

MPS 1

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

Schleif-

Maschinen

Genauigkeits
Maschinenbau
Nürnberg GmbH

G&N

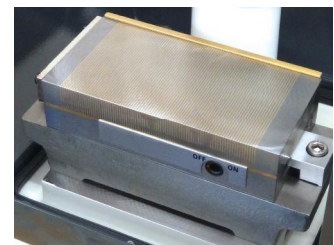


Technische Daten

Antriebsmotor	0,55 kW
Spindeldrehzahl	3150 min ⁻¹
Elektroanschluss	0,7 kW
Ebenheit Magnet	< 2 µm
Schleifscheibe	
Keramik	ø125x60x20 mm
Diamant / CBN	ø125x26x32 mm
Permanentmagnet	200x100 mm
Schleifhöhe über Tisch	
Keramik	225 mm
Diamant / CBN	255 mm
Feinzustellung	
Bereich	ca. 10 mm
Gewicht	
Tischmodell	58 kg
Standmodell	92 kg
Platzbedarf	
Tischmodell	625x530 mm
Standmodell	675x550 mm
+ Kühlmittelbehälter	870x550 mm



Feinzustellung



Permanentmagnet

Einsatzgebiet

Vor- und Fertigschleifen von Metallen und anderen Werkstoffen bei hohen Anforderungen an die Plangenaugigkeit zu einem günstigen Preis.

Ausstattung

- Drehstrommotor
- Kühlmittelzuführung
- Höhenfeinzustellung
- Wasserfangschale

Charakteristik

Präzisionsflachschleifmaschine mit vertikaler Spindel, Topfschleifscheibe, Magnetspannplatte und hochpräziser Feinzustellung.

Zubehör (optional)

- Nassschleifeinrichtung
- Magnetspannplatten
- Abrichtvorrichtung
- Auswuchtvorrichtung
- mech. Spannsysteme

MPS 1

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

Grinding-
machines

Genauigkeits
Maschinenbau
Nürnberg GmbH

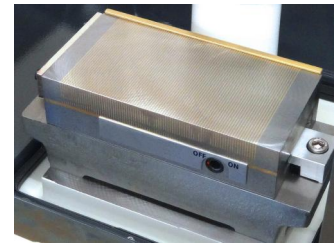


Technical Data

Motor	0,55 kW
Spindle speed	3150 min ⁻¹
Power connection	0,7 kW
Flatness table	< 2 µm
Grinding wheel	
Ceramic	ø125x60x20 mm
Diamond / CBN	ø125x26x32 mm
Permanent magnet	200x100 mm
Grinding height	above table
Ceramic	225 mm
Diamond / CBN	255 mm
Fine infeed	
Range	approx. 10 mm
Weight	
Bench model	58 kg
Stand-alone model	92 kg
Area	
Bench model	625x530 mm
Stand-alone model	675x550 mm
+ coolant tank	870x550 mm



Fine infeed



Permanent magnet

Application

Roughing and finishing metals and other materials at high accuracy requirements at a low price.

Features

- Three-phase motor
- Coolant supply
- Fine infeed
- Splash guard

Characteristics

Precision surface grinding machine with vertical spindle, cup grinding wheel, Magnetic chuck and high precision fine infeed. Available as floor- or bench model.

Accessories (optional)

- Wet grinding system
- Magnetic clamping chucks
- Dressing device
- Balancing device
- mech. clamping methods