



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

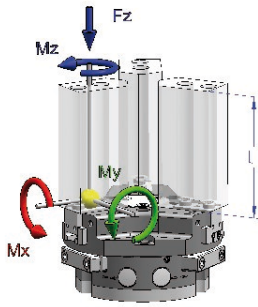
TECHNISCHE MERKMALE

- 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

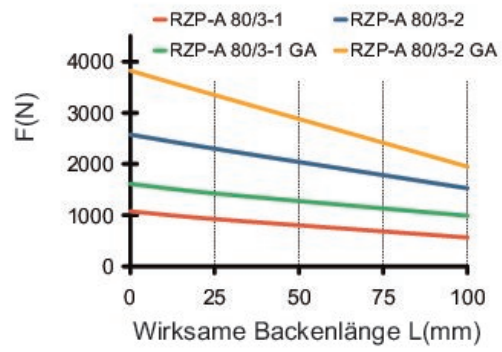
Id.-Nr.	434838 ▲	435042 ▲	435043 ▲	435044 ▲
Ausführung	RZP-A 80/3-1 GI	RZP-A 80/3-2	RZP-A 80/3-2 GA	RZP-A 80/3-2 GI
Greifkraft bei 6 bar N	1700	2500	3400	3500
Hub pro Backe mm	8	4	4	4
Greifkraft gesichert N	350	-	700	700
Empfohlenes Werkstück-Gewicht kg	5	12	12	12
Gewicht kg	0.95	0.75	0.95	0.95
Höhe 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 ³	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

Typ GA/GI mit Greifkraftsicherung

Zubehör: Federnder Andrückstern

Zubehör: Schmutzabdeckung