

MPS 2 R220

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



Technische Daten

Antriebsmotor	2,2 kW
Spindeldrehzahl	2560 min ⁻¹
Elektroanschluss	3,2 kW
Rundtisch	
Durchmesser	ø 220 mm
Drehzahl	0-30 min ⁻¹
Planlauf	< 2 µm
Schleifscheibe	ø 175 mm
Schleifhöhe über Rundtisch	
Keramik	160 mm
Diamant / CBN	220 mm
Feinzustellung	
Bereich	ca. 12 mm
Steuerung	manuell
Hydraulikanlage	
Tankvolumen	0,5 Liter
Druck	40 bar
Spindel	TSAV 80
Gewicht	ca. 320 kg
Platzbedarf	900x900 mm



Schleif-

Maschinen

Genauigkeits
Maschinenbau
Nürnberg GmbH



Einsatzgebiet

Vor- und Fertigschleifen von Metallen und anderen Werkstoffen bei hohen Anforderungen an die Plangenaugigkeit. Speziell geeignet für Ringe, Abstimscheiben, Hartmetalle und Keramik.

Ausstattung

- Drehstrommotor
- Schleifspindel
- Kühlmittelzuführung
- Wasserfangschale
- Rundtisch
- Kastenfuß

Charakteristik

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

Zubehör (optional)

- Nassschleifeinrichtung
- mechanische Spannvorrichtung
- Magnetspannplatten
- Vakuumspannsystem
- Sprühschutzabdeckung
- CBN- und Diamantschleifscheiben
- Abrichtvorrichtung
- Auswuchtvorrichtung

MPS 2 R220

High precision surface grinding machine for fast and easy grinding of metals and other materials



Technical data

Motor	2,2 kW
Spindle speed	2560 min ⁻¹
Power connection	3,2 kW
Rotary table	
Diameter	ø 220 mm
Speed	0 - 30 min ⁻¹
Axial run-out	< 2 µm
Grinding wheel	ø 175 mm
Grinding height above rotary table	
Ceramic	160 mm
Diamond / CBN	220 mm
Fine infeed	
Range	approx. 12 mm manual
Machine control	
Hydraulic system	
tank volume	0,5 Liter
pressure	40 bar
Spindle	TSAV 80
Weight	approx. 320 kg
Required Space	900x900 mm



Grinding-

machines

Genauigkeits
Maschinenbau
Nürnberg GmbH



Application

Roughing and finishing metals and other materials at high accuracy requirements. The machine is especially suitable for grinding rings, tuning discs, hard alloys and ceramic inserts.

Features

- Three phase motor
- Grinding spindle
- Coolant supply
- Splash guard
- Rotary table
- Machine base

Characteristics

Precision surface grinding machine with vertical spindle, cup grinding wheel, frequency-controlled rotary table and high-precision fine infeed.

Accessories (optional)

- Wet grinding system
- mech. clamping
- Magnetic clamping chucks
- Vacuum clamping system
- Spray hood cover
- CBN- and diamond grinding wheels
- Dressing device
- Balancing device

G&N GmbH, Wetterkreuz 35, 91058 Erlangen, Germany

phone: +49 9131 7576-0, Fax: +49 9131 771291, e-mail: info@grinders.de, internet: www.grinders.de