

### Tabla para carrera estándar

D.I. Tubo	Carrera (mm)
ø4	5,10,15,20

### PAR de apriete

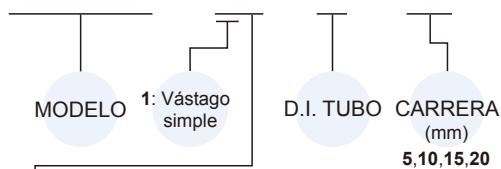
D.I. Tubo	Rosca vástago	PAR de apriete (kgf·cm)
ø4	M2×0.4	1.39

\* Asegúrese de que el PAR de apriete de la rosca del vástago no exceda el valor anterior.

\* La tolerancia del PAR de apriete es  $\pm 5\%$ .

### Ejemplo de pedido

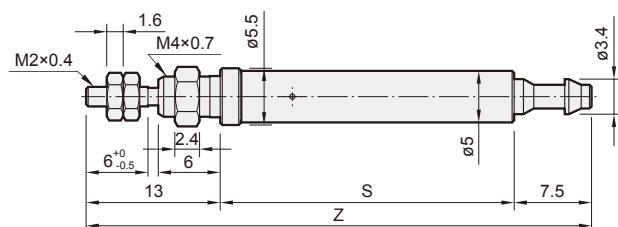
**MCMJ1 – 15 – 4 – 10**



### TIPO

Código	Símbolo	Descripción
1 5		Simple efecto / vástago retraído / rosca macho

### Dimensiones



Código	S				Z			
Carrera	5	10	15	20	5	10	15	20
D.I. Tubo	4	19.5	28.5	37.5	46.5	40	49	58
								67

### Especificaciones

Modelo	MCMJ1
Tipo de acción	Simple efecto
D.I. Tubo (mm)	4
Medio	Aire
Presión de funcionamiento máx.	0.7 MPa
Presión de funcionamiento mín.	0.3 MPa
Presión de prueba	1 MPa
Lubricación	No requerida
Temperatura ambiente	-5~+60°C (Sin congelación)
Rango de velocidad disponible	50~500 mm/seg.
Energía cinética máx. admisible	0.004J

\* Toda esta línea de productos no son magnéticos.

\* Para conocer las precauciones, consulte la página 3-2.

### Fuerza de retracción del resorte

Unidad: N

D.I. Tubo	Posición extendida	Posición retraída
ø4	3.04	1.07

### Fuerza teórica

Unidad: N

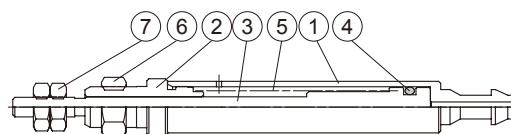
D.I. Tubo	Dirección de funcionamiento	Área del pistón (mm)	Presión de funcionamiento (MPa)				
			0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
ø4	SALIDA	12.6	0.74	2.0	3.26	4.52	5.78
	ENTRADA	—	—	—	—	1.47	—

### Peso del cilindro

Unidad: g

D.I. Tubo	Carrera (mm)			
	5	10	15	20
ø4	38	48	58	68

### Estructura interna y Lista de piezas



Núm.	Nombre de la pieza	Material
1	Tubo	Cobre
2	Cubierta del vástago	Cobre
3	Vástago del pistón	Acero inoxidable
4	Juntas del pistón	NBR
5	Muelle	Acero inoxidable
6	Tuerca fijación	Cobre
7	Tuerca vástago front.	Cobre