CNC Multifunktions-Drehmaschine FCL-2160

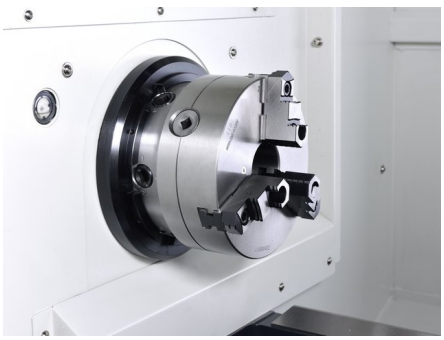
Modell	FCL-2160
Marke	CHEVALIER
Zustand	neu
Drehdurchmesser über Bett	540 mm
Spitzenweite	1500 mm
Ursprungsland	Taiwan

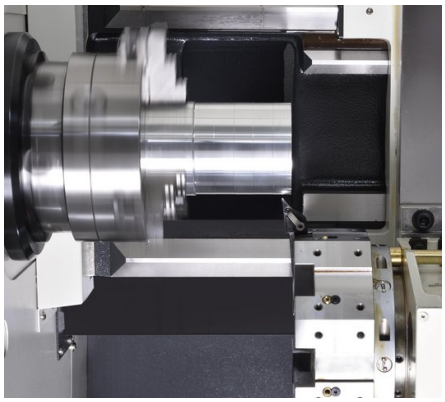
ca. 6 Monate ab Auftragserteilung

€ 87.350,00

Leasing*: € 1.650,92

Fotos zeigen optionales Zubehör

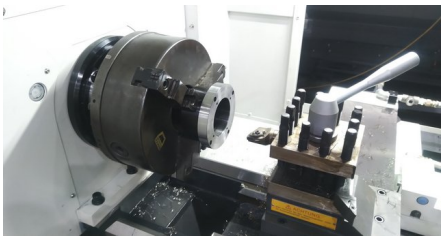




Hesse + Co Maschinenfabrik GmbH
IZ Nö Süd, Straße 4, Objekt 8
A-2351 Wiener Neudorf

www.hesse-maschinen.com

T +43-2236-63870-0
F +43-2236-63662
office@hesse-maschinen.com



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 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-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.