

Trenn-, Fächer- und Schrupscheiben

Trenn-, Fächer- und Schrupscheiben

Inhaltsverzeichnis



Trenn-, Fächer- und Schrupscheiben

■ 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



Schrupscheiben

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



Schrupscheiben für Gießereien

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



Schleiftöpfe

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



Schleifräder

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

Trenn-, Fächer- und Schrupscheiben

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 grataarme 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



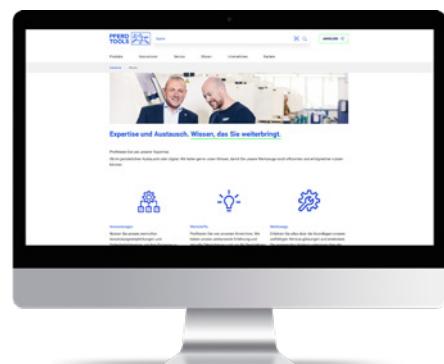
Mit der CC-GRIND ROBUST und der CC-GRIND VIEW bietet PFERD TOOLS die moderne, leistungsstarke und ergonomische Alternative zur Schrups-, Fächer- und Fiberscheibe. Lärm, Vibrationen und Staub werden signifikant reduziert. Außerdem wird eine deutlich bessere Oberfläche erreicht. PFERD TOOLS bietet in der 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 Schleifkornsicht haben, bieten sie eine überragende Standzeit – höher als Schrupscheiben 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 Schrupscheiben

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, verschärzte 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
Edelstahl (INOX)	Gehärtete, vergütete Stähle über 1.200 N/mm ² (> 38 HRC)	Werkzeugstähle, Vergütungsstähle, legierte Stähle, Stahlguss
Aluminium	Rost- und säurebeständige Stähle	Austenitische und ferritische Edelstähle, z. B. Namen EN AISI V2A 1.4301 304 V2A 1.4310 301 V4A 1.4401 316 V4A 1.4571 316Ti
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	Weißen 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	



Trenn-, Fächer- und Schrupscheiben

Etikett und Verpackung



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 Schrupscheiben 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)

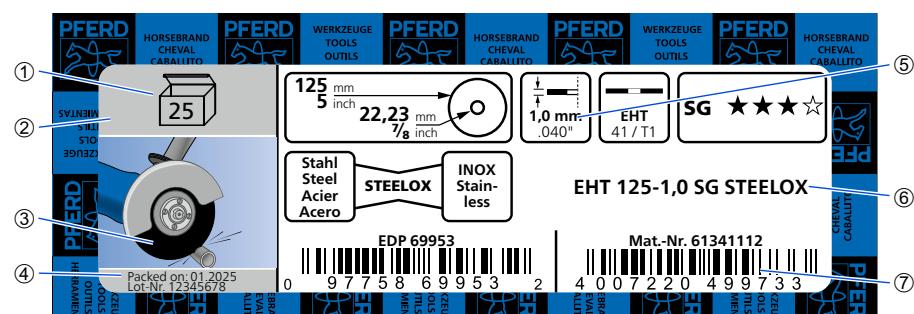
③ Werkzeugtyp

④ Verpackungsdatum und Lotnummer

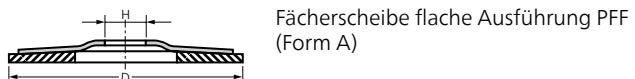
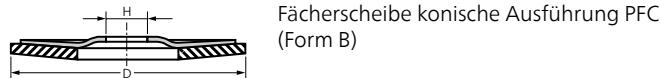
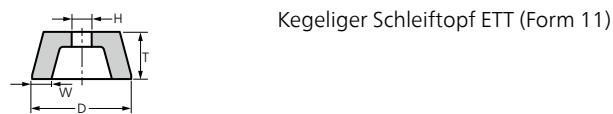
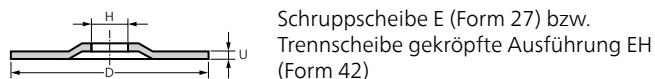
⑤ Technische Informationen

⑥ PFERD TOOLS Bezeichnung

⑦ EAN (European Article Number)



Übersicht Formen und Maßbuchstaben



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 gebundinem Schleifmittel (Schrupschleifscheiben, Trennschleifscheiben, Schleiftöpfe, Schleifräder).

EN 13743 für Schleifmittel auf Unterlagen (POLIFAN-Fächerschleifscheiben, CC-GRIND-Schleifscheiben).

- 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 (Schrupschleifscheiben, Trennschleifscheiben, Schleifräder) zum Freihandschleifen dürfen laut der EN 12413 nicht nach dem aufgebrachten 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 Schrupscheiben

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!

Benutzerinformation

User information

信息

Uživatelské informace

Información para el usuario

Informazione per utenti

Gebruikersinformatie

Informácia dla užívateľa

Informações 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

SEZ 2011

PFERD



TOOLS



Nur mit Stützsteller 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)
Winkelschleifer	Trennen	Universal-Linie PSF ★★★☆						
		Leistungs-Linie SG ★★★☆						
		Spezial-Linie SGP ★★★★						
	Trennen und Schleifen	Universal-Linie PSF ★★★☆						
		Leistungs-Linie SG ★★★☆						
Geradschleifer (< 100 mm)	Trennen	Leistungs-Linie SG ★★★☆						
Benzintrenner und Trennschleifer (> 230 mm)	Trennen	Universal-Linie PSF ★★★☆						
		Leistungs-Linie SG ★★★☆						

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

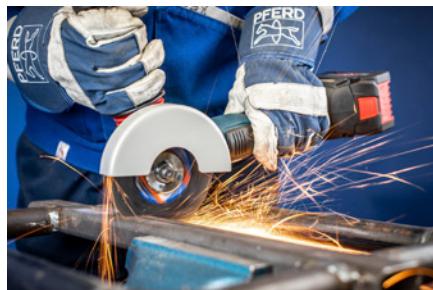
Durchmesser 150–230 mm

Dünne Trennscheiben	≤ 2,0 mm	Universalbreite mit Fokus auf Schnelligkeit, Komfort und Schnittqualität
	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 Trennschritte

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.

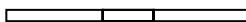


Leistungsmerkmale:

- Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung sowie hohe Wirtschaftlichkeit durch gute Standzeit.
- Dünne Trennscheiben sind ergonomisch optimiert, effizient und überzeugen durch schnelle, dünne und grataarme 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
				A	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 grataarme 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	EHT 115-1,0 PSF CLASSIC STEELOX
125	1	22,23	12.200	A	25	EHT 125-1,0 PSF CLASSIC STEELOX
	1,6	22,23	12.200	A	25	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	E 100-1,9 PSF DUO STEELOX/16,0
	2,8	16	15.300	A	10	E 100-2,8 PSF DUO STEELOX/16,0
115	1,9	22,23	13.300	A	10	E 115-1,9 PSF DUO STEELOX
	2,8	22,23	13.300	A	10	E 115-2,8 PSF DUO STEELOX
125	1,9	22,23	12.200	A	10	E 125-1,9 PSF DUO STEELOX
	2,8	22,23	12.200	A	10	E 125-2,8 PSF DUO STEELOX
150	3,5	22,23	10.200	A	10	E 150-3,5 PSF DUO STEELOX
180	3,5	22,23	8.500	A	10	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.

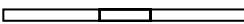


Leistungsmerkmale:

- 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 grataarme 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.

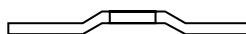
D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------	-------------	-----------	----------	--------------------	--	-------------	-------------

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
	1	22,23	12.200	A	25	61341082	EHT 125-1,0 SG STEEL
125	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
	1,6	22,23	10.200	A	25	61323106	EHT 150-1,6 SG STEEL
150	3	22,23	10.200	A	25	61322222	EHT 150-3,0 SG STEEL
	1,6	22,23	8.500	A	25	61326122	EHT 180-1,6 SG STEEL
180	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
	1,9	22,23	6.600	A	25	61328131	EHT 230-1,9 SG STEEL
230	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 grataarme 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

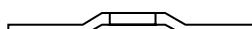
Gerade Ausführung EHT (Form 41) mit X-LOCK-Aufnahme



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 grataarme Trennschnitte.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel	Artikel-Nr.	Bezeichnung
Gerade Ausführung EHT (Form 41)						
125	1	22,23	12.200	A	25	EHT 125-1,0 SG CLASSIC STEELOX
	1,6	22,23	12.200	A	25	EHT 125-1,6 SG CLASSIC STEELOX
180	1,6	22,23	8.600	A	25	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 grataarme 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	EHT 105-1,0 SG INOX/16,0
115	0,8	22,23	13.300	A	25	EHT 115-0,8 SG INOX
	1	22,23	13.300	A	25	EHT 115-1,0 SG INOX
	1,6	22,23	13.300	A	25	EHT 115-1,6 SG INOX
125	0,8	22,23	12.200	A	25	EHT 125-0,8 SG INOX
	1	22,23	12.200	A	25	EHT 125-1,0 SG INOX
	1,6	22,23	12.200	A	25	EHT 125-1,6 SG INOX
150	1,6	22,23	10.200	A	25	EHT 150-1,6 SG INOX
180	1,6	22,23	8.500	A	25	EHT 180-1,6 SG INOX
	2,5	22,23	8.500	A	25	EHT 180-2,5 SG INOX
230	1,9	22,23	6.600	A	25	EHT 230-1,9 SG INOX
	2,5	22,23	6.600	A	25	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 grataarme 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 grataarme 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 grataarme 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	EHT 105-0,8 SGP STEELOX/16,0
	1	16	14.500	A	25	EHT 105-1,0 SGP STEELOX/16,0
115	0,8	22,23	13.300	A	25	EHT 115-0,8 SGP STEELOX
	1	22,23	13.300	A	25	EHT 115-1,0 SGP STEELOX
	1,6	22,23	13.300	A	25	EHT 115-1,6 SGP STEELOX
	2,2	22,23	13.300	A	25	EHT 115-2,2 SGP STEELOX
125	0,8	22,23	12.200	A	25	EHT 125-0,8 SGP STEELOX
	1	22,23	12.200	A	25	EHT 125-1,0 SGP STEELOX
	1,6	22,23	12.200	A	25	EHT 125-1,6 SGP STEELOX
	2,2	22,23	12.200	A	25	EHT 125-2,2 SGP STEELOX
150	1,6	22,23	10.200	A	25	EHT 150-1,6 SGP STEELOX
	2,5	22,23	10.200	A	25	EHT 150-2,5 SGP STEELOX
180	1,6	22,23	8.500	A	25	EHT 180-1,6 SGP STEELOX
230	1,9	22,23	6.600	A	25	EHT 230-1,9 SGP STEELOX
	2,3	22,23	6.600	A	25	EHT 230-2,3 SGP STEELOX
	2,8	22,23	6.600	A	25	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	33500760	SFS 76 M14
5/8"-11	76	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



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 grataarme Trennschnitte.
- Höchste Wirtschaftlichkeit durch höchste Standzeit.

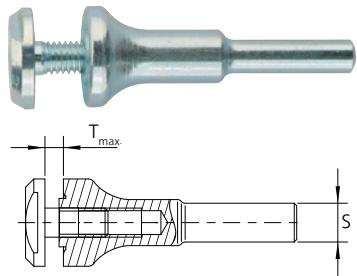
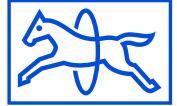
D [mm]	T [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel	Artikel-Nr.	Bezeichnung
Gerade Ausführung EHT (Form 41)						
30	1	6	51.000	A	50	EHT 30-1,0 SG STEELOX/6,0
	1,4	6	51.000	A	50	EHT 30-1,4 SG STEELOX/6,0
40	1	6	38.200	A	50	EHT 40-1,0 SG STEELOX/6,0
	2	6	38.200	A	50	EHT 40-2,0 SG STEELOX/6,0
50	0,8	6	30.600	A	50	EHT 50-0,8 SG STEELOX/6,0
	1	6	30.600	A	50	EHT 50-1,0 SG STEELOX/6,0
	1,4	6	30.600	A	50	EHT 50-1,4 SG STEELOX/6,0
	2	6	30.600	A	50	EHT 50-2,0 SG STEELOX/6,0
	3	6	30.600	A	50	EHT 50-3,0 SG STEELOX/6,0
65	0,8	6	23.500	A	50	EHT 65-0,8 SG STEELOX/6,0
		10	23.500	A	50	EHT 65-0,8 SG STEELOX/10,0
	1	6	23.500	A	50	EHT 65-1,0 SG STEELOX/6,0
		10	23.500	A	50	EHT 65-1,0 SG STEELOX/10,0
	1,4	10	23.500	A	50	EHT 65-1,4 SG STEELOX/10,0
	2	10	23.500	A	50	EHT 65-2,0 SG STEELOX/10,0
70	3	10	23.500	A	50	EHT 65-3,0 SG STEELOX/10,0
	1	10	21.800	A	50	EHT 70-1,0 SG STEELOX/10,0
	1,4	10	21.800	A	50	EHT 70-1,4 SG STEELOX/10,0
	2	10	21.800	A	50	EHT 70-2,0 SG STEELOX/10,0
76	0,8	6	20.100	A	50	EHT 76-0,8 SG STEELOX/6,0
		10	20.100	A	50	EHT 76-0,8 SG STEELOX/10,0
	1	6	20.100	A	50	EHT 76-1,0 SG STEELOX/6,0
		10	20.100	A	50	EHT 76-1,0 SG STEELOX/10,0
	1,4	10	20.100	A	50	EHT 76-1,4 SG STEELOX/10,0
	2	10	20.100	A	50	EHT 76-2,0 SG STEELOX/10,0
	3	10	20.100	A	50	EHT 76-3,0 SG STEELOX/10,0



Trennscheiben für Geradschleifer

Leistungs-Linie SG ★★★★

**PFERD
TOOLS**



Werkzeughalter für kleine Trennscheiben

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



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:

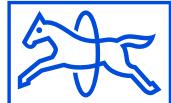
- Schneller Arbeitsfortschritt durch gute Trennleistung.
- Höchste Wirtschaftlichkeit durch höchste Standzeit.
- Für das Freihandtrennen geeignet.

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	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 ★★★★

**PFERD
TOOLS**



SG STONE ★★★★

Trennscheibe mit hoher Trennleistung und höchster Standzeit für den Einsatz auf Benzintrennern 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.

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	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 Benzintrennern und Trennschleifern. Zum Trennen von Gusseisen, Beton, duktilem Gusseisen und Stahlbeton geeignet.

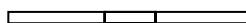


Leistungsmerkmale:

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

Arbeitshöchstgeschwindigkeit [m/s]	D [mm]	T [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
------------------------------------	--------	--------	--------	----------	---------------	--	-------------	-------------

Gerade Ausführung EHT (Form 41)

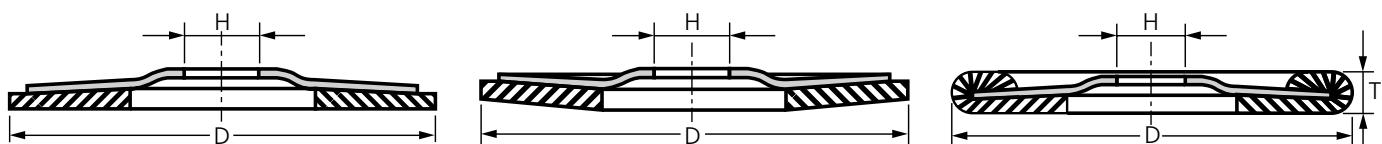


100	300	4	20	6.400	A/C	20	61329130	100 EHT 300-4,0 SG CAST+STONE/20,0
			22,23	6.400	A/C	20	61329131	100 EHT 300-4,0 SG CAST+STONE/22,23
			25,4	6.400	A/C	20	61329132	100 EHT 300-4,0 SG CAST+STONE/25,4
	350	4,5	20	5.500	A/C	10	61329530	100 EHT 350-4,5 SG CAST+STONE/20,0
			22,23	5.500	A/C	10	61329531	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 ★★★☆						
	Leistungs-Linie SG ★★★☆						
	Spezial-Linie SGP ★★★★						
■ Anfasen ■ Entgraten	Universal-Linie PSF ★★★☆						
	Leistungs-Linie SG ★★★☆						
	Spezial-Linie SGP ★★★★						
■ Kehlnaht-bearbeitung	Spezial-Linie SGP ★★★★						

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 Schweißnaht-bearbeitung, 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 Fiberscheiben zu erreichen, kann bei POLIFAN-Fächerscheiben die Körnung eine Abstufung größer 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.

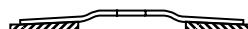


Leistungsmerkmale:

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

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel	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 ★★☆☆

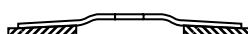
POLIFAN-Fächerscheibe für Stahl und Edelstahl (INOX) mit aggressiver Zerspanungsleistung und guter Standzeit. Zum Flächenschliff, Anfasen, Entgraten und zur Schweißnahtbearbeitung geeignet.

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 ★★☆☆

**PFERD
TOOLS**




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 Winkel schleifer geeignet.

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel	Artikel-Nr.	Bezeichnung
Konische Ausführung PFC						
115	40	22,23	13.300	Z	67771114	PFC 115 Z 40 PSF TRIM STEELOX
	60	22,23	13.300	Z	67771116	PFC 115 Z 60 PSF TRIM STEELOX
	80	22,23	13.300	Z	67771118	PFC 115 Z 80 PSF TRIM STEELOX
125	40	22,23	12.200	Z	67771124	PFC 125 Z 40 PSF TRIM STEELOX
	60	22,23	12.200	Z	67771126	PFC 125 Z 60 PSF TRIM STEELOX
	80	22,23	12.200	Z	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	Schleif- mittel	Artikel-Nr.	Bezeichnung
Flache Ausführung PFF						
100	40	16	15.300	A	67604100	PFF 100 A 40 SG STEELOX/16,0
	60	16	15.300	A	67606100	PFF 100 A 60 SG STEELOX/16,0
	80	16	15.300	A	67608100	PFF 100 A 80 SG STEELOX/16,0
	120	16	15.300	A	67612100	PFF 100 A 120 SG STEELOX/16,0
115	40	22,23	13.300	A	67604115	PFF 115 A 40 SG STEELOX
	60	22,23	13.300	A	67606115	PFF 115 A 60 SG STEELOX
	80	22,23	13.300	A	67608115	PFF 115 A 80 SG STEELOX
	120	22,23	13.300	A	67612115	PFF 115 A 120 SG STEELOX
125	40	22,23	12.200	A	67604125	PFF 125 A 40 SG STEELOX
	60	22,23	12.200	A	67606125	PFF 125 A 60 SG STEELOX
	80	22,23	12.200	A	67608125	PFF 125 A 80 SG STEELOX
	120	22,23	12.200	A	67612125	PFF 125 A 120 SG STEELOX
180	40	22,23	8.500	A	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
	80	22,23	8.500	A	10	67608185
	120	22,23	8.500	A	10	67612185

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





D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleif-mittel	Artikel-Nr.	Bezeichnung
125	60	22,23	12.200	A-COOL	10	67756125
	80	22,23	12.200	A-COOL	10	67758125
180	40	22,23	8.500	A-COOL	10	67754185
	60	22,23	8.500	A-COOL	10	67756185
	80	22,23	8.500	A-COOL	10	67758185



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 Anfassen sowie Entgraten geeignet.

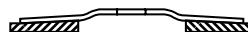


Leistungsmerkmale:

- 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

POLIFAN-Fächerscheiben

Leistungs-Linie SG ★★★★



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

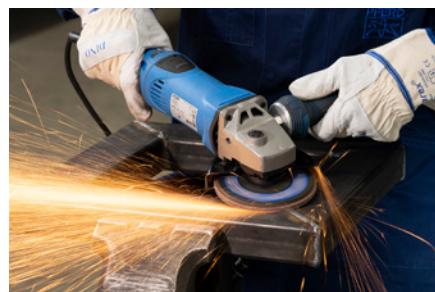
- Schneller Arbeitsfortschritt und höchste Wirtschaftlichkeit durch aggressive Zerspanungsleistung.
- Das Zurücksetzen/Trimmen des Werkzeugs ermöglicht eine optimale Nutzung des Schleifmittels.
- Weniger Werkzeugwechsel durch herausragende Standzeit.

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 ★★★★

**PFERD
TOOLS**




CO-COOL SG STEELOX ★★★★

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



Leistungsmerkmale:

- Das selbstschärfende Keramikkorn 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 Anlauffarben, sodass keine Nacharbeiten erforderlich sind.

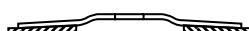


Leistungsmerkmale:

- 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 Schleif-aggressivität 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



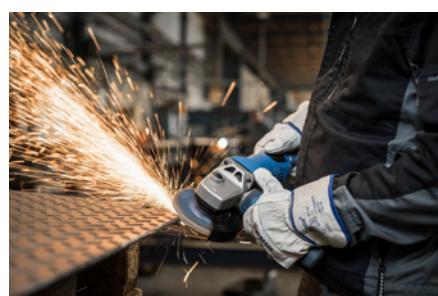
PFF 125 Z 40 SGP FORCE STEEL

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 Schleif-aggressivität 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



PFC 115 Z 36 SGP STRONG STEEL

PFC 115 Z 50 SGP STRONG STEEL

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 Keramikkorn 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.

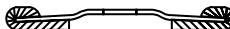


Leistungsmerkmale:

- Weltweit einzige Fächerscheibe, die auf der Schleifseite, auf der Rückseite und am Radius mit Lamellen belegt ist.
- Keramikkorn CO mit schleifaktiver, kühler 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

POLIFAN-Fächerscheiben

Spezial-Linie SGP ★★★★



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



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
<ul style="list-style-type: none"> ■ Flächenschliff ■ Einebnen ■ Schweißnahtbearbeitung ■ Anfasen ■ Entgraten 	Leistungs-Linie SG ★★★★☆								
	Spezial-Linie SGP ★★★★★								
<ul style="list-style-type: none"> ■ Stumpfschweißnähte ebnen 	Leistungs-Linie SG ★★★★☆								
	Spezial-Linie SGP ★★★★★								

Leistungs-Linie SG ★★★★☆



CC-GRIND SOLID SG STEEL ★★★★☆

Schleifscheibe für Stahl mit hoher Schleiffreudigkeit und höchster Standzeit. Moderne, leistungsstarke und ergonomische Alternative zur Schrupscheibe. Zum Flächenschliff, Anfassen, Entgraten und zur Schweißnahtbearbeitung geeignet.

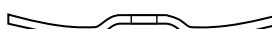


Leistungsmerkmale:

- 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 80 %.
- Verbundaufbau des Glasfasertragetellers 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	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 SOLID SG INOX ★★★★

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

Leistungsmerkmale:

- Schneller Arbeitsfortschritt durch hochaggressives Schleifmittel und deutlich bessere Oberfläche im Vergleich zu Schruppscheiben.

- Deutlich ergonomischer als eine Schruppscheibe: Lärm und Vibrationen werden um 50 % verringert, Staub um 80 %.
- Verbundaufbau des Glasfasertragstellers 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	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 egaliert werden. Zur Schweißnahtbearbeitung und zum Anfasen sowie Entgraten geeignet.



Leistungsmerkmale:

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

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel	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 Winkelschleiferschutzhülle ausgerichtet. Die Schleifscheiben können so besonders flach und damit effizient eingesetzt werden.

Passend für Winkelschleifer		Artikel-Nr.	Bezeichnung
-----------------------------	--	-------------	-------------

Metric

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

Imperial

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 Tragsteller 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 Kunststofftragsteller 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 %.

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 Schleifscheiben

Spezial-Linie SGP ★★★★



CC-GRIND SOLID SGP INOX mit VICTOGRAIN-Schleifkorn ★★★★

Schleifscheibe mit präzisionsgeformtem, dreieckigem Hochleistungsschleifkorn **VICTOGRAIN** für Edelstahl (INOX) mit höchster Schleiffreudigkeit und überragender Standzeit. Zur Schweißnahtbearbeitung und zum Anfassen 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 Glasfasertragellers 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	VICTOGRAIN	10	64189115	CC-GRIND SOLID 115 SGP INOX
125	22,23	12.200	VICTOGRAIN	10	64189125	CC-GRIND SOLID 125 SGP INOX
180	22,23	8.500	VICTOGRAIN	10	64189180	CC-GRIND SOLID 180 SGP INOX



CC-GRIND FLEX SGP STEEL mit VICTOGRAIN-Schleifkorn ★★★★

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

Leistungsmerkmale:

- Komplett 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 Glasfasertragellers 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	VICTOGRAIN-COOL	10	64188116	CC-GRIND FLEX 115 COARSE SGP STEEL
125	COARSE (grob)	22,23	12.200	VICTOGRAIN-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 Winkelschleiferschutzhülle 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 VICTOGRAIN-Schleifkorn ★★★★

Schleifscheibe mit präzisionsgeformtem, dreieckigem Hochleistungsschleifkorn **VICTOGRAIN** 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 Schrupscheibe: Lärm und Vibrationen werden signifikant reduziert.
- Glasfaserverstärkter Kunststofftragsteller garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz wie mit einer Schrupscheibe.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
ROBUST						
115	22,23	13.300	VICTOGRAIN	10	64195116	CC-GRIND ROBUST 115 SGP STEELOX
125	22,23	12.200	VICTOGRAIN	10	64195126	CC-GRIND ROBUST 125 SGP STEELOX



CC-GRIND VIEW SGP STEELOX mit VICTOGRAIN-Schleifkorn ★★★★

Schleifscheibe mit einzigartiger Bauform und Hochleistungsschleifkorn **VICTOGRAIN**. 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 Schrupscheibe: Lärm und Vibrationen werden signifikant reduziert.
- Glasfaserverstärkter Kunststofftragsteller garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz wie mit einer Schrupscheibe.

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

Auswahl Produktgruppe

Bearbeitungs-aufgabe	Qualitäts-linie	Stahl (STEEL)		Edelstahl (INOX)	Aluminium (ALU)	Guss (CAST)
<ul style="list-style-type: none"> ■ Flächenschliff ■ Schweißnahtbearbeitung ■ Anfasen ■ Entgraten ■ Kehlnahtschliff ■ Wurzelnahtharbeitung ■ Ausfugen 	Universal-Linie PSF ★★★☆					
	Leistungs-Linie SG ★★★☆					
	Spezial-Linie SGP ★★★★					

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 Kehlnahtharbeitung geeignet.

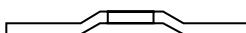


Leistungsmerkmale:

- 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



X-LOCK

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





PSF STEELOX ★★☆☆

Schrupscheibe 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 ★★★★

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

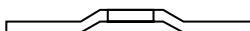


Leistungsmerkmale:

- 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 ★★★★

Schrupscheibe für Edelstahl (INOX) mit hoher Schleiffreudigkeit und sehr guter Standzeit. Zum Flächenschliff, Ausfugen, Anfasen, Entgraten sowie zur Schweiß- und Kehlnahrtbearbeitung 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	E 125-5,2 SG INOX
	7,2	22,23	12.200	A	10	E 125-7 SG INOX
150	7,2	22,23	10.200	A	10	E 150-7 SG INOX
180	4,1	22,23	8.500	A	10	E 180-4,1 SG INOX
	7,2	22,23	8.500	A	10	E 180-7 SG INOX
	8,3	22,23	8.500	A	10	E 180-8 SG INOX
230	7,2	22,23	6.600	A	10	E 230-7 SG INOX
	8,3	22,23	6.600	A	10	E 230-8 SG INOX



SG ALU ★★★★

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



Leistungsmerkmale:

- Kein Zusetzen der Schrupscheibe 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



Schrupscheiben

Spezial-Linie SGP ★★★★



WHISPER SGP STEELOX ★★★★

Die WHISPER erzeugt durch ihre mehrlagige Bauform deutlich geringere Vibratiornen und erheblich weniger Lärm als herkömmliche Schrupscheiben. Zum Flächenschliff und zur Schweiß- und Kehlnahbearbeitung 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-Schrupscheibe mit sehr guter Schleiffreudigkeit und herausragender Standzeit. Zum Flächenschliff, Ausfugen, Anfasen, Entgraten sowie zur Schweiß- und Kehlnahbearbeitung geeignet.



Leistungsmerkmale:

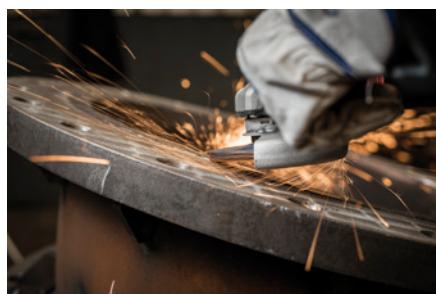
- Sehr schneller Arbeitsfortschritt und höchste Wirtschaftlichkeit durch sehr gute Schleiffreudigkeit.
- Weniger Werkzeugwechsel durch herausragende Standzeit.

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



CERAMIC SGP STEELOX ★★★★

Hochleistungsschrupscheibe mit Keramikkorn für schnelles und wirtschaftliches Schleifen.
Zum Flächenschliff, Ausfugen, Anfasen, Entgraten sowie zur Schweiß- und Kehlnahtbearbeitung geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Ultimative Aggressivität und herausragende Standzeit durch Selbstschärfereffekt des Hochleistungsschleifmittels und spezieller Bindungstechnologie.
- Einsparung von Fertigungskosten durch wesentlich schnelleren Arbeitsfortschritt im Vergleich zu konventionellen Schrupscheiben.
- Kräftes schonendes Arbeiten.

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

Gekröpfte Ausführung E (Form 27)



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

Schrupscheiben für Gießereien

Leistungs-Linie SG ★★★★



SG CAST + ALU ★★★★

Für den Einsatz auf Grau-/Sphäroguss (GG/GJL, GGG/GJS), Gusskaut mit Sandeinschlüssen und Vererzungen, harten Aluminiumlegierungen optimierte Schrupscheibe mit hoher Schleiffreudigkeit und sehr guter Standzeit. Zum Flächenschliff, Anfasen und Entgraten 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)							
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, Gusskaut, Stein, Beton, harten Aluminiumlegierungen optimierte Schrupscheibe mit hoher Schleiffreudigkeit und sehr guter Standzeit. Zum Flächenschliff, Anfasen und Entgraten 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	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

Schrupscheiben 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-Schrupscheibe mit herausragender Schleiffreudigkeit und sehr guter Standzeit. Zum Flächenschliff, Ausfugen, Anfasen, Entgraten und zur Schweiß- und Kehlnahrtbearbeitung geeignet.

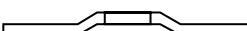


Leistungsmerkmale:

- 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 ★★★★

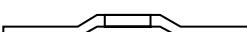
Für den Einsatz auf Grau-/Sphäroguss (GG/GJL, GGG/GJS) und Gusshaut optimierte Zirkonkorund-Schrupscheibe mit herausragender Schleiffreudigkeit und Standzeit. Zum Flächenschliff, Anfasen und Entgraten geeignet.

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)

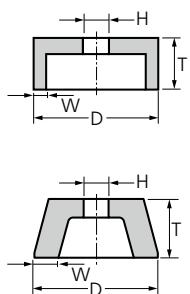


180	7,2	22,23	8.500	Z/A/C	10	62217738	E 180-7 ZIRKON SG CAST
	8,3	22,23	8.500	Z/A/C	10	62217747	E 180-8 ZIRKON SG CAST
230	7,2	22,23	6.600	Z/A/C	10	62223738	E 230-7 ZIRKON SG CAST
	8,3	22,23	6.600	Z/A/C	10	62223747	E 230-8 ZIRKON SG CAST

Auswahl Produktgruppe

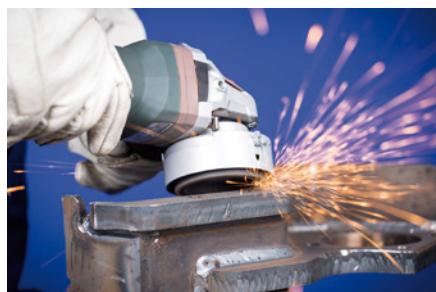
Bearbeitungsaufgabe	Stahl (STEEL)	Edelstahl (INOX)	Guss (CAST)	Stein (STONE)
Flächenschliff	SG STEELOX A 16	SG STEELOX A 16	SG CAST + STONE C 16	SG CAST + STONE C 16-80
Schweißnahtbearbeitung			-	-
Anfasen	SG STEELOX A 24	SG STEELOX A 24	SG CAST + STONE C 24	SG CAST + STONE C 60/80
Entgraten	SG STEELOX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

Leistungs-Linie SG ★★★★☆



SG STEELOX ★★★★☆

Schleifkopf 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
80	36	22,23	-	27	8	11.900	A	5	63417122

Zylindrischer Schleifkopf ETT (Form 6)



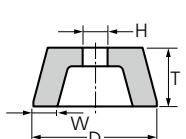
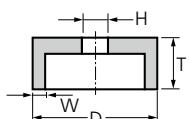
80	36	22,23	-	27	8	11.900	A	5	63417122	50 ETT 80-8 A 36 SG STEELOX
	80	22,23	-	27	8	11.900	A	5	63418702	50 ETT 80-8 A 80 SG STEELOX

Kegeliger Schleifkopf 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, Gussbaut, 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 Anfassen, Entgraten, Ausfugen und zur Schweißnahtbearbeitung geeignet.



Leistungsmerkmale:

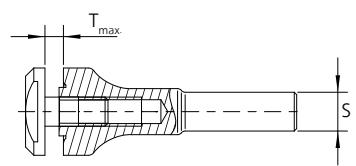
- Hohe Schleiffreudigkeit.
- Gute Standzeit.

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 Schleifräder 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

