



Universal-Fr smaschine UFM 125 GT

Universal-Fr smaschine UFM 125 GT

Der Schwenkkopf der UFM 125 GT ist in nahezu jedem Winkel einstellbar und erm glicht neben normalen Plan- und Schaffr sarbeiten eine Bearbeitung von Passfl chen und -nuten in schwieriger r umlicher Lage.

F r das Planfr sen gro er Werkst cksfl chen ist die Maschine mit wenigen Handgriffen (Horizontalspindel an der Maschinens ule) zu einer Horizontalfr se umr stbar.

Dank der hohen Antriebsleistung von 3.000 Watt ist die Maschine f r Planfr serdurchmesser bis 150 mm geeignet. Die Maschine ist mit einem Kreuztisch-Automatikvorschub der X- und Y-Achse und einem Eilgang der Z-Achse f r rasche Tischpositionierung ausgestattet. 11 (12) Drehzahlstufen und 8 Vorschubstufen bieten ausreichend Spielraum f r eine Optimierung der Schnittgeschwindigkeit.

Sehr vorteilhaft sind eine Zentralschmierung der F hrungsbahnen f r rasche Verf gbarkeit und ein K hlmitteltank mit Tank im Maschinensockel.

F r den durchgehenden Dauerbetrieb und f r gro ere Werkst cke wird aufgrund der robusteren Bauweise und des gr eren Kreuztisches das Modell UFM 125 GT empfohlen.

Serienausstattung

- Digitale Positionsanzeige
- Spannzangenset 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 und 16 mm mit Spannzangenfutter
- Werkzeugsatz
- Bedienungsanleitung / CE

Details

- Automatikvorschub X/Y/Z
- Fr sleistung   150/50 mm
- Kubatur 1.320 x 320 x 650 mm
- Spindelausladung 200-760 mm
- Tischweg 1.000x290 mm
- Schwenkbarer Fr skopf +-180 
- Einfache Umr stung auf Horizontalfr se
- Antriebsmotor 3.000 W
- Gro er Drehzahlbereich
- Rechts- und Linkslauf
- Fr sspindeln mit Pr zisionslager
- Anzugsspindeln f r hohe Sicherheit



- FrÄssspindelschutzabdeckung
- LeichtgÄngiger, prÄziser Kreuztisch mit T-Nuten und KÄ¼hlmitteleirinne
- Kreuztisch X- und Y-Achse mit 8 Vorschubstufen
- Kreuztisch-Z-Achse mit Antrieb
- Zentralschmierung
- Integriertes KÄ¼hlmittelsystem mit RÄ¼cklauf, Tank im Maschinensockel
- LED-FrÄstischbeleuchtung
- Mit digitaler Positionsanzeige

Technische Daten

- FrÄsleistung PlanfrÄser: 150mm
- FrÄsleistung SchaftfrÄser: 50mm
- Kubatur: 1320x320x650mm
- Spindelaufnahme (Drehspindel): ISO 40
- Drehzahlbereich vertikal: 45 – 1660UpM
- Drehzahlstufen vertikal: 11
- Drehzahlbereich horizontal: 40 – 1300UpM
- KÄ¼hlmittelpumpe: 90W
- Drehzahlstufen horizontal: 12
- T-Nuten / Breite x Abstand: 5 / 14 x 63mm
- Spindelausladung: 200 – 760mm
- FrÄskopf Schwenkbereich: $\hat{A}\pm 180\hat{A}^\circ$
- Pinolenabstand Tisch: 200 – 650mm
- Horizontalspindelabstand Tisch: 20 – 470mm
- FrÄstischhub: 450mm
- FrÄstischflÄche: 1320x320mm
- Tischweg X x Y: 1000 x 290mm
- VorschÄ¼be X/Y: 20 – 360mm/min
- Vorschubstufen X/Y: 8
- Eilgang X/Y: Ja
- Vorschub Z: 400mm/min
- Motorleistung: 3000W
- Vorschubantrieb X/Y: 550W
- Vorschubantrieb Z: 750W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- LÄnge x Breite: 2020 x 1710mm
- HÄ¼he: 1994mm
- Gewicht: 2000kg

Sku : 82139