

Cilindro magnético de perfil VDMA - ISO 15552

Serie PC50



Tipo de construcción	Cilindro magnético de perfil según VDMA - ISO 15552
Cabezales	Fundición a presión de alta presión Aleación de aluminio
Vástago de pistón	Acero inoxidable X20Cr13 laminado
Tubo del cilindro	Perfil de aluminio anodizado duro
Juntas de estanqueidad	Poliuretano
Amortiguación de fin de carrera	neumático, ajustable
Tope	mecánico
Medio	aire comprimido filtrado
Lubricación	no necesario
Temperatura del medio	0...+40°C
Temperatura ambiente	-10...+80°C (-5...+150°C para versión FKM completo)
presión máxima de funcionamiento	10bar
Contenido del suministro	incl. Tuerca de vástago de pistón
Nota	documentación técnica para accesorios véase ficha técnica propia Interruptor magnético, véase la ficha técnica correspondiente Los archivos CAD están disponibles en la tienda STASTO en www.stasto.eu

Código de tipo

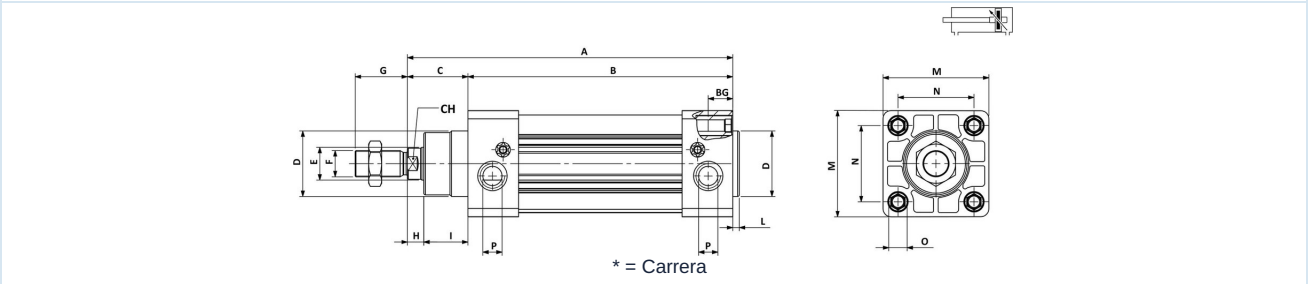
		PC 50 - 50 - 80 - P - 01						
Tipo	Cilindro magnético de perfil, de doble efecto	50						
Diámetro [mm]	32	32						
	40	40						
	50	50						
	63	63						
	80	80						
	100	100						
	125	125						
Carrera [mm]	ver tabla Carreras estándar	80						
Versión especial	vástago de pistón pasante					P		
	Sello de vástago de pistón FKM					VS		
	todas las juntas FKM					VV		
	Vástago de pistón Acero cromado					KS		
	Vástago de pistón Acero inoxidable 1.4401					SS		
	Multiposición lado inferior					R0		
	Multiposición lado vástago del pistón					F0		
Versión especial	descrito en el texto del artículo						01,02,...	



Carreras estándar, Longitud de amortiguación

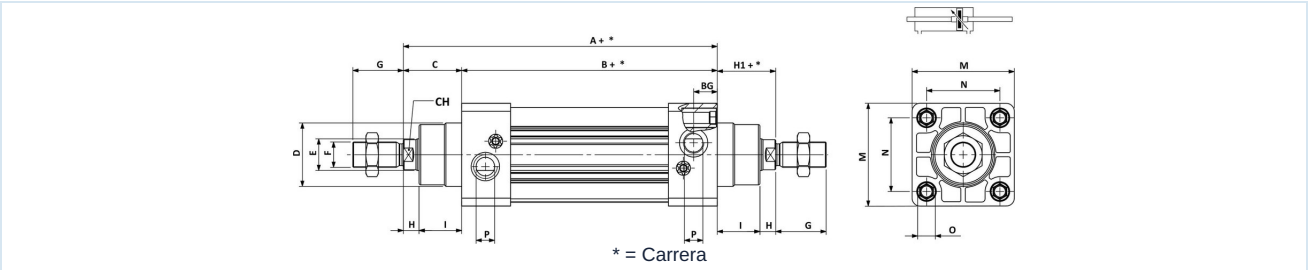
Ø	25	50	80	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	Longitud de amortiguación
32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						24
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						27
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						30
63	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						30
80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	36
100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	38
125	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	38
Carrera especial bajo pedido																			

PC50 - ... - ... de doble efecto



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 de doble efecto, vástago de pistón pasante



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

Las ilustraciones no son vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales