

Kompakte Greifer, Parallelausführung / Sensoren

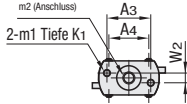
Anschlüsse für pneumatische Greifer/ Zangen für pneumatische Greifer (Ausführung mit direkter Montage)

flache Form

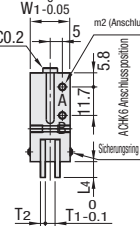
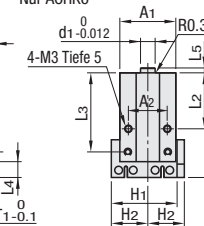
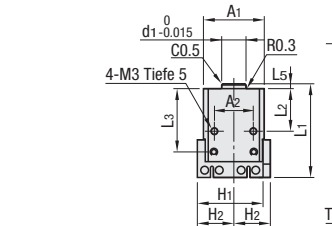
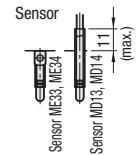
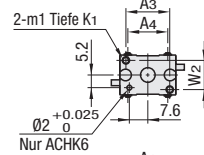
Kompakte Greifer, Parallelausführung



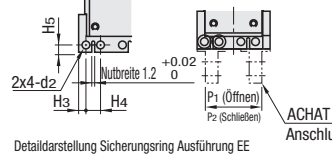
• Ohne Sensorspalt ACHE



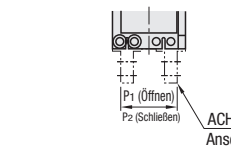
• Ausführung Sensormontage ACHK



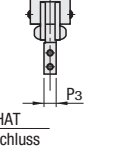
Allgemeine Finger / Ausrüstung
Montagebereich



Zur Ausrüstungsbefestigung



Zur Ausrüstungsbefestigung



Detaildarstellung Sicherungsring Ausführung EE



Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.



Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.



Artikel-bez. Werkstoff Oberflächenbehandlung
Grundkörper EN AW-5056 Äquivalent Klar eloxiert
Zange / Befestigungsteil für Anschluss EN 1.1191 Äquivalent Nitrogehärtet

Zangen (Anschlüsse) finden Sie auf S.1502.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Die Abbildung zeigt den Zustand ohne Luftzufuhr.

Teile-nummer		Auswahl		A1	A2	A3	A4	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	H4	H5	W1	W2	T1	T2	d1	d2	m1	m2	K1	P1	P2	P3
Ausführung	Hub	Einloch werkzeug	Doppel- werkzeug																										
ACHE	4	N	-	22	12	13.6	14.4	33.5	16.5	22.5	5.5	1.5	24	13	2.5	5	2.5	10	4	3.1	1.5	6	2.2	3	3	6	20	16	4
	6			25	16	18	16.4	38.5	17.5	26	6.5	2	27	15	3	6	3	14	-	4.1	2	10	3.2	3	5	6	23.2	17.2	5
ACHK	4	N	D	20	12	10	14.4	40.5	23.5	29.5	5.5	1.5	24	13	2.5	5	2.5	10	6	3.1	1.5	5	2.2	2.6	3	4	20	16	4
	6			23	16	18	16.4	45	23	32.5	6.5	2	27	15	3	6	3	16.4	12	4.1	2	6	3.2	3	3	6	23.2	17.2	5

Teile-nummer		Auswahl		Zylinder- Innen-Ø	Effektive Greifkraft (N)		Zulässige statische Last (N)		Masse (g)	Sensornut	Stückpreis 1~10 Stk.	
Ausführung	Hub	Einfach wirkend	Doppelt wirkend		Einfachwirkend - Feder	Doppeltwirkend	F1	F2				
ACHE	4	N	-	8	4.2(1)	-	5	2.5	17	Nein		
	6			10	7.2(1.3)	-	10	5	31			
ACHK	4	N	D	8	4.2(1)	4.9	5	2.5	19	Ja		
	6			12	10.4(1.9)	12.2	10	5	37			

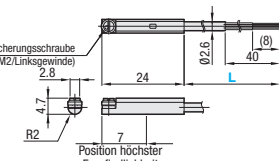
Die Spezifikationen und Daten zu den Greifpunkten finden Sie in der Übersicht auf S.1500. Die Werte für die zulässige statische Last dienen nur als Referenz und sind keine garantierten Werte. Die Richtungen der zulässigen statischen Last werden auf der rechten Seite in F1 und F2 angegeben.

Ordering Example: Teile-nummer - Einfach / doppelt wirkend
ACHK4 - N

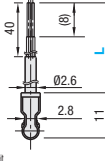
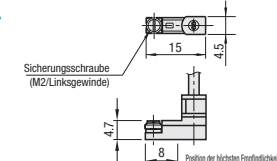
Sensoren für pneumatische Greifer



MD 13
MD 14



ME 33
ME 34



Teile-nummer	Lastspannung	Laststrom	Betriebsanzei-ge	Sensor Aus-führung	Leitun-gen	Leitungs-ausgang	Stückpreis L1 (1m) L3 (3m)
Ausführung	L auswählen						
MD13	L1 (1m) L3 (3m)	24VDC 110VAC	DC24V 5-40mA AC110V 5-20mA	LED (leuchtet bei Betrieb)	mit berührender	2 Leitungen	hinten
MD14		Max. 28VDC	0.1-40mA		Kontaktlos	3 Leitungen	Top
ME33		10-28VDC	5-20mA			2 Leitungen	
ME34		Max. 28VDC	0.1-40mA			3 Leitungen	
		10-28VDC	5-20mA			2 Leitungen	

Einzelheiten zu den Spezifikationen der Sensoren siehe S.1484

Betriebstemp. Bereich: 0 ~ 60°C

Ordering Example: Teile-nummer
MD14L1

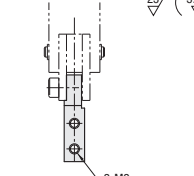
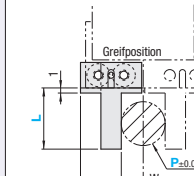
Anschlüsse für pneumatische Greifer



RoHS10

Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Zubehör
Vorgefertigt ACHAT	EN 1.1191 Äquivalent	Tuffride® Chemisch vernickelt	Zylinderschraube mit Innensechskant, 2 St. Zentrierstift 1 Stk.
Konfigurierbar ACHATW			

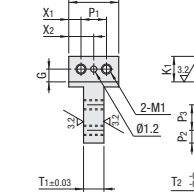
Der Zentrierstift wird vor dem Versand in die Bohrung eingepasst.



Allgemeine Maße

Greifvorrichtung (Nominal)	T1	T2	P1	P2	P3	G	K1	K2	M1	M2	d
4	4	4	5	2.5	5	2.5	5	6.5	M2	M2	2.4
6	5.2	5	6	3	5.7	3	5.5	6.7	M3	M2.5	2.9

Allgemeine Angaben



P gibt die Stellen an, an denen das Werkstück eingepasst wird. Die Greifposition zeigt an, wenn Luft im Anschluss A ist. Der Platzbedarf zum Schließen beträgt 0.3mm auf beiden Seiten. Bei der konfigurierbaren Ausführung kann eine Zentrierbohrung an den Stirflächen vorhanden sein.

Vorgefertigt

Teile-nummer	L	P	W	W1	W2	Z	A	X1	X2	Passender Greifer	Stückpreis 1-4 Sets (2 Stk. pro Set)
Ausführung											
ACHAT	4	12	8.6	22.4	20	25.8	1.7	9.8	2.4	ACHK4-□	
ACHAT	6	14	7.4	24.4	23.2	29.8	2.7	11.8	2.9	ACHK6-□	

Stückpreis ist der Preis pro Set (beidseitig).

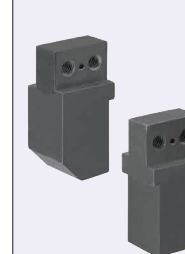
Ordering Example: Teile-nummer - L - P
ACHAT4 - L13 - P8.6

Konfigurierbar

Teile-nummer	L 1mm-Schritte	P auswählen	W	W1	W2	Z	A	X1	X2	Passender Greifer	Stückpreis 1-4 Sets (2 Stk. pro Set)
Ausführung											
ACHATW	4	12-18	0.6 8.6 16.6	24.6	P+11.4	28	1.7	12	3.5	ACHK4-□ ACHK4-N	
ACHATW	6	14-25	0.6 7.4 14.2	24.6	P+15.8	30	2.7	12	3	ACHK6-□ ACHK6-N	

Stückpreis ist der Preis pro Set (beidseitig).

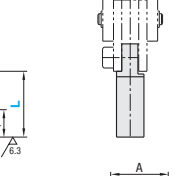
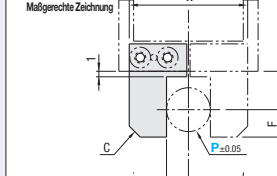
Zangen für pneumatische Greifer



RoHS10

Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Zubehör
YFTB	EN 1.1191 Äquivalent	Schwarz brüniert	Zylinderschraube mit Innensechskant, 2 St. Zentrierstift
YFTM		Chemisch vernickelt	

Der Zentrierstift wird vor dem Versand in die Bohrung eingepasst.



Gemeinsame Maße

Greifvorrichtung (Nominal)	P1	A	X1	X2	G	K1	K2	M1
4	5	10.5	2	4.5	2.5	5	5.5	M2
6	6	11.5	2.5	5.5	3	5.5	6.7	M3

Greifvorrichtung (Nominal)	Passender Greifer
4	ACHK4-N-ACHK4-D-ACHE4-N
6	ACHK6-N-ACHK6-D-ACHE6-N

() für 6mm Hub

Greifkörper: 4mm Hub (Einseitiger Hub: 2mm)

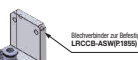
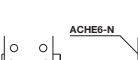
Teile-nummer	P Referenzstift 0.1mm-Schritte	L 1mm-Schritte	F	C	T	Z	W	W1
Ausführung								
YFTB	3.0-4.0	8-29	2					
YFTM	4.1-5.0	8-30	2.5					
YFTB	5.1-6.0	9-30	3					
YFTM	6.1-7.0	9-31	3.5					
YFTB	7.1-8.0	10-31	4					
YFTM	8.1-9.0	11-32	4.5					
YFTB	9.1-10.0	12-32	5					

Greifkörper: 6mm Hub (Einseitiger Hub: 3mm)

Teile-nummer	P Referenzstift 0.1mm-Schritte	L 1mm-Schritte	F	C	T	Z	W	W1
Ausführung								
YFTB	3.0-4.0	8-44	2					
YFTM	4.1-5.0	8-45	2.5					
YFTB	5.1-6.0	9-45	3					
YFTM	6.1-7.0	9-46	3.5					
YFTB	7.1-8.0	10-46	4					
YFTM	8.1-9.0	11-47	4.5					
YFTB	9.1-10.0	12-47	5					

Ordering Example: Teile-nummer - P - L
YFTB4 - P5.5 - L11

Die Länge und Breite der Bauteile sind konfigurierbar.



Beispielsweise zur Befestigung / Halterung (LROCB-ASWIP1000)