

DESCRIZIONE

I microcilindri a cartuccia, semplice effetto con molla anteriore, sono realizzati in tre alesaggi e in due versioni: stelo filettato o non filettato. La filettatura sulla camicia ne favorisce l'assemblaggio direttamente sulle macchine industriali. A richiesta sono conformi alle direttive ATEX categoria 2GD.

AVVERTENZA: nel caso di cicliche con frequenze elevate è opportuno che il pistone, durante la fase di uscita dello stelo, non arrivi a fine corsa.



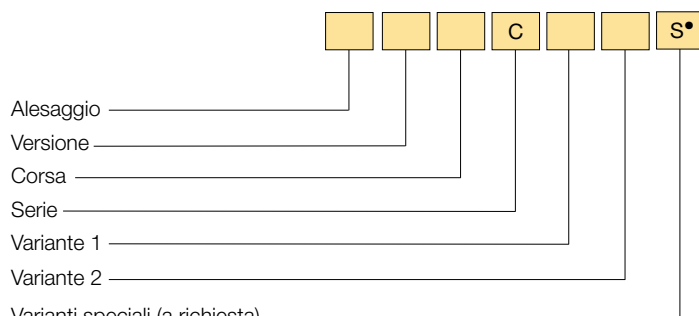
CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione di esercizio	2÷6 bar
Temperatura di esercizio	Ø 6 = 0 ÷ +80 °C (con aria secca -20 °C) Ø 10-16 = 0 ÷ +80 °C (con aria secca -35 °C)
Fluido	Aria compressa, filtrata, lubrificata ininterrottamente, non lubrificata o secca lubrificata
Versioni	Semplice effetto molla anteriore
Alesaggi	Ø 6, 10, 16,
Attacchi	Ø 6 ÷ 16 = M5
Corse standard (mm)	5, 10, 15
Forza teorica di trazione della molla	Vedi informazioni tecniche a pag. 0.13

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo	Ottone nichelato
Stelo	Acciaio INOX AISI 303
Dadi (stelo e testata)	Acciaio zincato
Pistone	Ø 6 - 10 = Acciaio INOX AISI 303 Ø 16 = Ottone
Guarnizioni	Ø 6 = NBR Ø 10 - 16 = Poliuretano
Molla	Acciaio per molle

CHIAVE DI CODIFICA



• Vedere Capitolo 1, pag. 1.1.

VERSIONE 1

/ Semplice effetto molla anteriore

VARIANTE 1

L Stelo liscio F Stelo filettato

VARIANTE 2

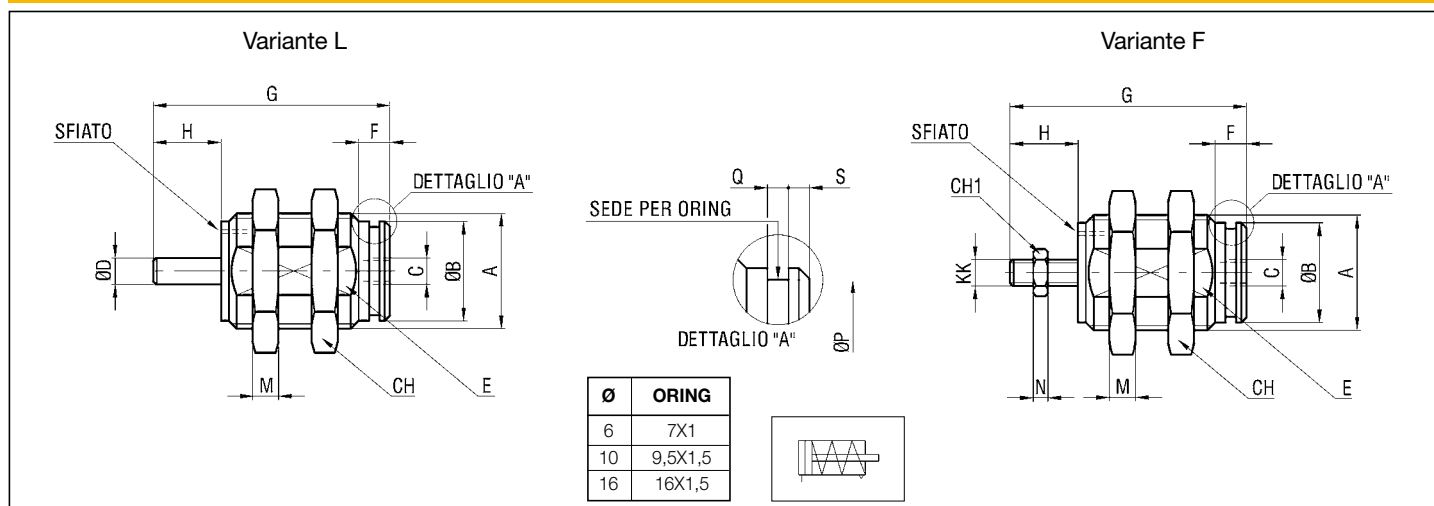
/EX Conforme alle direttive ATEX II 2GD c T5 T100 °C - 10 °C < Ta < 80 °C

ESEMPI DI CODIFICA

Cilindro Ø 6, semplice effetto molla anteriore, corsa 15 mm, stelo liscio: **6/15 CL**

Cilindro Ø 16, semplice effetto molla anteriore, corsa 10 mm, stelo filettato: **16/10 CF**

CILINDRO BASE C



N.B.: Dadi di serie - **ORING** non di serie

DIMENSIONI DI INGOMBRO E PESI CILINDRO BASE

Ø	A	B	C	CH	CH1	D	E	F	G			H	KK	M	N	P	Q	S	PESO (g)		
									5 mm	10 mm	15 mm								5 mm	10 mm	15 mm
6	M10X1	8,5	M5	14	5,5	3	9	5	27,5	34,5	41,5	8	M3	3	2,4	7,2	1,2	1,5	13	16	19
10	M15X1,5	12	M5	19	7	4	14	7	33,5	40	47	10,5	M4	4	3,2	9,8	2	1,5	30	34,5	41
16	M22X1,5	19	M5	27	8	5	20	6	40	45	50	13	M5	5	4	16,8	2	2	77	84	91,5