



## WerkzeugfrÄ¼smaschine WFM 210 Servodrive

### WerkzeugfrÄ¼smaschine WFM 210 Servodrive

Die FrÄ¼smaschinen der Serie Servodrive vereinen PrÄ¼zision und Wirtschaftlichkeit und lassen das Herz jedes Metalltechnikers hÄ¼her schlagen. Die Top-Ergonomische Kombination Ä¼berzeugt durch einfaches Handling, stufenlose Drehzahlregelung und durch ein hervorragendes Preis LeistungsverhÄ¼ltnis und ist ideal fÄ¼r WerkstÄ¼tten, Ausbildungsbetriebe und Werkzeugbau.

#### Serienausstattung

- Digitale Positionsanzeige
- 4 FrÄ¼sdorne lang 16, 22, 27, 32 mm
- 3 ReduzierhÄ¼lsen MK 1, 2, 3
- Bedienungsanleitung / CE

#### Details

- Automatikvorschub und Eilgang X/Y/Z
- FrÄ¼sleistung Ä¼ 125 / 40 mm
- Kugelumlaufspindel auf allen Achsen X/Y/Z
- Stufenlose Antriebe auf allen Achsen
- KÄ¼hlmittelbehälter integriert im GuÄ¼sockel
- Digitale 3-Achs-Positionsanzeige- Horizontaler und vertikaler FrÄ¼stisch
- LED-FrÄ¼stischbeleuchtung
- Vertikaler FrÄ¼skopf inkl. verstellbarer Bohrpole
- Inkl. inkludierter Zentralschmierung
- Digitale Drehzahlanzeige der FrÄ¼sspindel
- EilgÄ¼nge auf allen 3 Achsen
- Schwenkbarer FrÄ¼skopf +/- 45Ä¼
- Schwenkbares Bedienpanel
- Digitale Positionsanzeige fÄ¼r hÄ¼chste PrÄ¼zision auf allen 3 Achsen
- FrÄ¼sspindel rechts- und linkslauf
- Digitale Drehzahlanzeige
- Potentiometer fÄ¼r stufenlose Regelung der Vorschubachsen
- Tippschalter fÄ¼r EilgÄ¼nge der FrÄ¼sachsen
- KÄ¼hlmittelpumpe aus/ein- Not-Aus-Taster

#### Technische Daten

- Bohrleistung in Stahl: 50mm



- Fräseleistung Planfräser: 125mm
- Fräseleistung Schafffräser: 40mm
- Spindelaufnahme (Drehspindel): ISO 40
- Drehzahlbereich: 40 - 2000U<sub>p</sub>M
- Drehzahlstufen: stufenlos
- Pinolenhub: 65mm
- Frästischnuten / Breite x Abstand: 5 / 14 x 63mm
- Vertikaltischnuten / Breite x Abstand: 3 / 14 x 63mm
- Spindelausladung: 180 - 485mm
- Fräsekopf Schwenkbereich:  $\pm 45^\circ$
- Pinolenabstand Tisch: 50 - 450mm
- Horizontalspindelabstand Tisch: 145 - 545mm
- Frästischfläche: 750x320mm
- Tischweg X x Z: 405 x 305mm
- Vertikaltischfläche: 890 x 225mm
- Vorschube X/Y/Z: 10 - 1000mm/min
- Vorschubstufen X/Y/Z: stufenlos
- Motorleistung: 3700W
- Drehmoment X-Achse: 7.7N $\cdot$ m
- Drehmoment Y-Achse: 7.7N $\cdot$ m
- Drehmoment Z-Achse: 1.7N $\cdot$ m
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Kubatur: 750x320x450mm
- Länge x Breite: 1500 x 1700mm
- Höhe: 2000mm
- Gewicht: 1450kg

**Gültig solange der Vorrat reich bzw. bis 31.12.2023!**

**Sku : V-00780**