VICTOGRAIN
Aus Prinzip besser

PFERD



VERTRAU BLAU

- Dreieckiges, präzisionsgeformtes Schleifkorn
- Schnellster Arbeitsfortschritt
- Höchste Standzeit

VICTOGRAIN-Produkte gehören zu den effektivsten Schleifwerkzeugen weltweit. Durch das dreieckige, präzisionsgeformte Schleifkorn von PFERD wird eine einzigartig hohe Schleifleistung erreicht.

Die Schleifkornschneiden der form- und größengleichen Dreiecke des **VICTO**GRAIN-Schleifkorns treffen mit einem optimalen Winkel auf das Werkstück. Somit benötigt das einzelne Schleifkorn nur wenig Energie, um in das Werkstück einzudringen. Der Anwender profitiert auf diese Weise von einem effizienten Zerspanprozess mit

- schnellem Arbeitsfortschritt,
- hoher Standzeit,
- weniger Wärme, die in das Werkstück eingebracht wird, und
- einem niedrigeren Leistungsbedarf des Werkzeugantriebs.

Die **VICTO**GRAIN-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 **VICTO**GRAIN 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.

Bearbeitungsaufgaben:

- Egalisieren
- Entgraten
- Flächenbearbeitung
- Kantenbearbeitung
- Schweißnahtbearbeitung

Passende Werkzeugantriebe:

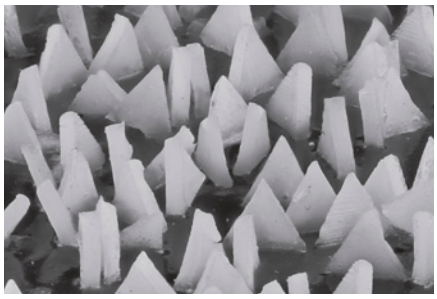
- Winkelschleifer
- Akkuwinkelschleifer
- Biegwellenantriebe

Sicherheitshinweise:

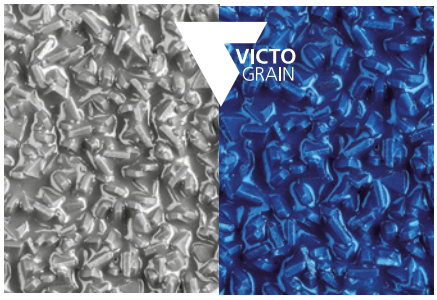
- Sicherheitshinweise der FEPA (Federation of European Producers of Abrasives) „Sicherheitsempfehlungen für den richtigen Gebrauch von Schleifwerkzeugen" beachten. Diese Informationen finden Sie unter www.pferd.com.

PFERD-Werkzeuge mit Schleifmittel **VICTO**GRAIN

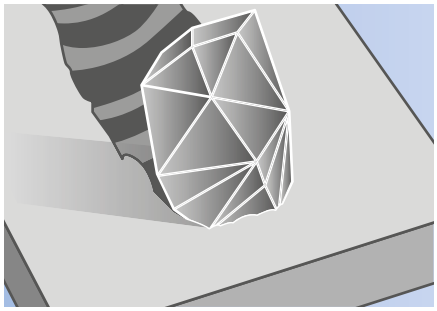
Abbildung	Bezeichnung	Seite
	COMBICLICK-Fiberschleifer	3
	Fiberschleifer	5
	COMBIDISC-Schleifblätter	7
	CC-GRIND-SOLID	9
	CC-GRIND-FLEX	10
	CC-GRIND-ROBUST	12



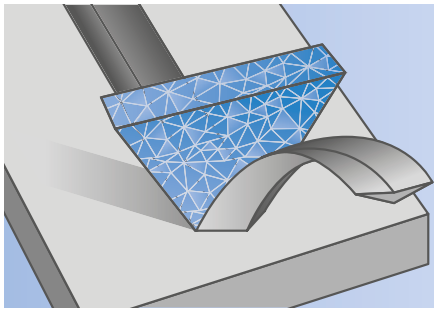
Optimale Ausrichtung des **VICTO**GRAIN-Schleifkorns



Schleifmittel auf Unterlage **VICTO**GRAIN



Konventionelles Schleifkorn



VICTOGRAIN-Schleifkorn

PFERDVIDEO:

Erfahren Sie mehr über die Vorteile beim Einsatz von **VICTO**GRAIN-Produkten.

VICTOGRAIN
COMBICLICK-Fiberschleifer

Das COMBICLICK-System besteht aus einem speziell entwickelten Stützteller und einer stabilen Halterung auf der Rückseite des Werkzeuges. Mit dem Stützteller können COMBICLICK-Werkzeuge auf handelsüblichen Winkelschleifern eingesetzt werden.

Vorteile:

- Innovatives Schnellspannsystem garantiert komfortable Handhabung und kühlen Schliff.
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch hohe Standzeit und sehr hohe Abtragsleistung.
- Gleichmäßiges Schliffbild durch hochwertige Schleifmittel.

Bearbeitungsaufgaben:

- Egalisieren
- Entgraten
- Flächenbearbeitung
- Kantenbearbeitung
- Schweißnahtbearbeitung
- Stufenweises Feinschleifen

Anwendungsempfehlungen:

- COMBICLICK-Fiberschleifer mit dem COMBICLICK-Stützteller auf handelsüblichen Winkelschleifern einsetzen.
- Leistungsstarken Winkelschleifer verwenden.
- Für den Werkstoff geeignetes Schleiföl verwenden, um die Standzeit und Schleifleistung der Werkzeuge deutlich zu erhöhen. Ausführliche Informationen und Bestelldaten zu Schleiföl finden Sie im Werkzeughandbuch 23, Katalogbereich 4, Seite 155 oder unter www.pferd.com.

Passende Werkzeugantriebe:

- Winkelschleifer
- Akkuwinkelschleifer

Bestellhinweise:

- COMBICLICK-Stützteller bitte separat bestellen. Ausführliche Informationen und Bestelldaten zu Stütztellern finden Sie auf Seite 4.

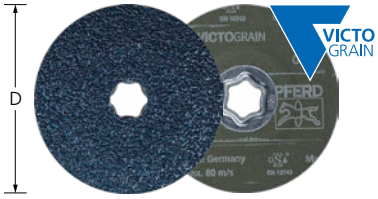
Sicherheitshinweise:

- Die maximal zulässige Umfangsgeschwindigkeit beträgt 80 m/s.
- Die angegebene maximal zulässige Drehzahl darf aus Sicherheitsgründen nie überschritten werden.

Zubehör:

- COMBICLICK-Stützteller

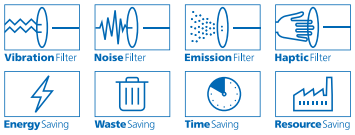
Ausführung **VICTO**GRAIN



Für höchst aggressives Schleifen mit ultimativer Abtragsleistung auf Stahlwerkstoffen und harten Werkstoffen bei gleichzeitig extrem hoher Standzeit.

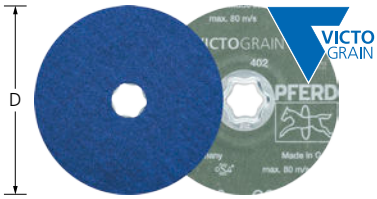
Ultimative, konstante Höchstleistung durch das **VICTO**GRAIN-Schleifkorn.

PFERDVALUE**:**



D [mm]	EAN 4007220	Max. RPM		Bezeichnung
100	176245	15.300	25	CC-FS 100 VICTOGRAIN 36
115	176290	13.300	25	CC-FS 115 VICTOGRAIN 36
125	176320	12.200	25	CC-FS 125 VICTOGRAIN 36
180	176368	8.500	25	CC-FS 180 VICTOGRAIN 36

Ausführung **VICTO**GRAIN-**COOL**

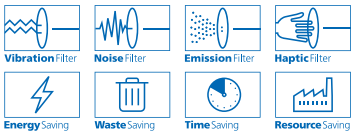


Für höchst aggressives Schleifen mit ultimativer Abtragsleistung auf Stahlwerkstoffen, harten und schlecht wärmeleitenden Werkstoffen bei gleichzeitig extrem hoher Standzeit.

Ultimative, konstante Höchstleistung durch das **VICTO**GRAIN-Schleifkorn.

Schleifaktive Zusätze im Belag erzielen eine deutlich höhere Abtragsleistung, verhindern das Zusetzen und bewirken einen kühleren Schliff.

PFERDVALUE**:**



D [mm]	EAN 4007220	Max. RPM		Bezeichnung
100	109267	15.300	25	CC-FS 100 VICTOGRAIN-COOL 36
115	109250	13.300	25	CC-FS 115 VICTOGRAIN-COOL 36
125	109274	12.200	25	CC-FS 125 VICTOGRAIN-COOL 36
180	109281	8.500	25	CC-FS 180 VICTOGRAIN-COOL 36

Ausführungen CC-GT, CC-H-GT



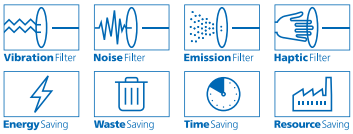
Mit diesem Stützteller können COMBICLICK-Werkzeuge auf handelsüblichen Winkelschleifern eingesetzt werden.
Die unterschiedlichen Härten sind farblich gekennzeichnet:
CC-GT (mittel) = schwarz
CC-H-GT (hart) = blau

Vorteile:
- Deutlich reduzierte thermische Belastung durch Geometrie der Kühlschlitze.
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch minimale Werkzeugwechselzeiten.

Anwendungsempfehlungen:
- Für die Bearbeitung von Edelstahl (INOX) vorzugsweise Ausführung CC-H-GT verwenden. Diese weist eine sehr hohe Kantenfestigkeitauf, um höhere Anpresskräfte zu realisieren.

Sicherheitshinweise:
- Die maximal zulässige Umfangsgeschwindigkeit beträgt 80 m/s.
- Bei Stütztellern mit ø 180 mm ist darauf zu achten, dass die Anpresskraft nicht zu hoch gewählt wird, um das Überdehnen des Stützstellers zu verhindern.

PFERDVALUE**:**



Passend für CC ø [mm]	Gewinde	Härte	Passend für Maschinentypen	EAN 4007220	Max. RPM		Bezeichnung
100	M10	mittel	Winkelschleifer 100, Aufnahme M10	836200	15.300	1	CC-GT 100 M10
115, 125	M14	mittel	Winkelschleifer 115 / 125, Aufnahme M14	725764	13.300	1	CC-GT 115-125 M14
	5/8	mittel	Winkelschleifer 115 / 125, Aufnahme 5/8"	725771	13.300	1	CC-GT 115-125 5/8
	M14	hart	Winkelschleifer 115 / 125, Aufnahme M14	835869	13.300	1	CC-H-GT 115-125 M14
	5/8	hart	Winkelschleifer 115 / 125, Aufnahme 5/8"	841419	13.300	1	CC-H-GT 115-125 5/8
125	M14	mittel	Winkelschleifer 125, Aufnahme M14	223413	12.200	1	CC-GT 125 M14
	5/8	mittel	Winkelschleifer 125, Aufnahme 5/8"	223468	12.200	1	CC-GT 125 5/8
	M14	hart	Winkelschleifer 125, Aufnahme M14	223451	12.200	1	CC-H-GT 125 M14
	5/8	hart	Winkelschleifer 125, Aufnahme 5/8"	223475	12.200	1	CC-H-GT 125 5/8
180	M14	mittel	Winkelschleifer 180, Aufnahme M14	725788	8.500	1	CC-GT 180 M14
	5/8	mittel	Winkelschleifer 180, Aufnahme 5/8"	725795	8.500	1	CC-GT 180 5/8



Das gesamte Programm an COMBICLICK-Werkzeugen finden Sie im Prospekt „COMBICLICK – Perfektes Ergebnis mit System" unter www.pferd.com.

PFERDVIDEO**:**

Erfahren Sie mehr über die Vorteile beim Einsatz von COMBICLICK-Werkzeugen mit **VICTO**GRAIN-Schleifkorn.

PFERDVIDEO**:**

Erfahren Sie mehr über die Vorteile beim Einsatz von COMBICLICK-Werkzeugen.



VICTOGRAIN
Fiberschleifer

Das breite Programm an Fiberschleifern bietet das optimale Werkzeug für jede Bearbeitungsaufgabe von Grob- bis Feinschliff. Fiberschleifer von PFERD werden nach ISO 16057 in der Form A1 Ausführung F unter der Bezeichnung „Vulkanfiberschleifer“ hergestellt.

Vorteile:

- Hohe Wirtschaftlichkeit durch hohe Standzeit und sehr hohe Abtragsleistung.
- Gleichmäßiges Schliffbild durch hochwertige Schleifmittel.
- Optimale Konturenanpassung durch hohe Flexibilität.

Bearbeitungsaufgaben:

- Egalisieren
- Entgraten
- Flächenbearbeitung
- Kantenbearbeitung
- Schweißnahtbearbeitung
- Stufenweises Feinschleifen

Anwendungsempfehlungen:

- Fiberschleifer gemäß ISO 15636 mit Stützteller auf handelsüblichen Winkelschleifern einsetzen.
- Für den Werkstoff geeignetes Schleiföl verwenden, um die Standzeit und Schleifleistung der Werkzeuge deutlich zu erhöhen. Ausführliche Informationen und Bestelldaten zu Schleifölen finden Sie im Werkzeughandbuch 23, Katalogbereich 4, Seite 155 oder unter www.pferd.com.

Passende Werkzeugantriebe:

- Winkelschleifer
- Akkuwinkelschleifer

Bestellhinweise:

- Stützteller bitte separat bestellen. Ausführliche Informationen und Bestelldaten zu Stütztellern finden Sie auf Seite 6.
- Bei Bestellung bitte EAN oder komplette Bezeichnung angeben.

Sicherheitshinweise:

- Die maximal zulässige Umfangsgeschwindigkeit beträgt 80 m/s.
- Die angegebene maximal zulässige Drehzahl darf aus Sicherheitsgründen nie überschritten werden.

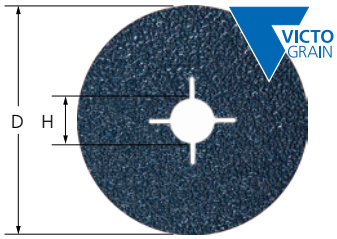
Zubehör:

- Stützteller

Ausführung **VICTO**GRAIN

Für höchst aggressives Schleifen mit ultimativer Abtragsleistung auf Stahlwerkstoffen und harten Werkstoffen bei gleichzeitig extrem hoher Standzeit.

Ultimative, konstante Höchstleistung durch das **VICTO**GRAIN-Schleifkorn.



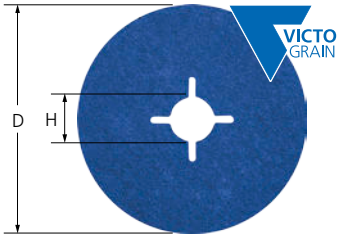
D [mm]	H [mm]	EAN 4007220	Max. RPM		Bezeichnung
100	16	176191	15.300	25	FS 100-16 VICTOGRAIN 36
115	22	176207	13.300	25	FS 115-22 VICTOGRAIN 36
125	22	176214	12.200	25	FS 125-22 VICTOGRAIN 36
180	22	176238	8.500	25	FS 180-22 VICTOGRAIN 36

Ausführung **VICTO**GRAIN-**COOL**

Für höchst aggressives Schleifen mit ultimativer Abtragsleistung auf Stahlwerkstoffen, harten und schlecht wärmeleitenden Werkstoffen bei gleichzeitig extrem hoher Standzeit.

Ultimative, konstante Höchstleistung durch das **VICTO**GRAIN-Schleifkorn.

Schleifaktive Zusätze im Belag erzielen eine deutlich höhere Abtragsleistung, verhindern das Zusetzen und bewirken einen kühleren Schliff.



D [mm]	H [mm]	EAN 4007220	Max. RPM		Bezeichnung
100	16	108796	15.300	25	FS 100-16 VICTOGRAIN-COOL 36
115	22	108789	13.300	25	FS 115-22 VICTOGRAIN-COOL 36
125	22	108802	12.200	25	FS 125-22 VICTOGRAIN-COOL 36
180	22	108819	8.500	25	FS 180-22 VICTOGRAIN-COOL 36





Ausführungen GT, H-GT, HT-GT


GT


H-GT


HT-GT

Es werden drei verschiedene Stütztellerausführungen für den Einsatz von Fiberschleifern auf handelsüblichen Winkelschleifern angeboten.

GT:
Stützteller für optimale Konturenanpassung aufgrund hoher Flexibilität. Entspricht ISO 15636.

H-GT:
Hochleistungs-Stützteller mit hoher Standzeit durch abriebfesten, glasfaserverstärkten Kunststoff. Überzeugt durch besonders kühlen Schliff aufgrund von radial verlaufenden Kühlrippen sowie hoher Abtragsleistung der Fiberschleifer durch eine stabile, starre Ausführung.

HT-GT:
Flexibler und extrem temperaturbeständiger Stützteller mit hoher Standzeit aufgrund des sehr temperaturbeständigen Materials. Ermöglicht punktgenaues Arbeiten durch hohe Flexibilität. Entspricht ISO 15636.

Bestellhinweise:
- Die passende Spannmutter wird mitgeliefert.

Zubehör:
- Spannmuttern für Stützteller GT

Passend für Werkzeug-ø [mm]	Gewinde	Passend für Maschinentypen	EAN 4007220	Max. RPM		Bezeichnung
GT						
100	M10	Winkelschleifer 100, Aufnahme M10	100998	15.300	1	GT 100 MF M10
115	M10	Winkelschleifer 115, Aufnahme M10	668047	13.300	1	GT 115 MF M10
	M14	Winkelschleifer 115, Aufnahme M14	668054	13.300	1	GT 115 MF M14
125	M14	Winkelschleifer 125, Aufnahme M14	668061	12.200	1	GT 125 MF M14
150	M14	Winkelschleifer 150, Aufnahme M14	668078	10.200	1	GT 150 MF M14
180	M14	Winkelschleifer 180, Aufnahme M14	668085	8.500	1	GT 180 MF M14
H-GT, Hochleistungsstützteller						
115	M14	Winkelschleifer 115, Aufnahme M14	668115	13.300	1	H-GT 115 MF M14
125	M14	Winkelschleifer 125, Aufnahme M14	668122	12.200	1	H-GT 125 MF M14
180	M14	Winkelschleifer 180, Aufnahme M14	668139	8.500	1	H-GT 180 MF M14
HT-GT, Temperaturbeständiger Stützteller						
115	M14	Winkelschleifer 115, Aufnahme M14	032398	13.300	1	HT-GT 115 MF M14
125	M14	Winkelschleifer 125, Aufnahme M14	032404	12.200	1	HT-GT 125 MF M14
180	M14	Winkelschleifer 180, Aufnahme M14	032381	8.500	1	HT-GT 180 MF M14



VICTOGRAIN
COMBIDISC-Schleifblätter

Das COMBIDISC-Programm umfasst eine große Auswahl an Schleifwerkzeugen für die Oberflächenbearbeitung. Von der Grobzerspanung über die Oberflächenstrukturierung bis zum Spiegelpolieren im Stirnschliff – das Programm bietet auch für komplizierte Bearbeitungsaufgaben das optimale Werkzeug.

Vorteile:

- Hohe Wirtschaftlichkeit durch schnellen Werkzeugwechsel.
- Hoher Komfort durch einfache Handhabung und vibrationsarmes Arbeiten.
- Keine Störungen im Einsatz durch Kleben, Verrutschen oder Lösen.

Bearbeitungsaufgaben:

- Aufrauen
- Egalisieren
- Entgraten
- Flächenbearbeitung
- Kantenbearbeitung
- Polieren
- Reinigen
- Schärfen
- Schweißnahtbearbeitung
- Strukturieren
- Stufenweises Feinschleifen

Anwendungsempfehlungen:

- COMBIDISC-Schleifwerkzeuge mit Werkzeughalter bzw. Schleifblatthalter auf Biegwellenantrieben mit Winkelhandstück, kleinen Druckluft- oder Elektrowinkelschleifern einsetzen.
- Für den Werkstoff geeignetes Schleiföl verwenden, um die Standzeit und Schleifleistung der Werkzeuge deutlich zu erhöhen. Ausführliche Informationen und Bestelldaten zu Schleifölen finden Sie im Werkzeughandbuch 23, Katalogbereich 4, Seite 155 oder unter www.pferd.com.

Passende Werkzeugantriebe:

- Biegwellenantrieb
- Geradschleifer
- Winkelschleifer
- Akkuwinkelschleifer

Bestellhinweise:

- Werkzeughalter bzw. COMBIDISC-Schleifblatthalter bitte separat bestellen. Ausführliche Informationen und Bestelldaten finden Sie auf Seite 8.
- Bei Bestellung bitte EAN oder komplette Bezeichnung angeben.

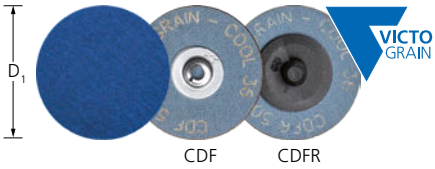
Sicherheitshinweise:

- Die maximal zulässige Umfangsgeschwindigkeit beträgt 50 m/s.
- Die angegebene maximal zulässige Drehzahl darf aus Sicherheitsgründen nie überschritten werden.

Zubehör:

- COMBIDISC-Schleifblatthalter
- COMBIDISC DUST REMOVER

Ausführung Kleinfiberschleifer VICTOGRAIN-COOL



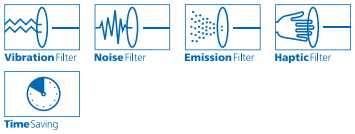
Hervorragend im Flächen- und Kantenschliff einsetzbar. Der Fiberrücken verstärkt das Schleifblatt und verbessert den Materialabtrag deutlich.

Für höchst aggressives Schleifen mit ultimativer Abtragsleistung auf Stahlwerkstoffen, harten und schlecht wärmeleitenden Werkstoffen bei gleichzeitig extrem hoher Standzeit.

Ultimative, konstante Höchstleistung durch das **VICTO**GRAIN-COOL-Schleifkorn.

Schleifaktive Zusätze im Belag erzielen eine deutlich höhere Abtragsleistung, verhindern das Zusetzen und bewirken einen kühleren Schliff.

PFERDVALUE:



	D_1 [mm]	EAN 4007220	Opt. RPM		Bezeichnung
System CD					
	38	109298	5.000–16.000	100	CDF 38 VICTOGRAIN-COOL 36
	50	109304	3.800–13.000	100	CDF 50 VICTOGRAIN-COOL 36
	75	109311	2.500–9.000	50	CDF 75 VICTOGRAIN-COOL 36
System CDR					
	38	109328	5.000–16.000	100	CDFR 38 VICTOGRAIN-COOL 36
	50	109335	3.800–13.000	100	CDFR 50 VICTOGRAIN-COOL 36
	75	109342	2.500–9.000	50	CDFR 75 VICTOGRAIN-COOL 36



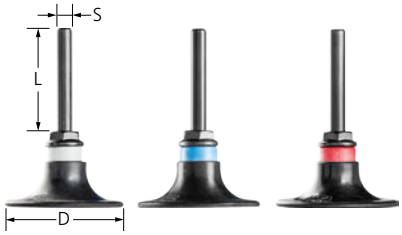
Das gesamte Programm an COMBIDISC-Werkzeugen finden Sie im Prospekt „COMBIDISC – Das Programm für viele Anwendungen“ unter www.pferd.com.

PFERDVIDEO:

Erfahren Sie mehr über die Vorteile beim Einsatz von COMBIDISC-Schleifwerkzeugen.

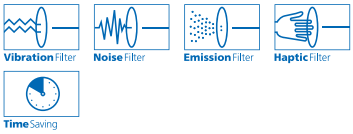
Ausführungen SBH, SBHR

Passende Halter für COMBIDISC-Schleifwerkzeuge. Lieferbar in drei verschiedenen Härtegraden.



Bestellhinweise:
- Die unterschiedlichen Härtegrade sind farblich gekennzeichnet:
  W (weich) – grau,
  M (mittel) – blau,
  H (hart) – rot
- Bitte Bezeichnung um gewünschten Härtegrad ergänzen.

PFERDVALUE:



D [mm]	S [mm]	L [mm]	Härte W (weich)	Härte M (mittel)	Härte H (hart)	Max. RPM		Bezeichnung
			EAN 4007220					
System CD								
20	6	40	-	265901	-	47.500	1	SBH 20 ...
25	6	40	-	266755	-	38.000	1	SBH 25 ...
38	6	40	266762	266779	266786	25.000	1	SBH 38 ...
50	6	40	266793	266809	266816	19.000	1	SBH 50 ...
75	6	40	266823	266830	266847	12.500	1	SBH 75 ...
System CDR								
20	6	40	-	776315	-	47.500	1	SBHR 20 ...
25	6	40	-	776322	-	38.000	1	SBHR 25 ...
38	6	40	776346	597057	776339	25.000	1	SBHR 38 ...
50	6	40	776360	597064	776353	19.000	1	SBHR 50 ...
75	6	40	776384	597071	776377	12.500	1	SBHR 75 ...

Adapter:
Der Schaft der Schleifblatthalter kann durch entsprechende Adapter ersetzt werden. Hierdurch kann der Schleifblatthalter direkt an der Antriebsspindel des Werkzeugantriebes befestigt werden.

Folgende Adapter stehen zur Verfügung:



AF 14-1/4 CD,
(EAN 4007220**302026**)
Innengewinde M14,
Außengewinde 1/4-20 UNC.
Passend für Maschinen mit Spindel M14.



SPV-20 CD 1/4-20 UNC,
(EAN 4007220**333167**)
Innengewinde 1/4-20 UNC,
Außengewinde 1/4-20 UNC.
Passend für Maschinen mit Spindel 1/4-20 UNC,
z. B. für PW 3/120 DH.



AF M5 CD 1/4-20 UNC
(EAN 4007220**064702**)
Außengewinde M5,
Außengewinde 1/4-20 UNC.
Passend für Akkuwinkelschleifer ø 75 mit Spindel M5 (Innengewinde).

Bestellhinweise:
Ausführliche Informationen und Bestelldaten zu Adaptern finden Sie im Werkzeughandbuch 23, Katalogbereich 9 oder unter www.pferd.com.







CC-GRIND-SOLID

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

Vorteile:

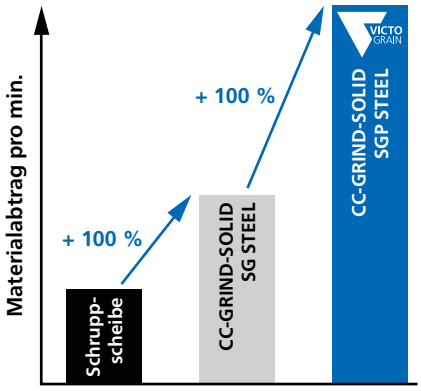
- Schnellster Arbeitsfortschritt durch hochaggressives Schleifmittel.
- Deutlich ergonomischer als eine Schruppscheibe:
  Lärm und Vibrationen werden um 50 % verringert, Staub um 80 %.
- Verbundaufbau des Glasfasertragtellers garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz wie mit einer Schruppscheibe.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

Anwendungsempfehlungen:

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

PFERDVIDEO:

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

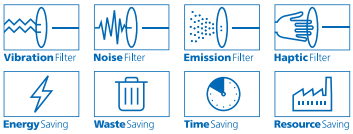


CC-GRIND-SOLID SGP STEEL ★★★★

Bearbeitbare Werkstoffe:
Stahl

Bestellhinweise:
- Spannflanschset SFS bitte separat bestellen.

PFERDVALUE:





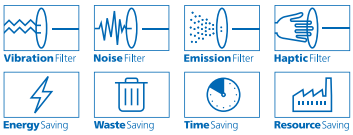
D [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Bezeichnung
SOLID					
100	104965	16,0	15.300	10	CC-GRIND-SOLID 100 SGP STEEL/16,0
115	104972	22,23	13.300	10	CC-GRIND-SOLID 115 SGP STEEL
125	104989	22,23	12.200	10	CC-GRIND-SOLID 125 SGP STEEL
150	104996	22,23	10.200	10	CC-GRIND-SOLID 150 SGP STEEL
180	105009	22,23	8.500	10	CC-GRIND-SOLID 180 SGP STEEL

CC-GRIND-SOLID SGP INOX ★★★★

Bearbeitbare Werkstoffe:
Edelstahl (INOX)

Bestellhinweise:
- Spannflanschset SFS bitte separat bestellen.

PFERDVALUE:





D [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Bezeichnung
SOLID					
115	105016	22,23	13.300	10	CC-GRIND-SOLID 115 SGP INOX
125	105023	22,23	12.200	10	CC-GRIND-SOLID 125 SGP INOX
180	105030	22,23	8.500	10	CC-GRIND-SOLID 180 SGP INOX

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 hochaggressives Schleifmittel.
- 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.
- Komplett planes Egalisieren von Stumpfschweißnähten – ohne Dellen und Buckel.
- Deutlich bessere Oberfläche im Vergleich zu Schruppscheiben.

Anwendungsempfehlungen:

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

PFERDVIDEO:

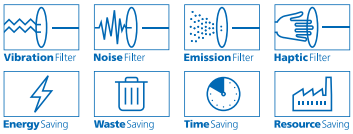
Erfahren Sie mehr über die Vorteile beim Einsatz von CC-GRIND-FLEX-Schleifscheiben.

CC-GRIND-FLEX SGP STEEL ★★★★

Bearbeitbare Werkstoffe:
Stahl

Bestellhinweise:
- Spannflanschset SFS bitte separat bestellen.

PFERDVALUE:





	D [mm]	Korngröße COARSE (grob) EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Bezeichnung
FLEX						
	115	105047	22,23	13.300	10	CC-GRIND-FLEX 115 COARSE SGP STEEL
	125	105054	22,23	12.200	10	CC-GRIND-FLEX 125 COARSE SGP STEEL



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.

Der schwarze Stützteller wird auf den originalen Aufnahmeflansch des Winkelschleifers gesetzt. Die silberne Flanschmutter ersetzt die originale Flanschmutter.

Passend für Winkelschleifer	EAN 4007220		Bezeichnung
Metrisch			
100 mm, Spindel M10	932209	1	SFS CC-GRIND 100 M10
115 / 125 mm, Spindel M14	887578	1	SFS CC-GRIND 115/125 M14
150 / 180 mm, Spindel M14	887585	1	SFS CC-GRIND 150/180 M14
Zöllig			
115 / 125 mm, Spindel 5/8"-11	887592	1	SFS CC-GRIND 115/125 5/8"
150 / 180 mm, Spindel 5/8"-11	887608	1	SFS CC-GRIND 150/180 5/8"



Das gesamte Programm an CC-GRIND-Schleifscheiben finden Sie im Prospekt „Das System CC-GRIND – SOLID, FLEX, STRONG und ROBUST – Die Abtragsprofis" unter www.pferd.com.



CC-GRIND-ROBUST

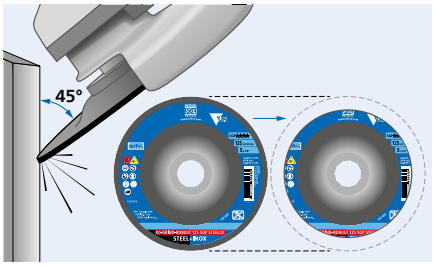
Mit der CC-GRIND-ROBUST bietet PFERD die moderne, leistungsstarke und ergonomische Alternative zur Schrupp-, Fächer- und Fiberscheibe.

Vorteile:

- Schnellster Arbeitsfortschritt durch hochaggressives Schleifmittel.
- Glasfaserverstärkter Kunststofftragteller garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz.
- 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.
- Anders als Fiberschleifer 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 Sonderspannflanschsets nicht notwendig.
- Das Zurücksetzen/Trimmen des Werkzeuges ist problemlos möglich.

Anwendungsempfehlung:

- Trimmen Sie die CC-GRIND-ROBUST an scharfen Metallkanten, Feilen oder mit Wendeschneidplatten.
- 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.







CC-GRIND-ROBUST SGP STEELOX ★★★★

Schleifscheibe mit präzisionsgeformtem, dreieckigem Hochleistungsschleifkorn **VICTO**GRAIN für Stahl und Edelstahl (INOX) mit höchster Schleiffreudigkeit und überragender Standzeit.

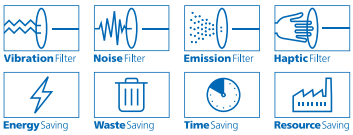
Bearbeitbare Werkstoffe:
Stahl, Edelstahl (INOX)

Bearbeitungsaufgaben:
Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Anfasen, Entgraten

Anwendungsempfehlungen:

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

PFERDVALUE:





D [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Bezeichnung
ROBUST					
125	304396	22,23	12.200	10	CC-GRIND-ROBUST 125 SGP STEELOX



03/2020 Technische Änderungen vorbehalten.