

Mini cilindro magnetico per ambiente aggressivo Serie DSM



Tipo di costruzione	Mini cilindro magnetico secondo ISO 6432
Testate	Acciaio inox X5CrNi1810
Stelo pistone	Acciaio inox X5CrNi1810
Tubo cilindro	Acciaio inox X5CrNi1810
Guarnizioni	Guarnizione stelo pistone FKM, tutte le altre guarnizioni NBR
Battuta	meccanico
Dadi	Acciaio inox X10CrNiS18-09
Temperatura ambiente	-10...+70°C
Temperatura del fluido	0...+40°C
Lubrificazione	non necessario
Fluido	aria compressa filtrata
pressione massima di esercizio	10 bar
Versione speciale	Versione ATEX disponibile: II 3GD c T5 T 165° -5 < Ta > 50°C Tipo XD5M/..., XD5M/...P
Fornitura inclusa	incl. Dado per collo e stelo pistone
Nota	documentazione tecnica per accessori vedi scheda tecnica separata I file CAD sono disponibili nello STASTO Store su www.stasto.eu

Codice di tipo

DSM	__ /	___ -	__ -	__
	12 ø12	Corsa [mm]	doppio effetto	
	16 ø16		P stelo pistone passante	
	20 ø20		SEA semplice effetto molla anteriore	
	25 ø25		SEP semplice effetto, molla posteriore	
			VV Viton completo	

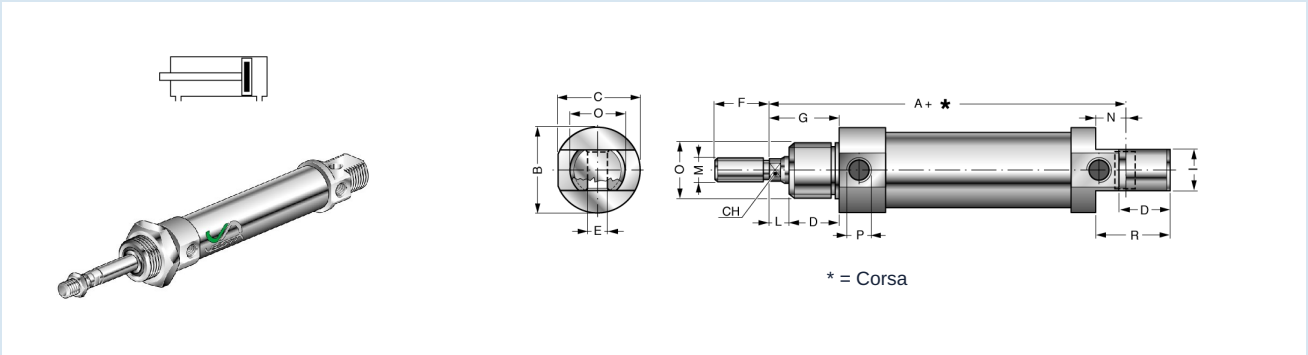


Corse standard

Ø	10	25	50	80	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500
12	•	•	•	•	•	•	•							
16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

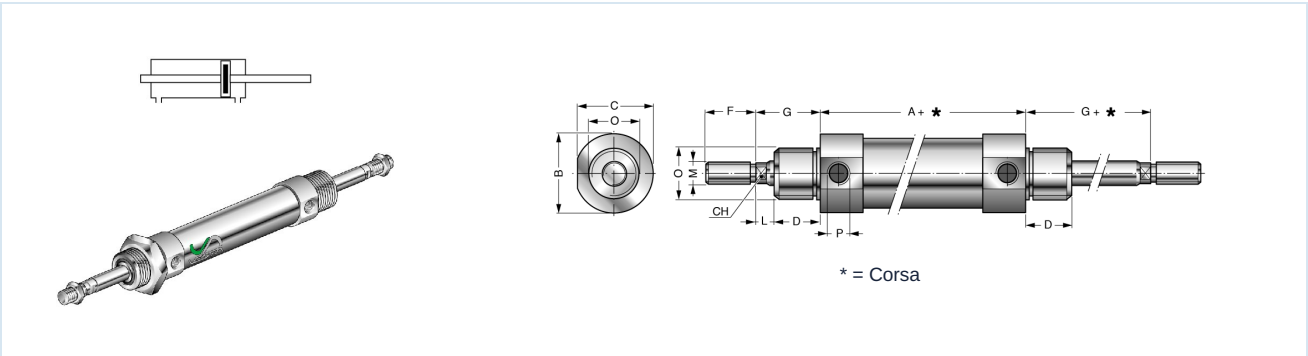
Corse speciale su richiesta

DSM .. - ... doppio effetto



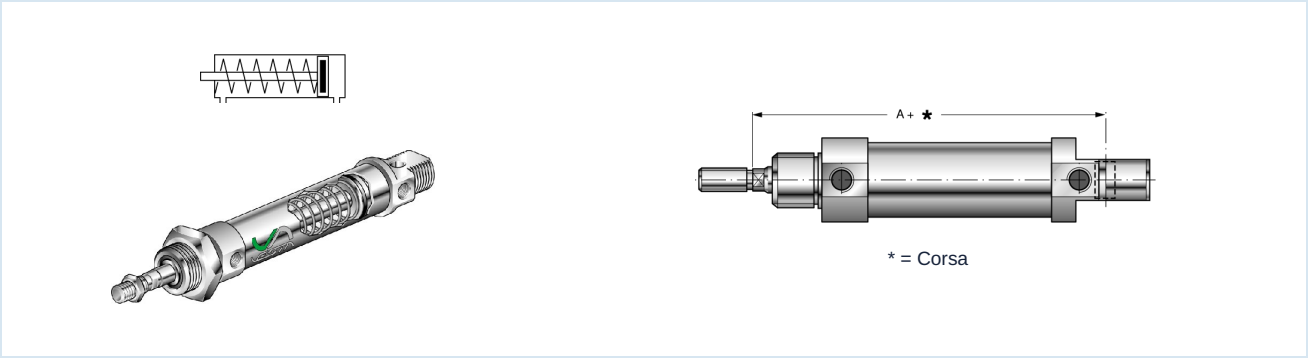
Ø	A	ØB	C	CH	D	ØE H9	F	G	I	L	ØM	N	ØO	ØP	R	Tipo
12	75	18	17,2	5	15	6	16	22	12	7	M6x1	9	M16x1,5	M5	22	DSM12/...
16	82	20	19	5	15	6	16	22	12	7	M6x1	9	M16x1,5	M5	22	DSM16/...
20	95	25	26,2	7	19	8	20	24	16	5	M8x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	DSM20/...
25	104	30	28,3	8	20	8	22	28	16	8	M10x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	DSM25/...

DSM .. - ... P doppio effetto, stelo pistone passante



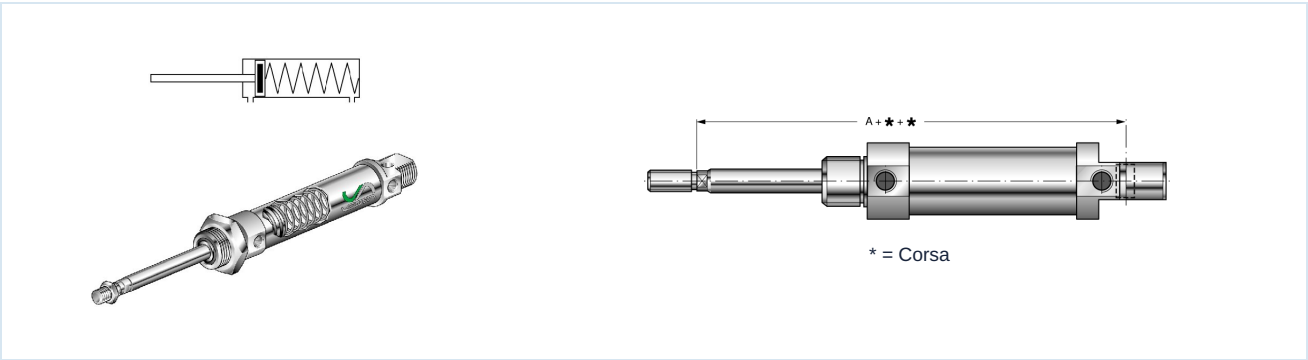
Ø	A	ØB	C	CH	D	F	G	L	ØM	ØO	ØP	Tipo
12	75	18	17,2	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	DSM12/...P
16	82	20	19	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	DSM16/...P
20	95	25	26,2	7	19	20	24	5	M8x1,25	M22x1,5	G1/8	DSM20/...P
25	104	30	28,3	8	20	22	28	8	M10x1,25	M22x1,5	G1/8	DSM25/...P

DSM .. - ... SEA a semplice effetto, Molla anteriore



Ø	A	Forza della molla [daN]						Tipo
		Corsa 10mm		Corsa 25mm		Corsa 50mm		
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	
12	75	2,1	2,4	1,6	2,4	0,35	2,4	DSM12/...SEA
16	82	2,2	2,5	1,6	2,5	0,5	2,5	DSM16/...SEA
20	95	2,3	2,6	1,7	2,6	1	2,6	DSM20/...SEA
25	104	2,3	2,6	1,7	2,6	1	2,6	DSM25/...SEA

DSM .. - ... SEP a semplice effetto, Molla posteriore



Ø	A	Forza della molla [daN]						Tipo
		Corsa 10mm		Corsa 25mm		Corsa 50mm		
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	
12	75	2,1	2,4	1,6	2,4	0,35	2,4	DSM12/...SEP
16	82	2,2	2,5	1,6	2,5	0,5	2,5	DSM16/...SEP
20	95	2,3	2,6	1,7	2,6	1	2,6	DSM20/...SEP
25	104	2,3	2,6	1,7	2,6	1	2,6	DSM25/...SEP

Illustrazioni non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali