

Mini cilindro magnetico Serie PC52



Tipo di costruzione	Mini cilindro magnetico secondo ISO 6432
Testate	alluminio anodizzato
Stelo pistone	Acciaio inox 1.4301 zigrinato
Tubo cilindro	alluminio anodizzato
Guarnizioni	NBR
Ammortizzazione di fine corsa	meccanico, Dischi di smorzamento
Temperatura ambiente	-20...+80°C
Temperatura del fluido	0...+40°C
Campo di pressione	1...10bar (a semplice effetto 2...10bar)
Fluido	aria compressa filtrata
Lubrificazione	non necessario
Fornitura inclusa	incl. Dado per collo e stelo pistone
Versione speciale	Versione ATEX disponibile: II 3GD c T5 T 165° -5 < Ta < 50°C Tipo XDVM ../..., XDVM ../...P
Nota	documentazione tecnica per accessori vedi scheda tecnica separata I file CAD sono disponibili nello STASTO Store su www.stasto.eu

Codice di tipo

		PC 52 - 12 - 25 - VV - 01					
Tipo	Mini cilindro magnetico, doppio effetto	52					
	Mini cilindro magnetico, semplice effetto molla anteriore	F					
	Mini cilindro magnetico, semplice effetto, molla posteriore	R					
Diametro [mm]	12	12					
	16	16					
	20	20					
	25	25					
Corsa [mm]	vedi tabella Corse standard	25					
Versione speciale	stelo pistone passante, solo per esecuzione doppio effetto				P		
	Guarnizione stelo pistone FKM				VS		
	Guarnizioni FKM				VV		
Versione speciale	descritto nel testo dell'articolo					01,02,...	

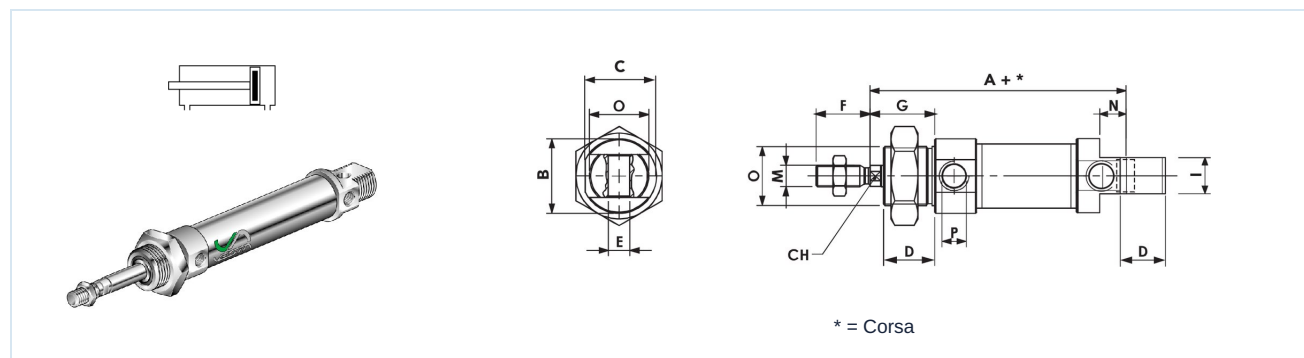


Corse standard

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

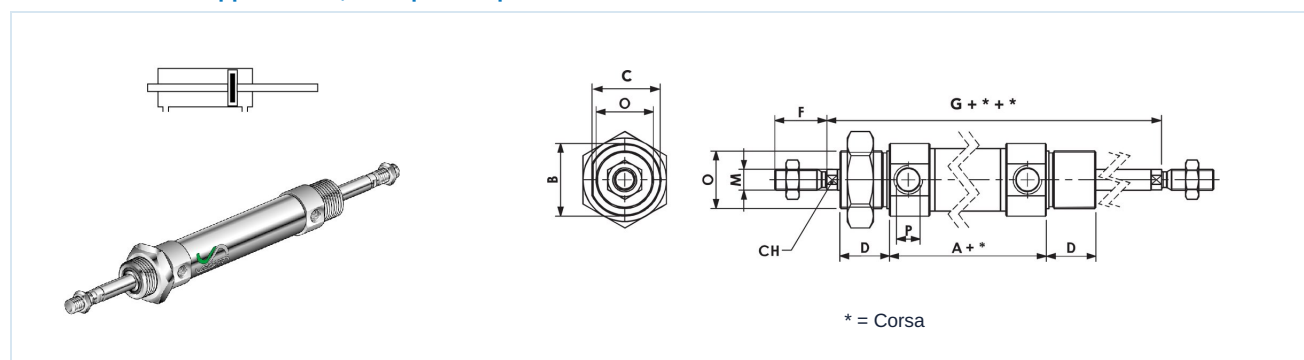
Corsa speciale su richiesta

PC52 - ... - ... 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	PC52-12-...
16	82	22	21,2	5	15	6	16	22	12	7	M6x1	9	M16x1,5	M5	22	PC52-16-...
20	95	28	26,2	7	19	8	20	24	16	5	M8x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	PC52-20-...
25	104	32	32,5	8	20	8	22	28	16	8	M10x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	PC52-25-...

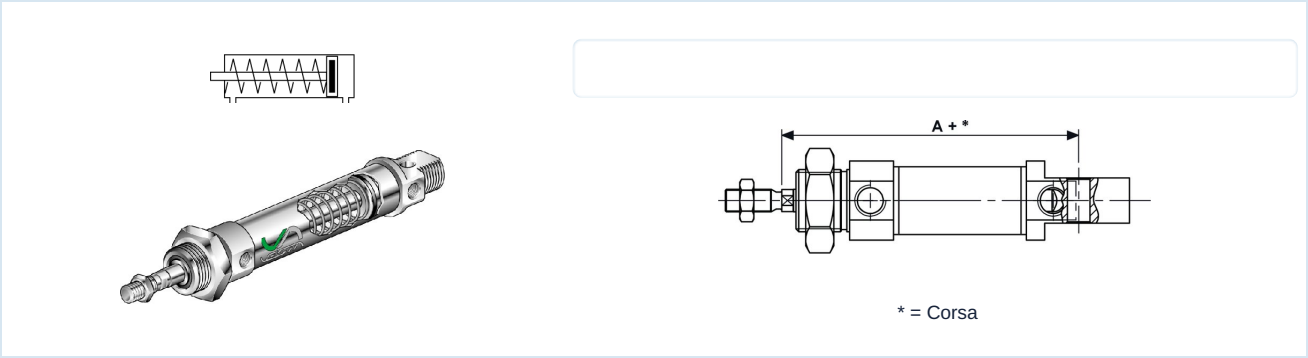
PC52 - ... - ... - P doppio effetto, stelo pistone passante



Ø	A	ØB	C	CH	D	F	G	L	ØM	ØO	ØP	Tipo
12	49,5	18	17,2	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	PC52-12-...-P
16	56	22	21,2	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	PC52-16-...-P
20	68	28	26,2	7	19	20	24	5	M8x1,25	M22x1,5	G1/8	PC52-20-...-P
25	69	32	32,5	8	20	22	28	8	M10x1,25	M22x1,5	G1/8	PC52-25-...-P

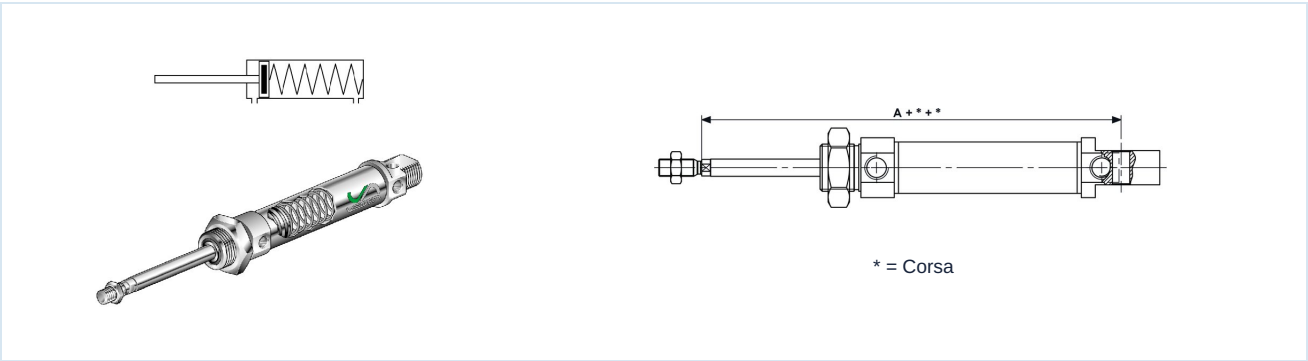


PC52F - ... - ... a semplice effetto, Molla anteriore



Ø	A	Forza della molla [daN]						Tipo
		Corsa 10mm		Corsa 25mm		Corsa 50mm		
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	
12	75	2,5	3,0	2,0	3,0	0,5	3,0	PC52F-12-...
16	82	2,5	3,0	2,0	3,0	0,7	3,0	PC52F-16-...
20	95	2,5	3,2	2,0	3,2	1,5	3,2	PC52F-20-...
25	104	2,5	3,2	2,0	3,2	1,5	3,2	PC52F-25-...

PC52R - ... - ... a semplice effetto, Molla posteriore



Ø	A	Forza della molla [daN]						Tipo
		Corsa 10mm		Corsa 25mm		Corsa 50mm		
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	
16	111	2,5	3,5	2,0	3,5	1,0	3,5	PC52R-16-...
20	127	2,5	3,5	2,0	3,5	1,5	3,5	PC52R-20-...
25	136	2,5	3,5	2,0	3,5	1,5	3,5	PC52R-25-...

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