossidabile (INOX) e l'alluminio. Adatto per la levigatura di superfici, la bisellatura, la sbavatura e la lavorazione di cordoni di saldatura.

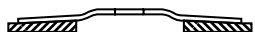


Caratteristiche:

- Apporta nettamente meno calore nel pezzo rispetto ad altri dischi lamellari.
- Il rivestimento dell'abrasivo evita l'intasamento dell'utensile, ad es. sull'alluminio tenero.

D [mm]	Granulometria	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
--------	---------------	--------	-------------	----------	--	-------------	---------------

Versione piatta PFF



100	40	16	15.300	A-COOL	10	67654100	PFF 100 A-COOL 40 SG INOX+ALU/16,0
	60	16	15.300	A-COOL	10	67656100	PFF 100 A-COOL 60 SG INOX+ALU/16,0
	80	16	15.300	A-COOL	10	67658100	PFF 100 A-COOL 80 SG INOX+ALU/16,0
115	40	22,23	13.300	A-COOL	10	67654115	PFF 115 A-COOL 40 SG INOX+ALU
	60	22,23	13.300	A-COOL	10	67656115	PFF 115 A-COOL 60 SG INOX+ALU
	80	22,23	13.300	A-COOL	10	67658115	PFF 115 A-COOL 80 SG INOX+ALU
125	40	22,23	12.200	A-COOL	10	67654125	PFF 125 A-COOL 40 SG INOX+ALU
	60	22,23	12.200	A-COOL	10	67656125	PFF 125 A-COOL 60 SG INOX+ALU
	80	22,23	12.200	A-COOL	10	67658125	PFF 125 A-COOL 80 SG INOX+ALU
180	40	22,23	8.500	A-COOL	10	67654185	PFF 180 A-COOL 40 SG INOX+ALU
	60	22,23	8.500	A-COOL	10	67656185	PFF 180 A-COOL 60 SG INOX+ALU
	80	22,23	8.500	A-COOL	10	67658185	PFF 180 A-COOL 80 SG INOX+ALU

Segue alla pagina successiva



Dischi lamellari POLIFAN

Linea specialistica SG ★★☆☆



D [mm]	Granulo- metria	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
Versione conica PFC							
115	40	22,23	13.300	A-COOL	10	67754115	PFC 115 A-COOL 40 SG INOX+ALU
	60	22,23	13.300	A-COOL	10	67756115	PFC 115 A-COOL 60 SG INOX+ALU
	80	22,23	13.300	A-COOL	10	67758115	PFC 115 A-COOL 80 SG INOX+ALU
125	40	22,23	12.200	A-COOL	10	67754125	PFC 125 A-COOL 40 SG INOX+ALU
	60	22,23	12.200	A-COOL	10	67756125	PFC 125 A-COOL 60 SG INOX+ALU
	80	22,23	12.200	A-COOL	10	67758125	PFC 125 A-COOL 80 SG INOX+ALU
180	40	22,23	8.500	A-COOL	10	67754185	PFC 180 A-COOL 40 SG INOX+ALU
	60	22,23	8.500	A-COOL	10	67756185	PFC 180 A-COOL 60 SG INOX+ALU
	80	22,23	8.500	A-COOL	10	67758185	PFC 180 A-COOL 80 SG INOX+ALU



Z SG POWER STEELOX ★★☆☆

Il disco lamellare POLIFAN Z SG POWER STEELOX vanta una capacità di asportazione eccezionale e una durata straordinaria che permettono di raggiungere la massima economicità. Adatto per la lavorazione di cordoni di saldatura, la bisellatura e la sbavatura.



Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro e massima economicità grazie alla forte capacità di asportazione.
- Massima aggressività per l'intera durata dell'utensile.
- Cambi utensili meno frequenti grazie alla durata eccezionale.



D [mm]	Granulo- metria	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
Versione piatta PFF							
115	40	22,23	13.300	Z	10	67684115	PFF 115 Z 40 SG POWER STEELOX
	50	22,23	13.300	Z	10	67685116	PFF 115 Z 50 SG POWER STEELOX
	60	22,23	13.300	Z	10	67686115	PFF 115 Z 60 SG POWER STEELOX
125	40	22,23	12.200	Z	10	67684125	PFF 125 Z 40 SG POWER STEELOX
	50	22,23	12.200	Z	10	67685126	PFF 125 Z 50 SG POWER STEELOX
	60	22,23	12.200	Z	10	67686125	PFF 125 Z 60 SG POWER STEELOX
180	40	22,23	8.500	Z	10	67684185	PFF 180 Z 40 SG POWER STEELOX
	50	22,23	8.500	Z	10	67685186	PFF 180 Z 50 SG POWER STEELOX
	60	22,23	8.500	Z	10	67686185	PFF 180 Z 60 SG POWER STEELOX

Versione conica PFC							
115	40	22,23	13.300	Z	10	67784115	PFC 115 Z 40 SG POWER STEELOX
	50	22,23	13.300	Z	10	67785116	PFC 115 Z 50 SG POWER STEELOX
	60	22,23	13.300	Z	10	67786115	PFC 115 Z 60 SG POWER STEELOX
	80	22,23	13.300	Z	10	67788116	PFC 115 Z 80 SG POWER STEELOX
	120	22,23	13.300	Z	10	67789116	PFC 115 Z 120 SG POWER STEELOX
125	40	22,23	12.200	Z	10	67784125	PFC 125 Z 40 SG POWER STEELOX
	50	22,23	12.200	Z	10	67785126	PFC 125 Z 50 SG POWER STEELOX
	60	22,23	12.200	Z	10	67786125	PFC 125 Z 60 SG POWER STEELOX
	80	22,23	12.200	Z	10	67788126	PFC 125 Z 80 SG POWER STEELOX
	120	22,23	12.200	Z	10	67789126	PFC 125 Z 120 SG POWER STEELOX
150	40	22,23	10.200	Z	10	67784150	PFC 150 Z 40 SG POWER STEELOX

Segue alla pagina successiva

Dischi lamellari POLIFAN

Linea specialistica SG ★★☆☆



D [mm]	Granulometria	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
150	60	22,23	10.200	Z	10	67786150	PFC 150 Z 60 SG POWER STEELOX
180	40	22,23	8.500	Z	10	67784185	PFC 180 Z 40 SG POWER STEELOX
	50	22,23	8.500	Z	10	67785186	PFC 180 Z 50 SG POWER STEELOX
	60	22,23	8.500	Z	10	67786185	PFC 180 Z 60 SG POWER STEELOX

Versione conica PFC con attacco X-LOCK X-LOCK

125	40	22,23	12.200	Z	10	67784126	PFC 125 Z 40 SG POWER STEELOX/X-LOCK
	60	22,23	12.200	Z	10	67786126	PFC 125 Z 60 SG POWER STEELOX/X-LOCK
	80	22,23	12.200	Z	10	67788127	PFC 125 Z 80 SG POWER STEELOX/X-LOCK



Z SG POWER TRIM STEELOX ★★☆☆

Il disco lamellare POLIFAN Z SG POWER TRIM STEELOX vanta una capacità di asportazione eccezionale e una durata straordinaria che permettono di raggiungere la massima economicità. Adatto per la lavorazione di cordoni di saldatura, la bisellatura e la sbavatura.



Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro e massima economicità grazie alla forte capacità di asportazione.
- Il ripristino/la compensazione dell'utensile consente un utilizzo ottimale dell'abrasivo.
- Cambi utensili meno frequenti grazie alla durata eccezionale.

D [mm]	Granulometria	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
--------	---------------	--------	-------------	----------	--	-------------	---------------

Versione conica PFC

115	40	22,23	13.300	Z	10	67772114	PFC 115 Z 40 SG POWER TRIM STEELOX
	60	22,23	13.300	Z	10	67772116	PFC 115 Z 60 SG POWER TRIM STEELOX
	80	22,23	13.300	Z	10	67772118	PFC 115 Z 80 SG POWER TRIM STEELOX
125	40	22,23	12.200	Z	10	69301039	PFC 125 Z 40 SG POWER TRIM STEELOX
	60	22,23	12.200	Z	10	67772126	PFC 125 Z 60 SG POWER TRIM STEELOX
	80	22,23	12.200	Z	10	67772128	PFC 125 Z 80 SG POWER TRIM STEELOX

6



Dischi lamellari POLIFAN

Linea specialistica SG ★★☆☆



Z SG DURABLE STEEL ★★☆☆

Il disco lamellare efficiente POLIFAN Z SG DURABLE è particolarmente idoneo per applicazioni con una sollecitazione meccanica maggiore delle lamelle e per applicazioni più grossolane, ad es. bisellatura o lavorazione di bave.

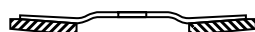


Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro e massima economicità grazie alla forte capacità di asportazione.
- Massima aggressività per l'intera durata dell'utensile.
- Cambi utensile meno frequenti grazie all'elevata durata.

D [mm]	Granulo- metria	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	--------------------	-----------	-------------	----------	--	-------------	---------------

Versione conica PFC



115	40	22,23	13.300	Z	10	67782114	PFC 115 Z 40 SG DURABLE STEEL
	60	22,23	13.300	Z	10	67782116	PFC 115 Z 60 SG DURABLE STEEL
125	40	22,23	12.200	Z	10	67782124	PFC 125 Z 40 SG DURABLE STEEL
	60	22,23	12.200	Z	10	67782126	PFC 125 Z 60 SG DURABLE STEEL



CO-COOL SG STEELOX ★★☆☆

Disco lamellare POLIFAN con taglio particolarmente freddo per materiali difficili da lavorare, come l'acciaio alto legato e l'acciaio inossidabile, le leghe di nichel oppure di titanio. Adatto per la levigatura di superfici, la bisellatura, la sbavatura e la lavorazione di cordoni di saldatura.

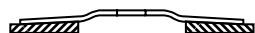


Caratteristiche:

- Il granulo ceramico autoravvivante garantisce un risultato ottimale anche materiali difficili da lavorare.
- Apporta nettamente meno calore nel pezzo rispetto ad altri dischi lamellari.

D [mm]	Granulo- metria	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	--------------------	-----------	-------------	----------	--	-------------	---------------

Versione piatta PFF



115	40	22,23	13.300	CO-COOL	10	67660415	PFF 115 CO-COOL 40 SG STEELOX
	60	22,23	13.300	CO-COOL	10	67660615	PFF 115 CO-COOL 60 SG STEELOX
125	40	22,23	12.200	CO-COOL	10	67660425	PFF 125 CO-COOL 40 SG STEELOX
	60	22,23	12.200	CO-COOL	10	67660625	PFF 125 CO-COOL 60 SG STEELOX
180	40	22,23	8.500	CO-COOL	10	67660485	PFF 180 CO-COOL 40 SG STEELOX

Versione conica PFC



115	40	22,23	13.300	CO-COOL	10	67760415	PFC 115 CO-COOL 40 SG STEELOX
	60	22,23	13.300	CO-COOL	10	67760615	PFC 115 CO-COOL 60 SG STEELOX
125	40	22,23	12.200	CO-COOL	10	67760425	PFC 125 CO-COOL 40 SG STEELOX
	60	22,23	12.200	CO-COOL	10	67760625	PFC 125 CO-COOL 60 SG STEELOX
180	40	22,23	8.500	CO-COOL	10	67760485	PFC 180 CO-COOL 40 SG STEELOX

Dischi lamellari POLIFAN

Linea specialistica SG ★★☆☆



CO-FREEZE SG INOX ★★☆☆

Disco lamellare POLIFAN appositamente sviluppato per l'acciaio inossidabile (INOX) con taglio ultrafreddo. Adatto per la levigatura di superfici e la lavorazione di cordoni di saldatura. Non si creano colori di rinvenimento, evitando così ulteriori lavorazioni.

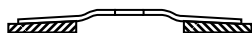


Caratteristiche:

- Grazie al rivestimento FREEZE si apporta nettamente meno calore nel pezzo rispetto ai dischi lamellari standard.
- Formazione di scintille ridotta al minimo.
- È quindi praticamente escluso che altri pezzi in acciaio inossidabile vengano danneggiati a causa delle scintille incandescenti disperse.

D [mm]	Granulo- metria	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	--------------------	-----------	-------------	----------	--	-------------	---------------

Versione piatta PFF



115	36	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67611536	PFF 115 CO-FREEZE 36 SG INOX
	50	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67611550	PFF 115 CO-FREEZE 50 SG INOX
	80	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67611580	PFF 115 CO-FREEZE 80 SG INOX
125	36	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67612536	PFF 125 CO-FREEZE 36 SG INOX
	50	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67612550	PFF 125 CO-FREEZE 50 SG INOX
	80	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67612580	PFF 125 CO-FREEZE 80 SG INOX

Versione conica PFC



115	36	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67711536	PFC 115 CO-FREEZE 36 SG INOX
	50	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67711550	PFC 115 CO-FREEZE 50 SG INOX
	80	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67711580	PFC 115 CO-FREEZE 80 SG INOX
125	36	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67712536	PFC 125 CO-FREEZE 36 SG INOX
	50	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67712550	PFC 125 CO-FREEZE 50 SG INOX
	80	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67712580	PFC 125 CO-FREEZE 80 SG INOX
180	36	22,23	8.500	CO-FREEZE	10	67718036	PFC 180 CO-FREEZE 36 SG INOX
	50	22,23	8.500	CO-FREEZE	10	67718050	PFC 180 CO-FREEZE 50 SG INOX

Linea a massima prestazione SGP ★★☆☆



Z SGP FORCE STEEL ★★☆☆

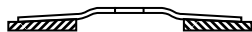
L'innovativo disco lamellare POLIFAN FORCE presenta un livello di prestazioni straordinario. La sua struttura garantisce un'economicità nettamente superiore rispetto ai dischi lamellari convenzionali. Adatto per la lavorazione di cordoni di saldatura, la bisellatura e la sbavatura.

Caratteristiche:

- Rapidità e aggressività costante fino all'ultimo granulo.
- Economicità senza precedenti grazie all'elevata capacità di asportazione per unità di tempo e alla minore usura del disco.
- Adatta per la lavorazione delle saldature a gola.

D [mm]	Granulo- metria	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	--------------------	-----------	-------------	----------	--	-------------	---------------

Versione piatta PFF



125	40	22,23	12.200	Z	10	67688124	PFF 125 Z 40 SGP FORCE STEEL
	60	22,23	12.200	Z	10	67688126	PFF 125 Z 60 SGP FORCE STEEL

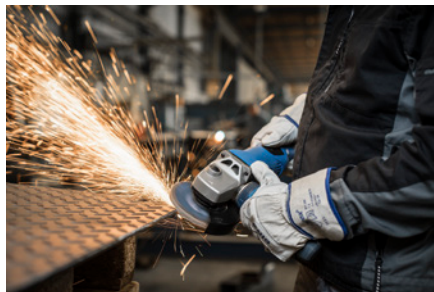
Dischi lamellari POLIFAN

Linea a massima prestazione SGP ★★★★★



Z SGP STRONG STEEL ★★★★★

L'innovativo disco lamellare POLIFAN STRONG presenta un livello di prestazioni straordinario. La sua struttura garantisce un'economicità nettamente superiore rispetto ai dischi lamellari convenzionali. Adatto per la lavorazione di cordoni di saldatura, la bisellatura e la sbavatura.

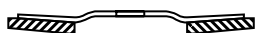


Caratteristiche:

- Rapidità e aggressività costante fino all'ultimo granulo.
- Economicità senza precedenti grazie all'elevata capacità di asportazione per unità di tempo e alla minore usura del disco nonché durata senza precedenti.
- Il disco POLIFAN STRONG di PFERD TOOLS è brevettato in molti paesi al mondo.

D [mm]	Granulo- metria	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	--------------------	-----------	-------------	----------	--	-------------	---------------

Versione conica PFC



115	36	22,23	13.300	Z	10	67788015	PFC 115 Z 36 SGP STRONG STEEL
	50	22,23	13.300	Z	10	67788115	PFC 115 Z 50 SGP STRONG STEEL
125	36	22,23	12.200	Z	10	67788025	PFC 125 Z 36 SGP STRONG STEEL
	50	22,23	12.200	Z	10	67788125	PFC 125 Z 50 SGP STRONG STEEL
180	36	22,23	8.500	Z	10	67788080	PFC 180 Z 36 SGP STRONG STEEL
	50	22,23	8.500	Z	10	67788180	PFC 180 Z 50 SGP STRONG STEEL



CO-FREEZE SGP STRONG INOX ★★★★★

Il disco lamellare combina la struttura STRONG con le sue lunghe lamelle disposte in modo compatto con un abrasivo innovativo. Adatto per la levigatura di superfici e la lavorazione di cordoni di saldatura. Il disco POLIFAN STRONG è brevettato in molti paesi al mondo.



Caratteristiche:

- Il granulo ceramico autoravvivante e il rivestimento speciale FREEZE con strato tagliente garantiscono un taglio ultrafreddo e senza colori di rinvenimento.
- Formazione di scintille ridotta al minimo.
- È quindi praticamente escluso che altri pezzi in acciaio inossidabile vengano danneggiati a causa delle scintille incandescenti disperse.

D [mm]	Granulo- metria	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	--------------------	-----------	-------------	----------	--	-------------	---------------

Versione conica PFC



115	36	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67789015	PFC 115 CO-FREEZE 36 SGP STRONG INOX
	50	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67789115	PFC 115 CO-FREEZE 50 SGP STRONG INOX
125	36	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67789025	PFC 125 CO-FREEZE 36 SGP STRONG INOX
	50	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67789125	PFC 125 CO-FREEZE 50 SGP STRONG INOX

Dischi lamellari POLIFAN

Linea a massima prestazione SGP ★★★★★



Z SGP CURVE STEELOX ★★★★★

Disco lamellare ad alte prestazioni per la massima asportazione di materiale su acciaio e acciaio inossidabile (INOX). Il disco lamellare POLIFAN CURVE è stato appositamente sviluppato per la lavorazione delle saldature a gola. Adatto anche per la lavorazione di cordoni di saldatura, la bisellatura e la sbavatura.



Caratteristiche:

- L'unico disco al mondo dotato di lamelle abrasive avvolgenti che si sviluppano sul lato frontale del disco, sulla sua circonferenza e sul retro.
- Durata eccezionale nella lavorazione di saldature a gola e capacità di asportazione elevata che consente di progredire rapidamente con un netto risparmio di costi di manodopera.
- Il disco POLIFAN CURVE di PFERD TOOLS è brevettato in molti paesi al mondo.

D [mm]	Saldatura all'interno di una gola > [mm]	Granulometria	Larghezza	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	--	---------------	-----------	-----------	----------------	----------	---	-------------	---------------

Versione radiale PFR



115	5	40	M (11 mm)	22,23	13.300	Z	10	67689032	PFR 115-M Z 40 SGP CURVE STEELOX
	8	40	L (14 mm)	22,23	13.300	Z	10	67689042	PFR 115-L Z 40 SGP CURVE STEELOX
125	5	40	M (11 mm)	22,23	12.200	Z	10	67689052	PFR 125-M Z 40 SGP CURVE STEELOX
	8	40	L (14 mm)	22,23	12.200	Z	10	67689062	PFR 125-L Z 40 SGP CURVE STEELOX
150	5	40	M (14 mm)	22,23	10.200	Z	10	67689072	PFR 150-M Z 40 SGP CURVE STEELOX
	8	40	L (16 mm)	22,23	10.200	Z	10	67689082	PFR 150-L Z 40 SGP CURVE STEELOX
180	8	40	L (16 mm)	22,23	8.500	Z	10	67689095	PFR 180-L Z 40 SGP CURVE STEELOX

Versione radiale PFR con attacco X-LOCK



X-LOCK

125	5	40	M (11 mm)	22,23	12.200	Z	10	67689053	PFR 125-M Z 40 SGP CURVE STEELOX/X-LOCK
	8	40	L (14 mm)	22,23	12.200	Z	10	67689063	PFR 125-L Z 40 SGP CURVE STEELOX/X-LOCK

6



Dischi lamellari POLIFAN

Linea a massima prestazione SGP ★★★★★



CO SGP CURVE STEELOX ★★★★★

Disco lamellare ad alte prestazioni per ottenere superfici fini su acciaio e acciaio inossidabile (INOX). Il disco lamellare POLIFAN CURVE è stato appositamente sviluppato per la lavorazione delle saldature a gola. Adatto anche per la lavorazione di cordoni di saldatura, la bisellatura e la sbavatura.



Caratteristiche:

- L'unico disco al mondo dotato di lamelle abrasive avvolgenti che si sviluppano sul lato frontale del disco, sulla sua circonferenza e sul retro.
- Granulo ceramico CO con rivestimento speciale abrasivo e raffreddante (CO-COOL): anche in condizioni termiche svantaggiose, non si creano colori di rinvenimento.
- Il disco POLIFAN CURVE di PFERD TOOLS è brevettato in molti paesi al mondo.

D [mm]	Saldatura all'interno di una gola > [mm]	Granulometria	Larghezza	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
--------	--	---------------	-----------	--------	-------------	----------	---	-------------	---------------

Versione radiale PFR



115	5	60	M (11 mm)	22,23	13.300	CO-COOL	10	67689036	PFR 115-M CO 60 SGP CURVE STEELOX
	8	60	L (14 mm)	22,23	13.300	CO-COOL	10	67689046	PFR 115-L CO 60 SGP CURVE STEELOX
125	5	60	M (11 mm)	22,23	12.200	CO-COOL	10	67689056	PFR 125-M CO 60 SGP CURVE STEELOX
	8	60	L (14 mm)	22,23	12.200	CO-COOL	10	67689066	PFR 125-L CO 60 SGP CURVE STEELOX



A SGP CURVE ALU ★★★★★

Disco lamellare speciale per la lavorazione di saldature a gola sull'alluminio. Il disco lamellare POLIFAN CURVE è stato appositamente sviluppato per la lavorazione delle saldature a gola. Adatto anche per la lavorazione di cordoni di saldatura, la bisellatura e la sbavatura.

Caratteristiche:

- L'unico disco al mondo dotato di lamelle abrasive avvolgenti che si sviluppano sul lato frontale del disco, sulla sua circonferenza e sul retro.
- Lo strato additivato impedisce che l'utensile si intasi e garantisce un taglio freddo.
- Il disco POLIFAN CURVE di PFERD TOOLS è brevettato in molti paesi al mondo.

D [mm]	Saldatura all'interno di una gola > [mm]	Granulometria	Larghezza	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
--------	--	---------------	-----------	--------	-------------	----------	---	-------------	---------------

Versione radiale PFR



115	8	40	L (14 mm)	22,23	13.300	A-COOL	10	67689048	PFR 115-L A 40 SGP CURVE ALU
125	8	40	L (14 mm)	22,23	12.200	A-COOL	10	67689068	PFR 125-L A 40 SGP CURVE ALU

Dischi abrasivi CC-GRIND

La via più rapida per la scelta dell'utensile più adatto



Scelta del gruppo di prodotti

Applicazione	Linea di prodotto	Acciaio (STEEL)					Acciaio inossidabile (INOX)		
		... SOLID	... FLEX	... STRONG	... ROBUST	... VIEW	... SOLID	... ROBUST	... VIEW
- Levigatura di superfici - Livellamento - Lavorazione di cordoni di saldatura - Bisellatura - Sbavatura	Linea specialistica SG ★★☆☆	 CC-GRIND SOLID SG STEEL		 CC-GRIND STRONG SG STEEL			 CC-GRIND SOLID SG INOX		
	Linea a massima prestazione SGP ★★★★★	 CC-GRIND SOLID SGP STEEL			 CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX	 CC-GRIND VIEW SGP STEELOX	 CC-GRIND SOLID SGP INOX	 CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX	 CC-GRIND VIEW SGP STEELOX
Livellamento di saldature di testa	Linea specialistica SG ★★☆☆		 CC-GRIND FLEX SG STEEL						
	Linea a massima prestazione SGP ★★★★★		 CC-GRIND FLEX SGP STEEL						

Linea specialistica SG ★★☆☆



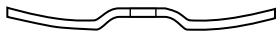
CC-GRIND SOLID SG STEEL ★★☆☆

Disco abrasivo per acciaio con alta capacità di asportazione e ottima durata. L'alternativa moderna, efficiente ed ergonomica ai dischi da sbavo. Adatto per la levigatura di superfici, la bisellatura, la sbavatura e la lavorazione di cordoni di saldatura.



Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro grazie all'abrasivo altamente aggressivo e alle superfici nettamente migliori rispetto ai dischi da sbavo.
- Nettamente più ergonomico di un disco da sbavo: il rumore e le vibrazioni vengono ridotti del 50%, le polveri dell'80%.
- L'innovativa struttura a strati ad alta resistenza del platello in fibra di vetro garantisce un uso robusto e sicuro tanto quanto quello di un disco da sbavo.

D [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
SOLID						
						
115	22,23	13.300	CO-COOL	10	64185115	CC-GRIND SOLID 115 SG STEEL
125	22,23	12.200	CO-COOL	10	64185125	CC-GRIND SOLID 125 SG STEEL
150	22,23	10.200	CO-COOL	10	64185150	CC-GRIND SOLID 150 SG STEEL
180	22,23	8.500	CO-COOL	10	64185180	CC-GRIND SOLID 180 SG STEEL

Dischi abrasivi CC-GRIND

Linea specialistica SG ★★☆☆



CC-GRIND SOLID SG INOX ★★☆☆

Disco abrasivo per acciaio inossidabile (INOX) con alta capacità di asportazione e ottima durata. L'alternativa moderna, efficiente ed ergonomica ai dischi da sbavo. Adatto per la lavorazione di cordoni di saldatura, la bisellatura e la sbavatura.

Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro grazie all'abrasivo altamente aggressivo e alle superfici nettamente migliori rispetto ai dischi da sbavo.
- Netamente più ergonomico di un disco da sbavo: il rumore e le vibrazioni vengono ridotti del 50%, le polveri dell'80%.
- L'innovativa struttura a strati ad alta resistenza del platorello in fibra di vetro garantisce un uso robusto e sicuro tanto quanto quello di un disco da sbavo.

D [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
SOLID						
115	22,23	13.300	CO-COOL	10	64186115	CC-GRIND SOLID 115 SG INOX
125	22,23	12.200	CO-COOL	10	64186125	CC-GRIND SOLID 125 SG INOX
180	22,23	8.500	CO-COOL	10	64186180	CC-GRIND SOLID 180 SG INOX



CC-GRIND FLEX SG STEEL ★★☆☆

Disco abrasivo semiflessibile per acciaio con maggiori capacità di asportazione e massima durata. Le saldature di testa possono essere totalmente spianate. Adatto per la lavorazione di cordoni di saldatura, la bisellatura e la sbavatura.



Caratteristiche:

- Spianatura completa di saldature di testa, senza gobbe e solchi.
- Netamente più ergonomico di un disco da sbavo: il rumore e le vibrazioni vengono ridotti del 50%, le polveri dell'80%.
- L'innovativa struttura a strati ad alta resistenza del platorello in fibra di vetro garantisce un uso robusto e sicuro tanto quanto quello di un disco da sbavo.

D [mm]	Granulometria	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
FLEX							
115	FINE (fine)	22,23	13.300	CO-COOL	10	64187115	CC-GRIND FLEX 115 SG STEEL FINE
	COARSE (grossa)	22,23	13.300	CO-COOL	10	64188115	CC-GRIND FLEX 115 SG STEEL COARSE
125	FINE (fine)	22,23	12.200	CO-COOL	10	64187125	CC-GRIND FLEX 125 SG STEEL FINE
	COARSE (grossa)	22,23	12.200	CO-COOL	10	64188125	CC-GRIND FLEX 125 SG STEEL COARSE

Dischi abrasivi CC-GRIND

Linea specialistica SG ★★☆☆

**PFERD
TOOLS**



Set di flange per CC-GRIND SOLID e CC-GRIND FLEX

Il set di flange CC-GRIND permette di allineare perfettamente i CC-GRINDSOLID e FLEX all'interno della cuffia della smerigliatrice angolare. In questo modo è possibile usare i dischi abrasivi con un angolo di contatto molto ridotto e di conseguenza molto efficacemente.

Smerigliatrici angolari compatibili		N. articolo	Denominazione
Metrico			
115 / 125 mm, mandrino M14	1	33500015	SFS CC-GRIND 115/125 M14
150 / 180 mm, mandrino M14	1	33500018	SFS CC-GRIND 150/180 M14
Imperiale			
115 / 125 mm, mandrino 5/8"-11	1	33500115	SFS CC-GRIND 115/125 5/8"
150 / 180 mm, mandrino 5/8"-11	1	33500180	SFS CC-GRIND 150/180 5/8"



CC-GRIND STRONG SG STEEL ★★☆☆

Il CC-GRIND STRONG è il passo intermedio tra il classico disco da sbavo e l'alternativa moderna CC-GRIND SOLID. Adatto per la levigatura di superfici, la bisellatura, la sbavatura e la lavorazione di cordoni di saldatura.



Caratteristiche:

- Durata triplicata rispetto a CC-GRIND SOLID SG STEEL grazie al platello che contribuisce ad asportare e ai tre strati di abrasivo.
- Rapido avanzamento nel lavoro grazie all'abrasivo altamente aggressivo e alle superfici nettamente migliori rispetto ai dischi da sbavo.
- Nettamente più ergonomico di un disco da sbavo: il rumore e le vibrazioni vengono ridotti del 50%, le polveri del 70%.

D [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
STRONG						
115	22,23	13.300	CO	10	64181115	CC-GRIND STRONG 115 SG STEEL
125	22,23	12.200	CO	10	64181125	CC-GRIND STRONG 125 SG STEEL



6



Dischi abrasivi CC-GRIND

Linea specialistica SG ★★☆☆



CC-GRIND ROBUST SG STEELOX ★★☆☆

Disco abrasivo per acciaio e acciaio inossidabile (INOX) con alta capacità di asportazione e ottima durata. Adatto per la levigatura di superfici, la bisellatura, la sbavatura, la finitura graduale e la lavorazione di cordoni di saldatura.



Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro grazie all'abrasivo altamente aggressivo e alle superfici nettamente migliori rispetto ai dischi da sbavo.
- Nettamente più ergonomico di un disco da sbavo: Il rumore e le vibrazioni vengono ridotti significativamente.
- Il platorello in vetroresina garantisce un impiego robusto e allo stesso tempo sicuro quanto quello di un disco da sbavo.

D [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
ROBUST						
115	22,23	13.300	CO	10	64195115	CC-GRIND ROBUST 115 SG STEELOX
125	22,23	12.200	CO	10	64195125	CC-GRIND ROBUST 125 SG STEELOX

Linea a massima prestazione SGP ★★☆☆



CC-GRIND SOLID SGP STEEL con granulo abrasivo VICTOGRAIN ★★☆☆

Disco abrasivo con granulo ad alte prestazioni triangolare a geometria di precisione **VICTOGRAIN** per acciaio con massima capacità di asportazione e una straordinaria durata. Adatto per la levigatura di superfici, la bisellatura, la sbavatura e la lavorazione di cordoni di saldatura.

Caratteristiche:

- Aggressività senza precedenti per il più rapido avanzamento nel lavoro grazie alle superfici nettamente migliori rispetto ai dischi da sbavo.
- Nettamente più ergonomico di un disco da sbavo: il rumore e le vibrazioni vengono ridotti del 50%, le polveri dell'80%.
- L'innovativa struttura a strati ad alta resistenza del platorello in fibra di vetro garantisce un uso robusto e sicuro tanto quanto quello di un disco da sbavo.

D [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
SOLID						
115	22,23	13.300	VICTOGRAIN	10	64187116	CC-GRIND SOLID 115 SGP STEEL
125	22,23	12.200	VICTOGRAIN	10	64187126	CC-GRIND SOLID 125 SGP STEEL
150	22,23	10.200	VICTOGRAIN	10	64187150	CC-GRIND SOLID 150 SGP STEEL
180	22,23	8.500	VICTOGRAIN	10	64187180	CC-GRIND SOLID 180 SGP STEEL

Dischi abrasivi CC-GRIND

Linea a massima prestazione SGP ★★★★★



CC-GRIND SOLID SGP INOX con granulo abrasivo VICTOGRAIN ★★★★★

Disco abrasivo con granulo ad alte prestazioni dalla precisa forma triangolare **VICTOGRAIN** per acciaio inossidabile (INOX) con ottima capacità di asportazione e straordinaria durata. Adatto per la lavorazione di cordoni di saldatura, la bisellatura e la sbavatura.

Caratteristiche:

- Aggressività senza precedenti per il più rapido avanzamento nel lavoro grazie alle superfici nettamente migliori rispetto ai dischi da sbavo.
- Netamente più ergonomico di un disco da sbavo: il rumore e le vibrazioni vengono ridotti del 50%, le polveri dell'80%.
- L'innovativa struttura a strati ad alta resistenza del platorello in fibra di vetro garantisce un uso robusto e sicuro tanto quanto quello di un disco da sbavo.

D [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
SOLID						
115	22,23	13.300	VICTOGRAIN	10	64189115	CC-GRIND SOLID 115 SGP INOX
125	22,23	12.200	VICTOGRAIN	10	64189125	CC-GRIND SOLID 125 SGP INOX
180	22,23	8.500	VICTOGRAIN	10	64189180	CC-GRIND SOLID 180 SGP INOX



CC-GRIND FLEX SGP STEEL con granulo abrasivo VICTOGRAIN ★★★★★

Disco abrasivo semiflessibile con granulo ad alte prestazioni triangolare a geometria di precisione **VICTOGRAIN** per acciaio con massima capacità di asportazione e una straordinaria durata. Adatto per la lavorazione di cordoni di saldatura e la levigatura di superfici.

Caratteristiche:

- Spianatura completa di saldature di testa, senza gobbe e solchi.
- Netamente più ergonomico di un disco da sbavo: il rumore e le vibrazioni vengono ridotti del 50%, le polveri del 70%.
- L'innovativa struttura a strati ad alta resistenza del platorello in fibra di vetro garantisce un uso robusto e sicuro tanto quanto quello di un disco da sbavo.

D [mm]	Granulometria	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
FLEX							
115	COARSE (grossa)	22,23	13.300	VICTOGRAIN-COOL	10	64188116	CC-GRIND FLEX 115 COARSE SGP STEEL
125	COARSE (grossa)	22,23	12.200	VICTOGRAIN-COOL	10	64188126	CC-GRIND FLEX 125 COARSE SGP STEEL



Set di flange per CC-GRIND SOLID e CC-GRIND FLEX

Il set di flange CC-GRIND permette di allineare perfettamente i CC-GRINDSOLID e FLEX all'interno della cuffia della smerigliatrice angolare. In questo modo è possibile usare i dischi abrasivi con un angolo di contatto molto ridotto e di conseguenza molto efficacemente.

Smerigliatrici angolari compatibili		N. articolo	Denominazione
Metrico			
115 / 125 mm, mandrino M14	1	33500015	SFS CC-GRIND 115/125 M14
150 / 180 mm, mandrino M14	1	33500018	SFS CC-GRIND 150/180 M14
Imperiale			
115 / 125 mm, mandrino 5/8"-11	1	33500115	SFS CC-GRIND 115/125 5/8"
150 / 180 mm, mandrino 5/8"-11	1	33500180	SFS CC-GRIND 150/180 5/8"

Dischi abrasivi CC-GRIND

Linea a massima prestazione SGP ★★★★★



CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX con granulo abrasivo VICTO GRAIN ★★★★★

Disco abrasivo con granulo ad alte prestazioni dalla precisa forma triangolare **VICTO GRAIN** per acciaio e acciaio inossidabile (INOX) con ottima capacità di asportazione e straordinaria durata. Adatto per la levigatura di superfici, la bisellatura, la sbavatura e la lavorazione di cordoni di saldatura.



Caratteristiche:

- La geometria adattata rende superfluo l'utilizzo di un set di flange di serraggio speciali e di un platorello.
- Nettamente più ergonomico di un disco da sbavo: Il rumore e le vibrazioni vengono ridotti significativamente.
- Il platorello in vetroresina garantisce un impiego robusto e allo stesso tempo sicuro quanto quello di un disco da sbavo.

D [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
ROBUST						
115	22,23	13.300	VICTO GRAIN	10	64195116	CC-GRIND ROBUST 115 SGP STEELOX
125	22,23	12.200	VICTO GRAIN	10	64195126	CC-GRIND ROBUST 125 SGP STEELOX



CC-GRIND VIEW SGP STEELOX con granulo VICTO GRAIN ★★★★★

Disco abrasivo dalla forma inconfondibile con granulo abrasivo ad alte prestazioni **VICTO GRAIN**. Grazie alla finestrella è possibile lavorare in modo preciso monitorando il processo di lavoro. Adatto per la levigatura di superfici, la bisellatura, la sbavatura e la lavorazione di cordoni di saldatura.



Caratteristiche:

- L'angolo di contatto ottimale può essere verificato attraverso la scintilla che si forma al centro della finestrella.
- Nettamente più ergonomico di un disco da sbavo: Il rumore e le vibrazioni vengono ridotti significativamente.
- Il platorello in vetroresina garantisce un impiego robusto e allo stesso tempo sicuro quanto quello di un disco da sbavo.

D [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
VIEW						
125	22,23	12.200	VICTO GRAIN	10	64196126	CC-GRIND VIEW 125 SGP STEELOX

Dischi da sbavo

La via più rapida per la scelta dell'utensile più adatto



Scelta del gruppo di prodotti

Applicazione	Linea di prodotto	Acciaio (STEEL)			Acciaio inossidabile (INOX)		Alluminio (ALU)	Ghisa (CAST)
■ Levigatura di superfici ■ Lavorazione di cordoni di saldatura ■ Bisellatura ■ Sbavatura ■ Lavorazione di saldature a gola ■ Lavorazione di saldature a V ■ Rimozione di cordoni all'interno di gole	Linea universale PSF ★★★☆☆	 PSF STEEL	 PSF STEELOX	 PSF STEELOX				
	Linea specialistica SG ★★★★☆	 SG STEEL	 CERAMIC SG COMFORT STEEL	 SG INOX		 SG ALU	 Dischi da sbavo per fonderia	
	Linea a massima prestazione SGP ★★★★★	 CERAMIC SGP STEELOX	 ZIRKON SGP STEEL	 WHISPER SGP STEELOX	 CERAMIC SGP STEELOX	 WHISPER SGP STEELOX		

Linea universale PSF ★★☆☆



PSF STEEL ★★☆☆

Disco da sbavo per acciaio e ghisa con alta capacità di asportazione e buona durata. Adatto per la levigatura di superfici, la rimozione di cordoni all'interno di gole, la bisellatura, la sbavatura e la lavorazione di cordoni di saldatura e saldature a gola.

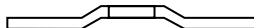


Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro e alta economicità grazie all'elevata taglienza.
- Ottima durata e elevata capacità di asportazione anche quando si applica una bassa pressione di contatto.
- Adatto anche per smerigliatrici angolari meno potenti.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo	N. articolo	Denominazione
--------	--------	--------	-------------	----------	-------------	---------------

Versione a centro depresso E (forma 27)



100	6,3	16	15.300	A	10	62010634	E 100-6 PSF STEEL/16,0
115	7,2	22,23	13.300	A	10	62011634	E 115-7 PSF STEEL
125	7,2	22,23	12.200	A	10	62012634	E 125-7 PSF STEEL
150	7,2	22,23	10.200	A	10	62015628	E 150-7 PSF STEEL
180	7,2	22,23	8.500	A	10	62017634	E 180-7 PSF STEEL
	8,3	22,23	8.500	A	10	62017834	E 180-8 PSF STEEL
230	7,2	22,23	6.600	A	10	62023634	E 230-7 PSF STEEL
	8,3	22,23	6.600	A	10	62023834	E 230-8 PSF STEEL

Versione a centro depresso E (forma 27) con attacco X-LOCK



X-LOCK

115	7,2	22,23	13.300	A	10	62011115	E 115-7 PSF STEEL/X-LOCK
125	7,2	22,23	12.200	A	10	62011125	E 125-7 PSF STEEL/X-LOCK



PSF STEELOX ★★☆☆

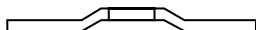
Disco da sbavo per acciaio e acciaio inossidabile (INOX) con alta capacità di asportazione e buona durata. Adatta per la levigatura di superfici, la rimozione di cordoni all'interno di gole, la bisellatura, la sbavatura e la lavorazione di cordoni di saldatura e saldature a gola.

Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro e alta economicità grazie all'elevata taglienza.
- Ottima durata e elevata capacità di asportazione anche quando si applica una bassa pressione di contatto.
- Adatto anche per smerigliatrici angolari meno potenti.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	---	-------------	---------------

Versione a centro depresso E (forma 27)



100	6,3	16	15.300	A	10	62010720	E 100-6 PSF STEELOX/16,0
115	4,1	22,23	13.300	A	10	62011531	E 115-4,1 PSF STEELOX
	7,2	22,23	13.300	A	10	62011640	E 115-7 PSF STEELOX
125	4,1	22,23	12.200	A	10	69220531	E 125-4,1 PSF STEELOX
	7,2	22,23	12.200	A	10	62012640	E 125-7 PSF STEELOX
150	4,1	22,23	10.200	A	10	62015520	E 150-4,1 PSF STEELOX
	7,2	22,23	10.200	A	10	62015640	E 150-7 PSF STEELOX
180	4,1	22,23	8.500	A	10	62017950	E 180-4,1 PSF STEELOX
	4,6	22,23	8.500	A	10	62017520	E 180-4,6 PSF STEELOX
	7,2	22,23	8.500	A	10	62017640	E 180-7 PSF STEELOX
	8,3	22,23	8.500	A	10	62017831	E 180-8 PSF STEELOX
230	7,2	22,23	6.600	A	10	62023640	E 230-7 PSF STEELOX
	8,3	22,23	6.600	A	10	62023831	E 230-8 PSF STEELOX





SG STEEL ★★☆☆

Disco da sbavo per acciaio con alta capacità di asportazione e ottima durata. Adatta per la levigatura di superfici, la rimozione di cordoni all'interno di gole, la bisellatura, la sbavatura e la lavorazione di cordoni di saldatura e saldature a gola.

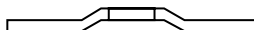


Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro e massima economicità grazie all'elevata taglienza.
- Cambi utensile meno frequenti grazie all'ottima durata.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	---	-------------	---------------

Versione a centro depresso E (forma 27)



70	6,3	10	21.800	A	10	62207626	E 70-6 SG STEEL/10,0
76	6,3	10	20.200	A	10	62208626	E 76-6 SG STEEL/10,0
100	4,1	16	15.300	A	10	62210426	E 100-4,1 SG STEEL/16,0
	6,3	16	15.300	A	10	62210626	E 100-6 SG STEEL/16,0
115	4,1	22,23	13.300	A	10	62211436	E 115-4,1 SG STEEL
	7,2	22,23	13.300	A	10	62211626	E 115-7 SG STEEL
125	4,1	22,23	12.200	A	10	62212426	E 125-4,1 SG STEEL
	7,2	22,23	12.200	A	10	62212626	E 125-7 SG STEEL
150	4,1	22,23	10.200	A	10	69220473	E 150-4,1 SG STEEL
	7,2	22,23	10.200	A	10	62215726	E 150-7 SG STEEL
180	4,1	22,23	8.500	A	10	62217426	E 180-4,1 SG STEEL
	7,2	22,23	8.500	A	10	62217626	E 180-7 SG STEEL
	8,3	22,23	8.500	A	10	62217826	E 180-8 SG STEEL
230	7,2	22,23	6.600	A	10	62223626	E 230-7 SG STEEL
	8,3	22,23	6.600	A	10	62223826	E 230-8 SG STEEL



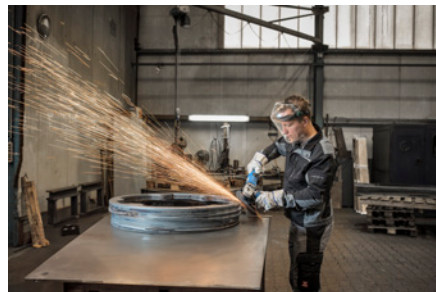
Dischi da sbavo

Linea specialistica SG ★★☆☆



SG INOX ★★☆☆

Disco da sbavo per acciaio inossidabile (INOX) con alta capacità di asportazione e ottima durata. Adatta per la levigatura di superfici, la rimozione di cordoni all'interno di gole, la bisellatura, la sbavatura e la lavorazione di cordoni di saldatura e saldature a gola.

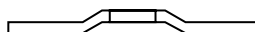


Caratteristiche:

- Mola da sbavo molto confortevole per un taglio freddo sull'acciaio inossidabile (INOX).
- Rapido avanzamento nel lavoro e massima economicità grazie all'elevata taglienza.
- Cambi utensile meno frequenti grazie all'ottima durata.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	--	-------------	---------------

Versione a centro depresso E (forma 27)



115	4,1	22,23	13.300	A	10	62211423	E 115-4,1 SG INOX
	7,2	22,23	13.300	A	10	62211623	E 115-7 SG INOX
125	4,1	22,23	12.200	A	10	62212423	E 125-4,1 SG INOX
	5,2	22,23	12.200	A	10	62212523	E 125-5,2 SG INOX
	7,2	22,23	12.200	A	10	62212623	E 125-7 SG INOX
150	7,2	22,23	10.200	A	10	62222730	E 150-7 SG INOX
180	4,1	22,23	8.500	A	10	62217432	E 180-4,1 SG INOX
	7,2	22,23	8.500	A	10	62217632	E 180-7 SG INOX
	8,3	22,23	8.500	A	10	62217832	E 180-8 SG INOX
230	7,2	22,23	6.600	A	10	62223632	E 230-7 SG INOX
	8,3	22,23	6.600	A	10	62223832	E 230-8 SG INOX



SG ALU ★★☆☆

Disco da sbavo per alluminio e altri metalli non ferrosi, con elevata capacità di asportazione e ottima durata. Adatta per la levigatura di superfici, la rimozione di cordoni all'interno di gole, la bisellatura, la sbavatura e la lavorazione di cordoni di saldatura e saldature a gola.

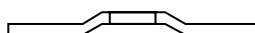


Caratteristiche:

- La mola non si intasa su materiali viscosi e teneri.
- Rapido avanzamento nel lavoro e massima economicità grazie all'elevata taglienza.
- Non contiene additivi che lasciano residui indesiderati sul pezzo. Quindi si può saldare direttamente sulla superficie.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	--	-------------	---------------

Versione a centro depresso E (forma 27)



115	7,2	22,23	13.300	A/C	10	62211622	E 115-7 SG ALU
125	7,2	22,23	12.200	A/C	10	62212622	E 125-7 SG ALU
150	7,2	22,23	10.200	A/C	10	62215717	E 150-7 SG ALU
180	7,2	22,23	8.500	A/C	10	62217622	E 180-7 SG ALU
230	7,2	22,23	6.600	A/C	10	62223700	E 230-7 SG ALU

Dischi da sbavo

Linea a massima prestazione SGP ★★★★★



WHISPER SGP STEELOX ★★★★★

Grazie alla forma costituita da più strati, WHISPER genera nettamente meno vibrazioni e rumore rispetto ai dischi da sbavo convenzionali. Adatto per la lavorazione di cordoni di saldatura e di saldature a gola.

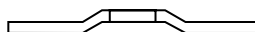


Caratteristiche:

- La rumorosità viene abbassata di un massimo di 12 dB(A), corrispondenti a una riduzione di oltre il 90%.
- La struttura dell'utensile permette una lavorazione morbida e confortevole, ottenendo una qualità superficiale eccezionale.
- Risolve i problemi legati alla calamina.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	---	-------------	---------------

Versione a centro depresso E (forma 27)



115	7,4	22,23	13.300	A	10	62211848	E 115-7 SGP WHISPER STEELOX
125	7,4	22,23	12.200	A	10	62212848	E 125-7 SGP WHISPER STEELOX



ZIRKON SGP STEEL ★★★★★

Disco da sbavo al corindone zirconio con elevata capacità di asportazione e straordinaria durata. Adatto per la levigatura di superfici, la rimozione di cordoni all'interno di gole, la bisellatura, la sbavatura e la lavorazione di cordoni di saldatura e saldature a gola.

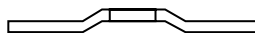


Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro e altissima economicità grazie all'ottima capacità di abrasione.
- Cambi utensili meno frequenti grazie alla durata eccezionale.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	---	-------------	---------------

Versione a centro depresso E (forma 27)



115	7,2	22,23	13.300	Z/A	10	62211737	E 115-7 ZIRKON SGP STEEL
125	7,2	22,23	12.200	Z/A	10	62212737	E 125-7 ZIRKON SGP STEEL
150	7,2	22,23	10.200	Z/A	10	62215326	E 150-7 ZIRKON SGP STEEL
180	7,2	22,23	8.500	Z/A	10	62217737	E 180-7 ZIRKON SGP STEEL
230	7,2	22,23	6.600	Z/A	10	62223737	E 230-7 ZIRKON SGP STEEL



Dischi da sbavo

Linea a massima prestazione SGP ★★★★★



CERAMIC SGP STEELOX ★★★★★

Disco da sbavo ad alte prestazioni con granulo ceramico per lavorare in modo veloce ed economico. Adatto per la levigatura di superfici, la rimozione di cordoni all'interno di gole, la bisellatura, la sbavatura e la lavorazione di cordoni di saldatura e saldature a gola.

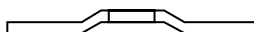


Caratteristiche:

- Aggressività senza precedenti e durata straordinaria grazie all'effetto autoravvivante del granulo ceramico ad alte prestazioni abbinato allo speciale legante resinoide.
- Consente di risparmiare sui costi di produzione grazie a un avanzamento nel lavoro più rapido rispetto ai dischi da sbavo convenzionali.
- Minore affaticamento.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	---	-------------	---------------

Versione a centro depresso E (forma 27)



115	4,1	22,23	13.300	CO	10	62100115	E 115-4,1 CERAMIC SGP STEELOX
	7,2	22,23	13.300	CO	10	62211300	E 115-7 CERAMIC SGP STEELOX
125	4,1	22,23	12.200	CO	10	62100125	E 125-4,1 CERAMIC SGP STEELOX
	7,2	22,23	12.200	CO	10	62212300	E 125-7 CERAMIC SGP STEELOX
150	4,1	22,23	10.200	CO	10	62100150	E 150-4,1 CERAMIC SGP STEELOX
	7,2	22,23	10.200	CO	10	69901759	E 150-7 CERAMIC SGP STEELOX
180	4,1	22,23	8.500	CO	10	62100180	E 180-4,1 CERAMIC SGP STEELOX
	7,2	22,23	8.500	CO	10	62217300	E 180-7 CERAMIC SGP STEELOX
230	4,1	22,23	6.600	CO	10	62100230	E 230-4,1 CERAMIC SGP STEELOX
	7,2	22,23	6.600	CO	10	62218300	E 230-7 CERAMIC SGP STEELOX



Dischi da sbavo per l'uso in fonderia

Linea specialistica SG ★★☆☆



SG CAST + ALU ★★☆☆

Disco da sbavo ottimizzato per l'uso su ghisa grigia/ghisa sferoidale (GG/GJL, GGG/GJS), crosta di fusione con inclusioni di sabbia e mineralizzazioni, leghe di alluminio dure, con eccezionale capacità di asportazione e ottima durata. Adatto per la levigatura di superfici, la bisellare e la sbavatura.

Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro e altissima economicità grazie all'eccezionale capacità di abrasione eccezionale e ottima durata.
- Ottimizzato per l'uso su smerigliatrici angolari pneumatiche a turbina e ad alta frequenza.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	--	-------------	---------------

Versione a centro depresso E (forma 27)



180	7,2	22,23	8.500	A/C	10	62217681	E 180-7 SG CAST+ALU
230	7,2	22,23	6.600	A/C	10	62223681	E 230-7 SG CAST+ALU



SG CAST + STONE ★★☆☆

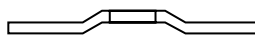
Disco da sbavo ottimizzato per l'uso su ghisa, crosta di fusione, pietra, calcestruzzo, leghe in alluminio dure, con alta capacità di asportazione e ottima durata. Per la levigatura di superfici, la bisellare e la sbavatura.

Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro e altissima economicità grazie all'eccezionale capacità di abrasione eccezionale e ottima durata.
- Ottimizzato per l'uso su smerigliatrici angolari pneumatiche a turbina e ad alta frequenza.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	--	-------------	---------------

Versione a centro depresso E (forma 27)



115	7,2	22,23	13.300	C	10	62911625	E 115-7 SG CAST+STONE
125	7,2	22,23	12.200	C	10	62912725	E 125-7 SG CAST+STONE
180	7,2	22,23	8.500	C	10	62917625	E 180-7 SG CAST+STONE
230	7,2	22,23	6.600	C	10	62914720	E 230-7 SG CAST+STONE



Dischi da sbavo per l'uso in fonderia

Linea specialistica SG ★★☆☆

PFERD
TOOLS



ZIRKON SG CAST + STEEL ★★☆☆

Disco da sbavo al corindone-zirconio ottimizzato per l'uso su ghisa grigia/ghisa sferoidale (GG/GJL, GGG/GJS) e acciaio con eccezionale capacità di asportazione e ottima durata. Adatto per la levigatura di superfici, la rimozione di cordoni all'interno di gole, la bisellatura, la sbavatura e la lavorazione di cordoni di saldatura e saldature a gola.

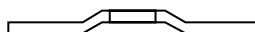


Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro e altissima economicità grazie all'eccezionale capacità di abrasione eccezionale e ottima durata.
- Ottimizzato per l'uso su smerigliatrici angolari pneumatiche a turbina e ad alta frequenza.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	--	-------------	---------------

Versione a centro depresso E (forma 27)



115	7,2	22,23	13.300	Z/A	10	62211747	E 115-7 ZIRKON SG CAST+STEEL
125	7,2	22,23	12.200	Z/A	10	62212747	E 125-7 ZIRKON SG CAST+STEEL
180	7,2	22,23	8.500	Z/A	10	62217628	E 180-7 ZIRKON SG CAST+STEEL
	8,3	22,23	8.500	Z/A	10	62217837	E 180-8 ZIRKON SG CAST+STEEL
230	4,1	22,23	6.600	Z/A	10	62218310	E 230-4,1 ZIRKON SG CAST+STEEL
	5,2	22,23	6.600	Z/A	10	62223527	E 230-5,2 ZIRKON SG CAST+STEEL
	7,2	22,23	6.600	Z/A	10	62223628	E 230-7 ZIRKON SG CAST+STEEL



ZIRKON SG CAST ★★☆☆

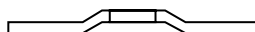
Disco da sbavo al corindone-zirconio ottimizzato per l'uso su ghisa grigia/ghisa sferoidale (GG/GJL, GGG/GJS) e crosta di fusione, con capacità di asportazione e durata ottime. Adatto per la levigatura di superfici, la bisellare e la sbavatura.

Caratteristiche:

- Rapido avanzamento nel lavoro e altissima economicità grazie all'eccezionale capacità di abrasione eccezionale e una durata straordinaria.
- Ottimizzato per l'uso su smerigliatrici angolari pneumatiche a turbina e ad alta frequenza.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	--	-------------	---------------

Versione a centro depresso E (forma 27)



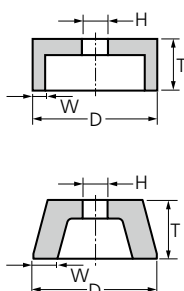
180	7,2	22,23	8.500	Z/A/C	10	62217738	E 180-7 ZIRKON SG CAST
	8,3	22,23	8.500	Z/A/C	10	62217747	E 180-8 ZIRKON SG CAST
230	7,2	22,23	6.600	Z/A/C	10	62223738	E 230-7 ZIRKON SG CAST
	8,3	22,23	6.600	Z/A/C	10	62223747	E 230-8 ZIRKON SG CAST



Scelta del gruppo di prodotti

Applicazione	Acciaio (STEEL)	Acciaio inossidabile (INOX)	Ghisa (CAST)	Pietra (STONE)
Levigatura di superfici	SG STEELOX A 16	SG STEELOX A 16	SG CAST + STONE C 16	SG CAST + STONE C 16-80
Lavorazione di cordoni di saldatura			-	-
Bisellatura	SG STEELOX A 24	SG STEELOX A 24	SG CAST + STONE C 24	SG CAST + STONE C 60/80
Sbavatura	SG STEELOX A 36/80	SG STEELOX A 36/80	SG CAST + STONE C 30	-

Linea specialistica SG ★★☆☆



SG STEELOX ★★☆☆

Mola a tazza per acciaio e acciaio inossidabile (INOX) con alta capacità di asportazione e buona durata. Adatta per la bisellatura, la sbavatura, e levigatura di superfici e la lavorazione di cordoni di saldatura.

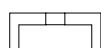


Caratteristiche:

- Elevata taglienza.
- Ottima durata.

D [mm]	Granulometria	H [mm]	Filettatura	T [mm]	W [mm]	N. giri max	Abraso		N. articolo	Denominazione
--------	---------------	--------	-------------	--------	--------	-------------	--------	--	-------------	---------------

Mole a tazza cilindriche ETT (forma 6)



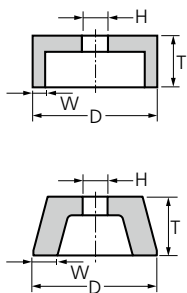
80	36	22,23	-	27	8	11.900	A	5	63417122	50 ETT 80-8 A 36 SG STEELOX
	80	22,23	-	27	8	11.900	A	5	63418702	50 ETT 80-8 A 80 SG STEELOX

Mole a tazza coniche (forma 11)



110	16	22,23	-	55	20	8.600	A	2	63418222	50 ETT 110-20 A 16 SG STEELOX
	24	22,23	-	55	20	8.600	A	2	63418224	50 ETT 110-20 A 24 SG STEELOX
	36	22,23	-	55	20	8.600	A	2	63418226	50 ETT 110-20 A 36 SG STEELOX
125	16	-	M14	51	25	7.600	A	2	63418402	50 ETT 125-25 A 16 SG STEELOX/M14





SG CAST + STONE ★★☆☆

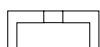
Mola a tazza per l'uso su ghisa, crosta di fusione, calcestruzzo e pietra, con alta capacità di asportazione e buona durata. Adatta per la bisellatura, la sbavatura e la levigatura di superfici.

Caratteristiche:

- Elevata taglienza.
- Ottima durata.

D [mm]	Granulo- metria	H [mm]	T [mm]	W [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	--------------------	-----------	-----------	-----------	----------------	----------	---	-------------	---------------

Mole a tazza cilindriche ETT (forma 6)



80	80	22,23	27	8	11.900	C	5	63588122	50 ETT 80-8 C 80 SG CAST+STONE
----	----	-------	----	---	--------	---	---	----------	--------------------------------

Mole a tazza coniche (forma 11)



110	16	22,23	55	20	8.600	C	2	63518222	50 ETT 110-20 C 16 SG CAST+STONE
	24	22,23	55	20	8.600	C	2	63518224	50 ETT 110-20 C 24 SG CAST+STONE
	30	22,23	55	20	8.600	C	2	63538222	50 ETT 110-20 C 30 SG CAST+STONE
	60	22,23	55	20	8.600	C	2	63518424	50 ETT 110-20 C 60 SG CAST+STONE





SG STEEL + INOX + CAST ★★☆☆

Ruota abrasiva per l'uso su acciaio, fusioni d'acciaio, acciaio inossidabile (INOX) e ghisa, con elevata capacità di asportazione e ottima durata per la lavorazione di punti difficili da raggiungere. Adatta per la bisellatura, la sbavatura, la rimozione e la lavorazione di cordoni di saldatura.



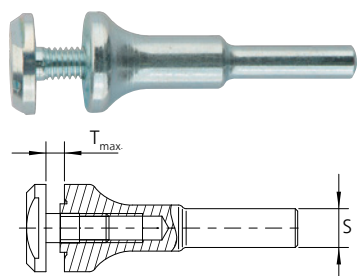
Caratteristiche:

- Elevata taglienza.
- Ottima durata.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	---	-------------	---------------

Versione ER (forma 1)

50	6,2	6	19.100	A	20	65305060	ER 50-6 SG STEEL+INOX+CAST/6,0
	10,5	6	19.100	A	20	65305100	ER 50-10 SG STEEL+INOX+CAST/6,0
		10	19.100	A	20	65305101	ER 50-10 SG STEEL+INOX+CAST/10,0
70	6,2	10	13.600	A	20	65307061	ER 70-6 SG STEEL+INOX+CAST/10,0
	10,5	10	13.600	A	20	65307101	ER 70-10 SG STEEL+INOX+CAST/10,0
	15,7	10	13.600	A	20	65307151	ER 70-15 SG STEEL+INOX+CAST/10,0



Perno di bloccaggio per ruote abrasive

Accessori per il montaggio di ruote abrasive su smerigliatrici dritte. Versione robusta con gambo molto resistente alla rottura.



S [mm]	Compatibile con foro ø [mm]	T _{max} [mm]		N. articolo	Denominazione
6	6	3 – 10	1	42400006	BO 6/6 3-10
8	10	6 – 20	1	42400008	BO 8/10 6-20

