



CC-GRIND ROBUST Schleifscheibe 125x22,23 mm Speziallinie SGP STEELOX für Stahl/Edelstahl

**CC-GRIND ROBUST Schleifscheibe 125x22,23 mm
Speziallinie SGP STEELOX für Stahl/Edelstahl**

Artikel-Nr.: [64195126](#)

EAN: [4007220304396](#)

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.

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

Die CC-GRIND ROBUST von PFERD TOOLS ist in vielen Ländern der Welt patentiert.

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

VICTOGRAIN-Produkte gehören zu den effektivsten Schleifwerkzeugen weltweit. Durch das dreieckige, präzisionsgeformte Schleifkorn von PFERD TOOLS 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.

Technische Daten

Aufnahmesystem	Bohrung
Form	CC-GRIND ROBUST
Max. RPM	12200 RPM
Schleifmittel	VICTOGRAIN
Ø Außen	125 mm
Ø Bohrung	22.23 mm

Vorteile

- ✓ Ultimative Aggressivität für schnellsten Arbeitsfortschritt.
- ✓ 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.
- ✓ Obwohl die VICTOGRAIN-Werkzeuge nur eine Schleifkornschicht haben, bieten sie eine überragende Standzeit – höher als Schruppscheiben und viele Fächerscheiben.

Anwendungsempfehlungen

- ✓ 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.
 - ✓ Für optimale Leistung mit flachem Anstellwinkel einsetzen.
 - ✓ Nur mit der Fläche einsetzen, nicht für den Umfangsschliff geeignet.
 - ✓ Wählen Sie die CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX wenn ein möglichst schneller Arbeitsfortschritt gewünscht ist.
-

Bearbeitbare Werkstoffe

- ✓ Edelstahl (INOX)
 - ✓ Einsatzstähle
 - ✓ Holz
 - ✓ Stahl
 - ✓ Werkzeugstähle
-

Bearbeitungsaufgaben

- ✓ Anfasen
 - ✓ Entgraten
 - ✓ Flächenschliff
 - ✓ Schweißnahtbearbeitung
 - ✓ Stufenweises Feinschleifen
-

Antriebsarten

- ✓ Akkuwinkelschleifer
 - ✓ Antriebsspindel
 - ✓ Winkelschleifer
-

**PFERD
TOOLS**



August Rüggeberg GmbH & Co. KG
Hauptstraße 13
51709 Marienheide

+49 2264 9-0

+49 2264 9-400

info@pferd.com