



## **POLIVLIES-CURVE**

### **Lamellenscheibe PVL-R Korund Ø 125 mm Bohrung 22,23 mm A100G für Feinschliff für Kehlnahtbearbeitung**

**POLIVLIES-CURVE Lamellenscheibe PVL-R Korund Ø 125 mm Bohrung 22,23 mm A100G für Feinschliff für Kehlnahtbearbeitung**

Artikel-Nr.:44694131

EAN:4007220524633

Für den universellen Einsatz von Grob- bis Feinschliff in Industrie und Handwerk. Die Ausführung Curve ist sowohl auf der Schleifseite als auch auf der Rückseite sowie am Radius zu verwenden.

Die POLIVLIES-Fächerscheibe PVL-R wurde speziell für die Kehlnahtbearbeitung entwickelt. Sie ist die weltweit einzige Fächerscheibe, die sowohl auf der Schleifseite als auch auf der Rückseite sowie am Radius mit Lamellen belegt ist. Die POLIVLIES-Fächerscheibe PVL-R von PFERD TOOLS ist in vielen Ländern der Welt patentiert. ▼

POLIVLIES-Korngröße 100 G = grob (gelbbraun)

#### **Technische Daten**

Aufnahmesystem	Bohrung
Ausführung	grob
Korngröße	100
Max. RPM	12200 RPM
RPM, opt.	5.300 RPM
Schleifmittel	Korund A
Ø Außen	125 mm
Ø Bohrung	22.23 mm

- Vorteile** ✓ Hohe Wirtschaftlichkeit durch hohe Schleifleistung und Standzeit.
- ✓ Erzeugt eine gleichbleibend hohe Oberflächengüte über die gesamte Standzeit, da stetig neues, scharfes Schleifmittel freigesetzt wird.
  - ✓ Optimale Konturenanpassung durch hohe Flexibilität.
- 

**Anwendungsempfehlungen** ✓ Für beste Leistung bei einer empfohlenen Schnittgeschwindigkeit von 30–35 m/s einsetzen.

---

**Sicherheitshinweise** ✓ Die angegebene maximal zulässige Drehzahl darf aus Sicherheitsgründen nie überschritten werden.

---

- Bearbeitbare Werkstoffe**
- ✓ Aluminium
  - ✓ Bronze
  - ✓ Edelstahl (INOX)
  - ✓ Faserverstärkte Duroplaste (GFK, CFK)
  - ✓ Gehärtete, vergütete Stähle über 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)
  - ✓ Kobaltbasislegierungen
  - ✓ Kupfer
  - ✓ Messing
  - ✓ Nickelbasislegierungen (z. B. Inconell und Hasteloy)
  - ✓ Stahlguss
  - ✓ Stahlwerkstoffe mit einer Härte > 54 HRC
  - ✓ Stähle bis 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)
  - ✓ Thermoplaste
  - ✓ Titan
  - ✓ Titanlegierungen
  - ✓ Zink
-

## Bearbeitungsaufgaben

- ✓ Aufrauen
- ✓ Entgraten
- ✓ Flächenbearbeitung
- ✓ Reinigen
- ✓ Schweißnahtbearbeitung
- ✓ Strukturieren (Mattieren, Strichmattieren und Satinieren)
- ✓ Stufenweises Feinschleifen

---

## Antriebsarten

- ✓ Akkuwinkelschleifer
- ✓ Antriebsspindel
- ✓ Winkelschleifer



August Rüggeberg GmbH & Co. KG  
Hauptstraße 13  
51709 Marienheide

+49 2264 9-0

+49 2264 9-400

[info@pferd.com](mailto:info@pferd.com)