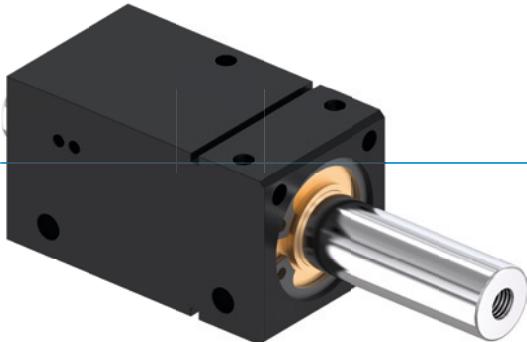


CILINDROS LINEALES

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

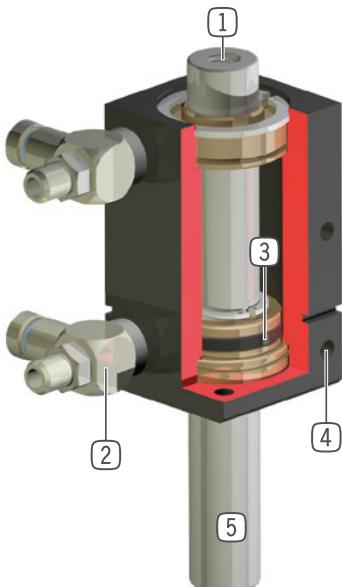
Nuestra calidad extraordinaria "Made in Germany" le garantiza hasta 10 millones de ciclos sin necesidad de mantenimiento

► CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

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

► 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-XD25	SH-XD50
Carrera [mm]	25	50
Fuerza de tracción [N]	100	100
Presión de servicio nominal [bar]	6	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	12	25
Autorizaciones	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS
Protección según IEC 60529	IP54	IP54
Peso [kg]	0.16	0.24

