

# MPS 1

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

Schleif-

Maschinen

Genauigkeits  
Maschinenbau  
Nürnberg GmbH

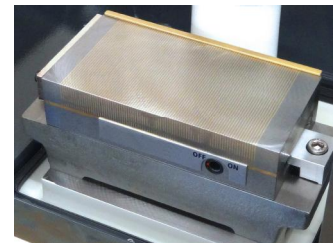


## Technische Daten

<b>Antriebsmotor</b>	0,55 kW
<b>Spindeldrehzahl</b>	3150 min <sup>-1</sup>
<b>Elektroanschluss</b>	0,7 kW
<b>Ebenheit Magnet</b>	< 2 µm
<b>Schleifscheibe</b>	
Keramik	ø125x60x20 mm
Diamant / CBN	ø125x26x32 mm
<b>Permanentmagnet</b>	200x100 mm
<b>Schleifhöhe über Tisch</b>	
Keramik	225 mm
Diamant / CBN	255 mm
<b>Feinzustellung</b>	
Bereich	ca. 10 mm
<b>Gewicht</b>	
Tischmodell	58 kg
Standmodell	92 kg
<b>Platzbedarf</b>	
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

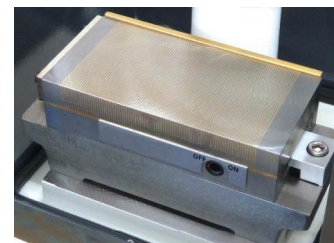


## Technical Data

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