



EINSATZBEREICH

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

AUSFÜHRUNG

Erhältlich von Größe 50 bis 160 in je zwei Hubvarianten. Optional mit Greifkraftsicherung und/oder Schmutzabdeckung. Befestigung der Greiferfinger über Quernut und Positionsstift.

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

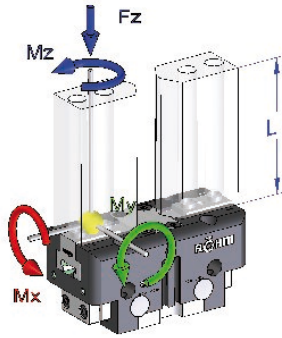
- Zentrisch spannend in kompakter Bauweise aus hochfester, hartbeschichteter Aluminiumlegierung
- Alle Funktionsteile aus gehärtetem Stahl für maximale Lebensdauer
- Keilhakenprinzip mit pneumatischer Betätigung (hydraulisch auf Anfrage erhältlich)
- Positionsabfrage mittels induktiver oder magnetischer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

C40 RPP-A 125 - 2-Backen Parallelgreifer pneumatisch betätigt mit Quernut und Positionsstift

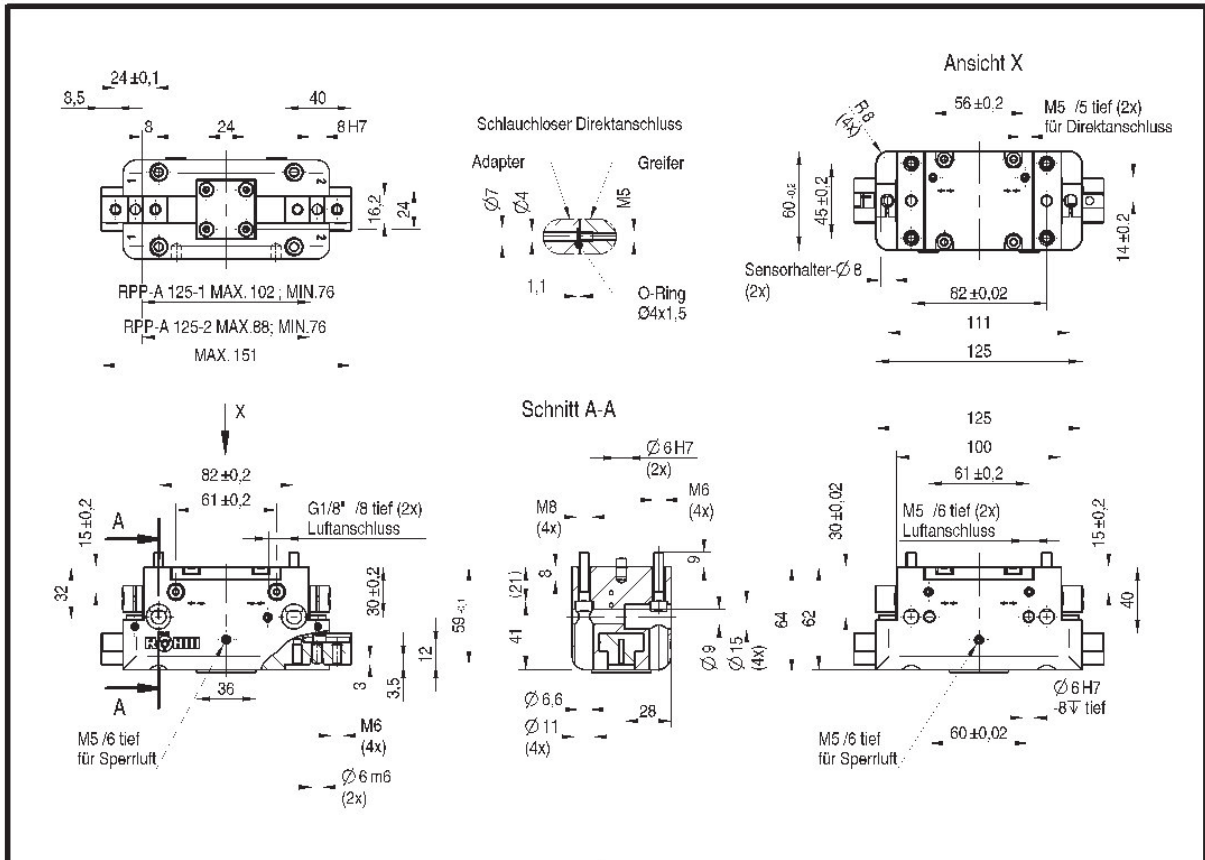
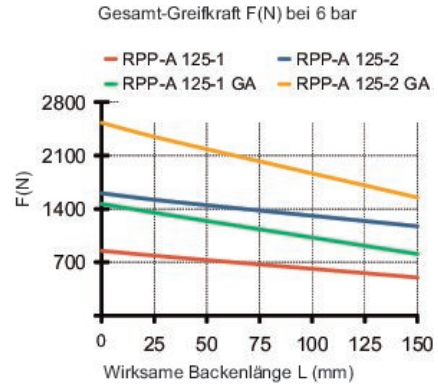
Id.-Nr.	434847 ▲	435036 ▲	435037 ▲	435039 ▲	435040 ▲
Ausführung	RPP-A 125-2/GA	RPP-A 125-1	RPP-A 125-2	RPP-A 125-1/GI	RPP-A 125-2/GI
Greifkraft bei 6 bar N	2450	950	1900	1300	2520
Hub pro Backe mm	6	13	6	13	6
Greifkraft gesichert N	550	-	-	280	550
Empfohlenes Werkstück-Gewicht kg	9.5	4.5	9.5	4.5	9.5
Gewicht kg	1.65	1.3	1.3	1.65	1.65
Breite mm	125	125	125	125	125
Höhe mm	104	64	64	104	104
Tiefe mm	60	60	60	60	60
Mx Nm	60	60	60	60	60
My Nm	100	100	100	100	100
Mz Nm	70	70	70	70	70
Fz N	900	900	900	900	900
Schließzeit s	0.07	0.08	0.08	0.1	0.1
Öffnungszeit s	0.1	0.08	0.08	0.07	0.07
Luftverbrauch pro Zyklus cm ³	70	70	70	70	70
Max. zul. Backenlänge mm	125	125	125	125	125

RPP-A

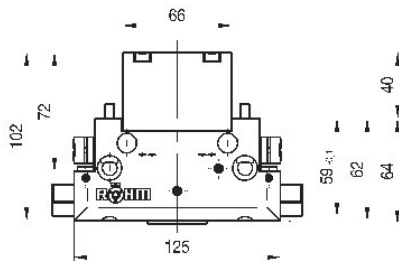
Maximalbelastung auf Greifer und Backen



Greifkraftdiagramm – Außengreifen



Typ GA/GI mit Greifkraftsicherung



Zubehör: Schmutzabdeckung

