



## Keramikkorn Schleifhülse GSB Zylinder Ø 45x30mm CO-COOL80 höchster Abtrag auf Edelstahl

Keramikkorn Schleifhülse GSB Zylinder Ø 45x30mm CO-COOL80 höchster Abtrag auf Edelstahl

Artikel-Nr.:42210308

EAN:4007220772393

Für aggressives Schleifen mit höchster Abtragsleistung an harten, zähen und schlecht wärmeleitenden Werkstoffen. Konstante Höchstleistung durch sich selbst schärfendes Keramikkorn. Schleifaktive Zusätze im Belag erzielen eine deutlich höhere Abtragsleistung, verhindern das Zusetzen und bewirken einen kühleren Schliff.

Schleifhülsen werden nach ISO 2421 unter der Bezeichnung „Zylindrische Schleifhülsen“ geführt.

GSB = Großpack Schleifhülsen

### Technische Daten

Höhe	30 mm
Korngröße	80
RPM, opt.	8.500 - 12.700 RPM
Schleifmittel	Keramikkorn CO-COOL
Ø Außen	45 mm
Ø Innen	45 mm

- Vorteile** ✓ Sicherer Sitz der Schleifhülse auf dem Schleifhülsenträger durch Ausdehnen des Trägers im Einsatz.
- ✓ Herausragende Standzeit durch spezielles Fertigungsverfahren – auch unter härtesten Einsatzbedingungen.
  - ✓ Höchste Wirtschaftlichkeit durch besonders hohen Materialabtrag und hohe Aggressivität des Schleifmittels.
  - ✓ Die Verpackungsgröße ist ideal für den industriellen Bedarf geeignet.
- 

- Anwendungsempfehlungen** ✓ Für einen leichten Wechsel der Schleifhülsen diese unter leichter Rechtsdrehung auf- und abziehen. Dabei den Schleifhülsenträger in den Werkzeugantrieb eingespannt lassen.
- ✓ Für einen sicheren Sitz der Schleifhülse die Mindestdrehzahl des Schleifhülsenträgers einhalten.
  - ✓ Für beste Leistung bei einer empfohlenen Schnittgeschwindigkeit von 20-30 m/s einsetzen.
  - ✓ Für den Werkstoff geeignetes Schleiföl verwenden, um die Standzeit und Schleifleistung der Werkzeuge deutlich zu erhöhen.
- 

- Bestellhinweise** ✓ Schleifhülsenträger bitte separat bestellen.
- 

- Sicherheitshinweise** ✓ Die maximal zulässige Umfangsgeschwindigkeit beträgt 30 m/s.
- ✓ Die angegebene maximal zulässige Drehzahl darf aus Sicherheitsgründen nie überschritten werden.
  - ✓ Schleifhülsen nicht über den Schleifhülsenträger überstehen lassen.
-

## Bearbeitbare Werkstoffe

- ✓ Aluminium
  - ✓ Bronze
  - ✓ Edelstahl (INOX)
  - ✓ Grau-/Sphäroguss (GG/GJL, GGG/GJS)
  - ✓ Kobaltbasislegierungen
  - ✓ Nickelbasislegierungen (z. B. Inconell und Hasteloy)
  - ✓ Temperguss
  - ✓ Titan
- 

## Bearbeitungsaufgaben

- ✓ Aufrauen
  - ✓ Egalisieren
  - ✓ Entgraten
  - ✓ Flächenbearbeitung
  - ✓ Kantenbearbeitung
  - ✓ Schweißnahtbearbeitung
  - ✓ Schärfen
  - ✓ Stufenweises Feinschleifen
- 

## Antriebsarten

- ✓ Biegwellenantrieb
  - ✓ Geradschleifer
-

**PFERD  
TOOLS**



**AVSM**

PFERD-VSM (Schweiz)

AG

Werkzeuge und

Schleifmittel

Zürichstrasse 38b

8306 Brüttisellen

+41 44 805 2828

[info@pferd-vsm.ch](mailto:info@pferd-vsm.ch)