

**EINSATZBEREICH**

Universelles Greifen von runden und eckigen Werkstücken mit zwei parallelen Greiferfingern zum Handling mit Robotern oder Portalen.

**AUSFÜHRUNG**

Erhältlich von Größe 50 bis 380 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**

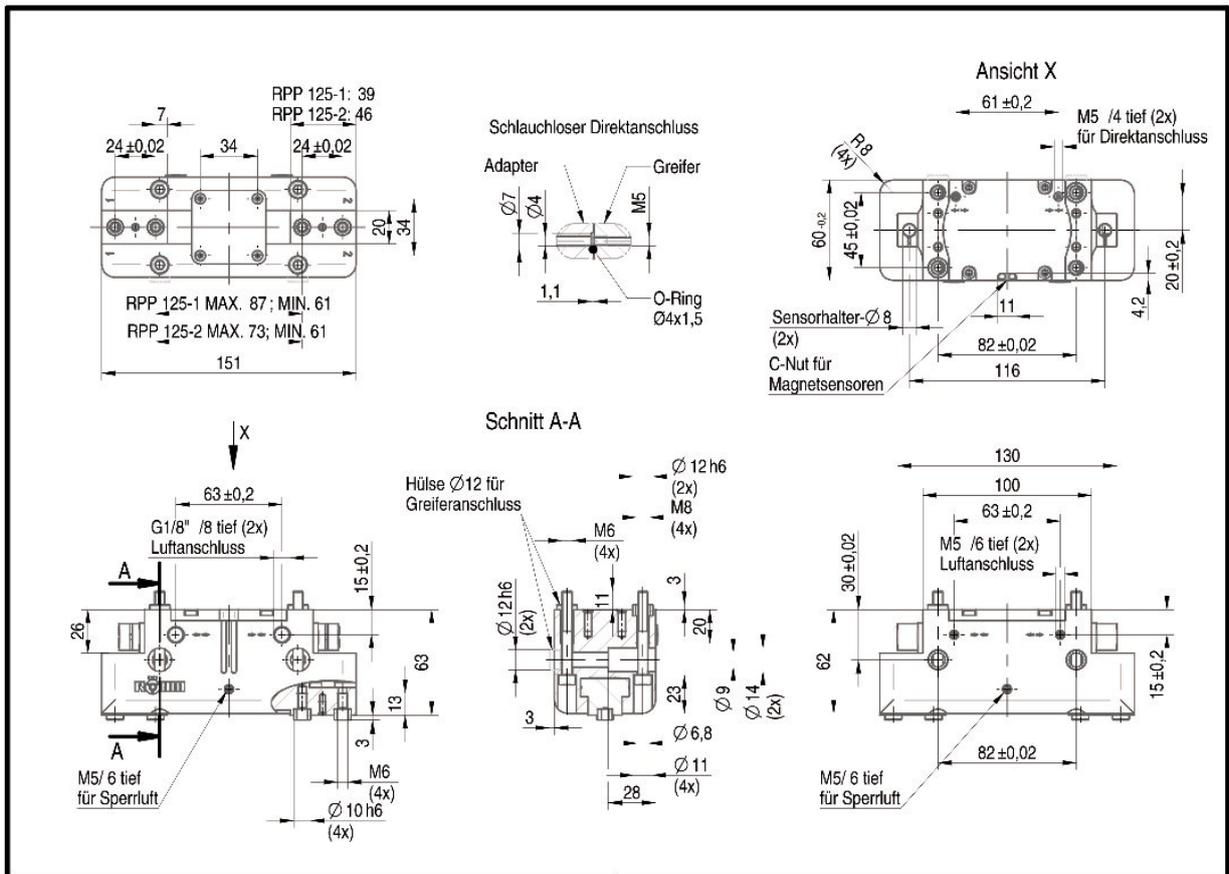
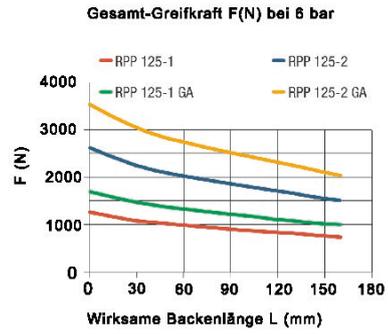
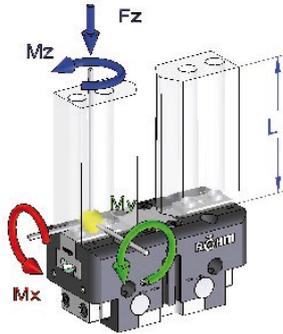
- Zentrisch spannend in kompakter Bauweise aus hochfester, hartbeschichteter Aluminiumlegierung
- Alle Funktionsteile aus gehärtetem Stahl für maximale Lebensdauer
- Keilhakenprinzip mit pneumatischer Betätigung (hydraulisch auf Anfrage erhältlich)
- Positionsabfrage mittels induktiver oder magnetischer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

C40 RPP-125 - 2-Backen Parallelgreifer pneumatisch betätigt

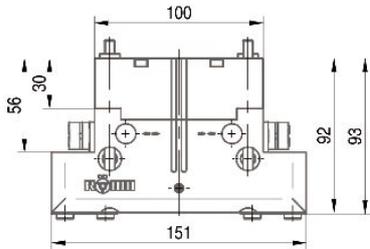
Id.-Nr.	170020	170021 ▲	170022	170023 ▲	170025 ▲	170026 ▲
Ausführung	RPP-125-1	RPP-125-2	RPP-125-1/GA	RPP-125-2/GA	RPP-125-1/GI	RPP-125-2/GI
Greifkraft bei 6 bar N	1243	2500	1568	3162	1625	3277
Hub pro Backe mm	13	6	13	6	13	6
Greifkraft gesichert N	-	-	350	750	350	750
Empfohlenes Werkstück-Gewicht kg	6.2	12.5	6.2	12.5	6.2	12.5
Gewicht kg	1.5	1.5	1.9	1.9	1.9	1.9
Breite mm	151	151	151	151	151	151
Höhe mm	63	63	93	93	93	93
Tiefe mm	60	60	60	60	60	60
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	0.1	0.1	0.08	0.08	0.12	0.12
Öffnungszeit s	0.1	0.1	0.12	0.12	0.08	0.08
Luftverbrauch pro Zyklus cm <sup>3</sup>	80	80	80	80	80	80
Max. zul. Backenlänge mm	180	170	170	160	170	160

Maximalbelastung auf Greifer und Backen

Greifkraftdiagramm – Außengreifen



Typ GA/GI mit Greifkraftsicherung



Zubehör: Schmutzabdeckung

