



## NOMENKLATUR

**RZP**

RÖHM  
Zentrischgreifer  
Pneumatisch

**-A**

**A** = Alternative  
Backenbefesti-  
gung mit Kreuz-  
versatz und  
Positionsstift

**- 100**

**Baugröße**  
64 - 300

**-1**

Hubvarianate  
**1** = großer Hub  
**2** = kleiner Hub

**/ GA**

Optional:  
Greifkraft-  
sicherung  
**GA** = außen  
**GI** = innen

**/ V**

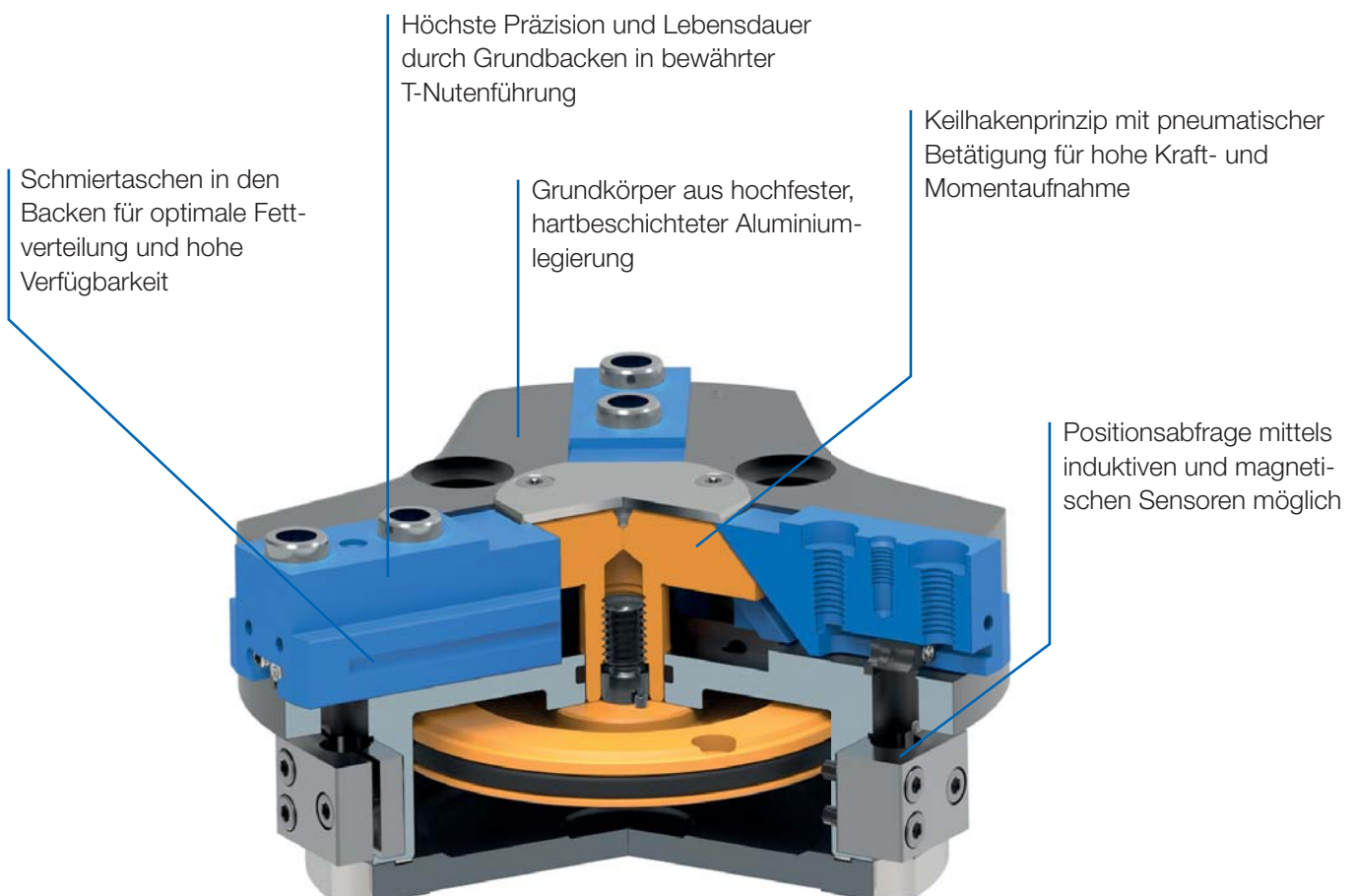
Optional:  
**V** = Viton FKM-  
Dichtungen für  
Temperaturen  
bis zu 150 °C

# 3-BACKEN ZENTRISCHGREIFER

Ausgestattet mit drei zentrisch angeordneten Greiferfingern sind die RÖHM RZP Greifer bestens geeignet zum universellen und selbstzentrierenden Greifen von runden Werkstücken. Besonders auf Robotern oder Portalen überzeugen die 3-Backen Zentrischgreifer durch kompakte Bauweise, geringes Eigengewicht sowie hohe Greifkraft.

## VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ⊕ 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



# RZP-A 64



## EINSATZBEREICH

Universelles Greifen von runden und zylindrischen Werkstücken mit drei zentrischen Greiferfingern zum Handling mit Robotern oder Portalen.

## AUSFÜHRUNG

Erhältlich von Größe 64 bis 160 in je zwei Hubvarianten. Optional mit Greifkraftsicherung und/oder Schmutzabdeckung. Befestigung der Greiferfinger über Zentrierhülsen (im Lieferumfang enthalten).

## VORTEILE

- ④ Hohe Greifkraft bei geringem Eigengewicht und kompakter Bauweise
- ④ Maximale Flexibilität durch vielseitige Anschluss- und Befestigungsmöglichkeiten
- ④ 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
- Positionsabfrage mittels induktiver und magnetischer Sensoren möglich
- Optional mit FKM-Dichtungen für höhere Temperaturen bis zu 150°C verfügbar (auf Anfrage)
- Integrierter Sperrluftanschluss gegen Verschmutzung

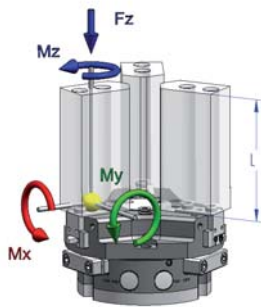
C40  
RZP-A 64 - 3-Backen Zentrischgreifer pneumatisch betätigt mit Quernut und Positionsstift

Id.-Nr.	436958 ▲	436959 ▲	436960 ▲	436961 ▲	436962 ▲	436963 ▲
Ausführung	RZP-A 64/3-1	RZP-A 64/3-2	RZP-A 64/3-1 GA	RZP-A 64/3-2 GA	RZP-A 64/3-1 GI	RZP-A 64/3-2 GI
Greifkraft bei 6 bar N	700	1350	880	1700	1000	1900
Hub pro Backe mm	6	3	6	3	6	3
Greifkraft gesichert N	-	-	180	350	180	350
Empfohlenes Werkstück-Gewicht kg	3,5	6,5	3,5	6,5	3,5	6,5
Gewicht kg	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
Höhe mm	42	42	55,5	55,5	55,5	55,5
Ø mm	64	64	64	64	64	64
Mx Nm	15	15	15	15	15	15
My Nm	30	30	30	30	30	30
Mz Nm	25	25	25	25	25	25
Fz N	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Betriebsdruck min./max. ohne GA/GI bar	2-8	2-8	-	-	-	-
Betriebsdruck min./max. mit GA/GI bar	-	-	4-7	4-7	4-7	4-7
Schließzeit s	0,01	0,01	0,03	0,03	0,04	0,04
Öffnungszeit s	0,01	0,01	0,04	0,04	0,03	0,03
Luftverbrauch pro Zyklus cm <sup>3</sup>	25	25	25	25	25	25
Max. zul. Backenlänge mm	64	64	64	64	64	64

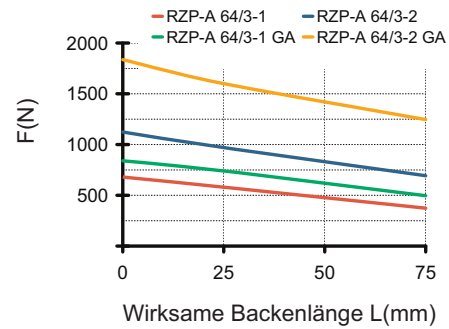
# RZP-A 64

Maximalbelastung auf Greifer und Backen

Greifkraftdiagramm Außengreifen



Gesamt-Greifkraft F(N) bei 6 bar



3x Bohrung für Fed. Andrückstern  $\varnothing 7,6$  H8

19, 10, 21

3x 120°

M5 / 8 tief Luftanschluss (2x)

15°, 15°

17,5 (14), 18, 10,1

M3,  $\varnothing 6$ , 15,2

RZP-A 64/3-1 MAX. 38 ; MIN. 32  
RZP-A 64/3-2 MAX. 35 ; MIN. 32

20, M4 (6x),  $\varnothing 4$  m6 (3x), 8, 36

Schlauchloser Direktanschluss

Adapter, Greifer,  $\varnothing 7$ ,  $\varnothing 4$ , M4, O-Ring  $\varnothing 4 \times 1,5$ , 1,1

40, 27, 2,5, 5 H7 (3x), 13 ± 0,1, 4, 10, 10, 2,  $\varnothing 5,5$ ,  $\varnothing 10$

RZP-A 64/3-1 MAX. 25 ; MIN. 19  
RZP-A 64/3-2 MAX. 22 ; MIN. 19

56 ± 0,02, Sensorhalter- $\varnothing 4$  (3x), 28, 25

M4 / 4 tief für Direktanschluss (Schließen), 9, 9, M4 / 4 tief für Direktanschluss (Öffnen)

Typ GA/GI mit Greifkraftsicherung

13,5, 42, 40,  $\varnothing 45$ ,  $\varnothing 64$

Zubehör: Federnder Andrückstern

MAX. 51, 3, Hub 4, Federkraft: MIN. 17N MAX. 44N

$\varnothing 35$ , 3x 120°, 31, 10

Zubehör: Schmutzabdeckung

4,5, 50, 3,5, 33,5, 19, 10,2, 43, MAX. 49

RZP-A 64/3-1 MAX. 25 ; MIN. 19  
RZP-A 64/3-2 MAX. 22 ; MIN. 19

3-Backen Zentrischgreifer RZP-A

# RZP-A 80



## EINSATZBEREICH

Universelles Greifen von runden und zylindrischen Werkstücken mit drei zentrischen Greiferfingern zum Handling mit Robotern oder Portalen.

## AUSFÜHRUNG

Erhältlich von Größe 64 bis 160 in je zwei Hubvarianten. Optional mit Greifkraftsicherung und/oder Schmutzabdeckung. Befestigung der Greiferfinger über Zentrierhülsen (im Lieferumfang enthalten).

## VORTEILE

- ④ Hohe Greifkraft bei geringem Eigengewicht und kompakter Bauweise
- ④ Maximale Flexibilität durch vielseitige Anschluss- und Befestigungsmöglichkeiten
- ④ 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
- Positionsabfrage mittels induktiver und magnetischer Sensoren möglich
- Optional mit FKM-Dichtungen für höhere Temperaturen bis zu 150°C verfügbar (auf Anfrage)
- Integrierter Sperrluftanschluss gegen Verschmutzung

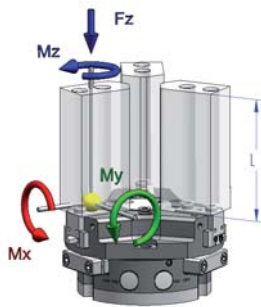
C40  
RZP-A 80 - 3-Backen Zentrischgreifer pneumatisch betätigt mit Quernut und Positionsstift

Id.-Nr.	434833 ▲	435042 ▲	434837 ▲	435043 ▲	434838 ▲	435044 ▲
Ausführung	RZP-A 80/3-1	RZP-A 80/3-2	RZP-A 80/3-1 GA	RZP-A 80/3-2 GA	RZP-A 80/3-1 GI	RZP-A 80/3-2 GI
Greifkraft bei 6 bar N	1000	2500	1600	3400	1700	3500
Hub pro Backe mm	8	4	8	4	8	4
Greifkraft gesichert N	-	-	350	700	350	700
Empfohlenes Werkstück-Gewicht kg	5	12	5	12	5	12
Gewicht kg	0,75	0,75	0,95	0,95	0,95	0,95
Höhe mm	48	48	63	63	63	63
Ø mm	80	80	80	80	80	80
Mx Nm	30	30	30	30	30	30
My Nm	90	90	90	90	90	90
Mz Nm	35	35	35	35	35	35
Fz N	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Betriebsdruck min./max. ohne GA/GI bar	2-8	2-8	-	-	-	-
Betriebsdruck min./max. mit GA/GI bar	-	-	4-7	4-7	4-7	4-7
Schließzeit s	0,06	0,06	0,05	0,05	0,08	0,08
Öffnungszeit s	0,05	0,05	0,08	0,08	0,05	0,05
Luftverbrauch pro Zyklus cm <sup>3</sup>	60	60	60	60	60	60
Max. zul. Backenlänge mm	80	80	80	80	80	80

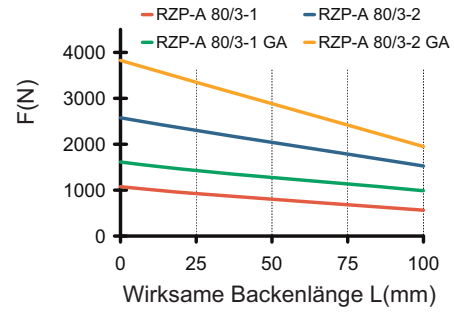
# RZP-A 80

Maximalbelastung auf Greifer und Backen

Greifkraftdiagramm Außengreifen



Gesamt-Greifkraft F(N) bei 6 bar



RZP-A 80/3-1 MAX. 50; MIN. 42  
RZP-A 80/3-2 MAX. 46; MIN. 42

Schlauchloser Direktanschluss

RZP-A 80/3-1 MAX. 34; MIN. 26  
RZP-A 80/3-2 MAX. 30; MIN. 26

Typ GA/GI mit Greifkraftsicherung

Zubehör: Federnder Andrückstern

Zubehör: Schmutzabdeckung

3-Backen Zentrishgreifer RZP-A

# RZP-A 100



## EINSATZBEREICH

Universelles Greifen von runden und zylindrischen Werkstücken mit drei zentrischen Greiferfingern zum Handling mit Robotern oder Portalen.

## AUSFÜHRUNG

Erhältlich von Größe 64 bis 160 in je zwei Hubvarianten. Optional mit Greifkraftsicherung und/oder Schmutzabdeckung. Befestigung der Greiferfinger über Zentrierhülsen (im Lieferumfang enthalten).

## VORTEILE

- ④ Hohe Greifkraft bei geringem Eigengewicht und kompakter Bauweise
- ④ Maximale Flexibilität durch vielseitige Anschluss- und Befestigungsmöglichkeiten
- ④ 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
- Positionsabfrage mittels induktiver und magnetischer Sensoren möglich
- Optional mit FKM-Dichtungen für höhere Temperaturen bis zu 150°C verfügbar (auf Anfrage)
- Integrierter Sperrluftanschluss gegen Verschmutzung

C40

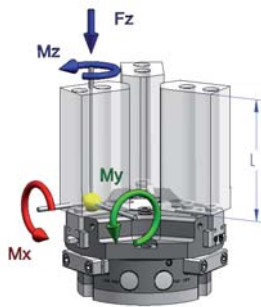
RZP-A 100 - 3-Backen Zentrischgreifer pneumatisch betätigt mit Quernut und Positionsstift

Id.-Nr.	434891 ▲	434892 ▲	434900 ▲	434840 ▲	434839 ▲	434901 ▲
Ausführung	RZP-A 100/3-1	RZP-A 100/3-2	RZP-A 100/3-1 GA	RZP-A 100/3-2 GA	RZP-A 100/3-1 GI	RZP-A 100/3-2 GI
Greifkraft bei 6 bar N	2000	4000	2500	5000	2650	5100
Hub pro Backe mm	10	5	10	5	10	5
Greifkraft gesichert N	-	-	500	1000	500	1000
Empfohlenes Werkstück-Gewicht kg	10	20	10	20	10	20
Gewicht kg	1,3	1,3	1,9	1,9	1,9	1,9
Höhe mm	58	58	78	78	78	78
Ø mm	100	100	100	100	100	100
Mx Nm	45	45	45	45	45	45
My Nm	95	95	95	95	95	95
Mz Nm	45	45	45	45	45	45
Fz N	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Betriebsdruck min./max. ohne GA/GI bar	2-8	2-8	-	-	-	-
Betriebsdruck min./max. mit GA/GI bar	-	-	4-7	4-7	4-7	4-7
Schließzeit s	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Öffnungszeit s	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
Luftverbrauch pro Zyklus cm <sup>3</sup>	120	120	120	120	120	120
Max. zul. Backenlänge mm	100	100	100	100	100	100

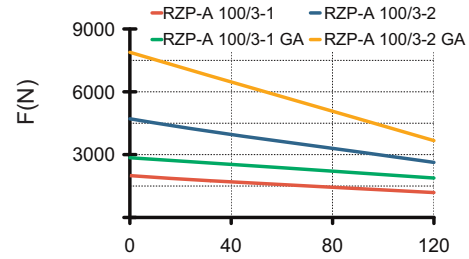
# RZP-A 100

Maximalbelastung auf Greifer und Backen

Greifkraftdiagramm Außengreifen



Gesamt-Greifkraft F(N) bei 6 bar



Wirksame Backenlänge L(mm)

**RZP-A 100/3-1 MAX. 62; MIN. 52**  
**RZP-A 100/3-2 MAX. 57; MIN. 52**

**Schlauchloser Direktanschluss**

**RZP-A 100/3-1 MAX. 42; MIN. 32**  
**RZP-A 100/3-2 MAX. 37; MIN. 32**

**M5 / 5 tief für Direktanschluss (Schließen)**

**M5 / 5 tief für Direktanschluss (Öffnen)**

**Typ GA/GI mit Greifkraftsicherung**

**Zubehör: Federnder Andrückstern**

**Zubehör: Schmutzabdeckung**



# RZP-A 125



## EINSATZBEREICH

Universelles Greifen von runden und zylindrischen Werkstücken mit drei zentrischen Greiferfingern zum Handling mit Robotern oder Portalen.

## AUSFÜHRUNG

Erhältlich von Größe 64 bis 160 in je zwei Hubvarianten. Optional mit Greifkraftsicherung und/oder Schmutzabdeckung. Befestigung der Greiferfinger über Zentrierhülsen (im Lieferumfang enthalten).

## VORTEILE

- ④ Hohe Greifkraft bei geringem Eigengewicht und kompakter Bauweise
- ④ Maximale Flexibilität durch vielseitige Anschluss- und Befestigungsmöglichkeiten
- ④ 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
- Positionsabfrage mittels induktiver und magnetischer Sensoren möglich
- Optional mit FKM-Dichtungen für höhere Temperaturen bis zu 150°C verfügbar (auf Anfrage)
- Integrierter Sperrluftanschluss gegen Verschmutzung

C40

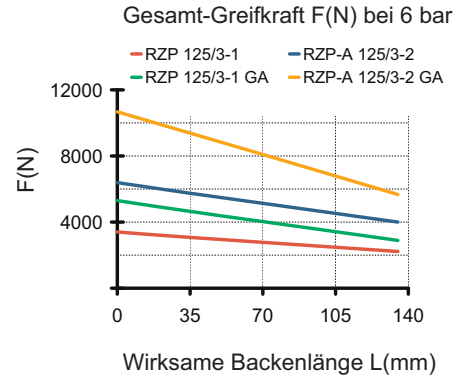
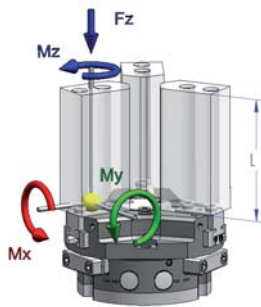
RZP-A 125 - 3-Backen Zentrischgreifer pneumatisch betätigt mit Quernut und Positionsstift

Id.-Nr.	434841 ▲	434902 ▲	434842 ▲	434914 ▲	434843 ▲	434915 ▲
Ausführung	RZP-A 125/3-1	RZP-A 125/3-2	RZP-A 125/3-1 GA	RZP-A 125/3-2 GA	RZP-A 125/3-1 GI	RZP-A 125/3-2 GI
Greifkraft bei 6 bar N	3300	6500	4200	8100	4300	8300
Hub pro Backe mm	13	6	13	6	13	6
Greifkraft gesichert N	-	-	900	1600	800	1600
Empfohlenes Werkstück-Gewicht kg	16	32	16	32	16	32
Gewicht kg	2,3	2,3	3,4	3,4	3,4	3,4
Höhe mm	66	66	80,5	80,5	80,5	80,5
Ø mm	125	125	125	125	125	125
Mx Nm	60	60	60	60	60	60
My Nm	100	100	100	100	100	100
Mz Nm	70	70	70	70	70	70
Fz N	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Betriebsdruck min./max. ohne GA/GI bar	2-8	2-8	-	-	-	-
Betriebsdruck min./max. mit GA/GI bar	-	-	4-7	4-7	4-7	4-7
Schließzeit s	0,2	0,2	0,15	0,15	0,35	0,35
Öffnungszeit s	0,2	0,2	0,35	0,35	0,15	0,15
Luftverbrauch pro Zyklus cm <sup>3</sup>	230	230	230	230	230	230
Max. zul. Backenlänge mm	125	125	125	125	125	125

# RZP-A 125

Maximalbelastung auf Greifer und Backen

Greifkraftdiagramm Außengreifen



RZP-A 125/3-1 MAX. 78,5; MIN. 65,5  
RZP-A 125/3-2 MAX. 71,5; MIN. 65,5

Schlauchloser Direktanschluss

RZP-A 125/3-1 MAX. 54; MIN. 41  
RZP-A 125/3-2 MAX. 47; MIN. 41

M5 / 5 tief für Direktanschluss (Schließen)

M5 / 5 tief für Direktanschluss (Öffnen)

**Typ GA/GI mit Greifkraftsicherung**

**Zubehör: Federnder Andrückstern**

**Zubehör: Schutzabdeckung**

3-Backen Zentrishgreifer RZP-A

# RZP-A 160



## EINSATZBEREICH

Universelles Greifen von runden und zylindrischen Werkstücken mit drei zentrischen Greiferfingern zum Handling mit Robotern oder Portalen.

## AUSFÜHRUNG

Erhältlich von Größe 64 bis 160 in je zwei Hubvarianten. Optional mit Greifkraftsicherung und/oder Schutzabdeckung. Befestigung der Greiferfinger über Zentrierhülsen (im Lieferumfang enthalten).

## VORTEILE

- ④ Hohe Greifkraft bei geringem Eigengewicht und kompakter Bauweise
- ④ Maximale Flexibilität durch vielseitige Anschluss- und Befestigungsmöglichkeiten
- ④ 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
- Positionsabfrage mittels induktiver und magnetischer Sensoren möglich
- Optional mit FKM-Dichtungen für höhere Temperaturen bis zu 150°C verfügbar (auf Anfrage)
- Integrierter Sperrluftanschluss gegen Verschmutzung

C40

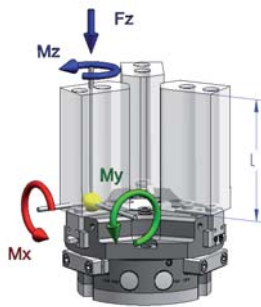
**RZP-A 160 - 3-Backen Zentrischgreifer** pneumatisch betätigt mit Quernut und Positionsstift

Id.-Nr.	435045 ▲	435046 ▲	435055 ▲	435056 ▲	435057 ▲	435058 ▲
Ausführung	RZP-A 160/3-1	RZP-A 160/3-2	RZP-A 160/3-1 GA	RZP-A 160/3-2 GA	RZP-A 160/3-1 GI	RZP-A 160/3-2 GI
Greifkraft bei 6 bar N	6000	12000	8000	16000	8500	16500
Hub pro Backe mm	16	8	16	8	16	8
Greifkraft gesichert N	-	-	2000	4000	2000	4000
Empfohlenes Werkstück-Gewicht kg	30	60	30	60	30	60
Gewicht kg	4,5	4,5	6,6	6,6	6,6	6,6
Höhe mm	78	78	108	108	108	108
Ø mm	160	160	160	160	160	160
Mx Nm	80	80	80	80	80	80
My Nm	100	100	100	100	100	100
Mz Nm	80	80	80	80	80	80
Fz N	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Betriebsdruck min./max. ohne GA/GI bar	2-8	2-8	-	-	-	-
Betriebsdruck min./max. mit GA/GI bar	-	-	4-7	4-7	4-7	4-7
Schließzeit s	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8	0,8
Öffnungszeit s	0,4	0,4	0,8	0,8	0,4	0,4
Luftverbrauch pro Zyklus cm <sup>3</sup>	520	520	520	520	520	520
Max. zul. Backenlänge mm	160	160	160	160	160	160

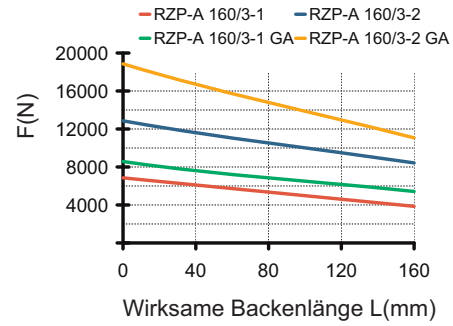
# RZP-A 160

Maximalbelastung auf Greifer und Backen

Greifkraftdiagramm Außengreifen



Gesamt-Greifkraft F(N) bei 6 bar



RZP-A 160/3-1 MAX. 101; MIN. 85  
RZP-A 160/3-2 MAX. 93; MIN. 85

Schlauchloser Direktanschluss  
Adapter Greifer  
Ø 7 Ø 4 M4 1.1 O-Ring Ø 4x1.5

126.4 40 20.2 15 3x 120° 73 59 Ø 89 M5 Ø 10 G1/8" / 8 tief Luftanschluss (2x) 15° 15°

74 51 18 4 10 H7 (3x) RZP-A 160/3-1 MAX. 71; MIN. 55 RZP-A 160/3-2 MAX. 63; MIN. 55 32±0.1 11 146±0.02 Sensorhalter-Ø 8 (3x) 73 67.5 Ø 160 Ø 146 Ø 6.5 Ø 6 H7 (2x) 11 14 41 78 M8 (3x) Ø 9 Ø 15

M4 / 5 tief für Direktanschluss (Schließen) 19 19

M4 / 5 tief für Direktanschluss (Öffnen) 19 19

Typ GA/GI mit Greifkraftsicherung

Zubehör: Federnder Andrückstern

MAX. 90 4 Hub 6 Federkraft: MIN. 210N MAX. 350N Ø 89 78 25 3x 120°

Zubehör: Schmutzabdeckung

6.5 90 5.5 60 30 20.2 107 MAX. 123 RZP-A 160/3-1 MAX. 71; MIN. 55 RZP-A 160/3-2 MAX. 63; MIN. 55

3-Backen Zentrishgreifer RZP-A

# Zubehör RZP-A

## Backenrohlinge - Stahl

(inklusive Befestigungsschrauben)  
3-Backen-Satz



Id.-Nr.	Backenanzahl	Ausführung	Für
170825 ▲	3	Stahl	RZP-A 64
170826 ▲	3	Stahl	RZP-A 80
170827 ▲	3	Stahl	RZP-A 100
170828 ▲	3	Stahl	RZP-A 125
170829 ▲	3	Stahl	RZP-A 160

## Backenrohlinge - Aluminium

(inklusive Befestigungsschrauben)  
3-Backen-Satz



Id.-Nr.	Backenanzahl	Ausführung	Für
170835 ▲	3	Alu	RZP-A 64
170836 ▲	3	Alu	RZP-A 80
170837 ▲	3	Alu	RZP-A 100
170838 ▲	3	Alu	RZP-A 125
170839 ▲	3	Alu	RZP-A 160

## Federnder Andrückstern



Id.-Nr.	Für
165573 ▲	RZP-A 64
170868 ▲	RZP-A 80
170870 ▲	RZP-A 100
170871 ▲	RZP-A 125
170872 ▲	RZP-A 160

## Drucksicherungsventil für doppelwirkende Greifer (G1/8)



Id.-Nr.
1078823

## Druckluftverschraubung - L-Steckverbindung



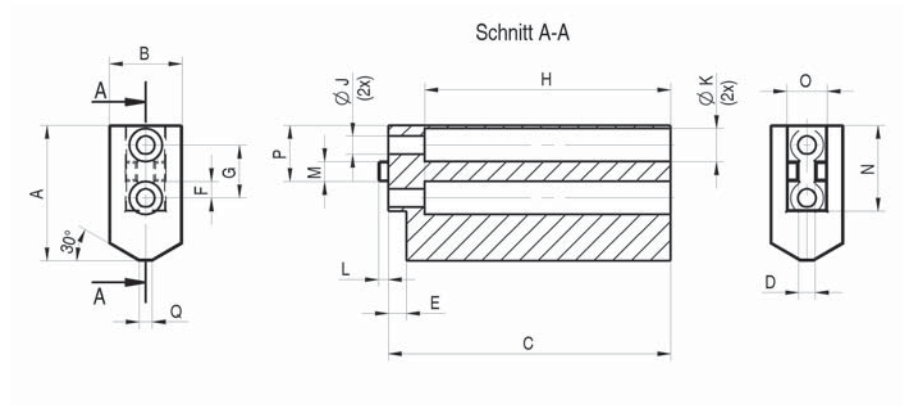
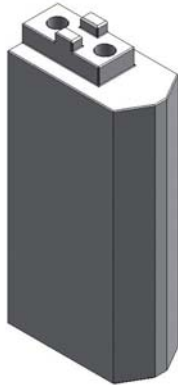
Id.-Nr.	Ausführung	Für
802539	L-Steckverschraubung M5 - 6 mm	RZP-A 64 / RZP-A 80
477025	L-Steckverschraubung 1/8 - 6 mm	RZP-A 100 / RZP-A 125 RZP-A160

## Induktiver Näherungsschalter



Id.-Nr.	Größe (Durchmesser/Länge)	Ausführung	Für
229114	M8x1x30,5	5 m Kabel, offene Litze	RZP-A 64 - RZP-A 160

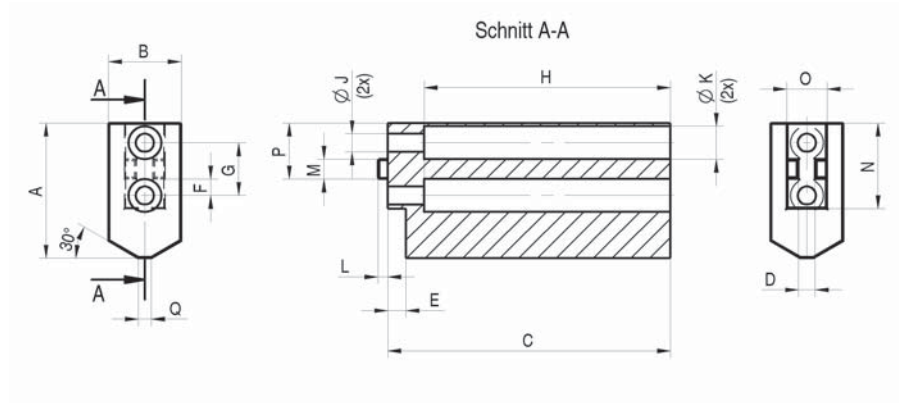
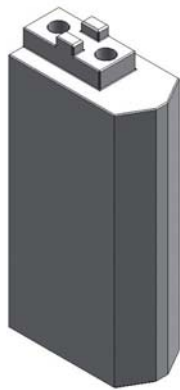
# Zubehör RZP-A



**Backenrohlinge - Stahl** (inklusive Befestigungsschrauben)

RPP-A / RZP-A Stahl-Backenrohlinge	64	80	100	125	160
RPP-A - 2-Backen-Satz	170675	170676	170677	170678	170679
RZP-A - 3-Backen-Satz	170825	170826	170827	170828	170829
A	32	41	51	60	80
B	20	22	30	35	40
C	68,5	85,5	105,5	130,5	166,5
D +0,01/+0,03	4	5	6	6	8
E+0,2	4,5	5,5	5,5	5,5	6,5
F±0,1	4	5	6	8	11
G±0,1	13	16	20	24	32
H	59,5	74,5	94,5	119,5	153,5
J	4,5	5,5	6,6	6,6	9
K	8	10	11	11	15
L	2,5	3	3	3,5	4
Mf7	5	6	8	8	10
N-0,3/-0,5	21	26	33	41	51
O-0,3/-0,5	10,2	12,2	14,2	16,2	20,2
P+0,1	14	17	21	25,5	31
Q	3	4	5	6	8
Gewicht pro Backe Kg	0,26	0,46	1,0	1,8	3,5

# Zubehör RZP-A



**Backenrohlinge - Aluminium** (inklusive Befestigungsschrauben)

	64	80	100	125	160
RPP-A / RZP-A Alu-Backenrohlinge					
RPP-A - 2-Backen-Satz	170685	170686	170687	170688	170689
RZP-A - 3-Backen-Satz	170835	170836	170837	170838	170839
A	32	41	51	60	80
B	20	22	30	35	40
C	68,5	85,5	105,5	130,5	166,5
D +0,01/+0,03	4	5	6	6	8
E+0,2	4,5	5,5	5,5	5,5	6,5
F±0,1	4	5	6	8	11
G±0,1	13	16	20	24	32
H	59,5	74,5	94,5	119,5	153,5
J	4,5	5,5	6,6	6,6	9
K	8	10	11	11	15
L	2,5	3	3	3,5	4
Mf7	5	6	8	8	10
N-0,3/-0,5	21	26	33	41	51
O-0,3/-0,5	10,2	12,2	14,2	16,2	20,2
P+0,1	14	17	21	25,5	31
Q	3	4	5	6	8
Gewicht pro Backe Kg	0,1	0,16	0,35	0,62	1,2