

- 3 automatische Bohrvorschübe
- Handgrobvorschub für die Pinole, umschaltbar auf Handfeinvorschub
- Pinole mit Mikrometer-Tiefenanschlag
- Umkehrschalter für Rechts- und Linkslauf

- umfangreiche Serienausstattung
- stufenlos regelbare Spindelgeschwindigkeit bis 3600 1/min



Variable Ausladung und Bearbeitungswinkel

### Optionen

### Art-Nr:

• Zubehör-Set ISO 40 5tlg.	104596
• Teilapparat ST 130	110960
• Hydraulik-Maschinenschraubstock HS 125	125024

### Technische Daten

### MF 5 VP

Tischauflspannfläche	mm	1.370x250
Verfahrweg X-Achse	mm	800
Verfahrweg Y-Achse	mm	390
Verfahrweg Z-Achse	mm	380
Drehzahlbereich	1/min	70 - 3.600
Spindelaufnahme		ISO 40
Motorleistung Hauptantrieb	kW	3,75
Gewicht	kg	1.590
Art.-Nr.		301217

Weitere Optionen für diese Maschine finden Sie auf unserer Webseite unter MF 5 (Produktsuche)

### Serienausstattung:

3-Achs-Positionsanzeige, Tischvorschub TV 1000 in X- und Y-Achse, pneumatische Werkzeugklemmung, Spänwanne, Kühlmittleinrichtung, Zentralschmierung, Horizontalführungsbahnabdeckung, Bedienwerkzeug, Bedienungsanleitung

## MF 1 VP Modelle

- der weltweit meistverbreitete Fräsmaschinentyp - serienmäßig mit pneumatischer Werkzeugklemmung
- Drehzahl stufenlos regelbar über Handrad
- größerer Tisch mit größerem Verfahrensweg in der X-Achse
- automatischer Tischvorschub Typ TV 1000 in X-Richtung serienmäßig, Y-Achse problemlos nachrüstbar



### MF 1 P

- Drehzahlwechsel durch Umschalten des Vorgeleges, des 2-stufigen Hauptmotors oder durch Auswahl der gewünschten Übersetzung des Antriebsriemens (4 Geschwindigkeitsstufen je Übersetzung)
- automatischer Tischvorschub Typ TV 1000 in X- und Y-Achse problemlos nachrüstbar

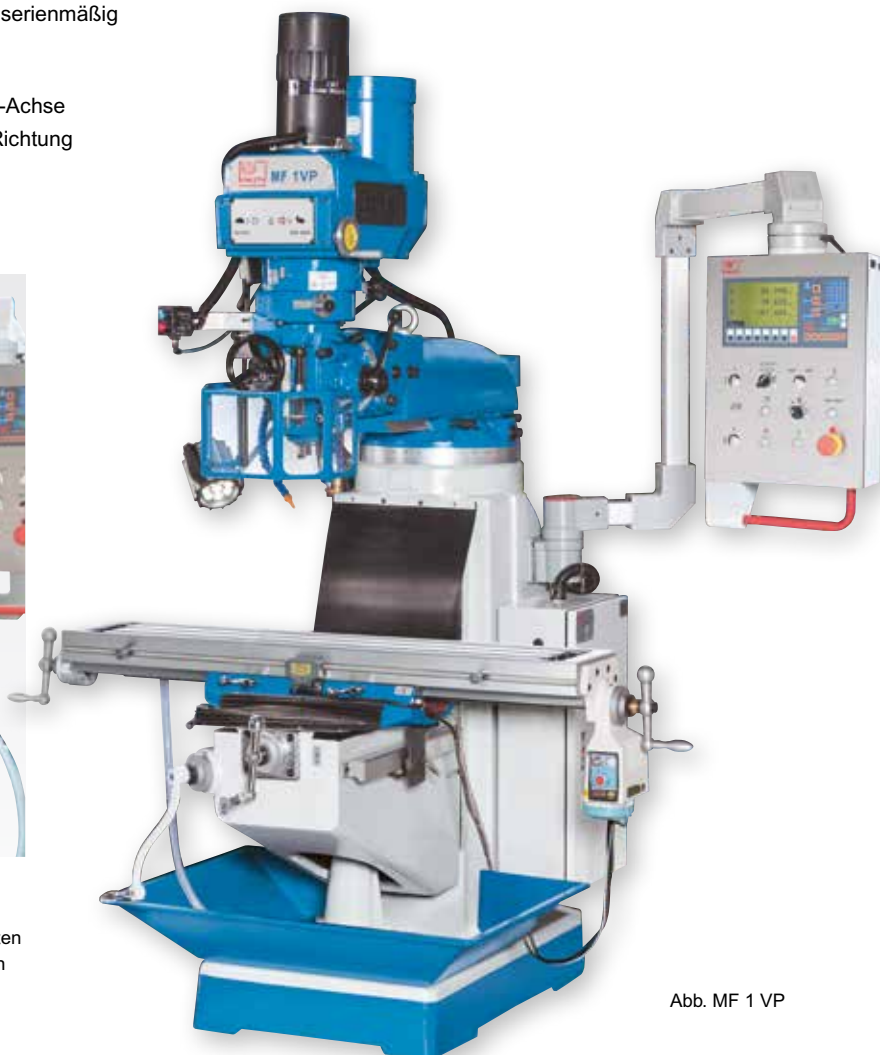


Abb. MF 1 VP

## Technische Daten

		MF 1 P	MF 1 VP
Tischaufspannfläche	mm	1.060x230	1.245x230
Verfahrenweg X-Achse	mm	670	760
Verfahrenweg Y-Achse	mm	290	290
Verfahrenweg Z-Achse	mm	370	370
Spindeldrehzahlen	1/min	(16) 80 - 4.500	(2) 60 - 4.200
Spindelaufnahme		ISO 30	ISO 30
Motorleistung Hauptantrieb	kW	2,2	2,25
Gewicht	kg	1.100	950
Art.-Nr.		301219	301215

## Serienausstattung:

3-Achs-Positionsanzeige, Tischvorschub TV 1000 in X-Achse (MF 1 VP), pneumatische Werkzeugklemmung, Kühlmittleinrichtung, Zentralschmierung, Vertikalführungsbahnabdeckung, LED-Arbeitsleuchte, Bedienwerkzeug, Bedienungsanleitung