



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 Werkzeugspeicherplätze

Hohe Qualitätsstandards

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

Optimiert für einfache Drehanwendungen

Dank technologiespezifischer Ausprägungen sind die SINUMERIK 808 Steuerungen perfekt für das Drehen vorkonfiguriert. Mit dem neuartigen, integrierten startGUIDE ist die SINUMERIK 808 der optimale Partner für den modernen CNC-Techniker. Dabei wird neben der CNC-Bedienung und Programmierung auch die Inbetriebnahme grafisch interaktiv erklärt.

Optional erhältlich

- Sinustrain-Desktop-Lizenzen für Schulen, Lehrlingsausbildung und Ausbildungsstätten
- Sinustrain-Klassenraum-Lizenz (18 Plätze) erhältlich
- Programmierhandbücher für Drehen und Fräsen
- Trainingsunterlagen für Shopmill und Shopturn

Sonderzubehör

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

Technische Daten

- Spitzenweite: 885mm
- 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: 2750mm
- Breite: 2000mm
- Höhe: 2000mm
- Gewicht: 3450kg

Skü : 88610