



ART.-NR. : 362693

Die Fräsmaschine ist mit einem einen großen Aufspanntisch und einem schwenkbaren Universalfräskopf ausgestattet, der sich in zwei Ebenen schwenken und auch horizontal positionieren lässt. Damit deckt die UWF-Baureihe nahezu den Einsatzbereich einer Universalfräsmaschine ab. Ein per Getriebe schaltbarer automatischer Vorschub treibt die X- und Y-Achse an. Die Z-Achse kann per Eilgang verfahren werden. Schwalbenschwanzführungen in allen Achsen sind präzise einstellbar. Mit der umfangreichen Ausstattung ist die UWF 1.1 ideal für Einzelfertigung-, Reparatur- und Ausbildungswerkstätten.

- Universalfräskopf in 2 Ebenen schwenkbar
- Gegenhalter für Fräskopf zum Horizontalfräsen
- Vorschub in X und Y-Achse
- Umfangreiches Standardzubehör

TECHNISCHE DATEN

ARBEITSBEREICH

Tischaufspannfläche	1120 mm x 260 mm
Tischbelastbarkeit (max.)	250 kg
T-Nuten, Anzahl	3 Stück
T-Nuten (Breite x Abstand)	14 mm x 63 mm
Verfahrweg X-Achse	600 mm
Verfahrweg Y-Achse	240 mm
Verfahrweg Z-Achse	380 mm

ANTRIEBSLEISTUNGEN

Motorleistung	2.2 kW
Hauptantrieb	

MASSE UND GEWICHTE

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	1.66 m x 1.5 m x 1.73 m
Gewicht	1480 kg

VERTIKALFRÄSKOPF

Spindeldrehzahl (vertikal)	45 1/min - 1660 1/min
Spindelaufnahme	SK 40 DIN 2080
Ausladung	60 mm - 500 mm
Abstand Vertikalspindel - Tischoberfläche	100 mm - 480 mm
Schwenkbereich Fräskopf	360 Grad

EILGANG

Eilgang Z-Achse	422 mm/min
-----------------	------------

VORSCHUB

Vorschubgeschwindigkeit X-Achse	24 mm/min - 402 mm/min
Vorschubgeschwindigkeit Y-Achse	24 mm/min - 402 mm/min



Fräskopf in 2 Ebenen schwenkbar

PRODUKTDDETAILS

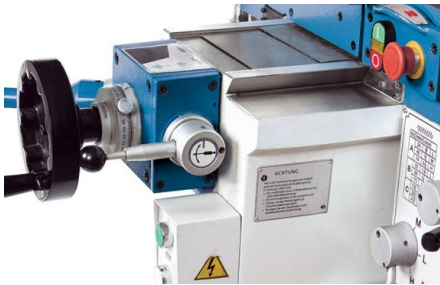
- Schweres Maschinengestell mit breiten, nachstellbaren Schwalbenschwanzführungen in allen Achsen
- Stabiler Universalfräskopf, der in 2 Ebenen in nahezu jeden räumlichen Winkel geschwenkt werden kann
- Automatischer Tischvorschub in X- / Y-Achse mit Eilgang
- Motorische Höhenverstellung in der Z-Richtung

SERIENAUSSTATTUNG

3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2
 Gegenhalter zum Horizontalfräsen
 Fräsfutter mit Spannzangen 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
 Langer Fräsdorn Ø 32 mm
 Kühlmittleinrichtung
 LED-Arbeitsleuchte
 Betriebsanleitung



Horizontalfräseinrichtung (serienmäßig)



Automatischer Vorschub