



**EINSATZBEREICH**

Universelles Greifen von runden und zylindrischen Werkstücken mit drei zentrischen Greiferfingern zum Handling mit Robotern oder Portalen.

**AUSFÜHRUNG**

Erhältlich von Größe 64 bis 160 in je zwei Hubvarianten. Optional mit Greifkraftsicherung und/oder Schmutzabdeckung. Befestigung der Greiferfinger über Zentrierhülsen (im Lieferumfang enthalten).

**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

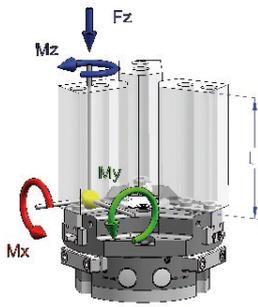
**TECHNISCHE MERKMALE**

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

C40 RZP-A 80 - 3-Backen Zentrischgreifer pneumatisch betätigt mit Quernut und Positionsstift

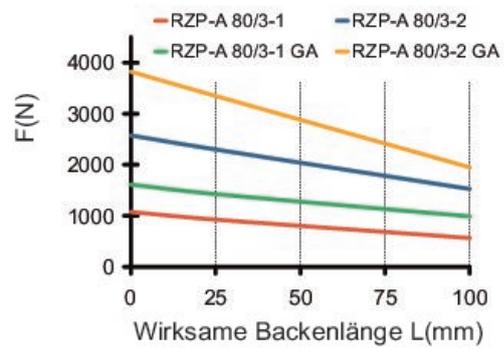
Id.-Nr.	434838 ▲	435042 ▲	435043 ▲	435044 ▲
Ausführung	RZP-A 80/3-1 GI	RZP-A 80/3-2	RZP-A 80/3-2 GA	RZP-A 80/3-2 GI
Greifkraft bei 6 bar N	1700	2500	3400	3500
Hub pro Backe mm	8	4	4	4
Greifkraft gesichert N	350	-	700	700
Empfohlenes Werkstück-Gewicht kg	5	12	12	12
Gewicht kg	0.95	0.75	0.95	0.95
Höhe mm	63	48	63	63
Ø mm	80	80	80	80
Mx Nm	30	30	30	30
My Nm	90	90	90	90
Mz Nm	35	35	35	35
Fz N	1800	1800	1800	1800
Schließzeit s	0.08	0.06	0.05	0.08
Öffnungszeit s	0.05	0.05	0.08	0.05
Luftverbrauch pro Zyklus cm <sup>3</sup>	60	60	60	60
Max. zul. Backenlänge mm	80	80	80	80

Maximalbelastung auf Greifer und Backen



Greifkraftdiagramm – Außengreifen

Gesamt-Greifkraft F(N) bei 6 bar



RZP-A 80/3-1 MAX. 50; MIN. 42  
RZP-A 80/3-2 MAX. 46; MIN. 42

Schlauchloser Direktanschluss

RZP-A 80/3-1 MAX. 34; MIN. 26  
RZP-A 80/3-2 MAX. 30; MIN. 26

M4 / 5 tief für Direktanschluss (Schließen)  
M4 / 5 tief für Direktanschluss (Öffnen)

Typ GA/GI mit Greifkraftsicherung

Zubehör: Federnder Andrückstern

Zubehör: Schmutzabdeckung