



Abbildung zeigt die FCL-2160H mit optionalem Späneförderer

## CHEVALIER FCL-2160H.

## DREHBEREITE CNC-ZYKLENDREHMASCHINE.

### Eine stabile Flachbettmaschine mit Voll-CNC-Eigenschaften.

Die Kombination aus 3-stufigem Getriebe und kräftigem Siemens-Antrieb sorgt für ein beachtliches Drehmoment. Die ergonomische Form ermöglicht eine leichte Handhabung im manuellen als auch im automatischen Betrieb. Große Scheiben aus Sicherheitsglas und ein hell ausgeleuchteter Arbeitsraum sorgen für den richtigen Durchblick. In der Einzel- und Kleinserienbearbeitung fühlt sich diese Maschine zuhause. Der Hommel-Service rundet dieses Maschinenkonzept mit Rat und Tat schlüssig ab.

### Standardausstattung

- LED-Innenraumbeleuchtung
- Verstärkte Kühlmittelpumpe
- 3-stufiges Getriebe
- Maschinenvollverkleidung mit zwei Schiebetüren
- Dreibackenfutter
- Automatische Zentralschmierung
- Kühlmittleinrichtung
- Getriebeöl- und Spindelkühlung
- Schaltschrank mit Wärmetauscher
- Drehbares Bedienpult
- 3-farbige Signallampe
- 2 elektronische Handräder
- 1 abnehmbares Handrad
- 4-fach Werkzeugaufnahme
- Feststehende Lünette
- Siemens-Steuerung 828D inkl. Dialogprogrammiersystem „Shop Turn“ und 3D-Simulation
- Gewindereparaturzyklus (Gewindenachschneidefunktion)
- 10.4“-Bildschirm
- USB-Schnittstelle / LAN-Schnittstelle
- Konstante Schnittgeschwindigkeit
- Spindelorientierung
- Bedienwerkzeug

| Technische Daten               | FCL-2160H         |                                   |
|--------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Drehdurchmesser über Bett      | mm                | 540                               |
| Drehdurchmesser über Schlitten | mm                | 310                               |
| Spitzenweite                   | mm                | 1.500                             |
| Bettbreite                     | mm                | 350                               |
| Max. Drehzahl                  | min <sup>-1</sup> | 2.250                             |
| Max. Drehmoment                | Nm                | 3.250                             |
| Spindelbohrung                 | mm                | 85 / 105                          |
| Max. Motorleistung             | kW                | 13,5                              |
| Spindelnase                    | Typ               | DIN55029 D1-8 /<br>DIN55027 A2-11 |
| Maschinengewicht               | kg                | 3.700                             |

\*Weitere Modelle und Ausstattungen auf Anfrage.

Sind Sie an unserer Chevalier Hommel Edition oder an weiteren Chevalier Zyklen-drehmaschinen interessiert?  
Dann sprechen Sie uns gerne an!

Herr Markus Ciesla · Telefon: 0234 417447-0 · E-Mail: mciesla@hommel-gruppe.de