



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 **VICTOGRAIN**-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 **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.

Bearbeitungsaufgaben:

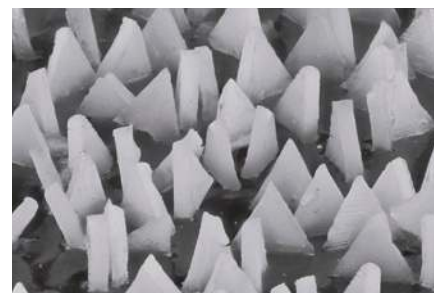
- Egalisieren
- Entgraten
- Flächenbearbeitung
- Kantenbearbeitung
- Schweißnahtbearbeitung

Sicherheitshinweise:

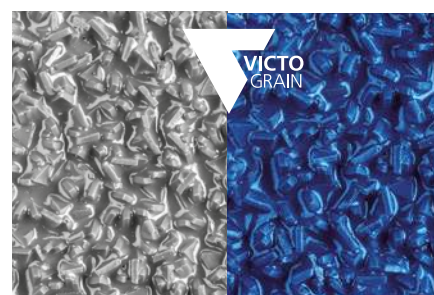
- Sicherheitshinweise der FEPA (Federation of European Producers of Abrasives) „Sicherheitsempfehlungen für den richtigen Gebrauch von Schleifwerkzeugen“ beachten. Diese Informationen finden Sie unter www.pferd.com.

Passende Werkzeugantriebe:

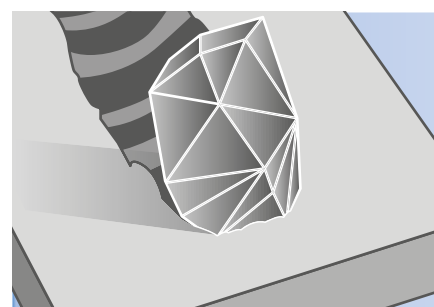
- Winkelschleifer
- Akkuwinkelschleifer
- Biegewellenantriebe



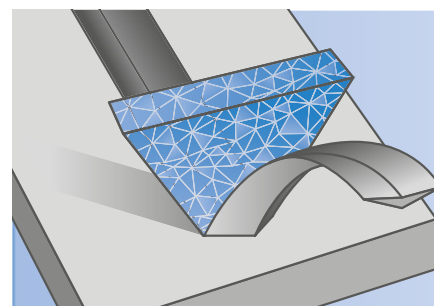
Optimale Ausrichtung des **VICTOGRAIN**-Schleifkorns



Schleifmittel auf Unterlage **VICTOGRAIN**



Konventionelles Schleifkorn



VICTOGRAIN-Schleifkorn



Hier finden Sie weitere Informationen und mehr Wissen zu dem breiten Programm an **VICTOGRAIN**-Produkten.

PFERD-Werkzeuge mit Schleifmittel **VICTOGRAIN**

Abbildung	Bezeichnung	Seite
	COMBICLICK-Fiberschleifer	3
	Fiberschleifer	6
	COMBIDISC-Schleifblätter	9
	Schleifbänder ■ Kurzbänder ■ Langbänder	11 11
	CC-GRIND ■ SOLID ■ FLEX ■ ROBUST	12 13 15

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 Schleifölen finden Sie im Werkzeughandbuch 23, Katalogbereich 4, Seite 155 oder unter www.pferd.com.

Passende Werkzeugantriebe:

- Winkelschleifer
- Akkuschleifer

Bestellhinweise:

- COMBICLICK-Stützteller bitte separat bestellen. Ausführliche Informationen und Bestelldaten zu Stütztellern finden Sie auf Seite 5.

Sicherheitshinweise:

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

Zubehör:

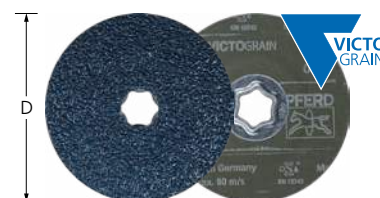
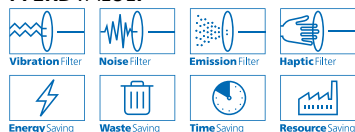
- COMBICLICK-Stützteller

Ausführung VICTOGRAIN

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

Ultimative, konstante Höchstleistung durch das VICTOGRAIN-Schleifkorn.

PFERDVALUE:



D [mm]	Korngröße			Max. RPM		Bezeichnung
	36	60	80			
	EAN 4007220					
100	176245	437445	437476	15.300	25	CC-FS 100 VICTOGRAIN ...
115	176290	437506	437537	13.300	25	CC-FS 115 VICTOGRAIN ...
125	176320	437551	437575	12.200	25	CC-FS 125 VICTOGRAIN ...
180	176368	437629	437650	8.500	25	CC-FS 180 VICTOGRAIN ...



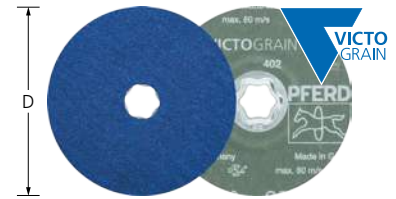
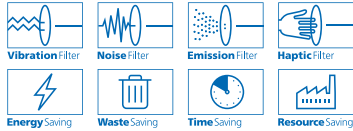
Ausführung VICTOGRAIN-COOL

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

Ultimative, konstante Höchstleistung durch das **VICTOGRAIN**-Schleifkorn.

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

PFERDVALUE:



D [mm]	Korngröße			Max. RPM		Bezeichnung
	36	60	80			
	EAN 4007220					
100	109267	437148	437216	15.300	25	CC-FS 100 VICTOGRain-COOL ...
115	109250	437230	437315	13.300	25	CC-FS 115 VICTOGRain-COOL ...
125	109274	437339	437353	12.200	25	CC-FS 125 VICTOGRain-COOL ...
180	109281	437384	437421	8.500	25	CC-FS 180 VICTOGRain-COOL ...



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.

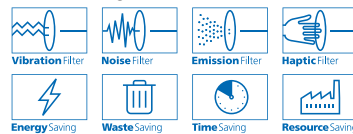
Anwendungsempfehlungen:

- 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 $\varnothing$ 180 mm ist darauf zu achten, dass die Anpresskraft nicht zu hoch gewählt wird, um das Überdehnen des Stütztellers zu verhindern.

PFERDVALUE:



Passend für CC $\varnothing$ [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



Hier finden Sie weitere Informationen und mehr Wissen zu dem breiten Programm an COMBICLICK-Werkzeugen.



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 Konturanpassung 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
- Akkumwinkelschleifer

Bestellhinweise:

- Stützteller bitte separat bestellen. Ausführliche Informationen und Bestelldaten zu Stütztellern finden Sie auf Seite 8.
- 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.

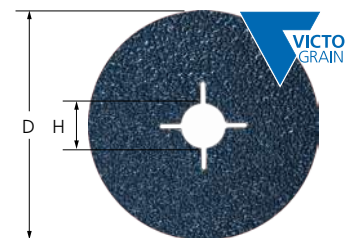
Zubehör:

- Stützteller

Ausführung VICTOGRAIN

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

Ultimative, konstante Höchstleistung durch das VICTOGRAIN-Schleifkorn.



D [mm]	H [mm]	Korngröße			Max. RPM		Bezeichnung
		36	60	80			
		EAN 4007220					
100	16	176191	437711	437766	15.300	25	FS 100-16 VICTOGRAIN ...
115	22	176207	437780	437810	13.300	25	FS 115-22 VICTOGRAIN ...
125	22	176214	437834	437858	12.200	25	FS 125-22 VICTOGRAIN ...
150	22	457856	437896	437919	10.200	25	FS 150-22 VICTOGRAIN ...
180	22	176238	437933	437957	8.500	25	FS 180-22 VICTOGRAIN ...

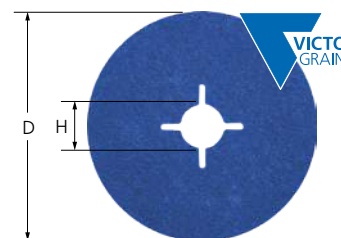


Ausführung VICTOGRAIN-COOL

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

Ultimative, konstante Höchstleistung durch das VICTOGRAIN-Schleifkorn.

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



D [mm]	H [mm]	Korngröße			Max. RPM		Bezeichnung
		36	60	80			
		EAN 4007220					
100	16	108796	437971	437995	15.300	25	FS 100-16 VICTOGRAIN-COOL ...
115	22	108789	438015	438039	13.300	25	FS 115-22 VICTOGRAIN-COOL ...
125	22	108802	438053	438107	12.200	25	FS 125-22 VICTOGRAIN-COOL ...
150	22	457849	438138	438183	10.200	25	FS 150-22 VICTOGRAIN-COOL ...
180	22	108819	438282	438428	8.500	25	FS 180-22 VICTOGRAIN-COOL ...



Ausführungen GT, H-GT, HT-GT

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

GT:

Stützteller für optimale Konturanpassung 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 Faserschleifer 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



Hier finden Sie das gesamte Programm an Faserschleifern.



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 10.
- 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

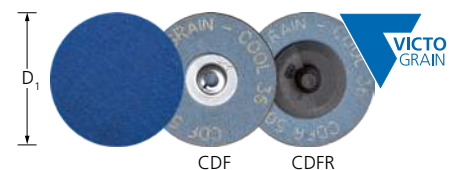
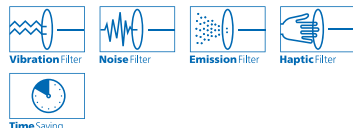
Hervorragend im Flächen- und Kantenschliff einsetzbar. Der Fiberrücken verstärkt das Schleifblatt und verbessert den Materialabtrag deutlich.

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

Ultimative, konstante Höchstleistung durch das VICTOGRAIN-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



Hier finden Sie weitere Informationen und mehr Wissen zu dem breiten Programm an COMBIDISC-Werkzeugen.

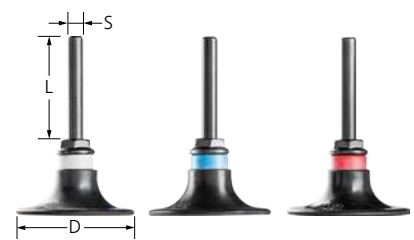
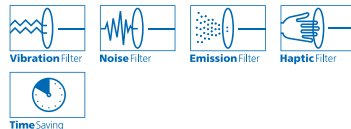
Ausführungen SBH, SBHR

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			Max. RPM		Bezeichnung
			W (weich)	M (mittel)	H (hart)			
			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 Akkuwinkel-
schleifer ø 75 mit Spindel M5
(Innengewinde).



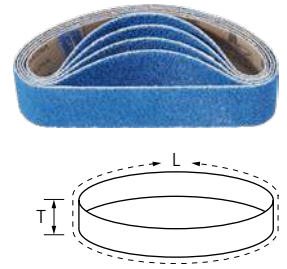
Ausführung VICTOGRAIN-COOL

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

Ultimative, konstante Höchstleistung durch das VICTOGRAIN-Schleifkorn.

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

Schleifmittel:
VICTOGRAIN-COOL



L [mm]	T [mm]	Korngröße	EAN 4007220		Bezeichnung
450	50	36	416259	10	BA 50/450 VICTOGRAIN COOL 36

Langbänder BA

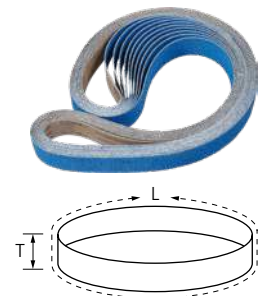
Ausführung VICTOGRAIN-COOL

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

Ultimative, konstante Höchstleistung durch das VICTOGRAIN-Schleifkorn.

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

Schleifmittel:
VICTOGRAIN-COOL



L [mm]	T [mm]	Korngröße	EAN 4007220	Entspricht ISO		Bezeichnung
2.000	50	36	416280	2976	10	BA 50/2000 VICTOGRAIN COOL 36
	75	36	416303	2976	10	BA 75/2000 VICTOGRAIN COOL 36
2.500	75	36	416327	2976	10	BA 75/2500 VICTOGRAIN COOL 36



Hier finden Sie das gesamte Programm an Kurz- und Langbändern.



CC-GRIND-SOLID

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

Vorteile:

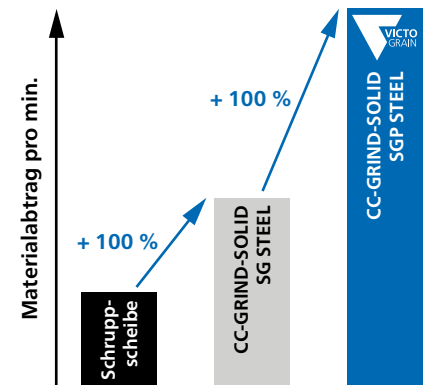
- Schnellster Arbeitsfortschritt durch hochaggressives Schleifmittel.
- Deutlich ergonomischer als eine Schrupscheibe: Lärm und Vibrationen werden um 50 % verringert, Staub um 80 %.
- Verbundaufbau des Glasfasertragtellers garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz wie mit einer Schrupscheibe.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



Hier finden Sie weitere Informationen und mehr Wissen zu CC-GRIND-SOLID.



CC-GRIND-SOLID SGP STEEL ★★★★★

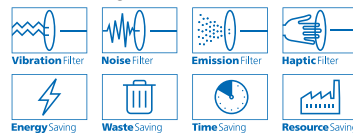
Bearbeitbare Werkstoffe:

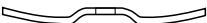
Stahl

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 ★★★★★

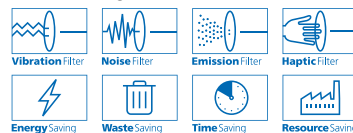
Bearbeitbare Werkstoffe:

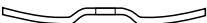
Edelstahl (INOX)

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 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.



Hier finden Sie weitere Informationen und mehr Wissen zu CC-GRIND-FLEX.



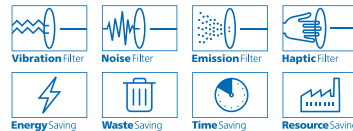
CC-GRIND-FLEX SGP STEEL ★★★★★

Bearbeitbare Werkstoffe:
Stahl

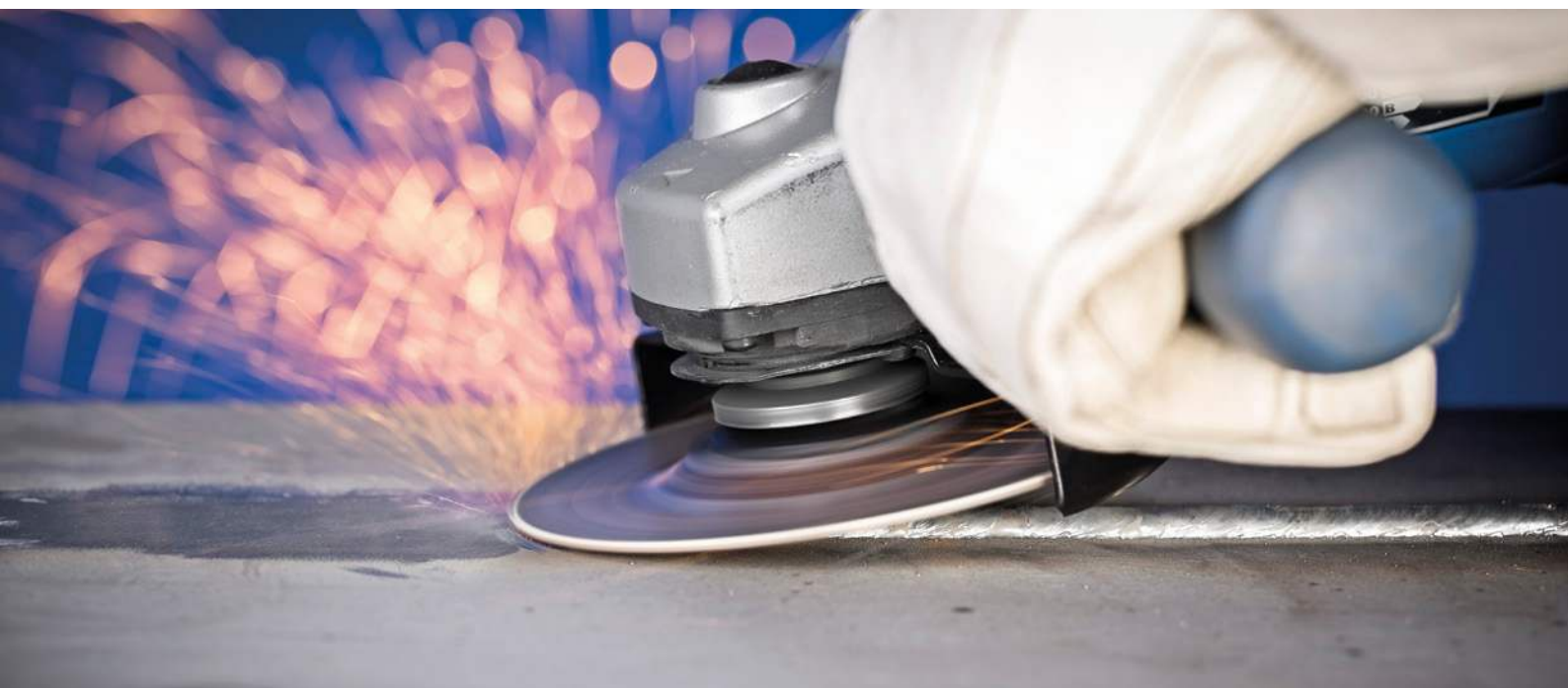
Bestellhinweise:

- Spannflanschset SFS bitte separat bestellen.

PFERDVALUE:



	D [mm]	Korngröße	H [mm]	Max. RPM		Bezeichnung
		COARSE (grob)				
		EAN 4007220				
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 Aufnahmevlansch des Winkelschleifers gesetzt. Die silberne Flanschnutter ersetzt die originale Flanschnutter.



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"



Hier finden Sie weitere Informationen und mehr Wissen zu dem breiten Programm an CC-GRIND-Schleifscheiben.



CC-GRIND-ROBUST

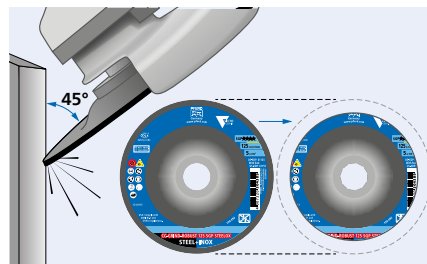
Mit der CC-GRIND-ROBUST bietet PFERD die moderne, leistungsstarke und ergonomische Alternative zur Schrubb-, Fächer- und Fiberscheibe.

Vorteile:

- Schnellster Arbeitsfortschritt durch hochaggressives Schleifmittel.
- Glasfaserverstärkter Kunststofftragteller garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz.
- Deutlich ergonomischer als eine Schrubb-scheibe: 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 Sonderspannflanschs 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 VICTOGRAIN für Stahl und Edelstahl (INOX) mit höchster Schleiffreudigkeit und überragender Standzeit.

Bearbeitbare Werkstoffe:

Stahl, Edelstahl (INOX)

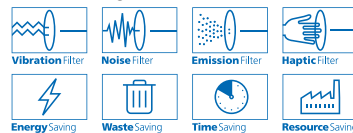
Bearbeitungsaufgaben:

Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Anfasen, Entgraten

Anwendungsempfehlungen:

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

PFERDVALUE:



Hier finden Sie weitere Informationen und mehr Wissen zur CC-GRIND-ROBUST.

	D [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Bezeichnung
ROBUST 						
	115	304372	22,23	13.300	10	CC-GRIND-ROBUST 115 SGP STEELOX
	125	304396	22,23	12.200	10	CC-GRIND-ROBUST 125 SGP STEELOX

