

SCHWABBELSCHEIBE 100X15X10 MM



13.10 CHF exkl. MwSt

SKU: 47900009

Leistungsmerkmale / Vorteile: Tuchringe werden mit Polierpasten zur Vor- und Hochglanzpolitur eingesetzt. Sollen sehr glatte Oberflächen erzielt werden, sind mehrere oder sogar alle Ausführungen nacheinander einzusetzen. Ausführung TH (Tuch hart) für die Vorpolitur. **Anwendungsempfehlungen** Vorpolieren von Stahl und INOX: Tuchringe TH mit Polierpaste PP 1 VP STEELOX. Vorpolieren von Aluminium und Messing: Tuchringe TH mit Polierpaste PP 2 VP ALU. Vorpolieren von Buntmetallen: Tuchringe TH mit Polierpaste PP 3 VP NON-FERROUS. Tuchringe der Ausführung TH erreichen bei einer empfohlenen Schnittgeschwindigkeit von 10–15 m/s ihre beste Leistung. **Vorteile** Optimale Konturenanpassung durch hohe Flexibilität. Frei profilierbar und somit auch für Werkzeuge mit

komplizierten Geometrien einsetzbar. **Antriebsarten** Biegwellenantrieb

Geradschleifer**Nutzung / Einsatzgebiet: Bearbeitbare Werkstoffe** Aluminium Messing

Bronze Stahlguss Kobaltbasislegierungen Kupfer Faserverstärkte Duroplaste (GFK, CFK)

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

N/mm² (< 38 HRC) Thermoplaste Titan Titanlegierungen **Bearbeitungsaufgaben**

Polieren**Technische Daten:** Aussen-Ø 100 mm Breite 15 mm Bohrungs-Ø 10 mm