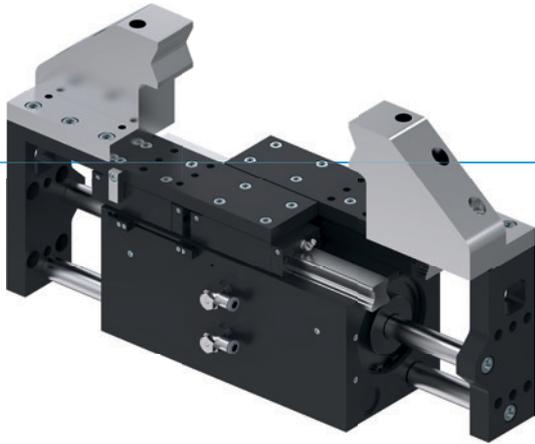


PINZAS PARALELAS DE GRAN RECORRIDO

SERIE GH7000

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



“La pinza fuerte”

▶ Fuerza de agarre elevada

La elevada fuerza de agarre le permite manipular con seguridad las piezas más pesadas en su aplicación

▶ Elevada absorción de momentos

La guía lineal para cargas pesadas le aporta la máxima robustez

▶ 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

GH7XXXX

 10 mill. de ciclos sin mantenimiento (máx.)

 Sensor inductivo

 IP64

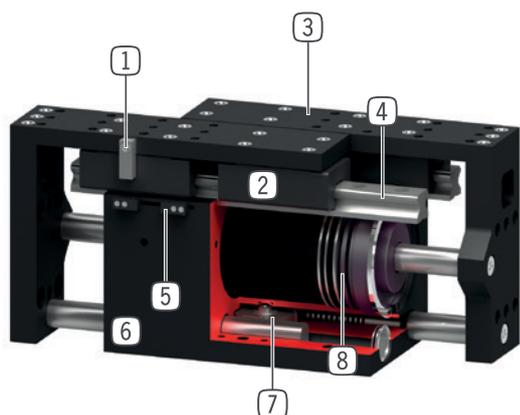
•

•

•



► SUS VENTAJAS EN DETALLE



- ① **Activador de detección**
 - para la detección de la posición
- ② **Patín con rascador**
 - para aplicaciones con condiciones extremas
- ③ **Mordazas**
 - alojamiento de los dedos individuales
- ④ **Guía lineal precisa**
 - óptimo para elevadas fuerzas y cargas transversales
 - doblemente asegurado contra torsiones
- ⑤ **Soporte de detector ajustable**
 - alojamiento para interruptor de aproximación inductivo para la detección de la mordaza
- ⑥ **Carcasa robusta y ligera**
 - Aleación de aluminio anodizado duro
- ⑦ **Sincronización**
 - a través de piñón y cremallera
- ⑧ **Accionamiento**
 - dos cilindros neumáticos de doble efecto

► DATOS TÉCNICOS

Tamaño constructivo	Carrera por mordaza [mm]	Fuerza de agarre [N]	Peso [kg]	Clase IP
GH7665	65	8000 - 8500	33	IP64
GH76100	100	8000 - 8500	37	IP64

► 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.

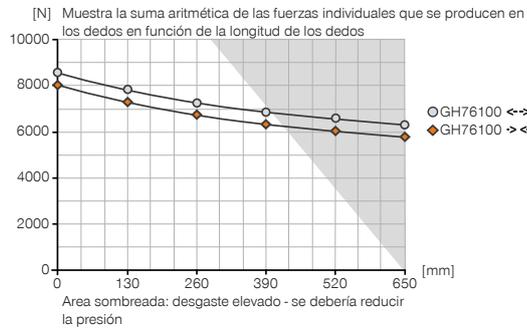
PINZAS PARALELAS DE GRAN RECORRIDO

TAMAÑO CONSTRUCTIVO GH76100

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

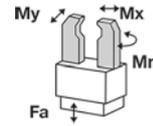


► Gráfico de fuerzas



► Fuerzas y momentos

Muestra fuerzas y pares estáticos que pueden influir adicionalmente en la fuerza de agarre.



Mr [Nm]	2000
Mx [Nm]	2000
My [Nm]	1500
Fa [N]	40000

► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Soporte de detector
KB8-28



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRV1-4X8

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-4
Válvula de alivio de presión



DSV1-4E
Válvula de alivio 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

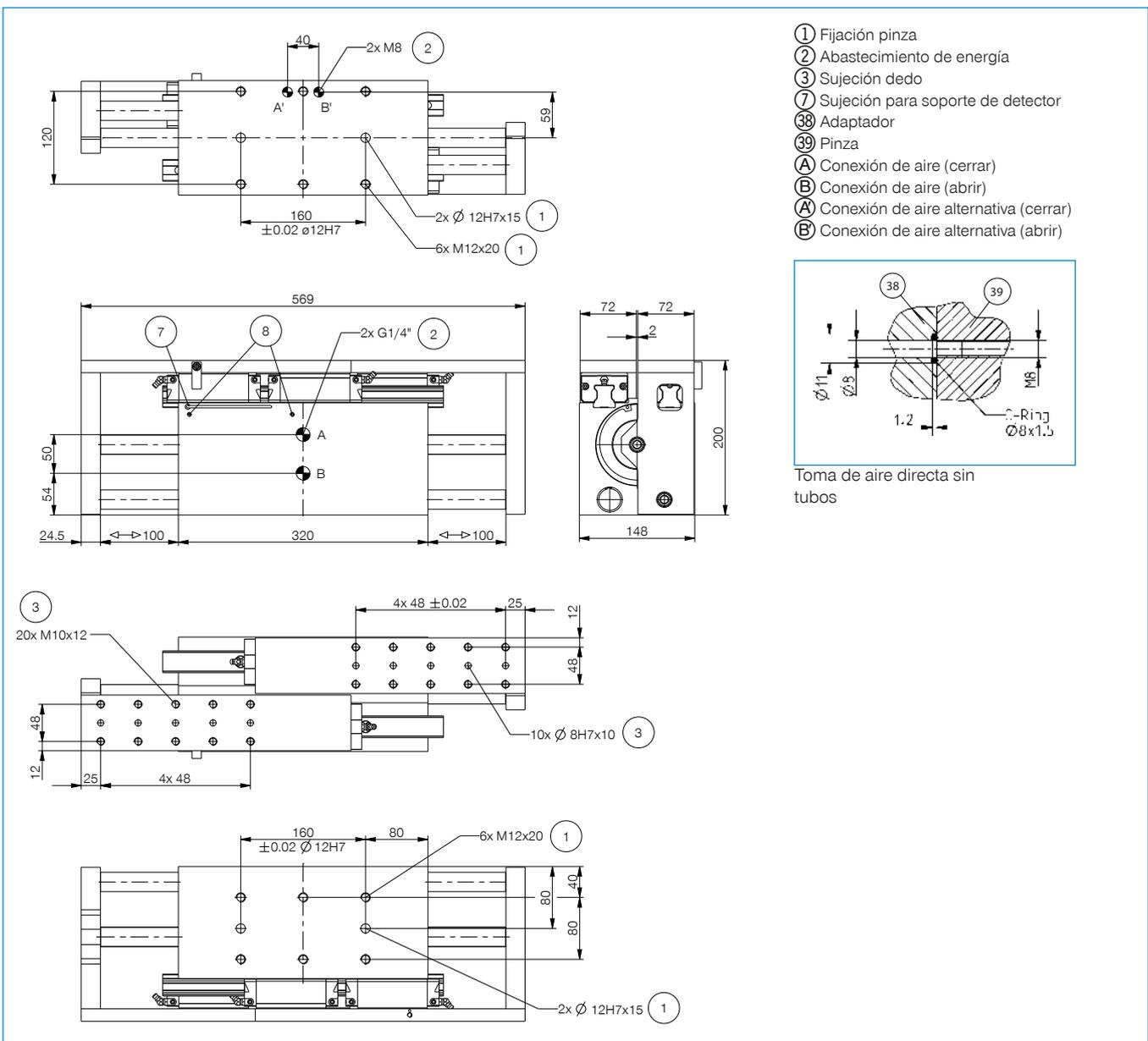


S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable

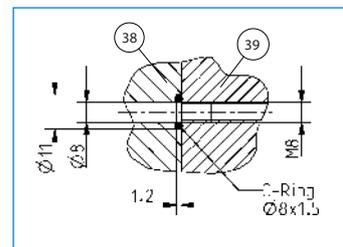


S12-G-3
Conector M12 recto confeccionable

Referencia	Datos técnicos
	GH76100
Carrera por mordaza [mm]	100
Fuerza de agarre al cerrar [N]	8000
Fuerza de agarre al abrir [N]	8500
Tiempo de cierre [s]	1.5
Tiempo de apertura [s]	1.5
Precisión de repetición +/- [mm]	0.05
Presión de servicio mín. [bar]	3
Presión de servicio máx. [bar]	8
Presión de servicio nominal [bar]	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	+5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm ³]	3040
Protección según IEC 60529	IP64
Peso [kg]	37



- ① Fijación pinza
- ② Abastecimiento de energía
- ③ Sujeción dedo
- ⑦ Sujeción para soporte de detector
- ③⑧ Adaptador
- ③⑨ Pinza
- Ⓐ Conexión de aire (cerrar)
- Ⓑ Conexión de aire (abrir)
- Ⓐ Conexión de aire alternativa (cerrar)
- Ⓑ Conexión de aire alternativa (abrir)



Toma de aire directa sin tubos

