



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

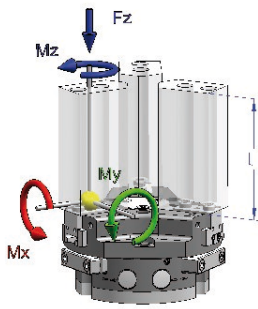
- Zentrisch spannend in kompakter Bauweise aus hochfester, hartbeschichteter Aluminiumlegierung
- Alle Funktionsteile aus gehärtetem Stahl für maximale Lebensdauer
- Keilhakenprinzip mit pneumatischer Betätigung
- Positionsabfrage mittels induktiver und magnetischer Sensoren möglich
- Optional mit FKM-Dichtungen 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

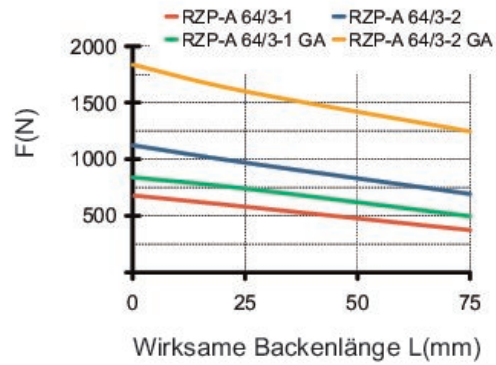
Id.-Nr.	436959 ▲	436962 ▲	436963 ▲
Ausführung	RZP-A 64/3-2	RZP-A 64/3-1 GI	RZP-A 64/3-2 GI
Greifkraft bei 6 bar N	1350	1000	1900
Hub pro Backe mm	3	6	3
Greifkraft gesichert N	-	180	350
Empfohlenes Werkstück-Gewicht kg	6.5	3.5	6.5
Gewicht kg	0.4	0.5	0.5
Höhe mm	42	55.5	55.5
Ø mm	64	64	64
Mx Nm	15	15	15
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 ³	25	25	25
Max. zul. Backenlänge mm	64	64	64

Maximalbelastung auf Greifer und Backen

Greifkraftdiagramm – Außengreifen



Gesamt-Greifkraft F(N) bei 6 bar



3x Bohrung für Fed. Andrückstern $\rightarrow \text{Ø } 7,6 \text{ H8}$

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

M4 (6x) $\rightarrow \text{Ø } 4 \text{ m6 (3x)}$

Schlauchloser Direktanschluss

Adapter $\rightarrow \text{Ø } 7$
Greifer $\rightarrow \text{Ø } 4$
O-Ring $\text{Ø } 4 \times 1,5$

M5 (8x) $\rightarrow \text{Ø } 4 \text{ H7 (2x)}$

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

M4 /4 tief für Direktanschluss (Schließen)
M4 /4 tief für Direktanschluss (Öffnen)

3x 120°
M5 (8) tief Luftanschlüsse (2x)

56 \pm 0,02
Sensorhalter- $\text{Ø } 4$ (3x)

Typ GA/GI mit Greifkraftsicherung

Zubehör: Federnder Andrückstern

Federkraft: MIN. 17N
MAX. 44N

Zubehör: Schutzabdeckung

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