

Produkt



Leistungsmerkmale

- ✓ **Der Benchmark im Kleinteilehandling**
- ✓ Rollenführung für präzises Greifen durch spielarme Grundbackenführung
- ✓ Grundbacken doppelt wälzgeführt
- ✓ Befestigung an 3 Greiferseiten in 3 Anschraubrichtungen möglich
- ✓ Energieversorgung über schlauchlosen Direktanschluss oder über Verschraubungen
- ✓ Tausendfach in allen Branchen bewährt
- ✓ Reinraum-Zertifizierung

Technische Daten/Funktionen

Baugrößen

10 .. 80

Eigenmasse

0.006 kg .. 1.35 kg

Greifkraft

7 N .. 540 N

Hub pro Finger

1 mm .. 14 mm

Werkstückgewicht

0.045 kg .. 1.9 kg

Wirtschaftlichkeit / Kundennutzen

- ✓ Höchste Zuverlässigkeit, dadurch sichere Prozesse.
- ✓ Prozesssichere Abfragefunktionalität, dadurch einfache Einbindung in den Gesamtprozess.
- ✓ Variable Anschraubung möglich, dadurch höchste Flexibilität im Prozess- und Anlagendesign.
- ✓ Variabilität der Energieanschlüsse führen zu höchster Flexibilität im Anlagendesign.
- ✓ Einzeln gepasste Rollenführung, dadurch minimales Spiel, gesteigerte Präzision und höhere Lebensdauer

Preis von 215 Euro bis 502 Euro

Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Greifsysteme ist Marcel Nagel (+49-7133-103-2561)



Markt und Wettbewerb

Hauptwettbewerber

- ✓ Festo HGPM
- ✓ Sommer GP 100
- ✓ Röhm RPM / RP-mini
- ✓ SMC

- ✓ Deutlich leistungsfähiger.
- ✓ Langlebige Rollenführung.
- ✓ Eingepasste Rollenführung für minimales Backenspiel.

Argumentationskette

Storytelling

- ✓ Das SCHUNK-Werk Mengen setzt den MPG für den Handlingsprozess während der Fertigung von Greiferfingern ein. In der 2-mal 3-Seiten-Bearbeitung wird damit schnelles und präzises Drehen der Halbprodukte sichergestellt.
- ✓ Der MPG ist als Standardgreifer bei der Firma Lamy in der Schreibgerätemontage gesetzt.
- ✓ Der Maschinenbauer BisonTec stellt für den Automobilzulieferer WAGO Montagelinien und verbaut MPG-Greifer. Der Einsatz gegenüber Wettbewerbsprodukten wird vor allem damit begründet, dass der MPG mit einer geringen Masse, leicht gängig und schnell laufend sowie in hoher Taktzahl (60/min), die Montage von Steckern und Steckersystemen gewährleisten kann. Darüber hinaus war die Integration der FPS-Abfrage ohne störende Anbauteile kaufentscheidend.

Branchen und Einsatzgebiete

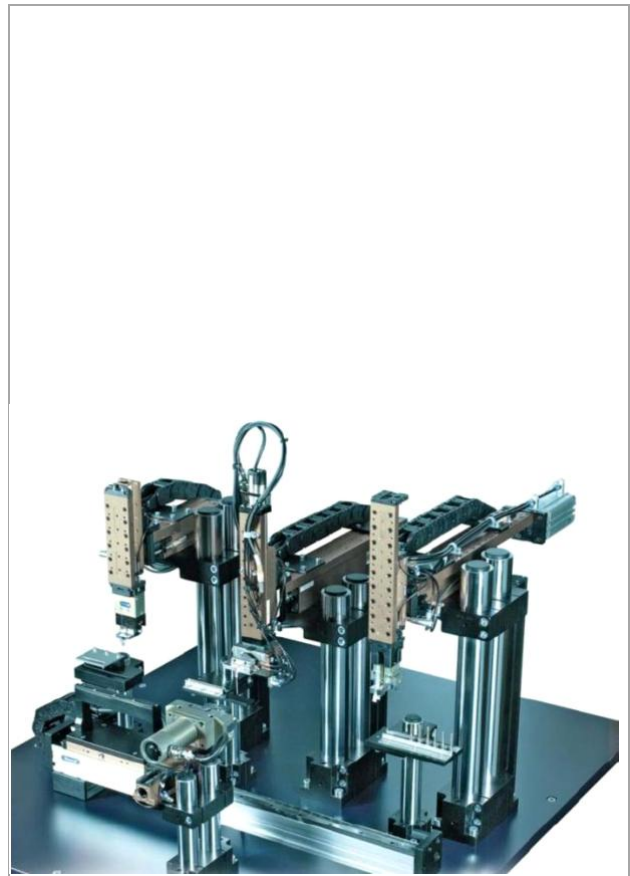
Greifen und Bewegen kleiner bis mittlerer Werkstücke in verschmutzungsarmer Umgebung.

MPG überzeugt in diesen Branchen besonders

- ✓ Montage und Handhabung
- ✓ Lebensmitteltechnik
- ✓ Labortechnik
- ✓ Pharma
- ✓ Mikrotechnik

Anwendungen

- ✓ Montage von Uhrwerken
- ✓ Verpacken von bereits verpackten Miniwürsten
- ✓ Handhabung von Nahrungsmittelproben
- ✓ Verpacken von abgefüllten Ampullen
- ✓ Automatisierte Montage von Spritzen
- ✓ Pick & Place Aufgaben
- ✓ Standardisiert im Baukasten Modulare Montagetechnik



Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Greifsysteme ist Marcel Nagel (+49-7133-103-2561)

