



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

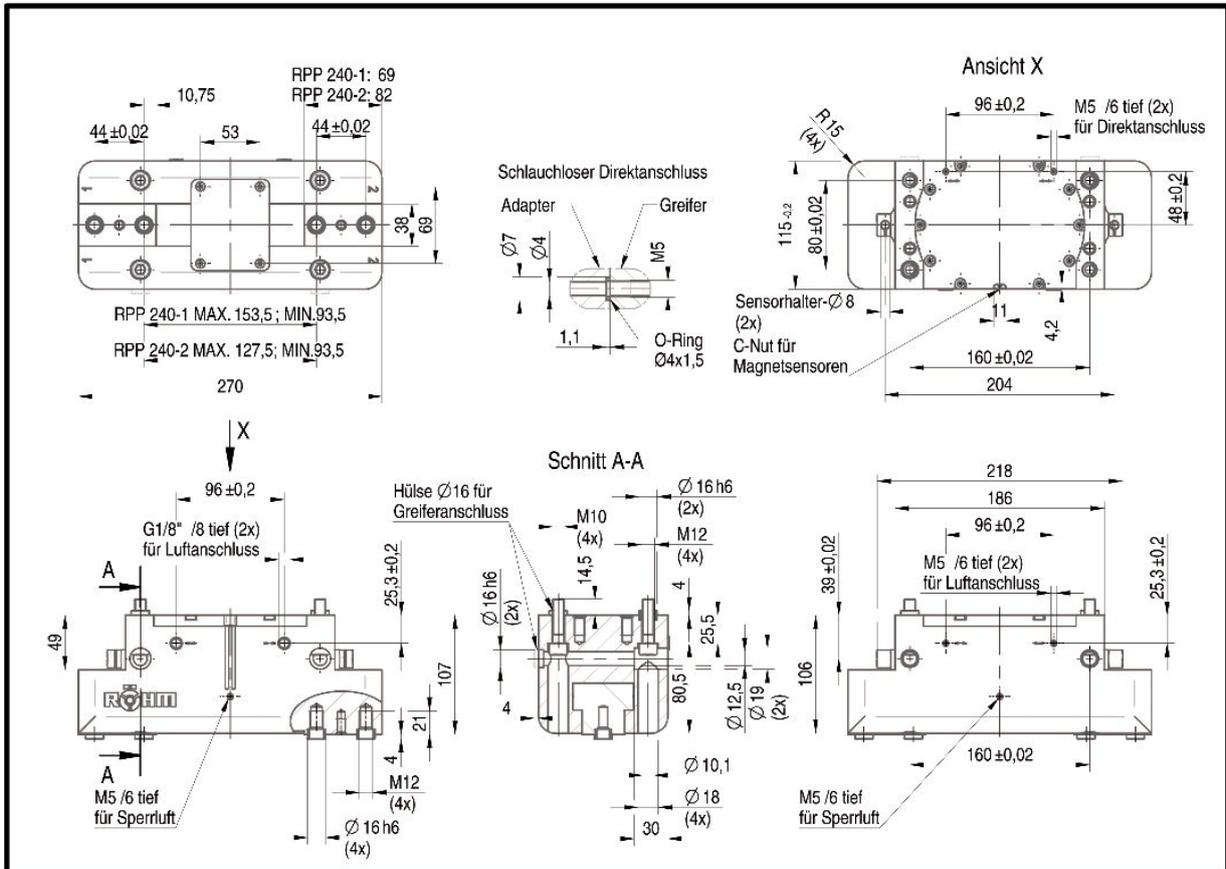
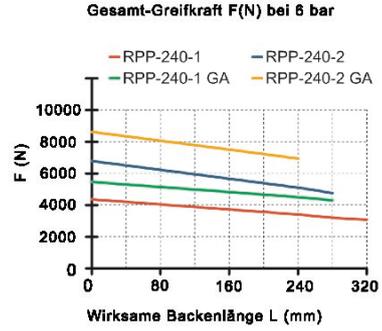
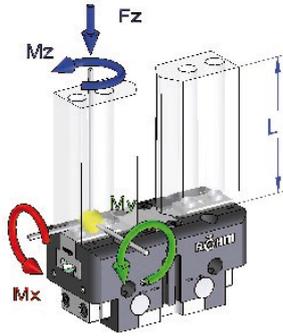
- Zentrisch spannend in kompakter Bauweise aus hochfester, hartbeschichteter Aluminiumlegierung
- Alle Funktionsteile aus gehärtetem Stahl für maximale Lebensdauer
- Keilhakenprinzip mit pneumatischer Betätigung (hydraulisch auf Anfrage erhältlich)
- Positionsabfrage mittels induktiver oder magnetischer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

C40 RPP-240 - 2-Backen Parallelgreifer pneumatisch betätigt

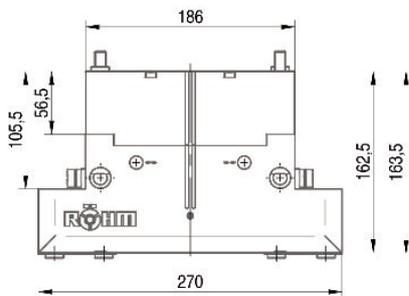
Id.-Nr.	170100 ▲	170101	170102 ▲	170103 ▲	170104 ▲	170105 ▲
Ausführung	RPP-240-1	RPP-240-2	RPP-240-1/GA	RPP-240-2/GA	RPP-240-1/GI	RPP-240-2/GI
Greifkraft bei 6 bar N	4309	7324	5256	8934	5526	9392
Hub pro Backe mm	30	17	30	17	30	17
Greifkraft gesichert N	-	-	1000	1600	1000	1600
Empfohlenes Werkstück-Gewicht kg	21	35	21	35	21	35
Gewicht kg	8.8	9.2	12	12	12	12
Breite mm	270	270	270	270	270	270
Höhe mm	107	107	163.5	163.5	163.5	163.5
Tiefe mm	115	115	115	115	115	115
Mx Nm	260	260	260	260	260	260
My Nm	250	250	250	250	250	250
Mz Nm	160	160	160	160	160	160
Fz N	6200	6200	6200	6200	6200	6200
Schließzeit s	0.45	0.45	0.35	0.35	0.65	0.65
Öffnungszeit s	0.45	0.45	0.65	0.65	0.35	0.35
Luftverbrauch pro Zyklus cm ³	650	650	650	650	650	650
Max. zul. Backenlänge mm	320	280	280	240	280	240

Maximalbelastung auf Greifer und Backen

Greifkraftdiagramm – Außengreifer



Typ GA/GI mit Greifkraftsicherung



Zubehör: Schmutzabdeckung

