

Produkt



- ✓ Kompakte Auslegerachse mit Spindelantrieb

Produktmerkmale

Produktmerkmale:

- ✓ Voll integriert in den Montagebaukasten
- ✓ Auf Basis der ELM Module der Modulare Montageautomation
- ✓ Profilschienenführung
- ✓ Kompakte Bauweise
- ✓ Aus dem Standard kombinierbar mit pneumatischen Linearmodulen und/oder Linearmotoren
- ✓ Angetrieben über Fremdmotor.
Standard: BoschRexroth MSM, Wahlweise auch weitere Antriebe
- ✓ Teleskopartiges ausfahren des Schlittens dadurch geringer Platzbedarf

Markt und Wettbewerb

Hauptwettbewerber

- ✓ Afag
- ✓ Festo

Vorteile gegenüber Wettbewerb:

- ✓ Im Baukasten der Modulare Montageautomation integriert. Kann standardmäßig mit verschiedenen pneumatischen Linearmodulen sowie elektrischen Achsen aus dem System HSB kombiniert werden

Wirtschaftlichkeit / Kundennutzen

- ✓ Motor steht immer fest, nur Schlitten bewegt sich. Geringere bewegte Masse (im Vergleich zu konventionellen Spindelachsen z.B. HSB)
 - Kleinere Antriebe können eingesetzt werden.
- ✓ Keine Nutensteine sondern Gewinde und Zentrierbohrungen zur Befestigung. Dadurch einfachere Montage und einfache Ausrichtung der Achse bzw. des Greifers.
 - Zeitersparnis

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

M:\VERKAUFSLEITUNG\DATEN\PRODUKTSPEZIFISCH\KOMPONENTEN\ELS\KIB_Kerninfoblatt_ELS_2.docx 1.Seite

Technische Daten / Funktionen

Technische Basisdaten:

- Baugrößen: 23 & 37
- Hübe: max. 260 mm
- Wiederholgenauigkeit: +/- 0,01 mm
- Max. Geschwindigkeit: 1 m/s
- Max. Beschleunigung: 25 m/s²
- Max. Vorschubkraft: 200 N

Komplementärprodukte:

- ✓ LM
- ✓ KLM
- ✓ CLM
- ✓ ELM
- ✓ HSB Beta
- ✓ HSB Dela

Branchen und Einsatzgebiete

ELS überzeugt in diesen Branchen besonders

- **Montage und Handhabung**
- **Elektro**
- **Automotive**

Anwendungen

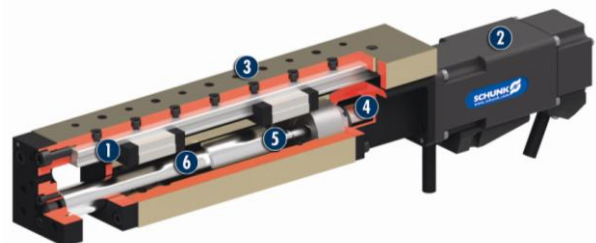
- ✓ Ideal bei Anwendungen in denen das Linear-
modul aus dem Arbeitsbereich wieder heraus-
fahren muß.
- ✓ Ideal als Z-Achse bei kurzen Hüben

Zusatzinfos

Produkt ist eine Abrundung des Produktportfolios

Schnittbild

1. Profilschienenführung
2. Motor
3. Baukastenlochbild
4. Motorflansch
5. Spindeltrieb
6. Abdeckrohr



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

M:\VERKAUFSLEITUNG\DATEN\PRODUKTSPEZIFISCH\KOMPONENTEN\ELS\KIB_Kerninfoblatt_ELS_2.docx 2.Seite