

Produkt



Nr. 1 Position

Präzises Hubmodul

Produktmerkmale

Merkmale:

- ✓ Kompakte Bauform – einfache Montage
- ✓ Steife Bauweise
- ✓ Kurze Taktzeiten
- ✓ Hohe Führungsgenauigkeit
- ✓ Durch Verwendung von Kreuzrollenführungen eine große Führungslänge und somit eine hohe Torsionssteifigkeit
- ✓ Lieferbar ab 10/2010
- ✓ Preis CLM+Platte

Markt und Wettbewerb

Hauptwettbewerber

- ✓ Produkt soll eine Alternative für die PHE sein, da diese abgekündigt wird.

Wirtschaftlichkeit / Kundennutzen

- ✓ Geringere Zykluszeiten durch steife Bauweise
- ✓ Vorgespannte Kreuzrollenführungen dadurch hohe Führungsgenauigkeit
- ✓ Verschiedene Hübe je Baugröße somit ergeben sich 13 verschiedene Standardvarianten
- ✓ Hub eingefahren und ausgefahren um je bis zu 25 mm einstellbar für höchste Flexibilität
- ✓ Hydraulische Endlagendämpfung für hohe Taktraten
- ✓ Absenksperre durch Klemmpatrone realisiert für Prozesssicherheit bei Notstopps

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

M:\VERKAUFSLEITUNG\PRODUKTMANAGEMENT\04_MARKETINGKOMMUNIKATION\INTERNET_INTRANET\KIBSKIB_Kerninfoblatt_PPU_P.docx 1.Seite

Technische Daten / Funktionen

Technische Daten

- ✓ Baugrößen: 25, 50, 100, 200
- ✓ Hub: 0 .. 150 mm stufenlos einstellbar
- ✓ Vorschubkraft: max. 482 N
- ✓ Wiederholgenauigkeit: 0,01 mm
- ✓ Torsionsmoment: max. 81,7 Nm

Funktion

Schlitten fährt teleskopartig aus.

Komplementärprodukte:

- ✓ Ventile
- ✓ SCHUNK Greifer die im System GEMOTEC integriert sind
- ✓ System GEMOTEC (Greifer, Drehmodule, Greifdrehmodule)

Zusatzinfos

- ✓ Besteht aus dem CLM Modul mit einer zusätzlichen Bodenplatte (**Bitte so nicht kommunizieren**)
- ✓ Produkt wird die PHE ablösen.

Branchen und Einsatzgebiete

HLM überzeugt in diesen Branchen besonders

- ✓ Elektronikmontage
- ✓ Montage und Handhabungstechnik
- ✓ Freizeitgüter/Haushaltswaren
- ✓ Medizintechnik

Anwendungen

- ✓ Umsetzen von Teilen (in Kombination mit Drehmodule)

Schnittbild

1. Kreuzrollenführung
2. Antrieb
3. Baukastenlochbild
4. Dämpfungseinstellung
5. Modulbefestigung



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

M:\VERKAUF\LEITUNG\PRODUKTMANAGEMENT\04_MARKETINGKOMMUNIKATION\INTERNET_INTRANET\KIBSKIB_Kerninfoblatt_PPU_P.docx 2.Seite