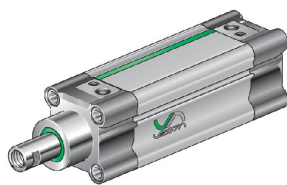
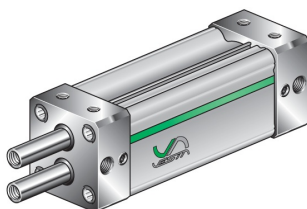


Cilindro magnético de perfil con vástago de pistón hueco

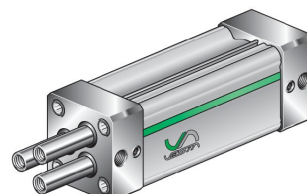
Serie AW1, AW5 y AW7



AW1-...-...



AW5-...-...



AW7-...-...

Tipo de construcción	Cilindro magnético de perfil con vástago de pistón hueco con conexión neumática propia para el accionamiento de otros elementos de trabajo en la varilla del pistón - ver Ejemplos de aplicación
Cabezales	Fundición a presión de alta presión Aleación de aluminio
Vástago de pistón	Acero cromado y rectificado
Tubo del cilindro	Perfil de aluminio duro anodizado
Juntas de estanqueidad	NBR y Poliuretano
Amortiguación de fin de carrera	neumático, ajustable
Temperatura ambiente	-10°C...+80°C
Temperatura del medio	0°C...+40°C
Lubricación	no necesario
Medio	aire comprimido filtrado
presión máxima de funcionamiento	10bar
Nota	Archivos CAD están disponibles en la tienda STASTO en www.stasto.eu

Código de tipo

AW	—	—	—	—
1	Vástago de pistón telescópico hueco	32	ø32	Carrera [mm]
5	Vástago de pistón telescópico de doble tubo hueco	40	ø40	
7	Vástago de pistón telescópico triple hueco	50	ø50	
		63	ø63	

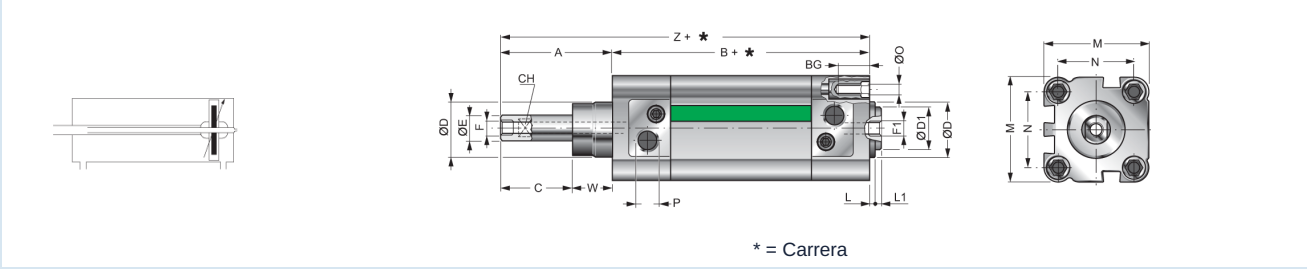
Carreras estándar

Ø	25	50	80	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500
32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Carrera especial bajo pedido

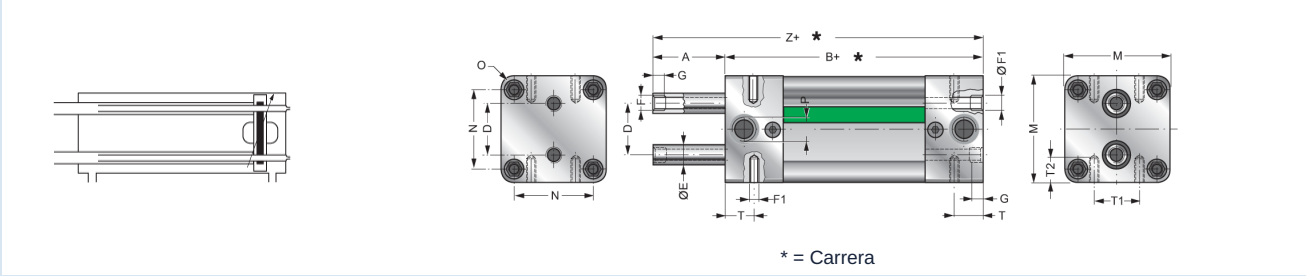


AW1 - ... - Vástago de pistón telescópico hueco



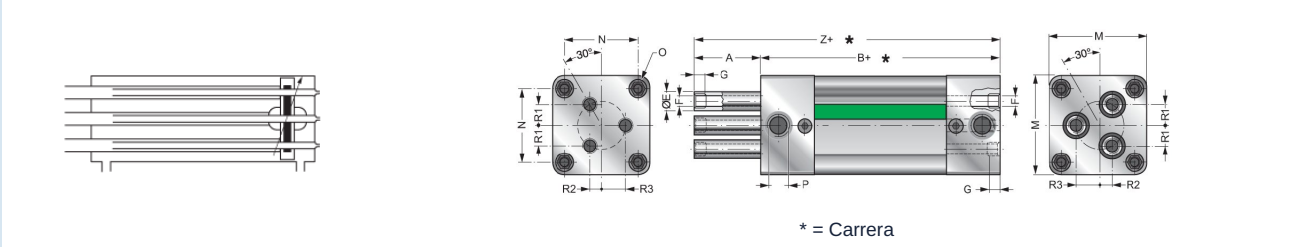
Ø	A	B	BG	C	CH	ØD	ØD1	ØE	ØF	ØF1	G	L	L1	N	ØO	ØP	W	Z	Tipo
32	37	94	15	19	11	30	24	12	G1/8	G1/8	40	4	4	32,5	M6	G1/8	18	131	AW1-32-...
40	40	105	15	18,5	14	35	35	16	G1/4	G1/8	45	4	5	38	M6	G1/4	21,5	145	AW1-40-...
50	41	106	15	13	18	40	40	20	G3/8	G1/8	55	4	5	46,5	M8	G1/4	28	147	AW1-50-...

AW5 - ... - Vástago de pistón telescópico de doble tubo hueco



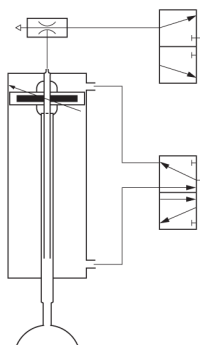
Ø	A	B	D	ØE	ØF1	G	M	N	ØO	ØP	T	T1	T2	Z	Tipo
40	40	125	21	12	G1/8	8	55	38	M6	G1/4	17	21	10	165	AW5-40-...
50	40	136	28	16	G1/4	11	65	46,5	M8	G1/4	18	34	12	176	AW5-50-...
63	40	133	35	16	G1/4	11	80	56,5	M8	G3/8	18	33	14	173	AW5-63-...

AW7 - ... - Vástago de pistón telescópico triple hueco



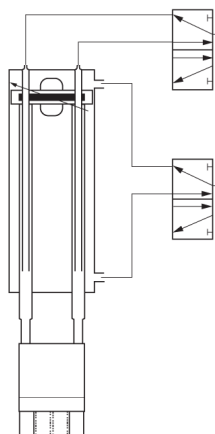
Ø	A	B	ØE	ØF	G	M	N	ØO	ØP	R1	R2	R3	Z	Tipo
40	40	125	12	G1/8	8	55	38	M6	G1/4	9,3	5,4	10,8	165	AW7-40-...
50	40	136	12	G1/8	8	65	46,5	M8	G1/4	13,4	7,75	15,5	176	AW7-50-...
63	40	133	16	G1/4	11	80	56,5	M8	G3/8	15,2	8,75	17,5	173	AW7-63-...

Ejemplos de aplicación



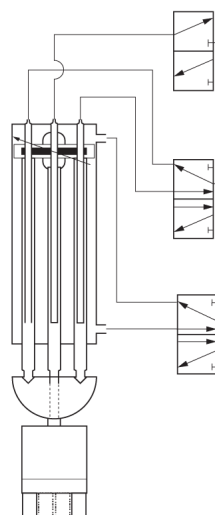
Válvula para el accionamiento del generador de vacío

Válvula para el accionamiento del cilindro de doble efecto



Válvula para el accionamiento del gripper de doble efecto

Válvula para el accionamiento del cilindro de doble efecto



Válvula para el accionamiento del gripper de simple efecto

Válvula para el accionamiento de la unidad giratoria de doble efecto

Válvula para el accionamiento del cilindro de doble efecto

Ilustraciones no vinculantes

Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales

Neumática / Elementos de trabajo / Cilindro con vástago de pistón hueco / Cilindro magnético de perfil Serie AW

Versión 7

138248 / Generado 2026/40 ES

FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Abrir serie en línea

Página 3 / 3

