

Minicilindro magnético para entorno agresivo Serie DSM



Tipo de construcción	Minicilindro magnético según ISO 6432
Cabezales	Acero inoxidable X5CrNi1810
Vástago de pistón	Acero inoxidable X5CrNi1810
Tubo del cilindro	Acero inoxidable X5CrNi1810
Juntas de estanqueidad	Sello de vástago de pistón FKM, todas las demás juntas de estanqueidad NBR
Tope	mecánico
Tuercas	Acero inoxidable X10CrNiS18-09
Temperatura ambiente	-10...+70°C
Temperatura del medio	0...+40°C
Lubricación	no necesario
Medio	aire comprimido filtrado
presión máxima de funcionamiento	10 bar
Versión especial	Versión ATEX disponible: II 3GD c T5 T 165° -5 < Ta > 50°C Tipo XD5M ../..., XD5M ../...P
Contenido del suministro	incl. Tuerca de cuello y de vástago de pistón
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

DSM	__ /	___ -	__ -	__
	12 ø12	Carrera [mm]		de doble efecto
	16 ø16		P	vástago de pistón pasante
	20 ø20		SEA	simple efecto, muelle delantero
	25 ø25		SEP	simple efecto, muelle trasero
				VV Viton completo

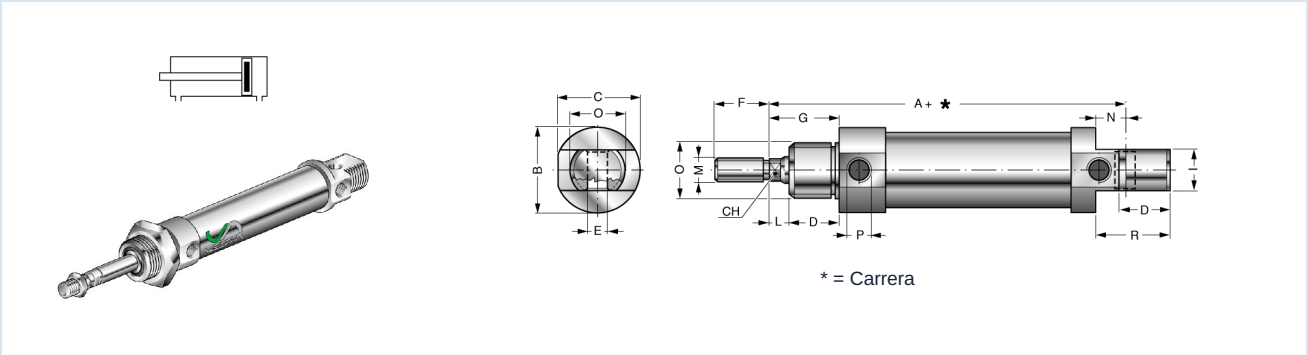


Carreras estándar

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

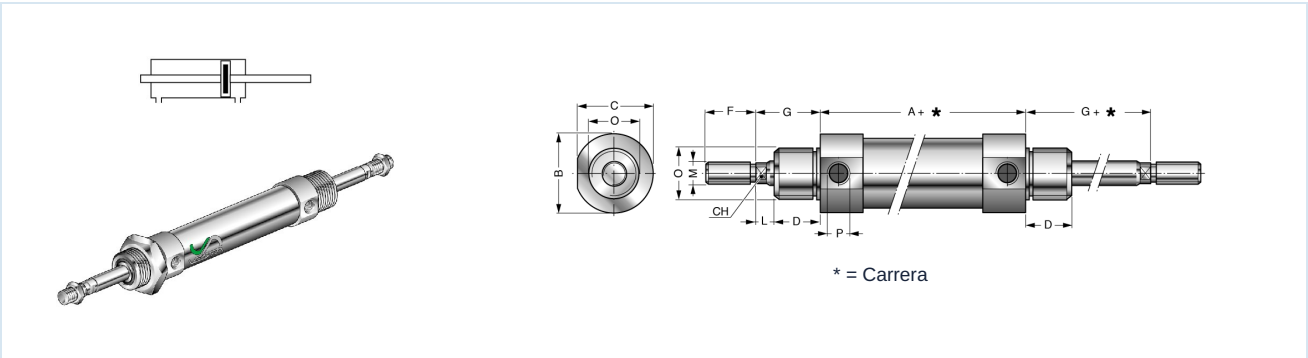
Carrera especial bajo pedido

DSM .. - ... de doble efecto



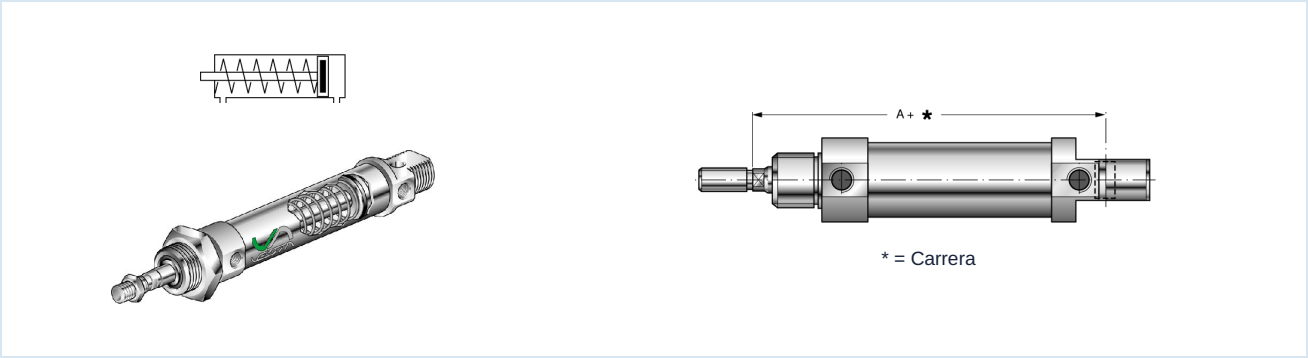
Ø	A	ØB	C	CH	D	ØE H9	F	G	I	L	ØM	N	ØO	ØP	R	Tipo
12	75	18	17,2	5	15	6	16	22	12	7	M6x1	9	M16x1,5	M5	22	DSM12/...
16	82	20	19	5	15	6	16	22	12	7	M6x1	9	M16x1,5	M5	22	DSM16/...
20	95	25	26,2	7	19	8	20	24	16	5	M8x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	DSM20/...
25	104	30	28,3	8	20	8	22	28	16	8	M10x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	DSM25/...

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



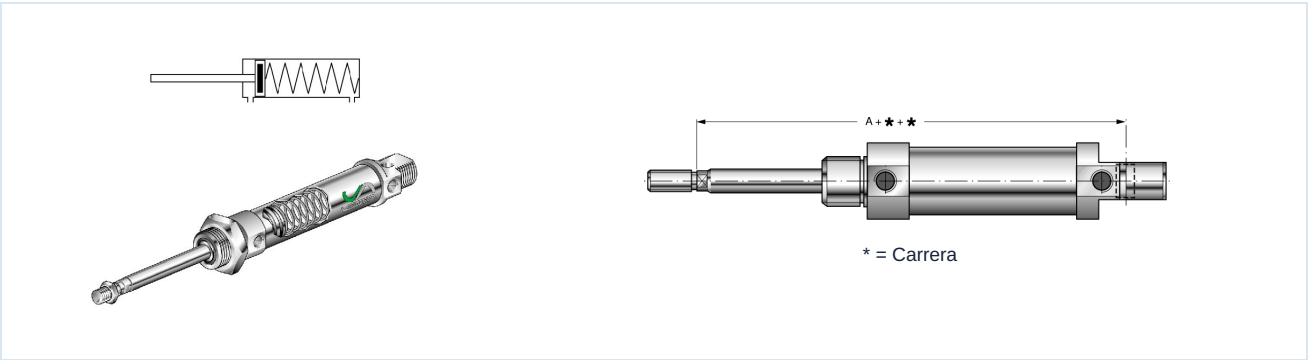
Ø	A	ØB	C	CH	D	F	G	L	ØM	ØO	ØP	Tipo
12	75	18	17,2	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	DSM12/...P
16	82	20	19	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	DSM16/...P
20	95	25	26,2	7	19	20	24	5	M8x1,25	M22x1,5	G1/8	DSM20/...P
25	104	30	28,3	8	20	22	28	8	M10x1,25	M22x1,5	G1/8	DSM25/...P

DSM .. - ... SEA 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	2,1	2,4	1,6	2,4	0,35	2,4	DSM12/...SEA
16	82	2,2	2,5	1,6	2,5	0,5	2,5	DSM16/...SEA
20	95	2,3	2,6	1,7	2,6	1	2,6	DSM20/...SEA
25	104	2,3	2,6	1,7	2,6	1	2,6	DSM25/...SEA

DSM .. - ... SEP simple efecto, Resorte trasero



Ø	A	Fuerza del muelle [daN]						Tipo
		Carrera 10mm		Carrera 25mm		Carrera 50mm		
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	
12	75	2,1	2,4	1,6	2,4	0,35	2,4	DSM12/...SEP
16	82	2,2	2,5	1,6	2,5	0,5	2,5	DSM16/...SEP
20	95	2,3	2,6	1,7	2,6	1	2,6	DSM20/...SEP
25	104	2,3	2,6	1,7	2,6	1	2,6	DSM25/...SEP

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