



## Universal FrÄ¼smaschine UFM 1600 Servodrive

# Universal FrÄ¼smaschine UFM 1600 Servodrive

### Serienausstattung

- Digitale Positionsanzeige
- Werkzeugsatz
- Bedienungsanleitung / CE

### Details

- Stufenloser Antrieb der X/Y/Z-Achse Ä¼ber Servo-Motoren
- Eilgang der X/Y/Z-Achse
- Digitale 3-Achsen Positionsanzeige
- Stufenlos schwenkbarer FrÄ¼skopf
- Magnet-Spindelbremse
- Automatische Zentralschmierung
- GehÄ¼rtete und geschliffene ZahnrÄ¼der
- LED-FrÄ¼stischbeleuchtung
- Integriertes KÄ¼hlmittelsystem mit RÄ¼cklauf
- Kugelumlaufspindeln in allen 3 Achsen
- PrÄ¼zisions-Vorschub durch elektronische HandrÄ¼der
- Stabile und verwindungssteife Gusskonstruktion mit StÄ¼tzsÄ¼ule fÄ¼r konstante PrÄ¼zisionsarbeiten bei hohen WerkstÄ¼ckgewichten
- X-Achse mit SchwalbenschwanzfÄ¼hrung
- Y/Z-Achse mit VierkantfÄ¼hrung

### Technische Daten

- FrÄ¼sleistung PlanfrÄ¼ser: 150mm
- FrÄ¼sleistung SchaftfrÄ¼ser: 50mm
- Kubatur: 1600x500x525mm
- Spindelaufnahme (Drehspindel): ISO 50
- Drehzahlstufen: 27
- Drehzahlbereich: 30 – 2050UpM
- T-Nuten / Breite x Abstand: 5 / 18 x 80mm
- Spindelausladung: 55 – 750mm
- FrÄ¼skopf Schwenkbereich: Ä¼± 180Ä¼°
- Pinolenabstand Tisch: 25 – 525mm
- Tischbelastbarkeit: 1800kg
- FrÄ¼stischhub: 500mm



- Frästischfläche: 1600x500mm
- Tischweg X x Y: 1200 x 700mm
- Vorschube X/Y: 10 – 1000mm/min
- Vorschubstufen X/Y: stufenlos
- Drehmoment: 15/15/18Nm
- Vorschub Z: 5 – 500mm/min
- Motorleistung: 7500W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Länge x Breite: 2475 x 2260mm
- Höhe: 2100mm
- Gewicht: 5000kg

**Skus** : 82159