



www.cdz-gmbh.de



ORIGINAL

Wir beliefern die Maschinen unserer Kunden aus aller Welt mit unseren Systemen und die dazugehörigen Komponenten, insb. Kühlmittel-Gelenkschlauchsysteme, Hochdruck-Kühlmitteldüsen, Präzisions-Wellenmutter, Werkzeugspannsysteme, Werkstückspannsysteme und auch komplette Zentralschmiersysteme, z.B. Schmierpumpen.

We supply our customers' machines from all around the world with our systems and associated components, especially, adjustable coolant hoses, high-pressure coolant nozzles, precision locknuts, tool clamping systems, workpiece clamping systems and also complete centralized lubrication systems.

Kühlmittelschlauchsystem Adjustable Coolant Hose System



Hochdruck Kühlmitteldüse High Pressure Adjustable Nozzle



Präzisions-Wellenmutter Precision Locknut





5-Achsen-Spanner, BB=80mm

Merkmale

- Universaler Einsatz auf Drehmaschinen, Fräsmaschinen und CNC-Bearbeitungszentren, etc.
- Körper aus Sphäroguss FCD60, fein gestaltet Struktur
- Arbeitsgenauigkeit und Steifigkeit
- Führungen: gehärtet und geschliffen HRC 45
- Backen aus hochwertigem Stahl, gehärtet HRC 50

Features

- Application on turning machine, milling machines and CNC machining centers, etc
- Vise body by high malleable iron FCD60, delicately designed structure
- Working precision and rigidity
- Sliding surfaces: hardened HRC 45°
- Vise jaw by high quality steel and hardened HRC 50°

Werkzeugaufnahme Tool Holder



HSK DIN 69893, BT MAS 403, SK DIN 69871

- Schrumpffutter
 - Präzisions-Spannzangenfutter
 - Hochgeschwindigkeitskraftspannfutter
 - Hydrodehnspannfutter
 - Ultraschlanke Hydrodehnspannfutter
-
- Shrink-Fit Holder
 - High Precision Collet Chuck
 - High-speed Power Chuck
 - Hydraulic Chuck
 - Super Slim Hydraulic Chuck

Zentralschmiersystem Centralized Lubrication System



Spannung Voltage	110V/ 220V
Auslass Richtung Output Bore Direction	links / left recht / right
Steuerung Control Type	PLC
Elektrodeckel Electrical Box	Aluminum
Ausgang Druck Output Pressure	15 bar
Förderleistung Output Volume	150 cc/min

Die Zentralschmieranlagen sind für die Maschinenschmierung z.B. von Lagern, Zahnräder, Führungsschienen, Trommeln, Getrieben, Ketten, etc. vorgesehen. Die Elektropumpen wurden für Öl- und Fettschmiersysteme entwickelt und durch CE zertifiziert.

Our centralized lubrication systems are designed for the mechanism lubrication like, bearing, guide way, drum, gear, chain, etc. The automatic Lubricators have been developed for oil and grease lubrication systems and certified by CE.



Machinery & Accessories



ORIGINAL

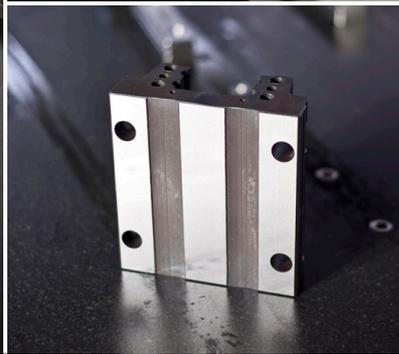
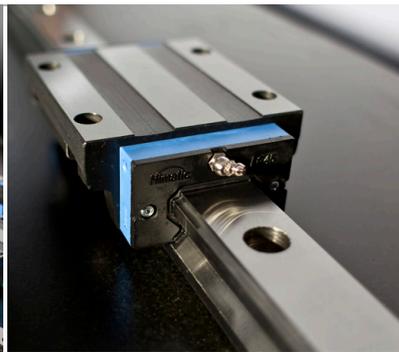
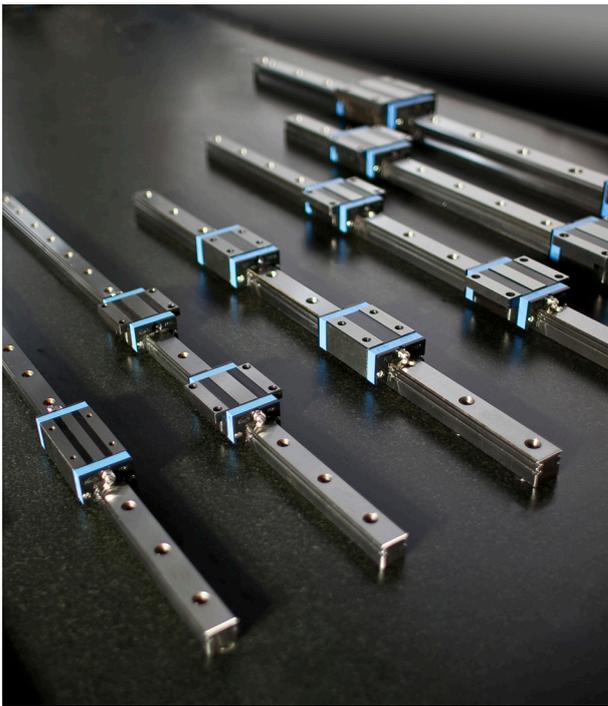
www.cdz-gmbh.de

Wir beliefern die Maschinen unserer Kunden aus aller Welt mit unseren Systemen und die dazugehörigen Komponenten, insb. Kühlmittel-Gelenkschlauchsysteme, Hochdruck-Kühlmitteldüsen, Präzisions-Wellenmuttern, Werkzeugspannsysteme, Werkstückspannsysteme, Energiekette, Antriebstechnik, Linear technik und auch komplette Zentralschmiersysteme.

We supply our customers' machines from all around the world with our systems and associated components, especially, adjustable coolant hoses, high-pressure coolant nozzles, precision lock-nuts, tool clamping systems, workpiece clamping systems, linear technology, cable chain, drive components, and also complete centralized lubrication systems.

Linearführung

Rolling Linear Guide



Kugelumlauf

- Vierreihige Profilschienenführung
- 45°- Kontaktwinkel der Kugellaufbahnen
- Hohe Belastbarkeit
- Hohe Steifigkeit

Rollen

- Vierreihige Profilschienenführung
- 45°- Kontaktwinkel
- Rollenführung
- Sehr hohe Belastbarkeit
- Sehr hohe Steifigkeit
- Niedrige Verschiebekräfte auch bei hoher Vorspannung

Energiekette

Cable Chain

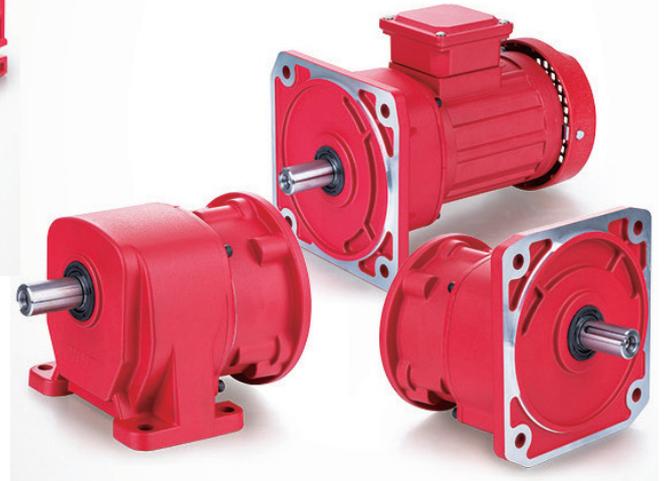


Merkmale

- Innenhöhe: 5mm bis 100mm
- Stabile Bauweise, geringe Geräusche, einfache Montage.
- Außenseite kann geöffnet werden.
- Trennstege und Innenaufteilung leicht mitmontierbar
- geeignet für Luftleitung, Ölleitung, Steuerungskabel, usw.
- Hohe Lebensdauer, getest bis 20 Million Bewegungen
- Vielseitig einsetzbar, z.B. in automatischen Anlagen und Roboter

Schneckengetriebe & Parallelwellengetriebe

Wir bieten aus Aluminium gefertigte Schneckengetriebe und Parallelwellengetriebe mit hervorragenden Eigenschaften wie attraktivem Aussehen, niedrigem Geräuschpegel, langer Lebensdauer und dichter Versiegelung.



Planetengetriebe

Wir liefern auch hochwertige Planetengetriebe in einstufiger und zweistufiger Ausführung für verschiedene Industrieanwendungen. Zwei Reihen der Zahnräder stehen zur Verfügung: die Geradzahnradserie und Schräg Zahnradserie. Der Vorteil liegt in der Positioniergenauigkeit. Unser Produkt macht es möglich, die axiale Belastung des Laufs der Zahnräder zu verringern und den Reibungswiderstand und den Geräuschpegel zu reduzieren.

