



**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**

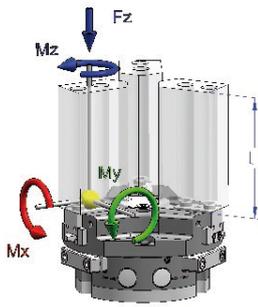
- Zentrisch spannend in kompakter Bauweise aus hochfester, hartbeschichteter Aluminiumlegierung
- Alle Funktionsteile aus gehärtetem Stahl für maximale Lebensdauer
- Keilhakenprinzip mit pneumatischer Betätigung
- Positionsabfrage mittels induktiver und magnetischer Sensoren möglich
- Optional mit FKM-Dichtungen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

C40 RZP-A 64 - 3-Backen Zentrischgreifer pneumatisch betätigt mit Quernut und Positionsstift

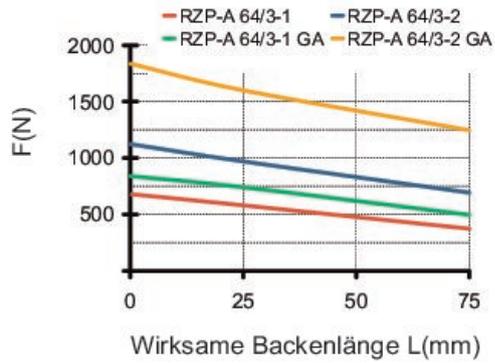
Id.-Nr.	436959 ▲	436962 ▲	436963 ▲
Ausführung	RZP-A 64/3-2	RZP-A 64/3-1 GI	RZP-A 64/3-2 GI
Greifkraft bei 6 bar N	1350	1000	1900
Hub pro Backe mm	3	6	3
Greifkraft gesichert N	-	180	350
Empfohlenes Werkstück-Gewicht kg	6.5	3.5	6.5
Gewicht kg	0.4	0.5	0.5
Höhe mm	42	55.5	55.5
Ø mm	64	64	64
Mx Nm	15	15	15
My Nm	30	30	30
Mz Nm	25	25	25
Fz N	1400	1400	1400
Schließzeit s	0.01	0.04	0.04
Öffnungszeit s	0.01	0.03	0.03
Luftverbrauch pro Zyklus cm <sup>3</sup>	25	25	25
Max. zul. Backenlänge mm	64	64	64

Maximalbelastung auf Greifer und Backen

Greifkraftdiagramm – Außengreifen



Gesamt-Greifkraft F(N) bei 6 bar



RZP-A 64/3-1 MAX. 38; MIN. 32  
RZP-A 64/3-2 MAX. 35; MIN. 32

Schlauchloser Direktanschluss  
Adapter Greifer  
O-Ring Ø4x1,5  
1,1

RZP-A 64/3-1 MAX. 25; MIN. 19  
RZP-A 64/3-2 MAX. 22; MIN. 19

Typ GA/GI mit Greifkraftsicherung

Zubehör: Federnder Andrückstern

Zubehör: Schmutzabdeckung