

Cilindro magnetico profilato VDMA - ISO 15552 Serie PC50



Tipo di costruzione	Cilindro magnetico profilato secondo VDMA - ISO 15552
Testate	Pressofusione ad alta pressione Lega di alluminio
Stelo pistone	Acciaio inox X20Cr13 zigrinato
Tubo cilindro	Profilo in alluminio anodizzato duro
Guarnizioni	Poliuretano
Ammortizzazione di fine corsa	pneumatico, regolabile
Battuta	meccanico
Fluido	aria compressa filtrata
Lubrificazione	non necessario
Temperatura del fluido	0...+40°C
Temperatura ambiente	-10...+80°C (-5...+150°C per versione FKM completo)
pressione massima di esercizio	10bar
Fornitura inclusa	incl. Dado per stelo pistone
Nota	documentazione tecnica per accessori vedi scheda tecnica separata Interruttore magnetico vedi scheda tecnica separata I file CAD sono disponibili nello STASTO Store su www.stasto.eu

Codice di tipo

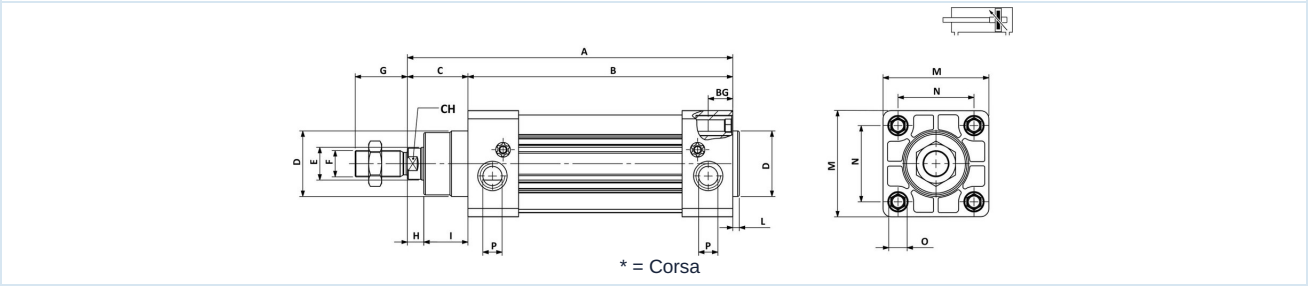
		PC 50 - 50 - 80 - P - 01					
Tipo	Cilindro magnetico profilato, doppio effetto	50					
Diametro [mm]	32	32					
	40	40					
	50	50					
	63	63					
	80	80					
	100	100					
	125	125					
Corsa [mm]	vedi tabella Corse standard	80					
Versione speciale	stelo pistone passante				P		
	Guarnizione stelo pistone FKM				VS		
	tutte le guarnizioni FKM				VV		
	Stelo pistone Acciaio cromato				KS		
	Stelo pistone Acciaio inox 1.4401				SS		
	Multiposizione lato fondo corpo				R0		
	Multiposizione lato stelo pistone				F0		
Versione speciale	descritto nel testo dell'articolo					01,02,...	



Corse standard, Lunghezza di ammortizzazione

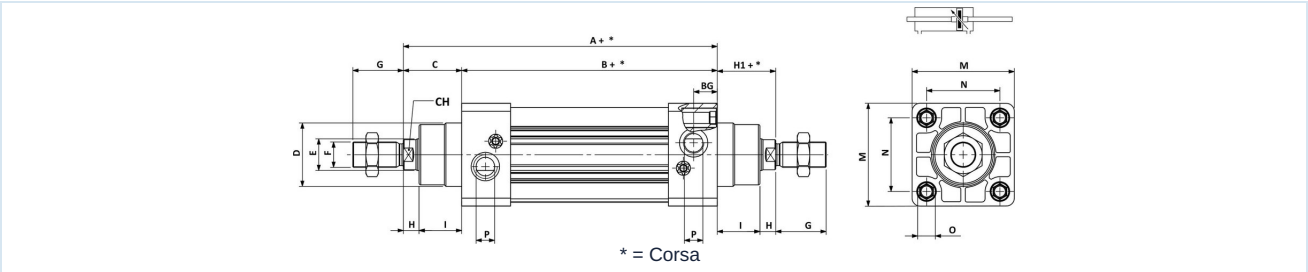
Ø	25	50	80	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	Lunghezza di ammortizzazione
32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						24
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						27
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						30
63	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						30
80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	36
100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	38
125	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	38
Corsa speciale su richiesta																			

PC50 - ... - ... doppio effetto



Ø	A	B	C	ØD	ØE	F	G	H	I	L	M	N	O	P	BG	CH	Tipo
32	120	94	26	30	12	M10x1,25	20	7	19	3	47	32,5	M6	G 1/8	16	10	PC50-32-...
40	135	105	30	35	16	M12x1,25	24	9	21	3	53	38	M6	G 1/4	16	13	PC50-40-...
50	143	106	37	40	20	M16x1,5	32	10	27	3,5	65	46,5	M8	G 1/4	16	17	PC50-50-...
63	158	121	37	45	20	M16x1,5	32	10	27	4	75	56,5	M8	G 3/8	16	17	PC50-63-...
80	174	128	46	45	25	M20x1,5	40	13	33	4	95	72	M10	G 3/8	18	21	PC50-80-...
100	189	138	51	55	25	M20x1,5	40	15	36	4	115	89	M10	G 1/2	18	21	PC50-100-...
125	225	160	65	60	30	M27x2	54	25	40	6	140	110	M12	G 1/2	22	27	PC50-125-...

PC50 - ... - ... - P doppio effetto, stelo pistone passante



Ø	A	B	C	ØD	ØE	F	G	H	H1	I	M	N	O	P	BG	CH	Tipo
32	120	94	26	30	12	M10x1,25	20	7	26	19	47	32,5	M6	G 1/8	16	10	PC50-32-...-P
40	135	105	30	35	16	M12x1,25	24	9	30	21	53	38	M6	G 1/4	16	13	PC50-40-...-P
50	143	106	37	40	20	M16x1,5	32	10	37	27	65	46,5	M8	G 1/4	16	17	PC50-50-...-P
63	158	121	37	45	20	M16x1,5	32	10	37	27	75	56,5	M8	G 3/8	16	17	PC50-63-...-P
80	174	128	46	45	25	M20x1,5	40	13	46	33	95	72	M10	G 3/8	18	21	PC50-80-...-P
100	189	138	51	55	25	M20x1,5	40	15	51	36	115	89	M10	G 1/2	18	21	PC50-100-...-P
125	225	160	65	60	30	M27x2	54	25	65	40	140	110	M12	G 1/2	22	27	PC50-125-...-P

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