



CNC Bearbeitungszentrum 3-Achsen

CNC Bearbeitungszentrum 3-Achsen

- Panelbasierte Kompakt-CNC-Steuerung
- Bis zu 5 Achsen/Spindel
- 7,5" Farbdisplay
- CNC-Anwenderspeicher bis zu 1 MB
- 4 interpolierende Achsen
- 64 WerkzeugspeicherplÄtze

Hohe QualitÄtsstandards

Die SINUMERIK 808D ADVANCED bringt Schwung in die Zerspantechnik, CNC-Technik vom TechnologiefÄ¼hrer, gepaart mit einem revolutionÄren Bedienkonzept, machen die SINUMERIK 808D ADVANCED perfekt fÄ¼r den Einstieg in die CNC-Welt!Ä Dank eines panelbasierten CNC-Designs mit wenig Schnittstellen und einer Bedientafel in der Schutzklasse IP 65 sind die SINUMERIK 808 Steuerungen perfekt fÄ¼r den Einsatz unter rauen Umgebungen vorbereitet.

Optimiert fÄ¼r einfache FrÄsanwendungen

Dank technologiespezifischer AusprÄgungen sind die SINUMERIK 808 Steuerungen perfekt fÄ¼r s FrÄsen vorkonfiguriert. Mit dem neuartigen, integrierten startGUIDE ist die SINUMERIK 808 der optimale Partner fÄ¼r den modernen CNC-Techniker. Dabei wird neben der CNC-Bedienung und Programmierung auch die Inbetriebnahme grafisch interaktiv erklÄrt.

Optional erhÄltlich

- Sinutrain-Desktop-Lizenzen fÄ¼r Schulen, Lehrlingsausbildung und AusbildungsstÄtten
- Sinutrain-Klassenraum-Lizenz (18 PlÄtze) erhÄltlich
- ProgrammierhandbÄ¼cher fÄ¼r Drehen und FrÄsen
- Trainingsunterlagen fÄ¼r Shopmill und Shopturn
- Steuerung SIEMENS 828D
- FANUC CNC-System
- 16-fach Werkzeugwechsler
- SpÄnefÄ¼rderer
- 4. Achse (A-Achse)

Details

- Stabiles Gussgestell in Starrbett-Bauweise mit gehÄrteten und gegenbeschichteten FlachfÄ¼hrungen
- Vorgespannte Kugelumlaufspindeln in allen Achsen – angetrieben durch kraftvolle Servomotoren fÄ¼r dynamischen



Vorschub

- Mechanischer Gewichtsausgleich unterstÄ¼tzt das prÄ¼zise Positionieren der Z-Achse – VerschleiÄ¼ von Spindel und FÄ¼hrung wird minimiert
- Die in der Y-Achse enthaltenen Edelstahl-TeleskopabdeckungschÄ¼tzen FÄ¼hrungen und Kugelumlaufspindeln vor SpÄ¼rnen und KÄ¼hlmittel
- Inkl. 10/16-fach Werkzeugwechsler, pneumatischer Werkzeugklemmung, LED-Arbeitsleuchte, KÄ¼hlmitteleinrichtung, automatische Zentralschmierung, Bedienwerkzeug
- SIEMENS 808D, Wirtschaftlichkeit, einfaches Handling und perfekte Performance zeichnen diese Steuerung aus

Technische Daten

- Verfahrweg X-Achse: 650mm
- Verfahrweg Y-Achse: 400mm
- Verfahrweg Z-Achse: 500mm
- Tischabmessungen: 920 x 400mm
- Tischbelastbarkeit: 300kg
- T-Nuten, Anzahl: 3
- T-Nuten, Breite: 14mm
- T-Nuten, Abstand: 120mm
- Pinolenabstand Tisch: 120 – 620mm
- Ausladung: 395mm
- Drehzahlbereich: 40 – 6000UpM
- Spindelaufnahme: BT 40
- Eilgang X-Achse: 1800000mm/s
- Eilgang Y-Achse: 1800000mm/s
- Eilgang Z-Achse: 1080000mm/s
- Arbeitsvorschub X-Achse: 1 – 10000mm/min
- Arbeitsvorschub Y-Achse: 1 – 10000mm/min
- Arbeitsvorschub Z-Achse : 1 – 10000mm/min
- Werkzeugwechselzeit: 1,75 – 5sec
- Positioniergenauigkeiten: Ä¼± 0,005mm
- Motorleistung: 5500W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Abmessungen: 2180x2x052x2600mm
- Gewicht: 3250kg

Skü : 84011