



ACXS

*Cilindro de Doble Vástago/
Tipo Básico*

Serie ACXS

Cilindro de Doble Vástago / Tipo Básico

AKME
SOLUÇÕES EM AUTOMAÇÃO

Características

- El doble vástago con doble fuerza proporciona una mayor resistencia a la flexión y a la torsión, asegurando una vida útil duradera y características direccionales perfectas.



Codificación

ACXS	20	100
Especificación	Díámetro	Carrera
M: Cojinete deslizante	6 20	
L: Rodamiento de bolas	10 25	
	15 32	

Simbología



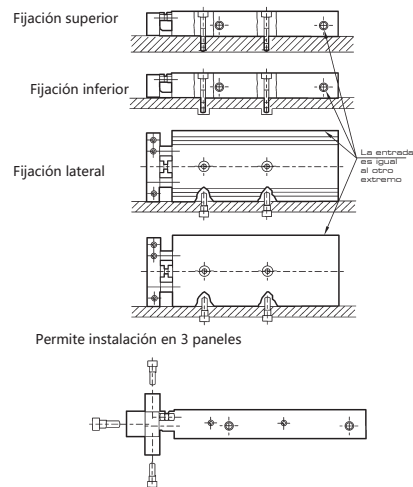
Carrera/Modelo de Interruptor de Sensor

Díam. (mm)	Carreras Estándar
6	10, 20, 30, 40, 50
10	10, 15, 20, 25, 30, 40, 45, 50, 60, 70, 75,
15	
20	
25	40, 45, 50, 60, 70, 75, 80, 90, 100
32	

Especificación

Díam. (mm)	6	10	15	20	25	32
Fluido	Aire					
Operación	Doble Acción					
Presión de Prueba	10,5 Bar					
Presión Máx. de Operación	7 Bar					
Temperatura ambiente y del fluido	5 ~ 60 °C					
Amortiguación	Amortiguación de junta de goma en ambos extremos					
Velocidad del pistón	30 ~ 800 mm/s	30 ~ 800 mm/s	30 ~ 700 mm/s	30 ~ 600 mm/s		
Lubricación	Sin lubricación					
Rango de carrera ajustable	Carrera de retorno 0 ~ -5 mm					
Cojinete	Cojinete deslizante / Rodamiento de bolas					
No rotativo	Cojinete deslizante	± 0.1°				
Precisión del vástago	Rodamiento de bolas	± 0.1°				
Tamaño del Puerto Rc	M5 x 0.8					1/8
Estructura	Doble Cilindro (Doble fuerza)					

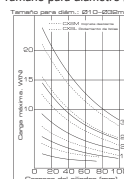
El cuerpo del cilindro se puede fijar y la posición del puerto se puede elegir según la necesidad de la aplicación:



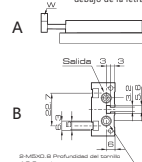
Tamaño para diámetro Ø6

Modelo	Carrera				
	10	20	30	40	50
ACXSM6	0.8	0.66	0.54	0.46	0.40
ACXLM6	1.08	0.88	0.69	0.59	0.49

Tamaño para diámetro Ø6



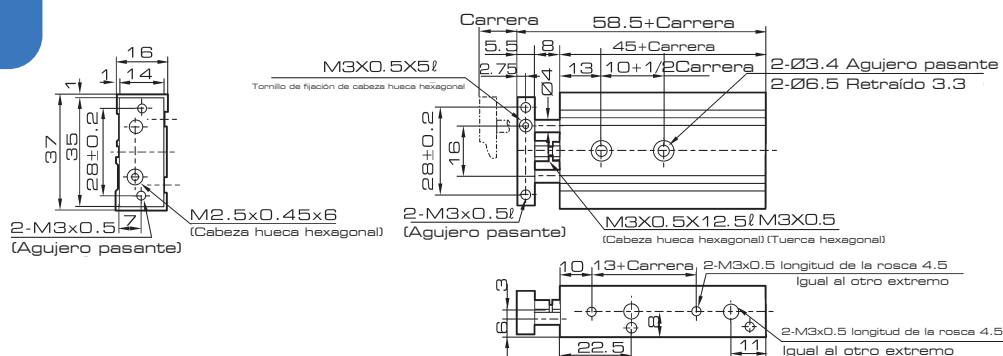
Carga máxima admisible, debajo de la letra A se indica el tipo de montaje y debajo de la letra B, el tipo de instalación.



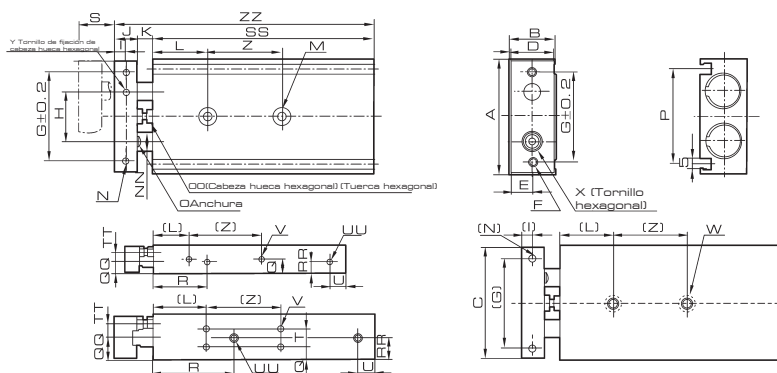
Cilindro de Doble Vástago / Tipo Básico

Dimensiones Generales

Ø6



Ø10, Ø15, Ø20, Ø25, Ø32



Dimensión

[illegible]