



Umfangreiche Serienausstattung

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



Der Fräskopf ist schwenk- und neigbar für Bohrungen im Winkel



Gehärtete, präzise einstellbare Schwalbenschwanzführungen in allen Achsen

- Kopf um 3 Achsen schwenkbar: schwenken r + l $\pm 90^\circ$; kippen vor + rück $\pm 45^\circ$; drehen auf der Säule $\pm 45^\circ$
- 3 automatische Bohrvorschübe
- Handgrobvorschub für die Pinole, umschaltbar auf Handfeinvorschub
- Pinole mit autom. Mikrometer-Tiefenanschlag
- Spindelaufnahme ISO 30
- Zentralschmierung für Spindel, Mutter und Führungen
- pneumatische Werkzeugklemmung

Technische Daten

MF 1 VP

Arbeitsbereich		
Tischaufspannfläche	mm	1.245x230
T-Nuten, Anzahl	Stück	3
T-Nuten (Breite x Abstand)	mm	16x63,5
Verfahrwege		
Verfahrweg X-Achse	mm	760
Verfahrweg Y-Achse	mm	290
Verfahrweg Z-Achse	mm	370
Vertikalfräskopf		
Spindeldrehzahlen	1/min	(2) 60 - 4.200
Pinolenhub	mm	127
Spindelaufnahme		ISO 30
Ausladung	mm	171 - 476
Vorschub		
Vorschubgeschwindigkeit X-Achse	mm/min	19 - 890
Pinolenvorschübe	mm/U	(3) 0,04;0,08;0,13
Konsolenbewegung (Z-Achse)	mm	370
Antriebsleistungen		
Motorleistung Hauptantrieb	kW	2,25
Maße und Gewichte		
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	m	2,05x1,63x2,07
Gewicht	kg	950
Art.-Nr.		301215



Hochwertige Komponenten garantieren Zuverlässigkeit und Sicherheit



Stufenlos regelbarer Vorschub in der X-Achse

Serienausstattung:

3-Achs-Positionsanzeige, Tischvorschub TV 1000 in X-Achse, pneumatische Werkzeugklemmung, Kühlmittelanlage, Zentralschmierung, Vertikalführungsbahnabdeckung, LED-Arbeitsleuchte, Bedienwerkzeug, Bedienungsanleitung

Optionen

Art-Nr:

• Zubehör-Set ISO 30 4-tlg.	104595
• Maschinenschraubstock mit Niederzugsystem NZM 125	104918
• Hydraulik-Maschinenschraubstock HS 125	125024

Weitere Optionen für diese Maschinen finden Sie auf unserer Webseite.