

Konventionelle Fräsmaschinen UWF 1.1



ART.-NR.: 862693

VORFÜHRMASCHINE

**Neuwertiger Zustand,
technisch geprüft, Baujahr
2023**

Die Fräsmaschine ist mit einem 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

Tischaufließfläche	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 (L x B x H)	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



Horizontalfräseinrichtung (serienmäßig)



Automatischer Vorschub

PRODUKTDETAILS

- Schweres Maschinengestell mit breiten, nachstellbaren Schwabenschwanzführungen 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
Kühlmitteleinrichtung
LED-Arbeitsleuchte
Betriebsanleitung



KNUTH auf YouTube

Informationen auf den Punkt

Auf unserem YouTube-Kanal finden Sie Videos für nahezu alle Maschinen aus unserem Programm. Wir zeigen die Maschinen aus aktuellen Lieferungen und Sie erhalten einen Eindruck von der Handhabung, der Verarbeitungsqualität und von der Bearbeitungsperformance.

**Interessieren Sie sich für eine Maschine, für die Sie kein aktuelles Video finden?
Kontaktieren Sie uns gerne!**