

MPS 2K

Schleif-
maschinen

Genauigkeits
Maschinenbau
Nürnberg GmbH



Charakteristik

Manuelle Präzisions-Flachschleifmaschine mit zwei unabhängigen Arbeitstischen.

Einsatzgebiet

Planparalleles Schleifen von

- ☐ Betonproben
- ☐ Testwürfeln
- ☐ Zylindern
- ☐ Bohrkernen
- ☐ überlangen Werkstücken.



Einsatzoptimum ist die präzise Präparation von genormten Betonprüfkörpern.



Zubehör

- ☐ Permanent-Magnetspannplatte
- ☐ Nassschleifeinrichtung
- ☐ Abrichtvorrichtung
- ☐ Auswuchtvorrichtung
- ☐ mechanische Spannsysteme



Technische Daten

Motor	2,2 kW
Spindeldrehzahl	2850 min ⁻¹
Elektroanschluss	2,8 kW
Genauigkeit	2µm
Schleifscheibe	
Keramik	175 x 100 x 76 mm
Diamant/CBN	225 x 40 x 76 mm
Perm. Magnetspannplatte	250 x 150 mm
Schleifhöhe üB Magnet	
Keramikschleifscheibe	100 mm
Diamantschleifscheibe	160 mm
Feinzustellung	
Bereich	12 mm
Kleinster Zustellschritt	1 µm
Kühlmittelbehälter	35 l
Gewicht	400 kg
Platzbedarf	ca. 810 x 810 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

MPS 2K

Grinding
machines

Genauigkeits
Maschinenbau
Nürnberg GmbH



Characteristics

Precision surface grinding machine for manual operation with two independent tables.

Application

Plane parallel grinding of

- ☐ concrete samples
- ☐ test cubes
- ☐ test cylinder
- ☐ drilling cores
- ☐ workpieces of excessive length.



Optimal use is the production of standard test samples for concrete testing.



Accessories

- ☐ permanent magnetic chuck
- ☐ wet grinding equipment
- ☐ dressing device
- ☐ balancing device
- ☐ mechanic chucking system



Technical Data

A.C. Motor	2.2 kW
Spindle speed	2850 rpm
Power connection	2.8 kW
Precision	2 µm
Grinding wheel	
vitrefied ceramic	175 x 100 x 76 mm
Diamond/CBN	225 x 40 x 76 mm
permanent mag. chuck	250 x 150 mm
Grinding height above chuck	
Vitrefied wheel	100 mm
Diamond wheel	160 mm
Fine downfeed	
Range	12 mm
Min. step	1 µm
Coolant Tank	35 l
Weight	400 kg
Area	app. 810 x 810 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