



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 Bohrpinole
- 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: 50mmFräsleistung Planfräser: 150mm



• Fräsleistung Schaftfräser: 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: ± 45°
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: 2000mmGewicht: 1750kg

Sku: 82127