

## Cilindro magnético de perfil VDMA - ISO 15552 Serie PC60



Tipo de construcción	Cilindro magnético de perfil según VDMA - ISO 15552
Cabezales	Fundición a presión de alta presión Aleación de aluminio anodizado duro
Vástago de pistón	Acero inoxidable 1.4021 laminado
Tubo del cilindro	Perfil de aluminio anodizado duro
Juntas de estanqueidad	Poliuretano
Amortiguación de fin de carrera	neumático, ajustable
Tope	mecánico
Temperatura ambiente	-10...+80°C (-20...+150°C para versión Juntas FKM, -40...+120°C Baja temperatura-NBR)
Temperatura del medio	0...+40°C
Lubricación	no necesario
Medio	aire comprimido filtrado
presión máxima de funcionamiento	10bar
Contenido del suministro	incl. Tuerca de vástago de pistón
Versiones especiales	ATEX, para zona con riesgo de explosión; Versión de marcha suave; protegido contra torsión; Vástago de pistón hueco; vástago de pistón prolongado; Rosca especial en el vástago del pistón; Tubo del cilindro montado girado 180°
Nota	Accesorios véase la ficha técnica correspondiente Los archivos CAD están disponibles en la tienda STASTO en <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a> Interruptor magnético véase la ficha técnica correspondiente



## Código de tipo

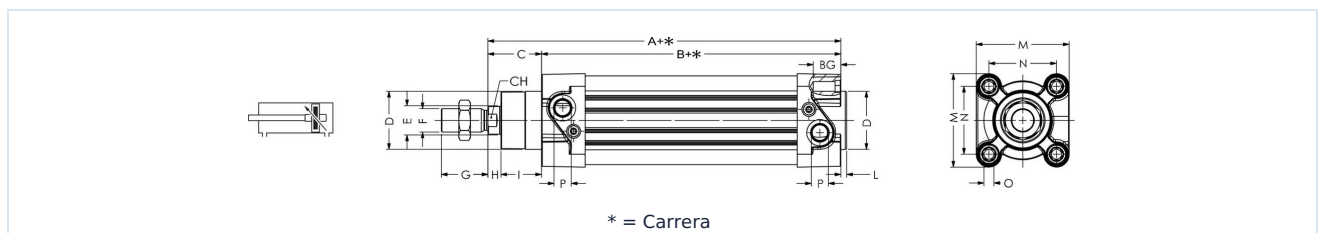
		PC60 - 32 - 25 - 25 - VV - 01										
<b>Tipo</b>	de doble efecto	PC60										
	simple efecto, muelle delantero	F										
	simple efecto, muelle trasero	R										
<b>Diámetro [mm]</b>	32	32										
	40	40										
	50	50										
	63	63										
	80	80										
	100	100										
	125	125										
<b>Carrera [mm]</b>	ver tabla Carreras estándar	25										
<b>Carrera 2 [mm]</b>	solo para versión/ejecución Multiposición (sin Carrera 2 Dejar en blanco)	25										
<b>Versión especial</b>	Versión para baja temperatura										LT	
	Multiposición										MP	
	Tándem										MT	
	vástago de pistón pasante, solo para versión/ejecución de doble efecto										P	
	Sello de vástago de pistón FKM										VS	
	Juntas FKM											VV
<b>Versión especial</b>	descrito en el texto del artículo											01,02,...

## Carreras estándar, Longitud de amortiguación

Ø	25	50	80	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	Longitud de amortiguación
32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						24
40	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						27
50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						30
63	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						30
80	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	36
100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	38
125	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	38

Carrera especial bajo pedido

## De doble efecto

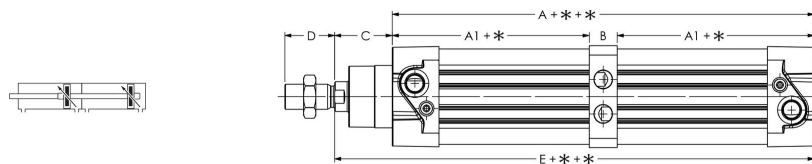


Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	BG	CH	Tipo
32	120	94	26	30	12	M10x1,25	20	7	19	3	47	32,5	M6	G 1/8	16	10	PC60-32-...
40	135	105	30	35	16	M12x1,25	24	9	21	3	53	38	M6	G 1/4	16	13	PC60-40-...
50	143	106	37	40	20	M16x1,5	32	10	27	3,5	65	46,5	M8	G 1/4	16	17	PC60-50-...
63	158	121	37	45	20	M16x1,5	32	10	27	4	75	56,5	M8	G 3/8	16	17	PC60-63-...
80	174	128	46	45	25	M20x1,5	40	13	33	4	95	72	M10	G 3/8	18	21	PC60-80-...
100	189	138	51	55	25	M20x1,5	40	15	36	4	115	89	M10	G 1/2	18	21	PC60-100-...
125	225	160	65	60	30	M27x2	54	25	40	6	140	110	M12	G 1/2	22	27	PC60-125-...





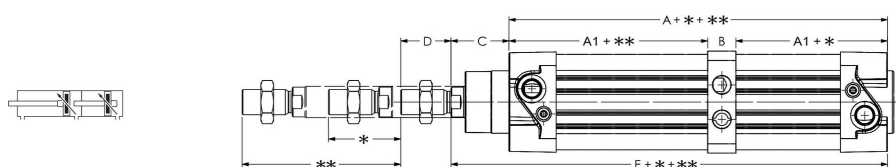
## Tándem



\* = Carrera  
para otras dimensiones ver cilindro PC60 estándar

Ø	A	A1	B	C	D	E	Tipo
32	156	68	20	26	20	182	PC60-32-...-MT
40	175	73,5	28	30	24	205	PC60-40-...-MT
50	171	76,5	18	37	32	208	PC60-50-...-MT
63	191	85	21	37	32	228	PC60-63-...-MT
80	205	91,5	22	46	40	251	PC60-80-...-MT
100	224	98,5	27	51	40	275	PC60-100-...-MT
125	265	115	35	65	54	330	PC60-125-...-MT

## Multiposición



\* = Carrera    \*\* = Carrera 2  
para otras dimensiones ver cilindro PC60 estándar

Ø	A	A1	B	C	D	E	Tipo
32	156	68	20	26	20	182	PC60-32-...-MP
40	175	73,5	28	30	24	205	PC60-40-...-MP
50	171	76,5	18	37	32	208	PC60-50-...-MP
63	191	85	21	37	32	228	PC60-63-...-MP
80	205	91,5	22	46	40	251	PC60-80-...-MP
100	224	98,5	27	51	40	275	PC60-100-...-MP
125	265	115	35	65	54	330	PC60-125-...-MP

Las ilustraciones no son vinculantes  
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales

Neumática / Elementos de trabajo / Cilindro ISO 15552 con accesorios / Cilindro magnético de perfil Serie NWT, PC60

Versión 5

151389 / Generado 2026/21 ES

FABRICADO EN EUROPA

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

www.stasto.com

Abrir serie en línea  
Página 4 / 4

