



Das System CC-GRIND

Die Abtragsprofis

- Ultimative Abtragsleistung
- 50 % weniger Lärm und Vibration im Vergleich zur Schruppscheibe
- So robust und sicher wie eine Schruppscheibe

CC-GRIND-Schleifscheiben

Inhaltsverzeichnis



Allgemeine Informationen

- Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen e.V. (oSa) 3
- PFERDVALUE – Ihr Mehrwert mit PFERD 3
- Übersicht Formen und Maßbuchstaben 3
- Sicherheitshinweise 3

Der schnelle Weg zum optimalen Werkzeug

- Qualitätslinien und Farbkennzeichnung 4
- Auswahl Produktgruppe 4



CC-GRIND SOLID

Die moderne, leistungsstarke und ergonomische Alternative zur Schrappscheibe

Leistungs-Linie SG ★★★☆

- CC-GRIND SOLID SG STEEL ★★★☆ 5
- CC-GRIND SOLID SG INOX ★★★☆ 5

Spezial-Linie SGP ★★★★★

- CC-GRIND SOLID SGP STEEL ★★★★★ 9
- CC-GRIND SOLID SGP INOX ★★★★★ 9



CC-GRIND FLEX

Die halbflexible Ergänzung zur CC-GRIND SOLID

Leistungs-Linie SG ★★★☆

- CC-GRIND FLEX SG STEEL ★★★☆ 6

Spezial-Linie SGP ★★★★★

- CC-GRIND FLEX SGP STEEL ★★★★★ 10



CC-GRIND STRONG

Der Zwischenschritt zwischen der klassischen Schrappscheibe und der modernen Alternative

Leistungs-Linie SG ★★★☆

- CC-GRIND STRONG SG STEEL ★★★☆ 7



CC-GRIND ROBUST

Die moderne, leistungsstarke und ergonomische Alternative zur Schrapp-, Fächer- und Fiberscheibe

Leistungs-Linie SG ★★★☆

- CC-GRIND ROBUST SG STEELOX ★★★☆ 8

Spezial-Linie SGP ★★★★★

- CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX ★★★★★ 10



CC-GRIND VIEW

Mit Sichtfenster zum punktgenauen Arbeiten und Überwachen des Arbeitsprozesses

Spezial-Linie SGP ★★★★★

- CC-GRIND VIEW SGP STEELOX ★★★★★ 11



CC-GRIND SOLID DIAMOND

Speziell für Anwendungen auf harten Werkstoffen

- CC-GRIND SOLID DIAMOND 12



CC-GRIND-Spannflanschset

Für den Einsatz der CC-GRIND SOLID und FLEX

- CC-GRIND-Spannflanschset 13



CC-GRIND-Schleifscheiben

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.



PFERDVALUE – Ihr Mehrwert mit PFERD

PFERDERGONOMICS empfiehlt das System CC-GRIND, um die beim Einsatz entstehende Vibrations-, Lärm- und Staubbewicklung nachhaltig zu senken und den Arbeitskomfort zu verbessern.

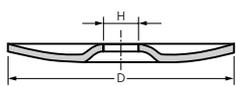
PFERDEFFICIENCY empfiehlt CC-GRIND-Schleifscheiben für perfekte Ergebnisse in kürzester Zeit.



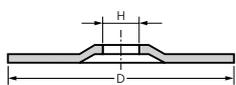
Erfahren Sie jetzt mehr über das Thema **PFERDVALUE** – Ihr Mehrwert mit PFERD.



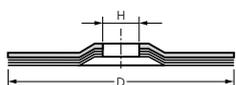
Übersicht Formen und Maßbuchstaben



CC-GRIND SOLID



CC-GRIND FLEX



CC-GRIND STRONG

Sicherheitshinweise

Beachten Sie Verwendungseinschränkungen sowie Warn- oder Sicherheitshinweise:



Augenschutz benutzen!



Gehörschutz benutzen!



Handschuhe benutzen!



Staubmaske benutzen!



Mindestanstellwinkel beachten!



Sicherheitsempfehlungen beachten!



Nicht benutzen, falls beschädigt!

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 (Schruppschleifscheiben, Trennschleifscheiben, 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 (Schruppschleifscheiben, Trennschleifscheiben, Schleifräder) zum Freihandschleifen dürfen laut der EN 12413 nicht nach dem aufgetragenen Verfalldatum eingesetzt werden. Das Verfalldatum wird ausgedrückt als Monat und Jahr, z. B. 04/2026. Die Bindungsart ist stets auf dem Etikett gekennzeichnet.

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

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

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

252 241
01/2024

CC-GRIND-Schleifscheiben

Der schnelle Weg zum optimalen Werkzeug



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.

Auswahl Produktgruppe

Bearbeitungs-aufgabe	Qualitäts-linie	Stahl (STEEL)					Edelstahl (INOX)			Grau- und Sphäroguss
		... SOLID	... FLEX	... STRONG	... ROBUST	... VIEW	... SOLID	... ROBUST	... VIEW	... DIAMOND
<ul style="list-style-type: none"> Flächenschliff Einebnen Schweißnahtbearbeitung Anfasen Entgraten 	Leistungs-Linie SG ★★★☆☆									
	Spezial-Linie SGP ★★★★★									
<ul style="list-style-type: none"> Stumpfschweißnähte einebnen 	Leistungs-Linie SG ★★★☆☆									
	Spezial-Linie SGP ★★★★★									
Bearbeitung von GFK/CFK und Grau- und Sphäroguss <ul style="list-style-type: none"> Flächenschliff Einebnen Schweißnahtbearbeitung Anfasen Entgraten 										CC-GRIND SOLID-DIAMOND

CC-GRIND-Schleifscheiben

Leistungs-Linie SG ★★☆☆



CC-GRIND SOLID

Mit der CC-GRIND SOLID bietet PFERD die moderne, leistungsstarke und ergonomische Alternative zur Schrupscheibe.

Vorteile:

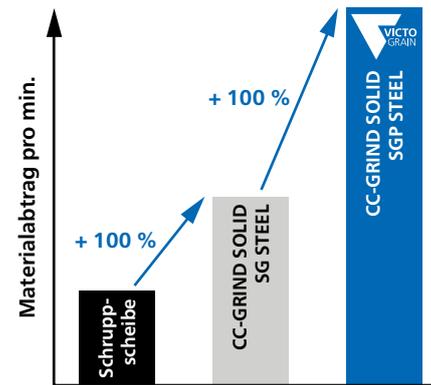
- Schnellster Arbeitsfortschritt durch hochaggressives Schleifmittel.
- Deutlich ergonomischer als eine Schrupscheibe: Lärm und Vibrationen werden um 50 % verringert, Staub um 80 %.
- Verbundaufbau des Glasfasertragtellers garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz wie mit einer Schrupscheibe.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

Anwendungsempfehlungen:

- Für optimale Leistung mit flachem Anstellwinkel und dem Spannflanschset SFS CC-GRIND einsetzen.
- Nur mit der Fläche einsetzen, nicht für den Umfangsschliff geeignet.



Erfahren Sie mehr über die Vorteile beim Einsatz von CC-GRIND SOLID-Produkten.



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
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

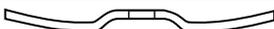


CC-GRIND SOLID SG INOX ★★☆☆

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
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

Die CC-GRIND FLEX ist die halbflexible Ergänzung zur CC-GRIND SOLID. Sie wurde speziell für die Schweißnahtbearbeitung entwickelt. Stumpfschweißnähte können komplett plan egalisiert werden. Damit gehören Dellen und Buckel, die insbesondere nach einem Anstrich oder einer Lackierung zu sehen sind, der Vergangenheit an.

Vorteile:

- Schnellster Arbeitsfortschritt durch hoch-aggressives Schleifmittel.
- 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.
- Komplett planes Egalisieren von Stumpfschweißnähten – ohne Dellen und Buckel.
- Deutlich bessere Oberfläche im Vergleich zu Schrupscheiben.

Anwendungsempfehlungen:

- Für optimale Leistung mit flachem Anstellwinkel und dem Spannflanschset SFS CC-GRIND einsetzen.
- Nur mit der Fläche einsetzen, nicht für den Umfangsschliff geeignet.



Erfahren Sie mehr über die Vorteile beim Einsatz von CC-GRIND FLEX-Produkten.



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

CC-GRIND-Schleifscheiben

Leistungs-Linie SG ★★☆☆



CC-GRIND STRONG

Die CC-GRIND STRONG ist der Zwischenschritt zwischen der klassischen Schrappscheibe (auch der Tragteller schleift mit) und der modernen Alternative CC-GRIND SOLID (ergonomisches, schnelles Schleifen).

Vorteile:

- Dreifache Standzeit im Vergleich zur CC-GRIND SOLID SG STEEL durch mitschleifenden Tragteller und drei Schleifmittellagen, die nacheinander abgearbeitet werden können.
- Schnellster Arbeitsfortschritt durch hochaggressives Schleifmittel.
- Deutlich ergonomischer als eine Schrappscheibe: Lärm und Vibrationen werden um 50 % verringert, Staub um 70 %.
- Deutlich bessere Oberfläche im Vergleich zu Schrappscheiben.

Anwendungsempfehlungen:

- Für optimale Leistung mit flachem Anstellwinkel einsetzen.
- Nur mit der Fläche einsetzen, nicht für den Umfangsschliff geeignet.



Erfahren Sie mehr über die Vorteile beim Einsatz von CC-GRIND STRONG-Produkten.



CC-GRIND STRONG SG STEEL ★★☆☆

Die CC-GRIND STRONG ist der Zwischenschritt zwischen der klassischen Schrappscheibe 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 Schrappscheiben.
- Deutlich ergonomischer als eine Schrappscheibe: Lärm und Vibrationen werden um 50 % verringert, Staub um 70 %.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Schleifmittel		Artikel-Nr.	Bezeichnung
STRONG						
115	22,23	13.300	CO	10	64181115	CC-GRIND STRONG 115 SG STEEL
125	22,23	12.200	CO	10	64181125	CC-GRIND STRONG 125 SG STEEL

CC-GRIND-Schleifscheiben

Leistungs-Linie SG ★★☆☆



CC-GRIND ROBUST

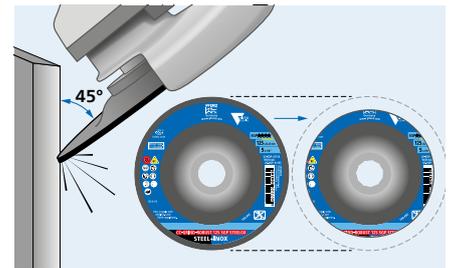
Mit der CC-GRIND ROBUST bietet PFERD die moderne, leistungsstarke und ergonomische Alternative zur Schrupp-, Fächer- und Fiberscheibe.

Vorteile:

- Gegenüber Fächerscheiben können durch die Formstabilität plane Oberflächen erzielt werden.
- Anders als Fiberscheifer verformt sich die CC-GRIND ROBUST auch unter extremen klimatischen Bedingungen nicht und ist deutlich robuster im rauen Einsatz.
- Dank der angepassten Geometrie ist die Verwendung eines Sonderspannflanschs nicht notwendig.
- Das Zurücksetzen/Trimmen des Werkzeuges ist möglich.

Anwendungsempfehlungen:

- Trimmen Sie die CC-GRIND ROBUST an scharfen Metallkanten, Feilen oder mit Wendschneidplatten.
- Das Trimmen darf nur mit einem Anstellwinkel von 45° erfolgen.
- Setzen Sie das Werkzeug vorsichtig an und erhöhen Sie den Druck, bis ein Span entsteht. Halten Sie den Druck, bis das Werkzeug auf das gewünschte Maß gebracht wurde.



Erfahren Sie mehr über die Vorteile beim Einsatz von CC-GRIND ROBUST-Produkten.



CC-GRIND ROBUST SG STEELOX ★★☆☆

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

Leistungsmerkmale:

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

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

***UPGRADE: Mindestens 30 % mehr Gesamtabtrag**



CC-GRIND-Schleifscheiben

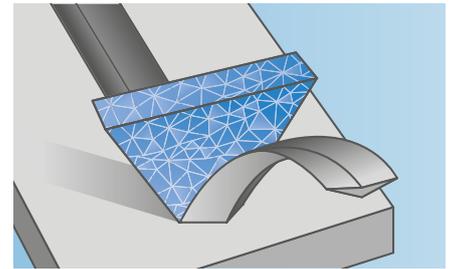
Spezial-Linie SGP ★★★★★



Spezial-Linie SGP mit VICTOGRAIN-Schleifkorn

Mit dem dreieckigen präzisionsgeformten Schleifkorn **VICTOGRAIN** wird eine einzigartig hohe Schleifleistung erreicht. Die **VICTOGRAIN**-Schleifkörner werden mit einer Seite des Dreiecks auf dem Träger fixiert. Dadurch werden sie besonders fest eingebunden und bieten in Verbindung mit der schlanken Form einen extrem großen Spanraum, wodurch der Zerspanprozess nochmals effizienter wird. Auch der strukturelle Aufbau der Dreiecke von **VICTOGRAIN** ist speziell angepasst. Die sehr kleinen Kristalle innerhalb des Dreiecks bieten ein optimales Verschleißverhalten: Es stehen stets sehr scharfe Schneiden zur Verfügung, aber nur ein notwendiges Minimum des Schleifkorns/Dreiecks bricht weg.

Die Kombination dieser Eigenschaften bietet dem Anwender eine ultimative, konstante Höchstleistung bei kühlem Schliff und eine extrem hohe Standzeit bei gleichmäßiger Oberflächenrauheit des Werkstücks.



VICTOGRAIN-Schleifkorn



Scannen Sie den QR-Code, um mehr über die **VICTOGRAIN**-Produkten zu erfahren.



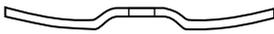
CC-GRIND SOLID SGP STEEL ★★★★★

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
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

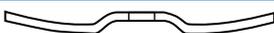


CC-GRIND SOLID SGP INOX ★★★★★

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
SOLID 						
115	22,23	13.300	VICTOGRAIN	10	64189115	CC-GRIND SOLID 115 SGP INOX
125	22,23	12.200	VICTOGRAIN	10	64189125	CC-GRIND SOLID 125 SGP INOX
180	22,23	8.500	VICTOGRAIN	10	64189180	CC-GRIND SOLID 180 SGP INOX

CC-GRIND-Schleifscheiben

Spezial-Linie SGP ★★★★★



CC-GRIND FLEX SGP STEEL ★★★★★

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



Leistungsmerkmale:

- Komplette planes Egalisieren von Stumpfschweißnähten – ohne Dellen und Buckel.
- Deutlich ergonomischer als eine Schruppscheibe: Lärm und Vibrationen werden um 50 % verringert, Staub um 70 %.
- 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
FLEX							
115	COARSE (grob)	22,23	13.300	VICTO GRAIN-COOL	10	64188116	CC-GRIND FLEX 115 COARSE SGP STEEL
125	COARSE (grob)	22,23	12.200	VICTO GRAIN-COOL	10	64188126	CC-GRIND FLEX 125 COARSE SGP STEEL



CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX ★★★★★

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

Leistungsmerkmale:

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

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

***UPGRADE: Mindestens 30 % mehr Gesamtabtrag**



CC-GRIND-Schleifscheiben

Spezial-Linie SGP ★★★★★



CC-GRIND VIEW

Die innovative Schleifscheibe CC-GRIND VIEW kombiniert eine einzigartige Bauform mit **VICTO**GRAIN, einem der effektivsten, präzisionsgeformten Schleifmittel der Welt. Dank des Sichtfensters ist ein punktgenaues Arbeiten mit Überwachen des Arbeitsprozesses möglich.

Vorteile:

- Schnellster Arbeitsfortschritt durch hoch-aggressives Schleifmittel.
- Glasfaserverstärkter Kunststofftragter garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz.
- Dank der angepassten Geometrie ist die Verwendung eines Sonderspannflanschs nicht notwendig.

Anwendungsempfehlungen:

- Für optimale Leistung mit flachem Anstellwinkel einsetzen.
- Nur mit der Fläche einsetzen, nicht für den Umfangschliff geeignet.



Erfahren Sie mehr über die Vorteile beim Einsatz von CC-GRIND VIEW-Produkten.

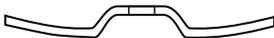


CC-GRIND VIEW SGP STEELOX ★★★★★

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

Leistungsmerkmale:

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

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

blaue Artikelnummer = Neuheit 2024

Innovation 2024!

CC-GRIND-Schleifscheiben

CC-GRIND SOLID DIAMOND

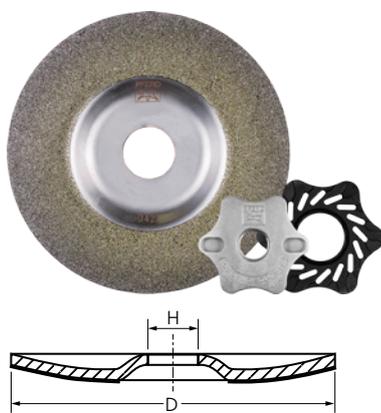


CC-GRIND SOLID DIAMOND

Die CC-GRIND SOLID-DIAMOND wurde speziell für Anwendungen auf harten Werkstoffen entwickelt, die mit konventionellen Werkzeugen aus Korund oder Siliciumcarbid nicht bearbeitet werden können.

Anwendungsempfehlungen:

- Nur mit der Fläche einsetzen, nicht für den Umfangsschliff geeignet.
- Um die Standzeit der Schleifscheibe auf Zunder- und Verschleißschuttschichten zu verlängern, Schnittgeschwindigkeit des drehzahlregelbaren Winkelschleifers auf 30 bis 40 m/s verringern.
- Für optimale Leistung mit dem CC-GRIND SOLID/FLEX-Spannflanschset einsetzen.
- Bei Einsatz auf einem Winkelschleifer mit 5/8-11-Gewinde muss das passende Spannflanschset separat bestellt werden.



CC-GRIND SOLID DIAMOND

Die CC-GRIND SOLID DIAMOND wurde speziell für Anwendungen auf harten Werkstoffen entwickelt, die mit konventionellen Werkzeugen aus Korund oder Siliciumcarbid nicht bearbeitet werden können.



Leistungsmerkmale:

- Schnelles, aggressives Schleifen mit höchster Abtragsleistung.
- Komfortable und schnelle Beseitigung von Verzerrungen durch das superharte Schleifmittel Diamant.
- Geringere Staubbelastung durch die Formbeständigkeit des Schleifwerkzeugs (kein Eigenverschleiß).

D [mm]	H [mm]	Korngröße	Max. RPM		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Integriertes Spannflanschset SFS CC-GRIND SOLID 100 M10						
100	16	D 427	15.300	1	36610042	CC-GRIND SOLID DIAMOND 100-16,0 D 427
		D 852	15.300	1	36610085	CC-GRIND SOLID DIAMOND 100-16,0 D 852
Integriertes Spannflanschset SFS CC-GRIND SOLID/FLEX 115/125 M14						
115	22,23	D 427	13.300	1	36611542	CC-GRIND SOLID DIAMOND 115-22,23 D 427
		D 852	13.300	1	36611585	CC-GRIND SOLID DIAMOND 115-22,23 D 852
125	22,23	D 427	12.200	1	36612542	CC-GRIND SOLID DIAMOND 125-22,23 D 427
		D 852	12.200	1	36612585	CC-GRIND SOLID DIAMOND 125-22,23 D 852

CC-GRIND-Schleifscheiben

CC-GRIND-Spannflanschset



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
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"

kursive Artikelnummer = Auslaufartikel

