



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

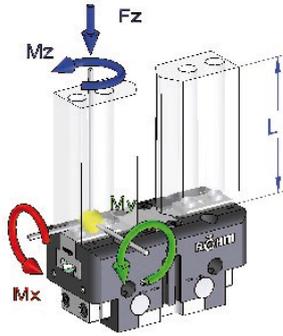
TECHNISCHE MERKMALE

- 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

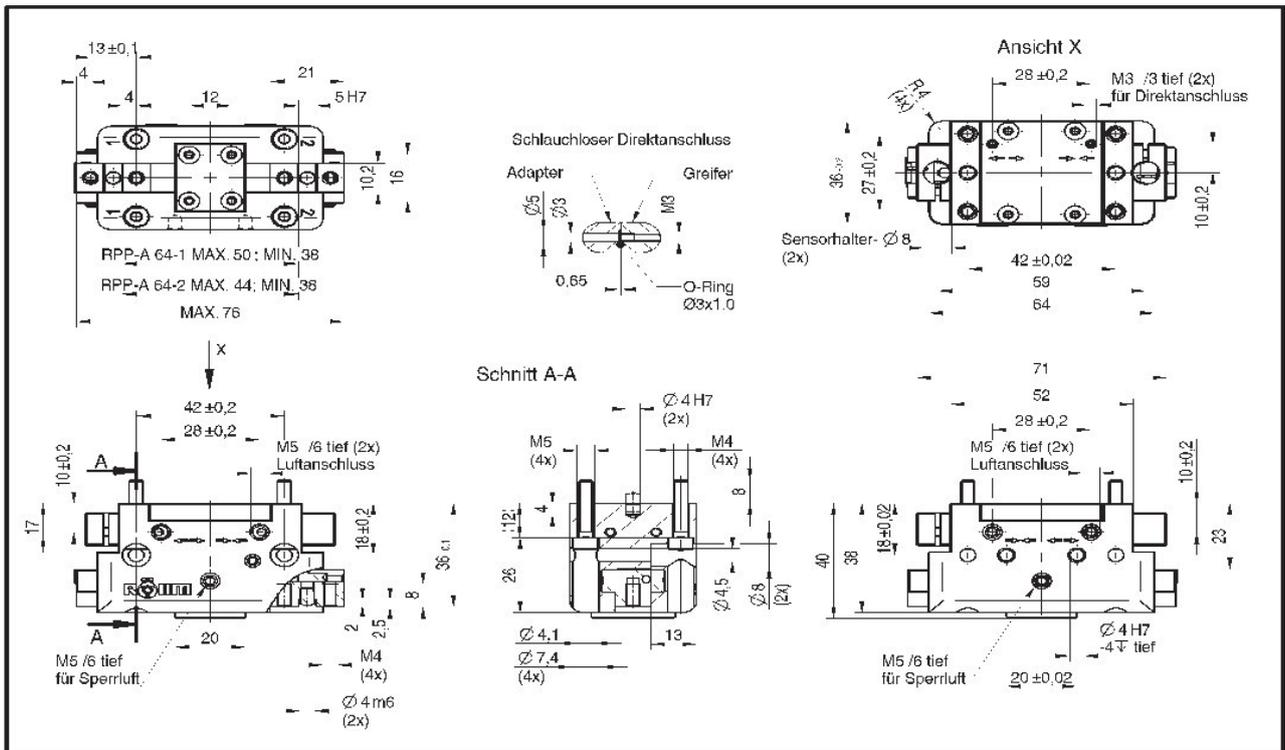
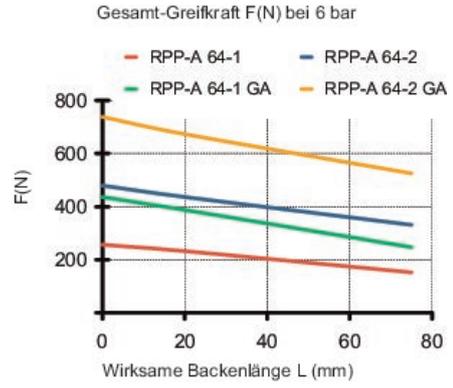
C40 RPP-A 64 - 2-Backen Parallelgreifer pneumatisch betätigt mit Quernut und Positionsstift

Id.-Nr.	436764 ▲	436765 ▲	436766 ▲
Ausführung	RPP-A 64-2	RPP-A 64-1/GA	RPP-A 64-2/GA
Greifkraft bei 6 bar N	450	320	600
Hub pro Backe mm	3	6	3
Greifkraft gesichert N	-	80	150
Empfohlenes Werkstück-Gewicht kg	2.2	1.2	2.2
Gewicht kg	0.3	0.42	0.42
Breite mm	64	64	64
Höhe mm	40	58	58
Tiefe mm	36	36	36
Mx Nm	15	15	15
My Nm	30	30	30
Mz Nm	25	25	25
Fz N	450	450	450
Schließzeit s	0.02	0.01	0.01
Öffnungszeit s	0.02	0.02	0.02
Luftverbrauch pro Zyklus cm ³	10	10	10
Max. zul. Backenlänge mm	64	64	64

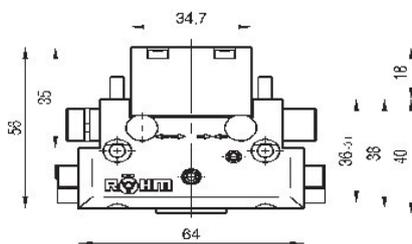
Maximalbelastung auf Greifer und Backen



Greifkraftdiagramm – Außengreifen



Typ GA/GI mit Greifkraftsicherung



Zubehör: Schutzabdeckung

