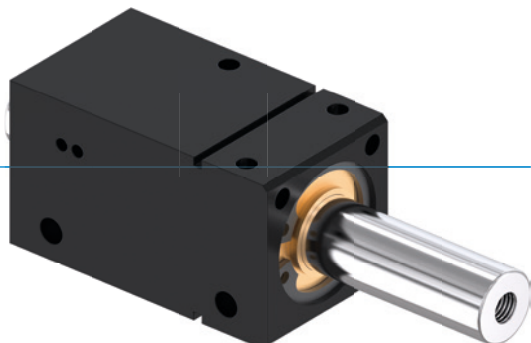


# CILINDROS LINEALES

## 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

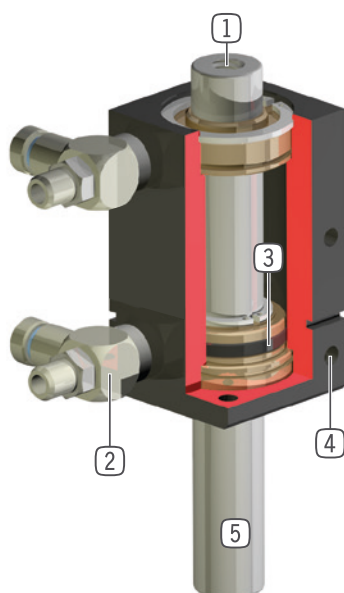
Nuestra calidad extraordinaria "Made in Germany" le garantiza hasta 10 millones de ciclos sin necesidad de mantenimiento

### ► 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.zimmer-group.com](http://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



**DRVM5X4**  
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 [cm³]	1.7	3.4	13.4	30
Autorizaciones	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS
Protección según IEC 60529	IP54	IP54	IP54	IP54
Peso [kg]	0.075	0.092	0.11	0.17

