Minicilindro magnético Serie DVM



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	-10...+80°C
Temperatura del medio	0...+40°C
Lubricación	no necesario
Medio	aire comprimido filtrado
Rango de presión	1...10bar
Versión especial	Versión ATEX disponible: II 3GD c T5 T 165° -5 < Ta < 50°C Tipo XDVM ../..., XDVM ../...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

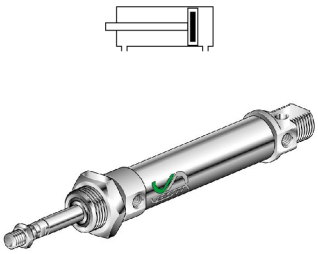
DVM	_ _ /	_ _ _ -	__ - __
	12 ø12	Carrera [mm]	de doble efecto
	16 ø16		P vástago de pistón pasante
	20 ø20		SEA simple efecto, muelle delantero
	25 ø25		SEP simple efecto, muelle trasero
			VS Viton Sello de vástago de pistón
			VV Viton completo

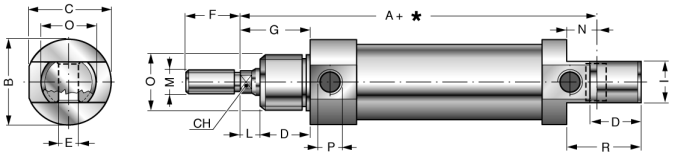
Carreras estándar

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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

DVM .. - ... de doble efecto

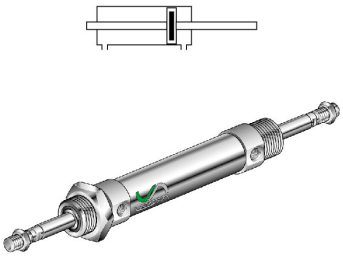


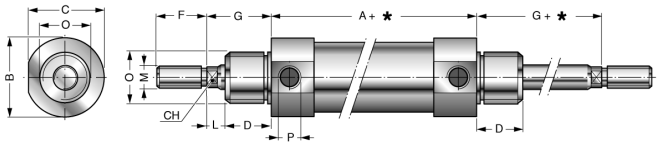


* = Carrera

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	DVM12/...
16	82	22	21,2	5	15	6	16	22	12	7	M6x1	9	M16x1,5	M5	22	DVM16/...
20	95	28	26,2	7	19	8	20	24	16	5	M8x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	DVM20/...
25	104	32	32,5	8	20	8	22	28	16	8	M10x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	DVM25/...

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





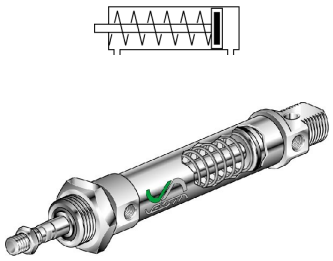
* = Carrera

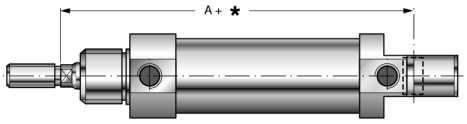
Ø	A	ØB	C	CH	D	F	G	L	ØM	ØO	ØP	Tipo
12	49,5	18	17,2	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	DVM12/...P
16	56	22	21,2	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	DVM16/...P
20	68	28	26,2	7	19	20	24	5	M8x1,25	M22x1,5	G1/8	DVM20/...P
25	69	32	32,5	8	20	22	28	8	M10x1,25	M22x1,5	G1/8	DVM25/...P

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

DVM .. - ... SEA simple efecto, Resorte delante

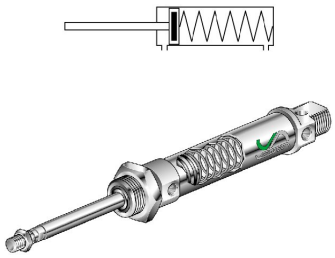


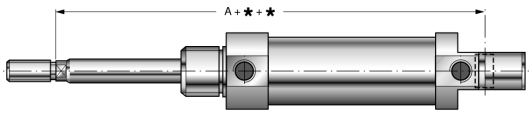


* = Carrera

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	DVM12/...SEA
16	82	2,2	2,5	1,6	2,5	0,5	2,5	DVM16/...SEA
20	95	2,3	2,6	1,7	2,6	1	2,6	DVM20/...SEA
25	104	2,3	2,6	1,7	2,6	1	2,6	DVM25/...SEA

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





* = Carrera

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	DVM12/...SEP
16	82	2,2	2,5	1,6	2,5	0,5	2,5	DVM16/...SEP
20	95	2,3	2,6	1,7	2,6	1	2,6	DVM20/...SEP
25	104	2,3	2,6	1,7	2,6	1	2,6	DVM25/...SEP

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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG