



COMBICLICK Faserscheibe Ø 125 mm VICTOGRAIN 36 Höchstleistung auf Stahl

**COMBICLICK Faserscheibe Ø 125 mm VICTOGRAIN 36
Höchstleistung auf Stahl**

Artikel-Nr.: [64112636](#)

EAN: [4007220176320](#)

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. Die besondere Geometrie der Kühlschlitze sorgt für einen hohen Luftdurchsatz, wodurch die thermische Belastung des Schleifmittels und des Werkstückes deutlich reduziert wird. Das Schnellspannsystem, die robuste Halterung, die sichere Arretierung des Werkzeuges und das integrierte Kühlsystem bewirken gegenüber herkömmlichen Werkzeugen eine bis zu 30 % geringere Werkstücktemperatur, 25 % höhere Zerspanungsleistung, 30 % höhere Standzeit und eine bessere Ausnutzung des Schleifmittels.

Fiberschleifer von PFERD TOOLS werden nach ISO 16057 in der Form A1 Ausführung F unter der Bezeichnung „Vulkanfiberschleifer“ hergestellt.

Für höchst aggressives Schleifen mit ultimativer Abtragsleistung auf Stahlwerkstoffen und harten Werkstoffen bei gleichzeitig extrem hoher Standzeit. Ultimative, konstante Höchstleistung durch das VICTOGRAIN-Schleifkorn.

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

Korngröße	36
Max. RPM	12200 RPM
Schleifmittel	VICTOGRAIN
Ø Außen	125 mm

Vorteile

- ✓ Innovatives Schnellspannsystem garantiert komfortable Handhabung und kühlen Schliff.
- ✓ Hohe Wirtschaftlichkeit durch hohe Standzeit und sehr hohe Abtragsleistung.
- ✓ Gleichmäßiges Schliffbild durch hochwertige Schleifmittel.
- ✓ Extrem schneller und einfacher Werkzeugwechsel reduziert die Prozesskosten.
- ✓ Mit COMBICLICK werden Kratzer durch hervorstehende Spannteile vermieden und eine sehr hohe Ausnutzung des zur Verfügung stehenden Schleifmittels erzielt.

Anwendungsempfehlungen

- ✓ COMBICLICK-Fiberschleifer mit dem COMBICLICK-Stützteller auf handelsüblichen Winkelschleifern einsetzen.
- ✓ Für den Werkstoff geeignetes Schleiföl verwenden, um die Standzeit und Schleifleistung der Werkzeuge deutlich zu erhöhen.
- ✓ Leistungsstarken Winkelschleifer verwenden.
- ✓ Besonders weiches und flexibles Schleifverhalten im Stirnschliff.

Bestellhinweise

- ✓ COMBICLICK-Stützteller bitte separat bestellen.

Sicherheitshinweise

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

Bearbeitbare Werkstoffe

- ✓ Gehärtete, vergütete Stähle über 1.200 N/mm² (< 38 HRC)
- ✓ NE-Metall hart
- ✓ Nickelbasislegierungen (z. B. Inconell und Hasteloy)
- ✓ Stahl
- ✓ Stahl, Stahlguss
- ✓ Stahlguss
- ✓ Stähle bis 1.200 N/mm² (< 38 HRC)

Bearbeitungsaufgaben

- ✓ Egalisieren
- ✓ Entgraten
- ✓ Flächenbearbeitung
- ✓ Kantenbearbeitung
- ✓ Schweißnahtbearbeitung

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