



Werkzeugfräsmaschine WFM 410 Servodrive

Werkzeugfräsmaschine WFM 410 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 150 / 50 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: 150mm



- Fräsleistung Schafffräser: 50mm
- Spindelaufnahme (Drehspindel): ISO 40
- Drehzahlbereich: 40 – 2000UpM
- Drehzahlstufen: stufenlos
- Pinolenhub: 65mm
- Frästischnuten / Breite x Abstand: 7 / 14 x 63mm
- Verikaltischnuten / Breite x Abstand: 3 / 14 x 63mm
- Spindelausladung: 175 – 625mm
- Fräskopf Schwenkbereich: $\pm 45^\circ$
- Pinolenabstand Tisch: 75 – 525mm
- Horizontalspindelabstand Tisch: 170 – 620mm
- Frästischfläche: 850x450mm
- Tischweg X x Z: 600 x 450mm
- Vertikaltischfläche: 1190 x 250mm
- Vorschübe X/Y/Z: 10 – 1000mm/min
- Vorschubstufen X/Y/Z: stufenlos
- Motorleistung: 5700W
- Drehmoment X-Achse: 10N·m
- Drehmoment Y-Achse: 10N·m
- Drehmoment Z-Achse: 15N·m
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Kubatur: 850x450x525mm
- Länge x Breite: 1600 x 1800mm
- Höhe: 2000mm
- Gewicht: 1750kg

Skü : 82127