

CILINDROS LINEALES

VISTA GENERAL DE LAS SERIES



NEUMÁTICOS



Serie SHX

428



Serie LI

430

CILINDROS LINEALES SERIE SHX

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



▶ Tecnología probada

La fiabilidad con una trayectoria probada de más de 20 años le garantiza una producción sin fallos





▶ Fuerza motriz constante

La misma fuerza y el mismo tiempo de ciclo en la entrada y salida aumentan la seguridad de proceso de la máquina

▶ Uso continuo sin fallos

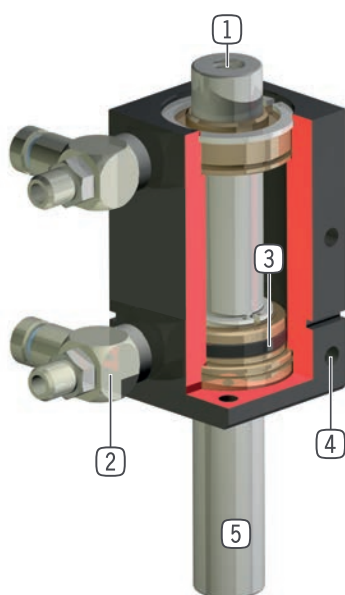
Nuestra calidad extraordinaria "Made in Germany" le garantiza hasta 10 millones de ciclos sin necesidad de mantenimiento

▶ CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

Tamaño constructivo	Versión	
SH-X	-	D
 Vástago pasante		•
 10 mill. de ciclos sin mantenimiento (máx.)	•	•
 Sensor inductivo	•	•
 IP54	•	•



► SUS VENTAJAS EN DETALLE



- ① **Integración en la aplicación específica del cliente**
- en la serie XD es posible en varios lados
- ② **Abastecimiento de energía**
- recomendado estrangular la salida de aire
- ③ **Accionamiento**
- cilindro neumático de doble efecto
- ④ **Fijación y posicionamiento**
- varios lados alternativos para un montaje individual
- ⑤ **Vástago**
- de acero rectificado con cromado duro
- en la serie XD es pasante

► DATOS TÉCNICOS

Tamaño constructivo	Carrera [mm]	Fuerza de tracción [N]	Peso [kg]	Clase IP
SH-X	7 - 50	100	0,09 - 0,18	IP54
SH-XD	25 - 50	100	0,19 - 0,27	IP54

► MÁS INFORMACIÓN DISPONIBLE ONLINE



Toda la información a un clic: [www.rodavigo.net](#). Encuentre mediante el n.º de pedido los datos, los dibujos, los modelos en 3D y las instrucciones de servicio del producto que desee en función de su tamaño. Rápido, claro y siempre actualizado.

CILINDROS LINEALES

SERIE LI

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



▶ Brida de sujeción de gran tamaño

La gran superficie de atornillado simplifica la construcción y permite un montaje sencillo de los útiles consecutivos









▶ Posición final amortiguada

Con ayuda de los amortiguadores PowerStop, puede acceder a las posiciones finales con suavidad y aumentar así la seguridad del proceso y la vida útil de la aplicación

▶ Uso continuo sin fallos

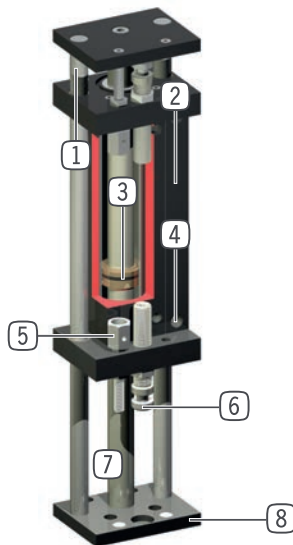
Nuestra calidad extraordinaria "Made in Germany" le garantiza hasta 10 millones de ciclos sin necesidad de mantenimiento

▶ CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

Tamaño constructivo	Versión		
LIXX		D	S
 Doble guía			•
 Triple guía		•	
 Vástago pasante		•	
 10 mill. de ciclos sin mantenimiento (máx.)	•	•	•
 Sensor inductivo	•	•	•
 Amortiguación de posiciones finales con elastómeros	•	•	•
 Amortiguación de posiciones finales con Powerstop	•	•	•
 IP54	•	•	•



SUS VENTAJAS EN DETALLE



- ① **Guía**
- eje de acero cementado y rectificado
- ② **Soporte de detector**
- alojamiento para detector inductivo
- ③ **Accionamiento**
- cilindro neumático de doble efecto
- ④ **Abastecimiento de energía**
- recomendado estrangular la salida de aire
- ⑤ **Tornillo de contacto tope**
- detección directa de la brida de sujeción
- se puede suministrar como accesorio
- ⑥ **Amortiguación de posiciones finales**
- con amortiguador de elastómeros o amortiguadores hidráulicos patentados
- ⑦ **Vástago**
- de acero rectificado con cromado duro
- en el modelo D es pasante
- ⑧ **Brida de sujeción**
- para fijar la aplicación según criterio del cliente

DATOS TÉCNICOS

Tamaño constructivo	Carrera [mm]	Fuerza de presión [N]	Fuerza de tracción [N]	Peso [kg]	Clase IP
LI16	20 - 50	80 - 100	80	0,05 - 0,1	IP54
LI30	15 - 90	200 - 270	200	0,05 - 0,1	IP54
LI40	40 - 300	270 - 450	270	0,05 - 0,3	IP54
LI50	50 - 300	950	950	0,03 - 0,2	IP54

MÁS INFORMACIÓN DISPONIBLE ONLINE



Toda la información a un clic:

Encuentre mediante el n.º de pedido los datos, los dibujos, los modelos en 3D y las instrucciones de servicio del producto que desee en función de su tamaño. Rápido, claro y siempre actualizado.

