

Produkt



Nr. 1 Position:

JGP – universeller 2-Finger-Parallelgreifer mit bestmöglichem Preis-Leistungs-Verhältnis

Produktmerkmale

Alleinstellungsmerkmale:

- ✓ Leistungsstark
- ✓ Reduzierter Bauraum
- ✓ Robuste T-Nuten-Gleitführung
- ✓ Schlauchloser Direktanschluss
- ✓ Kompakte Bauweise
- ✓ Magnetschalter / Induktiver Näherungsschalter

Bodenseitiges und seitliches Anschraubbild

Weitere Produktmerkmale:

- ✓ Preisgünstigste Alternative im Vergleich zu Wettbewerbern Röhmm und Festo. Angebot immer dann sinnvoll, wenn PGN-plus aus Kostengründen von Kunden nicht akzeptiert wird
- ✓ Kleine Variantenvielfalt ermöglicht hohe Losgrößen (alle Gehäuse, Kolben und Grundbacken sind gleich je Baugröße)
- ✓ Aufwand der Herstellung der T-Nuten Führung ist geringer (bzw. identisch zum Wettbewerb)

Markt und Wettbewerb

Hauptwettbewerber

- ✓ Festo: HGPT / HGPT-B
- ✓ Sommer: GP 4xx
- ✓ Röhmm: RPP

Vorteile gegenüber Wettbewerb:

- ✓ Schlauchloser Direktanschluss
- ✓ Magnetschalter / Induktiver Näherungsschalter möglich und ohne zusätzliche Anbausätze
- ✓ Weiteres umfangreiches Sensorzubehör, siehe Komplementärprodukte

Wirtschaftlichkeit / Kundennutzen

- ✓ Präzise Handhabung dadurch sichere Prozesse
- ✓ Geeignet für den Einsatz langer Greiffinger
- ✓ Maximale Greifkräfte dadurch oft Auswahl der kleineren Baugröße möglich
- ✓ Universelle und flexible Montage des Greifers dadurch flexibles Anlagendesign möglich
- ✓ Flexible Druckversorgung in allen Automatisierungslösungen
- ✓ Umfangreiches Sensorzubehör dadurch flexible Anfrage möglich

Technische Daten / Funktionen

Technische Basisdaten:

- ✓ Baugrößen: 50 .. 160
- ✓ Eigenmasse: 0.17 kg .. 2.6 kg
- ✓ Greifkraft: 290 N .. 3.200 N
- ✓ Hub pro Finger: 2 mm .. 8 mm
- ✓ Werkstückgewicht: 1.45 kg .. 16 kg

Komplementärprodukte:

- ✓ TCU, AGE-F, CWS, BSWS, UZB, etc.
- ✓ Sensorik MMS, MMS-PI, MMS-P, IN, FPS, APS, OAS

Branchen und Einsatzgebiete

JGP überzeugt in diesen Branchen besonders

- ✓ Montage und Handhabung
- ✓ Automobil
- ✓ Pharma

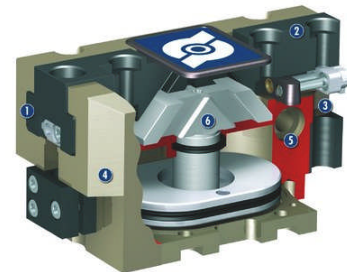
Anwendungen

- ✓ Montage von Schreibgeräten
- ✓ Pick & Place im Reinraum
- ✓ Automatisiertes Handhaben von Fahrwerkskomponenten
- ✓ Montage von Spritzen

Zusatzinfos

- Einen JGZ Hub 2 wird es nicht geben!
Technisch nicht möglich!

Schnittbild



1. **T-Nuten-Gleitführung**
belastbare, widerstandsfähige Grundbackenführung für große Fingerlängen
2. **Grundbacke**
zur Adaption der werkstückspezifischen Greiferfinger
3. **Sensorik**
Näherungsschalter ohne Anbausatz montierbar
4. **Gehäuse**
gewichtsoptimiert durch Verwendung einer harteloxierten und hochfesten Aluminiumlegierung
5. **Zentrier- und Befestigungsmöglichkeiten**
für die universelle Montage des Greifers