



WerkzeugfrÄ¼smaschine WFM 310 Servodrive

WerkzeugfrÄ¼smaschine WFM 310 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
- KÄ¼hlmitteltank integriert im GuÄ¼socket
- 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
- FrÄ¼sleistung PlanfrÄ¼ser: 125mm



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

Sku : 82126