

Präzisions-Flachschleifmaschine MPS 1

Schleif-
maschinen

Genauigkeits
Maschinenbau
Nürnberg GmbH



Charakteristik

Präzisions-Flachschleifmaschine mit manueller Bedienung zu einem günstigen Preis.

Ausführungen

- Tischmodell
- Standmodell

Einsatzgebiete

Bei hohen Genauigkeitsanforderungen in

- Werkzeugbau
- Meßgeräte- und Lehrenbau
- Maschinenbau
- Feinmechanik
- Labor
- Versuchswerkstatt



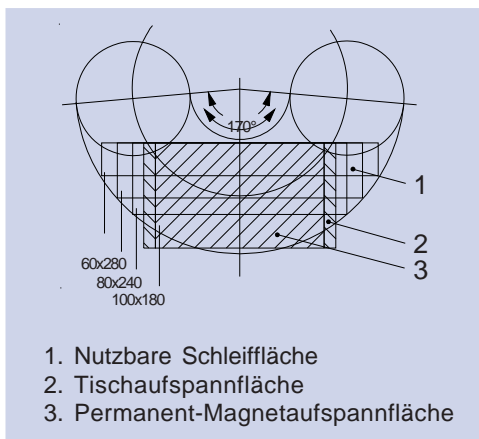
Einsatzoptimum

Ungewöhnlich komplizierte Teile in der Massenfertigung der feinmechanischen Industrie.

Optionen

- Naßschleifeinrichtung
- Magnetspannplatte
- Vakuumspannplatte
- Mech. Spannsysteme

Schleifbereich



Technische Daten

Motor	0,55 kW
Spindeldrehzahl	3150 min ⁻¹
Elektroanschluss	0,7 kW
Ebenheit Tisch	2 µm
Schleifscheibe	
Keramik	125 x 60 x 20 mm
Diamant/CBN	125 x 26 x 32 mm
Perm. Magnet	200 x 100 mm
Schleifhöhe über Magnet	
Keramikscheibe	100 mm
Diamantscheibe	130 mm
Feinzustellung	
Bereich	10 mm
Platzbedarf / Gewicht	
Tischmodell	625 x 530 mm / 58 Kg
Standmodell	675 x 550 mm / 92 Kg
+Kühlmittelbehälter	870 x 550 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 1

Grinding
machines

Genauigkeits
Maschinenbau
Nürnberg GmbH



Characteristics

Economy-priced precision surface grinding machine for rough and finish grinding.

Versions

- bench model
- floor model

Application

High accuracy requirements in

- tool and die making
- gauge
- fixture
- machine tool industry
- laboratories
- R&D shops

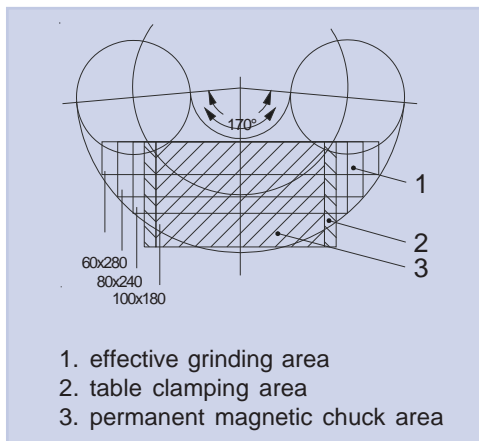


Application Optimum

Unusually precise and complex parts utilized in mechanical mass production

Options

- wet grinding system
- magnetic chucks
- vacuum chucks
- mech. clamping



1. effective grinding area
2. table clamping area
3. permanent magnetic chuck area

Technical Data

Motor	0.55 kW
Spindle speed	3150 min ⁻¹
Power connection	0.7 kW
Flatness table	2 µm
Grinding wheel	
Vitrified ceramic	125 x 60 x 20 mm
Diamond/CBN	125 x 26 x 32 mm
Perm. chuck	200 x 100 mm
Grinding height	
Vitrified ceramic	100 mm
Diamond/CBN	130 mm
Fine downfeed	
Range	10 mm
Area / weight	
Bench model	625 x 530 mm / 58 Kg
Floor mode	675 x 550 mm / 92 Kg
+ coolant tank	870 x 550 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