

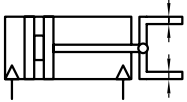
Parallelgreifer - (Langhub)

M/160390/M/12

Doppeltwirkend

Magnetkolben

Ø 12 bis 25 mm



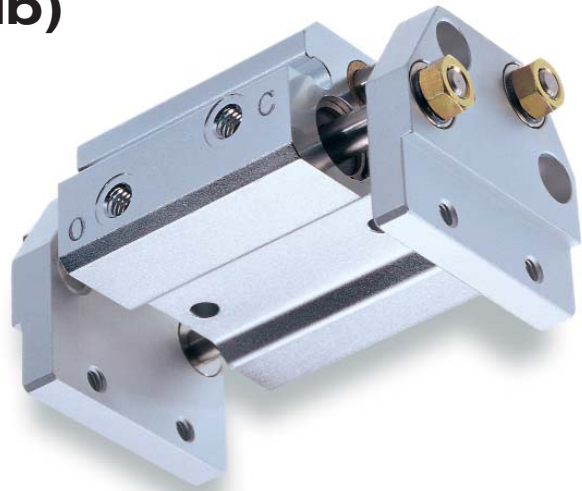
Optimal zum Greifen von breiten Bauteilen

Geringes Gewicht

Kompakte Bauform

Induktive Schalter ermöglichen exakte Positionsabfrage

Hohe Lebensdauer



Standardausführungen

Typ	Ø	Anschlussgröße	Effektive Greifkraft (N) bei 5 bar*	
			Öffnen	Schließen
M/160394/M/12	12	M5 x 0,8	27	27
M/160395/M/12	16	M5 x 0,8	55	55
M/160396/M/12	20	M5 x 0,8	85	85
M/160397/M/12	25	M5 x 0,8	135	135

* Greifpunkt L = 30 mm

Technische Merkmale

Betriebsmedium:

Druckluft, gefiltert und geölt oder ungeölt

Betriebsdruck:

2 bis 7 bar

Gerätetemperatur:

0°C bis +60°C

Bei Temperaturen unter +2°C bitte Luftbeschaffenheit beachten

Befestigungsmöglichkeit:

Befestigungslöcher an zwei Seiten

Material

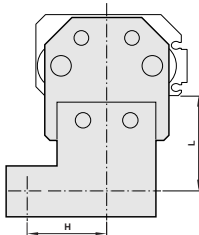
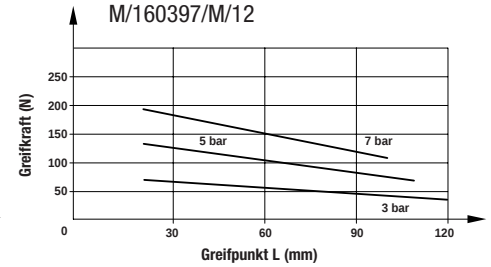
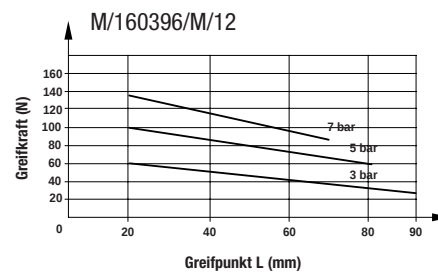
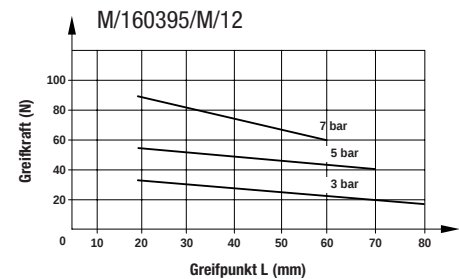
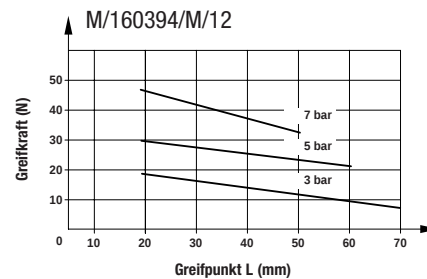
Gehäuse: Aluminiumlegierung

Kolbenstange: Edelstahl

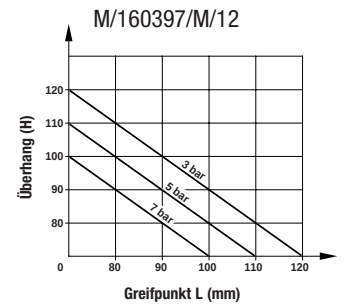
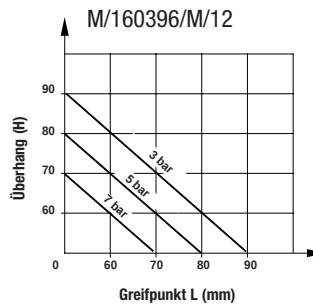
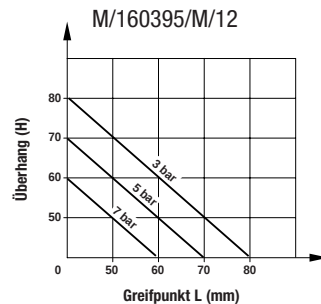
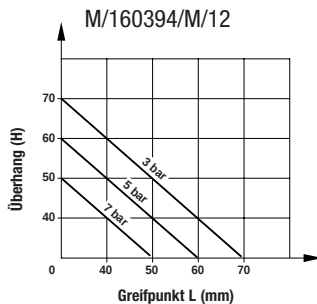
Externe Muttern: Kohlenstoffstahl

Dichtungen: Nitrilkautschuk

Effektive Greifkraft



Greifbereich



Parallelgreifer - (Langhub)

M/160390/M/12

Doppeltwirkend

Magnetkolben

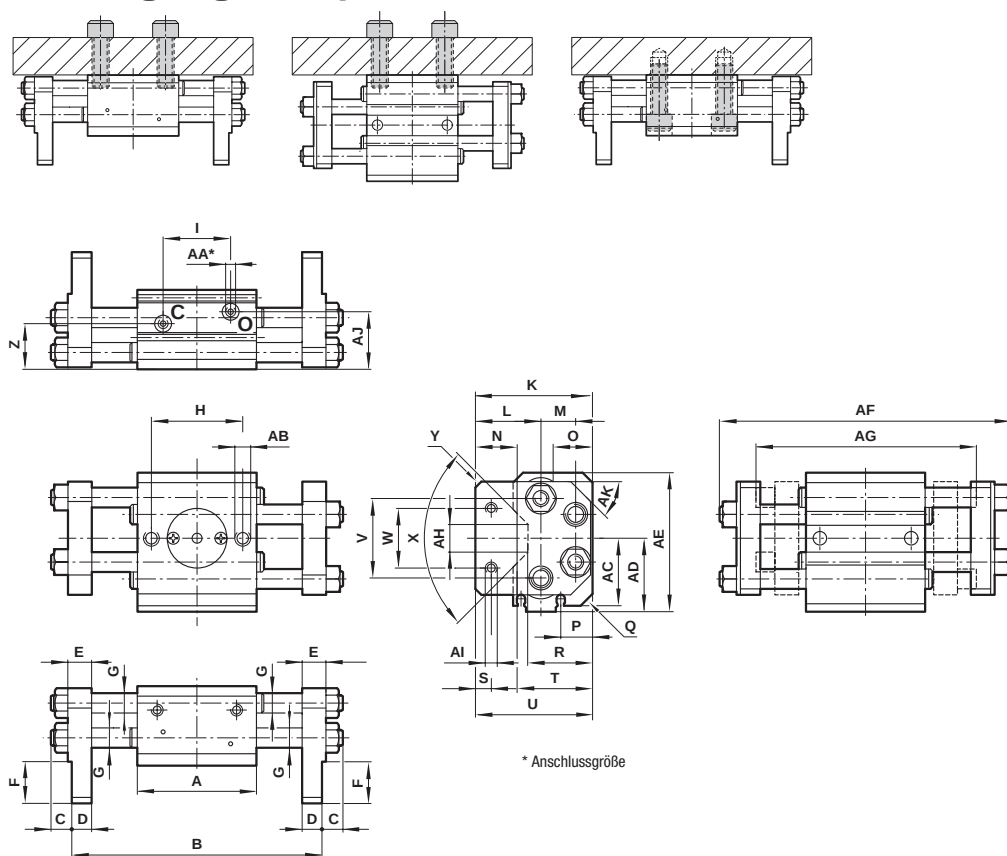
Ø 12 bis 25 mm

Magnetschalter mit LED Anzeige

Gerader Kabelanschluss	90° Kabelanschluss	Benennung
M/344/EAU/*PV	M/344/EAU/*APV	Induktiv 2-Leiterausführung
M/344/EAN/*PV	M/344/EAN/*APV	Induktiv 3-Leiterausführung

* Type ist durch Kabellänge zu ergänzen - 1 oder 3 m.

Befestigungsbeispiele



Typ	Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K		
M/160394/M/12	12	44	84,4 + 1,4/-1,0 (offen) 60 + 1,0/-0,9 (geschlossen)	6,5	6	8	12	Ø 6	34	21	38,5		
M/160395/M/12	16	50	102,4 + 1,4/-1,0 (offen) 70 + 1,0/-1,8 (geschlossen)	8	8	10	13,5	Ø 8	38	28	43,5		
M/160396/M/12	20	60	124,4 + 1,5/-1,1 (offen) 84 + 1,1/-1,9 (geschlossen)	10,5	10	12	21	Ø 10	46	34	58		
M/160397/M/12	25	66	145 + 1,5/-1,1 (offen) 94,6 + 1,1/-1,9 (geschlossen)	11	12	14	26	Ø 10 & Ø 12	52	39	67,5		
Typ	Ø	L	M	O	P	Q	R	S	T	U	V		
M/160394/M/12	12	21	11,5	15	9,5	3,5	24	4	27	39	29		
M/160395/M/12	16	23,5	14	15	11	3,5	27	5	32	45	34		
M/160396/M/12	20	33	17,5	-	16	5	32,5	8	40	59	40		
M/160397/M/12	25	41	18,5	-	16,5	10	35,5	10	44	69	49		
Typ	Ø	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH
M/160394/M/12	12	20	90°	1	16	M5 x 0,8	M5 x 0,8	22,7	27	50	99	76	16
M/160395/M/12	16	20	90°	1	19,5	M5 x 0,8	M6 x 1	27,5	32,5	60	123	93	9,5
M/160396/M/12	20	30	90°	3	23	M5 x 0,8	M8 x 1,25	34	37	70	147	112	14
M/160397/M/12	25	30	90°	3	25	M5 x 0,8	M10 x 1,5	40,5	44	84	169	124	14
Typ	Ø	AI	AJ	AK	kg								
M/160394/M/12	12	M4 x 0,7	20	30°	0,23								
M/160395/M/12	16	M5 x 0,8	23,5	30°	0,40								
M/160396/M/12	20	M6 x 1	29	45°	0,76								
M/160397/M/12	25	M8 x 1,25	31	45°	1,10								