

Tipo..... Microcilindros neumáticos de simple efecto, doble efecto, con imán incorporado en el pistón

Normas..... Las principales medidas de acuerdo a **ISO 6432** - CETOP RP 52 P

Temperatura -20...80 °C (-4...176 °F)

Fluido..... Aire filtrado con o sin lubricación

Presión de trabajo 0,5...10 bar (7,3...145 psi)

Interruptor magnético Ver página 1.2.2.1 y 1.5.7.1 para solicitar interruptores y soportes de fijación

Montajes y accesorios... Ver pag.1.2.2.0. Cada microcilindro incluye una tuerca de montaje y una para vástago

Materiales..... Tapas de aluminio, tubo y vástago de acero inoxidable AISI304, sellos de PU, imán de plástico magnético



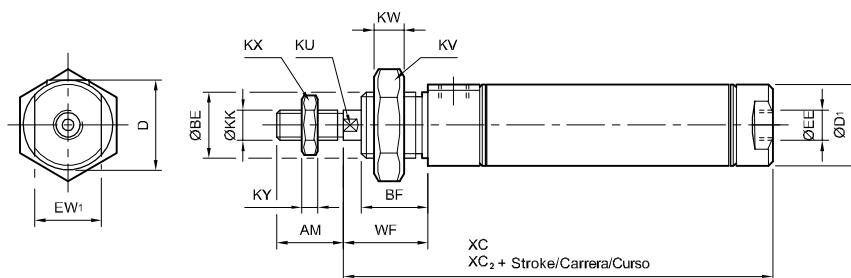
Los códigos en **negrita** corresponden a productos de entrega inmediata, salvo venta previa. En este último caso, los plazos de entrega alcanzaran 24-48 hs, según las cantidades solicitadas

Ø	Simple efecto con imán	Simple efecto resorte trasero c/imán	Doble efecto con imán
8	0.041.710.---	0.041.720.---	0.041.730.---
10	0.042.710.---	0.042.720.---	0.042.730.---
12	0.043.710.---	0.043.720.---	0.043.730.---
16	0.044.710.---	0.044.720.---	0.044.730.---
20	0.045.710.---	0.045.720.---	0.045.730.---
25	0.046.710.---	0.046.720.---	0.046.730.---

Carreras Simple efecto	Carreras Doble efecto	Carrera mín. con 1 sensor	Carrera mín. con 2 sensores
10, 25, 50	10, 25, 40, 50, 80, 100	20	55
10, 25, 50	10, 25, 40, 50, 80, 100	20	55
10, 25, 50	10, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 160, 200	15	55
10, 25, 50	10, 25, 40, 50, 80, 100 , 125, 160, 200	15	55
10, 25, 50	10, 25, 40, 50, 80, 100 , 125, 160, 200, 250, 300	15	55
10, 25, 50	10, 25, 40, 50, 80, 100 , 125, 160, 200, 250, 300, 400, 500	15	55

Al ordenar, reemplazar los guiones de los códigos por el valor de la carrera expresado en mm, con ceros a la izquierda si fuera menor de tres dígitos. Ej.: un microcilindro 0.046.710.--- con carrera 50 mm, debe solicitarse 0.046.710.050.

Las carreras standard de la tabla corresponden a la serie preferencial de norma ISO4393 y se encuentran en stock en las ejecuciones allí mencionadas. No obstante también pueden proveerse cilindros con otras carreras a pedido.



* Simple efecto, resorte trasero.
WF= WF + carrera

Ø	AM	ØBE	BF	D	D1	EE	EW ₁	KK	KU	KV	KW	KX	KY	WF	XC	* XC ₂
8	12	M12 x 1,25	12	15	12	M5 x 0,8	10	M4 x 0,7		19	7	7	3,2	16	62	94
10	12	M12 x 1,25	12	15	12	M5 x 0,8	10	M4 x 0,7		19	7	7	3,2	16	62	94
12	16	M16 x 1,5	17	20	18	M5 x 0,8	15	M6 x 1	5	24	8	10	5	22	72	108,5
16	16	M16 x 1,5	17	20	18	M5 x 0,8	15	M6 x 1	5	24	8	10	5	22	78	113,5
20	20	M22 x 1,5	18	27	27	G 1/8"	22	M8 x 1,25	7	32	10	13	5	24	88,5	126
25	22	M22 x 1,5	22	27	27	G 1/8"	22	M10 x 1,25	9	32	10	17	6	28	93	130,5

- Tipo..... Microcilindros neumáticos de simple efecto, doble efecto, doble efecto con amortiguación; con imán incorporado en el pistón
- Normas..... **ISO 6432** - CETOP RP 52 P
- Temperatura -20...80 °C (-4...176 °F)
- Fluido..... Aire filtrado con o sin lubricación
- Presión de trabajo 0,5...10 bar (7,3...145 psi)
- Interruptor magnético Ver página 1.2.2.1 y 1.5.7.1 para solicitar interruptores y soportes de fijación
- Montaje y accesorios..... Ver página 1.2.2.0. Cada microcilindro incluye una tuerca de montaje y una para vástago
- Materiales..... Tapas de aluminio, tubo y vástago de acero inoxidable AISI304, sellos de PU, imán de plástico magnético



Los códigos en **negrita** corresponden a productos de entrega inmediata, salvo venta previa. En este último caso, los plazos de entrega alcanzarán 24-48 hs, según las cantidades solicitadas

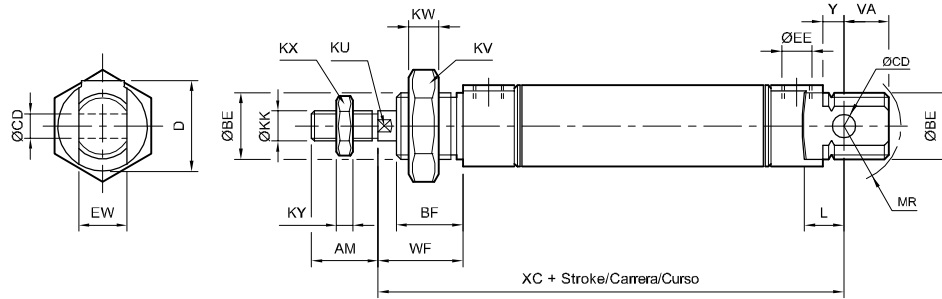
Ø	Simple efecto con imán	Simple efecto resorte trasero c/imán	Doble efecto con imán	Doble efecto con amortiguación e imán
8	0.041.210.---	0.041.220.---	0.041.230.---	
10	0.042.210.---	0.042.220.---	0.042.230.---	
12	0.043.210.---	0.043.220.---	0.043.230.---	
16	0.044.210.---	0.044.220.---	0.044.230.---	0.044.260.---
20	0.045.210.---	0.045.220.---	0.045.230.---	0.045.260.---
25	0.046.210.---	0.046.220.---	0.046.230.---	0.046.260.---

Carreras Simple efecto	Carreras Doble efecto
10, 25, 50	10, 25, 40, 50, 80, 100
10, 25, 50	10, 25, 40, 50, 80, 100
10, 25, 50	10, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 160, 200
10, 25, 50	10, 25, 40, 50, 80, 100 , 125, 160, 200
10, 25, 50	10, 25, 40, 50, 80, 100 , 125, 160, 200, 250, 300
10, 25, 50	10, 25, 40, 50, 80, 100 , 125, 160, 200, 250, 300, 400, 500

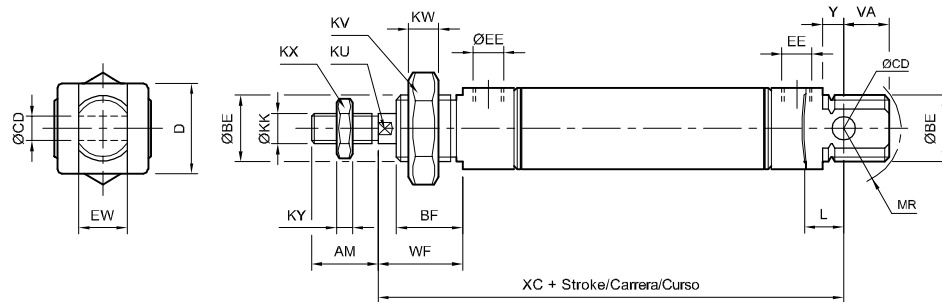
Al ordenar, reemplazar los guiones de los códigos por el valor de la carrera expresado en mm, con ceros a la izquierda si fuera menor de tres dígitos. Ej.: un microcilindro 0.046.210.--- con carrera 50 mm, debe solicitarse 0.046.210.050. Las carreras standard de la tabla corresponden a la serie preferencial de norma ISO4393 y se encuentran en stock en las ejecuciones allí mencionadas. No obstante también pueden proveerse cilindros con otras carreras a pedido.

Ø	Carrera mín. con 1 sensor	Carrera mín. con 2 sensores
8	20	55
10	20	55
12	15	55
16	15	55
20	15	55
25	15	55

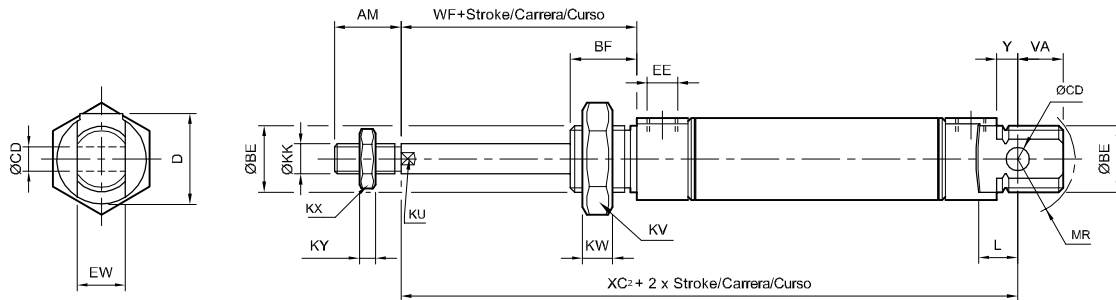
Simple efecto o doble efecto



Doble efecto con amortiguación



Simple efecto con resorte trasero



Ø	AM	ØBE	BF	D	ØCD	EE	EW	ØKK	KU	KV	KW	KX	KY	L	MR	VA	WF	XC	XC ₂	Y	VA
8	12	M12 x 1,25	12	15	4	M5 x 0,8	8	M4 x 0,7		19	7	7	3,2	6	12	10	16	64	96	2	10
10	12	M12 x 1,25	12	15	4	M5 x 0,8	8	M4 x 0,7		19	7	7	3,2	6	12	10	16	64	96	2	10
12	16	M16 x 1,5	17	20	6	M5 x 0,8	12	M6 x 1	5	24	8	10	5	9	13	14	22	75	111,5	3	14
16	16	M16 x 1,5	17	20	6	M5 x 0,8	12	M6 x 1	5	24	8	10	5	9	15,5	13	22	82	117,5	4	13
20	20	M22 x 1,5	18	27	8	G 1/8"	16	M8 x 1,25	7	32	10	13	5	12	19	15	24	95	132,5	3	15
25	22	M22 x 1,5	22	27	8	G 1/8"	16	M10 x 1,25	9	32	10	17	6	12	19	15	28	104	141,5	7	15

- Tipo..... Microcilindros neumáticos de doble efecto, doble efecto con amortiguación; con imán incorporado en el pistón
- Normas..... Las principales medidas de acuerdo a **ISO 6432 - CETOP RP 52 P**
- Temperatura -20...80 °C (-4...176 °F)
- Fluido..... Aire filtrado con o sin lubricación
- Presión de trabajo 0,5...10 bar (7,3...145 psi)
- Interruptor magnético Ver página 1.5.7.1 y 1.2.2.1 para solicitar interruptores y soportes de fijación
- Montaje y accesorios..... Ver página 1.2.2.0. Cada microcilindro incluye una tuerca de montaje y una para vástago
- Materiales..... Tapas de aluminio, tubo y vástago de acero inoxidable AISI304, sellos de PU, imán de plástico magnético



Ø	Doble efecto	Doble efecto con amortiguación
16	0.044.330.---	0.044.360.---
20	0.045.330.---	0.045.360.---
25	0.046.330.---	0.046.360.---

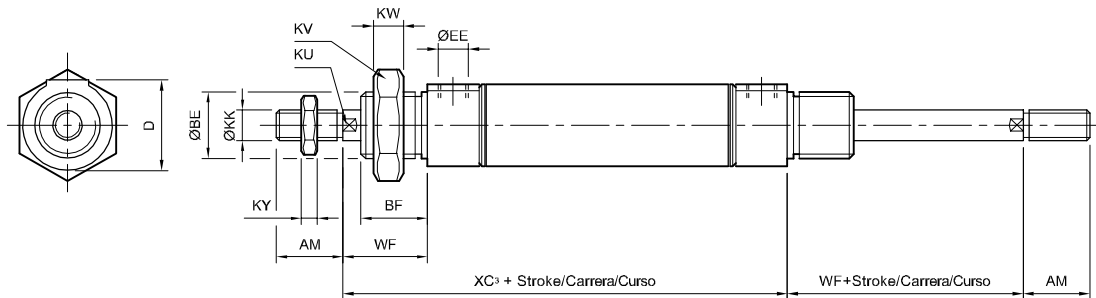
Carreras
10, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 160
10, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 160, 200
10, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 300

Al ordenar, reemplazar los guiones de los códigos por el valor de la carrera expresado en mm, con ceros a la izquierda si fuera menor de tres dígitos. Ej.: un microcilindro 0.046.330.- - con carrera 50 mm, debe solicitarse 0.046.330.050.

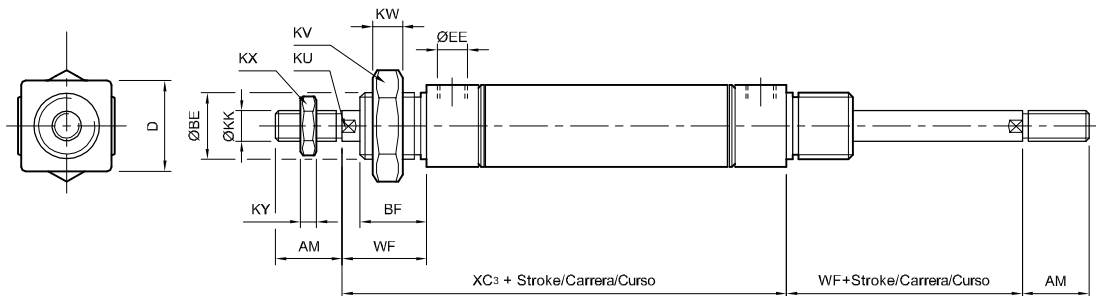
Las carreras standard de la tabla corresponden a la serie preferencial de norma ISO 4393 y se encuentran en stock en las ejecuciones allí mencionadas. No obstante también pueden proveerse cilindros con otras carreras a pedido.

Carrera mínima con 1 sensor 15 mm; con 2 sensores 55 mm.

Doble vástago



Doble vástago con amortiguación



Ø	AM	ØBE	BF	D	EE	ØKK	KU	KV	KW	KX	KY	WF	XC ₃
16	16	M16 x 1,5	17	20	M5 x 0,8	M6 x 1	5	24	8	10	5	22	78
20	20	M22 x 1,5	18	27	G 1/8"	M8 x 1,25	7	32	10	13	5	24	92
25	22	M22 x 1,5	22	27	G 1/8"	M10 x 1,25	9	32	10	17	6	28	97

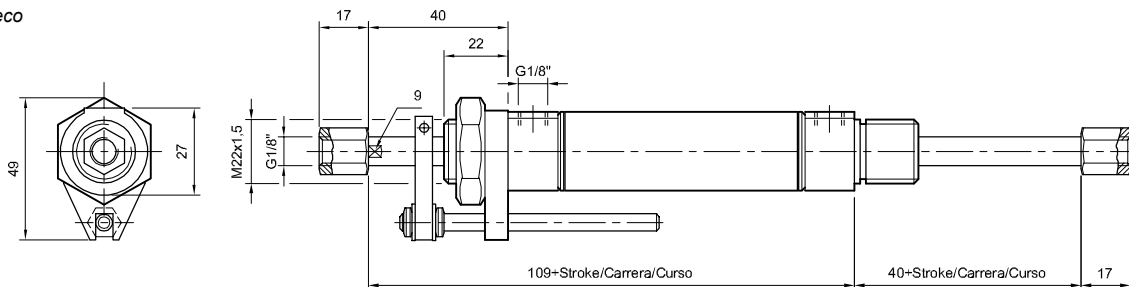
- Tipo..... Microcilindros neumáticos de doble efecto, doble efecto con amortiguación; con imán incorporado en el pistón, con el vástago hueco con conexiones en ambos extremos y guía anti giro del vástago incorporada
- Diámetro de pistón 25 mm
- Carreras..... 10, 25 y 50 mm (otras carreras consultar)
Carrera mín. con 1 sensor 15mm; con 2 sensores 55mm
- Conexiones..... Alimentación: G 1/8"
Extremos vástago: G 1/8"
- Temperatura -20...80 °C (-4...176 °F)
- Fluido..... Aire filtrado con o sin lubricación
- Presión de trabajo 0,5...10 bar (7,3...145 psi)
- Interruptor magnético Ver página 1.5.7.1 y 1.2.2.1 para solicitar interruptores y soportes de fijación
- Montaje y accesorios..... Ver página 1.2.2.0
- Materiales..... Tapas de aluminio, tubo y vástago de acero inoxidable AISI304, sellos de PU, imán de plástico magnético



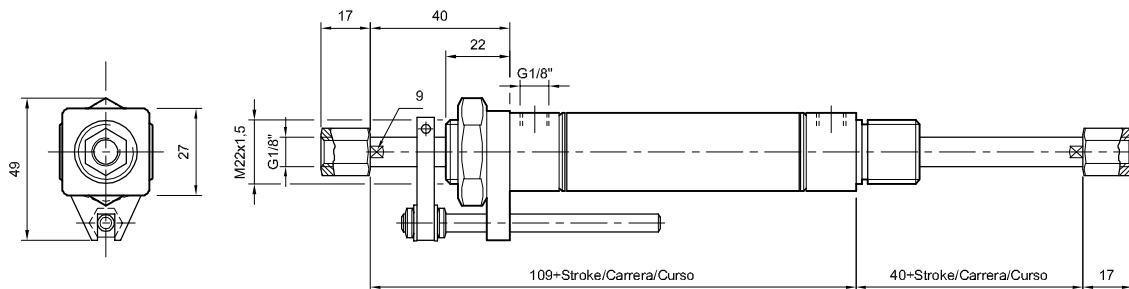
Ø	Carrera	Doble efecto	Doble efecto con amortiguación
25	10	0.046.440.010	0.046.450.010
25	25	0.046.440.025	0.046.450.025
25	50	0.046.440.050	0.046.450.050

Carrera mínima con 1 sensor 15 mm; con 2 sensores 55 mm.

Vástago hueco



Vástago hueco con amortiguación



- Tipo..... Microcilindros neumáticos doble efecto con imán incorporado en el pistón
- Normas..... **ISO 6432** - CETOP RP 52 P
- Temperatura..... -10...60 °C (14...140 °F)
- Fluido..... Aire filtrado con o sin lubricación
- Presión de trabajo..... 0,5...8 bar (7,3...116 psi)
- Velocidad máx..... 1,5m/s (sin masa adicional)
- Conexión..... Utilizar solo conectores con rosca cilíndrica G
- Energía total de impacto..... $\varnothing 16$ $\varnothing 20$ $\varnothing 25$
(en posiciones finales) 0,15Nm 0,20Nm 0,30Nm
- Interruptor magnético..... Ver página 1.5.7.1 y 1.2.2.1 para solicitar interruptores y soportes de fijación
- Montaje y accesorios..... Ver página 1.2.2.0. Cada microcilindro incluye una tuerca de montaje y una para vástago
- Materiales..... Tapas de plásticos de ingeniería, tubo de aluminio y vástago de acero inoxidable AISI304, sellos de PU, imán de elastómero magnético

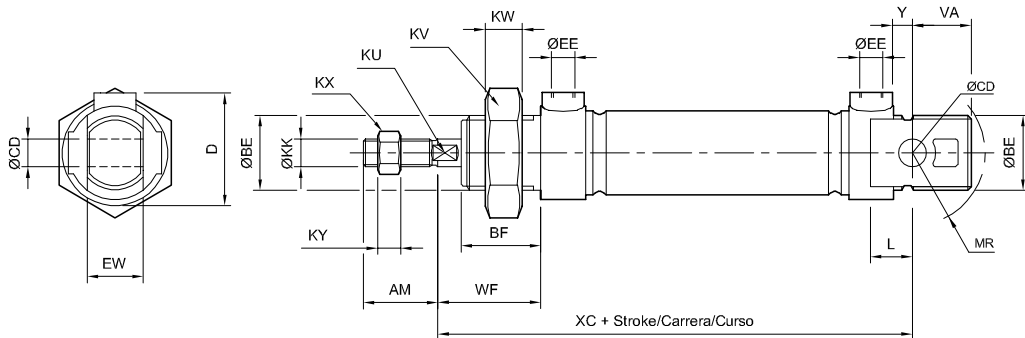


Los códigos en **negrita** corresponden a productos de entrega inmediata, salvo venta previa. En este último caso, los plazos de entrega alcanzarán 24-48 hs, según las cantidades solicitadas

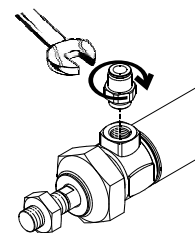
\varnothing	Doble efecto con imán	Carreras * Doble efecto	Carrera mín. con 1 sensor	Carrera mín. con 2 sensores
		16	0.024.740.---	10, 25 , 40, 50 , 80, 100
20	0.025.740.---	10, 25 , 40, 50 , 80, 100	15	55
25	0.026.740.---	10, 25 , 40, 50 , 80, 100	15	55

Carreras standard hasta 100 mm.
Carreras max. hasta 250 mm.
Otras carreras consultar.

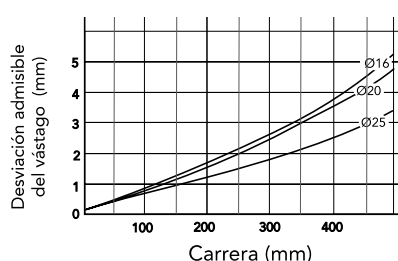
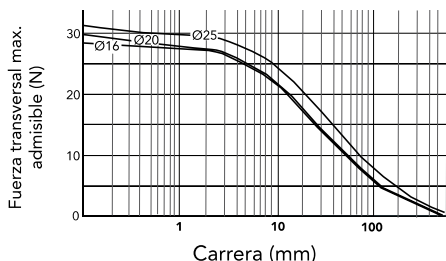
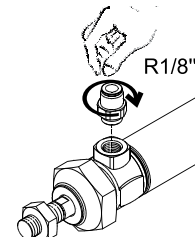
Al ordenar, reemplazar los guiones de los códigos por el valor de la carrera expresado en mm, con ceros a la izquierda si fuera menor de tres dígitos. Ej.: un microcilindro 0.024.740.- - con carrera 50 mm, debe solicitarse 0.024.740.050. Las carreras standard de la tabla corresponden a la serie preferencial de norma ISO 4393 y se encuentran en stock en las ejecuciones allí mencionadas. No obstante también pueden proveerse cilindros con otras carreras a pedido.



Para conector cilíndrico, usar llave fija



Para conector cónico, roscar a mano (previa colocación de sellador)



\varnothing	AM	ØBE	BF	D	ØCD	ØEE	EW	ØKK	KU	KV	KW	KX	KY	L	MR	VA	WF	XC	Y	Torque de apriete (Nm)	
																				BE	ØEE
16	16	M16x1,5	17	24	6	M5x0,8	12	M6x1	5	24	8	10	5	9	15,5	13	22	82	4	8	1,3
20	20	M22x1,5	18	33	8	G 1/8"	16	M8x1,25	7	32	10	13	5	12	19	15	24	95	3	15	3
25	22	M22x1,5	22	33	8	G 1/8"	16	M10x1,25	9	32	10	17	6	12	19	15	28	104	7	15	3

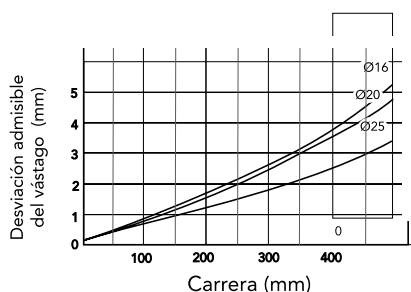
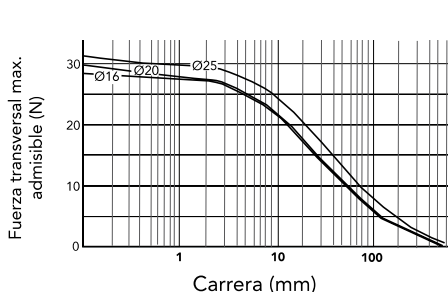
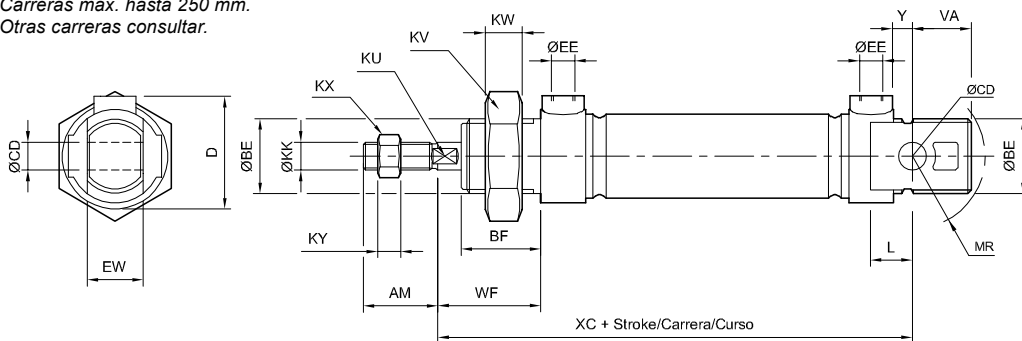
- Tipo..... Microcilindros neumáticos doble efecto con imán incorporado en el pistón
- Normas..... **ISO 6432** - CETOP RP 52 P
- Temperatura..... -10...60 °C (14...140 °F)
- Fluido..... Aire filtrado con o sin lubricación
- Presión de trabajo..... 0,5...8 bar (7,3...116 psi)
- Velocidad máx..... 1,5m/s (sin masa adicional)
- Conexión..... Utilizar solo conectores con rosca cilíndrica G
- Energía total de impacto (en posiciones finales)..... $\begin{matrix} \text{Ø16} & \text{Ø20} & \text{Ø25} \\ 0,15\text{Nm} & 0,20\text{Nm} & 0,30\text{Nm} \end{matrix}$
- Interruptor magnético..... Ver página 1.5.7.1 y 1.2.2.1 para solicitar interruptores y soportes de fijación
- Montaje y accesorios..... Cada microcilindro incluye una tuerca de montaje y una para vástago
- Materiales..... Tapas de plásticos de ingeniería, tubo y vástago de acero inoxidable AISI304, sellos en PU



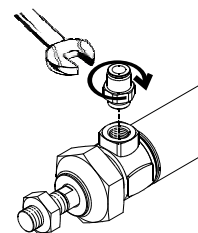
Ø	Doble efecto con imán	Carreras * Doble efecto	Carrera mín. con 1 sensor	Carrera mín. con 2 sensores
			16	0.024.740.--/130
20	0.025.740.--/130	10, 25, 40, 50, 80, 100	15	55
25	0.026.740.--/130	10, 25, 40, 50, 80, 100	15	55

Al ordenar, reemplazar los guiones de los códigos por el valor de la carrera expresado en mm, con ceros a la izquierda si fuera menor de tres dígitos. Ej.: un microcilindro 0.024.740.--/130 con carrera 50 mm, debe solicitarse 0.024.740.050/130. Las carreras standard de la tabla corresponden a la serie preferencial de norma ISO 4393 y se encuentran en stock en las ejecuciones allí mencionadas. No obstante también pueden proveerse cilindros con otras carreras a pedido.

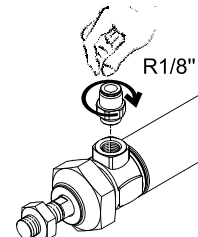
Carreras standard hasta 100 mm.
Carreras max. hasta 250 mm.
Otras carreras consultar.



Para conector cilíndrico, usar llave fija



Para conector cónico, roscar a mano (previa colocación de sellador)



Ø	AM	ØBE	BF	D	ØCD	ØEE	EW	ØKK	KU	KV	KW	KX	KY	L	MR	VA	WF	XC	Y	Torque de apriete (Nm)	
																				BE	ØEE
16	16	M16x1,5	17	24	6	M5x0,8	12	M6x1	5	24	8	10	5	9	15,5	13	22	82	4	8	1,3
20	20	M22x1,5	18	33	8	G 1/8"	16	M8x1,25	7	32	10	13	5	12	19	15	24	95	3	15	3
25	22	M22x1,5	22	33	8	G 1/8"	16	M10x1,25	9	32	10	17	6	12	19	15	28	104	7	15	3

- Tipo..... Microcilindros neumáticos doble efecto con imán incorporado en el pistón
- Normas..... **ISO 6432** - CETOP RP 52 P
- Temperatura..... -10...60 °C (14...140 °F)
- Fluido..... Aire filtrado con o sin lubricación
- Presión de trabajo..... 0,5...8 bar (7,3...116 psi)
- Velocidad máx..... 1,5m/s (sin masa adicional)
- Conexión..... Utilizar solo conectores con rosca cilíndrica G
- Energía total de impacto (en posiciones finales)..... $\begin{matrix} \text{Ø16} & \text{Ø20} & \text{Ø25} \\ 0,15\text{Nm} & 0,20\text{Nm} & 0,30\text{Nm} \end{matrix}$
- Interruptor magnético..... Ver página 1.5.7.1 y 1.2.2.1 para solicitar interruptores y soportes de fijación
- Montaje y accesorios..... Cada microcilindro incluye una tuerca de montaje y una para vástago
- Materiales..... Tapas de plásticos de ingeniería. Tubo, vástago y tuercas de acero inoxidable AISI304, sellos en FKM (fluorocarbono)

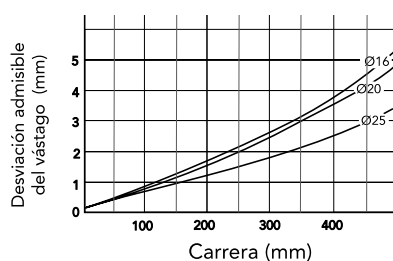
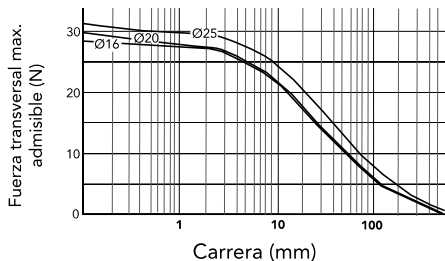
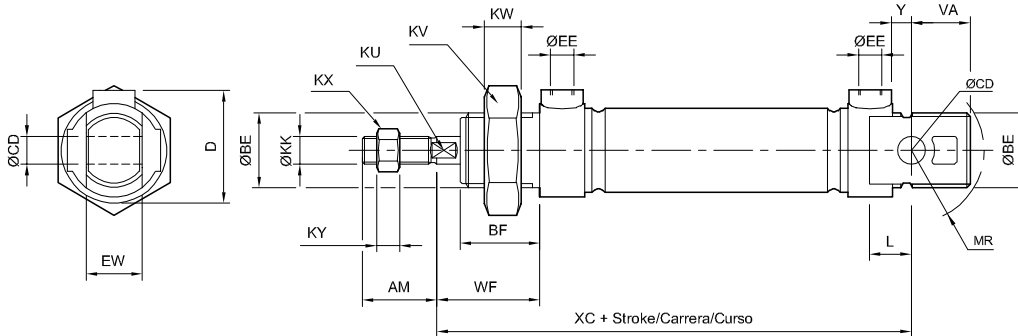


Los códigos en **negrita** corresponden a productos de entrega inmediata, salvo venta previa. En este último caso, los plazos de entrega alcanzarán 24-48 hs, según las cantidades solicitadas

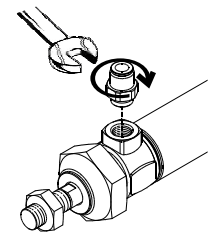
Ø	Doble efecto con imán	Carreras * Doble efecto	Carrera mín. con 1 sensor	Carrera mín. con 2 sensores
			16	0.024.740.---/134
20	0.025.740.---/134	10, 25 , 40, 50 , 80, 100	15	55
25	0.026.740.---/134	10, 25 , 40, 50 , 80, 100	15	55

Carreras standard hasta 100 mm.
Carreras max. hasta 250 mm.
Otras carreras consultar.

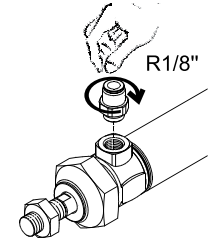
Al ordenar, reemplazar los guiones de los códigos por el valor de la carrera expresado en mm, con ceros a la izquierda si fuera menor de tres dígitos. Ej.: un microcilindro 0.024.740.--/134 con carrera 50 mm, debe solicitarse 0.024.740.050/134. Las carreras standard de la tabla corresponden a la serie preferencial de norma ISO 4393 y se encuentran en stock en las ejecuciones allí mencionadas. No obstante también pueden proveerse cilindros con otras carreras a pedido.



Para conector cilíndrico, usar llave fija



Para conector cónico, roscar a mano (previa colocación de sellador)



Ø	AM	ØBE	BF	D	ØCD	ØEE	EW	ØKK	KU	KV	KW	KX	KY	L	MR	VA	WF	XC	Y	Torque de apriete (Nm)	
																				BE	ØEE
16	16	M16x1,5	17	24	6	M5x0,8	12	M6x1	5	24	8	10	5	9	15,5	13	22	82	4	8	1,3
20	20	M22x1,5	18	33	8	G 1/8"	16	M8x1,25	7	32	10	13	5	12	19	15	24	95	3	15	3
25	22	M22x1,5	22	33	8	G 1/8"	16	M10x1,25	9	32	10	17	6	12	19	15	28	104	7	15	3

- Tipo..... Microcilindros neumáticos doble efecto con imán incorporado en el pistón
- Normas..... **ISO 6432** - CETOP RP 52 P
- Temperatura -10...60 °C (14...140 °F)
- Fluido..... Aire filtrado con o sin lubricación
- Presión de trabajo 0,5...8 bar (7,3...116 psi)
- Velocidad máx. 1,5m/s (sin masa adicional)
- Conexión Utilizar solo conectores con rosca cilíndrica G
- Energía total de impacto $\varnothing 16$ $\varnothing 20$ $\varnothing 25$
(en posiciones finales) 0,15Nm 0,20Nm 0,30Nm
- Interruptor magnético Ver página 1.5.7.1 y 1.2.2.1 para solicitar interruptores y soportes de fijación
- Montaje y accesorios..... Cada microcilindro incluye una tuerca de montaje y una para vástago
- Materiales..... Tapas, tubo, vástago y tuercas de acero inoxidable AISI304, sellos en FKM (fluorocarbono)

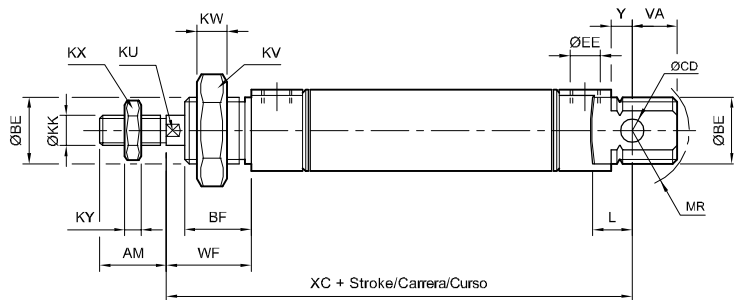
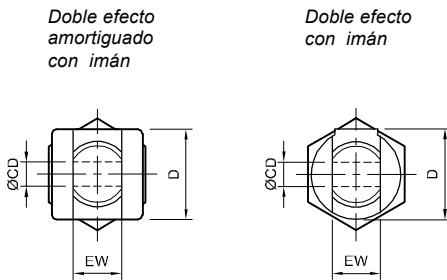


\varnothing	Doble efecto con imán	Doble efecto con amortiguación e imán
16	0.044.230.---/504	0.044.260.---/504
20	0.045.230.---/504	0.045.260.---/504
25	0.046.230.---/504	0.046.260.---/504

Carreras * Doble efecto	Carrera mín. con 1 sensor	Carrera mín. con 2 sensores
10, 25, 40, 50, 80, 100	15	55
10, 25, 40, 50, 80, 100	15	55
10, 25, 40, 50, 80, 100	15	55

Al ordenar, reemplazar los guiones de los códigos por el valor de la carrera expresado en mm, con ceros a la izquierda si fuera menor de tres dígitos. Ej.: un microcilindro 0.044.230.- - /504 con carrera 50 mm, debe solicitarse 0.044.230.050/504. Las carreras standard de la tabla corresponden a la serie preferencial de norma ISO 4393 y se encuentran en stock en las ejecuciones allí mencionadas. No obstante también pueden proveerse cilindros con otras carreras a pedido.

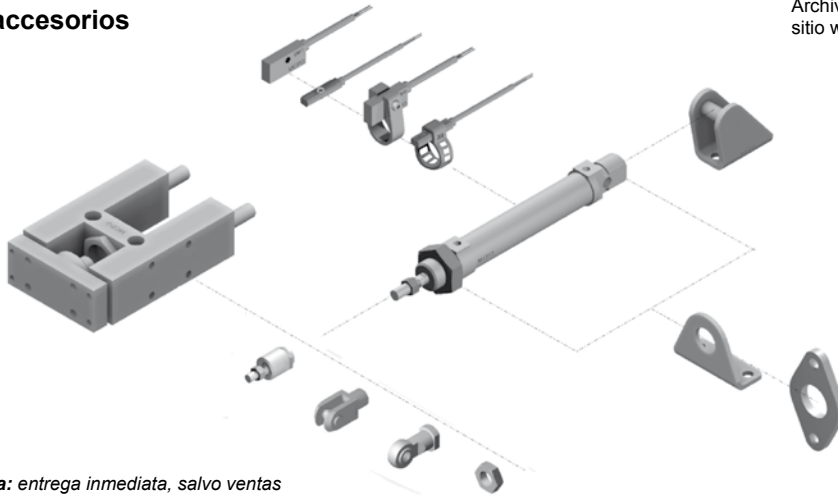
Carreras standard hasta 100 mm.
Carreras max. hasta 250 mm.
Otras carreras consultar.



\varnothing	AM	$\varnothing BE$	BF	D	$\varnothing CD$	EE	EW	$\varnothing KK$	KU	KV	KW	KX	KY	L	MR	VA	WF	XC	XC ₂	Y
16	16	M16 x 1,5	17	20	6	M5 x 0,8	12	M6 x 1	5	24	8	10	5	9	15,5	13	22	82	117,5	4
20	20	M22 x 1,5	18	27	8	G 1/8"	16	M8 x 1,25	7	32	10	13	5	12	19	15	24	95	132,5	3
25	22	M22 x 1,5	22	27	8	G 1/8"	16	M10 x 1,25	9	32	10	17	6	12	19	15	28	104	141,5	7

Montajes y accesorios

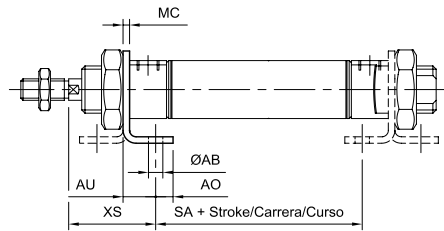
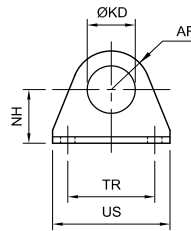
Archivos cad disponibles en nuestro sitio web: www.microautomacion.com



Códigos en **Negrita**: entrega inmediata, salvo ventas

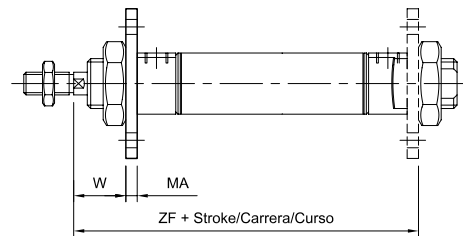
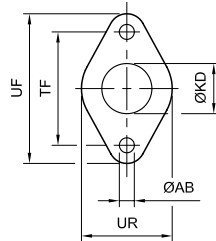
Montaje pie

Ø	Acero cincado		Acero inox. AISI 304
	<i>* Incluyen tornillos de fijación</i>		
8-10	0.001.000.001	-	-
12-16	0.003.000.001	0.003.000.001/500/000	-
20-25	0.005.000.001	* 0.005.000.001/500/000	-



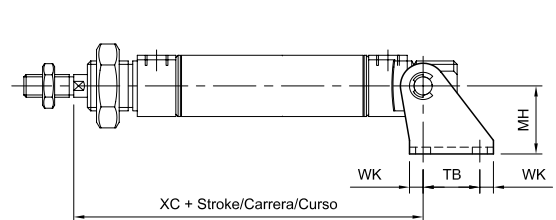
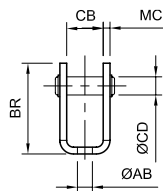
Montaje placa

Ø	Acero cincado		Acero inox. AISI 304
	<i>* Incluyen tornillos de fijación</i>		
8-10	0.001.000.003	-	-
12-16	0.003.000.003	* 0.003.000.003/500/000	-
20-25	0.005.000.003	* 0.005.000.003/500/000	-



Montaje basculante trasero

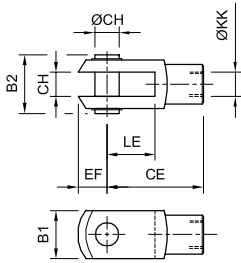
Ø	Acero cincado		Acero inox. AISI 304
	<i>* Incluyen tornillos de fijación</i>		
8-10	0.001.000.006	-	-
12-16	0.003.000.006	* 0.003.000.006/500/000	-
20-25	0.005.000.006	* 0.005.000.006/500/000	-



Ø	ØAB	AO	AR	AU	B	BE	B ₁	B ₂	B ₃	BR	CB	ØCD	CE	CF	CH	E	EF	EN	ER	EU	G	I	KD	ØKK
8-10	4,5	5	11	10	20	M12	8	12	3,2	25	8,1	4	16		4	16	5					1	12,1	M 4 x 0,7
12-16	5,5	6	13,5	12,5	21,5	M16	12	17	5	32,5	12,1	6	24		6	15,5	7					1	16,1	M 6 x 1
20	6,6	8	18	15	33	M22	16	21	5	40	16,1	8	32		8	20,5	10					1	22,1	M 8 x 1,25
25	6,6	8	18	15	46	M22	20	25	6	40	16,1	8	40	43	10	31	12	14	28	10,5	57	2	22,1	M 10 x 1,25

Ø	KV	KW	L	LE	MA	MC	MH	NH	SA	SW ₁	SW ₂	SW ₃	SW ₄	TB	TF	TR	UF	UR	US	W	WK	XC	XS	ZF	ZG
8-10	19	7	33	8	3	2	20	16	30	7	12,7	6	4	14	30	25	40	25	35	13	4	64	24	65	25
12	24	8	37	12	4	2,5	25	20	26	10	14,5	7	5	20	40	32	52	30	42	18	5	75	32	72	25
16	24	8	37	12	4	2,5	25	20	36	10	14,5	7	5	20	40	32	52	30	42	18	5	82	32	82	25
20	32	10	49	16	5	3	30	25	42	13	19	11	7	25	50	40	66	40	54	19	6	95	36	95	34
25	32	10	69,5	20	5	3	30	25	45	17	32	19	12	25	50	40	66	40	54	23	6	104	40	102	49,5

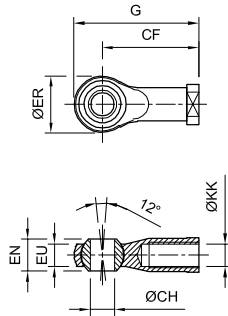
Horquilla para vástago



Ø	Acero cincado
8-10	0.001.000.010
12-16	0.003.000.010
20	0.005.000.010
25	0.007.000.010

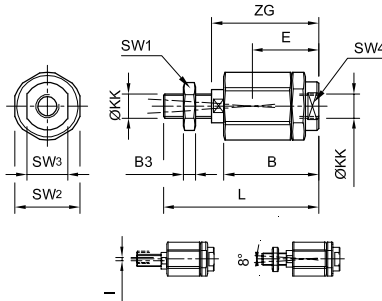
Ø	Acero inox. AISI 304
16	0.003.000.010/500/000
20	0.005.000.010/500/000
25	0.007.000.010/500/000

Horquilla con rótula para vástago



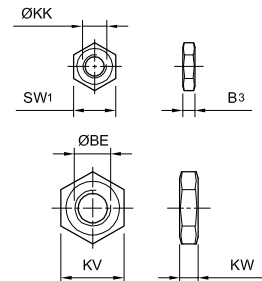
Ø	Acero cincado
12-16	0.003.000.012
20	0.005.000.012
25	0.007.000.012

Rótula para vástago



Ø	Acero cincado
8-10	0.001.000.023
12-16	0.003.000.023
20	0.005.000.023
25	0.007.000.023

Tuercas para tapa y vástago



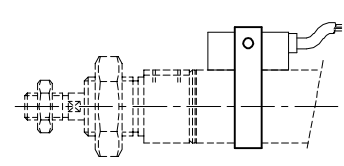
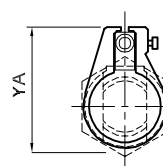
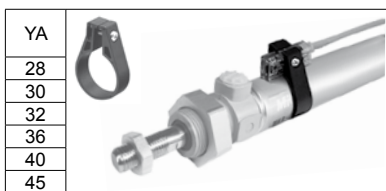
Ø	Acero cincado
M 4 x 0,7	0.001.000.011
M 6 x 1	0.003.000.011
M 8 x 1,25	0.005.000.011
M 10 x 1,25	0.007.000.011
M 12 x 1,25	0.008.000.011
M 16 x 1,5	0.009.000.011
M 22 x 1,5	0.006.000.011

Ø	Acero inox. AISI 304
M 6 x 1	0.003.000.011/500/000
M 8 x 1,25	0.005.000.011/500/000
M 10 x 1,25	0.007.000.011/500/000
M 16 x 1,5	0.009.000.011/500/000
M 22 x 1,5	0.006.000.011/500/000

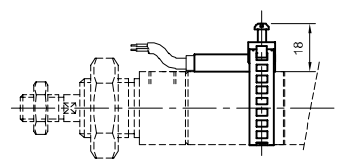
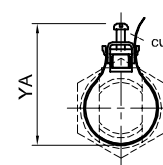
Códigos en **Negrta**: entrega inmediata, salvo ventas.

Soportes para interruptores magnéticos

Ø	DMR
8	0.021.000.017
10	0.022.000.017
12	0.023.000.017
16	0.024.000.017
20	0.025.000.017
25	0.026.000.017



Ø	DSL (6-7-8-9)
8	0.900.005.210
10	0.900.005.210
12	0.900.005.210
16	0.900.005.210
20	0.900.005.210
25	0.900.005.210



Ø	DSL (1-2-3-4)
10	0.900.005.123
12	0.900.005.123
16	0.900.005.123
20	0.900.005.123
25	0.900.005.123

