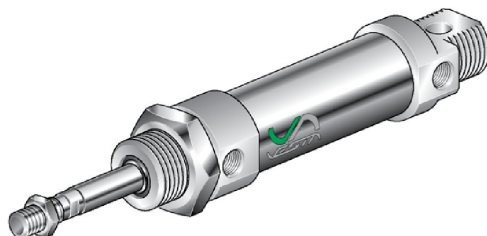


Minicilindro magnético para entorno agresivo Serie DSA



Tipo de construcción	Minicilindro magnético según ISO 6432
Cabezales	Resina acetálica
Vástago de pistón	Acero inoxidable X5CrNi1810
Tubo del cilindro	Acero inoxidable X5CrNi1810
Juntas de estanqueidad	Sello de vástago de pistón PU, todas las demás juntas de estanqueidad NBR
Tope	mecánico
Tuercas	Acero inoxidable X10CrNiS18-09
Temperatura ambiente	-10°C...+70°C
Temperatura del medio	0°C...+40°C
Lubricación	no necesario
Medio	aire comprimido filtrado
presión máxima de funcionamiento	10bar
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

DSA	__ /	___ -	—
	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

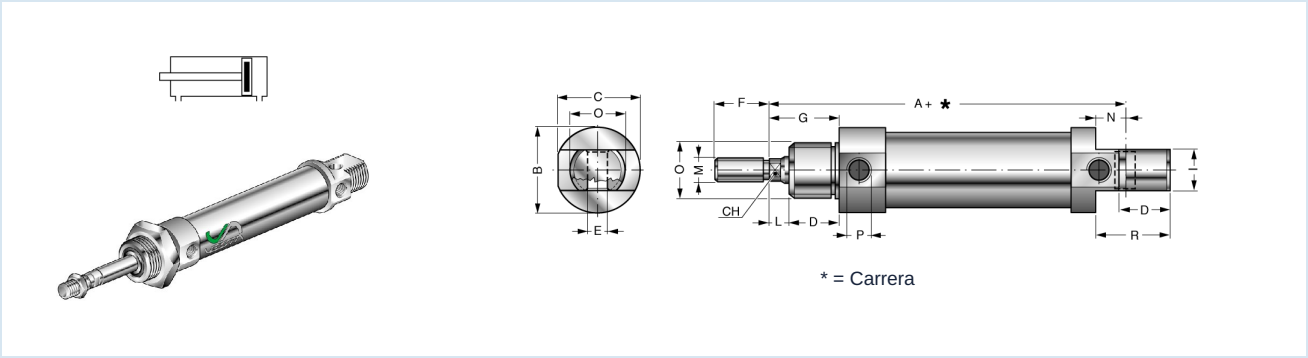
Carreras estándar

Ø	10	25	50	80	100	125	160	200	250
12	•	•	•	•	•				
16	•	•	•	•	•	•	•	•	
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Carrera especial bajo pedido

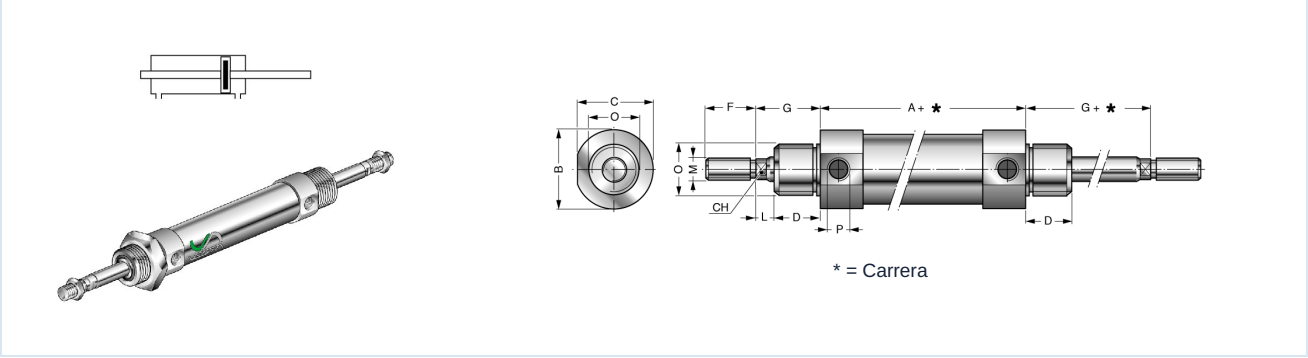


DSA .. - ... de doble efecto



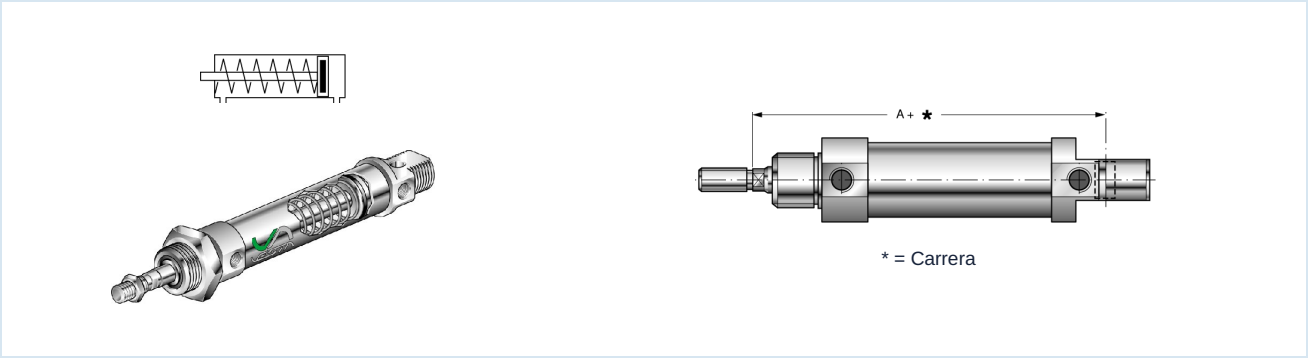
Ø	A	ØB	C	CH	D	ØE H9	F	G	I	L	ØM	N	ØO	ØP	R	Tipo
12	75	18	17,2	5	15	6	16	22	12	7	M6x1	9	M16x1,5	M5	22	DSA12/...
16	82	22	21,2	5	15	6	16	22	12	7	M6x1	9	M16x1,5	M5	22	DSA16/...
20	95	28	26,2	7	19	8	20	24	16	5	M8x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	DSA20/...
25	104	32	32,5	8	20	8	22	28	16	8	M10x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	DSA25/...

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



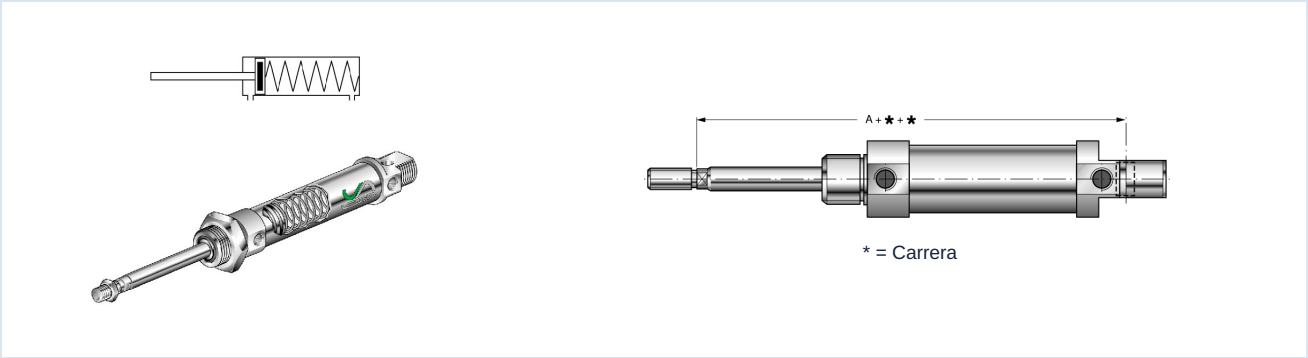
Ø	A	ØB	C	CH	D	F	G	L	ØM	ØO	ØP	Tipo
12	49,5	18	17,2	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	DSA12/...P
16	56	22	21,2	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	DSA16/...P
20	68	28	26,2	7	19	20	24	5	M8x1,25	M22x1,5	G1/8	DSA20/...P
25	69	32	32,5	8	20	22	28	8	M10x1,25	M22x1,5	G1/8	DSA25/...P

DSA .. - ... 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	DSA12/...SEA
16	82	2,2	2,5	1,6	2,5	0,5	2,5	DSA16/...SEA
20	95	2,3	2,6	1,7	2,6	1	2,6	DSA20/...SEA
25	104	2,3	2,6	1,7	2,6	1	2,6	DSA25/...SEA

DSA .. - ... 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	DSA12/...SEP
16	82	2,2	2,5	1,6	2,5	0,5	2,5	DSA16/...SEP
20	95	2,3	2,6	1,7	2,6	1	2,6	DSA20/...SEP
25	104	2,3	2,6	1,7	2,6	1	2,6	DSA25/...SEP

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