



Über CORCOM

CORCOM steht für Kompetenz, Erfahrung und lange Tradition in der Herstellung von Kernkomponenten für Werkzeugmaschinen. Die Marke ist eng mit dem Maschinenbau Standort Rottenburg am Neckar verbunden und verkörpert echte Made in Germany Qualität aus einem traditionsreichen Umfeld. Ihre Wurzeln liegen im ehemaligen Hüller Hille Werk, das seit mehr als 60 Jahren den Werkzeugmaschinenbau prägt. Aus der Rolle als interner Lieferant innerhalb der MAG Gruppe entwickelte sich CORCOM zu einer eigenständigen Marke mit klarem Profil in der Entwicklung und Produktion hochpräziser Schlüsselkomponenten.

Heute bündelt CORCOM umfassendes Know how in den Bereichen Motorspindeln, Rundtische, Schwenkköpfe und Werkzeugmagazine. Diese Technologien sind entscheidend für Leistung, Präzision und Produktivität moderner Werkzeugmaschinen. Mit dem Markenaufbau ab 2008 und dem ersten externen Auftritt 2009 öffnete sich CORCOM gezielt für Kunden außerhalb des Konzernverbunds. Als Teil von FFG Europe & Americas verbindet die Marke heute ihre gewachsene Ingenieurtradition mit der Stärke eines international aufgestellten Netzwerks und behauptet sich als verlässlicher Partner für anspruchsvolle industrielle Anwendungen und internationale Märkte.

VDF BOEHRINGER



DMC



HESSAPP



LEADWELL



meccanodora

MORARA



TACHELLA



GERMANY

Eislingen
Rottenburg
Tausenstein
Reimscheid
Augsburg
Zimmern
Offenburg

USA

Sterling Heights
Allen Park

FRANCE

Saint Priest

SWITZERLAND

Utzenstorf

ITALY

Piacenza
Cassine

HUNGARY

Kecskemét

CHINA

Changchun
Beijing
Shanghai
Zaozhuang

SOUTH KOREA

Changwon

JAPAN

Ibaraki
Sakai City

TAIWAN, CHINA

Taipei
Taichung

INDIA

Bangalore
New Delhi
Chennai
Colmbatore
Pune
Ahmedabad
Bhopal
Mumbai
Jamshedpur

Fair Friend Group

MAG IAS GmbH

CORCOM Standort
Rottenburg
Siebenlindenstrasse 25
DE - 72108 Rottenburg
Tel. +49 7472 168-0
Fax +49 7472 168-334

MAG Hungary KFT.

CORCOM Standort
Kecskemét
István király krt. 23/a
HU - 6000 Kecskemét
Tel. +36 76 517-104
Fax +36 76 517-105



Made in Germany since 1789

Sie finden uns auch auf

www.ffg-ea.com/de/unternehmen/corcom/

www.ffg-ea.com



Technologielösungen
für Fräsmaschinen
Höchste Genauigkeit und Leistung
auf kleinstem Bauraum

GOLDEN DRAGON SPINDLE

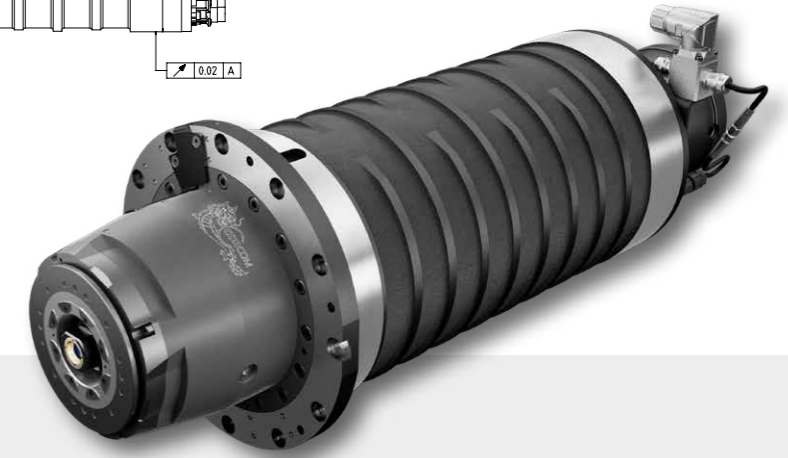
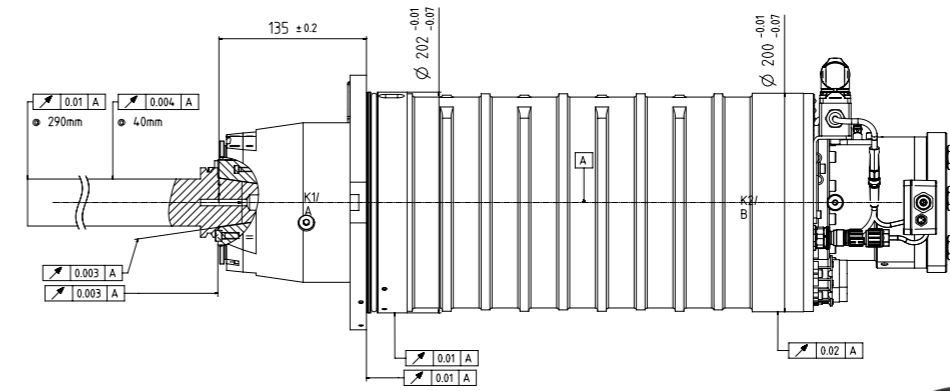


CC5002(01 DE)de/0/04.26



Vorteile Golden Dragon

- › Für HSK63 erhöhte Spannkraft 24 kN +30% im Lieferzustand im Vergleich zu Norm VDMA 34181 (HSK63 = 18 kN)
- › Einsatz von robusten Tellerfedern = Spannkraftstabilität über langen Zeitraum
- › Wartungsfreundlicher Spannsatz = kein Nachfetten notwendig (trockener Einbau)
- › Korrosionsschutz durch Beschichtung
- › Servicefreundliche und zuverlässige Drehdurchführung (direkt tauschbar als Patrone)
- › Gekapselter Geberbaureaum
- › Erhöhte Rundlaufgenauigkeit am Prüfdorn 4 µm bei 40 mm / 10 µm bei 290 mm
- › Löseeinheit tauschbar
- › Motorschutz mit KTY und PT1000 ausgeführt (bei Steuerungs-umrüstung)
- › Hintere Lagerung in beschichteter Schiebebuchse anstatt Kugelbuchse (Verbesserte Steifigkeit/Dämpfungseigenschaften)
- › Lageranordnung bearbeitungsspezifisch wählbar
- › 5-fach Lagerung für anspruchsvolle Schruppbearbeitung (Fett geschmiert)
- › 4-fach Lagerung Öl-Luft geschmiert für Dauerbearbeitung bei höchster Drehzahl



	GD 18K	GD 20K
Einbaumaße	Einbau-Ø 202 -0,01...-0,07; Länge 667 mm	
Werkzeugaufnahme	HSK-A63 ISO 12164-2 SK 40 BIG PLUS	
Werkzeugspannung Haltekraft	24 kN +30% 14 kN +35%	
Lageranordnung und Vorspannung	<<-> M ~>> federnd vorgespannt	<-> M ~>> federnd vorgespannt
Lagerschmierung	Fettschmierung	Öl-Luft Schmierung
Drehzahl max.	18.000 U/mim	20.000 U/mim
Nennleistung	25 kW	25 kW
Leistung (S6, 40%)	35 kW	35 kW
Schaltungsart	Stern Dreieck	Stern Dreieck
Nennmoment	84 Nm 50 Nm	85 Nm 42 Nm
Moment (S6, 40%)	120 Nm 70 Nm	121 Nm 59 Nm
Nenn Drehzahl	2.845 U/min 4.750 U/min	2.790 U/min 5.660 U/min
Rundlaufgenauigkeit am Dorn	auf 40 mm 4 µm und auf 290 mm 10 µm	
Empfohlener Frequenzumrichter Stromaufnahme Nenn./max.	Amplifier Siemens 840D SL 60/113	
Gewicht	115 kg	



Niazi, Babak
Leiter Vertrieb & Business Development
+49 170 1564810
babak.niazi@mag-ias.com



Video