

Poliflex Schleifstift Zylinderform Ø 8x12 mm Schaft-Ø 3 mm Bindung GR Hart A400



Poliflex Schleifstift Zylinderform Ø 8x12 mm Schaft-Ø 3 mm Bindung GR Hart A400

Artikel-Nr.: [41204540](#)

EAN: [4007220533772](#)

Poliflex-Feinschleifwerkzeuge werden in hoher Formtreue, hervorragender Qualitätskonstanz und engen Maßtoleranzen gefertigt. Sie eignen sich ideal zum Feinschleifen, Strukturieren und zur Vorbereitung von Polierarbeiten und werden sehr häufig im Werkzeug- und Formenbau eingesetzt.

Poliflex-Feinschleifwerkzeuge der Bindung GHR werden mit einem Schleifkornmisch, bestehend aus Edelmetall und Siliciumcarbid (SiC), gefertigt. Die Bindung GHR ist eine weiche und standfeste Bindung auf Elastomerbasis.

Schleifstift in Zylinderform zum Feinschleifen kleiner Flächen.

Technische Daten

Bindung	GHR
Breite	12 mm
Form	Zylinder
Korngröße	400
Länge, Schaft	30 mm
Max. RPM	71600 RPM
RPM, opt.	60000 RPM
Schleifmittel	Korund A und Siliciumcarbid SiC/C
Ø Außen	8 mm
Ø Schaft	3 mm

Vorteile

- ✓ Erzielung sehr guter Oberflächengüten.
 - ✓ Hohe Wirtschaftlichkeit durch hohe Standzeit und hohe Abtragsleistung.
 - ✓ Höchster Arbeitskomfort durch exakten Rundlauf.
 - ✓ Erzielung eines feinen, glänzenden Schliffbildes.
 - ✓ Weicher Schliff bei höherer Standzeit.
-

Anwendungsempfehlungen

- ✓ Je nach Einsatzzweck mit einem Abrichtdiamant oder mit keramischen Abdrehteilen bei niedriger Drehzahl profilieren.
 - ✓ Für beste Leistung bei einer empfohlenen Schnittgeschwindigkeit von 20–25 m/s einsetzen.
-

Bestellhinweise

- ✓ Poliflex-Feinschleifstifte mit der Korngröße 400 werden mit Schleifmittel AW Edelkorund weiß hergestellt.
-

Sicherheitshinweise

- ✓ Die angegebene maximal zulässige Drehzahl darf aus Sicherheitsgründen nie überschritten werden.
 - ✓ Die Einspannlänge des Schaftes muss mindestens 10 mm betragen.
-

Bearbeitbare Werkstoffe

- ✓ Edelstahl (INOX)
- ✓ Gehärtete, vergütete Stähle über 1.200 N/mm² (< 38 HRC)
- ✓ Kobaltbasislegierungen
- ✓ Nickelbasislegierungen (z. B. Inconell und Hasteloy)
- ✓ Stahlguss
- ✓ Stahlwerkstoffe mit einer Härte > 54 HRC
- ✓ Stähle bis 1.200 N/mm² (< 38 HRC)

Bearbeitungsaufgaben

- ✓ 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