



## FIÄ¼schenschleifmaschine

### FIÄ¼schenschleifmaschine

MSG-FIÄ¼schenschleifmaschinen sind fÄ¼r das Feinschleifen (Finishen) von MetalloberflÄ¼chen konzipiert. Sie ermÄ¼glichen die prÄ¼zise Fertigung von toleranzhaltigen Dicht-, Lauf- und PassungsflÄ¼chen.

#### Hohe SchleifqualitÄ¼t und Genauigkeit

Das Feinschleifen erfordert einen vibrationsarmen Schleifvorgang mit hoher Rundlaufgenauigkeit. MSG- und HSG-Modelle sind daher auf einem schweren Gusseisensockel aufgebaut. Die Schleifspindel IÄ¼uft in hochwertigen PrÄ¼zisionslagern. Die Schleifscheibe ist mit einer Abziehvorrichtung direkt an der Maschine nachschÄ¼rfbar. Ein Auswuchtstand gehÄ¼rt mit zum Lieferumfang. Alle Modelle sind mit einer Zweiachs-Positionsanzeige von SINO ausgestattet. Dieses Messsystem (Anzeige-genauigkeit 0,001 mm) ermÄ¼glicht die prÄ¼zise Zustellung des Schleifkopfes und des Schleiftisches und bietet eine hervorragende Produktionsleistung auch im Manuellbetrieb.

#### Optimales Handling

Rasches Spannen, LÄ¼sen und Entmagnetisieren der WerkstÄ¼cke – die Elektromagnet-Spannplatte als KernstÄ¼ck der Maschine erleichtert das WerkstÄ¼ckhandling, ist Ä¼bererst zeitsparend und bietet bei Serienfertigung hÄ¼chstmÄ¼gliche Durchsatzleistung und Wiederholgenauigkeit.

#### MSG 210/450 MLV

Leichte, manuell einstellbare FIÄ¼schenschleifmaschine fÄ¼r einfache, prÄ¼zise Schleifaufgaben. Ideal fÄ¼r die Einzelfertigung in Metallgewerbe und Industrie, z.B. im Werkzeug- und Musterbau.

#### Serienausstattung

- MSG-FIÄ¼schenschleifmaschine
- Elektromagnet-Spannplatte
- Entmagnetisierungsfunktion
- Schleiftisch-Spritzschutz
- SINO Zweiachs-Positionsanzeige
- Schleiftisch-Handrad LÄ¼ngsantrieb
- Schleiftisch-Handrad Querststellung
- Schleifkopf-Handrad Vertikalstellung
- Halogen-Arbeitslampe
- Schleifscheibe und Schleifscheibenflansch
- Abziehvorrichtung mit Feinstellung
- Schleifscheibenschutz mit Endausschalter
- Schleifscheiben-Auswuchtstand



- KÄ¼hlsystem
- Werkzeug/Betriebsanleitung/CE

## SonderzubehÄ¶r

- Schleifscheibe 200x13x31,75 mm
- Schleifscheibe 200x20x31,75 mm
- Schleifscheibe 350x40x127 mm

## Details

- HochprÄ¶ziser Feinvorschub 0,001 mm
- KrÄ¶ftiger Schleifspindeltrieb 1.850 W
- Mit KÄ¼hlsystem
- Sehr gutes Preis- / LeistungsverhÄ¶ltnis

## Technische Daten

- WerkstÄ¼ck- / Schleiftischbreite max.: 210mm
- WerkstÄ¼ck- / SchleiftischlÄ¶nge max.: 450mm
- WerkstÄ¼ckhÄ¶he max.: 300mm
- Schleifscheibendurchmesser: auÄ¶en: 200 mm / innen: 31,75mm
- Schleifscheibenbreite: 13mm
- Schleifscheibendrehzahl: 2850UpM
- Schleifgeschwindigkeit (max. zulÄ¶ssig): 30 (36)m/s
- Abstand bis Spindelmitte: 470mm
- Traglast mit Spannplatte: 100kg
- T-Nutzanzahl x -breite: 1x12mm
- LÄ¶ngshub max.: 480mm
- Handrad Verstellung/Umdrehung: 4mm
- Handrad Skalenringteilung: 0,002mm
- Handrad Verstellung/Umdrehung: 2mm
- Handrad Skalenringteilung (Schleifkopf): 0,001mm
- Schleifspindeltrieb: 1850W
- KÄ¼hlsystem: 125W
- Absaugung: 370W
- Netzspannung: 400V
- LÄ¶nge: 1330mm
- Breite: 1150mm
- HÄ¶he: 1675mm
- Gewicht: 730kg

**Sk**u : 82600