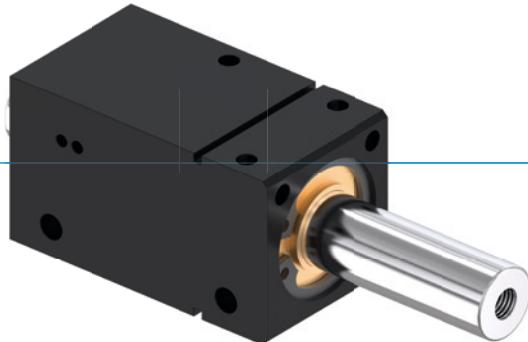


CILINDROS LINEALES

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

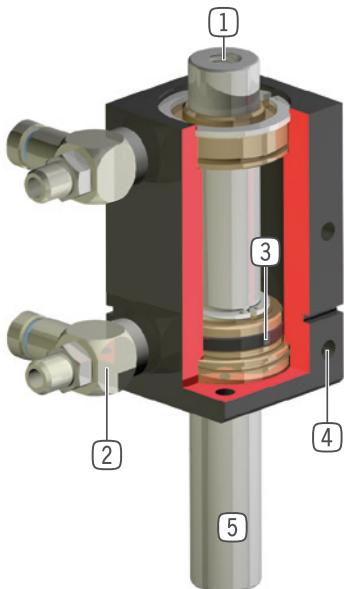
Nuestra calidad extraordinaria "Made in Germany" le garantiza hasta 10 millones de ciclos sin necesidad de mantenimiento

► CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

Tamaño constructivo	Versión
SH-X	-
 Vástago pasante	●
 10 mill. de ciclos sin mantenimiento (máx.) 10 Mio	●
 Sensor inductivo	●
 IP 54	●



► 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.zimmer-group.com. 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

TAMAÑO CONSTRUCTIVO SH-X

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA

**DRV5X4**

Racores estranguladores y antiretorno

**DSV1-8**

Válvula de alivio de presión

**DSV1-8E**

Válvula de alivio de pressão com escape rápido



SEÑAL

**KB3M**

Soporte de detector

**NJ3-E2**

Detector inductivo - Cable 5 m



SEÑAL

**NJ3-E2SK**

Detector inductivo cable 0,3 m - Conector M8



CONEXIONES/OTROS

**KAG500**

Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8

**KAW500**

Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8

**S8-G-3**

Conector M8 recto confeccionable

**S12-G-3**

Conector M12 recto confeccionable

Referencia	Datos técnicos			
	SH-X7	SH-X15	SH-X25	SH-X50
Carrera [mm]	7	15	25	50
Fuerza de tracción [N]	100	100	100	100
Tiempo de salida [ms]	5	15	34	65
Tiempo de entrada [ms]	7.5	24	60	124
Presión de servicio nominal [bar]	6	6	6	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5	5	5	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80	+80	+80	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm ³]	1.7	3.4	13.4	30
Autorizaciones	LABS / REACH / RoHS			
Protección según IEC 60529	IP54	IP54	IP54	IP54
Peso [kg]	0.075	0.092	0.11	0.17

