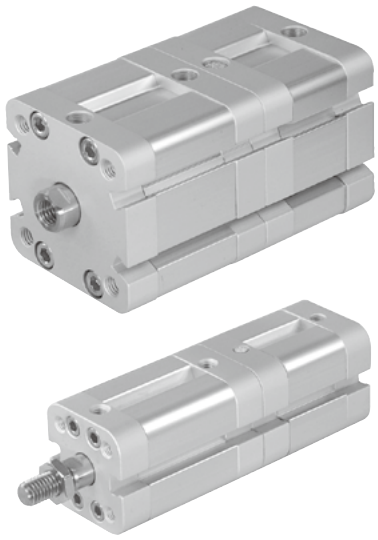
MCJI Posición múltiple serie

ISO 21287 CILINDRO COMPACTO



Especificaciones

Modelo	MCJI-3*	
Tipo de acción	Doble efecto	
D.I. Tubo (mm)	20,25	32,40,50,63,80,100
Tam. puerto	M5×0.8	G1/8
Medio	Aire	
Rango de presión de funcionamiento	0.05~1 MPa	
Presión de prueba	1.5 MPa	
Amortiguación	Tope de goma	
Lubricador	Sin lubricación	
Tolerancia longitud de carrera (*)	+0~+1.0 mm	
Temperatura ambiente	-5°C~+60°C (Sin congelación)	
Rango de velocidad disponible	50~500 mm/seg.	
Sensor final de carrera	RCI	

* La tolerancia de longitud de carrera no incluye la cantidad de cambio del tope.

Ejemplo de pedido

MCJI — 32 — 40 — 20×25

- MODELO
- 3: Posición múltiple
- D.I. TUBO
- CARRERA1×CARRERA2
  - Carrera1: Primera carrera
  - Carrera2: Carrera total

ESTILO

Código		Símbolo	Descripción
3	1		Doble efecto / Rosca macho
3	2		Doble efecto / Rosca hembra

* Especificaciones especiales .

Tabla para carrera estándar

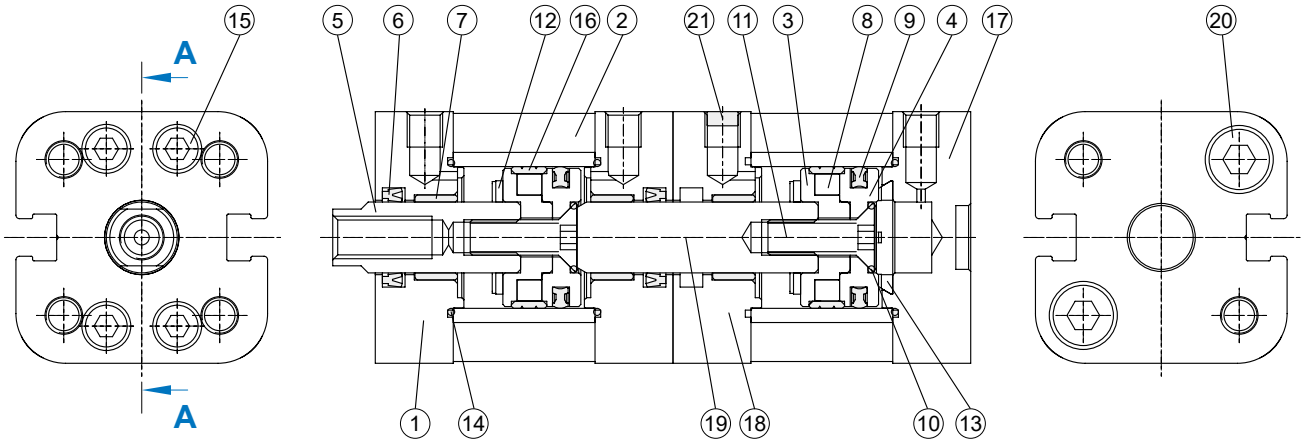
D.I. Tubo	Primera carrera (mm)	Máx. carrera
ø20,25	5,10,15,20,25,30,40,50,60,80,100	110
ø32,40	5,10,15,20,25,30,40,50,60,80,100	120
ø50,63	10,15,20,25,30,40,50,60,80,100,110,120	150
ø80,100	15,20,25,30,40,50,60,80,100,110,120	140

D.I. Tubo	Carrera total (mm)	Máx. carrera
ø20,25	5,10,15,20,25,30,40,50,60,80,100,200	300
ø32,40	5,10,15,20,25,30,40,50,60,80,100,200,300	300
ø50,63	10,15,20,25,30,40,50,60,80,100,200,300,400	400
ø80,100	15,20,25,30,40,50,60,80,100,200,300,400,500	500

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

MCJI Estructura interna y Lista de piezas – posición múltiple

ISO 21287 **CILINDRO COMPACTO**



A—A

Material

Núm.	Nombre de la pieza	Material	Cant.	Componentes (incluidos)	Kits de reparación (incluidos)
1	Cubierta del vástago	Aleación de aluminio	2	●	
2	Tubo	Aleación de aluminio	2		
3	Pistón R	Aleación de aluminio	2	●	
4	Pistón H	Aleación de aluminio	2	●	
5	Vástago	*1	1		
6	Junta del vástago	NBR	2	●	●
7	Casquillo	Aleación de cojinete	3	●	
8	Anillo magnético	Material magnético	2	●	
9	Junta del pistón	NBR	2	●	●
10	Junta tórica	NBR	2	●	●
11	Tornillo	Acero al carbono	2	●	
12	Amortiguación	NBR	2	●	●
13	Amortiguación	NBR	1	●	●
14	Junta tórica	NBR	3	●	●
15	Tornillo	Acero inoxidable	8	●	
16	Anillo de fricción	Resina	2	●	
17	Tapa	Aleación de aluminio	1	●	
18	Tapa central	Aleación de aluminio	1	●	
19	Vástago	*1	1		
20	Tornillo	Acero al carbono	2		
21	Silenciador	Latón	1	●	

*1. Material ø20, ø25: Acero inoxidable; ø32~ø100: Acero al carbono medio.

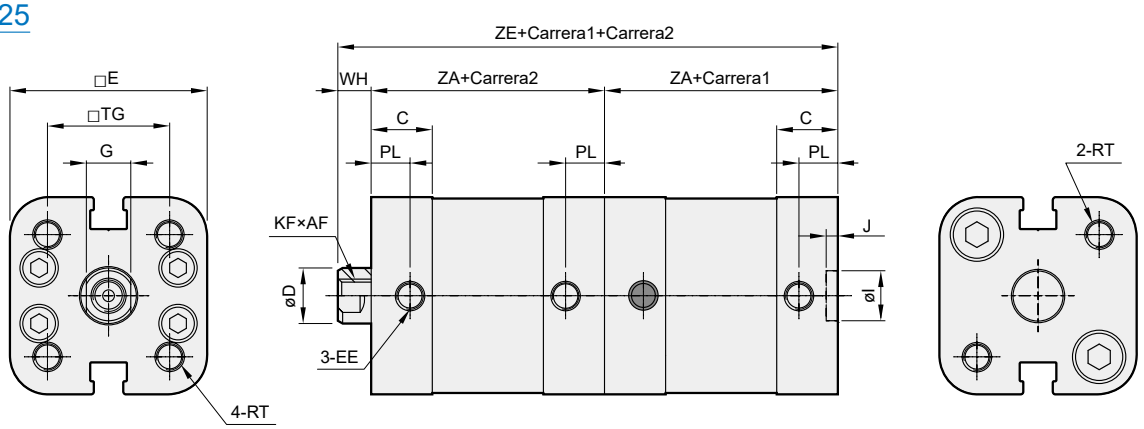
Ejemplo de pedido

Componentes / kits de reparación

Tubo D.I.	Componentes	Kits de reparación
ø20	**CP-MCJI-3-20**	**PS-MCJI-3-20**
ø25	**CP-MCJI-3-25**	**PS-MCJI-3-25**
ø32	**CP-MCJI-3-32**	**PS-MCJI-3-32**
ø40	**CP-MCJI-3-40**	**PS-MCJI-3-40**
ø50	**CP-MCJI-3-50**	**PS-MCJI-3-50**
ø63	**CP-MCJI-3-63**	**PS-MCJI-3-63**
ø80	**CP-MCJI-3-80**	**PS-MCJI-3-80**
ø100	**CP-MCJI-3-100**	**PS-MCJI-3-100**

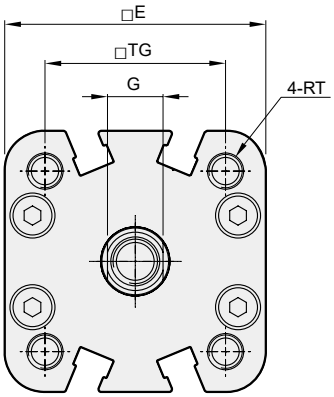
32

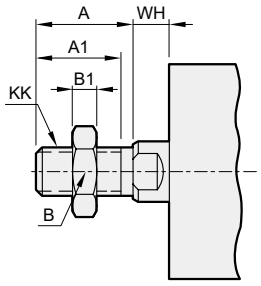
ø20, ø25



* Carrera1: Carrera primera, Carrera2: Carrera total.

ø32~ø100





31 Rosca macho

Código D.I. Tubo	A	A1	B	B1	KK
20	16	14	13	4	M8×1.25
25	16	14	13	4	M8×1.25
32	19	17	17	5	M10×1.25
40	19	17	17	5	M10×1.25
50	22	20	19	6	M12×1.25
63	22	20	19	6	M12×1.25
80	28	26	24	8	M16×1.5
100	28	26	24	8	M16×1.5

Código D.I. Tubo	AF	C	D	E	EE	G	WH	I	J	KF	PL	TG	RT	ZA	ZE
20	14	11	10	35.5	M5×0.8	8	6	9	2.1	M6×1.0	7	22	M5×0.8	37	80
25	14	11	10	39.5	M5×0.8	8	6	9	2.1	M6×1.0	7	26	M5×0.8	39	84
32	15	14	12	47.0	G1/8	10	7	9	2.1	M8×1.25	7.5	32.5	M6×1.0	44	95
40	15	14	12	54.5	G1/8	10	7	9	2.1	M8×1.25	7.5	38	M6×1.0	45	97
50	18	14	16	65.5	G1/8	14	8	12	2.6	M10×1.5	7.5	46.5	M8×1.25	45	98
63	18	14.5	16	75.5	G1/8	14	8	12	2.6	M10×1.5	7.5	56.5	M8×1.25	49	106
80	20	15.5	20	95.5	G1/8	17	10	12	2.6	M12×1.75	8	72	M10×1.5	54	118
100	20	18.5	20	113.5	G1/8	17	10	12	2.6	M12×1.75	9.5	89	M10×1.5	67	144

* Carrera1: Carrera primera, Carrera2: Carrera total.