

Kein Bild vorhanden

Universal FrÄ¼smaschine

Universal FrÄ¼smaschine

Der Schwenkkopf der UFM 125 ist in nahezu jedem Winkel einstellbar und ermÄ¼glicht neben normalen Plan- und SchafffrÄ¼sarbeiten eine Bearbeitung von PassflÄ¼chen und -nuten in schwieriger rÄ¼umlicher Lage.

FÄ¼r das PlanfrÄ¼sen groÄ¼er WerkstÄ¼cksflÄ¼chen ist die Maschine mit wenigen Handgriffen (Horizontalspindel am Schwenkkopf) zu einer HorizontalfrÄ¼se umrÄ¼stbar.

Dank der hohen Antriebsleistung von 2.200 Watt ist die Maschine fÄ¼r PlanfrÄ¼serdurchmesser bis 125 mm geeignet. Die Maschine ist mit einem Kreuztisch-Automatikvorschub der X- und Y-Achse und einem Eilgang der Z-Achse fÄ¼r rasche Tischpositionierung ausgestattet. 11 Drehzahlstufen und 9 Vorschubstufen bieten ausreichend Spielraum fÄ¼r eine Optimierung der Schnittgeschwindigkeit.

Sehr vorteilhaft sind eine Zentralschmierung der FÄ¼hrungsbahnen fÄ¼r rasche VerfÄ¼gbarkeit und ein KÄ¼hlmittelsystem mit Tank im Maschinensockel.

Die UFM 125 ist ideal fÄ¼r die Einzel- und Kleinserienverarbeitung geeignet.

Serienausstattung

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

Details

- Automatikvorschub X/Y/Z
- FrÄ¼sleistung Ä¼ 125/40 mm
- Kubatur 1.120 x 260 x 500 mm
- Spindelausladung 60-500 mm
- Tischweg 600x300 mm
- Schwenkbarer FrÄ¼skopf Ä¼180Ä¼
- Einfache UmrÄ¼stung auf HorizontalfrÄ¼se
- Antriebsmotor 2.200 W
- GroÄ¼er Drehzahlbereich
- Rechts- und Linkslauf
- FrÄ¼sspindeln mit PrÄ¼zisionslager
- Anzugsspindeln fÄ¼r hohe Sicherheit
- FrÄ¼sspindelschutzabdeckung



- LeichtgÄ¼ngiger, prÄ¼ziser Kreuztisch mit T-Nuten und KÄ¼hlmitteleinschneidrinne
- Kreuztisch X- und Y-Achse mit 9 Vorschubstufen
- Kreuztisch-Z-Achse mit Antrieb
- Zentralschmierung
- Integriertes KÄ¼hlmittelesystem mit RÄ¼cklauf, Tank im Maschinensockel
- LED-FrÄ¼stischbeleuchtung
- Mit digitaler Positionsanzeige

Technische Daten

- FrÄ¼sleistung PlanfrÄ¼ser: 125mm
- Kubatur: 1120x260x500mm
- FrÄ¼sleistung SchaftfrÄ¼ser: 40mm
- Spindelaufnahme (Drehspindel): ISO 40
- Drehzahlbereich vertikal: 45 – 1660UpM
- Drehzahlstufen vertikal: 11
- Drehzahlbereich horizontal: 45 – 1660UpM
- KÄ¼hlmittepumpe: 90W
- Drehzahlstufen horizontal: 11
- T-Nuten / Breite x Abstand: 5 / 14 x 50mm
- Spindelausladung: 60 – 500mm
- FrÄ¼skopf Schwenkbereich: $\hat{A}\pm 180\hat{A}^\circ$
- Pinolenabstand Tisch: 80 – 500mm
- Horizontalspindelabstand Tisch: 40 – 470mm
- FrÄ¼stischhub: 420mm
- FrÄ¼stischflÄ¼che: 1120x260mm
- Tischweg X x Y: 600 x 300mm
- VorschÄ¼be X/Y: 24 – 402mm/min
- Vorschubstufen X/Y: 9
- Vorschub Z: 1200mm/min
- Motorleistung: 2200W
- Vorschubantrieb X/Y: 550W
- Vorschubantrieb Z: 750W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- LÄ¼nge x Breite: 1655 x 1325mm
- HÄ¼he: 1730mm
- Gewicht: 1480kg

Sku : 82133