

### Ejemplo de pedido

MCGJ – 12 – 12 – 50 – □

MODELO

D.I. TUBO CARRERA

FINALIDAD / TIPO DE RODAMIENTO

Código	Finalidad / Tipo de rodamiento
12	Elevador / Casquillo deslizante

TIPO DE ROSCA

En blanco: M5×0.8  
(para  $\varnothing 12 \sim \varnothing 25$ )


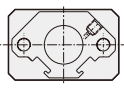



En blanco: Rosca Rc  
G: Rosca G

NPT: Rosca NPT  
(para  $\varnothing 32 \sim \varnothing 100$ )

### Características

- Mayor capacidad de carga en comparación con los cilindros compactos estándar no guiados.
- Amplia gama disponible de tamaños de diám. interior 12mm ~ 100mm.
- Se pueden montar hasta 6 contactos REED enrasados.
- Magnético como estándar.

### Especificaciones

Modelo	MCGJ				
Modelo (Imagen des de arriba)					
Tipo de acción	Doble efecto				
D.I. Tubo (mm)	12,16	20,25	32	40	50,63,80,100
Tamaño del puerto	M5×0.8		Rc1/8	Rc1/4	
Medio	Aire				
Rango de presión de funcionamiento	0.1~1 MPa				
Presión de prueba	1.5 MPa				
Temperatura ambiente	-5~+60°C (Sin congelación)				
Amortiguación	Sin	Con disco de amortiguación elástica			
Rango de velocidad disponible	50~500 mm/seg.				
Lubricación	No requerida				
Sensor final de carrera (*)	RCB	—	●	—	—
	RCE, RCE1	●	—	●	●
	RDEP	●	—	—	●

\* Por favor, consulte las páginas 8-10,12,13,18 para las especificaciones de RCB, RCE, RCE1, RDEP.

### Peso

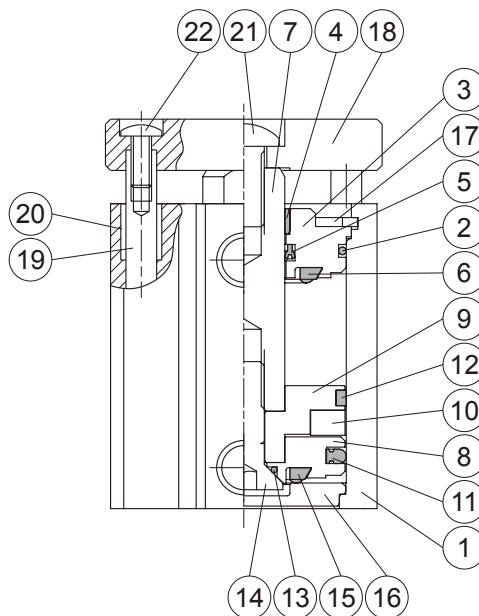
Unidad: g

D.I. Tubo	Peso básico MCGJ-12	Carrera 5 mm MCGJ-12
ø12	45	7
ø16	66	8
ø20	110	14
ø25	148	16
ø32	241	23
ø40	349	25
ø50	595	38
ø63	904	46
ø80	1648	72
ø100	2752	97

### Tabla para carrera estándar

Variedad de series (Tipo de rodamiento)	Tubo D.I.	Carrera (mm)									
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
MCGJ (Casquillo deslizante)	ø12										
	ø16										
	ø20										
	ø25										
	ø32*										
	ø40										
	ø50										
	ø63										
	ø80										
	ø100										

\* Por favor, Contáctenos si desea una carrera fuera de las especificaciones.



**Material**

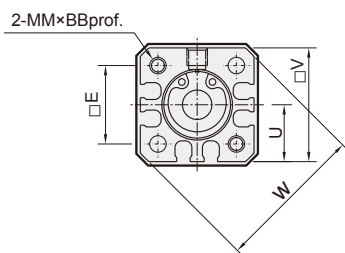
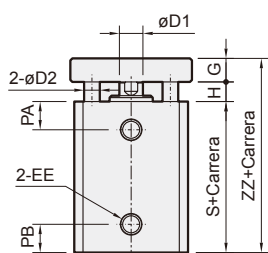
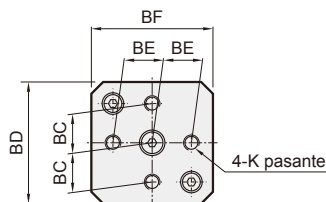
Núm.	D.I. Tubo Nombre de la pieza	12~25	32, 40	50~100	Cant.	Kits de reparación (incluidos)
1	Cuerpo	Aleación de aluminio			1	
2	Tórica	NBR			2	●
3	Cubierta del vástago	Aleación de aluminio			1	
4	Casquillo de vástago	Aleación de cojinete (para ø40~ø100)			1	
5	Juntas del vástago	NBR			1	●
6	Amortiguación del vástago	NBR			1	●
7	Vástago	Acero al carbono			1	
8	Pistón	Aleación de aluminio			1	
9	Pistón para anillo magnético	Aleación de aluminio			1	
10	Anillo magnético	Material magnético			1	
11	Juntas del pistón	NBR			1	●
12	Anillo de fricción	—	Resina		1	
13	Tórica	NBR			1	●
14	Tornillo para pistón	Acero al carbono			1	
15	Amortiguación culata	NBR			1	●
16	Tapa	Aleación de aluminio			1	
17	Anillo elástico	Muelle de acero			1	
18	Placa	Aleación de aluminio			1	
19	Vástago guía	Acero al carbono			2	
20	Casquillo vástago guía	Aleación de cojinete			2	
21	Tornillo para vástago	Acero al carbono			1	
22	Tornillo para vástago guía	Acero al carbono			2	

**Ejemplo de pedido de kits de reparación**

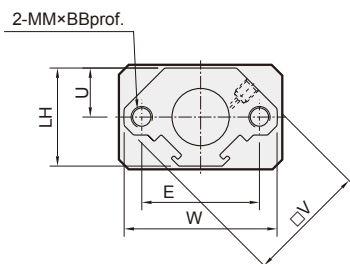
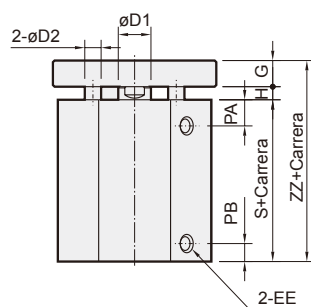
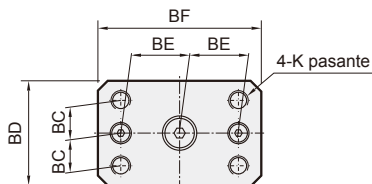
Tubo D.I.	Kits de reparación
ø12	<b>PS-MCGJ-12</b>
ø16	<b>PS-MCGJ-16</b>
ø20	<b>PS-MCGJ-20</b>
ø25	<b>PS-MCGJ-25</b>
ø32	<b>PS-MCGJ-32</b>
ø40	<b>PS-MCGJ-40</b>
ø50	<b>PS-MCGJ-50</b>
ø63	<b>PS-MCGJ-63</b>
ø80	<b>PS-MCGJ-80</b>
ø100	<b>PS-MCGJ-100</b>

## CILINDRO DOBLE GUÍA

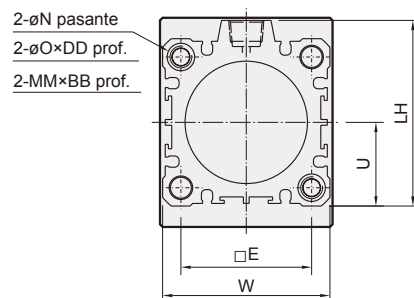
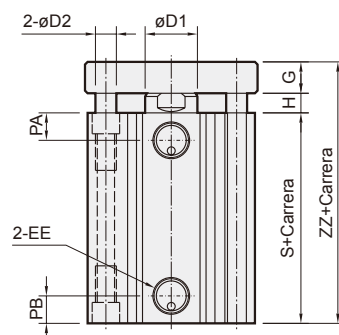
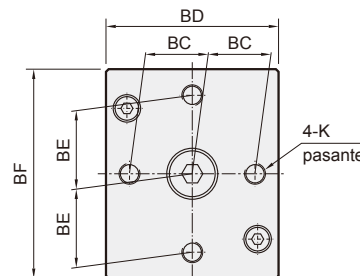
$\varnothing 12, \varnothing 16$



$\varnothing 20, \varnothing 25$

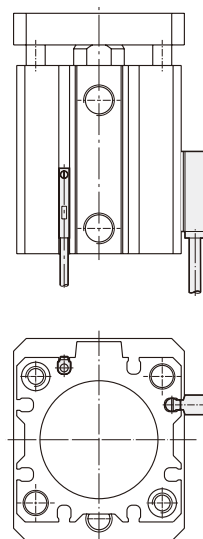
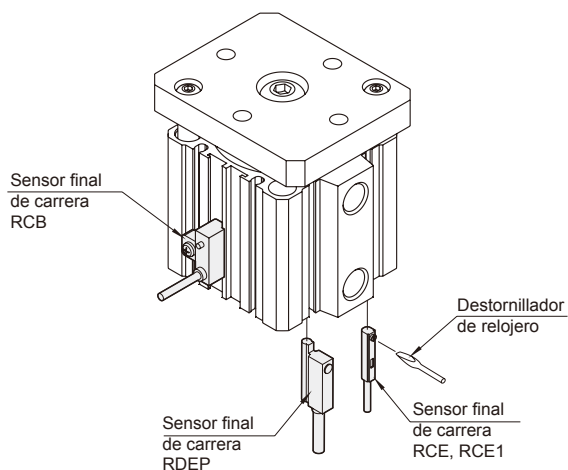


$\varnothing 32\sim\varnothing 100$

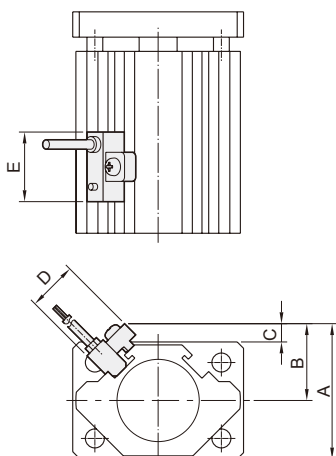


Código D.I. Tubo	BB	BC	BD	BE	BF	D1	D2	DD	E	EE	G	H	K	LH	MM	N	O	PA	PB	S	U	V	W	ZZ
12	10	9	27	9	27	6	4		15.5	M5×0.8	6	4.5	M4×0.7		M5×0.8			6.5	6.5	22	12.5	25	32	32.5
16	10	10	31	10	31	6	4		20	M5×0.8	6	5	M4×0.7		M5×0.8			7.2	7.2	28.5	14.5	29	38	39.5
20	10	10	32	18	50	10	5		36	M5×0.8	8	4	M6×1.0	30	M6×1.0			8	5.5	29.5	15	37	47	41.5
25	10	12	37	20	54	12	5		40	M5×0.8	8	4.5	M6×1.0	35	M6×1.0			9.5	5.5	32.5	17.5	40	52	45
32	10	16	47	20	56	16	6	7	34	Rc1/8	10	6.5	M6×1.0	49.5	M6×1.0	5.5	9	10.5	8	33	22.5		45	49.5
40	10	19	54	25	64	16	6	7	40	Rc1/8	10	6.5	M8×1.25	57	M6×1.0	5.5	9	11	8	39.5	26		52	56
50	14	24	66	30	80	20	8	8	50	Rc1/4	12	7.5	M8×1.25	71	M8×1.25	6.6	10.5	10.5	10.5	40.5	32		64	60
63	18	31	80	38	94	20	10	10.5	60	Rc1/4	12	7.5	M8×1.25	84	M10×1.5	9	14	14.5	10.5	46	38.5		77	65.5
80	22	38	100	40	108	25	12	11	77	Rc1/4	15	15	M10×1.5	104	M12×1.75	11	17.5	20	12	52	49		98	82
100	22	46	120	48	128	30	12	11	94	Rc1/4	18	19	M10×1.5	123.5	M12×1.75	11	17.5	22	13	57.5	58.5		117	94.5

Sensor final de carrera: RCE, RCE1, RDEP  
 $\varnothing 12, \varnothing 16, \varnothing 32, \varnothing 40$



Sensor final de carrera: RCB  
 $\varnothing 20, \varnothing 25$



Código D.I. Tubo	A	B	C	D	E
20	38	22	6	16	22
25	43	25	6	16	22
50	72	40	6	16	22
63	85	46.5	6	16	22
80	106	57	6	16	22
100	125	66.5	6	16	22

Sensor final de carrera:  
 RCB, RCE, RCE1, RDEP  
 $\varnothing 50 \sim \varnothing 100$

