

Produkt



Nr. 1 Position

Teil des Gemotec Baukastens

Produktmerkmale

Alleinstellungsmerkmale:

- ✓ Teil des Gemotec Systembaukastens

Weitere Produktmerkmale:

- ✓ Doppel-Lagerung der Führungswellen in den Kugelbuchsen
- ✓ Wiederholgenauigkeiten < 0.015 mm
- ✓ Stoßdämpfer und Näherungsschalter integriert in die Projektionsflächen
- ✓ Mehrere Zwischenpositionen möglich
- ✓ Absenksperre durch Klemmpatrone realisiert
- ✓ Lieferbar ab 07/2010
- ✓ Preis 930,- € bis 1085,- €

Markt und Wettbewerb

Hauptwettbewerber

- ✓ Kiener: KLE

Vorteile gegenüber Wettbewerb:

- ✓ Über 250 Standardkombinationen möglich
- ✓ Bis zu zwei Zwischenpositionen möglich

Wirtschaftlichkeit / Kundennutzen

- ✓ Voll im Systembaukasten integriert, dadurch schnelle Verfügbarkeit, Komplettsysteme
- ✓ Doppel-Lagerung der Führungswellen in den Kugelbuchsen für hohe Lastaufnahmen und Wiederholgenauigkeiten < 0.015 mm
- ✓ Stoßdämpfer und Näherungsschalter integriert in die Projektionsflächen für vibrationsfreie Bewegungen und Endlagenabfrage
- ✓ Stark dimensionierte Führungswellen für hohe Steifigkeit
- ✓ Hohe Tragzahlen in allen Lastrichtungen
- ✓ für maximale Flexibilität in der Anwendung
- ✓ Absenksperre durch Klemmpatrone realisiert für Prozesssicherheit bei Notstops

Technische Daten / Funktionen

Technische Basisdaten:

- ✓ Baugröße: 300
- ✓ Hub: 50 .. 300 mm
- ✓ Eigenmasse: 6.9 .. 12.6 kg
- ✓ Antriebskraft: 753 N
- ✓ Wiederholgenauigkeit: 0.015 mm

Teil des Systembaukastens Gemotec

Branchen und Einsatzgebiete

KLM überzeugt in diesen Branchen besonders

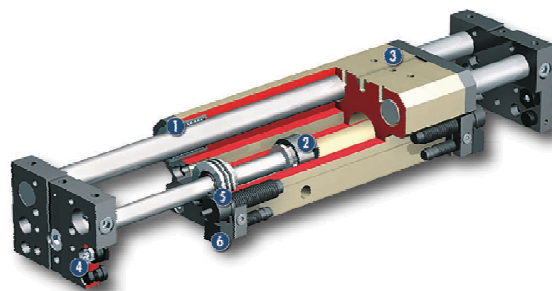
- ✓ Zerspanende Metallbearbeitung
- ✓ Antriebstechnik
- ✓ Medizintechnik
- ✓ Metallwaren

Anwendungen

- ✓ Be- und Entladung von Werkzeugmaschinen
- ✓ Automatisierte Fertigung von Turbinenschaufeln
- ✓ Anlage für die automatisierte Fertigung von Urinbeuteln
- ✓ Anlage für die automatisierte Fertigung von Türgriffen

Zusatzinfos

Schnittbild



1. Kugelbuchsenführung
2. Antrieb
3. Baukastenlochbild
4. Dämpfungseinstellung
5. Endlageneinstellung
6. Sensorik