

Produkt



Nr. 1 Position

Das kleinste automatische Roboterwechselsystem

Produktmerkmale

Alleinstellungsmerkmale:

- ✓ Extrem flache Bauweise
- ✓ Patentiertes selbsterhaltendes Verriegelungssystem

Weitere Produktmerkmale:

- ✓ Integrierte Luftdurchführung
- ✓ Integrierte Elektrodurchführung
- ✓ Ab sofort lieferbar
- ✓ Preis auf Anfrage

Markt und Wettbewerb

Hauptwettbewerber

- ✓ Sommer
- ✓ IPR

Vorteile gegenüber Wettbewerb

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

Wirtschaftlichkeit / Kundennutzen

Kundennutzen:

- ✓ Prädestiniert für kleine Robotertypen, an welchen viele Werkzeugwechsel nötig sind
- ✓ Patentiertes selbsterhaltendes Verriegelungssystem für eine sichere Verbindung zwischen Schnellwechselkopf und Schnellwechseladapter
- ✓ Integrierte Luft- und Elektrodurchführung zur sicheren Energieversorgung der Handhabungsmodule und Werkzeuge
- ✓ Mit ISO-Flanschbild für die einfache Montage an die gängigen Robotertypen

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

Technische Daten / Funktionen

Technische Basisdaten:

- ✓ Baugröße: 001
- ✓ Handlingsgewicht: 1 kg
- ✓ Momentenbelastung M_x , M_y : 0,35 Nm
- ✓ Luftdurchführung: 4
- ✓ Elektrodurchführung: 8

Branchen und Einsatzgebiete

- ✓ Handhabung- und Montagetechnik
- ✓ Automotive
- ✓ Industrierobotertechnik

Anwendungen

- ✓ Wechselsystem für kleine Robotertypen
- ✓ Umrüsten von Produktionslinien
- ✓ Austausch von Greifsystemen zur Wartung
- ✓ Wechseln von Greifsysteme im Produktionsprozess

Zusatzinfos

Produktvielfalt der Schnellwechselsysteme



Schnittbild

1. Antrieb
2. Verriegelungsmechanik
3. Gehäuse
4. Zentrier- und Befestigungsmöglichkeiten
5. Elektrodurchführungen
6. Pneumatikdurchführung



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