



CNC Drehmaschine INDUSTRIE 1000/460

CNC Drehmaschine INDUSTRIE 1000/460

Eine Bedientafelfront aus Magnesiumdruckguss, das panelbasierte CNC-Design mit wenigen Schnittstellen sowie eine hohe Schutzart macht die SINUMERIK 828D Steuerung auch in rauer Umgebung zum verlässlichen Partner. Durch den I  fter- und festplattenlosen Aufbau sowie die NV-RAM Speichertechnologie ohne Pufferbatterie ist die SINUMERIK 828D eine völlig wartungsfreie CNC-Steuerung.

SIEMENS SINUMERIK 828D

- Panelbasierte Kompakt-CNC
- Bis zu 8 Achsen/Spindel
- 8,4   Farbdisplay
- CNC-Anwenderspeicher bis zu 5 MB
- 4 interpolierende Achsen
- 256 Werkzeugspeicherpl  tze

Serienausstattung

- CNC-Steuerung SIEMENS SINUMERIK 828D
- SIEMENS Servomotor an X- und Z-Achse
- Hydraulisches Dreibacken-Drehfutter 260 mm
- Kugelumlaufspindeln
- 6-fach Werkzeugwechsler
- Abgekapselter Arbeitsbereich
- Hydraulischer Reitstock
- Autom. Zentralschmierung
- Integrierte Ölschmierung
- Integrierte Kühlmitteleinrichtung
- LED-Arbeitsleuchte
- Bedienwerkzeug

Optional erhältlich

- 8-fach Werkzeugwechsler
- Sinutrain-Desktop-Lizenzen für Schulen, Lehrlingsausbildung und Ausbildungsstätten
- Sinutrain-Klassenraum-Lizenz (18 Plätze) erhältlich
- Programmierhandb  cher für Drehen und Fräsen
- Trainingsunterlagen für Shopmill und Shopturn



Technische Daten

- Spitzenweite: 1000mm
- Spitzenhöhe: 230mm
- Drehdurchmesser über Bett: 460mm
- Drehdurchmesser über Schlitten: 240mm
- Drehdurchmesser ohne Brücke: 335mm
- Querschlitzenweg: 280mm
- Drehmaßquerschnitt, max.: 25x25mm
- Drehfutteraufnahme: Nr. D8
- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 7mm
- Spindelbohrung: 65mm
- Drehzahlbereich 1, stufenlos: 100 – 2000UpM
- Pinolenaufnahme: MK 5
- Pinolendurchmesser: 75mm
- Pinolenweg: 130mm
- Motorleistung: 5500W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Länge (gesamt): 2300mm
- Breite (gesamt): 1180mm
- Höhe (gesamt): 1500mm
- Gewicht: 2350kg
- Längsvorschub (Z-Achse): 10000mm/min
- Quervorschub (X-Achse): 8000mm/min
- Positioniergenauigkeiten: 0,01mm
- Werkzeugplätze: 6
- Drehmoment Hauptspindel: 50N·m
- Bohrstangenaufnahme: 40mm
- Drehlänge: 850mm
- Steuerungsart: SIEMENS SINUMERIK 828D

Sku : 88181