

# M/160330/M/12 180° Pinza fulcrata

Doppio effetto. Pistone magnetico - Ø 16 ... 20 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:

Doppio effetto, fulcrata, pistone magnetico

### Pressione d'esercizio:

2 ... 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

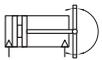
Slitta: Acciaio al carbonio

Guarnizioni: Nitrile

## MODELLI STANDARD

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	Raccordo a gomito
16	M5	64/L	55,0/L	M/160335/M/12	M/344/EAU/3PV	M/344/EAU/3APV	M02250405	M02470405
20	M5	134,0/L	113,0/L	M/160336/M/12	M/344/EAU/3PV	M/344/EAU/3APV	M02250405	M02470405

Diametro tubo in grassetto



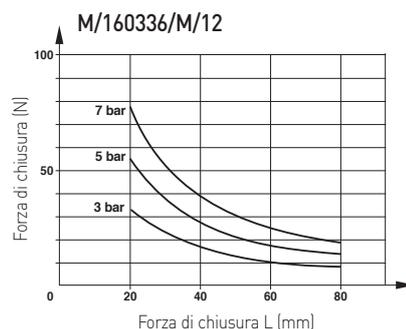
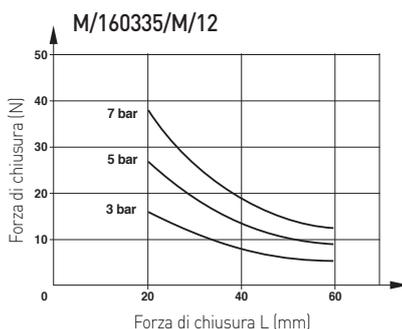
\* Esempi - calcolare l'effettiva forza di serraggio in chiusura (N) a 5 bar per M/160335/M/12  
Stabilire l'approssimativo punto di serraggio in cm (non in mm), esempio 4 cm.

Calcolare =  $55 / L$   
=  $55 / 4$

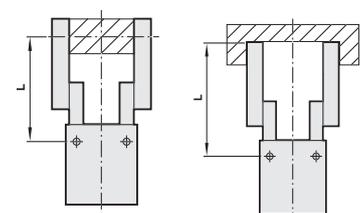
Effettiva forza di serraggio = 13,75N.

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

## Forza teorica di bloccaggio in chiusura

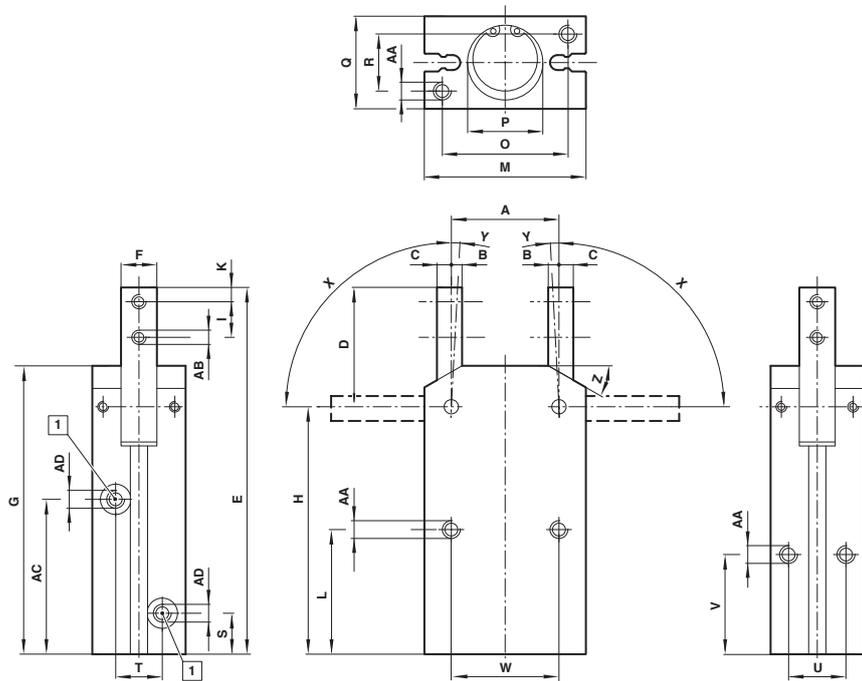


### Pezzo



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

## DIMENSIONI BASE M/160330/M/12



1 Dimensione della connessione

MODELLI	Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
M/160335/M/12	16	24	3	2,5	28,5	87,5	8 - 0,03	69	59	8	4
M/160336/M/12	20	30	4	3	33,5	103	10 - 0,03	81	69,5	10	4
MODELLI	Ø	L	M	O	P	Q	R	S	T	U	V
M/160335/M/12	16	30	34	26	Ø 17 + 0,05; 1,5*	22	14	10,5	12	14	25
M/160336/M/12	20	35	45	35	Ø 21 + 0,05; 1,5*	26	16	11,5	13	16	28
MODELLI	Ø	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	kg	
M/160335/M/12	16	24	90°	3°	30°	M4; 7*	M3	37,5	M5	0,15	
M/160336/M/12	20	30	90°	3°	30°	M5; 8*	M4	43,5	M5	0,28	

\* Profondità