



# 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 <sup>-1</sup>
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 <sup>-1</sup>
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