

# Portalfräsmaschine

## MIKROMAT M20V



Leider ist die Maschine bereits verkauft.

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Lagernummer:   | 0400531            |
| Maschinenart:  | Portalfräsmaschine |
| Fabrikat:      | MIKROMAT           |
| Typ:           | M20V               |
| Baujahr:       | 2011               |
| Steuerungsart: | CNC                |
| Ursprungsland: | Deutschland        |
| Lagerort:      | Sachsen            |
| Lieferzeit:    | auf Anfrage        |
| Frachtbasis:   | ab Standort        |
| Preis:         | Auf Anfrage        |



## Technische Details

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| x-Weg:                           | 5700 mm               |
| y-Weg:                           | 3400 mm               |
| z-Weg:                           | 1250 mm               |
| Steuerung:                       | Siemens 840D          |
| Aufspannfläche Tisch L x B:      | 2400x5000 mm          |
| max. Tischbelastung:             | 150 kN                |
| Spindelaufnahme ISO:             | SK 50                 |
| Spindeldrehzahl max.:            | 10...6000 U/min       |
| Durchgang zwischen den Ständern: | 2650 mm               |
| Abstand Spindelnase und Tisch:   | 700-1950 mm           |
| Leistung: 1 Motor:               | Spindel: 37/100 kW/%  |
| Drehmoment:                      | Spindel: 800/100 Nm/% |
| Vorschub:                        | x: 0-22 000 mm/min    |
| Vorschub:                        | y: 0-30 000 mm/min    |
| Vorschub:                        | z: 0-25 000 mm/min    |
| Gesamtleistungsbedarf:           | 156 kW                |
| Maschinengewicht ca.:            | 62 t                  |
| Abmessungen LxBxH:               | 19,0x9,4x7,5 m        |

## Zusatzinformationen

5 -Achsen MIKROMAT 20 V Präzision Fräs-und Bohrmaschine mit vertikal Spindel

Genauigkeit laut Hersteller +/- 0,003

Ausführung:

Maschinenumhausung, Werkzeugmagazin mit Werkzeugwechsler, Pick-up-Station, KSS Anlage mit Späneabwurf und Späneförderer, Nassabsaugung

Ausstattung:

Universal Bohr und Fräskopf UFK 90/50-HR

Winkelbohr-und Fräskopf WBFK 90/50

Spindleverlängerung SV 600/50

Messtaster Renishaw RMP 60

Kontrollhorn für Rundlaufmessung

# Portalfräsmaschine

## MIKROMAT M20V



Ferndiagnosesystem Siemens 840D / Ferndiagnose via Netviewer  
Betriebsart 3 "erweiterter manueller Eingriff"  
Abmessungen sind nach Aufstellplan benannt!  
i.D.