

CNC Multifunktions-Drehmaschine FCL-2160

Modell	FCL-2160
Marke	<u>CHEVALIER</u>
Zustand	neu
Drehdurchmesser über Bett	540 mm
Spitzenweite	1500 mm
Ursprungsland	Taiwan

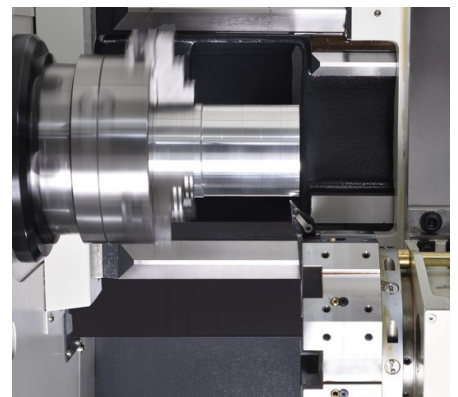
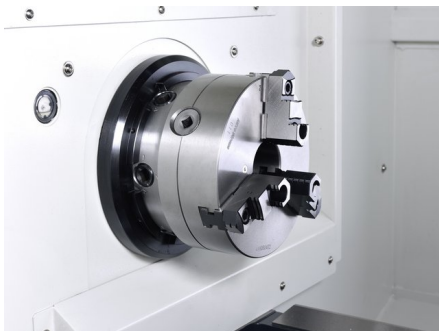
⌚ ca. 6 Monate ab Auftragserteilung

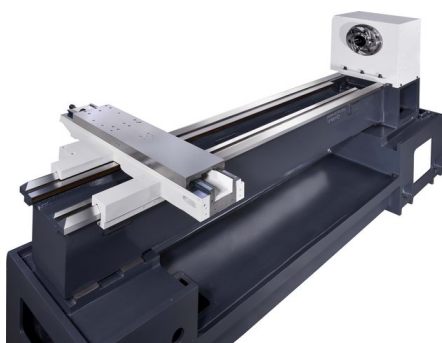
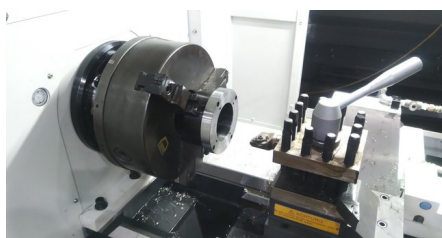
€ 87.350,00

Leasing*: € 1.650,92



Fotos zeigen optionales Zubehör





Allgemeine Leistungsdaten

Drehdurchmesser über Bett	540 mm
Spitzenweite	1500 mm
Spindelbohrung	85 mm
Drehdurchmesser über Querschlitten	310 mm
Bettbreite	350 mm
Spindelaufnahme	D1-8
Spindelkegel	1/20 MK
Drehzahlstufen	3
Spindeldrehzahl	27 - 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 / 13,5 (S1 / S6 40%) kW
Positioniergenauigkeit	0.02 mm
Wiederholgenauigkeit	0.016 mm
Genauigkeitsstandard	ISO3655

Abmessungen und Gewicht

Länge	3340 mm
Breite	1905 mm
Höhe	2235 mm
Gewicht	3400 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 Kühlmittelkammer

Abnahmebericht

LED-Arbeitsleuchte

Kühlmittelsystem

Vorbereitung für Ölkühlsystem

Optionen (Preise auf Anfrage):

Fagor Steuerung anstelle Siemens

Manuelles oder hydraulisches Spannfutter

8fach Revolver, wahlweise mit angetriebenen Werkzeugen

elektrisch drehbarer 4-fach Werkzeughalter

Späneförderer
Hochdruckkühlmittelpumpe
weitere Optionen auf Anfrage

Alternative:

Variante FCL-2140 mit 1000 mm Spitzenweite
Variante FCL-2180 mit 2000 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.