

- Nicht der Maschinentisch (mit Werkstück) wird in der Z-Achse bewegt, sondern der Fräskopf - größere Stabilität und geringere Vibrationen führen zu mehr Präzision bei sehr hoher Tischbelastbarkeit! Zusätzlich verstärkt wird dieser Effekt durch das großdimensionierte schwere Graugussgestell (Meehanite) und die extrem breiten Flachführungen.
- starre rechtwinklige Führungen garantieren dauerhafte Genauigkeit
- Meehanite-Graugussgestell
- $\pm 45^\circ$ schwenkbarer Fräskopf

- **stufenlose Drehzahlregelung**
- **umfangreiche Serienausstattung**



Sehen Sie diese Maschine in Aktion bei YouTube 



Schwere Bauweise mit großer Ausladung und Arbeitsbereich

Optionen

Art-Nr:

• Kühlmittelkonzentrat 5 l	103184
• Fräsfutter WELDON ISO 50 / $\varnothing 25$ mm	106817
• Hydraulik-Maschinenschraubstock HS 150	125028

Weitere Optionen für diese Maschine finden Sie auf unserer Webseite unter KB 1400 (Produktsuche)

Technische Daten

KB 1400

Tischauflagefläche	mm	1.400x400
Verfahrweg X-Achse	mm	950
Verfahrweg Y-Achse	mm	400
Verfahrweg Z-Achse	mm	500
Spindelaufnahme		ISO 50
Spindeldrehzahl (vertikal)	1/min	30 - 1.800
Eilgang X-Achse	mm/min	1.670
Eilgang Y-Achse	mm/min	1.670
Eilgang Z-Achse	mm/min	1.670
Motorleistung Hauptantrieb	kW	7,5
Gewicht	kg	3.660
Art.-Nr.		301320

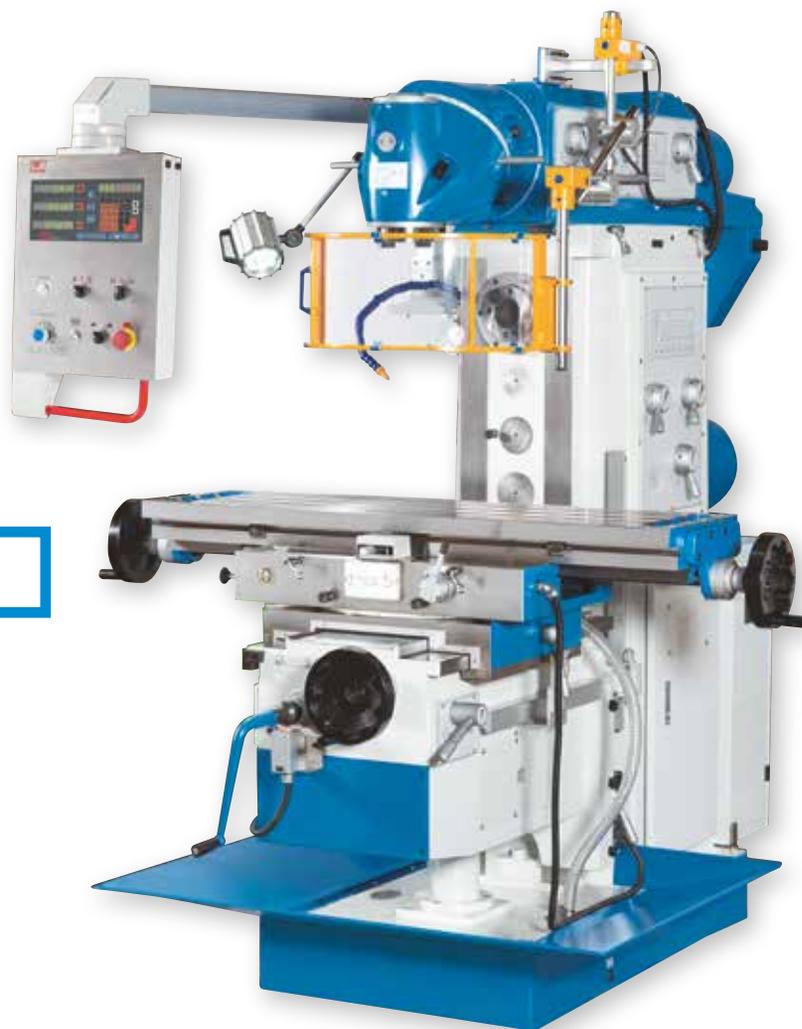
Serienausstattung:

3-Achs-Positionsanzeige, Spannzangenfutter mit Spannzangen $\varnothing 4,5,6,8,10,12,14,16$ mm, Reduzierhülsen MK4, MK3 und MK2, Fräsdorn $\varnothing 40$ mm, Kühlmiteleinrichtung, Arbeitsleuchte, Zentralschmierung, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung

UWF 5

Robuste Konsolfräsmaschine mit Servo-Vorschub und Universal-Schwenkkopf

- überaus stabiles Maschinenbett aus hochfestem und stark verripptem HT-200 Grauguss
- laufruhiges, präzise gefertigtes Hauptspindelgetriebe mit gehärteten und geschliffenen Zahnrädern
- Universalfräskopf in 2 Ebenen schwenkbar - in wenigen Handgriffen von horizontaler zu vertikaler Bearbeitung
- kraftvoller Servo-Achsmotor ermöglicht stufenlose Variation der Vorschübe in allen 3 Achsen
- seitlich schwenkbare Bedienpult mit integrierter Positionsanzeige



Umfangreiche Serienausstattung



In 2 Ebenen schwenkbarer Universalfräskopf

Optionen	Art-Nr:
• Kühlmittelkonzentrat 5 l	103184
• Schwingelemente LK 5	103331
• Rundtisch RT 200	125835

Weitere Optionen für diese Maschine finden Sie auf unserer Webseite unter UWF 5 (Produktsuche)

Technische Daten

UWF 5

Tischabmessungen	mm	1.325x360
Spindelaufnahme (horizontal)	ISO	50
Spindeldrehzahl (vertikal)	1/min	(12) 60 - 1.750
Spindelaufnahme (vertikal)	ISO	50
Spindeldrehzahl (horizontal)	1/min	(12) 60 - 1.800
Motorleistung Horizontalspindel	kW	5,5
Motorleistung Vertikalspindel	kW	4
Gewicht	kg	2.885
Art.-Nr.		362750

Serienausstattung:

3-Achs-Positionsanzeige, Reduzierhülse ISO 50 / MK4, Fräsdorne (27, 32 mm), Gegenhalter zum Horizontalfräsen, Spannzangenfutter ISO 50 inkl. Spannzangen bis 16 mm (8 Stück), Kühlmittleinrichtung, Arbeitsleuchte, Spänwanne, Anzugsstange, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung