

CNC Multifunktions-Drehmaschine FCL-2580

Modell	FCL-2580
Marke	<u>CHEVALIER</u>
Zustand	neu
Drehdurchmesser über Bett	630 mm
Spitzenweite	2000 mm
Ursprungsland	Taiwan

⌚ ca. 6 Monate ab Auftragserteilung

€ 95.950,00

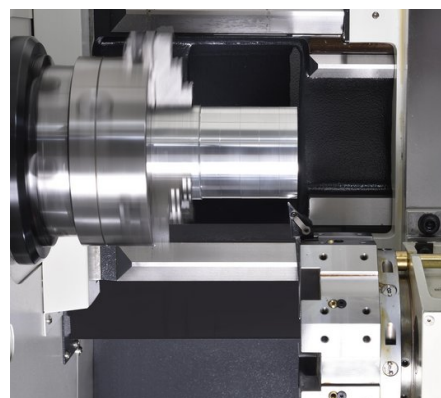
Leasing*: € 1.813,46

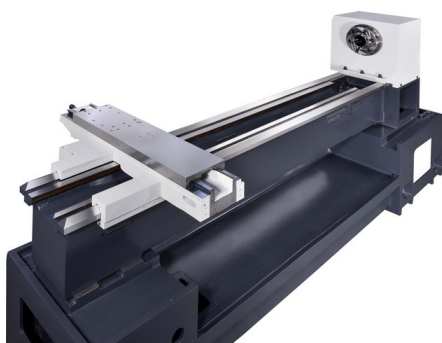
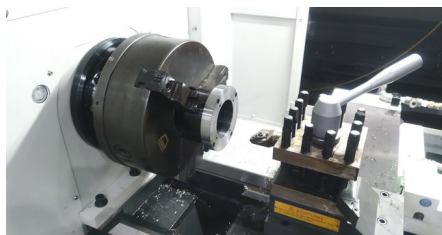


Symbolfoto, zeigt Modell FCL-2560 mit Optionen



Symbolfoto, zeigt Modell FCL-2560 mit Optionen





Allgemeine Leistungsdaten

Drehdurchmesser über Bett	630 mm
Spitzenweite	2000 mm
Spindelbohrung	85 mm
Drehdurchmesser über Querschlitten	400 mm
Bettbreite	350 mm
Spindelaufnahme	D1-8
Spindelkegel	1/16 MK
Drehzahlstufen	3
Spindeldrehzahl	37 - 2250 1/min
Quervorschub	5000 mm/min
Eilgang Z-Achse	8000 mm/min
Verstellbereich Querschlitten	280 mm
Reitstock Pinolendurchmesser	75 mm
Reitstock Aufnahme	5 MK
Reitstock Pinolenweg	190 mm
Motorleistung	9 / 13.5kW (S1 / S6 40%) kW
Positioniergenauigkeit	X: 0.02 Z: 0.04 mm
Wiederholgenauigkeit	X: 0.01 Z: 0.035 mm
Genauigkeitsstandard	ISO3655

Abmessungen und Gewicht

Länge	3840 mm
Breite	1905 mm
Höhe	2235 mm
Gewicht	4200 kg

Beschreibung

Drei Betriebsarten: CNC / teach-in / manuell

CNC Steuerung Siemens 828D

- 12-Zoll-Farbbildschirm
- Lineare Interpolation
- Kreisinterpolation
- Helixinterpolation
- Skip-Funktion
- Werkstückkoordinatensystem
- Drehung des Koordinatensystems
- Gewindeschneiden ohne Ausgleichsfutter (rigid tapping)
- Spiegelung, Skalierung und Drehung
- Drehzyklus
- ShopTurn-Software

Große Spindelbohrung, mit Präzisionslagern für hohe Genauigkeit und dauerhafte Schnittstabilität.

Präzisionskugelumlaufspindel Ø 40 mm (Klasse C5) auf der Z-Achse und Kugelumlaufspindel Ø 25 mm (Klasse C3) auf der X-Achse.

2-Achsen AC Servomotoren

Lünette 50–300 mm, Rollentyp.

Manuelle Reitstockpinole, Durchmesser 75 mm (MK5), Verfahrweg 190 mm.

Programmier- und Bedienungsanleitungen.

Elektronisches Handrad für X- und Z-Achse

Manueller 4-Stationen-Werkzeughalter (25 x 25 mm)

Automatisches Schmiersystem

Vollständig geschlossener Spritzschutz mit Schiebetür und Fenster

Spänebehälter mit Kühlmitteltank

Abnahmebericht

LED-Arbeitsleuchte

Kühlmittelsystem

Vorbereitung für Ölkühlsystem

Optionen (Preise auf Anfrage):

Fagor Steuerung anstelle Siemens

Manuelles oder hydraulisches Spannfutter

8fach Revolver (VDI, slot type oder BMT Variante), wahlweise mit angetriebenen Werkzeugen

elektrisch drehbarer 4-fach Werkzeughalter

Späneförderer
Hochdruckkühlmittelpumpe
weitere Optionen auf Anfrage

Alternative:

Variante FCL-2540 mit 1000 mm Spitzenweite
Variante FCL-2560 mit 1500 mm Spitzenweite

Weitere Informationen

Prospekte

- [Katalog CNC Drehmaschinen Chevalier FCL Serie](#)

Produktvideo

- [ypyv2due-_o.youtube](#)

Hinweise

Preise ab Standort, exkl. Mwst.

Es gelten die [Allgemeinen Lieferbedingungen](#) des Fachverbandes der Maschinen- und Stahlbauindustrie Österreichs.
Wir verkaufen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt, die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser uneingeschränktes Eigentum.

Preisänderungen und Irrtum vorbehalten.

* Monatliche Nettoleasingrate, Leasingdauer 60 Monate, keine Anzahlung, 5% Restwert, vorbehaltlich positiver Bonitätsprüfung. Es gelten die Leasingkonditionen der [GRENKELEASING GmbH](#). Gültig für Leasingnehmer mit Sitz in Österreich.