

# Presseinformation

Köln, 30. April 2019

## **Große Chevalier-Zyklendreher**

**Für die Bearbeitung großer Werkstücke empfiehlt die Hommel Gruppe die Chevalier Zyklendrehmaschinen der FCL-Baureihe, mit einem Dreh-**

5 **durchmesser von bis zu 1.215 mm und einer Drehlänge bis 4.000 mm.**

Chevalier wurde 1972 gegründet und ist heute einer der führenden Hersteller für Schleif-, Dreh- und Fräsmaschinen und der erste Werkzeugmaschinenher-

10 steller in Taiwan, der nach ISO 12682 9002/CNS zertifiziert ist. Bereits zahlreiche Kunden sind begeistert von der Langzeitpräzision und der Bearbeitungsvielfalt der Chevalier Maschinen und profitieren bereits von hervorragenden Fertigungslösungen. So werden diese Maschinen bereits in den Bereichen Luft-

15 und Raumfahrt, Automotive, Energieerzeugung, Medizintechnik sowie dem Maschinen- u. Werkzeugbau eingesetzt.

Die Chevalier Zyklendrehmaschinen FCL-30, FCL-32 und FCL-40 können sowohl für den manuellen als auch für den CNC-Betrieb eingesetzt werden und sind perfekt für Ausbildungszwecke, aber auch für den Dauerbetrieb geeignet.

20 Mit diesen Maschinen lassen sich einfache sowie komplexe Werkstücke so kostengünstig und mit geringem Aufwand herstellen. Bei der CNC-Steuerung hat der Bediener die Wahl zwischen der Siemens Sinumerik 828D mit ShopTurn Oberfläche und 3D-Simulation oder der Fagor 8055i mit Dialogprogrammierung. Hohe Werkstückqualitäten sowie längere Werkzeugstandzeiten lassen sich

25 durch die automatische Anpassung der Spindeldrehzahl an unterschiedliche Durchmesser (konstante Schnittgeschwindigkeit) erreichen.

Komponenten wie Hochpräzisionsspindeln, Hochgenauigkeitskugelrollspindeln, verschleißfeste Führungsbahnen, Schwerlastspindelstöcke sowie ein robustes,

30 hochsteifes Meehanite-Guss-Maschinenbett gehören bei der FCL-Baureihe zur Standardausstattung. Eine zusätzliche automatische Bettbahnschmierung sowie das Getriebe- und Spindelkühlsystem komplettieren das Gesamtpaket der Maschinen. Als Werkzeugaufnahmen stellt Chevalier wahlweise eine klassische, manuelle Vierfachaufnahme, ein Wechselkassettensystem oder einen au-

35 tomatischen 8-fach oder 12-fach Revolver zur Verfügung. Die umfangreiche Standardausstattung und Verarbeitung der Chevalier Maschinen verdeutlichen,

**Hommel GmbH**

Donatusstraße 24

50767 Köln

Deutschland

**Kontakt**

Sibylle Ebert

Telefon: 0221 5989-147

sebert@hommel-gruppe.de

Andreas Dziura

Telefon: 0221 5989-191

adziura@hommel-gruppe.de

**[www.hommel-gruppe.de](http://www.hommel-gruppe.de)**

## Presseinformation

dass Präzision und eine lange Lebensdauer bei der Herstellung absolute Priorität genießen.

40 Die großen Zykldreher von Chevalier gibt es in verschiedenen Ausführungen. Mit der FCL-30 stehen dem Bediener ein maximaler Drehdurchmesser von 760 mm und eine Drehlänge von bis zu 3.000 mm zur Verfügung. Bei dem Modell FCL-32 sorgen 815 mm Drehdurchmesser und 4.000 Drehlänge für ausreichend Bearbeitungsspielraum. Das größte Modell FCL-40 besticht durch einen  
45 maximalen Drehdurchmesser von 1.215 mm und einer Drehlänge von bis zu 4.000 mm.

Nähere Informationen finden Sie unter:

**[www.hommel-gruppe.de](http://www.hommel-gruppe.de)**

50

332 Wörter, 2.745 Zeichen

### **Boilerplate Hommel Gruppe:**

55 Die Hommel Gruppe, mit Hauptsitz in Köln, wurde im Jahr 1876 gegründet und ist heute die größte Beratungs-, Vertriebs- und Servicegesellschaft für Werkzeug- und Kreuzschleifmaschinen in Deutschland. Mit technologischem Know-how und der Erfahrung von rund 340 Mitarbeitern übernimmt die Hommel Gruppe den Neumaschinenvertrieb für die Hersteller Okuma, Sunnen, Nakamura-Tome, Quaser und Chevalier. Maßgeschneiderte vollumfassende Dienstleistungen rund um die CNC-Werkzeugmaschine, hochwertige Gebrauchsmaschinen, komplexe Fertigungssysteme und Automationslösungen sowie ein Präzisionswerkzeugservice und der Sonderwerkzeugbau runden das Portfolio ab. Aktuell betreut die Hommel Gruppe mehr als 20.000 Maschinen mit passgenauen  
60 und profitablen Lösungen für die wirtschaftliche Zerspanung.  
65

### **Bilder zur Presseinformation:**

## Presseinformation

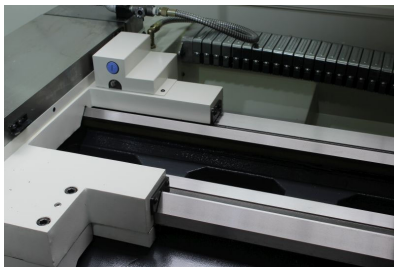
**Bild 1**



Die Chevalier Zyklendrehmaschinen FCL-30, FCL-32 und FCL-40 können sowohl für den manuellen als auch für den CNC-Betrieb eingesetzt werden und sind perfekt für Ausbildungszwecke, aber auch für den Dauerbetrieb geeignet.

Bild: Hommel Gruppe

**Bild 2**



Komponenten wie Hochpräzisionsspindeln, Hochgenauigkeitskugelrollspindeln, verschleißfeste Führungsbahnen, Schwerlastspindelstöcke sowie ein robustes, hochsteifes Meehanite-Guss-Maschinenbett gehören bei der FCL-Baureihe zur Standardausstattung.

Bild: Hommel Gruppe

70

**Bild 3**



Als Werkzeugaufnahmen stellt Chevalier wahlweise eine klassische, manuelle Vierfachaufnahme, ein Wechselkassettensystem oder einen automatischen 8-fach oder 12-fach Revolver zur Verfügung.

Bild: Hommel Gruppe

75

**Sie wünschen weitere Fotos für eine Veröffentlichung? Dann sprechen Sie uns gerne an und wir übersenden Ihnen weiteres Bildmaterial.**

**Ansprechpartner: Andreas Dziura, Telefon: 0221 5989-191, [adziura@hommel-gruppe.de](mailto:adziura@hommel-gruppe.de)**

80

**Darüber hinaus finden Sie unsere Presseinformationen und Fotos unter [www.hommel-gruppe.de/presseportal/geschuetztes-presseportal/](http://www.hommel-gruppe.de/presseportal/geschuetztes-presseportal/) (Zugang nur mit Registrierung möglich)**