



Präzisions-Flachschleifmaschine MPS2 R300 CM



Precision in perfection

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





Benefit

- hochpräziser frequenzgeregelter 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	80 mm
CBN/Diamant	130 mm
Schleifscheibe	ø 175 mm
Rundtisch	ø 220 mm
Drehzahl	1-40 min ⁻¹
Planlauf	≤ 2 µm
Spannmagnet	ø 300 mm
Feinzustellung	
Bereich	10 mm
Kleinster Schritt	1 µm
Gewicht	780 kg
Platzbedarf LxBxH	2450 x 1650 x 1850 mm



Ausstattung

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