



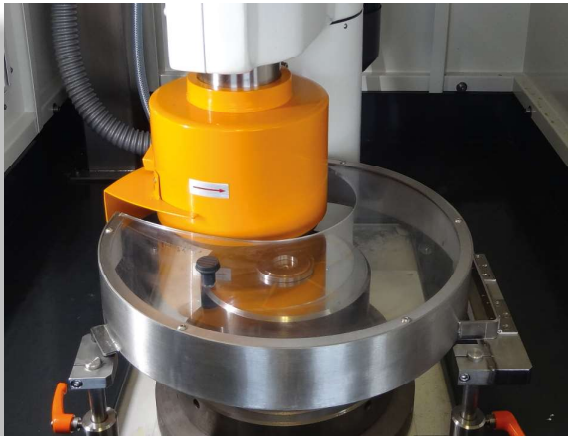
Präzisions-Flachschleifmaschine MPS R400 CM



Precision in perfection

Automatische Präzisions-Flachschleifmaschine
zum Vor- und Fertigschleifen von Metallen und anderen Werkstoffen
in der Serienfertigung.





Benefit

- hochpräziser frequenz geregelter Rundtisch - konkav, konvex oder parallel einstellbar
- variable Spannmöglichkeiten
- geringer Wartungsaufwand

Technische Daten

Antriebsmotor	4 kW
Spindeldrehzahl	100 - 3000 min ⁻¹
Anschlußleistung	9 kVA
Schleifhöhe über Standardmagnet	
Korund	70 mm
CBN/Diamant	120 mm
Schleifscheibe	ø 200 mm
Rundtisch	ø 270 mm
Drehzahl	5-80 min ⁻¹
Planlauf	≤ 2 µm
Spannmagnet	ø 400 mm
Feinzustellung	
Bereich	10 mm
Kleinster Schritt	1 µm
Gewicht	1130 kg
Platzbedarf LxBxH	2340 x 1750 x 1840 mm



Ausstattung

- SPS Steuerung SIEMENS SIMATIC S7
- Touch panel SIEMENS Simatic HMI
- Frequenzumrichter
- Automatische Feinzustellung
- Programmierbare Schleifzyklen
- Kühlmittelzuführung
- Sprühschutzhaube
- Handdusche
- Magnetspannung