

Minicilindro magnético Serie PC52



Tipo de construcción	Minicilindro magnético según ISO 6432
Cabezales	aluminio anodizado
Vástago de pistón	Acero inoxidable 1.4301 laminado
Tubo del cilindro	aluminio anodizado
Juntas de estanqueidad	NBR
Amortiguación de fin de carrera	mecánico, Discos amortiguadores
Temperatura ambiente	-20...+80°C
Temperatura del medio	0...+40°C
Rango de presión	1...10bar (simple efecto 2...10bar)
Medio	aire comprimido filtrado
Lubricación	no necesario
Contenido del suministro	incl. Tuerca de cuello y de vástago de pistón
Versión especial	Versión ATEX disponible: II 3GD c T5 T 165° -5 < Ta < 50°C Tipo XDVM ../..., XDVM ../...P
Nota	documentación técnica para accesorios, véase la ficha técnica correspondiente Los archivos CAD están disponibles en la tienda STASTO en www.stasto.eu

Código de tipo

		PC 52 - 12 - 25 - VV - 01					
Tipo	Minicilindro magnético, de doble efecto	52					
	Minicilindro magnético, simple efecto, muelle delantero	F					
	Minicilindro magnético, simple efecto, muelle trasero	R					
Diámetro [mm]	12	12					
	16	16					
	20	20					
	25	25					
Carrera [mm]	ver tabla Carreras estándar	25					
Versión especial	vástago de pistón pasante, solo para versión/ejecución de doble efecto			P			
	Sello de vástago de pistón FKM			VS			
	Juntas FKM			VV			
Versión especial	descrito en texto del artículo					01,02,...	

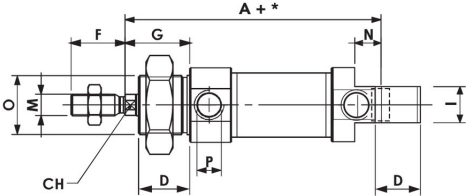
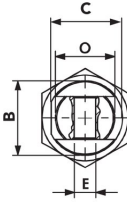
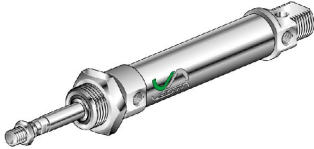


Carreras estándar

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

Carrera especial bajo pedido

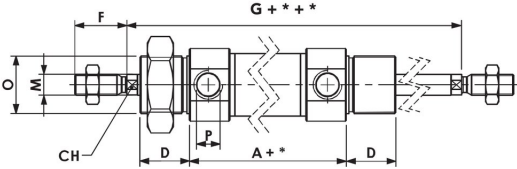
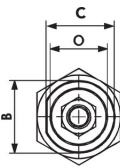
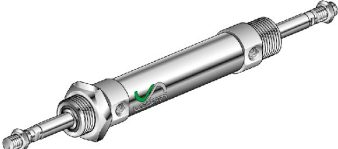
PC52 - ... - ... de doble efecto



* = Carrera

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-...

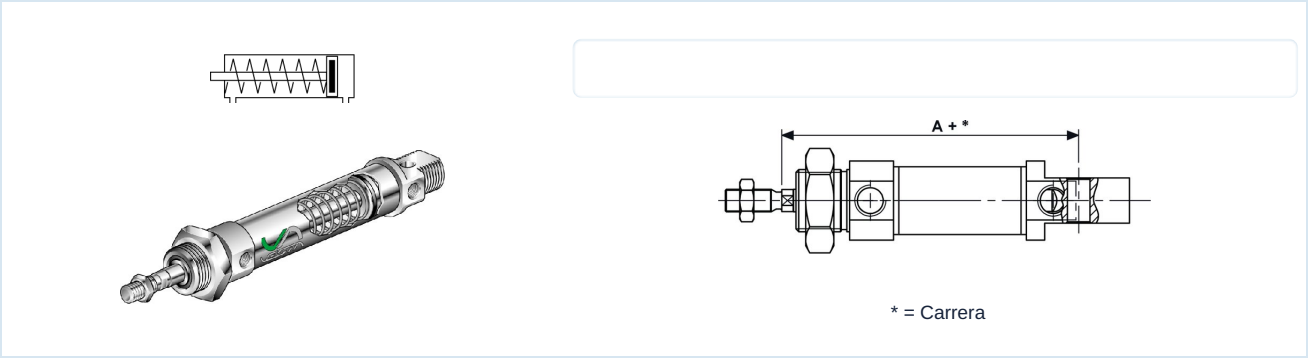
PC52 - ... - ... - P de doble efecto, vástago de pistón pasante



* = Carrera

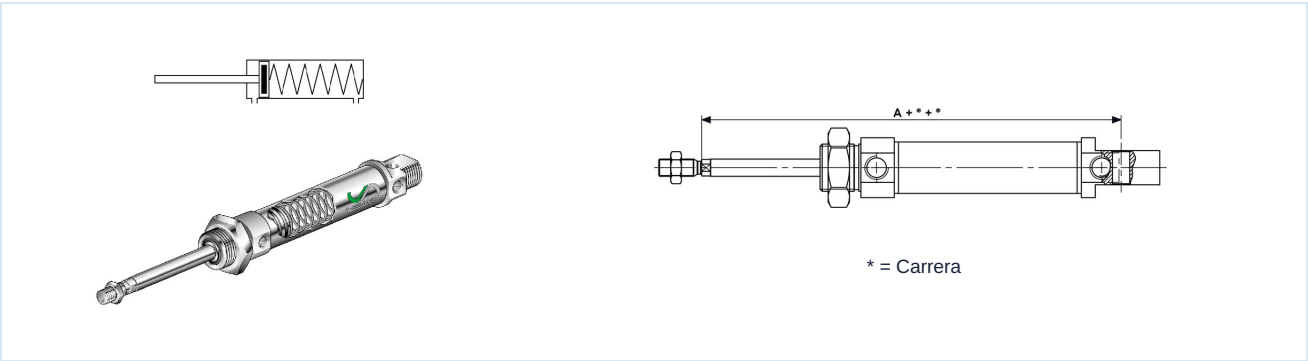
Ø	A	ØB	C	CH	D	F	G	L	ØM	ØO	ØP	Tipo
12	49,5	18	17,2	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	PC52-12-...-P
16	56	22	21,2	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	PC52-16-...-P
20	68	28	26,2	7	19	20	24	5	M8x1,25	M22x1,5	G1/8	PC52-20-...-P
25	69	32	32,5	8	20	22	28	8	M10x1,25	M22x1,5	G1/8	PC52-25-...-P

PC52F - ... - ... simple efecto, Resorte delante



Ø	A	Fuerza del muelle [daN]						Tipo
		Carrera 10mm		Carrera 25mm		Carrera 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 - ... - ... simple efecto, Resorte trasero



Ø	A	Fuerza del muelle [daN]						Tipo
		Carrera 10mm		Carrera 25mm		Carrera 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-...

Ilustraciones no vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales