

Produkt



Nr. 1 Position

Teil des Gemotec Baukastens

Produktmerkmale

Alleinstellungsmerkmale:

- ✓ Teil des Gemotec Systembaukastens

Weitere Produktmerkmale:

- ✓ Doppel-Lagerung der Führungswellen in den Kugellagern
- ✓ 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 Kugellagern 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 Notstopps

Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Greifsysteme ist J. Khoury (+49 - 7133 - 103 - 2667)

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

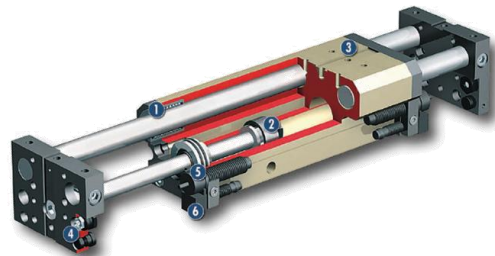
- ✓ Zerspanende Metallbearbeitung
- ✓ Antriebstechnik
- ✓ Medizintechnik
- ✓ Metallwaren

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

Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Greifsysteme ist J. Khoury (+49 - 7133 - 103 - 2667)