MCJQ2 serie

CILINDRO COMPACTO



Características

- Cilindro ultra compacto, ligero y con ahorro de espacio.
- Simple y doble efecto disponibles.
- Ideal para usar en maquinaria con espacio limitado. Incorpora una ranura para el sensor que permite sensores de montaje enrasado.
- Magnético como estándar.

Especificaciones

Modelo	MCJQ2	
Tipo de acción	Doble efecto	
D.I. Tubo (mm)	12,16	20,25
Tam. puerto	M5×0.8	
Medio	Aire	
Rango de presión de funcionamiento	0.07~1 MPa	0.05~1 MPa
Presión de prueba	1.5 MPa	
Temperatura ambiente	-5°C~+60°C (Sin congelación)	
Rango de velocidad disponible	50~500 mm/seg.	
Sensor final de carrera	RCB (Consulte la página 8-10)	

Ejemplo de pedido

MCJQ2 — 12 — 20 — 25 M

- MODELO
- 1: Vástago simple
- D.I. TUBO
- CARRERA
- M: Imán
  * Magnético como estándar

ESTILO

Código		Símbolo	Descripción
1	1		Doble efecto / Rosca macho
1	2		Doble efecto / Rosca hembra

Doble efecto – Tabla para carrera estándar

D.I. Tubo	Carrera estándar
ø12, 16	5,10,15,20,25,30
ø20, 25	5,10,15,20,25,30,35,40,45,50

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

Peso del cilindro

Unidad: g

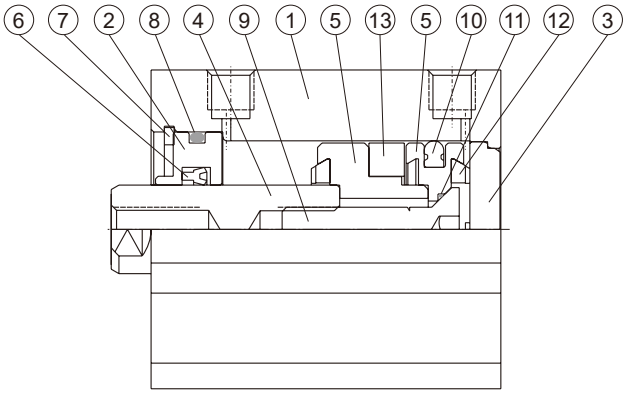
Modelo	Peso básico MCJQ2-11	Carrera 5mm MCJQ2-11	Peso básico MCJQ2-12	Carrera 5mm MCJQ2-12
D.I. Tubo				
ø12	40	7	39	7
ø16	63	9	60	9
ø20	86	11	80	11
ø25	126	14	113	14

Juegos de arandelas planas

WS — MCJQ2 — 20

- ARANDELA PLANA
- MODELO
- D.I. TUBO

Doble efecto
(magnético)



Material

No.	Nombre de la pieza	Material	Nota	Cant.	Kits de reparación (incluidos)
1	Cuerpo	Aleación de aluminio	Anodizado duro	1	
2	Cubierta del vástago	Aleación de cojinete de aluminio	Anodizado	1	
3	Tapa	Aleación de aluminio	Anodizado	1	
4	Vástago	Acero inoxidable		1	
5	Pistón	Aleación de aluminio	Anodizado	1	
6	Junta del vástago	NBR		1	●
7	Anillo elástico	Acero inoxidable		1	
8	Anillo protector	NBR		1	●
9	Tornillo del pistón	Acero inoxidable		1	
10	Junta del pistón	NBR		1	●
11	Junta del pistón	NBR		1	●
12	Junta de amortiguación	NBR		2	●
13	Magnético	Magnético		1	

Ejemplo de pedido

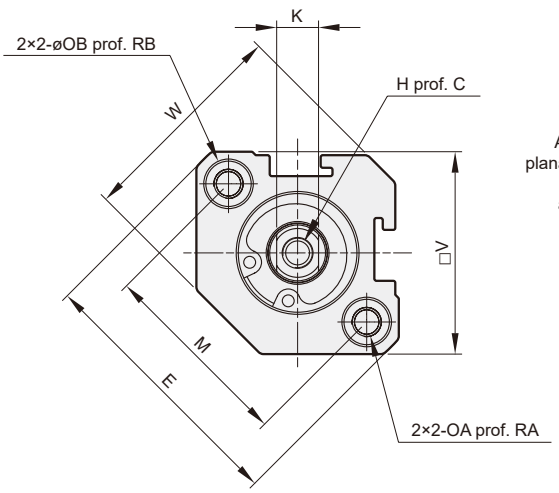
Kits de reparación

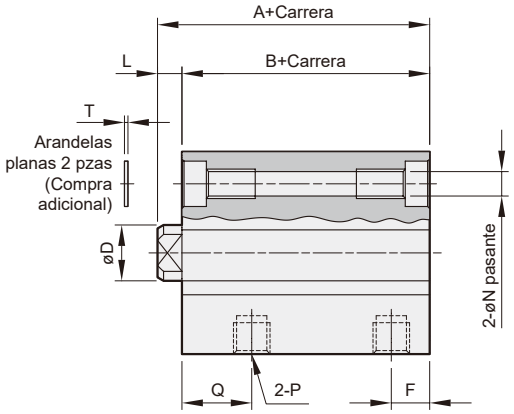
Tubo D.I.	Kits de reparación
ø12	**PS-MCJQ2-12**
ø16	**PS-MCJQ2-16**
ø20	**PS-MCJQ2-20**
ø25	**PS-MCJQ2-25**

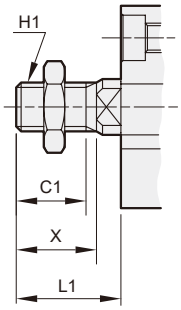
Kit de juntas

	Junta del vástago	Junta del pistón	Anillo protector	Junta del pistón
Tipo de acción	Doble efecto			
Cant.	1	1	2	1
ø12	KSYR-6	OPA-12	S-11	d4×w1
ø16	KSYR-8	OPA-16	S-14	d4×w1
ø20	KSYR-10A	OPA-20	S-18	d6×w1
ø25	KSYR-12	OPA-25	S-22.4	d8×w1

12





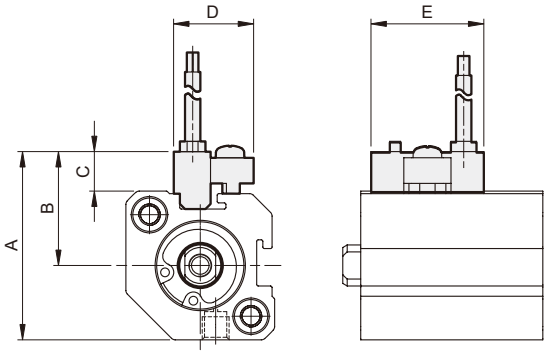


11 **Rosca macho**

Código D.I. Tubo	C1	H1	L1	X
12	9	M5×0.8	14	10.5
16	10	M6×1.0	15.5	12
20	12	M8×1.25	18.5	14
25	15	M10×1.25	22.5	17.5

Código D.I. Tubo	Rango de carrera	A	B	C	D	E	F	H	K	L	M	N	OA	RA	OB	RB	T	P	Q	V	W
12	5~30	31.5	28	6	6	32	6.5	M3×0.5	5	3.5	22	3.5	M4×0.7	7	6.5	3.5	0.5	M5×0.8	11	25	28
16	5~30	34	30.5	8	8	38	5.5	M4×0.7	6	3.5	28	3.5	M4×0.7	7	6.5	3.5	0.5	M5×0.8	10	29	31
20	5~50	36	31.5	10	10	47	5.5	M5×0.8	8	4.5	36	5.5	M6×1.0	10	9	7	1	M5×0.8	10.5	36	30
25	5~50	37.5	32.5	12	12	52	5.5	M6×1.0	10	5	40	5.5	M6×1.0	10	9	7	1	M5×0.8	11	40	35

Instalación de un sensor final de carrera



Ejemplo de pedido

RCB – □

MODELO
RCB (**C**: Contacto Reed)
RNB (**N**: Sensor de estado sólido)

LONGITUD DE CABLE
En blanco: L=2000m
1M: L=1000m
QD: M8 conector 3 Pines
EQD: M8 conector 3 Pines

Código D.I. Tubo	A	B	C	D	E
12	33	20.5	8	16	22
16	37	22.5	8	16	22
20	42.5	24	5.5	16	22
25	46	26	6	16	22