MELT HS 327 / HS 327 5AX



FANUC 32i-TB Steuerung

Die FANUC CNC-Serie 0i-F ist die optimierte Steuerung für Werkzeugmaschinen. Die Steuerung ist sofort einsatzbereit und bietet neben modernster Software auch umfassende Standardfunktionen für Dreh- und Fräsbearbeitungen.

Werkzeugverschleißkorrektur Eckenkontur A.R.C Werkzeugkorrekturen Hintergrundprogrammierung Direkte Maßeingabe Individuelle Makros **MDI** Eingabe Produktionsdatenanzeige **Externe Edit Funktion** Verweilzeit **Exakt Stop Exakt Stop Mode** Drehzahlsystem Verfahrwegüberwachung USB, Speicherkarte, LAN &RS232 Bearbeitungszyklen Konturzyklen Taschenzyklen Gewindezyklen Starres Gewindeschneiden Schneidenradiuskompensation Inch / Metric Umschaltung Programmierbare Dateneingabe 2 Referenzpunkt Ebenenauswahl Koodinatensystemumstellung Polar Koordinaten Interpolation **Zylinder Interpolation** Linearinterpolation Kreisinterpolation

OPTION CHIP CONTROL SYSTEM CCS

Lange nicht kontrollierbare Späne bei der Zerspanung sind eines der größten Störfelder und Produktivitäts-Hemmer im Produktionsablauf der Zerspanung. CCS (CHIP CONTROL SYSTEM) ist die Lösung für die meisten Spanprobleme in der Zerspanung. Die CCS-Software sorgt für einen kontrollierbaren Spänebruch bei fast allen Werkstoffen und den meisten Zerspanungsverfahren.



Im Neuneck 11 **78609 Tuningen**





WELT HS 327 / HS 327 5AX CNC-Präzisionsdrehmaschine mit Y2-Achse

9 Achsen mit 135°B-Achse bis Ø 3-32 mm FANUC 32i-TB

für Kurz- und Langdrehen

MELI HS 327 / HS 327 5AX **CNC-Präzisionsdrehmaschine**

Mit 9-Achsen gesteuerte CNC-Drehmaschine für komplexe Teile in der Serienfertigung und variabler Werkzeug-Ausstattung.

Maschinen Daten

Drehdurchmesser ø 3~32 mm Drehlängen 320 mm (Direktantrieb) 70 mm (Kurzdrehen) Drehzahl 200~8.000 Eilgänge 30m/min / 24m/min Max. Werkzeugplätze 27 (32) Leistung Hauptspindel/Gegenspindel 7,5/3,7 kW

Achswege

X1/Y1/Z1/X2/Y2/Z2 - 142/348/320/370/68/335 mm

Leistung angetriebene Werkzeuge Hauptspindel - 1.0 kW Gegenspindel - 1.0 kW B-Achse - 1.0 KW

Leistung Achsmotoren X1/X2/Z1/Z2/Y1 - 0.75 KW Y2 - 0.5 kW

LxBxH 2.150×1.280×2.100 mm Gewicht 3.600 kg Kühlmitteltank 180 I Pneumatik 4 bar / 100 I Leistungsaufnahme 21 kVA

Standard Ausstattung

C-Achsen 1x Standard-Werkzeugsatz Auswerfer und Spülung in der Gegenspindel Spindelkühlung Teilefänger mit Förderband 1x Signalleuchte 3-farbig Lademagazin Interface Abführung langer Teile Umrüstsatz Kurzdrehen

Leistung angetriebene Werkzeuge Bohren ø 8-14 mm Gewinde ø M5-M12 Sägeblatt ø 45 mm

4x angetriebene Werkzeuge 1xER 20, 3x ER 16

Option

Hydraulische Spannung mit Hohlspannzylinder

MELI HS 327 / HS 327 5AX

