



#### 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

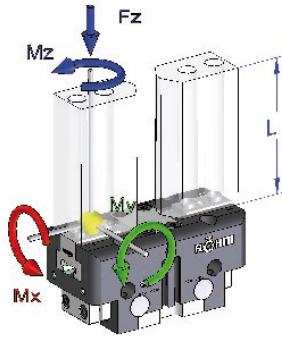
#### TECHNISCHE MERKMALE

- 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

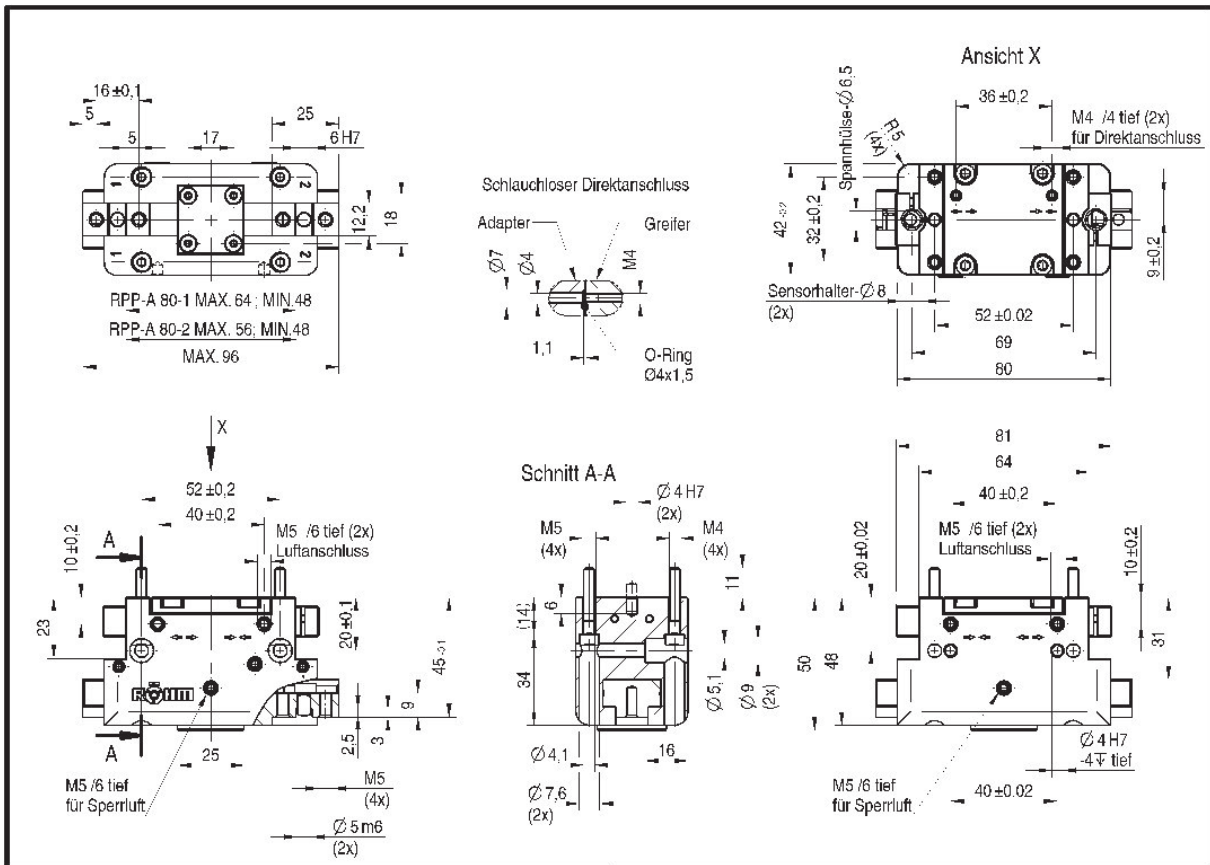
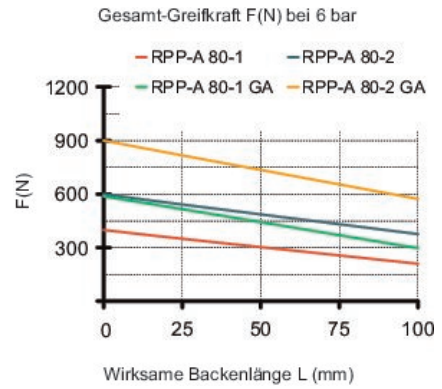
C40 RPP-A 80 - 2-Backen Parallelgreifer pneumatisch betätigt mit Quernut und Positionsstift

Id.-Nr.	434844 ▲	435027 ▲	435029 ▲	435030 ▲	435031 ▲
Ausführung	RPP-A 80-1	RPP-A 80-2	RPP-A 80-2/GA	RPP-A 80-1/GI	RPP-A 80-2/GI
Greifkraft bei 6 bar N	380	700	970	550	1000
Hub pro Backe mm	8	4	4	8	4
Greifkraft gesichert N	-	-	270	140	270
Empfohlenes Werkstück-Gewicht kg	1.9	3.5	3.5	1.9	3.5
Gewicht kg	0.45	0.45	0.6	0.6	0.6
Breite mm	80	80	80	80	80
Höhe mm	50	50	71	71	71
Tiefe mm	42	42	42	42	42
Mx Nm	30	30	30	30	30
My Nm	90	90	90	90	90
Mz Nm	35	35	35	35	35
Fz N	600	600	600	600	600
Schließzeit s	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
Öffnungszeit s	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
Luftverbrauch pro Zyklus cm <sup>3</sup>	20	20	20	20	20
Max. zul. Backenlänge mm	80	80	80	80	80

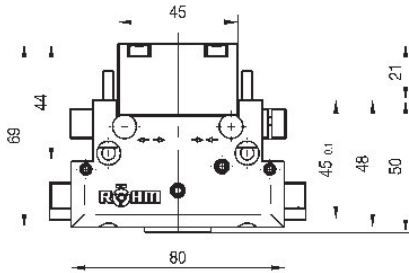
Maximalbelastung auf Greifer und Backen



Greifkraftdiagramm – Außengreifen



Typ GA/GI mit Greifkraftsicherung



Zubehör: Schmutzabdeckung

