

Produkt



Nr. 1 Position

Die kompakteste elektrische Schwenkeinheit mit Haltebremse

Produktmerkmale

Alleinstellungsmerkmale:

- ✓ Hohes Drehmoment bei extrem flacher Bauweise
- ✓ Integrierte pneumatische Haltebremse

Weitere Produktmerkmale:

- ✓ Version für Zwischenkreisspannung 48V DC und 560 V DC
- ✓ Mittenbohrung für Kabeldurchführung
- ✓ Endlos drehend
- ✓ Lieferbar ab 07/2010
- ✓ Preis 1915,- € bis 2299,- € zzgl. 496,- € für Haltebremse

Markt und Wettbewerb

Hauptwettbewerber

- ✓ Servax
- ✓ ISEL

Vorteile gegenüber Wettbewerb:

- ✓ Extrem flache Bauweise
- ✓ Integrierte pneumatische Haltebremse

Wirtschaftlichkeit / Kundennutzen

- ✓ Hohes Drehmoment bei geringer Bauhöhe dadurch kompakte Anlagendesigns möglich
- ✓ Beliebige Zwischenpositionen fahrbar dadurch hochflexible Prozesse möglich
- ✓ Mit Motion-Controller MCS12 (48 V DC) oder Standard-Regler Siemens/Bosch (560 V DC) dadurch maximale Flexibilität bei der Steuer- und Regelungsstrategie
- ✓ Endlos drehend dadurch großes Spektrum möglicher Anwendungen
- ✓ Mittenbohrung für Kabeldurchführung dadurch kompakte und aufgeräumte Anlagendesigns möglich
- ✓ Pneumatische Haltebremse für zuverlässige Positionsfixierung

Technische Daten / Funktionen

- ✓ Baugröße: 135
- ✓ Eigenmasse: 2.7 kg
- ✓ Axialkraft: 2500 N
- ✓ Drehmoment: bis zu 7.1 Nm
- ✓ Biegemoment: 75 Nm

Branchen und Einsatzgebiete

STM 135 überzeugt in diesen Branchen besonders

- ✓ Automobilindustrie
- ✓ Chemieindustrie
- ✓ Pharmazie

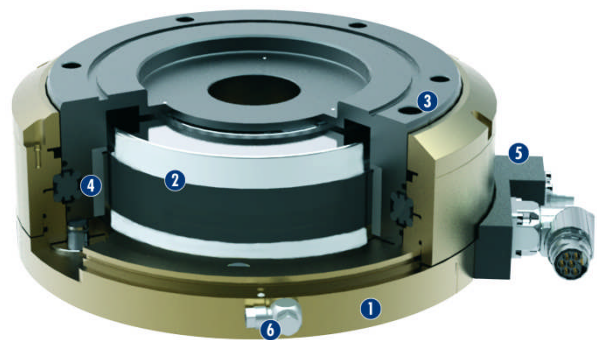
Anwendungen

- ✓ Nutzung als frei programmierbarer Rundtaktisch in einer Montageanlage
- ✓ Als Antriebselement in einer Verpackungsanlage für Chemiefässer
- ✓ Zum Umorientieren verschlossener Insulinampullen

Zusatzinfos

Andere Baugrößen STM: 170, 210

Schnittbild



1. Grundträger Stator
2. Statorpaket
3. Außenlaufender Rotor mit Mittelbohrung
4. Lagerflansch mit Vierpunktlager
5. Anschluss pneumatische Haltebremse
6. Elektrischer Anschluss



Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Automation ist H. Füller (+49 - 7133 - 103 - 2693)