



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-125 - 3-Backen Zentrischgreifer pneumatisch betätigt

Id.-Nr.	170068 ▲	170069 ▲	170070	170071 ▲	170072 ▲	170073 ▲
Ausführung	RZP-125/3-1	RZP-125/3-2	RZP-125/3-1 GA	RZP-125/3-2 GA	RZP-125/3-1 GI	RZP-125/3-2 GI
Greifkraft bei 6 bar N	3200	6000	4200	7800	4400	8000
Hub pro Backe mm	13	6	13	6	13	6
Greifkraft gesichert N	-	-	1000	1800	1000	1800
Empfohlenes Werkstück-Gewicht kg	16	30	16	30	16	30
Gewicht kg	2.4	2.4	3.2	3.2	3.2	3.2
Höhe mm	67	67	91.5	91.5	91.5	91.5
Ø mm	150	150	150	150	150	150
Mx Nm	120	120	120	120	120	120
My Nm	145	145	145	145	145	145
Mz Nm	100	100	100	100	100	100
Fz N	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Schließzeit s	0.2	0.2	0.17	0.17	0.35	0.35
Öffnungszeit s	0.2	0.2	0.35	0.35	0.17	0.17
Luftverbrauch pro Zyklus cm³	230	230	230	230	230	230
Max. zul. Backenlänge mm	180	170	170	160	170	160

