

Produkt



Nr. 1 Position

**Das erste elektrische automatische
Robotewechselsystem**

Produktmerkmale

Alleinstellungsmerkmale:

- ✓ Extrem flache Bauweise
- ✓ Patentiertes selbsterhaltendes Verriegelungssystem
- ✓ Direkte Pneumatikalternative
- ✓ Einfachste digitale Ansteuerung
- ✓ Verschleißfreier Servomotor

Weitere Produktmerkmale:

- ✓ Gehäuse aus Hochleistungsaluminium
- ✓ ab Dezember 2013
- ✓ Preis auf Anfrage

Markt und Wettbewerb

Hauptwettbewerber:

Vorteile gegenüber Wettbewerb:

- ✓ Höherer mögliche Momentenbelastung
- ✓ Integrierter Antrieb im Gehäuse
- ✓ Extrem flache Bauweise für geringe Störkontur

Wirtschaftlichkeit / Kundennutzen

Kundennutzen:

- ✓ Prädestiniert für Robotertypen, wo viele Werkzeugwechsel nötig ist
- ✓ Patentiertes selbsterhaltendes Verriegelungssystem für eine sichere Verbindung zwischen Schnellwechselkopf und Schnellwechseladapter
- ✓ Integrierte elektrische Antrieb für sicheres ver- und entriegeln ohne Luft
- ✓ Kompakte und günstige Kolbenhubabfrage über Antriebsmotor möglich, dadurch sichere Prozesse
- ✓ Bürstenlose Motoren sind wartungsfrei und haben hohen Wirkungsgrad
- ✓ Hohe Verriegelungsgeschwindigkeit bei gleichzeitig hoher Kraft

Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Greifsysteme ist J. Senthil (+49 - 7133 - 103 - 2684)

Technische Daten / Funktionen

Technische Basisdaten:

- ✓ Baugröße: 018
- ✓ Handlingsgewicht: 18 kg
- ✓ Momentenbelastung Mx, My: 186 Nm
- ✓ Elektrodurchführung: Optional über E-Module

Branchen und Einsatzgebiete

- ✓ Handhabung- und Montagetechnik
- ✓ Automotive
- ✓ Industrierobotertechnik
- ✓ Forschung und Entwicklung

Anwendungen:

- ✓ Wechselsystem für Robotertypen ohne zusätzliche Luftanschlüsse
- ✓ Umrüsten von Produktionslinien auf wirtschaftliche Antriebskonzepte
- ✓ Austausch von Greifsystemen zur Wartung
- ✓ Wechseln von Greifsysteme im Produktionsprozess

Zusatzinfo's

Produktvielfalt der Schnellwechselsysteme

Schnittbild



Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Greifsysteme ist J. Senthil (+49 - 7133 - 103 - 2684)