

SERIE QL

CILINDROS DE CARRERA CORTA



Compacto y ligero

Diámetro: 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50

Los cilindros de carrera corta de la Serie QL están disponibles en diferentes tamaños y están diseñados para cubrir una amplia gama de necesidades de aplicación, desde tareas ligeras de embalaje o montaje hasta los exigentes requisitos de manipulación de componentes para el trabajo con madera. El peso ligero del cuerpo de aluminio y el diseño compacto hacen que esta gama de cilindros sea rápida y fácil de instalar, incluso en espacios reducidos o incómodos. La Serie QL está disponible en diseños de doble efecto, magnéticos y no magnéticos. Una gama completa de accesorios, como escuadras estándar, grandes y estrechas, mejoran la aplicabilidad y la utilidad de la gama.

VENTAJAS

- Diseño compacto
- Peso ligero
- Instalación fácil

SECTORES



Embalaje



Montaje



Comida y Bebida



Trabajo con madera



Goma y Plásticos

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipo de construcción	perfil compacto
Funcionamiento	doble efecto
Materiales	Cuerpo: AL anodizado. Vástago: acero inoxidable rolado. Juntas de pistón: NBR. Juntas de vástago: PU.
Temperatura de funcionamiento	0 °C ÷ 80 °C (con aire seco -20 °C)
Montaje	mediante tornillos o fijaciones
Presión de funcionamiento	1 ÷ 10 bar (doble efecto)
Fluido	aire filtrado en clase 7.8.4 según la ISO 8573-1. En caso de que se use aire lubricado, se recomienda el uso de aceite ISOVG32. Después de aplicada, la lubricación no debe interrumpirse nunca.
Diámetro	Ø 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50
Utilizar con sensores	CSC

Tabla de carrera

■ = Doble efecto

✕ = Doble efecto de carrera larga

● = Doble efecto con vástago pasante

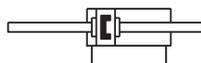
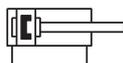
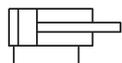
CARRERAS ESTÁNDAR																		
Ø	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	75	100	125	150	175	200	250	300
12	■●	■●	■●	■●	■●	■●												
16	■●	■●	■●	■●	■●	■●												
20	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●								
25	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●								
32	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	✕	✕	✕	✕	✕
40	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	✕	✕	✕	✕	✕
50		■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	✕	✕	✕	✕	✕

Ejemplo de codificación

QL	M	2	A	032	A	050
QL	SERIE					
M	VERSIÓN M = Magnético - N = No magnético					
2	FUNCIONAMIENTO: 2 = doble efecto 3 = doble efecto, vástago pasante (solo para la versión M)			SÍMBOLOS NEUMÁTICOS CD08 (M) - CDB1 (N) CD12 (M)		
A	MATERIALES A = vástago de acero inoxidable rolado - perfil de tubo AL					
032	DÍAMETRO 012 = 25 mm - 016 = 25 mm - 020 = 25 mm - 025 = 25 mm - 032 = 25 mm - 040 = 25 mm - 050 = 25 mm					
A	CONSTRUCCIÓN A = Estándar - L = Carreras largas (>100mm)					
050	CARRERA (ver la tabla de carrera)					
	= Estándar					
	M = vástago macho					
	= Estándar					
	EX = Atex					

Símbolos Neumáticos

Abajo están indicados los símbolos neumáticos indicados en el EJEMPLO DE CODIFICACIÓN.



Contacto

Camozzi Neumática S.A.

Puente del Inca 2450, Calle 7 s/n, Lote 83
Carlos Spegazzini
B1812IDX - Partido de Ezeiza
Provincia de Buenos Aires
Argentina
(011) 5263-9399
www.camozzi.com.ar



Automation

A Camozzi Group Company
www.camozzi.com

