



## COMBIDISC Korund Schleifblatt CD Ø 50mm A120 FORTE für hohen Abtrag

COMBIDISC Korund Schleifblatt CD Ø 50mm A120 FORTE  
für hohen Abtrag

Artikel-Nr.:42751512

EAN:4007220266168

Für den universellen Einsatz von Grob- bis Feinschliff bei hoher Abtragsleistung und Standzeit.

Das Aufspannsystem CD verfügt auf der Werkzeugseite über eine Schraubverbindung mit Innengewinde (Metall/Kunststoff). Auch passend zu den im Markt eingesetzten Systemen: PSG, Power Lock Typ II „turn on“, SocAtt, Turn-On.

### Technische Daten

Aufspannsystem	System CD
Korngröße	120 FORTE
RPM, opt.	8.000 - 13.000 RPM
Schleifmittel	Korund A-FORTE
Ø Außen	50 mm

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

- Anwendungsempfehlungen** ✓ COMBIDISC-Schleifblätter mit 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.
- 

**Bestellhinweise** ✓ Schleifblatthalter bitte separat bestellen.

---

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

- Bearbeitbare Werkstoffe** ✓ Bronze
- ✓ Edelstahl (INOX)
- ✓ Faserverstärkte Duroplaste (GFK, CFK)
- ✓ Gehärtete, vergütete Stähle über 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)
- ✓ Grau-/Sphäroguss (GG/GJL, GGG/GJS)
- ✓ Kupfer
- ✓ Messing
- ✓ Stahlguss
- ✓ Stahlwerkstoffe mit einer Härte > 54 HRC
- ✓ Stähle bis 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)
- ✓ Temperguss
- ✓ Thermoplaste
- ✓ Titan
- ✓ Titanlegierungen
-

## Bearbeitungsaufgaben

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

---

## Antriebsarten

- ✓ Akkuwinkelschleifer
- ✓ Antriebsspindel
- ✓ Biegwellenantrieb
- ✓ Geradschleifer
- ✓ Winkelschleifer

**PFERD  
TOOLS**



**AVSM**

PFERD-VSM (Schweiz)  
AG

Werkzeuge und  
Schleifmittel  
Zürichstrasse 38b  
8306 Brüttsellen

+41 44 805 2828

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