



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 Werkzeugspeicherpl\u00e4tze

Hohe Qualit\u00e4tsstandards

Die SINUMERIK 808D ADVANCED bringt Schwung in die Zerspanungstechnik. CNC-Technik vom Technologief\u00fchrer, gepaart mit einem revolution\u00e4ren Bedienkonzept, machen die SINUMERIK 808D ADVANCED perfekt f\u00fcr den Einstieg in die CNC-Welt! \u00c4 Dank eines panelbasierten CNC-Designs mit wenig Schnittstellen und einer Bedientafel in der Schutzklasse IP 65 sind die SINUMERIK 808 Steuerungen perfekt f\u00fcr den Einsatz unter rauen Umgebungen vorbereitet.

Optimiert f\u00fcr einfache Drehanwendungen

Dank technologiespezifischer Auspr\u00e4gungen sind die SINUMERIK 808 Steuerungen perfekt f\u00fcr das Drehen vorkonfiguriert. Mit dem neuartigen, integrierten startGUIDE ist die SINUMERIK 808 der optimale Partner f\u00fcr den modernen CNC-Techniker. Dabei wird neben der CNC-Bedienung und Programmierung auch die Inbetriebnahme grafisch interaktiv erkl\u00e4rt.

Optional erh\u00e4ltlich

- Sinutrain-Desktop-Lizenzen f\u00fcr Schulen, Lehrlingsausbildung und Ausbildungsst\u00e4tten
- Sinutrain-Klassenraum-Lizenz (18 Pl\u00e4tze) erh\u00e4ltlich
- Programmierhandb\u00fccher f\u00fcr Drehen und Fr\u00e4sen
- Trainingsunterlagen f\u00fcr Shopmill und Shopturn

Sonderzubeh\u00f6r

- 12-fach Werkzeugrevolver
- Sp\u00e4nef\u00e4hrer DBC
- Hydraulisches 250 mm Spannfutter
- SIEMENS-Steuerung 828d

Technische Daten

- Spitzenweite: 1885mm



- 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: 16N·m
- Drehmoment X-Achse: 11N·m
- Drehmoment Hauptspindel: 1120N·m
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Länge: 3750mm
- Breite: 2000mm
- Höhe: 2000mm
- Gewicht: 3800kg

Sku : 88612