



Trenn-, Fächer- und Schruppscheiben

Trenn-, Fächer- und Schrappscheiben

Inhaltsverzeichnis



Trenn-, Fächer- und Schrappscheiben

- Highlights im PFERD-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



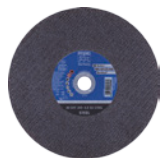
DUODISC für Gießereien und Putzereien

- Leistungs-Linie SG ★★★★★ 21



Trennscheiben für Geradschleifer

- Leistungs-Linie SG ★★★★★ 22



Trennscheiben für Benzin-trenner und Trennschleifer

- Leistungs-Linie SG ★★★★★ 24



POLIFAN-Fächerscheiben

- Universal-Linie PSF ★★★☆☆ 27
- Leistungs-Linie SG ★★★★★ 29
- Spezial-Linie SGP ★★★★★ 34



CC-GRIND-Schleifscheiben

- Leistungs-Linie SG ★★★★★ 38
- Spezial-Linie SGP ★★★★★ 41



Schrappscheiben

- Universal-Linie PSF ★★★☆☆ 44
- Leistungs-Linie SG ★★★★★ 46
- Spezial-Linie SGP ★★★★★ 48



Schrappscheiben für Gießereien

- Leistungs-Linie SG ★★★★★ 50



Schleiftöpfe

- Leistungs-Linie SG ★★★★★ 52



Schleifräder

- Leistungs-Linie SG ★★★★★ 54



Dünne Trennscheiben – gerade Ausführung EHT (Form 41)

Das PFERD-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 zeichnen sich durch ihre besondere Bindungsrezeptur aus. Scannen Sie den QR-Code, um mehr über dünne Trennscheiben von PFERD zu erfahren.



Vorteile:

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

Fächerschleifscheiben POLIFAN POWER Z 40 und POLIFAN CURVE

Aus der Familie der Fächerschleifscheiben stellt PFERD 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 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.

CC-GRIND Schleifscheibe CC-GRIND ROBUST

Mit der CC-GRIND ROBUST bietet PFERD die moderne, leistungsstarke und ergonomische Alternative zur Schrupp-, Fächer- und Fiberscheibe. PFERD bietet in der Ausführung SGP die CC-GRIND ROBUST auch mit hochwertigem VICTOGRAIN an. Durch das dreieckige, präzisionsgeformte Schleifkorn von PFERD wird eine einzigartig hohe Schleifleistung erreicht. Scannen Sie den QR-Code, um mehr über CC-GRIND-Schleifscheiben von PFERD zu erfahren.



Vorteile:

- Ultimative Aggressivität für schnellsten Arbeitsfortschritt.
- Kombiniert das beste verfügbare Schleifmittel mit der modernsten, innovativen Werkzeugkonstruktion von PFERD.
- Obwohl die VICTOGRAIN-Werkzeuge nur eine Schleifkornschicht haben, bieten sie eine überragende Standzeit – höher als Schruppscheiben und viele Fächerscheiben.
- Deutlich ergonomischer als eine Schruppscheibe: Lärm, Vibrationen und Staub werden signifikant reduziert. Außerdem wird eine deutlich bessere Oberfläche erreicht.
- Gegenüber Fächerscheiben können durch die Formstabilität plane Oberflächen erzielt werden.

Schruppscheibe CERAMIC SGP STEELOX

Hochleistungsschruppscheibe mit Keramik Korn für schnelles und wirtschaftliches Schleifen. Scannen Sie den QR-Code, um mehr über Schruppscheiben von PFERD zu erfahren.



Vorteile:

- Ultimative Aggressivität und herausragende Standzeit durch den Selbstschärf-effekt des Hochleistungsschleifmittels Keramik Korn im Zusammenspiel mit einer speziellen Bindungstechnologie.
- Einsparung von Arbeitskosten durch einen wesentlich schnelleren Arbeitsfortschritt im Vergleich zu konventionellen Schruppscheiben.
- Kräfteschonendes Arbeiten.



Trenn-, Fächer- und Schrappscheiben

Allgemeine Informationen



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

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



Qualitätslinien und Farbkennzeichnung



Universal-Linie PSF ★★☆☆

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

Leistungs-Linie SG ★★☆☆

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

Spezial-Linie SGP ★★☆☆

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

Werkstoffe und Farbkennzeichnung

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

Etikett

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

PFERD 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 **Sicherheitsinformationen**

Bitte beachten Sie den mit Trennscheiben gelieferten Produktbeileger zur sicheren Anwendung von Schleifwerkzeugen.

③ **Verfalldatum und Lotnummer**

④ **Werkstoffinformation**

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

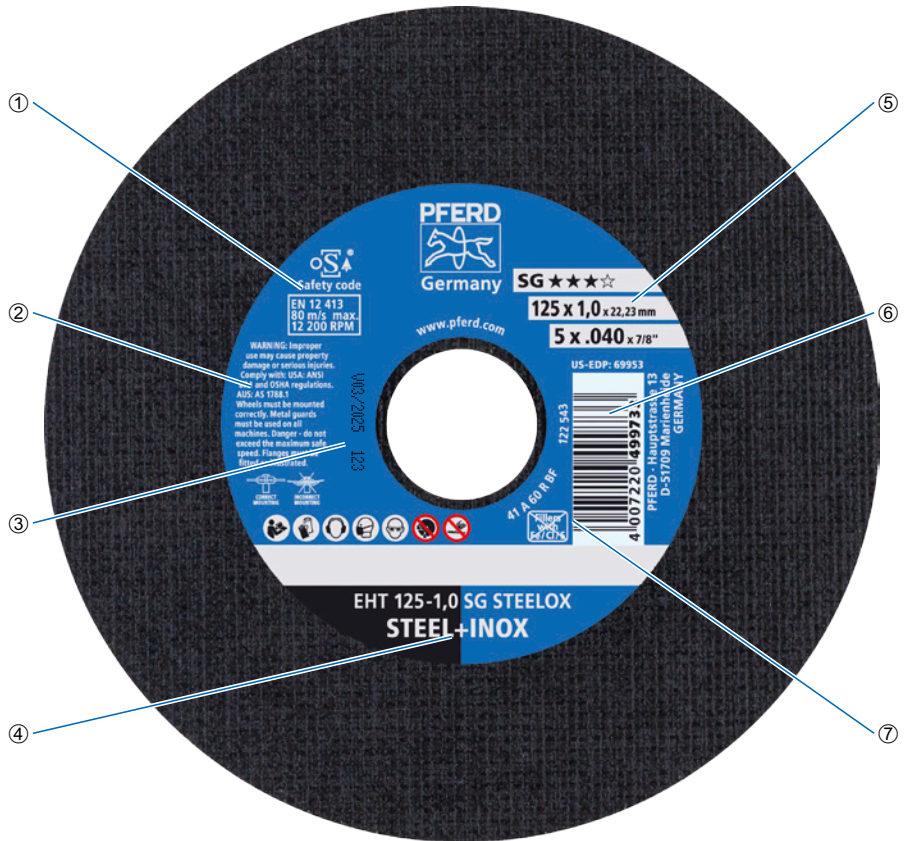
⑤ **Informationsbalken**

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

⑥ **EAN (European Article Number)**

⑦ **Geeignet für Edelstahl (INOX)**

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



Verpackung

PFERD liefert Trenn-, Fächer- und Schruppscheiben 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)

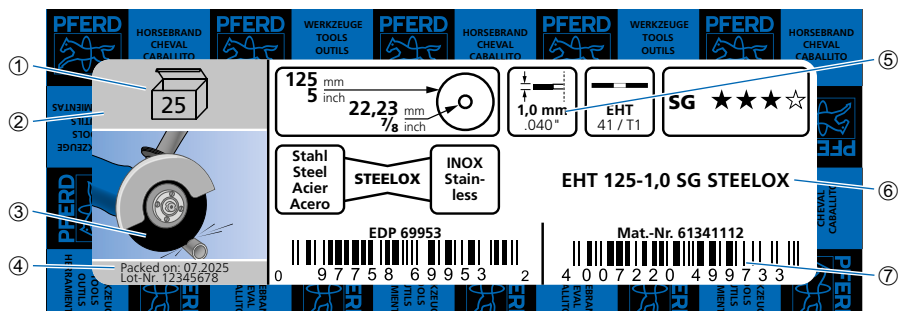
③ Werkzeugtyp

④ Verpackungsdatum und Lotnummer

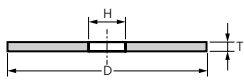
⑤ Technische Informationen

⑥ PFERD-Bezeichnung

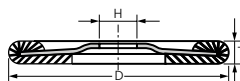
⑦ EAN (European Article Number)



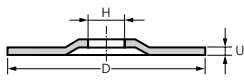
Übersicht Formen und Maßbuchstaben



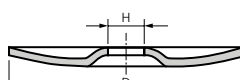
Trennscheibe gerade Ausführung EHT
(Form 41)



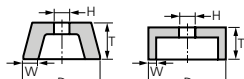
Fächerscheibe radiale Ausführung PFR
(CURVE)



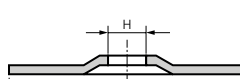
Schrappscheibe E (Form 27) bzw.
Trennscheibe gekröpfte Ausführung EH
(Form 42)



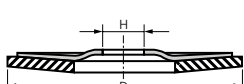
CC-GRIND SOLID



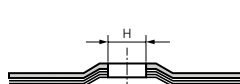
Kegeliger (Form 11) und zylindrischer
(Form 6) Schleiftopf ETT



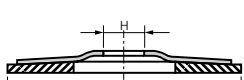
CC-GRIND FLEX



Fächerscheibe konische Ausführung PFC
(Form B)



CC-GRIND STRONG



Fächerscheibe flache Ausführung PFF
(Form A)

Sicherheit beim Trennen und Schleifen

Schleifwerkzeughersteller, Maschinenhersteller und Anwender tragen gleichermaßen zur Sicherheit beim Trennen und Schleifen bei.

PFERD fertigt alle Werkzeuge entsprechend der vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen. Der Anwender trägt die Verantwortung beim Trennen und Schleifen für den zweckbestimmten Gebrauch des Werkzeugantriebes und die richtige Handhabung und Anwendung der Werkzeuge.

Erläuterung der Kennzeichnung von Schleifwerkzeugen

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

- Verwenden Sie lediglich Schleifwerkzeuge, die den aktuellen Sicherheitsnormen entsprechen. Diese Produkte tragen die jeweilige Nummer der EN-Norm und die „oSa“-Marke:
 - EN 12413** für Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel (Schrappschleifscheiben, 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 (Schrappschleifscheiben, Trennschleifscheiben, Schleifräder) zum Freihandschleifen dürfen laut der EN 12413 nicht nach dem aufgebrachtten Verfalldatum eingesetzt werden. Das Verfalldatum wird ausgedrückt als Monat und Jahr, z. B. 04/2026. Die Bindungsart ist stets auf dem Etikett gekennzeichnet.

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!



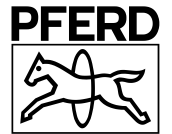
Handschuhe benutzen!



Staubmaske benutzen!



Mindestanstellwinkel beachten!



Benutzerinformation

User information

信息

Užívateľské informácie

Información para el usuario

Informazione per utenti

Informacja dla użytkowników

Informações de utilização

Informations à destination des utilisateurs

Информация для пользователей

Användarinformation

Kullanıcı Bilgilendirme

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

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

252 241

04/2023



Trennscheiben

Der schnelle Weg zum optimalen Werkzeug



Auswahl Produktgruppe

Werkzeug-antrieb	Bearbeitungs-aufgabe	Qualitäts-linie	Stahl (STEEL)		Edelstahl (INOX)		Aluminium (ALU)	Guss (CAST)	Stein (STONE)	
Winkel-schleifer	Trennen	Universal-Linie PSF ★★★☆☆								
		Leistungs-Linie SG ★★★☆☆								
		Spezial-Linie SGP ★★★★★								
	Trennen und Schleifen	Universal-Linie PSF ★★★☆☆								
		Leistungs-Linie SG ★★★☆☆								
Gerad-schleifer (< 100 mm)	Trennen	Leistungs-Linie SG ★★★☆☆								
Benzin-trenner und Trenn-schleifer (> 230 mm)	Trennen	Leistungs-Linie SG ★★★☆☆								



Auswahl Trennscheibenbreite

Durchmesser 76–125 mm			PFERDVALUE
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			PFERDVALUE
Dünne Trennscheiben	≤ 2,0 mm	Universalbreite mit Fokus auf Schnelligkeit, Komfort und Schnittqualität	
Trennscheiben	≥ 2,9 mm	Robuster Einsatz	-

Universal-Linie PSF ★★☆☆☆

PSF STEEL ★★☆☆☆

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



Leistungsmerkmale:

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

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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	-

Fortsetzung siehe nächste Seite




Trennscheiben

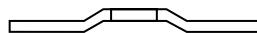
Universal-Linie PSF ★★☆☆

PFERD



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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	-

Gekröpte Ausführung EH (Form 42)



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



PSF STEELOX ★★☆☆


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



Leistungsmerkmale:



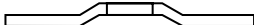

- Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung sowie hohe Wirtschaftlichkeit durch gute Standzeit.
- Dünne Trennscheiben sind ergonomisch optimiert, effizient und überzeugen durch schnelle, dünne und gratarme Trennschnitte.
- Dünne Trennscheiben sind ideal für Akku-Winkelschleifer geeignet.

6

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Gerade Ausführung EHT (Form 41)								
76	0,8	10	20.100	A	25	65508109	EHT 76-0,8 PSF STEELOX/10,0	-
	1	10	20.100	A	25	65508100	EHT 76-1,0 PSF STEELOX/10,0	-
105	1	16	14.500	A	25	61741105	EHT 105-1,0 PSF STEELOX/16,0	-
115	1	22,23	13.300	A	25	61730100	EHT 115-1,0 PSF STEELOX	-
	1,6	22,23	13.300	A	25	61730121	EHT 115-1,6 PSF STEELOX	-
	2,4	22,23	13.300	A	25	61730122	EHT 115-2,4 PSF STEELOX	-
125	1	22,23	12.200	A	25	61721100	EHT 125-1,0 PSF STEELOX	-
					10	61721110	EHT 125-1,0 PSF STEELOX (10)	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61721121	EHT 125-1,6 PSF STEELOX	-
	2	22,23	12.200	A	25	69120850	EHT 125-2,0 PSF STEELOX	-
	2,4	22,23	12.200	A	25	61721122	EHT 125-2,4 PSF STEELOX	-
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61724121	EHT 150-1,6 PSF STEELOX	-
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61726121	EHT 180-1,6 PSF STEELOX	-
	2,5	22,23	8.500	A	25	61726122	EHT 180-2,5 PSF STEELOX	-
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61728327	EHT 230-1,9 PSF HD STEELOX	-
						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	-

Fortsetzung siehe nächste Seite



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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 und guter Standzeit. Zum Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial sowie zum Erzeugen von Durchbrüchen geeignet.



Leistungsmerkmale:

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

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Gerade Ausführung EHT (Form 41)								
115	1	22,23	13.300	A	25	61715150	EHT 115-1,0 PSF CLASSIC STEELOX	-
125	1	22,23	12.200	A	25	61715250	EHT 125-1,0 PSF CLASSIC STEELOX	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61715253	EHT 125-1,6 PSF CLASSIC STEELOX	-



Trennscheiben

Universal-Linie PSF ★★☆☆



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	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Gerade Ausführung E								
76	1,4	10	20.100	A	25	62007614	E 76-1,4 PSF DUO STEELOX/10,0	-
Gekröpte Ausführung E (Form 27)								
100	1,9	16	15.300	A	10	62010630	E 100-1,9 PSF DUO STEELOX/16,0	-
	2,8	16	15.300	A	10	62010632	E 100-2,8 PSF DUO STEELOX/16,0	-
115	1,9	22,23	13.300	A	10	62011630	E 115-1,9 PSF DUO STEELOX	-
	2,8	22,23	13.300	A	10	62011620	E 115-2,8 PSF DUO STEELOX	-
125	1,9	22,23	12.200	A	10	62012630	E 125-1,9 PSF DUO STEELOX	-
	2,8	22,23	12.200	A	10	62012620	E 125-2,8 PSF DUO STEELOX	-
150	3,5	22,23	10.200	A	10	62015420	E 150-3,5 PSF DUO STEELOX	-
180	3,5	22,23	8.500	A	10	62017420	E 180-3,5 PSF DUO STEELOX	-

6



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.
- Breite, 1,0 mm ist auch 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	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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	-

Fortsetzung siehe nächste Seite

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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	-

Leistungs-Linie SG ★★☆☆





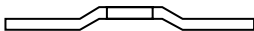
SG STEEL ★★☆☆

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	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Gerade Ausführung EHT (Form 41) 								
100	2,4	16	15.300	A	25	61340116	EHT 100-2,4 SG STEEL/16,0	-
115	1	22,23	13.300	A	25	61340382	EHT 115-1,0 SG STEEL	-
	1,6	22,23	13.300	A	25	61330122	EHT 115-1,6 SG STEEL	-
	2,4	22,23	13.300	A	25	61340222	EHT 115-2,4 SG STEEL	-
125	1	22,23	12.200	A	25	61341082	EHT 125-1,0 SG STEEL	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61331122	EHT 125-1,6 SG STEEL	-
	2,4	22,23	12.200	A	25	61321222	EHT 125-2,4 SG STEEL	-
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61323106	EHT 150-1,6 SG STEEL	-
	3	22,23	10.200	A	25	61322222	EHT 150-3,0 SG STEEL	-
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61326122	EHT 180-1,6 SG STEEL	-
	2,9	22,23	8.500	A	25	61326322	EHT 180-2,9 SG STEEL	-
	3,2	22,23	8.500	A	25	61326222	EHT 180-3,2 SG STEEL	-
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328131	EHT 230-1,9 SG STEEL	-
	2,9	22,23	6.600	A	25	61328322	EHT 230-2,9 SG STEEL	-
	3,2	22,23	6.600	A	25	61328222	EHT 230-3,2 SG STEEL	-
Gekröpfte Ausführung EH (Form 42) 								
100	2,4	16	15.300	A	25	61339116	EH 100-2,4 SG STEEL/16,0	-
115	2,4	22,23	13.300	A	25	61340122	EH 115-2,4 SG STEEL	-
	3,2	22,23	13.300	A	25	61340132	EH 115-3,2 SG STEEL	-
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61320222	EH 125-2,4 SG STEEL	-
	3,2	22,23	12.200	A	25	61320232	EH 125-3,2 SG STEEL	-
150	3	22,23	10.200	A	25	61323122	EH 150-3,0 SG STEEL	-
180	2,9	22,23	8.500	A	25	61323322	EH 180-2,9 SG STEEL	-
	3,2	22,23	8.500	A	25	61323222	EH 180-3,2 SG STEEL	-


Fortsetzung siehe nächste Seite



Trennscheiben

Leistungs-Linie SG ★★☆☆



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
230	2,9	22,23	6.600	A	25	61324322	EH 230-2,9 SG STEEL	-
	3,2	22,23	6.600	A	25	61324222	EH 230-3,2 SG STEEL	-




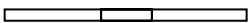
SG STEELOX ★★☆☆


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

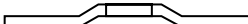


Leistungsmerkmale:

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

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Gerade Ausführung EHT (Form 41) 								
105	1	16	14.500	A	25	69121043	EHT 105-1,0 SG STEELOX/16,0	-
115	1	22,23	13.300	A	25	61340412	EHT 115-1,0 SG STEELOX	-
	1,6	22,23	13.300	A	25	61340422	EHT 115-1,6 SG STEELOX	-
	2,4	22,23	13.300	A	25	61340432	EHT 115-2,4 SG STEELOX	-
125	1	22,23	12.200	A	25	61341112	EHT 125-1,0 SG STEELOX	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341122	EHT 125-1,6 SG STEELOX	-
	2	22,23	12.200	A	25	61320120	EHT 125-2,0 SG STEELOX	-
	2,4	22,23	12.200	A	25	61331432	EHT 125-2,4 SG STEELOX	-
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61342122	EHT 150-1,6 SG STEELOX	-
	2	22,23	10.200	A	25	61342400	EHT 150-2,0 SG STEELOX	-
	2,5	22,23	10.200	A	25	61100150	EHT 150-2,5 SG STEELOX	-
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61326410	EHT 180-1,6 SG STEELOX	-
	2	22,23	8.500	A	25	69901412	EHT 180-2,0 SG STEELOX	-
	2,5	22,23	8.500	A	25	61326422	EHT 180-2,5 SG STEELOX	-
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328430	EHT 230-1,9 SG STEELOX	-
	2	22,23	6.600	A	25	61328400	EHT 230-2,0 SG STEELOX	-
	2,5	22,23	6.600	A	25	61328422	EHT 230-2,5 SG STEELOX	-
	3,2	22,23	6.600	A	25	61328432	EHT 230-3,2 SG STEELOX	-

Gerade Ausführung EHT (Form 41) mit X-LOCK-Aufnahme 							X-LOCK	
125	1	22,23	12.200	A	25	61341113	EHT 125-1,0 SG STEELOX/X-LOCK	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341123	EHT 125-1,6 SG STEELOX/X-LOCK	-

Gekröpfte Ausführung EH (Form 42) 								
115	2,4	22,23	13.300	A	25	61340123	EH 115-2,4 SG STEELOX	-
	3,2	22,23	13.300	A	25	61332432	EH 115-3,2 SG STEELOX	-
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61341222	EH 125-2,4 SG STEELOX	-
	3,2	22,23	12.200	A	25	61333432	EH 125-3,2 SG STEELOX	-
180	2,5	22,23	8.500	A	25	61323223	EH 180-2,5 SG STEELOX	-
230	2,5	22,23	6.600	A	25	61324223	EH 230-2,5 SG STEELOX	-

Gekröpfte Ausführung EH (Form 42) mit X-LOCK-Aufnahme 							X-LOCK	
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61340125	EH 125-2,4 SG STEELOX/X-LOCK	-




SG CLASSIC STEELOX ★★☆☆

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

Leistungsmerkmale:

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



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Gerade Ausführung EHT (Form 41)								
115	1,6	22,23	13.300	A	25	61340151	EHT 115-1,6 SG CLASSIC STEELOX	-
125	1	22,23	12.200	A	25	61341106	EHT 125-1,0 SG CLASSIC STEELOX	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341120	EHT 125-1,6 SG CLASSIC STEELOX	-
180	1,6	22,23	8.600	A	25	61326406	EHT 178-1,6 SG CLASSIC STEELOX	-




SG INOX ★★☆☆

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

Leistungsmerkmale:



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



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Gerade Ausführung EHT (Form 41)								
105	1	16	14.500	A	25	61315113	EHT 105-1,0 SG INOX/16,0	-
115	0,8	22,23	13.300	A	25	61340396	EHT 115-0,8 SG INOX	-
	1	22,23	13.300	A	25	61340416	EHT 115-1,0 SG INOX	-
	1,6	22,23	13.300	A	25	61340424	EHT 115-1,6 SG INOX	-
125	0,8	22,23	12.200	A	25	61341096	EHT 125-0,8 SG INOX	-
	1	22,23	12.200	A	25	61341116	EHT 125-1,0 SG INOX	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341124	EHT 125-1,6 SG INOX	-
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61342124	EHT 150-1,6 SG INOX	-
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61326124	EHT 180-1,6 SG INOX	-
	2,5	22,23	8.500	A	25	61326423	EHT 180-2,5 SG INOX	-
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328124	EHT 230-1,9 SG INOX	-
	2,5	22,23	6.600	A	25	61328423	EHT 230-2,5 SG INOX	-

Fortsetzung siehe nächste Seite



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Gekröpfte Ausführung EH (Form 42) 								
115	2,4	22,23	13.300	A	25	61340124	EH 115-2,4 SG INOX	-
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61341223	EH 125-2,4 SG INOX	-
180	2,5	22,23	8.500	A	25	61323224	EH 180-2,5 SG INOX	-
230	2,5	22,23	6.600	A	25	61324224	EH 230-2,5 SG INOX	-




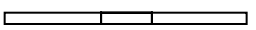
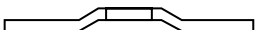
SG ALU ★★☆☆

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



Leistungsmerkmale:

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

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Gerade Ausführung EHT (Form 41) 								
105	1	16	14.500	A/C	25	61339430	EHT 105-1,0 SG ALU/16,0	-
115	1	22,23	13.300	A/C	25	61340415	EHT 115-1,0 SG ALU	-
	1,6	22,23	13.300	A/C	25	61340425	EHT 115-1,6 SG ALU	-
	2,4	22,23	13.300	A/C	25	61340550	EHT 115-2,4 SG ALU	-
125	1	22,23	12.200	A/C	25	61341115	EHT 125-1,0 SG ALU	-
	1,6	22,23	12.200	A/C	25	61341225	EHT 125-1,6 SG ALU	-
	2,4	22,23	12.200	A/C	25	61331550	EHT 125-2,4 SG ALU	-
150	1,6	22,23	10.200	A/C	25	61323116	EHT 150-1,6 SG ALU	-
180	1,6	22,23	8.500	A/C	25	61326119	EHT 180-1,6 SG ALU	-
	2,9	22,23	8.500	A/C	25	61326323	EHT 180-2,9 SG ALU	-
230	1,9	22,23	6.600	A/C	25	61328119	EHT 230-1,9 SG ALU	-
	2,9	22,23	6.600	A/C	25	61328323	EHT 230-2,9 SG ALU	-
Gekröpfte Ausführung EH (Form 42) 								
115	2,4	22,23	13.300	A/C	25	61340312	EH 115-2,4 SG ALU	-
125	2,4	22,23	12.200	A/C	25	61320822	EH 125-2,4 SG ALU	-
180	2,9	22,23	8.500	A/C	25	61323323	EH 180-2,9 SG ALU	-
230	2,9	22,23	6.600	A/C	25	61324323	EH 230-2,9 SG ALU	-






CERAMIC SGP STEEL ★★★★★

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



Leistungsmerkmale:

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

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Gerade Ausführung EHT (Form 41) 								
100	1,3	16	15.300	CO	25	61301013	EHT 100-1,3 CERAMIC SGP STEEL/16,0	-
115	1	22,23	13.300	CO	25	61301510	EHT 115-1,0 CERAMIC SGP STEEL	-
	1,6	22,23	13.300	CO	25	61301516	EHT 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL	-
125	1	22,23	12.200	CO	25	61312510	EHT 125-1,0 CERAMIC SGP STEEL	-
	1,6	22,23	12.200	CO	25	61312516	EHT 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL	-
	2	22,23	12.200	CO	25	61312520	EHT 125-2,0 CERAMIC SGP STEEL	-
150	1,6	22,23	10.200	CO	25	61315016	EHT 150-1,6 CERAMIC SGP STEEL	-
180	1,6	22,23	8.500	CO	25	61318016	EHT 180-1,6 CERAMIC SGP STEEL	-
	2,5	22,23	8.500	CO	25	61318025	EHT 180-2,5 CERAMIC SGP STEEL	-
230	1,9	22,23	6.600	CO	25	61323019	EHT 230-1,9 CERAMIC SGP STEEL	-
	2,5	22,23	6.600	CO	25	61323025	EHT 230-2,5 CERAMIC SGP STEEL	-
Gekröpfte Ausführung EH (Form 42) 								
115	1,6	22,23	13.300	CO	25	61300115	EH 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL	-
125	1,6	22,23	12.200	CO	25	61300125	EH 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL	-





SGP STEELOX ★★★★★

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




Leistungsmerkmale:

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

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Gerade Ausführung EHT (Form 41) 								
105	0,8	16	14.500	A	25	61330008	EHT 105-0,8 SGP STEELOX/16,0	-
	1	16	14.500	A	25	61330012	EHT 105-1,0 SGP STEELOX/16,0	-
115	0,8	22,23	13.300	A	25	61340394	EHT 115-0,8 SGP STEELOX	-
	1	22,23	13.300	A	25	61330421	EHT 115-1,0 SGP STEELOX	-

Fortsetzung siehe nächste Seite



D [mm]	T [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
115	1,6	22,23	13.300	A	25	61330420	EHT 115-1,6 SGP STEELOX	-
	2,2	22,23	13.300	A	25	61330422	EHT 115-2,2 SGP STEELOX	-
125	0,8	22,23	12.200	A	25	61341094	EHT 125-0,8 SGP STEELOX	-
	1	22,23	12.200	A	25	61331421	EHT 125-1,0 SGP STEELOX	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61331420	EHT 125-1,6 SGP STEELOX	-
	2,2	22,23	12.200	A	25	61331622	EHT 125-2,2 SGP STEELOX	-
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61342164	EHT 150-1,6 SGP STEELOX	-
	2,5	22,23	10.200	A	25	61342225	EHT 150-2,5 SGP STEELOX	-
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61343122	EHT 180-1,6 SGP STEELOX	-
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328702	EHT 230-1,9 SGP STEELOX	-
	2,3	22,23	6.600	A	25	61328712	EHT 230-2,3 SGP STEELOX	-
	2,8	22,23	6.600	A	25	61328722	EHT 230-2,8 SGP STEELOX	-

Spannflansche



Spannflanschset für dünne 180/230 mm-Trennscheiben

Spannflanschset zur Erhöhung der Seitenstabilität und präzisen Führung, insbesondere beim Einsatz von 1,6 bis 2,0 mm breiten Trennscheiben in Durchmesser 180 und 230 mm. 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	Preis/Stück EUR
M 14	76	1	33500760	SFS 76 M14	-
5/8-11 Inch	76	1	33500761	SFS 76 5/8"-11	-







SG CAST + STEEL ★★★☆

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

Leistungsmerkmale:

- Verstärkte Gewebeamierung 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	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Gerade Ausführung EHT (Form 41) 								
230	3,2	22,23	6.600	A	25	61328228	EHT 230-3,2 SG CAST+STEEL	-






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 Gewebeamierung 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	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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	-



Trennscheiben für Gießereien

Leistungs-Linie SG ★★☆☆


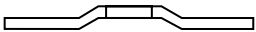


SG CAST + ALU ★★☆☆

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	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Gekröpfte Ausführung EH (Form 42)								
230	3,2	22,23	6.600	A/C	25	61324802	EH 230-3,2 SG CAST+ALU	-


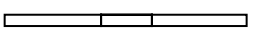
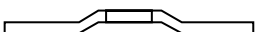


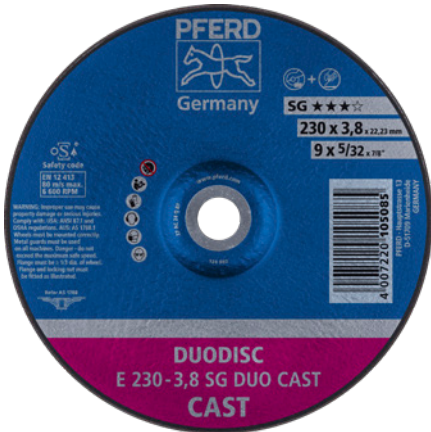
ZIRKON SG CAST ★★☆☆

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	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Gerade Ausführung EHT (Form 41)								
230	3,2	22,23	6.600	Z/C	25	61110000	EHT 230-3,2 ZIRKON SG CAST	-
Gekröpfte Ausführung EH (Form 42)								
230	3,2	22,23	6.600	Z/C	25	69120642	EH 230-3,2 ZIRKON SG CAST	-




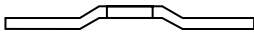
Kombischeibe SG DUODISC CAST ★★☆☆

Die DUODISC-Kombischeibe ist die Lösung zum sicheren Trennen und Schleifen mit nur einem Werkzeug für den rauen Einsatz in Gießereien und Putzereien. Für Aufgaben auf Grau-/Sphäroguss (GG/GJL, GGG/GJS) und zum Trennen, Flächenschliff und Entgraten geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Sichere, normgerechte Lösung zum Trennen und Seitenschleifen mit nur einem Werkzeug.
- Optimiert für den Einsatz auf Druckluft-Turbinen- und Hochfrequenz-Winkelschleifern.
- Im Gegensatz zu Trennscheiben auch mit offener Schutzhaube einsetzbar.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Gekräpfte Ausführung E (Form 27) 								
230	3,8	22,23	6.600	A/C	10	62023100	E 230-3,8 SG DUO CAST	-



Trennscheiben für Geradschleifer

Leistungs-Linie SG ★★☆☆☆




SG STEELOX ★★☆☆☆

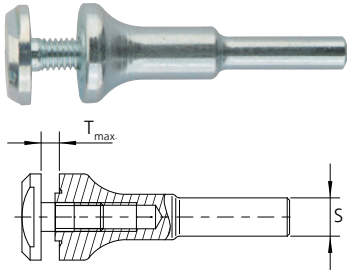
Universelle Trennscheibe für viele Werkstoffe für den Einsatz auf Geradschleifern. Zum Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial sowie zum Erzeugen von Durchbrüchen geeignet.



Leistungsmerkmale:

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


D [mm]	T [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Gerade Ausführung EHT (Form 41)								
30	1	6	51.000	A	50	65503010	EHT 30-1,0 SG STEELOX/6,0	-
	1,4	6	51.000	A	50	65503020	EHT 30-1,4 SG STEELOX/6,0	-
40	1	6	38.200	A	50	65504010	EHT 40-1,0 SG STEELOX/6,0	-
	2	6	38.200	A	50	65504020	EHT 40-2,0 SG STEELOX/6,0	-
50	0,8	6	30.600	A	50	65505008	EHT 50-0,8 SG STEELOX/6,0	-
	1	6	30.600	A	50	65505000	EHT 50-1,0 SG STEELOX/6,0	-
	1,4	6	30.600	A	50	65505010	EHT 50-1,4 SG STEELOX/6,0	-
	2	6	30.600	A	50	65505020	EHT 50-2,0 SG STEELOX/6,0	-
	3	6	30.600	A	50	65505030	EHT 50-3,0 SG STEELOX/6,0	-
65	0,8	10	23.500	A	50	65506009	EHT 65-0,8 SG STEELOX/10,0	-
		6	23.500	A	50	65506008	EHT 65-0,8 SG STEELOX/6,0	-
	1	10	23.500	A	50	65506001	EHT 65-1,0 SG STEELOX/10,0	-
		6	23.500	A	50	65506000	EHT 65-1,0 SG STEELOX/6,0	-
	1,4	10	23.500	A	50	65506011	EHT 65-1,4 SG STEELOX/10,0	-
	2	10	23.500	A	50	65506021	EHT 65-2,0 SG STEELOX/10,0	-
	3	10	23.500	A	50	65506031	EHT 65-3,0 SG STEELOX/10,0	-
70	1	10	21.800	A	50	65507001	EHT 70-1,0 SG STEELOX/10,0	-
	1,4	10	21.800	A	50	65507011	EHT 70-1,4 SG STEELOX/10,0	-
	2	10	21.800	A	50	65507021	EHT 70-2,0 SG STEELOX/10,0	-
	3	10	21.800	A	50	65507031	EHT 70-3,0 SG STEELOX/10,0	-
76	0,8	10	20.100	A	50	65508008	EHT 76-0,8 SG STEELOX/10,0	-
		6	20.100	A	50	65508009	EHT 76-0,8 SG STEELOX/6,0	-
	1	10	20.100	A	50	65508001	EHT 76-1,0 SG STEELOX/10,0	-
		6	20.100	A	50	65508000	EHT 76-1,0 SG STEELOX/6,0	-
	1,4	10	20.100	A	50	65508011	EHT 76-1,4 SG STEELOX/10,0	-
	2	10	20.100	A	50	65508021	EHT 76-2,0 SG STEELOX/10,0	-
	3	10	20.100	A	50	65508031	EHT 76-3,0 SG STEELOX/10,0	-



Werkzeughalter für kleine Trennscheiben

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



S [mm]	Passend für Bohrungs- \varnothing [mm]	T _{max} [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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	-

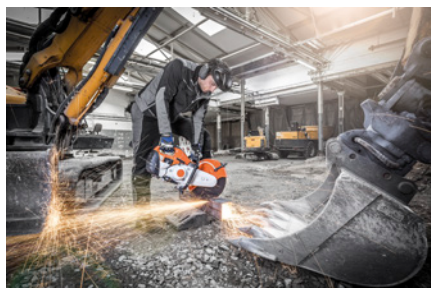
Trennscheiben für Benzintrenner und Trenscheleifer

Leistungs-Linie SG ★★☆☆



SG STEEL ★★☆☆

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



Leistungsmerkmale:

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

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s, gerade Ausführung EHT (Form 41)								
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	-
Arbeitshöchstgeschwindigkeit 100 m/s, gerade Ausführung EHT (Form 41)								
300	4	20	6.400	A	20	61329120	100 EHT 300-4,0 SG STEEL/20,0	-
		22,23	6.400	A	20	61329122	100 EHT 300-4,0 SG STEEL/22,23	-
		25,4	6.400	A	20	61329125	100 EHT 300-4,0 SG STEEL/25,4	-
350	4,5	20	5.500	A	10	61329520	100 EHT 350-4,5 SG STEEL/20,0	-
		22,23	5.500	A	10	61329522	100 EHT 350-4,5 SG STEEL/22,23	-
		25,4	5.500	A	10	61329525	100 EHT 350-4,5 SG STEEL/25,4	-
400	4,8	20	4.800	A	10	61329820	100 EHT 400-4,8 SG STEEL/20,0	-
		22,23	4.800	A	10	61329822	100 EHT 400-4,8 SG STEEL/22,23	-
		25,4	4.800	A	10	61329825	100 EHT 400-4,8 SG STEEL/25,4	-

6



SG STONE ★★☆☆

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

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s, gerade Ausführung EHT (Form 41)								
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	-
Arbeitshöchstgeschwindigkeit 100 m/s, gerade Ausführung EHT (Form 41)								
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.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Arbeitshöchstgeschwindigkeit 100 m/s, gerade Ausführung EHT (Form 41)								
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	-



POLIFAN-Fächerscheiben

Der schnelle Weg zum optimalen Werkzeug

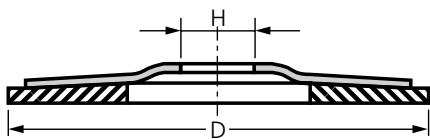


Auswahl Produktgruppe

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

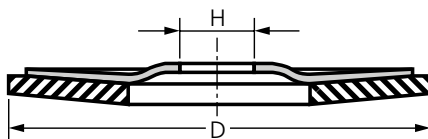
6

Auswahl Form



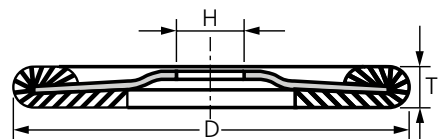
Flache Ausführung PFF

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



Konische Ausführung PFC

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



Radiale Ausführung PFR (CURVE)

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

Auswahl Körnung

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

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

Universal-Linie PSF ★★☆☆


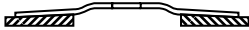
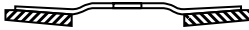
A PSF STEELOX ★★☆☆

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	Preis/Stück EUR	
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	-	



POLIFAN-Fächerscheiben

Universal-Linie PSF ★★☆☆



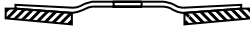



Z PSF STEELOX ★★☆☆

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	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR	
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	-	
	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	-	



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	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Konische Ausführung PFC								
115	40	22,23	13.300	Z	10	67771114	PFC 115 Z 40 PSF TRIM STEELOX	-
	60	22,23	13.300	Z	10	67771116	PFC 115 Z 60 PSF TRIM STEELOX	-
	80	22,23	13.300	Z	10	67771118	PFC 115 Z 80 PSF TRIM STEELOX	-
125	40	22,23	12.200	Z	10	67771124	PFC 125 Z 40 PSF TRIM STEELOX	-
	60	22,23	12.200	Z	10	67771126	PFC 125 Z 60 PSF TRIM STEELOX	-
	80	22,23	12.200	Z	10	67771128	PFC 125 Z 80 PSF TRIM STEELOX	-

Leistungs-Linie SG ★★☆☆



A SG STEELOX ★★☆☆

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



Leistungsmerkmale:

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



D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Flache Ausführung PFF								
100	40	16	15.300	A	10	67604100	PFF 100 A 40 SG STEELOX/16,0	-
	60	16	15.300	A	10	67606100	PFF 100 A 60 SG STEELOX/16,0	-
	80	16	15.300	A	10	67608100	PFF 100 A 80 SG STEELOX/16,0	-
	120	16	15.300	A	10	67612100	PFF 100 A 120 SG STEELOX/16,0	-
115	40	22,23	13.300	A	10	67604115	PFF 115 A 40 SG STEELOX	-
	60	22,23	13.300	A	10	67606115	PFF 115 A 60 SG STEELOX	-
	80	22,23	13.300	A	10	67608115	PFF 115 A 80 SG STEELOX	-
	120	22,23	13.300	A	10	67612115	PFF 115 A 120 SG STEELOX	-
125	40	22,23	12.200	A	10	67604125	PFF 125 A 40 SG STEELOX	-
	60	22,23	12.200	A	10	67606125	PFF 125 A 60 SG STEELOX	-
	80	22,23	12.200	A	10	67608125	PFF 125 A 80 SG STEELOX	-
	120	22,23	12.200	A	10	67612125	PFF 125 A 120 SG STEELOX	-
180	40	22,23	8.500	A	10	67604185	PFF 180 A 40 SG STEELOX	-
	60	22,23	8.500	A	10	67606185	PFF 180 A 60 SG STEELOX	-

Fortsetzung siehe nächste Seite

POLIFAN-Fächerscheiben

Leistungs-Linie SG ★★☆☆



D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR	
180	80	22,23	8.500	A	10	67608185	PFF 180 A 80 SG STEELOX	-	
	120	22,23	8.500	A	10	67612185	PFF 180 A 120 SG STEELOX	-	
Konische Ausführung PFC									
115	40	22,23	13.300	A	10	67704115	PFC 115 A 40 SG STEELOX	-	
	60	22,23	13.300	A	10	67706115	PFC 115 A 60 SG STEELOX	-	
	80	22,23	13.300	A	10	67708115	PFC 115 A 80 SG STEELOX	-	
	120	22,23	13.300	A	10	67712115	PFC 115 A 120 SG STEELOX	-	
125	40	22,23	12.200	A	10	67704125	PFC 125 A 40 SG STEELOX	-	
	60	22,23	12.200	A	10	67706125	PFC 125 A 60 SG STEELOX	-	
	80	22,23	12.200	A	10	67708125	PFC 125 A 80 SG STEELOX	-	
	120	22,23	12.200	A	10	67712125	PFC 125 A 120 SG STEELOX	-	
180	40	22,23	8.500	A	10	67704185	PFC 180 A 40 SG STEELOX	-	
	60	22,23	8.500	A	10	67706185	PFC 180 A 60 SG STEELOX	-	
	80	22,23	8.500	A	10	67708185	PFC 180 A 80 SG STEELOX	-	
	120	22,23	8.500	A	10	67712185	PFC 180 A 120 SG STEELOX	-	



A-COOL SG INOX + ALU ★★☆☆




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




Leistungsmerkmale:

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

6

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR	
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	-	
	60	22,23	12.200	A-COOL	10	67756125	PFC 125 A-COOL 60 SG INOX+ALU	-	

Fortsetzung siehe nächste Seite

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
125	80	22,23	12.200	A-COOL	10	67758125	PFC 125 A-COOL 80 SG INOX+ALU	-
180	40	22,23	8.500	A-COOL	10	67754185	PFC 180 A-COOL 40 SG INOX+ALU	-
	60	22,23	8.500	A-COOL	10	67756185	PFC 180 A-COOL 60 SG INOX+ALU	-
	80	22,23	8.500	A-COOL	10	67758185	PFC 180 A-COOL 80 SG INOX+ALU	-




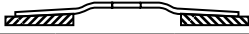
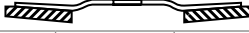

Z SG POWER STEELOX ★★☆☆

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



Leistungsmerkmale:

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

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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	-
Konische Ausführung PFC mit X-LOCK-Aufnahme  X-LOCK								
115	40	22,23	13.300	Z	10	67784116	PFC 115 Z 40 SG POWER STEELOX/X-LOCK	-
	60	22,23	13.300	Z	10	67786116	PFC 115 Z 60 SG POWER STEELOX/X-LOCK	-
	80	22,23	13.300	Z	10	67788117	PFC 115 Z 80 SG POWER STEELOX/X-LOCK	-

Fortsetzung siehe nächste Seite




POLIFAN-Fächerscheiben

Leistungs-Linie SG ★★☆☆

PFERD



D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
125	40	22,23	12.200	Z	10	67784126	PFC 125 Z 40 SG POWER STEELOX/X-LOCK	-
	60	22,23	12.200	Z	10	67786126	PFC 125 Z 60 SG POWER STEELOX/X-LOCK	-
	80	22,23	12.200	Z	10	67788127	PFC 125 Z 80 SG POWER STEELOX/X-LOCK	-




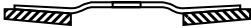
Z SG POWER TRIM STEELOX ★★☆☆

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



Leistungsmerkmale:

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

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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	-




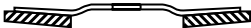
Z SG DURABLE STEEL ★★☆☆

Die leistungsstarke Fächerscheibe POLIFAN Z SG DURABLE STEEL eignet sich besonders gut für Anwendungen mit einer höheren mechanischen Belastung der Lamellen und für größere 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	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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	-



CO-COOL SG STEELOX ★★☆☆

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



Leistungsmerkmale:

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

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Flache Ausführung PFF								
115	40	22,23	13.300	CO-COOL	10	67660415	PFF 115 CO-COOL 40 SG STEELOX	-
	60	22,23	13.300	CO-COOL	10	67660615	PFF 115 CO-COOL 60 SG STEELOX	-
125	40	22,23	12.200	CO-COOL	10	67660425	PFF 125 CO-COOL 40 SG STEELOX	-
	60	22,23	12.200	CO-COOL	10	67660625	PFF 125 CO-COOL 60 SG STEELOX	-
180	40	22,23	8.500	CO-COOL	10	67660485	PFF 180 CO-COOL 40 SG STEELOX	-
Konische Ausführung PFC								
115	40	22,23	13.300	CO-COOL	10	67760415	PFC 115 CO-COOL 40 SG STEELOX	-
	60	22,23	13.300	CO-COOL	10	67760615	PFC 115 CO-COOL 60 SG STEELOX	-
125	40	22,23	12.200	CO-COOL	10	67760425	PFC 125 CO-COOL 40 SG STEELOX	-
	60	22,23	12.200	CO-COOL	10	67760625	PFC 125 CO-COOL 60 SG STEELOX	-
180	40	22,23	8.500	CO-COOL	10	67760485	PFC 180 CO-COOL 40 SG STEELOX	-



CO-FREEZE SG INOX ★★☆☆

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



Leistungsmerkmale:

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

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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 ★★☆☆

PFERD



D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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 Leistungs-niveau auf. Ihre Bauform erzielt eine deutlich höhere Wirtschaftlichkeit als konventionelle Fächerscheiben. Zur Schweißnahtbearbeitung und zum Anfasen sowie Entgraten geeignet.

Leistungsmerkmale:

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

- Ultimativ hohe Standzeit.

D [mm]	Korngröße	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
115	40	13.300	Z	10	67688114	PFF 115 Z 40 SGP FORCE STEEL	-
	60	13.300	Z	10	67688116	PFF 115 Z 60 SGP FORCE STEEL	-
125	40	12.200	Z	10	67688124	PFF 125 Z 40 SGP FORCE STEEL	-
	60	12.200	Z	10	67688126	PFF 125 Z 60 SGP FORCE STEEL	-

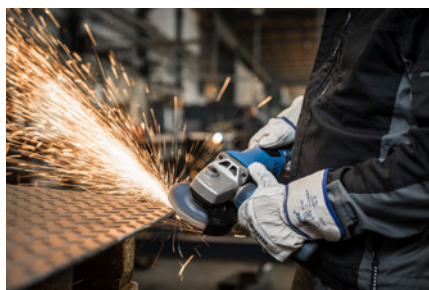



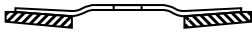
Z SGP STRONG STEEL ★★☆☆

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

Leistungsmerkmale:



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



D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Konische Ausführung PFC								
115	36	22,23	13.300	Z	10	67788015	PFC 115 Z 36 SGP STRONG STEEL	-
	50	22,23	13.300	Z	10	67788115	PFC 115 Z 50 SGP STRONG STEEL	-
125	36	22,23	12.200	Z	10	67788025	PFC 125 Z 36 SGP STRONG STEEL	-

Fortsetzung siehe nächste Seite



D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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	-
Konische Ausführung PFC mit X-LOCK-Aufnahme							X-LOCK	
115	36	22,23	13.300	Z	10	67788016	PFC 115 Z 36 SGP STRONG STEEL/X-LOCK	-
	50	22,23	13.300	Z	10	67788118	PFC 115 Z 50 SGP STRONG STEEL/X-LOCK	-




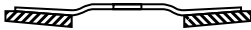
CO-FREEZE SGP STRONG INOX ★★★★★

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



Leistungsmerkmale:

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

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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	-






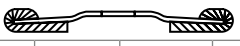

Z SGP CURVE STEELOX ★★★★★

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 ist in vielen Ländern der Welt patentiert.

D [mm]	Kehlnaht-radius > [mm]	Korngröße	Breite	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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	-

6




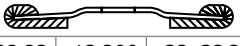
CO SGP CURVE STEELOX ★★★★★

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, kühlender Spezialbeschichtung (CO-COOL) – selbst bei thermisch ungünstigen Zuständen entstehen keine Anlauffarben.
- Die POLIFAN CURVE von PFERD ist in vielen Ländern der Welt patentiert.

D [mm]	Kehlnaht-radius > [mm]	Korngröße	Breite	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Radiale Ausführung PFR 										
115	8	60	L (14 mm)	22,23	13.300	CO-COOL	10	67689046	PFR 115-L CO 60 SGP CURVE STEELOX	-
	5	60	M (11 mm)	22,23	13.300	CO-COOL	10	67689036	PFR 115-M CO 60 SGP CURVE STEELOX	-
125	5	60	M (11 mm)	22,23	12.200	CO-COOL	10	67689056	PFR 125-M CO 60 SGP CURVE STEELOX	-
	8	60	L (14 mm)	22,23	12.200	CO-COOL	10	67689066	PFR 125-L CO 60 SGP CURVE STEELOX	-




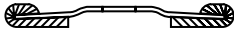
A SGP CURVE ALU ★★★★★

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

Leistungsmerkmale:

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

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

D [mm]	Kehlnaht-radius > [mm]	Korngröße	Breite	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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	-



CC-GRIND-Schleifscheiben

Der schnelle Weg zum optimalen Werkzeug



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 Schweißnaht- bearbeitung Anfasen Entgraten 	Leistungs- Linie SG ★★☆☆								
	Spezial- Linie SGP ★★★★★								
<ul style="list-style-type: none"> Stumpfschweiß- nähte einebnen 	Leistungs- Linie SG ★★☆☆								
	Spezial- Linie SGP ★★★★★								

Leistungs-Linie SG ★★☆☆

6



CC-GRIND-Spannflanschset

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



Passend für Winkelschleifer		Artikel- Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Metrisch				
100 mm, Spindel M10	1	33500000	SFS CC-GRIND 100 M10	-
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"	-




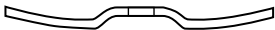
CC-GRIND SOLID SG STEEL ★★☆☆

Schleifscheibe für Stahl mit hoher Schleiffreudigkeit und höchster Standzeit. Moderne, leistungsstarke und ergonomische Alternative zur Schrupscheibe. Zum Flächenschliff, Anfasen, 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 Glasfasertragtellers garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz wie mit einer Schrupscheibe.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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 Schrupscheibe. Zur Schweißnahtbearbeitung und zum Anfasen sowie Entgraten 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 Glasfasertragtellers garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz wie mit einer Schrupscheibe.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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-Schleifscheiben

Leistungs-Linie SG ★★☆☆




CC-GRIND FLEX SG STEEL ★★☆☆

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



Leistungsmerkmale:

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

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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	-




CC-GRIND STRONG SG STEEL ★★☆☆

Die CC-GRIND STRONG ist der Zwischenschritt zwischen der klassischen Schruppscheibe 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 Tragteller und drei Schleifmittellagen.
- Schnellster 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 70 %.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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 ROBUSST 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 Kunststofftragteller garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz wie mit einer Schruppscheibe.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
ROBUSST							
115	22,23	13.300	CO	10	64195115	CC-GRIND ROBUSST 115 SG STEELOX	-
125	22,23	12.200	CO	10	64195125	CC-GRIND ROBUSST 125 SG STEELOX	-

Spezial-Linie SGP ★★☆☆



CC-GRIND-Spannflanschset

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



Passend für Winkelschleifer		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Metrisch				
100 mm, Spindel M10	1	33500000	SFS CC-GRIND 100 M10	-
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-Schleifscheiben

Spezial-Linie SGP ★★★★★




CC-GRIND SOLID SGP STEEL ★★★★★

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

Leistungsmerkmale:

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

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
SOLID							
100	16	15.300	VICTOGRAIN	10	64187100	CC-GRIND SOLID 100 SGP STEEL/16,0	-
115	22,23	13.300	VICTOGRAIN	10	64187116	CC-GRIND SOLID 115 SGP STEEL	-
125	22,23	12.200	VICTOGRAIN	10	64187126	CC-GRIND SOLID 125 SGP STEEL	-
150	22,23	10.200	VICTOGRAIN	10	64187150	CC-GRIND SOLID 150 SGP STEEL	-
180	22,23	8.500	VICTOGRAIN	10	64187180	CC-GRIND SOLID 180 SGP STEEL	-




CC-GRIND SOLID SGP INOX ★★★★★

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

Leistungsmerkmale:

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

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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	-

6





CC-GRIND FLEX SGP STEEL ★★★★★

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

Leistungsmerkmale:

- Komplette planes Egalisieren von Stumpfschweißnähten – ohne Dellen und Buckel.
- Deutlich ergonomischer als eine Schrupscheibe: Lärm und Vibrationen werden um 50 % verringert, Staub um 70 %.
- Verbundaufbau des Glasfasertragtellers garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz wie mit einer Schrupscheibe.

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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	-



CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX ★★★★★

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 Sonderspannflanschs und eines Tragtellers nicht notwendig.
- Deutlich ergonomischer als eine Schrupscheibe: Lärm und Vibrationen werden signifikant reduziert.
- Glasfaserverstärkter Kunststofftragteller garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz wie mit einer Schrupscheibe.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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 ★★★★★

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 Kunststofftragteller garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz wie mit einer Schrupscheibe.

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



Schruppscheiben

Der schnelle Weg zum optimalen Werkzeug



Auswahl Produktgruppe

Bearbeitungs- aufgabe	Qualitäts- linie	Stahl (STEEL)			Edelstahl (INOX)		Aluminium (ALU)	Guss (CAST)
<ul style="list-style-type: none"> ■ Flächenschliff ■ Schweißnaht- bearbeitung ■ Anfasen ■ Entgraten ■ Kehlnahtschliff ■ Wurzelnaht- bearbeitung ■ Ausfugen 	Universal- Linie PSF ★★☆☆							
	Leistungs- Linie SG ★★☆☆							Gießerei- Schruppscheiben
	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 Kehlnahtbearbeitung geeignet.



Leistungsmerkmale:

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

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleif- mittel		Artikel- Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
Gekröpte 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	-
Gekröpte Ausführung E (Form 27) mit X-LOCK-Aufnahme								
115	7,2	22,23	13.300	A	10	62011115	E 115-7 PSF STEEL/X-LOCK	-
125	7,2	22,23	12.200	A	10	62011125	E 125-7 PSF STEEL/X-LOCK	-




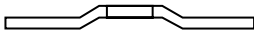
PSF STEELOX ★★☆☆

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

Leistungsmerkmale:

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



D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Gekräpfte Ausführung E (Form 27) 								
100	6,3	16	15.300	A	10	62010720	E 100-6 PSF STEELOX/16,0	-
115	4,1	22,23	13.300	A	10	62011531	E 115-4,1 PSF STEELOX	-
	7,2	22,23	13.300	A	10	62011640	E 115-7 PSF STEELOX	-
125	4,1	22,23	12.200	A	10	69220531	E 125-4,1 PSF STEELOX	-
	7,2	22,23	12.200	A	10	62012640	E 125-7 PSF STEELOX	-
150	4,1	22,23	10.200	A	10	62015520	E 150-4,1 PSF STEELOX	-
	7,2	22,23	10.200	A	10	62015640	E 150-7 PSF STEELOX	-
180	4,1	22,23	8.500	A	10	62017950	E 180-4,1 PSF STEELOX	-
	4,6	22,23	8.500	A	10	62017520	E 180-4,6 PSF STEELOX	-
	7,2	22,23	8.500	A	10	62017640	E 180-7 PSF STEELOX	-
	8,3	22,23	8.500	A	10	62017831	E 180-8 PSF STEELOX	-
230	7,2	22,23	6.600	A	10	62023640	E 230-7 PSF STEELOX	-
	8,3	22,23	6.600	A	10	62023831	E 230-8 PSF STEELOX	-






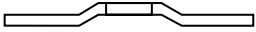
SG STEEL ★★★☆

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



Leistungsmerkmale:

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

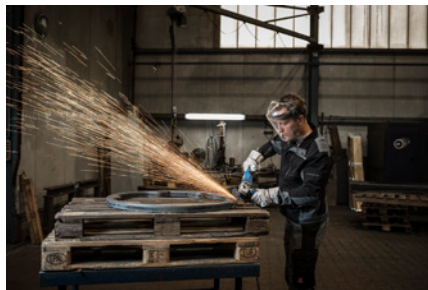
D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Gekrüpfte Ausführung E (Form 27) 								
70	6,3	10	21.800	A	10	62207626	E 70-6 SG STEEL/10,0	-
76	6,3	10	20.200	A	10	62208626	E 76-6 SG STEEL/10,0	-
100	4,1	16	15.300	A	10	62210426	E 100-4,1 SG STEEL/16,0	-
	6,3	16	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	-
230	8,3	22,23	8.500	A	10	62217826	E 180-8 SG STEEL	-
	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	-

6




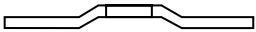
SG INOX ★★★☆

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




Leistungsmerkmale:

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

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





SG ALU ★★☆☆

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



Leistungsmerkmale:

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

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Gekröpfte Ausführung E (Form 27) 								
115	7,2	22,23	13.300	A/C	10	62211622	E 115-7 SG ALU	-
125	7,2	22,23	12.200	A/C	10	62212622	E 125-7 SG ALU	-
150	7,2	22,23	10.200	A/C	10	62215717	E 150-7 SG ALU	-
180	7,2	22,23	8.500	A/C	10	62217622	E 180-7 SG ALU	-
230	7,2	22,23	6.600	A/C	10	62223700	E 230-7 SG ALU	-





WHISPER SGP STEELOX ★★★★★

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



Leistungsmerkmale:

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

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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-Schrumpfscheibe mit sehr guter Schleiffreudigkeit und herausragender Standzeit. Zum Flächenschliff, Ausfugen, Anfasen, Entgraten sowie zur Schweiß- und Kehlnahtbearbeitung geeignet.



Leistungsmerkmale:

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

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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	-




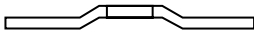
CERAMIC SGP STEELOX ★★★★★

Hochleistungsschruppscheibe 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 Selbstschärfeffekt des Hochleistungsschleifmittels und spezieller Bindungstechnologie.
- Einsparung von Fertigungskosten durch wesentlich schnelleren Arbeitsfortschritt im Vergleich zu konventionellen Schrumpfscheiben.
- Kräfteschonendes Arbeiten.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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	-



Schruppscheiben für Gießereien

Leistungs-Linie SG ★★★☆

PFERD


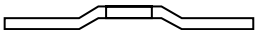


SG CAST + ALU ★★★☆

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

Leistungsmerkmale:

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

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Gekröpte Ausführung E (Form 27) 								
180	7,2	22,23	8.500	A/C	10	62217681	E 180-7 SG CAST+ALU	-
230	7,2	22,23	6.600	A/C	10	62223681	E 230-7 SG CAST+ALU	-


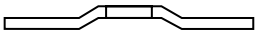


SG CAST + STONE ★★★☆

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

Leistungsmerkmale:

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

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Gekröpte Ausführung E (Form 27) 								
115	7,2	22,23	13.300	C	10	62911625	E 115-7 SG CAST+STONE	-
125	7,2	22,23	12.200	C	10	62912725	E 125-7 SG CAST+STONE	-
180	7,2	22,23	8.500	C	10	62917625	E 180-7 SG CAST+STONE	-
230	7,2	22,23	6.600	C	10	62914720	E 230-7 SG CAST+STONE	-

6





ZIRKON SG CAST + STEEL ★★☆☆

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



Leistungsmerkmale:

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

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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), Gusshaut optimierte Zirkonkorund-Schruppscheibe mit herausragender Schleiffreudigkeit und Standzeit. Zum Flächenschliff, Anfasen und Entgraten geeignet.

Leistungsmerkmale:

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

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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	-



Schleiftöpfe

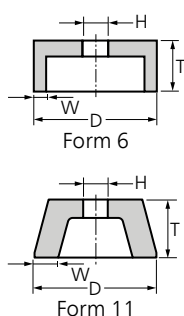
Der schnelle Weg zum optimalen Werkzeug



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	SG STEELOX A 16	SG STEELOX A 16	-	-
Anfasen	SG STEELOX A 24	SG STEELOX A 24	SG CAST + STONE C 24	SG CAST + STONE C 60/80
Entgraten	SG STEELOX A 36/80	SG STEELOX A 36/80	SG CAST + STONE C 30	-

Leistungs-Linie SG ★★☆☆




SG STEELOX ★★☆☆

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



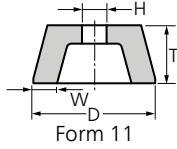
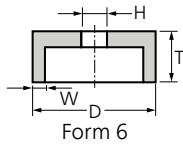
Leistungsmerkmale:

- Hohe Schleiffreudigkeit.
- Gute Standzeit.

D [mm]	Korngröße	H [mm]	Gewinde	T [mm]	W [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Zylindrischer Schleiftopf ETT (Form 6)											
80	36	22,23	-	27	8	11.900	A	5	63417122	50 ETT 80-8 A 36 SG STEELOX	-
	80	22,23	-	27	8	11.900	A	5	63418702	50 ETT 80-8 A 80 SG STEELOX	-
Kegeliger Schleiftopf ETT (Form 11)											
110	16	22,23	-	55	20	8.600	A	2	63418222	50 ETT 110-20 A 16 SG STEELOX	-
	24	22,23	-	55	20	8.600	A	2	63418224	50 ETT 110-20 A 24 SG STEELOX	-
	36	22,23	-	55	20	8.600	A	2	63418226	50 ETT 110-20 A 36 SG STEELOX	-
125	16	-	M14	51	25	7.600	A	2	63418402	50 ETT 125-25 A 16 SG STEELOX/M14	-

6






SG CAST + STONE ★★☆☆

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

Leistungsmerkmale:

- Hohe Schleiffreudigkeit.
- Gute Standzeit.

D [mm]	Korngröße	H [mm]	T [mm]	W [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
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	-



Schleifräder

Leistungs-Linie SG ★★☆☆



SG STEEL + INOX + CAST ★★☆☆

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

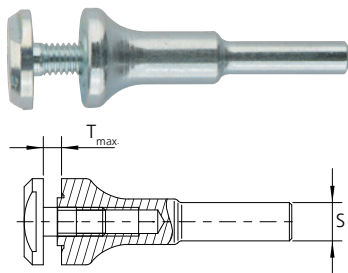


Leistungsmerkmale:

- Hohe Schleiffreudigkeit.
- Gute Standzeit.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Ausführung ER (Form 1)								
30	4,2	6	51.000	A	20	65303040	ER 30-4 SG STEEL+INOX+CAST/6,0	-
	6,2	6	51.000	A	20	65303060	ER 30-6 SG STEEL+INOX+CAST/6,0	-
40	4,2	6	38.200	A	20	65304040	ER 40-4 SG STEEL+INOX+CAST/6,0	-
	6,2	6	38.200	A	20	65304060	ER 40-6 SG STEEL+INOX+CAST/6,0	-
50	6,2	6	30.600	A	20	65305060	ER 50-6 SG STEEL+INOX+CAST/6,0	-
	10,5	10	30.600	A	20	65305101	ER 50-10 SG STEEL+INOX+CAST/10,0	-
		6	30.600	A	20	65305100	ER 50-10 SG STEEL+INOX+CAST/6,0	-
70	10,5	10	21.800	A	20	65307101	ER 70-10 SG STEEL+INOX+CAST/10,0	-
	15,7	10	21.800	A	20	65307151	ER 70-15 SG STEEL+INOX+CAST/10,0	-
	6,2	10	21.800	A	20	65307061	ER 70-6 SG STEEL+INOX+CAST/10,0	-
	8,7	10	21.800	A	20	65507081	ER 70-8 SG STEEL+INOX+CAST/10,0	-

6



Werkzeughalter für Schleifräder

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



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