



EINSATZBEREICH

Universelles Greifen von runden und eckigen Werkstücken mit zwei parallelen Greiferfingern zum Handling mit Robotern oder Portalen.

AUSFÜHRUNG

Erhältlich von Größe 50 bis 160 in je zwei Hubvarianten. Optional mit Greifkraftsicherung und/oder Schmutzabdeckung. Befestigung der Greiferfinger über Quernut und Positionsstift.

VORTEILE

- ⊕ Hohe Greifkraft bei geringem Eigengewicht und kompakter Bauweise
- ⊕ Maximale Flexibilität durch vielseitige Anschluss- und Befestigungsmöglichkeiten
- ⊕ Lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit durch speziell eingeschliffene Grundbacken in bewährter T-Nutenführung

TECHNISCHE MERKMALE

- Zentrisch spannend in kompakter Bauweise aus hochfester, hartbeschichteter Aluminiumlegierung
- Alle Funktionsteile aus gehärtetem Stahl für maximale Lebensdauer
- Keilhakenprinzip mit pneumatischer Betätigung (hydraulisch auf Anfrage erhältlich)
- Positionsabfrage mittels induktiver oder magnetischer Sensoren möglich
- Optional mit FKM-Dichtungen für höhere Temperaturen bis zu 150°C verfügbar (auf Anfrage)
- Integrierter Sperrluftanschluss gegen Verschmutzung

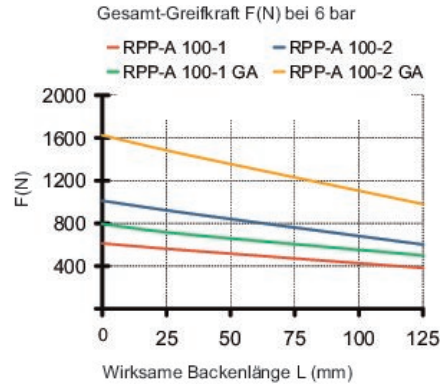
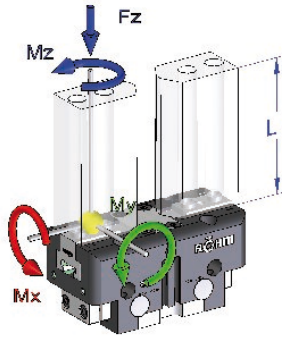
C40 RPP-A 100 - 2-Backen Parallelgreifer pneumatisch betätigt mit Quernut und Positionsstift

Id.-Nr.	434846 ▲	435032 ▲	435033 ▲	435034 ▲	435035 ▲
Ausführung	RPP-A 100-2/GA	RPP-A 100-2	RPP-A 100-1/GA	RPP-A 100-1/GI	RPP-A 100-2/GI
Greifkraft bei 6 bar N	1450	1160	750	800	1550
Hub pro Backe mm	5	5	10	10	5
Greifkraft gesichert N	290	-	150	150	290
Empfohlenes Werkstück-Gewicht kg	5.5	5.5	3	3	5.5
Gewicht kg	0.95	0.75	0.95	0.95	0.95
Breite mm	100	100	100	100	100
Höhe mm	82.5	56	82.5	82.5	82.5
Tiefe mm	50	50	50	50	50
Mx Nm	45	45	45	45	45
My Nm	95	95	95	95	95
Mz Nm	45	45	45	45	45
Fz N	800	800	800	800	800
Schließzeit s	0.03	0.05	0.03	0.05	0.05
Öffnungszeit s	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03
Luftverbrauch pro Zyklus cm ³	40	40	40	40	40
Max. zul. Backenlänge mm	100	100	100	100	100

RPP-A

Maximalbelastung auf Greifer und Backen

Greifkraftdiagramm – Außengreifen



RPP-A 100-1 MAX. 80; MIN. 60
RPP-A 100-2 MAX. 70; MIN. 60
MAX. 120

Schlauchloser Direktanschluss
Adapter Greifer
O-Ring Ø4x1.5

Schnitt A-A

Ansicht X

Typ GA/GI mit Greifkraftsicherung

Zubehör: Schmutzabdeckung