



## Werkzeugfräsmaschine WFM 310 Servodrive

### Werkzeugfräsmaschine WFM 310 Servodrive

Die Fräsmaschinen der Serie Servodrive vereinen Präzision und Wirtschaftlichkeit und lassen das Herz jedes Metalltechnikers höher schlagen. Die Top-Ergonomische Kombination überzeugt durch einfaches Handling, stufenlose Drehzahlregelung und durch ein hervorragendes Preis Leistungsverhältnis und ist ideal für Werkstätten, Ausbildungsbetriebe und Werkzeugbau.

#### Serienausstattung

- Digitale Positionsanzeige
- 4 Fräsdorne lang 16, 22, 27, 32 mm
- 3 Reduzierhülsen MK 1, 2, 3
- Bedienungsanleitung / CE

#### Details

- Automatikvorschub und Eilgang X/Y/Z
- Fräsleistung Ø 125 / 40 mm
- Kugelumlaufspindel auf allen Achsen X/Y/Z
- Stufenlose Antriebe auf allen Achsen
- Kühlmitteltank integriert im Gußsockel
- Digitale 3-Achs-Positionsanzeige- Horizontaler und vertikaler Frästisch
- LED-Frästischbeleuchtung
- Vertikaler Fräskopf inkl. verstellbarer Bohrpinoles
- Inkl. inkludierter Zentralschmierung
- Digitale Drehzahlanzeige der Frässpindel
- Eilgänge auf allen 3 Achsen
- Schwenkbarer Fräskopf +/- 45°
- Schwenkbares Bedienpanel
- Digitale Positionsanzeige für höchste Präzision auf allen 3 Achsen
- Frässpindel rechts- und linkslauf
- Digitale Drehzahlanzeige
- Potentiometer für stufenlose Regelung der Vorschubachsen
- Tippschalter für Eilgänge der Fräsachsen
- Kühlmittelpumpe aus/ein- Not-Aus-Taster

#### Technische Daten

- Bohrleistung in Stahl: 50mm
- Fräsleistung Planfräser: 125mm



- Fräsleistung Schafffräser: 40mm
- Spindelaufnahme (Drehspindel): ISO 40
- Drehzahlbereich: 40 – 2000UpM
- Drehzahlstufen: stufenlos
- Pinolenhub: 65mm
- Frästischnuten / Breite x Abstand: 6 / 14 x 63mm
- Verikaltischnuten / Breite x Abstand: 3 / 14 x 63mm
- Spindelausladung: 180 – 580mm
- Fräskopf Schwenkbereich:  $\pm 45^\circ$
- Pinolenabstand Tisch: 50 – 450mm
- Horizontalspindelabstand Tisch: 145 – 545mm
- Frästischfläche: 800x400mm
- Tischweg X x Z: 500 x 400mm
- Vertikaltischfläche: 1020 x 225mm
- Vorschübe X/Y/Z: 10 – 1200mm/min
- Vorschubstufen X/Y/Z: stufenlos
- Motorleistung: 3700W
- Drehmoment X-Achse: 7.7N·m
- Drehmoment Y-Achse: 7.7N·m
- Drehmoment Z-Achse: 1.7N·m
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Kubatur: 800x400x450mm
- Länge x Breite: 1500 x 1700mm
- Höhe: 2000mm
- Gewicht: 1550kg

**Sku :** 82126