

Präzisionsmaschinen zur Bearbeitung kleiner Teile aus harten bis ultraharten Materialien



POLISH MASTER 4000

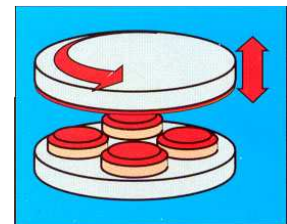
BÜRSTEN-POLIERMASCHINE

Beschreibung

Mit der Bürstenpoliermaschine **Polish Master 4000** werden scharfe Kanten verbürstet, Radien an Kanten und Flächen gebürstet sowie Oberflächen poliert. Mit dieser Maschine können die verschiedensten harten bis ultraharten Werkstoffe wie zum Beispiel Saphir, Rubin, Keramik, Zirkonium, Hartmetall usw., rationell und mit sehr hoher Oberflächengüte poliert werden.

Typische Anwendungen

- Uhrenstein- und Industrielagerstein Bearbeitung
- Verrundungen, Facetten-, Oberflächen- und Kantenpolieren
- Verbürsten der Kanten an Saphirgläser und Saphirlupen
- Verbürsten der Kanten an Lagerbuchsen aus Saphir, Rubin, Keramik und Hartmetall
- Radienpolitur an Hartmetallschneideplättchen
- Oberflächen- und Kantenpolierung an Fadenführer für die Textilindustrie
- Oberflächenpolierung von Lichtleitersteckverbindungen
- etc.



Technische Daten

Durchmesser der Bürste	380mm
Durchmesser der Arbeitsplatten (4 Platten)	144mm
Maximale Bearbeitungsfläche	651cm ²
Drehgeschwindigkeit der Polierbürste	Variabel von 0 – 160 min ⁻¹
Drehgeschwindigkeit der Arbeitsplatten	Variabel von 0 – 12 min ⁻¹
Hublänge der Bürste	Variabel von 0 – 10mm
Bearbeitungsmittel	Diamantpaste (In verschiedenen Korngrößen erhältlich)
Drehrichtungsänderung	Variabel von 5s – 60h
Abmessungen (LxTxH)	700x1000x820mm
Netto Gewicht	150Kg
Versorgungsspannung	220 VAC 50/60Hz 1PH

Technische Angaben ohne Verbindlichkeit. Änderungen vorbehalten.