

# MPS 2

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

Schleif-

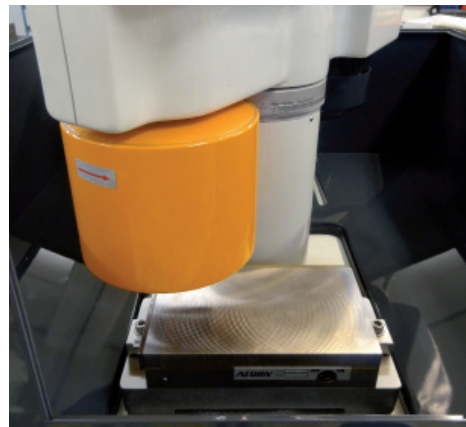
Maschinen

Genauigkeits  
Maschinenbau  
Nürnberg GmbH



## Technische Daten

<b>Antriebsmotor</b>	2,2 kW
<b>Spindeldrehzahl</b>	2850 min <sup>-1</sup>
<b>Elektroanschluss</b>	2,8 kW
<b>Ebenheit Tisch</b>	< 2 µm
<b>Schleifscheibe</b>	
Keramik	ø175x100x76 mm
Diamant / CBN	ø175x40x76 mm
<b>Magnetspannplatte</b>	250x150 mm
<b>Schleifhöhe über Magnet</b>	
Keramik	120 mm
Diamant / CBN	190 mm
<b>Feinzustellung</b>	
Bereich	ca. 10 mm
Kleinster Schritt	1 µm
<b>Gewicht</b>	320 kg
<b>Platzbedarf</b>	1100x950 mm



Schleifraum

## Einsatzgebiet

Planschleifen von Metallen und anderen Werkstoffen für mittlere und größere Werkstücke bei hohen Anforderungen an die Plangenaugigkeit.

## Ausstattung

- Drehstrommotor
- Schleifspindel
- Hydraulikgrobverstellung
- Kühlmittelzuführung
- Wasserfangschale
- Kastenfuß

## Charakteristik

Präzisionsflachschleifmaschine mit vertikaler Spindel, Topfschleifscheibe, variablen Spannungsmöglichkeiten (z.B. Vakuum) und hochpräziser Feinzustellung.

## Zubehör (optional)

- Nassschleifeinrichtung
- mechanische Spannvorrichtungen
- Magnetspannplatten
- Vakuumschleifsystem
- Sprühschutzabdeckung
- CBN- und Diamantschleifscheiben
- Abrichtvorrichtung
- Auswuchtvorrichtung

# MPS 2

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

Grinding-

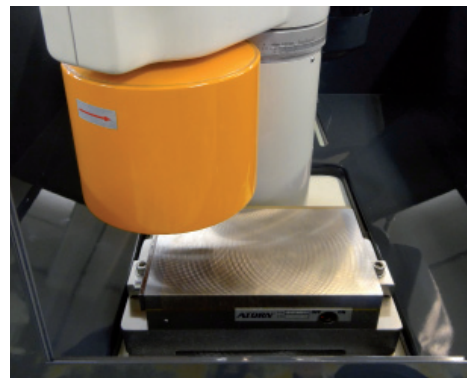
machines

Genauigkeits  
Maschinenbau  
Nürnberg GmbH



## Technical data

<b>Motor</b>	2,2 kW
<b>Spindle speed</b>	2850 min <sup>-1</sup>
<b>Power connection</b>	2,8 kW
<b>Flatness table</b>	< 2 µm
<b>Grinding wheel</b>	
Ceramic	ø175x100x76 mm
Diamond / CBN	ø175x40x76 mm
<b>Magnetic chuck</b>	250x150 mm
<b>Grinding height</b>	
Ceramic	120 mm
Diamond / CBN	190 mm
<b>Fine downfeed</b>	
Range	approx. 10 mm
min. step	1 µm
<b>Weight</b>	320 kg
<b>Area</b>	1100x950 mm



Grinding area

## Application

Planing metals and other materials for medium and large sized workpieces at high accuracy requirements.

## Features

- Three phase motor
- Grinding spindle
- Hydraulic rough adjustment
- Coolant supply
- Splash guard
- Machine base

## Characteristics

Precision surface grinding machine with vertical spindle, cup grinding wheel, variable clamping options (i.e. vacuum) and high-precision fine infeed.

## Accessories (optional)

- Wet grinding system
- mech. clamping
- Magnetic clamping chucks
- Vacuum clamping system
- Spray hood cover
- CBN- and diamond grinding wheels
- Dressing device
- Balancing device

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

phone: +49 9131 7576-0, Fax: +49 9131 771291, e-mail: [info@grinders.de](mailto:info@grinders.de), internet: [www.grinders.de](http://www.grinders.de)