

Produkt



Nr. 1 Position

Der einzige Standard Winkel-Parallelhubgreifer am Markt

Produktmerkmale

Alleinstellungsmerkmale:

- ✓ Der einzige Standard Winkel-Parallelgreifer auf dem Markt
- ✓ Winkelparallel Kinematik bewährt durch Vorgänger GM 280-400

Weitere Produktmerkmale:

- ✓ Verschiedene Öffnungswinkel möglich (30° - 180°)
- ✓ Hydraulische Stoßdämpfer für Öffnungshub möglich
- ✓ Einbindung Baukasten Modulare Montageautomation
- ✓ Verstärkte Führung und dennoch kompaktere Bauform als bei der Vorgängerserie
- ✓ Abfrage über Magnetsensoren möglich

Markt und Wettbewerb

Hauptwettbewerber

- ✓ Nicht bekannt

Vorteile gegenüber Wettbewerb:

- ✓ Kombination der Vorteile von Winkel- und Parallelgreifer

Wirtschaftlichkeit / Kundennutzen

Kundennutzen:

- ✓ Weites Übergreifen ausladender Werkstücke bei gleichzeitig präzisiertem Parallelgriff am Greifhubende
- ✓ Verschiedene Öffnungswinkel möglich (30° - 180°) für höchste Flexibilität
- ✓ Höhere mögliche Taktzeiten durch optionale integrierte hydraulische Dämpfung
- ✓ Einfachste Systemkonfiguration da voll integriert im Baukasten für die Modulare Montageautomation
- ✓ Komplettsysteme aus dem Standard realisierbar
- ✓ Abfrage über Magnetsensoren – keine zusätzlichen Anbauten nötig – weniger Störkontur

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

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

Technische Daten / Funktionen

Technische Basisdaten:

- ✓ Baugrößen: 28 .. 32 (3 Baugrößen)
- ✓ Eigenmasse: 0,29 .. 1,31 kg
- ✓ Greifkraft: 80 .. 340 N
- ✓ Hub pro Finger: 1 .. 2 mm
- ✓ Öffnungswinkel pro Finger: 15° .. 90°

Komplementärprodukte:

- ✓ Kompletter Baukasten für die Modulare Montageautomation
- ✓ MMS Sensoren

Zusatzinfos

Löst den bisherigen Winkel-Parallel Greifer GM 280 .. 400 ab. Die Vorteile sind:

- ✓ Abfrage verbessert
- ✓ Robuster gebaut
- ✓ Kompakter gebaut
- ✓ Schnellere Taktzeit möglich

Branchen und Einsatzgebiete

GAP überzeugt in diesen Branchen besonders

- ✓ Handhabung- und Montagetechnik
- ✓ Kunststoff
- ✓ Elektronik
- ✓ Pharmaindustrie

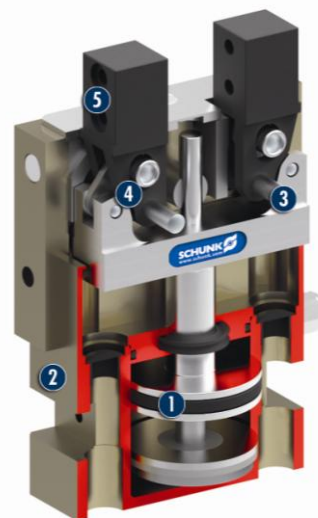
Anwendungen

(spezifische Anwendungen für diesen Greifer zusätzlich zu den üblichen Anwendungen von Kleinteilegreifern)

- ✓ Für das Greifen von Werkstücken mit verschiedenen Durchmessern besonders geeignet.
- ✓ Beim Greifen von Werkstücken mit verschiedenen Durchmessern bleibt die Position der Greifmitte beim Werkstück immer gleich. Bei üblichen Winkelgreifern nicht
- ✓ Zentrieren von Kleinteilen

Schnittbild

1. Antrieb
2. Gehäuse
3. Grundbackenlagerung
4. Kinematik
5. Grundbacken



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

M:\VERKAUF\LEITUNG\PRODUKTMANAGEMENT\04_MARKETING\KOMMUNIKATION\INTERNET_INTRANET\KIBS\KIB_Kerninfoblatt_MPGplus.docx 2.Seite