

mittelharte Filzpolierstifte Zylinderform mit Stirnbohrung Ø 15x20mm Schaft-Ø 6 mm



**mittelharte Filzpolierstifte Zylinderform mit Stirnbohrung Ø
15x20mm Schaft-Ø 6 mm**

Artikel-Nr.: [44151520](#)

EAN: [4007220294727](#)

Filzstifte werden aufgrund ihrer Härte und Flexibilität eingesetzt, wenn geometrische Formen exakt beibehalten werden müssen.

Die Zylinderform ZYA wird überwiegend mit dem Werkzeugumfang eingesetzt.

Die Ausführung mit Stirnbohrung (ST-BO) eignet sich insbesondere für den stirnseitigen Einsatz.

Technische Daten

Ausführung	M (mittel)
Breite	20 mm
Form	Zylinder
Länge, Schaft	38 mm
Max. RPM	31500 RPM
RPM, opt.	6.000 - 12.000 RPM
Ø Außen	15 mm
Ø Schaft	6 mm

Vorteile

- ✓ Frei profilierbar und somit auch für Werkzeuge mit komplizierten Geometrien einsetzbar.
- ✓ Exakte Beibehaltung geometrischer Formen aufgrund ihrer Härte.

Anwendungsempfehlungen

- ✓ Für beste Leistung bei einer empfohlenen Schnittgeschwindigkeit von 5–10 m/s einsetzen. Hierbei wird ein idealer Kompromiss zwischen Abtragsleistung, Oberflächengüte, Temperaturbelastung des Werkstückes und Werkzeugverschleiß erreicht.
- ✓ Diamantpolierpasten und Polierpastenriegel verwenden.
- ✓ Beim Wechsel der Polierpaste ein neues, unbenutztes Polierwerkzeug 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/mm² (< 38 HRC)
- ✓ Kobaltbasislegierungen
- ✓ Kupfer
- ✓ Messing
- ✓ Nickelbasislegierungen (z. B. Inconell und Hasteloy)
- ✓ Stahlguss
- ✓ Stahlwerkstoffe mit einer Härte > 54 HRC
- ✓ Stähle bis 1.200 N/mm² (< 38 HRC)
- ✓ Thermoplaste
- ✓ Titan
- ✓ Titanlegierungen

Bearbeitungsaufgaben

- ✓ Polieren

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