



Trenn-, Fächer- und Schrappscheiben



Trenn-, Fächer- und Schruppscheiben

■ Highlights im PFERD TOOLS Programm	3
■ Allgemeine Informationen	4
■ Etikett und Verpackung	5
■ Technische Informationen und Sicherheitshinweise	6



Trennscheiben

■ Universal-Linie PSF ★★☆☆	9
■ Leistungs-Linie SG ★★★★★	13
■ Spezial-Linie SGP ★★★★★	17
■ Spannflansche	18



Trennscheiben für Gießereien

■ Leistungs-Linie SG ★★★★★	19
----------------------------	----



Trennscheiben für Geradschleifer

■ Leistungs-Linie SG ★★★★★	21
----------------------------	----



Trennscheiben für Benzintrenner und Trennschleifer

■ Leistungs-Linie PSF ★★☆☆	23
■ Leistungs-Linie SG ★★★★★	23



POLIFAN-Fächerscheiben

■ Universal-Linie PSF ★★☆☆	26
■ Leistungs-Linie SG ★★★★★	28
■ Spezial-Linie SGP ★★★★★	33



CC-GRIND Schleifscheiben

■ Leistungs-Linie SG ★★★★★	37
■ Spezial-Linie SGP ★★★★★	40



Schruppscheiben

■ Universal-Linie PSF ★★☆☆	43
■ Leistungs-Linie SG ★★★★★	45
■ Spezial-Linie SGP ★★★★★	47



Schruppscheiben für Gießereien

■ Leistungs-Linie SG ★★★★★	49
----------------------------	----



Schleiftöpfe

■ Leistungs-Linie SG ★★★★★	51
----------------------------	----



Schleifräder

■ Leistungs-Linie SG ★★★★★	53
----------------------------	----



Trenn-, Fächer- und Schruppscheiben

Highlights im PFERD TOOLS Programm



Dünne Trennscheiben – Gerade Ausführung EHT (Form 41)

Das PFERD TOOLS Programm bietet dünne Trennscheiben in vielen verschiedenen Ausführungen und somit für jede Anwendung die passende Werkzeuglösung – ergonomisch optimiert, effizient und auf höchstem Sicherheitsniveau. Die dünnen Trennscheiben von PFERD TOOLS zeichnen sich durch ihre besondere Bindungsrezeptur aus. Scannen Sie den QR-Code, um mehr über dünne Trennscheiben von PFERD TOOLS zu erfahren.



Vorteile:

- Dünne und gratarme Schnitte.
- Höchste Wirtschaftlichkeit durch schnelle Trennschnitte.
- Komfortabel und sicher.

Fächerschleifscheiben POLIFAN POWER Z 40 und POLIFAN CURVE

Aus der Familie der Fächerschleifscheiben stellt PFERD TOOLS zwei absolute Besonderheiten vor: Die konventionell wirtschaftlichste POLIFAN Fächerscheibe POLIFAN POWER Z 40 und die innovative POLIFAN CURVE Fächerscheibe, die speziell für die Kehlnahtbearbeitung entwickelt wurde. Scannen Sie den QR-Code, um mehr über Fächerschleifscheiben von PFERD TOOLS zu erfahren.



Vorteile:

- Schnellster Arbeitsfortschritt und höchste Wirtschaftlichkeit durch aggressive Zerspanungsleistung bei der POLIFAN POWER Z 40.
- Die POLIFAN CURVE leistet ein präzises und optimales Ausschleifen der Kehlnahtgeometrie.

Schleifscheiben CC-GRIND ROBUST und CC-GRIND VIEW

Mit der CC-GRIND ROBUST und der CC-GRIND VIEW bietet PFERD TOOLS die moderne, leistungsstarke und ergonomische Alternative zur Schrupp-, Fächer- und Fiberscheibe. Lärm, Vibrationen und Staub werden signifikant reduziert. Außerdem wird eine deutlich bessere Oberfläche erreicht. PFERD TOOLS bietet in der Ausführung SGP die CC-GRIND ROBUST und CC-GRIND VIEW auch mit hochwertigem VICTOGRAIN an. Durch das dreieckige, präzisionsgeformte Schleifkorn von PFERD TOOLS wird eine einzigartig hohe Schleifleistung erreicht. Scannen Sie den QR-Code, um mehr über die CC-GRIND VIEW von PFERD TOOLS zu erfahren.



Vorteile:

- Ultimative Aggressivität für schnellsten Arbeitsfortschritt.
- Kombiniert das beste verfügbare Schleifmittel mit der modernsten, innovativen Werkzeugkonstruktion von PFERD TOOLS.
- Obwohl die VICTOGRAIN-Werkzeuge nur eine Schleifkornschicht haben, bieten sie eine überragende Standzeit – höher als Schruppscheiben und viele Fächerscheiben.
- Gegenüber Fächerscheiben können durch die Formstabilität plane Oberflächen erzielt werden.

Weiteres Wissen im Web

Scannen Sie den QR-Code, um vielfältiges Werkzeug- und Anwendungswissen rund um die hochwertigen Werkzeuge von PFERD TOOLS und zu verschiedenen Werkstoffen zu erhalten.



Trenn-, Fächer- und Schrappscheiben

Allgemeine Informationen



Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen e.V. (oSa)

Als Gründungsmitglied der Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen e.V. (oSa) hat sich PFERD TOOLS verpflichtet, über die EN 12413 und EN 13743 hinausgehende, verschärfte Prüfvorschriften einzuhalten. Die Mitgliedsfirmen der oSa garantieren die ständige Überwachung der Sicherheit und Qualität ihrer Produkte. Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen.



Qualitätslinien und Farbkennzeichnung



Universal-Linie PSF ★★☆☆

Das Einstiegsprogramm der Universal-Linie PSF beinhaltet **solide Werkzeuge** für die Bearbeitung der **gängigsten Werkstoffe**. Werkzeuge der Universal-Linie PSF erzielen **gute Arbeitsergebnisse** bei **hoher Wirtschaftlichkeit**.

Leistungs-Linie SG ★★★★★

Das breite Programm der Leistungs-Linie SG bietet für **jede Anwendung und jeden Werkstoff eine leistungsstarke Werkzeuglösung**. Werkzeuge der Leistungs-Linie SG erzielen **beste Arbeitsergebnisse** bei **höchster Wirtschaftlichkeit**.

Spezial-Linie SGP ★★★★★

Werkzeuge der Spezial-Linie SGP sind speziell für **besondere Aufgabenstellungen** entwickelt und bieten dem Anwender **entscheidende Vorteile gegenüber herkömmlichen Produkten**. Weiter umfasst die Spezial-Linie SGP Werkzeuge, die aufgrund ihrer besonders hohen Leistung im Einsatz **ultimative Wirtschaftlichkeit** bieten.

Werkstoffe und Farbkennzeichnung

Stahl, Stahlguss	Stähle bis 1.200 N/mm ² (< 38 HRC)	Baustähle, Kohlenstoffstähle, Werkzeugstähle, unlegierte Stähle, Einsatzstähle, Stahlguss, Vergütungsstähle															
	Gehärtete, vergütete Stähle über 1.200 N/mm ² (> 38 HRC)	Werkzeugstähle, Vergütungsstähle, legierte Stähle, Stahlguss															
Edelstahl (INOX)	Rost- und säurebeständige Stähle	Austenitische und ferritische Edelstähle, z. B. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Namen</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>	Namen	EN	AISI	V2A	1.4301	304	V2A	1.4310	301	V4A	1.4401	316	V4A	1.4571	316Ti
Namen	EN	AISI															
V2A	1.4301	304															
V2A	1.4310	301															
V4A	1.4401	316															
V4A	1.4571	316Ti															
Aluminium	Nicht aushärtbare und aushärtbare Knetlegierungen, Aluminiumgusslegierungen mit geringem Siliciumanteil, Aluminiumgusslegierungen ohne Silicium																
Weitere NE-Metalle	NE-Metalle, weich	Messing, Kupfer, Zink															
	NE-Metalle, hart	Bronze, Titan															
	Hochwarmfeste Werkstoffe	Inconel, Nickelbasislegierungen															
Gusseisen	Graues Gusseisen	Gusseisen mit Lamellengraphit EN-GJL (GG), Gusseisen mit Kugelgraphit/Sphäroguss EN-GJS (GGG)															
	Temperguss	Weißer Temperguss EN-GJMW (GTW), schwarzer Temperguss EN-GJMB (GTS)															
Stein	Asphalt, Cotto, Bimsstein, Leichtbeton, Sandstein, Beton, Beton armiert, Betonsteine, Dachpfannen, Granit, Klinker, Waschbeton, Kacheln, Keramikfliesen, Schiefer																

Etikett

① oSa – Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen e.V.

PFERD TOOLS hat sich als Gründungsmitglied der oSa freiwillig verpflichtet, Qualitätswerkzeuge nach höchsten Sicherheitsstandards herzustellen. Die Mitgliedsfirmen der oSa garantieren die ständige Überwachung der Sicherheit und Qualität ihrer Produkte.

② Sicherheitspiktogramme

③ Verfalldatum und Lotnummer

④ Werkstoffinformation

Im unteren Bereich jedes Etiketts sehen Sie, für welchen Werkstoff bzw. welche Werkstoffe das Werkzeug geeignet ist.

⑤ Informationsbalken

An dieser Stelle finden Sie die Qualitätslinie, die Abmessungen sowie bei POLIFAN-Fächer-scheiben Schleifmittel und Körnung.

⑥ EAN (European Article Number)

⑦ Geeignet für Edelstahl (INOX)

Ohne Zugabe von eisen-, chlor- und schwefelhaltigen Füllstoffen gefertigt.



Verpackung

PFERD TOOLS liefert Trenn-, Fächer- und Schrappscheiben in einer robusten Industrieverpackung, die die Werkzeuge vor Beschädigung schützt. Alle wichtigen technischen und bestellrelevanten Informationen finden Sie auf dem Verpackungsetikett.

① Verpackungseinheit

② Qualitätslinie (Farbleitsystem)

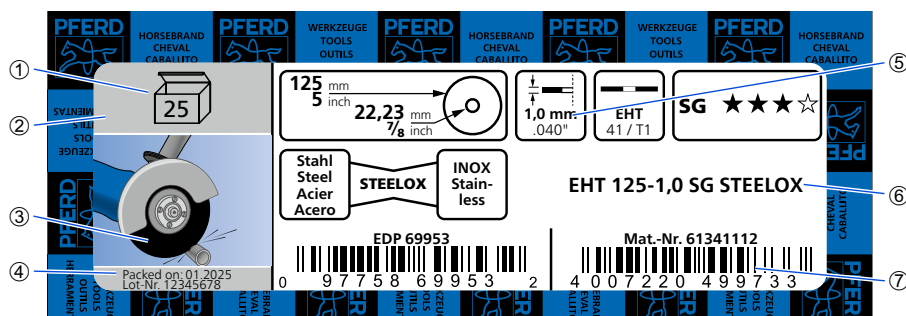
③ Werkzeugtyp

④ Verpackungsdatum und Lotnummer

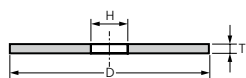
⑤ Technische Informationen

⑥ PFERD TOOLS Bezeichnung

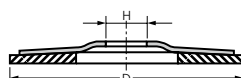
⑦ EAN (European Article Number)



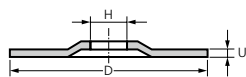
Übersicht Formen und Maßbuchstaben



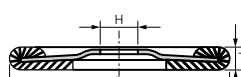
Trennscheibe Gerade Ausführung EHT
(Form 41)



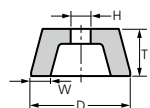
Fächerscheibe flache Ausführung PFF
(Form A)



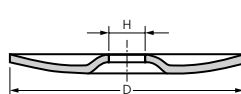
Schrappscheibe E (Form 27) bzw.
Trennscheibe gekröpfte Ausführung EH
(Form 42)



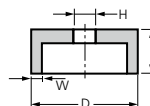
Fächerscheibe radiale Ausführung PFR
(CURVE)



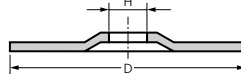
Kegeliger Schleiftopf ETT (Form 11)



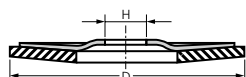
CC-GRIND SOLID, CC-GRIND ROBUST,
CC-GRIND VIEW



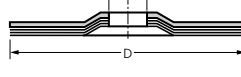
Zylindrischer Schleiftopf ETT (Form 6)



CC-GRIND FLEX



Fächerscheibe konische Ausführung PFC
(Form B)



CC-GRIND STRONG

Sicherheit beim Trennen und Schleifen

Schleifwerkzeughersteller, Maschinenhersteller und Anwender tragen gleichermaßen zur Sicherheit beim Trennen und Schleifen bei. PFERD TOOLS fertigt alle Werkzeuge entsprechend der vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen. Der Anwender trägt die Verantwortung beim Trennen und Schleifen für den zweckbestimmten Gebrauch des Werkzeugantriebes und die richtige Handhabung und Anwendung der Werkzeuge.

Erläuterung der Kennzeichnung von Schleifwerkzeugen

■ Beachten Sie grundsätzlich die Hinweise auf dem Schleifwerkzeug, der Schleifmaschine sowie in allen beiliegenden Benutzerinformationen.

■ Verwenden Sie lediglich Schleifwerkzeuge, die den aktuellen Sicherheitsnormen entsprechen. Diese Produkte tragen die jeweilige Nummer der EN-Norm und die „oSa“-Marke:

EN 12413 für Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel (Schrappscheiben, Trennscheiben, Schleiftöpfe, Schleifräder).

EN 13743 für Schleifmittel auf Unterlagen (POLIFAN-Fächerscheiben, CC-GRIND-Scheiben).

■ Benutzen Sie ein für die jeweilige Anwendung geeignetes Schleifwerkzeug. Ein nicht ausreichend identifizierbares Werkzeug sollte niemals verwendet werden.



■ Schleifwerkzeuge mit den Bindungsarten B (z. B. Schleiftöpfe) und BF (Schrappscheiben, Trennscheiben, Schleifräder) zum Freihandschleifen dürfen laut der EN 12413 nicht nach dem aufgetragenen Verfallsdatum eingesetzt werden. Das Verfallsdatum wird ausgedrückt als Monat und Jahr, z. B. 04/2026. Die Bindungsart ist stets auf dem Etikett gekennzeichnet.

Trenn-, Fächer- und Schrappscheiben

Technische Informationen und Sicherheitshinweise



Sicherheitshinweise

Beachten Sie Verwendungseinschränkungen sowie Warn- oder Sicherheitshinweise:



Nicht zulässig für Freihandschleifen!



Nicht zulässig für Seitenschleifen!



Nicht zulässig für Nassschleifen!



Nicht benutzen, falls beschädigt!



Sicherheitsempfehlungen beachten!



Augenschutz benutzen!



Gehörschutz benutzen!



Handschuhe benutzen!



Staubmaske benutzen!



Mindestanstellwinkel beachten!



Schutzhaube verwenden!



Nur zulässig bei völlig geschlossenem Arbeitsbereich!



Gesichtsschutz verwenden!

PFERD



TOOLS

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

Cut-off, grinding, and cup wheels 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

25.2.24.1
06/2025



Nur mit Stützteller erlaubt!



Nur zum Nasstrennen zugelassen!



Gefahr bei unsachgemäßem Gebrauch!



Auswahl Produktgruppe

Werkzeug- antrieb	Bearbeitungs- aufgabe	Qualitäts- linie	Stahl (STEEL)			Edelstahl (INOX)		Aluminium (ALU)	Guss (CAST)	Stein (STONE)		
Winkel- schleifer	Trennen	Universal- Linie PSF ★★☆☆	 PSF STEEL		 PSF STEELOX	 PSF STEELOX		 PSF ALU + STONE		 PSF ALU+STONE		
		Leistungs- Linie SG ★★★★	 SG STEEL		 SG STEELOX	 SG INOX	 SG STEELOX	 SG ALU	 Gießerei- Trennscheiben			
		Spezial-Linie SGP ★★★★	 CERAMIC SGP STEEL	 SGP STEEL	 SGP STEELOX	 SGP STEELOX						
	Trennen und Schleifen	Universal- Linie PSF ★★☆☆	 PSF DUO STEELOX			 PSF DUO STEELOX						
		Leistungs- Linie SG ★★★★							 (ZIRKON) SG DUO CAST			
	Gerad- schleifer ($< 100\text{ mm}$)	Trennen	Leistungs- Linie SG ★★★★	 SG STEELOX			 SG STEELOX		 SG STEELOX	 SG STEELOX		
Benzin- trenner und Trenn- schleifer ($> 230\text{ mm}$)	Trennen	Universal- Linie PSF ★★☆☆	 PSF STEEL									
		Leistungs- Linie SG ★★★★	 SG STEEL						 SG CAST + STONE	 SG STONE	 SG CAST + STONE	

Auswahl Trennscheibenbreite

Durchmesser 50–125 mm

Dünne Trennscheiben	0,8 mm	Höchste Präzision und Schnittqualität bei Blecharbeiten
	1,0 mm	Universalbreite mit Fokus auf Schnelligkeit, Komfort und Schnittqualität
	1,3 und 1,6 mm	Universalbreite mit Fokus auf Standzeit und Komfort
Trennscheiben	≥ 1,9 mm	Robuster Einsatz

Durchmesser 150–230 mm

Dünne Trennscheiben	≤ 2,0 mm	Universalbreite mit Fokus auf Schnelligkeit, Komfort und Schnittqualität
Trennscheiben	2,5 mm	Universalbreite mit Fokus auf Standzeit und Komfort
	≥ 2,9 mm	Robuster Einsatz



PSF STEEL ★★☆☆

Trennscheibe für Stahl mit hoher Trennleistung und guter Standzeit. Zum Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial sowie zum Erzeugen von Durchbrüchen geeignet.

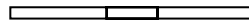


Leistungsmerkmale:

- Schneller Arbeitsfortschritt durch gute Trennleistung.
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch gute Standzeit.
- Dünne Trennscheiben sind ergonomisch optimiert, effizient und überzeugen durch schnelle, dünne und gratarme Trennschnitte.

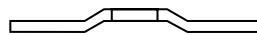
D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-------------	-----------	----------	--------------------	---	-------------	-------------

Gerade Ausführung EHT (Form 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

Gekröpfte Ausführung EH (Form 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





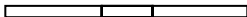
PSF STEELOX ★★☆☆

Trennscheibe für Stahl und Edelstahl (INOX) mit hoher Trennleistung und guter Standzeit. Zum Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial sowie zum Erzeugen von Durchbrüchen geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung sowie hohe Wirtschaftlichkeit durch gute Standzeit.
- Dünne Trennscheiben sind ergonomisch optimiert, effizient und überzeugen durch schnelle, dünne und gratarme Trennschnitte.
- Dünne Trennscheiben sind ideal für Akku-Winkelschleifer geeignet.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Gerade Ausführung EHT (Form 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

Gerade verstärkte Ausführung EHT (Form 41) – Vermeidet das Flattern im Trennschnitt.

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

Gerade Ausführung EHT (Form 41) mit X-LOCK-Aufnahme **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

Gekröpfte Ausführung EH (Form 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

Gekröpfte Ausführung EH (Form 42) mit X-LOCK-Aufnahme **X-LOCK**

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



PSF CLASSIC STEELOX ★★☆☆

Trennscheibe für Stahl und Edelstahl (INOX) mit hoher Trennleistung, guter Standzeit und Metallring in der Innenbohrung. Zum Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial sowie zum Erzeugen von Durchbrüchen geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung sowie hohe Wirtschaftlichkeit durch gute Standzeit.
- Dünne Trennscheiben sind ergonomisch optimiert, effizient und überzeugen durch schnelle, dünne und gratarme Trennschnitte.
- Universell auf Stahl und Edelstahl (INOX) einsetzbar.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Gerade Ausführung EHT (Form 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



Kombischeibe PSF DUODISC STEELOX ★★☆☆

Kombischeibe für Stahl und Edelstahl (INOX) mit hoher Trennleistung und guter Standzeit. Zum Trennen, Entgraten, Ausfugen, Flächenschliff sowie zur Kehlnaht- und Schweißnahtbearbeitung geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Sichere, normgerechte Lösung zum Trennen und Seitenschleifen mit nur einem Werkzeug.
- Ideal für Akku-Winkelschleifer geeignet.
- Problemlöser für Schleifaufgaben auf Zunder.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Gekröpfte Ausführung E (Form 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 ★★☆☆

Trennscheibe mit hoher Trennleistung und guter Standzeit für den Einsatz auf Aluminium, Titan, weiteren NE-Metallen, Stein, Beton, Fliesen, Duroplaste, Gusseisen. Zum Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial sowie zum Erzeugen von Durchbrüchen geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Schneller Arbeitsfortschritt durch gute Trennleistung.
- Dünne Trennscheiben sind ideal für Akku-Winkelschleifer geeignet.
- Dünne Trennscheiben sind ergonomisch optimiert, effizient und überzeugen durch schnelle, dünne und gratarme Trennschnitte.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-------------	-----------	----------	--------------------	---	-------------	-------------

Gerade Ausführung EHT (Form 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

Gekröpfte Ausführung EH (Form 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 ★★☆☆

Trennscheibe für Stahl mit hoher Trennleistung und höchster Standzeit. Zum Trennen von Profilen und Vollmaterial sowie zum Erzeugen von Durchbrüchen geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Schneller Arbeitsfortschritt durch gute Trennleistung.
- Dünne Trennscheiben sind ideal für Akku-Winkelschleifer geeignet.
- Dünne Trennscheiben sind ergonomisch optimiert, effizient und überzeugen durch schnelle, dünne und gratarme Trennschnitte.

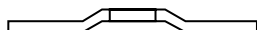
D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-------------	-----------	----------	--------------------	---	-------------	-------------

Gerade Ausführung EHT (Form 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

Gekröpfte Ausführung EH (Form 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





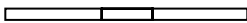
SG STEELOX ★★☆☆

Trennscheibe für Stahl und Edelstahl (INOX) mit hoher Trennleistung und höchster Standzeit. Zum Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial sowie zum Erzeugen von Durchbrüchen geeignet.

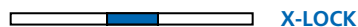


Leistungsmerkmale:

- Schneller Arbeitsfortschritt durch gute Trennleistung.
- Höchste Wirtschaftlichkeit durch höchste Standzeit.
- Dünne Trennscheiben sind ergonomisch optimiert, effizient und überzeugen durch schnelle, dünne und gratarme Trennschnitte.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Gerade Ausführung EHT (Form 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

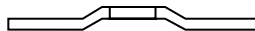
Gerade Ausführung EHT (Form 41) mit X-LOCK-Aufnahme



X-LOCK

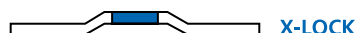
125	1	22,23	12.200	A	25	61341113	EHT 125-1,0 SG STEELOX/X-LOCK
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341123	EHT 125-1,6 SG STEELOX/X-LOCK

Gekröpfte Ausführung EH (Form 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

Gekröpfte Ausführung EH (Form 42) mit X-LOCK-Aufnahme



X-LOCK

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



SG CLASSIC STEELOX ★★☆☆

Trennscheibe für Stahl und Edelstahl (INOX) mit hoher Trennleistung und höchster Standzeit. Zum Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial sowie zum Erzeugen von Durchbrüchen geeignet.

Leistungsmerkmale:

- Schneller Arbeitsfortschritt durch gute Trennleistung.
- Höchste Wirtschaftlichkeit durch höchste Standzeit.
- Dünne Trennscheiben sind ergonomisch optimiert, effizient und überzeugen durch schnelle, dünne und gratarme Trennschnitte.



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Gerade Ausführung EHT (Form 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 ★★☆☆

Trennscheibe für Edelstahl (INOX) mit hoher Trennleistung und höchster Standzeit. Zum Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial sowie zum Erzeugen von Durchbrüchen geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Schneller Arbeitsfortschritt durch gute Trennleistung.
- Höchste Wirtschaftlichkeit durch höchste Standzeit.
- Dünne Trennscheiben sind ergonomisch optimiert, effizient und überzeugen durch schnelle, dünne und gratarme Trennschnitte.



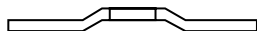
D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Gerade Ausführung EHT (Form 41)							
105	1	16	14.500	A	25	61315113	EHT 105-1,0 SG INOX/16,0
115	0,8	22,23	13.300	A	25	61340396	EHT 115-0,8 SG INOX
	1	22,23	13.300	A	25	61340416	EHT 115-1,0 SG INOX
	1,6	22,23	13.300	A	25	61340424	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

Fortsetzung siehe nächste Seite



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-------------	-----------	----------	--------------------	--	-------------	-------------

Gekröpfte Ausführung EH (Form 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 ★★☆☆

Trennscheibe für Aluminium und weitere NE-Metalle mit hoher Trennleistung und höchster Standzeit. Zum Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial sowie zum Erzeugen von Durchbrüchen geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Spezielle Schleifmittelmischung und Bindungstechnologie verhindern ein Zuschmieren der Trennscheibe - selbst auf weichem, zähen Aluminium.
- Enthält keine Füllstoffe, die unerwünschte Rückstände auf dem Werkstück hinterlassen. Damit ist die Oberfläche direkt schweißbar.
- Dünne Trennscheiben sind ergonomisch optimiert, effizient und überzeugen durch schnelle, dünne und gratarme Trennschnitte.

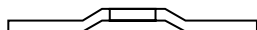
D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-------------	-----------	----------	--------------------	--	-------------	-------------

Gerade Ausführung EHT (Form 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

Gekröpfte Ausführung EH (Form 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



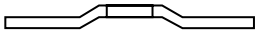
CERAMIC SGP STEEL ★★☆☆

Spezial-Trennscheibe mit Keramikkorn für Stahl mit ultimativer Trennleistung und herausragender Standzeit. Zum Trennen großer Querschnitte, von Profilen und Vollmaterial sowie zum Erzeugen von Durchbrüchen geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Schneller Arbeitsfortschritt auch bei großen Querschnitten.
- Bisher unerreichte Trennleistung durch Hochleistungsschleifmittel Keramikkorn im Zusammenspiel mit einer speziellen Bindungstechnologie.
- Dünne Trennscheiben sind ergonomisch optimiert, effizient und überzeugen durch schnelle, dünne und gratarme Trennschnitte.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Gerade Ausführung EHT (Form 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
Gekröpfte Ausführung EH (Form 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





SGP STEELOX ★★★★★

Trennscheibe für Stahl und Edelstahl (INOX) mit hoher Trennleistung und herausragender Standzeit. Zum Trennen von dünnen Blechen und Profilen sowie zum Erzeugen von Durchbrüchen geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Herausragende Standzeit auf dünnen Blechen und Profilen durch verschleißfestes Bindungssystem.
- Schneller Arbeitsfortschritt durch gute Trennleistung.
- Dünne Trennscheiben sind ergonomisch optimiert, effizient und überzeugen durch schnelle, dünne und gratarme Trennschnitte.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Gerade Ausführung EHT (Form 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

Spannflansche



Spannflanschset für dünne 180/230 mm-Trennscheiben

Spannflanschset zur Erhöhung der Seitenstabilität und präzisen Führung um das Flattern, insbesondere beim Einsatz von 1,6 bis 2,0 mm breiten Trennscheiben in Durchmesser 180 und 230 mm, zu vermeiden. Das Set kann mit jedem handelsüblichen Winkelschleifer mit M14 bzw. 5/8"-11 Antriebsspindel eingesetzt werden.

Für Winkelschleifer mit Spindel	D [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung
M 14	76	1	33500760	SFS 76 M14
5/8"-11	76	1	33500761	SFS 76 5/8"-11



SG CAST + INOX ★★☆☆

Für den rauen Einsatz in Gießereien und Putzereien optimierte Trennscheibe mit hoher Trennleistung, guter Standzeit und hoher Seitenstabilität. Zum Trennen von Gusseisen, Edelstahl (INOX) und Stahlguss geeignet.

Leistungsmerkmale:

- Verstärkte Gewebearmierung für den rauen Gießereieinsatz gewährleistet höchste Sicherheit.
- Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung sowie hohe Wirtschaftlichkeit durch gute Standzeit.
- Ist optimiert für den Einsatz auf Druckluft-Turbinen- und Hochfrequenz-Winkelschleifern.



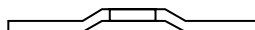
D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-------------	-----------	----------	--------------------	--	-------------	-------------

Gerade Ausführung EHT (Form 41)



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

Gekröpfte Ausführung EH (Form 42)



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



SG CAST + ALU ★★☆☆

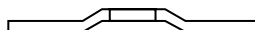
Für den rauen Einsatz in Gießereien und Putzereien optimierte Trennscheibe mit hoher Trennleistung, guter Standzeit und hoher Seitenstabilität. Zum Trennen von Grau-/Sphäroguss (GG/GJL, GGG/GJS) und harten Aluminiumlegierungen geeignet.

Leistungsmerkmale:

- Verstärkte Gewebearmierung für den rauen Gießereieinsatz gewährleistet höchste Sicherheit.
- Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung sowie hohe Wirtschaftlichkeit durch gute Standzeit.
- Ist optimiert für den Einsatz auf Druckluft-Turbinen- und Hochfrequenz-Winkelschleifern.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-------------	-----------	----------	--------------------	--	-------------	-------------

Gekröpfte Ausführung EH (Form 42)



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





ZIRKON SG CAST ★★☆☆

Für den Einsatz in Gießereien und Putzereien optimierte Trennscheibe mit hoher Trennleistung, höchster Standzeit und hoher Seitenstabilität. Zum Trennen von Grau-/Sphäroguss (GG/GJL, GGG/GJS) geeignet.

Leistungsmerkmale:

- Verstärkte Gewebearmierung für den rauen Gießereieinsatz gewährleistet höchste Sicherheit.
- Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung sowie höchste Wirtschaftlichkeit durch höchste Standzeit.
- Ist optimiert für den Einsatz auf Druckluft-Turbinen- und Hochfrequenz-Winkelschleifern.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Gekröpfte Ausführung EH (Form 42) 							
230	3,2	22,23	6.600	Z/C	25	69120642	EH 230-3,2 ZIRKON SG CAST



SG STEELOX ★★☆☆

Universelle Trennscheibe für viele Werkstoffe für den Einsatz auf Geradschleifern. Zum Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial sowie zum Erzeugen von Durchbrüchen geeignet.

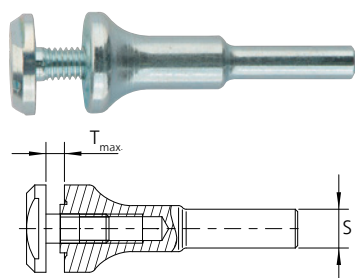


Leistungsmerkmale:

- Ideal für schwer zugängliche Stellen.
- Dünne Trennscheiben sind ergonomisch optimiert, effizient und überzeugen durch schnelle, dünne und gratarme Trennschnitte.
- Höchste Wirtschaftlichkeit durch höchste Standzeit.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Gerade Ausführung EHT (Form 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





Werkzeughalter für kleine Trennscheiben

Zubehör zum Aufspannen von kleinen Trennscheiben auf Geradschleifern. Stabile Ausführung mit höchster Schaftbruchsicherheit.



S [mm]	Passend für Bohrungs-ø [mm]	T _{max} [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung
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

Trennscheiben für Benzintrenner und Trennschleifer

Leistungs-Linie PSF ★★☆☆



PSF STEEL ★★☆☆

Trennscheibe mit hoher Trennleistung und guter Standzeit für den Einsatz auf Benzintrennern und Trennschleifern. Zum Trennen von Gusseisen und Stahl geeignet.

Leistungsmerkmale:

- Schneller Arbeitsfortschritt durch gute Trennleistung.
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch gute Standzeit.
- Für das Freihandtrennen geeignet.

Arbeitshöchstgeschwindigkeit [m/s]	D [mm]	T [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Gerade Ausführung EHT (Form 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

Leistungs-Linie SG ★★☆☆



SG STEEL ★★☆☆

Trennscheibe mit hoher Trennleistung und höchster Standzeit für den Einsatz auf Benzintrennern und Trennschleifern. Zum Trennen von Gusseisen und Stahl geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Schneller Arbeitsfortschritt durch gute Trennleistung.
- Höchste Wirtschaftlichkeit durch höchste Standzeit.
- Für das Freihandtrennen geeignet.

Arbeitshöchstgeschwindigkeit [m/s]	D [mm]	T [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Gerade Ausführung EHT (Form 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



Trennscheiben für Benzintrenner und Trennschleifer

Leistungs-Linie SG ★★☆☆



SG STONE ★★☆☆

Trennscheibe mit hoher Trennleistung und höchster Standzeit für den Einsatz auf Benzin-
trennern und Trennschleifern. Zum Trennen von Aluminium, Asphalt, Gusseisen, Beton, Stein
sowie weiteren NE-Metallen geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Schneller Arbeitsfortschritt durch gute Trennleistung.
- Höchste Wirtschaftlichkeit durch höchste Standzeit.
- Für das Freihandtrennen geeignet.

Arbeitshöchst- geschwindigkeit [m/s]	D [mm]	T [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Gerade Ausführung EHT (Form 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 ★★☆☆

Trennscheibe mit hoher Trennleistung und höchster Standzeit für den Einsatz auf Benzin-
trennern und Trennschleifern. Zum Trennen von Gusseisen, Beton, duktilem Gusseisen und
Stahlbeton geeignet.

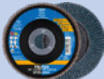


Leistungsmerkmale:

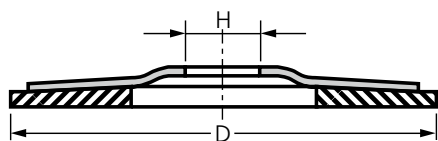
- Schneller Arbeitsfortschritt durch gute Trennleistung.
- Höchste Wirtschaftlichkeit durch höchste Standzeit.
- Für das Freihandtrennen geeignet.

Arbeitshöchst- geschwindigkeit [m/s]	D [mm]	T [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Gerade Ausführung EHT (Form 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

Auswahl Produktgruppe

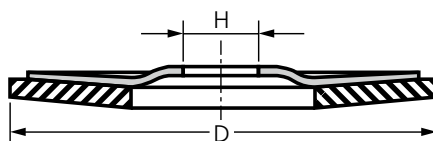
Bearbeitungs- aufgabe	Qualitäts- linie	Stahl (STEEL)			Edelstahl (INOX)		Aluminium (ALU)	
■ Flächenschliff ■ Schweißnaht- bearbeitung	Universal- Linie PSF ★ ★ ☆ ☆	 Z PSF STEELOX	 Z PSF TRIM STEELOX	 A PSF STEELOX	 Z PSF STEELOX	 Z PSF TRIM STEELOX		
	Leistungs- Linie SG ★ ★ ★ ☆	 Z SG POWER STEELOX	 Z SG POWER TRIM STEELOX	 A SG STEELOX	 CO-FREEZE SG INOX	 A-COOL SG INOX + ALU	 A-COOL SG INOX + ALU	
	Spezial-Linie SGP ★ ★ ★ ★	 Z SGP STRONG STEEL		 Z SGP POLIFAN FORCE		 CO-FREEZE SGP STRONG INOX		
■ Anfasen ■ Entgraten	Universal- Linie PSF ★ ★ ☆ ☆	 Z PSF STEELOX	 Z PSF TRIM STEELOX		 Z PSF STEELOX	 Z PSF TRIM STEELOX		
	Leistungs- Linie SG ★ ★ ★ ☆	 Z SG POWER STEELOX	 Z SG POWER TRIM STEELOX	 Z SG DURABLE STEEL	 CO-COOL SG STEELOX	 Z SG POWER STEELOX	 Z SG POWER TRIM STEELOX	 A-COOL SG INOX + ALU
	Spezial-Linie SGP ★ ★ ★ ★	 Z SGP STRONG STEEL		 Z SGP POLIFAN FORCE				
■ Kehlnaht- bearbeitung	Spezial-Linie SGP ★ ★ ★ ★	 Z SGP CURVE STEELOX			 CO SGP CURVE STEELOX		 A SGP CURVE ALU	

Auswahl Form



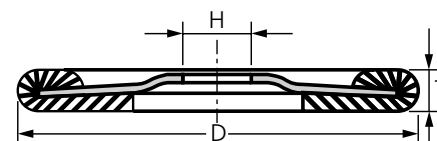
Flache Ausführung PFF

Größere Schleiffläche für den Flächenschliff. Optimale Ausnutzung der Lamellenbelegung bei einem Anstellwinkel von 0–15°.



Konische Ausführung PFC

Schmalere Schleiffläche für Schweißnahtbearbeitung, Anfasen und Entgraten. Optimale Ausnutzung der Lamellenbelegung bei einem Anstellwinkel von 10–25°.



Radiale Ausführung PFR (CURVE)

Spezialist für die Kehlnahtbearbeitung. Nach Verschleiß am Umfang weiter wie eine konventionelle Fächerscheibe einsetzbar.



Auswahl Körnung

Hinweis: Um die gleiche Oberfläche wie mit Faserscheiben zu erreichen, kann bei POLIFAN-Fächerscheiben die Körnung eine Abstufung gröber gewählt werden.

Bearbeitungsaufgabe	Körnung			
	36/40	50/60	80	120
	Schweißnahtbearbeitung			
	Anfasen			
	Entgraten			
	Flächenschliff zur Verfeinerung der Oberfläche			

Universal-Linie PSF ★★☆☆



A PSF STEELOX ★★☆☆

POLIFAN-Fächerscheibe für Stahl und Edelstahl (INOX) mit hoher Zerspanungsleistung und guter Standzeit. Zum Flächenschliff und zur Schweißnahtbearbeitung geeignet.

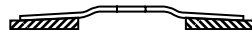


Leistungsmerkmale:

- Schneller Arbeitsfortschritt und hohe Wirtschaftlichkeit durch gute Zerspanungsleistung.
- Gute Standzeit.
- Ideal auch für Akku-Winkelschleifer geeignet.

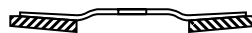
D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-----------	-----------	----------	--------------------	---	-------------	-------------

Flache Ausführung 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

Konische Ausführung 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



Z PSF STEELOX ★★☆☆

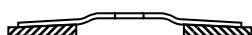
POLIFAN-Fächerscheibe für Stahl und Edelstahl (INOX) mit aggressiver Zerspanungsleistung und guter Standzeit. Zum Flächenschliff, Anfasen, Entgraten und zur Schweißnahtbearbeitung geeignet.

Leistungsmerkmale:

- Schneller Arbeitsfortschritt und hohe Wirtschaftlichkeit durch aggressive Zerspanungsleistung.
- Gute Standzeit.
- Auch für leistungsschwache Winkelschleifer geeignet.

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-----------	-----------	----------	--------------------	--	-------------	-------------

Flache Ausführung 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

Konische Ausführung 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

Konische Ausführung PFC mit X-LOCK-Aufnahme



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

POLIFAN-Fächerscheiben

Universal-Linie PSF ★★☆☆



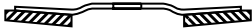
Z PSF TRIM STEELOX ★★☆☆

POLIFAN-Fächerscheibe für Stahl und Edelstahl (INOX) mit aggressiver Zerspanungsleistung und guter Standzeit. Zum Flächenschliff, Anfasen, Entgraten, stufenweisen Feinschleifen und zur Schweißnahtbearbeitung geeignet.

Leistungsmerkmale:

- Schneller Arbeitsfortschritt und hohe Wirtschaftlichkeit durch aggressive Zerspanungsleistung.
- Das Zurücksetzen/Trimmen des Werkzeuges ermöglicht eine optimale Nutzung des Schleifmittels.

- Auch für leistungsschwache Winkelschleifer geeignet.

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Konische Ausführung 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

Leistungs-Linie SG ★★☆☆



A SG STEELOX ★★☆☆

POLIFAN-Fächerscheibe für Stahl und Edelstahl (INOX) mit hoher Zerspanungsleistung und sehr hoher Standzeit. Zum Flächenschliff und zur Schweißnahtbearbeitung geeignet.



Leistungsmerkmale:

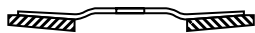
- Schneller Arbeitsfortschritt und hohe Wirtschaftlichkeit durch gute Zerspanungsleistung.
- Weniger Werkzeugwechsel durch sehr hohe Standzeit.

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Flache Ausführung 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
	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

Fortsetzung siehe nächste Seite

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
180	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

Konische Ausführung 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 ★★☆☆

POLIFAN-Fächerscheibe mit besonders kühlem Schliff auf schlecht wärmeleitenden Werkstoffen wie Edelstahl (INOX) und Aluminium. Zum Flächenschliff, Anfasen, Entgraten und zur Schweißnahtbearbeitung geeignet.

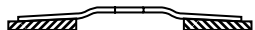


Leistungsmerkmale:

- Geringerer Wärmeeintrag in das Werkstück als bei anderen Fächerscheiben.
- Durch die schleifaktive Beschichtung des Schleifmittels setzt sich dieses z. B. auf weichem Aluminium nicht zu.

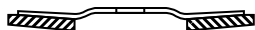
D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-----------	-----------	----------	--------------------	---	-------------	-------------

Flache Ausführung 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

Konische Ausführung 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

Fortsetzung siehe nächste Seite



POLIFAN-Fächerscheiben

Leistungs-Linie SG ★★☆☆



D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
125	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 ★★☆☆

Die Fächerscheibe POLIFAN Z SG POWER STEELOX überzeugt durch eine aggressive Zerspanungsleistung und herausragende Standzeit, wodurch sie höchste Wirtschaftlichkeit erzielt. Zur Schweißnahtbearbeitung und zum Anfasen sowie Entgraten geeignet.

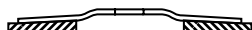


Leistungsmerkmale:

- Schneller Arbeitsfortschritt und höchste Wirtschaftlichkeit durch aggressive Zerspanungsleistung.
- Höchste Aggressivität über die gesamte Lebensdauer.
- Weniger Werkzeugwechsel durch herausragende Standzeit.

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-----------	-----------	----------	--------------------	--	-------------	-------------

Flache Ausführung 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

Konische Ausführung 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
	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

Fortsetzung siehe nächste Seite

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Konische Ausführung PFC mit X-LOCK-Aufnahme						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 ★★☆☆

Die Fächerscheibe POLIFAN Z SG POWER TRIM STEELOX überzeugt durch eine aggressive Zerspanungsleistung und herausragende Standzeit, wodurch sie höchste Wirtschaftlichkeit erzielt. Zur Schweißnahtbearbeitung und zum Anfasen sowie Entgraten geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Schneller Arbeitsfortschritt und höchste Wirtschaftlichkeit durch aggressive Zerspanungsleistung.
- Das Zurücksetzen/Trimmen des Werkzeuges ermöglicht eine optimale Nutzung des Schleifmittels.
- Weniger Werkzeugwechsel durch herausragende Standzeit.

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Konische Ausführung 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



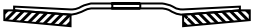
Z SG DURABLE STEEL ★★☆☆

Die leistungsstarke Fächerscheibe POLIFAN Z SG DURABLE STEEL eignet sich besonders gut für Anwendungen mit einer höheren mechanischen Belastung der Lamellen und für gröbere Anwendungen, z. B. Anfasen oder die Bearbeitung von Brenngraten.



Leistungsmerkmale:

- Schneller Arbeitsfortschritt und höchste Wirtschaftlichkeit durch aggressive Zerspanungsleistung.
- Höchste Aggressivität über die gesamte Lebensdauer.
- Weniger Werkzeugwechsel durch ultimativ hohe Standzeit.

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Konische Ausführung 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



POLIFAN-Fächerscheiben

Leistungs-Linie SG ★★☆☆



CO-COOL SG STEELOX ★★☆☆

POLIFAN-Fächerscheibe mit besonders kühlem Schliff für schwer zerspanbare Werkstoffe wie hochlegierter und rostbeständiger Stahl, Nickelbasis- oder Titanlegierungen. Zum Flächenschliff, Anfasen, Entgraten und zur Schweißnahtbearbeitung geeignet.

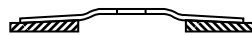


Leistungsmerkmale:

- Das selbstschärfende Keramik Korn gewährleistet auch auf schwer zerspanbaren Werkstoffen ein optimales Arbeitsergebnis.
- Geringerer Wärmeeintrag in das Werkstück als bei anderen Fächerscheiben.

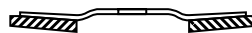
D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-----------	-----------	----------	--------------------	--	-------------	-------------

Flache Ausführung 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

Konische Ausführung 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



CO-FREEZE SG INOX ★★☆☆

Speziell für Edelstahl (INOX) entwickelte POLIFAN-Fächerscheibe mit sehr kühlem Schliff. Zum Flächenschliff und zur Schweißnahtbearbeitung geeignet. Es entstehen keine Anlaufarben, sodass keine Nacharbeiten erforderlich sind.

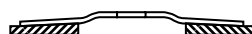


Leistungsmerkmale:

- Deutlich geringerer Wärmeeintrag in das Werkstück als bei Standard-Fächerscheiben aufgrund der FREEZE-Beschichtung.
- Der übliche Funkenflug wird auf ein Minimum reduziert.
- Eine Schädigung von Edelstahlwerkstücken durch umherfliegende glühende Funken ist damit nahezu ausgeschlossen.

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-----------	-----------	----------	--------------------	--	-------------	-------------

Flache Ausführung 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

Fortsetzung siehe nächste Seite

POLIFAN-Fächerscheiben

Leistungs-Linie SG ★★☆☆



D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Konische Ausführung 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

Spezial-Linie SGP ★★☆☆



Z SGP FORCE STEEL ★★☆☆

Die innovative Fächerscheibe POLIFAN FORCE weist ein besonders hohes Leistungsniveau auf. Ihre Bauform erzielt eine deutlich höhere Wirtschaftlichkeit als konventionelle Fächerscheiben. Zur Schweißnahtbearbeitung und zum Anfasen sowie Entgraten geeignet.

Leistungsmerkmale:

- Schnelles Schleifen durch konstante Schleifaggressivität bis zum letzten Schleifkorn.
- Ultimative Wirtschaftlichkeit durch höchsten Abtrag je Zeiteinheit und weniger Scheibenverbrauch.
- Für die Kehlnahtbearbeitung geeignet.

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Flache Ausführung 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



Z SGP STRONG STEEL ★★☆☆

Die innovative Fächerscheibe POLIFAN STRONG weist ein besonders hohes Leistungsniveau auf. Ihre Bauform erzielt eine deutlich höhere Wirtschaftlichkeit als konventionelle Fächerscheiben. Zur Schweißnahtbearbeitung und zum Anfasen sowie Entgraten geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Schnelles Schleifen durch konstante Schleifaggressivität bis zum letzten Schleifkorn.
- Ultimative Wirtschaftlichkeit durch höchsten Abtrag je Zeiteinheit und weniger Scheibenverbrauch sowie ultimativ hohe Standzeit.
- Die POLIFAN STRONG von PFERD TOOLS ist in vielen Ländern der Welt patentiert.

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Konische Ausführung 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

Fortsetzung siehe nächste Seite

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
125	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 ★★★★★

Fächerscheibe, die die STRONG-Bauform mit ihren langen, kompakt angeordneten Lamellen mit einem innovativen Schleifmittel kombiniert. Zum Flächenschliff und zur Schweißnahtbearbeitung geeignet. Die POLIFAN STRONG ist in vielen Ländern der Welt patentiert.

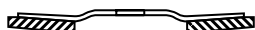


Leistungsmerkmale:

- Selbstschärfendes Keramik Korn und schleifaktive FREEZE-Spezialbeschichtung erreichen einen sehr kühlen Schliff und es entstehen keine Anlauffarben.
- Der übliche Funkenflug wird auf ein Minimum reduziert.
- Eine Schädigung von Edelstahlwerkstücken durch umherfliegende glühende Funken ist damit nahezu ausgeschlossen.

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-----------	-----------	----------	--------------------	---	-------------	-------------

Konische Ausführung 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





Z SGP CURVE STEELOX ★★★★★

Hochleistungsfächerscheibe für maximalen Materialabtrag auf Stahl und Edelstahl (INOX). Die Fächerscheibe POLIFAN CURVE wurde speziell für die Kehlnahtbearbeitung entwickelt. Auch zur Schweißnahtbearbeitung und zum Anfasen sowie Entgraten geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Weltweit einzige Fächerscheibe, die auf der Schleifseite, auf der Rückseite und am Radius mit Lamellen belegt ist.
- Herausragende Standzeit bei Kehlnahtbearbeitung sowie hohe Abtragsleistung, die schnellen Arbeitsfortschritt und Einsparung von Fertigungskosten sichert.
- Die POLIFAN CURVE von PFERD TOOLS ist in vielen Ländern der Welt patentiert.

D [mm]	Kehl- naht- radius > [mm]	Korn- größe	Breite	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	---------------------------------------	----------------	--------	-----------	-------------	--------------------	--	-------------	-------------

Radiale Ausführung 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

Radiale Ausführung PFR mit X-LOCK-Aufnahme



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



CO SGP CURVE STEELOX ★★★★★

Hochleistungsfächerscheibe zur Erzielung feiner Oberflächen auf Stahl und Edelstahl (INOX). Die Fächerscheibe POLIFAN CURVE wurde speziell für die Kehlnahtbearbeitung entwickelt. Auch zur Schweißnahtbearbeitung und zum Anfasen sowie Entgraten geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Weltweit einzige Fächerscheibe, die auf der Schleifseite, auf der Rückseite und am Radius mit Lamellen belegt ist.
- Keramik Korn CO mit schleifaktiver, kühlender Spezialbeschichtung (CO-COOL) – selbst bei thermisch ungünstigen Zuständen entstehen keine Anlauffarben.
- Die POLIFAN CURVE von PFERD TOOLS ist in vielen Ländern der Welt patentiert.

D [mm]	Kehl- naht- radius > [mm]	Korn- größe	Breite	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	------------------------------------	----------------	--------	-----------	-------------	--------------------	--	-------------	-------------

Radiale Ausführung 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



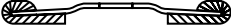


A SGP CURVE ALU ★★★★★

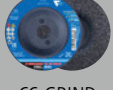
Spezialfächerscheibe zur Bearbeitung von Kehlschweißnähten auf Aluminium. Die Fächerscheibe POLIFAN CURVE wurde speziell für die Kehlnahtbearbeitung entwickelt. Auch zur Schweißnahtbearbeitung und zum Anfasen sowie Entgraten geeignet.

- Leistungsmerkmale:**
 - Weltweit einzige Fächerscheibe, die auf der Schleifseite, auf der Rückseite und am Radius mit Lamellen belegt ist.
 - Die schleifaktiven Zusätze verhindern das Zusetzen und bewirken einen kühlen Schliff.

- Die POLIFAN CURVE von PFERD TOOLS ist in vielen Ländern der Welt patentiert.

D [mm]	Kehl- naht- radius > [mm]	Korn- größe	Breite	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung																				
Radiale Ausführung PFR  <table> <tr> <td>115</td><td>8</td><td>40</td><td>L (14 mm)</td><td>22,23</td><td>13.300</td><td>A-COOL</td><td>10</td><td>67689048</td><td>PFR 115-L A 40 SGP CURVE ALU</td></tr> <tr> <td>125</td><td>8</td><td>40</td><td>L (14 mm)</td><td>22,23</td><td>12.200</td><td>A-COOL</td><td>10</td><td>67689068</td><td>PFR 125-L A 40 SGP CURVE ALU</td></tr> </table>										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
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																				

Auswahl Produktgruppe

Bearbeitungs- aufgabe	Qualitäts- linie	Stahl (STEEL)					Edelstahl (INOX)		
		... SOLID	... FLEX	... STRONG	... ROBUST	... VIEW	... SOLID	... ROBUST	... VIEW
■ Flächenschliff ■ Einebnen ■ Schweißnaht- bearbeitung ■ Anfasen ■ Entgraten	Leistungs- Linie SG ★★★★☆	 CC-GRIND SOLID SG STEEL		 CC-GRIND STRONG SG STEEL			 CC-GRIND SOLID SG INOX		
	Spezial-Linie 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
■ Stumpfschweiß- nähte einebnen	Leistungs- Linie SG ★★★★☆		 CC-GRIND FLEX SG STEEL						
	Spezial-Linie SGP ★★★★★		 CC-GRIND FLEX SGP STEEL						

Leistungs-Linie SG ★★★★★



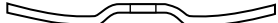
CC-GRIND SOLID SG STEEL ★★★★★

Schleifscheibe für Stahl mit hoher Schleifeffizienz und höchster Standzeit. Moderne, leistungsstarke und ergonomische Alternative zur Schrappscheibe. Zum Flächenschliff, Anfasen, Entgraten und zur Schweißnahtbearbeitung geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Schnellster Arbeitsfortschritt durch hochaggressives Schleifmittel und deutlich bessere Oberfläche im Vergleich zu Schrappscheiben.
- Deutlich ergonomischer als eine Schrappscheibe: Lärm und Vibrationen werden um 50 % verringert, Staub um 80 %.
- Verbundaufbau des Glasfasertragtellers garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz wie mit einer Schrappscheibe.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
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



CC-GRIND Schleifscheiben

Leistungs-Linie SG ★★☆☆

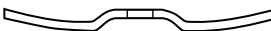


CC-GRIND SOLID SG INOX ★★☆☆

Schleifscheibe für Edelstahl (INOX) mit hoher Schleiffreudigkeit und höchster Standzeit. Moderne, leistungsstarke und ergonomische Alternative zur Schrappscheibe. Zur Schweißnahtbearbeitung und zum Anfasen sowie Entgraten geeignet.

Leistungsmerkmale:

- Schnellster Arbeitsfortschritt durch hochaggressives Schleifmittel und deutlich bessere Oberfläche im Vergleich zu Schrappscheiben.
- Deutlich ergonomischer als eine Schrappscheibe: Lärm und Vibrationen werden um 50 % verringert, Staub um 80 %.
- Verbundaufbau des Glasfasertragtellers garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz wie mit einer Schrappscheibe.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
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



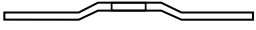
CC-GRIND FLEX SG STEEL ★★☆☆

Halbflexible Schleifscheibe für Stahl mit hoher Schleiffreudigkeit und höchster Standzeit. Stumpfschweißnähte können komplett plan egalisiert werden. Zur Schweißnahtbearbeitung und zum Anfasen sowie Entgraten geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Komplett planes Egalisieren von Stumpfschweißnähten – ohne Dellen und Buckel.
- Deutlich ergonomischer als eine Schrappscheibe: Lärm und Vibrationen werden um 50 % verringert, Staub um 80 %.
- Verbundaufbau des Glasfasertragtellers garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz wie mit einer Schrappscheibe.

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
FLEX							
							
115	FINE (fein)	22,23	13.300	CO-COOL	10	64187115	CC-GRIND FLEX 115 SG STEEL FINE
	COARSE (grob)	22,23	13.300	CO-COOL	10	64188115	CC-GRIND FLEX 115 SG STEEL COARSE
125	FINE (fein)	22,23	12.200	CO-COOL	10	64187125	CC-GRIND FLEX 125 SG STEEL FINE
	COARSE (grob)	22,23	12.200	CO-COOL	10	64188125	CC-GRIND FLEX 125 SG STEEL COARSE



Spannflanschset für die CC-GRIND SOLID und CC-GRIND FLEX

Mit dem CC-GRIND-Spannflanschset werden die CC-GRIND SOLID und FLEX optimal in der Winkelschleiferschutzhaube ausgerichtet. Die Schleifscheiben können so besonders flach und damit effizient eingesetzt werden.

Passend für Winkelschleifer		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Metrisch			
115 / 125 mm, Spindel M14	1	33500015	SFS CC-GRIND 115/125 M14
150 / 180 mm, Spindel M14	1	33500018	SFS CC-GRIND 150/180 M14
Zöllig			
115 / 125 mm, Spindel 5/8"-11	1	33500115	SFS CC-GRIND 115/125 5/8"
150 / 180 mm, Spindel 5/8"-11	1	33500180	SFS CC-GRIND 150/180 5/8"



CC-GRIND STRONG SG STEEL ★★☆☆

Die CC-GRIND STRONG ist der Zwischenschritt zwischen der klassischen Schrupscheibe und der modernen Alternative CC-GRIND SOLID. Zum Flächenschliff, Anfasen, Entgraten und zur Schweißnahtbearbeitung geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Dreifache Standzeit im Vergleich zur CC-GRIND SOLID SG STEEL durch mitschleifenden Tragteiler und drei Schleifmittellagen.
- Schnellster Arbeitsfortschritt durch hochaggressives Schleifmittel und deutlich bessere Oberfläche im Vergleich zu Schrupscheiben.
- Deutlich ergonomischer als eine Schrupscheibe: Lärm und Vibrationen werden um 50 % verringert, Staub um 70 %.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
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



CC-GRIND Schleifscheiben

Leistungs-Linie SG ★★☆☆



CC-GRIND ROBUST SG STEELOX ★★☆☆

Schleifscheibe für Stahl und Edelstahl (INOX) mit hoher Schleiffreudigkeit und höchster Standzeit. Zum Flächenschliff, Anfasen, Entgraten, stufenweisen Feinschleifen und zur Schweißnahtbearbeitung geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Schnellster Arbeitsfortschritt durch hochaggressives Schleifmittel und deutlich bessere Oberfläche im Vergleich zu Schruppscheiben.
- Deutlich ergonomischer als eine Schruppscheibe: Lärm und Vibrationen werden signifikant reduziert.
- Glasfaserverstärkter Kunststofftragter garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz wie mit einer Schruppscheibe.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
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

Spezial-Linie SGP ★★☆☆



CC-GRIND SOLID SGP STEEL mit VICTOGRAIN-Schleifkorn ★★☆☆

Schleifscheibe mit präzisionsgeformtem, dreieckigem Hochleistungsschleifkorn **VICTOGRAIN** für Stahl mit höchster Schleiffreudigkeit und überragender Standzeit. Zum Flächenschliff, Anfasen, Entgraten und zur Schweißnahtbearbeitung geeignet.

Leistungsmerkmale:

- Ultimative Aggressivität für schnellsten Arbeitsfortschritt und deutlich bessere Oberflächen im Vergleich zu Schruppscheiben.
- Deutlich ergonomischer als eine Schruppscheibe: Lärm und Vibrationen werden um 50 % verringert, Staub um 80 %.
- Verbundaufbau des Glasfasertragtellers garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz wie mit einer Schruppscheibe.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
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



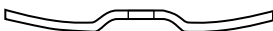
CC-GRIND SOLID SGP INOX mit VICTO GRAIN-Schleifkorn ★★ ★★

Schleifscheibe mit präzisionsgeformtem, dreieckigem Hochleistungsschleifkorn **VICTO GRAIN** für Edelstahl (INOX) mit höchster Schleiffreudigkeit und überragender Standzeit. Zur Schweißnahtbearbeitung und zum Anfasen sowie Entgraten geeignet.

Leistungsmerkmale:

- Ultimative Aggressivität für schnellsten Arbeitsfortschritt und deutlich bessere Oberflächen im Vergleich zu Schrupscheiben.
- Deutlich ergonomischer als eine Schrupscheibe: Lärm und Vibrationen werden um 50 % verringert, Staub um 80 %.

- Verbundaufbau des Glasfasertragtellers garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz wie mit einer Schrupscheibe.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
SOLID						
						
115	22,23	13.300	VICTO GRAIN	10	64189115	CC-GRIND SOLID 115 SGP INOX
125	22,23	12.200	VICTO GRAIN	10	64189125	CC-GRIND SOLID 125 SGP INOX
180	22,23	8.500	VICTO GRAIN	10	64189180	CC-GRIND SOLID 180 SGP INOX



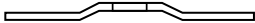
CC-GRIND FLEX SGP STEEL mit VICTO GRAIN-Schleifkorn ★★ ★★

Halbflexible Schleifscheibe mit präzisionsgeformtem, dreieckigem Hochleistungsschleifkorn **VICTO GRAIN** für Stahl mit höchster Schleiffreudigkeit und überragender Standzeit. Zur Schweißnahtbearbeitung und zum Flächenschliff geeignet.

Leistungsmerkmale:

- Komplette planes Egalisieren von Stumpfschweißnähten – ohne Dellen und Buckel.
- Deutlich ergonomischer als eine Schrupscheibe: Lärm und Vibrationen werden um 50 % verringert, Staub um 70 %.

- Verbundaufbau des Glasfasertragtellers garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz wie mit einer Schrupscheibe.

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
FLEX							
							
115	COARSE (grob)	22,23	13.300	VICTO GRAIN-COOL	10	64188116	CC-GRIND FLEX 115 COARSE SGP STEEL
125	COARSE (grob)	22,23	12.200	VICTO GRAIN-COOL	10	64188126	CC-GRIND FLEX 125 COARSE SGP STEEL



Spannflanschset für die CC-GRIND SOLID und CC-GRIND FLEX

Mit dem CC-GRIND-Spannflanschset werden die CC-GRIND SOLID und FLEX optimal in der Winkelschleiferschutzhaube ausgerichtet. Die Schleifscheiben können so besonders flach und damit effizient eingesetzt werden.

Passend für Winkelschleifer			Artikel-Nr.	Bezeichnung
Metrisch				
115 / 125 mm, Spindel M14		1	33500015	SFS CC-GRIND 115/125 M14
150 / 180 mm, Spindel M14		1	33500018	SFS CC-GRIND 150/180 M14
Zöllig				
115 / 125 mm, Spindel 5/8"-11		1	33500115	SFS CC-GRIND 115/125 5/8"
150 / 180 mm, Spindel 5/8"-11		1	33500180	SFS CC-GRIND 150/180 5/8"





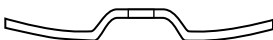
CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX mit VICTO GRAIN-Schleifkorn ★★★★★

Schleifscheibe mit präzisionsgeformtem, dreieckigem Hochleistungsschleifkorn **VICTO GRAIN** für Stahl und Edelstahl (INOX) mit ultimativer Schleiffreudigkeit und überragender Standzeit. Zum Flächenschliff, Anfasen, Entgraten und zur Schweißnahtbearbeitung geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Dank der angepassten Geometrie ist die Verwendung eines Sonderspannflanschsets und eines Tragtellers nicht notwendig.
- Deutlich ergonomischer als eine Schrupp-scheibe: Lärm und Vibrationen werden signifikant reduziert.
- Glasfaserverstärkter Kunststofftragteller garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz wie mit einer Schruppscheibe.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
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 mit VICTO GRAIN-Schleifkorn ★★★★★

Schleifscheibe mit einzigartiger Bauform und Hochleistungsschleifkorn **VICTO GRAIN**. Dank des Sichtfensters ist ein punktgenaues Arbeiten mit Überwachen des Arbeitsprozesses möglich. Zum Flächenschliff, Anfasen, Entgraten und zur Schweißnahtbearbeitung geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Eine Überprüfung des optimalen Anstellwinkels anhand der Funkenbildung in der Mitte des Sichtfensters ist möglich.
- Deutlich ergonomischer als eine Schrupp-scheibe: Lärm und Vibrationen werden signifikant reduziert.
- Glasfaserverstärkter Kunststofftragteller garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz wie mit einer Schruppscheibe.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
VIEW						
						
125	22,23	12.200	VICTO GRAIN	10	64196126	CC-GRIND VIEW 125 SGP STEELOX

Auswahl Produktgruppe

Bearbeitungs- aufgabe	Qualitäts- linie	Stahl (STEEL)			Edelstahl (INOX)	Aluminium (ALU)	Guss (CAST)
■ Flächenschliff ■ Schweißnaht- bearbeitung ■ Anfasen ■ Entgraten ■ Kehlnahtschliff ■ Wurzelnaht- bearbeitung ■ Ausfugen	Universal- Linie PSF ★★☆☆	 PSF STEEL	 PSF STEELOX	 PSF STEELOX			
	Leistungs- Linie SG ★★★★	 SG STEEL	 CERAMIC SG COMFORT STEEL	 SG INOX	 SG ALU	 Gießerei- Schruppscheiben	
	Spezial- Linie SGP ★★★★	 CERAMIC SGP STEELOX	 ZIRKON SGP STEEL	 WHISPER SGP STEELOX	 CERAMIC SGP STEELOX	 WHISPER SGP STEELOX	

Universal-Linie PSF ★★☆☆



PSF STEEL ★★☆☆

Schruppscheibe für Stahl und Gusseisen mit hoher Schleiffreudigkeit und guter Standzeit. Zum Flächenschliff, Ausfugen, Anfasen, Entgraten sowie zur Schweiß- und Kehlnahtbearbeitung geeignet.

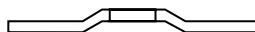


Leistungsmerkmale:

- Schneller Arbeitsfortschritt und hohe Wirtschaftlichkeit durch hohe Schleiffreudigkeit.
- Gute Standzeit und weiche Schleifcharakteristik, schon mit geringem Anpressdruck sehr zerspanungsfreudig.
- Auch für leistungsschwache Winkelschleifer geeignet.

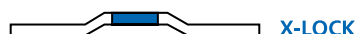
D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-----------	-----------	----------	---------------	---	-------------	-------------

Gekröpfte Ausführung E (Form 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

Gekröpfte Ausführung E (Form 27) mit X-LOCK-Aufnahme



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 ★★☆☆

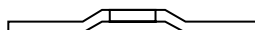
Schruppscheibe für Stahl und Edelstahl (INOX) mit hoher Schleiffreudigkeit und guter Standzeit. Zum Flächenschliff, Ausfugen, Anfasen, Entgraten sowie zur Schweiß- und Kehlnahtbearbeitung geeignet.

Leistungsmerkmale:

- Schneller Arbeitsfortschritt und hohe Wirtschaftlichkeit durch hohe Schleiffreudigkeit.
- Gute Standzeit und weiche Schleifcharakteristik, schon mit geringem Anpressdruck sehr zerspanungsfreudig.
- Auch für leistungsschwache Winkelschleifer geeignet.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-----------	-----------	----------	---------------	---	-------------	-------------

Gekröpfte Ausführung E (Form 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 ★★☆☆

Schruppscheibe für Stahl mit hoher Schleiffreudigkeit und sehr guter Standzeit. Zum Flächenschliff, Ausfugen, Anfasen, Entgraten sowie zur Schweiß- und Kehlnahtbearbeitung geeignet.

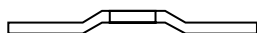


Leistungsmerkmale:

- Schneller Arbeitsfortschritt und höchste Wirtschaftlichkeit durch hohe Schleiffreudigkeit.
- Weniger Werkzeugwechsel durch sehr gute Standzeit.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-----------	-----------	----------	---------------	--	-------------	-------------

Gekröpfte Ausführung E (Form 27)

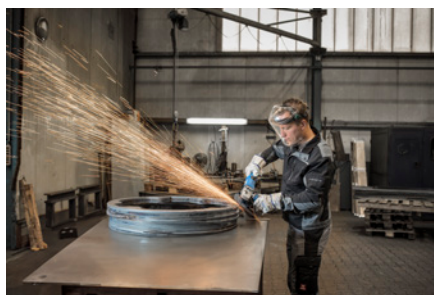


70	6,3	10	21.800	A	10	62207626	E 70-6 SG STEEL/10,0
76	6,3	10	20.200	A	10	62208626	E 76-6 SG STEEL/10,0
100	4,1	16	15.300	A	10	62210426	E 100-4,1 SG STEEL/16,0
	6,3	16	15.300	A	10	62210626	E 100-6 SG STEEL/16,0
115	4,1	22,23	13.300	A	10	62211436	E 115-4,1 SG STEEL
	7,2	22,23	13.300	A	10	62211626	E 115-7 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



SG INOX ★★☆☆

Schruppscheibe für Edelstahl (INOX) mit hoher Schleiffreudigkeit und sehr guter Standzeit. Zum Flächenschliff, Ausfugen, Anfasen, Entgraten sowie zur Schweiß- und Kehlnahtbearbeitung geeignet.

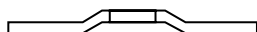


Leistungsmerkmale:

- Weiche Schleifcharakteristik für einen kühlen Schliff auf Edelstahl (INOX).
- Schneller Arbeitsfortschritt und höchste Wirtschaftlichkeit durch hohe Schleiffreudigkeit.
- Weniger Werkzeugwechsel durch sehr gute Standzeit.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-----------	-----------	----------	---------------	--	-------------	-------------

Gekröpfte Ausführung E (Form 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

Fortsetzung siehe nächste Seite



D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
125	5,2	22,23	12.200	A	10	62212523	E 125-5,2 SG INOX
	7,2	22,23	12.200	A	10	62212623	E 125-7 SG INOX
150	7,2	22,23	10.200	A	10	62222730	E 150-7 SG INOX
180	4,1	22,23	8.500	A	10	62217432	E 180-4,1 SG INOX
	7,2	22,23	8.500	A	10	62217632	E 180-7 SG INOX
	8,3	22,23	8.500	A	10	62217832	E 180-8 SG INOX
230	7,2	22,23	6.600	A	10	62223632	E 230-7 SG INOX
	8,3	22,23	6.600	A	10	62223832	E 230-8 SG INOX



SG ALU ★★☆☆

Schruppscheibe für Aluminium und weitere NE-Metalle mit hoher Schleiffreudigkeit und sehr guter Standzeit. Zum Flächenschliff, Ausfugen, Anfasen, Entgraten sowie zur Schweiß- und Kehlnahtbearbeitung geeignet.

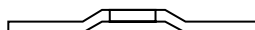


Leistungsmerkmale:

- Kein Zusetzen der Schruppscheibe auch auf weichen, schmierenden Werkstoffen.
- Schneller Arbeitsfortschritt und höchste Wirtschaftlichkeit durch hohe Schleiffreudigkeit.
- Enthält keine Füllstoffe, die unerwünschte Rückstände auf dem Werkstück hinterlassen. Damit ist die Oberfläche direkt schweißbar.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-----------	-----------	----------	---------------	---	-------------	-------------

Gekröpfte Ausführung E (Form 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





WHISPER SGP STEELOX ★★★★★

Die WHISPER erzeugt durch ihre mehrlagige Bauform deutlich geringere Vibrationen und erheblich weniger Lärm als herkömmliche Schrappschleifscheiben. Zum Flächenschliff und zur Schweiß- und Kehlnahtbearbeitung geeignet.

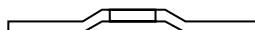


Leistungsmerkmale:

- Lärmbelastung wird um bis zu 12 dB(A) verringert, was einer Reduzierung von mehr als 90 % entspricht.
- Werkzeugstruktur ermöglicht einen weichen, komfortablen Schliff bei hervorragender Oberflächengüte.
- Problemlöser für Zunder.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-----------	-----------	----------	---------------	--	-------------	-------------

Gekröpfte Ausführung E (Form 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 ★★★★★

Zirkonkorund-Schrappschleifscheibe mit sehr guter Schleiffreudigkeit und herausragender Standzeit. Zum Flächenschliff, Ausfugen, Anfasen, Entgraten sowie zur Schweiß- und Kehlnahtbearbeitung geeignet.

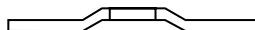


Leistungsmerkmale:

- Sehr schneller Arbeitsfortschritt und höchste Wirtschaftlichkeit durch sehr gute Schleiffreudigkeit.
- Weniger Werkzeugwechsel durch herausragende Standzeit.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-----------	-----------	----------	---------------	--	-------------	-------------

Gekröpfte Ausführung E (Form 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





- Ultimative Aggressivität und herausragende Standzeit durch Selbstschärfeffekt des Hochleistungsschleifmittels und spezieller Bindungstechnologie.
- Einsparung von Fertigungskosten durch wesentlich schnelleren Arbeitsfortschritt im Vergleich zu konventionellen Schruppscheiben.
- Kräfteschonendes Arbeiten.

6



Schruppscheiben für Gießereien

Leistungs-Linie SG ★★☆☆



SG CAST + ALU ★★☆☆

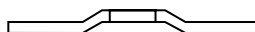
Für den Einsatz auf Grau-/Sphäroguss (GG/GJL, GGG/GJS), Gusshaut mit Sandeinschlüssen und Verzungen, harten Aluminiumlegierungen optimierte Schruppscheibe mit hoher Schleif-freudigkeit und sehr guter Standzeit. Zum Flächenschliff, Anfasen und Entgraten geeignet.

Leistungsmerkmale:

- Sehr schneller Arbeitsfortschritt und hohe Wirtschaftlichkeit durch hohe Schleif-freudigkeit und sehr gute Standzeit.
- Optimierte für den Einsatz auf Druckluft-Turbinen- und Hochfrequenz-Winkelschleifern.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-----------	-----------	----------	---------------	--	-------------	-------------

Gekröpfte Ausführung E (Form 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 ★★☆☆

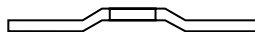
Für den Einsatz auf Gusseisen, Gusshaut, Stein, Beton, harten Aluminiumlegierungen optimier-te Schruppscheibe mit hoher Schleiffreudigkeit und sehr guter Standzeit. Zum Flächenschliff, Anfasen und Entgraten geeignet.

Leistungsmerkmale:

- Sehr schneller Arbeitsfortschritt und hohe Wirtschaftlichkeit durch hohe Schleif-freudigkeit und sehr gute Standzeit.
- Optimierte für den Einsatz auf Druckluft-Turbinen- und Hochfrequenz-Winkelschleifern.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-----------	-----------	----------	---------------	--	-------------	-------------

Gekröpfte Ausführung E (Form 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

6



Schruppscheiben für Gießereien

Leistungs-Linie SG ★★☆☆

PFERD
TOOLS



ZIRKON SG CAST + STEEL ★★☆☆

Für den Einsatz auf Grau-/Sphäroguss (GG/GJL, GGG/GJS) und Stahl optimierte Zirkonkorund-Schruppscheibe mit herausragender Schleiffreudigkeit und sehr guter Standzeit. Zum Flächenschliff, Ausfugen, Anfasen, Entgraten und zur Schweiß- und Kehlnahtbearbeitung geeignet.

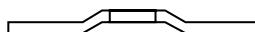


Leistungsmerkmale:

- Sehr schneller Arbeitsfortschritt und hohe Wirtschaftlichkeit durch hohe Schleiffreudigkeit und sehr gute Standzeit.
- Optimiert für den Einsatz auf Druckluft-Turbinen- und Hochfrequenz-Winkelschleifern.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-----------	-----------	----------	---------------	--	-------------	-------------

Gekröpfte Ausführung E (Form 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 ★★☆☆

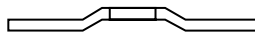
Für den Einsatz auf Grau-/Sphäroguss (GG/GJL, GGG/GJS) und Gusshaut optimierte Zirkonkorund-Schruppscheibe mit herausragender Schleiffreudigkeit und Standzeit. Zum Flächenschliff, Anfasen und Entgraten geeignet.

Leistungsmerkmale:

- Schnellster Arbeitsfortschritt und hohe Wirtschaftlichkeit durch herausragende Schleiffreudigkeit und herausragende Standzeit.
- Optimiert für den Einsatz auf Druckluft-Turbinen- und Hochfrequenz-Winkelschleifern.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-----------	-----------	----------	---------------	--	-------------	-------------

Gekröpfte Ausführung E (Form 27)

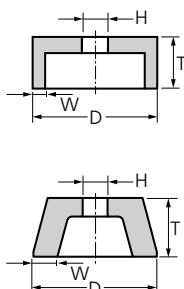


180	7,2	22,23	8.500	Z/A/C	10	62217738	E 180-7 ZIRKON SG CAST
	8,3	22,23	8.500	Z/A/C	10	62217747	E 180-8 ZIRKON SG CAST
230	7,2	22,23	6.600	Z/A/C	10	62223738	E 230-7 ZIRKON SG CAST
	8,3	22,23	6.600	Z/A/C	10	62223747	E 230-8 ZIRKON SG CAST

Auswahl Produktgruppe

Bearbeitungsaufgabe	Stahl (STEEL)	Edelstahl (INOX)	Guss (CAST)	Stein (STONE)
Flächenschliff	SG STEELOX A 16	SG STEELOX A 16	SG CAST + STONE C 16	SG CAST + STONE C 16-80
Schweißnahtbearbeitung			-	-
Anfasen	SG STEELOX A 24	SG STEELOX A 24	SG CAST + STONE C 24	SG CAST + STONE C 60/80
Entgraten	SG STEELOX A 36/80	SG STEELOX A 36/80	SG CAST + STONE C 30	-

Leistungs-Linie SG ★★☆☆



SG STEELOX ★★☆☆

Schleiftopf für Stahl und Edelstahl (INOX) mit hoher Schleiffreudigkeit und guter Standzeit. Zum Anfasen, Entgraten, Flächenschliff sowie zur Schweißnahtbearbeitung geeignet.

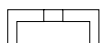


Leistungsmerkmale:

- Hohe Schleiffreudigkeit.
- Gute Standzeit.

D [mm]	Korn- größe	H [mm]	Gewin- de	T [mm]	W [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	----------------	-----------	--------------	-----------	-----------	-------------	--------------------	---	-------------	-------------

Zylindrischer Schleiftopf ETT (Form 6)

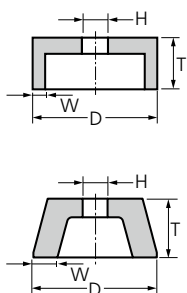


80	36	22,23	-	27	8	11.900	A	5	63417122	50 ETT 80-8 A 36 SG STEELOX
	80	22,23	-	27	8	11.900	A	5	63418702	50 ETT 80-8 A 80 SG STEELOX

Kegeliger Schleiftopf ETT (Form 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 ★★☆☆

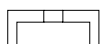
Schleiftopf für den Einsatz auf Gusseisen, Gusschutt, Beton und Stein, mit hoher Schleiffreudigkeit und guter Standzeit. Zum Anfasen, Entgraten und Flächenschliff geeignet.

Leistungsmerkmale:

- Hohe Schleiffreudigkeit.
- Gute Standzeit.

D [mm]	Korn- größe	H [mm]	T [mm]	W [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	----------------	-----------	-----------	-----------	-------------	--------------------	---	-------------	-------------

Zylindrischer Schleiftopf ETT (Form 6)



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

Kegeliger Schleiftopf ETT (Form 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 ★★☆☆

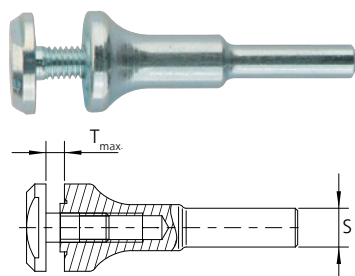
Schleifrad für den Einsatz auf Stahl, Stahlguss, Edelstahl (INOX) und Gusseisen, mit hoher Schleiffreudigkeit und guter Standzeit für die Bearbeitung von schwer zugänglichen Stellen. Zum Anfasen, Entgraten, Ausfugen und zur Schweißnahtbearbeitung geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Hohe Schleiffreudigkeit.
- Gute Standzeit.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Ausführung ER (Form 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



Werkzeughalter für Schleifräder

Zubehör zum Aufspannen von Schleifrädern auf Geradschleifern. Stabile Ausführung mit höchster Schaftbruchsicherheit.



S [mm]	Passend für Bohrungs-ø [mm]	T _{max} [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung
6	6	3 – 10	1	42400006	BO 6/6 3-10
8	10	6 – 20	1	42400008	BO 8/10 6-20

