

CILINDRO ELEVADOR

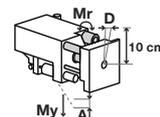
TAMAÑO CONSTRUCTIVO HZ40

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Fuerzas y momentos

Absorción máxima de fuerzas y momentos con carga estática.



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Soporte de detector
KB8-28



2 [pieza]
Amortiguadores industriales PowerStop
PHE14X15NSDE-A



2 [pieza]
Casquillo tope
DST01491

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DRV1-8X6
Racores estranguladores y antiretorno



DSV1-8
Válvula de alivio de presión



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m



NJ8-E2S
Detector inductivo - Conector M8



CONEXIONES/OTROS



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



KAW500
Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8

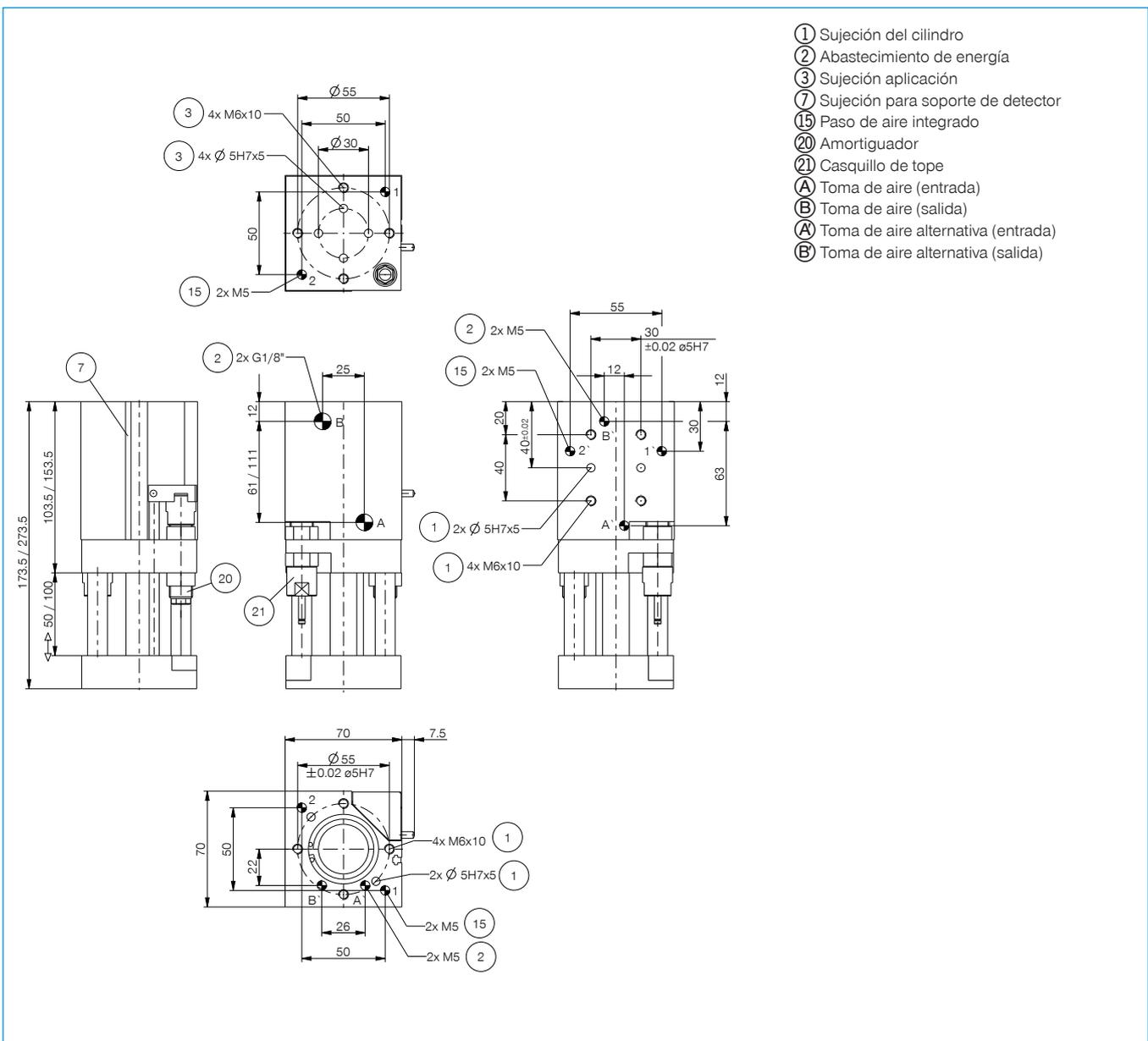


S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable



S12-G-3
Conector M12 recto confeccionable

Referencia	► Datos técnicos	
	HZ40-50D2	HZ40-100D2
Carrera [mm]	50	100
Fuerza de presión [N]	720	720
Fuerza de tracción [N]	600	600
Pasos de aire [Cantidad]	2	2
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 [cm ³]	116	232
Peso [kg]	2	2.4
Desviación D con Mr 5 N [mm]		0.5
Desviación D con Mr 10 N [mm]	0.1	
Desviación D con Mr 15 N [mm]		0.15
Desviación D con Mr 70 N [mm]	0.5	
Flecha A con My 60 N [mm]	0.05	0.1
Flecha A con My 100 N [mm]	0.1	0.15



CILINDRO ELEVADOR SERIE HZ

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



▶ Paso de aire sin tubos

Se eliminan los cantos conflictivos sin definir y los tubos propensos al desgaste y aumenta así la seguridad de la aplicación

▶ 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

▶ Gran robustez

Dos guías amoladas y con cromado duro, con su estabilidad y larga vida útil, le garantizan un proceso seguro

▶ CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

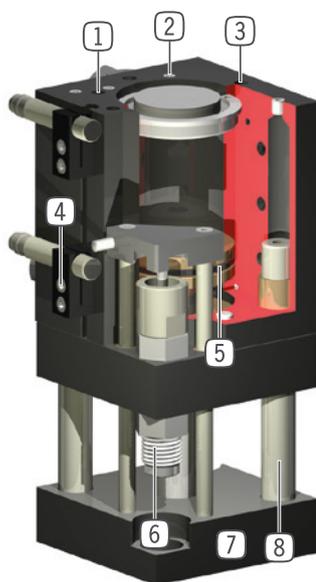
Tamaño constructivo

HZXX-XXXD2

 10 mill. de ciclos sin mantenimiento (máx.)	●
 Sensor inductivo	●
 Amortiguación de posiciones finales con Powerstop	●
 IP40	●



► SUS VENTAJAS EN DETALLE



- ① **Paso de aire integrado**
 - para el paso de aire comprimido sin tubos
- ② **Abastecimiento de energía**
 - alternativamente por varios lados
- ③ **Fijación y posicionamiento**
 - varios lados alternativos para un montaje individual
- ④ **Soporte de detector**
 - alojamiento para detector inductivo
- ⑤ **Accionamiento**
 - cilindro neumático de doble efecto
- ⑥ **Amortiguadores hidráulicos patentados**
 - amortiguación de posiciones finales ajustable
- ⑦ **Brida de sujeción**
 - para la integración en la aplicación específica del cliente
- ⑧ **Dos guías**
 - para la absorción de elevadas fuerzas y momentos

► DATOS TÉCNICOS

	Carrera [mm]	Fuerza de presión [N]	Fuerza de tracción [N]	Peso [kg]	Clase IP
Tamaño constructivo HZ40	50 - 100	720	600	0,1 - 0,15	IP40

► 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.