

M/160300/M/11, M/160300/M/12 Pinza fulcrata

Semplice effetto, doppio effetto - Pistone magnetico - Ø 8 ... 25 mm



Movimento preciso e lineare
Lunga durata senza interruzioni di lavoro
Leggera
Compatta
Magnete integrato per il rilevamento della posizione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fluido:
Aria compressa, filtrata, lubrificata o non lubrificata

Esercizio:
semplice effetto, fulcrata, pistone magnetico (M/160300/M/11)
Doppio effetto, fulcrata, pistone magnetico (M/160300/M/12)

Pressione d'esercizio:
2 ... 7 bar
(Ø 8 mm 3,6 ... 7 bar
Ø 10 mm 3 ... 7 bar)

Temperatura d'esercizio:
+60°C

Contattare il nostro Servizio Tecnico per applicazioni a temperature inferiori a +2°C

Fissaggi:
Fori di fissaggio su tre facce

MATERIALI

Corpo: lega di alluminio
Dita di presa: Acciaio al carbonio
Guarnizioni: nitrile

MODELLI STANDARD - SEMPLICE EFFETTO

Ø	Dimensione della connessione	Forza di chiusura (N) a 5 bar*		MODELLI	ACCESSORI			
		Apertura	Chiusura		Sensore con connettore integrato diritto da 3 m	Sensore con connettore integrato a gomito da 3 m	Raccordo diritto Diametro tubo in grassetto	Raccordo a gomito
8	M3	0,6	1,0	M/160305/M/11				
10	M3	1,0	1,4	M/160306/M/11	M/344/EAU/3PV	M/344/EAU/3APV	M02250403	M02470403
16	M5	2,8	10,0	M/160307/M/11	M/344/EAU/3PV	M/344/EAU/3APV	M02250405	M02470405
20	M5	6,0	18,0	M/160308/M/11	M/344/EAU/3PV	M/344/EAU/3APV	M02250405	M02470405
25	M5	10,0	38,0	M/160309/M/11	M/344/EAU/3PV	M/344/EAU/3APV	M02250405	M02470405

* Forza di chiusura L= 30 mm

Per informazioni su altri sensori magnetici andare a pag 1-290
Disponibili altri accessori, vedi registro 7

MODELLI STANDARD - DOPPIO EFFETTO

Ø	Dimensione della connessione	Forza di chiusura (N) a 5 bar*		MODELLI	ACCESSORI			
		Apertura	Chiusura		Sensore con connettore integrato diritto da 3 m	Sensore con connettore integrato a gomito da 3 m	Raccordo diritto Diametro tubo in grassetto	Raccordo a gomito
8	M3	2,6	1,6	M/160305/M/12				
10	M3	3,8	2,5	M/160306/M/12	M/344/EAU/3PV	M/344/EAU/3APV	M02250403	M02470403
16	M5	17,0	12,8	M/160307/M/12	M/344/EAU/3PV	M/344/EAU/3APV	M02250405	M02470405
20	M5	32,0	24,0	M/160308/M/12	M/344/EAU/3PV	M/344/EAU/3APV	M02250405	M02470405
25	M5	62,0	48,0	M/160309/M/12	M/344/EAU/3PV	M/344/EAU/3APV	M02250405	M02470405

* Forza di chiusura L= 30 mm

Per informazioni su altri sensori magnetici andare a pag 1-290
Disponibili altri accessori, vedi registro 7

Per maggiori informazioni

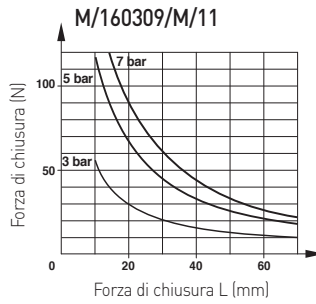
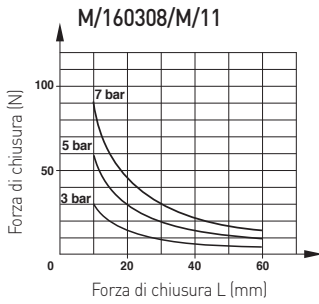
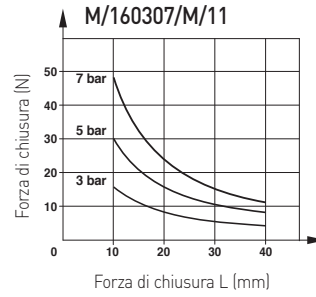
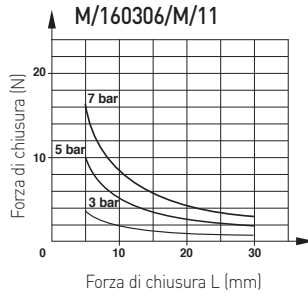
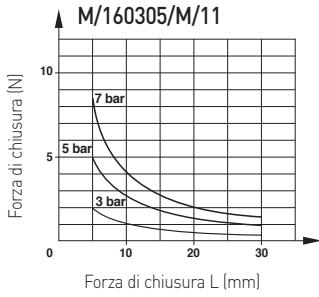


www.norgren.com/info/it1-183

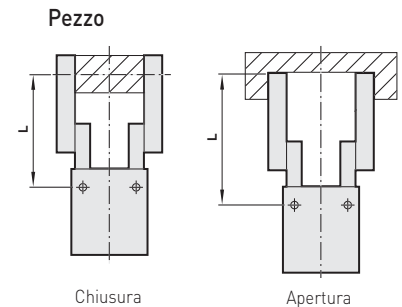
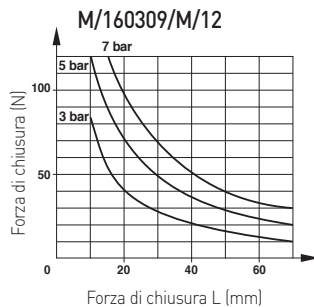
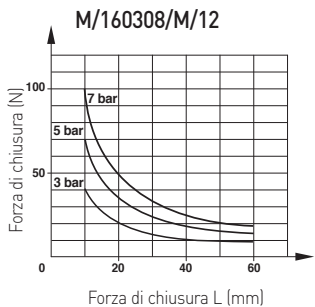
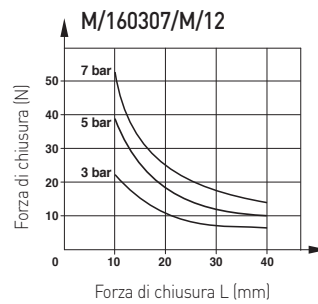
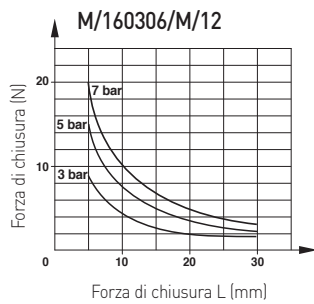
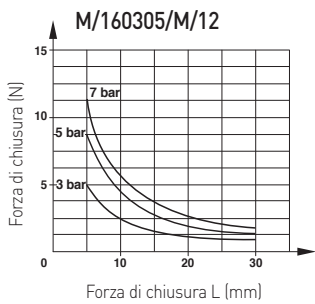
M/160300/M/11, M/160300/M/12 Pinza fulcrata

Semplice effetto, doppio effetto - Pistone magnetico - Ø 8 ... 25 mm

FORZA TEORICA DI BLOCCAGGIO IN CHIUSURA

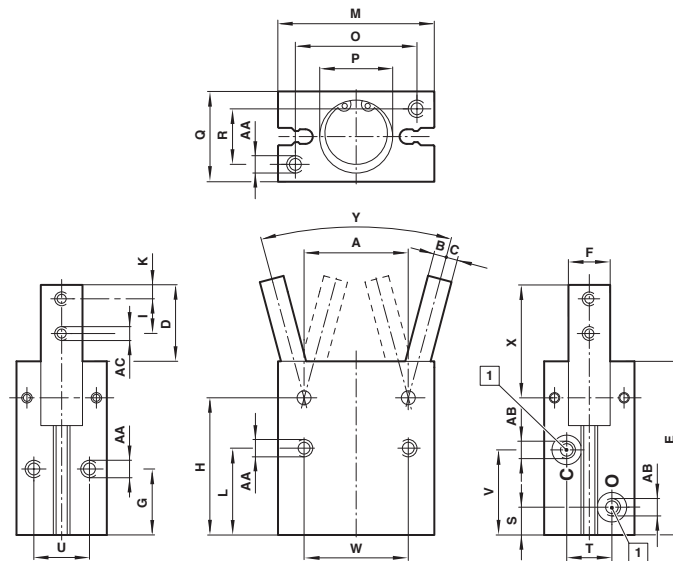


Forza effettiva di bloccaggio in chiusura = forza teorica di bloccaggio in chiusura x 0,85



Forza effettiva di bloccaggio in chiusura = forza teorica di bloccaggio in chiusura x 0,85

DIMENSIONI BASE M/160300/M/



1 Dimensione della connessione

MODELLI	Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
M/160305/M/..	8	12	1,5	2,0	12,5	29	5,5 -0,03	13	24	5,5	2,5
M/160306/M/..	10	14	1,5	2,5	14,5	36	7 -0,03	16	30	6	3
M/160307/M/..	16	24	3	3	17,5	42,5	9 -0,03	18	35	8	3
M/160308/M/..	20	30	3,5	3,5	22	50	12 -0,03	19	39,5	10	4
M/160309/M/..	25	36	4	5	26	58	14 -0,03	21,5	45,5	12	5
MODELLI	Ø	L	M	O	P	Q	R	S	T	U	V
M/160305/M/..	8	18,5	20	15	Ø 9 + 0,05; 1*	13	9	4,5	-	-	14,5
M/160306/M/..	10	20	23	17	Ø 11 + 0,05; 1,5*	16	10	7,5	10	10	19
M/160307/M/..	16	22,5	34	26	Ø 17 + 0,05; 1,5*	22	14	7,5	12	14	22
M/160308/M/..	20	25	45	35	Ø 21 + 0,05; 1,5*	26	16	8	13	16	24,5
M/160309/M/..	25	28,5	52	40	Ø 26 + 0,05; 1,5*	32	20	9	18	20	28
MODELLI	Ø	W	X	Y	AA	AB	AC	kg			
M/160305/M/..	8	15	17,5	30° -10°	M2,5; 4,5* (base); M3; 3,5* (laterale); Ø 3,2 (frontale)	M3	M2,5	0,02			
M/160306/M/..	10	18	20,5	30° -10°	M3; 5*	M3	M3	0,04			
M/160307/M/..	16	24	25	30° -10°	M4; 7*	M5	M3	0,10			
M/160308/M/..	20	30	32,5	30° -10°	M5; 8*	M5	M4	0,18			
M/160309/M/..	25	36	38,5	30° -10°	M6; 10*	M5	M5	0,31			

* Profondità