



**EINSATZBEREICH**

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

**AUSFÜHRUNG**

Erhältlich von Größe 64 bis 300 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
- ⊕ Große Momentenabstützung für den Einsatz langer Greiferfinger durch verlängerte Backenführung
- ⊕ 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-160 - 3-Backen Zentrischgreifer pneumatisch betätigt

Id.-Nr.	170074	170075 ▲	170076 ▲	170077 ▲	170078 ▲	170079 ▲
Ausführung	RZP-160/3-1	RZP-160/3-2	RZP-160/3-1 GA	RZP-160/3-2 GA	RZP-160/3-1 GI	RZP-160/3-2 GI
Greifkraft bei 6 bar N	6000	11000	8000	15000	8500	16000
Hub pro Backe mm	16	8	16	8	16	8
Greifkraft gesichert N	-	-	2000	4000	2000	4000
Empfohlenes Werkstück-Gewicht kg	30	55	30	55	30	55
Gewicht kg	5.5	5.5	8	8	8	8
Höhe mm	81	81	111	111	111	111
Ø mm	190	190	190	190	190	190
Mx Nm	170	170	170	170	170	170
My Nm	180	180	180	180	180	180
Mz Nm	130	130	130	130	130	130
Fz N	4300	4300	4300	4300	4300	4300
Schließzeit s	0.5	0.5	0.4	0.4	0.8	0.8
Öffnungszeit s	0.5	0.5	0.8	0.8	0.4	0.4
Luftverbrauch pro Zyklus cm³	520	520	520	520	520	520
Max. zul. Backenlänge mm	220	210	210	200	200	200

