

# Präzisions-Flachschleifmaschine MPS 2 R220

Schleif-  
maschinen

Genauigkeits  
Maschinenbau  
Nürnberg GmbH



## Charakteristik

Präzisions-Flachschleifmaschine mit Rundtisch.

## Einsatzgebiete

Vor- und Fertigschleifen von Metallen und Sondermaterialien mit höchster Planlaufgenauigkeit.

## Einsatzoptimum (Auswahl)

Plan- und Abstimm Schleifen von

- Ringen (Kugellager);
- Abstimm Scheiben (Spindelfertigung);
- Hartmetallen (Dichtringe);
- Keramik (Schneidplatten).



**Präzise**  
**Kostengünstig**  
**einfache Bedienung**



## Technische Daten

Motor	2,2 kW
Spindeldrehzahl	2560 min <sup>-1</sup>
Elektroanschluss	2,8 kW
Planlauf	2 µm
Schleifscheibe	
Keramik	175 x 100 x 76 mm
Diamant/CBN	175 x 40 x 76 mm
Rundtisch	220 mm
Rundtischdrehzahl	2 - 30 min <sup>-1</sup>
Schleifhöhe über Magnet	
Keramikschleifscheibe	120 mm
Diamantschleifscheibe	190 mm
Feinzustellung	
Bereich	12 mm
Gewicht	286 kg
Platzbedarf	ca. 900 x 900 mm

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

Telefon: +49 9131 7576-0, Telefax: +49 9131 771291, E-Mail: info@grinders.de, Internet: www.grinders.de

# Precision Surface Grinding Machine MPS 2 R220

Grinding

machines

Genauigkeits  
Maschinenbau  
Nürnberg GmbH



## Characteristics

Precision surface grinding machine with rotary table.

## Application

Pre- and finish grinding of metals and special materials with highest accuracy

## Application Optimum

Surface and tuning grinding of

- rings (ball bearing);
- tuning discs (spindle production)
- hard alloys (sealing rings);
- ceramic inserts.



**best accuracy**  
**economical**  
**easy operation**



## Technical Data

A.C. Motor	2.2 kW
Spindle speed	2560 rpm
Power connection	2.8 kW
Axial run-out	2 µm
Grinding wheel	
vitrified	175 x 100 x 76 mm
Diamond/CBN	175 x 40 x 76 mm
Rotary table	220 mm
Rotary table speed	2 - 30 rpm
Grinding height	
Vitrified wheel	120 mm
Diamond wheel	190 mm
Fine downfeed	
Range	12 mm
Weight	286 kg
Area	app. 900 x 900 mm

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

Telefon: +49 9131 7576-0, Telefax: +49 9131 771291, E-Mail: info@grinders.de, Internet: www.grinders.de