



POLINOX Vlies-Handpads-Set PVSK 4-tlg. 154x224 mm A100,A 180,A 280,SIC 400 für Finish

**POLINOX Vlies-Handpads-Set PVSK 4-tlg. 154x224 mm
A100,A 180,A 280,SIC 400 für Finish**

Artikel-Nr.: [44698001](#)

EAN: [4007220232262](#)

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 Schreibern, 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 eine anwendungsorientierte Auswahl an POLINOX-Handpads für Feinstschliff an kleinen bis großen Flächen und Konturen sowie Reinigungsarbeiten auf Metallen und Lacken im Handschliff.

Technische Daten

Breite	154 mm
Länge	224 mm
PFERD TOOLS	SET PVSK 150 A
Typ	

Vorteile

- ✓ Optimale Konturenanpassung durch hohe Flexibilität.
- ✓ Erreichen schwer zugänglicher Stellen.
- ✓ Kennenlernen und Testen des umfangreichen Programms.
- ✓ Aufeinander abgestimmte Vorauswahl der gängigsten Körnungen.

Anwendungsempfehlungen

- ✓ Bei Bedarf auf das erforderliche Maß schneiden.

Bearbeitbare Werkstoffe

- ✓ Aluminium
 - ✓ Bronze
 - ✓ Edelstahl (INOX)
 - ✓ Faserverstärkte Duroplaste (GFK, CFK)
 - ✓ Gehärtete, vergütete Stähle über 1.200 N/mm² (< 38 HRC)
 - ✓ Grau-/Sphäroguss (GG/GJL, GGG/GJS)
 - ✓ Kobaltbasislegierungen
 - ✓ Kupfer
 - ✓ Messing
 - ✓ Nickelbasislegierungen (z. B. Inconell und Hasteloy)
 - ✓ Stahlguss
 - ✓ Stahlwerkstoffe mit einer Härte > 54 HRC
 - ✓ Stein
 - ✓ Stähle bis 1.200 N/mm² (< 38 HRC)
 - ✓ Thermoplaste
 - ✓ Titan
-

Bearbeitungsaufgaben

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

Antriebsarten

- ✓ Handeinsatz



August Rüggeberg GmbH & Co. KG
Hauptstraße 13
51709 Marienheide

+49 2264 9-0

+49 2264 9-400

info@pferd.com