

MPS RC Metall

Präzisions-Flachschleifmaschine zum einfachen und schnellen Schleifen von Metallen und anderen Werkstoffen

Schleif-

Maschinen

Genauigkeits
Maschinenbau
Nürnberg GmbH

G&N



Technische Daten

Antriebsmotor	2,2 kW
Spindeldrehzahl	2850 min ⁻¹
Elektroanschluss	4 kW
Rundtisch	
Durchmesser	ø270 mm
Drehzahl	0 - 20 min ⁻¹
Planlauf	< 2 µm
Schleifhöhe über Rundtisch	
Diamant / CBN	300 mm
Schleifscheibe	
Diamant / CBN	ø175 mm
Magnetspannplatte	ø300 mm
Feinzustellbereich	
Bereich	300 mm
Kleinsten Schritt	1 µm
Maschinensteuerung	SIMATIC S7-1200
Gewicht	ca. 350 kg
Platzbedarf	ca. 850x700 mm

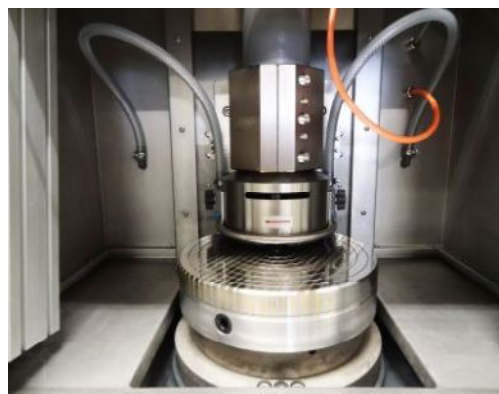


Abb. Schleifbereich

Einsatzgebiet

Vor- und Fertigschleifen von Stahl, Metallen und Sondermaterialien (Glas, tech. Keramik, ...) bei hohen Anforderungen an die Plangenaugigkeit.

Charakteristik

Präzisionsflachschleifmaschine mit vertikaler Spindel, Topfschleifscheibe, frequenzgeregeltem Rundtisch, Motorschleifspindel und hochpräziser Feinzustellung.

Ausstattung

- Motorspindel
- Rundtisch
- Automatische Feinzustellung
- Programmierbare Schleifzyklen
- Kühlmittelzuführung
- Handdusche
- Steuerung - SIMATIC S7-1200

Zubehör (optional)

- Spannvorrichtung
- Magnetspannplatte
- Nassschleifeinrichtung