



## **Set 10-tlg. Gewebe Schleifbogen Korund 230x280mm BG BL A40,80,100,120,180 universell**

**Set 10-tlg. Gewebe Schleifbogen Korund 230x280mm BG  
BL A40,80,100,120,180 universell**

Artikel-Nr.: [45098041](#)

EAN: [4007220232347](#)

Für die Bearbeitung unterschiedlicher Werkstückgeometrien und Werkstoffe bietet PFERD TOOLS eine breite Palette von Werkzeugen aus Schleifmittel auf Unterlage an. Sie bestehen aus einem Trägermaterial, einer Grundbindung sowie einer Deckbindung zur Fixierung der Schleifkörner. Je nach Korngröße kann mit Werkzeugen aus Schleifmittel auf Unterlage ein hoher Materialabtrag oder ein sehr feines Oberflächenfinish erzielt werden.

Die zur Auswahl stehenden Trägermaterialien unterscheiden sich in ihren Eigenschaften wie Reißfestigkeit, Flexibilität und Verschleiß. Mit der Wahl der geeigneten Unterlage wird das Schleifwerkzeug an die Erfordernisse der vorgesehenen Anwendung angepasst: Papier findet sich in der Holzverarbeitenden Industrie und im Handwerk, z. B. bei Schreincrn, Malern und Lackierern, wieder, Gewebe wird überwiegend in der Metallbearbeitung eingesetzt, und Vulkanfiber ist sehr verschleißfest und wird in unterschiedlichen Stärken vorwiegend für die Fertigung von Fiberschleifern verwendet.

Das Set enthält zehn Schleifbögen der Ausführung Gewebe blau mit Schleifmittel Korund A in verschiedenen Korngrößen.

Das Gewebe blau ist die kostengünstige Alternative für normale Beanspruchung bei der Bearbeitung von lackierten Flächen auf Holz und Metallen. Blattware Gewebe entspricht ISO 21948.

---

### **Technische Daten**

Breite	230 mm
Länge	280 mm
PFERD TOOLS	SET BG BL
Typ	230X280 A

---

## Vorteile

- ✓ Gute Kornhaftung auf stabilem Gewebe.
- ✓ Gute Schleifleistung.
- ✓ Hohe Reißfestigkeit bei optimaler Qualität.
- ✓ Kennenlernen und Testen des umfangreichen Programms.
- ✓ Aufeinander abgestimmte Vorauswahl der gängigsten Körnungen von grob bis mittelfein.

---

## Anwendungsempfehlungen

- ✓ Bei Bedarf auf das erforderliche Maß reißen.
-

## Bearbeitbare Werkstoffe

- ✓ Aluminium
- ✓ 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)
- ✓ 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)
- ✓ Temperguss
- ✓ Thermoplaste
- ✓ Titan
- ✓ Titanlegierungen
- ✓ Zink

---

## Bearbeitungsaufgaben

- ✓ Aufrauen
  - ✓ Flächenbearbeitung
  - ✓ Reinigen
  - ✓ Stufenweises Feinschleifen
-

**PFERD  
TOOLS**



August Rüggeberg GmbH & Co. KG  
Hauptstraße 13  
51709 Marienheide

+49 2264 9-0

+49 2264 9-400

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