



CNC-Drehmaschine

CNC-Drehmaschine

- Panelbasierte Kompakt-CNC
- Bis zu 5 Achsen/Spindel
- 7,5" Farbdisplay
- CNC-Anwenderspeicher bis zu 1 MB
- 4 interpolierende Achsen
- 64 WerkzeugspeicherplÄ¼tze

Hohe QualitÄ¼tsstandards

Die SINUMERIK 808D ADVANCED bringt Schwung in die Zerspangentechnik. CNC-Technik vom TechnologiefÄ¼hrer, gepaart mit einem revolutionÄ¼ren Bedienkonzept, machen die SINUMERIK 808D ADVANCED perfekt fÄ¼r den Einstieg in die CNC-Welt! Ä¼ Danke 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 Drehanwendungen

Dank technologiespezifischer AusprÄ¼gungen sind die SINUMERIK 808 Steuerungen perfekt fÄ¼r das Drehen 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 erklÄ¼rt.

Optional erhÄ¼ltlich

- Sinutrain-Desktop-Lizenzen fÄ¼r Schulen, Lehrlingsausbildung und AusbildungsstÄ¼tten
- Sinutrain-Klassenraum-Lizenz (18 PlÄ¼tze) erhÄ¼ltlich
- ProgrammierhandbÄ¼cher fÄ¼r Drehen und FrÄ¼sen
- Trainingsunterlagen fÄ¼r Shopmill und Shopturn

SonderzubehÄ¼r

- 12-fach Werkzeugrevolver
- SpÄ¼nefÄ¼rderer DBC
- Hydraulisches 250 mm Spannfutter
- SIEMENS-Steuerung 828d

Technische Daten

- Spitzenweite: 2885mm



- Spitzenhöhe: 290mm
- Drehdurchmesser über Bett: 580mm
- Drehdurchmesser über Schlitten: 380mm
- Maschinenbettbreite: 400mm
- Querschlitzenweg: 290mm
- Abmessungen L1/L: 50x10mm
- Kugelumlaufspindel X-Achse: 32x5mm
- Drehfutteraufnahme: DIN 55027 Nr. 8
- Spindelaufnahme (Drehspindel): 80mm
- Spindelbohrung: 72mm
- Drehzahlbereich 1, stufenlos: 25 – 100UpM
- Drehzahlbereich 2, stufenlos: 100 – 400UpM
- Drehzahlbereich 3, stufenlos: 500 – 2000UpM
- Längsvorschub (Z-Achse): 8000mm/min
- Quervorschub (X-Achse): 8000mm/min
- Steuerung: SIEMENS SINUMERIK 808D ADVANCED
- Pinolenaufnahme: MK 5
- Pinolendurchmesser: 90mm
- Pinolenweg: 230mm
- Motorleistung: 11000W
- Drehmoment Z-Achse: 16NÂ·m
- Drehmoment X-Achse: 11NÂ·m
- Drehmoment Hauptspindel: 1120NÂ·m
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Länge: 4750mm
- Breite: 2000mm
- Höhe: 2000mm
- Gewicht: 4150kg

Sku : 88613