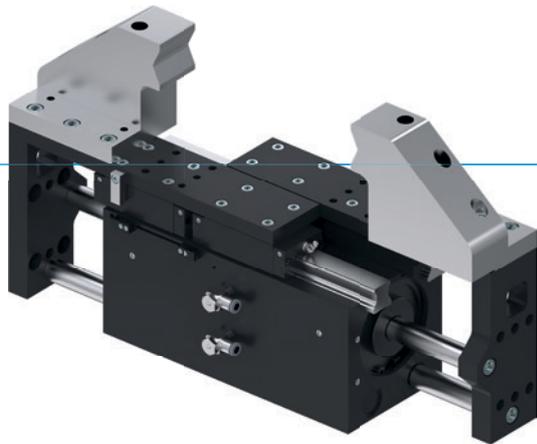


PINZAS PARALELAS DE GRAN RECORRIDO

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

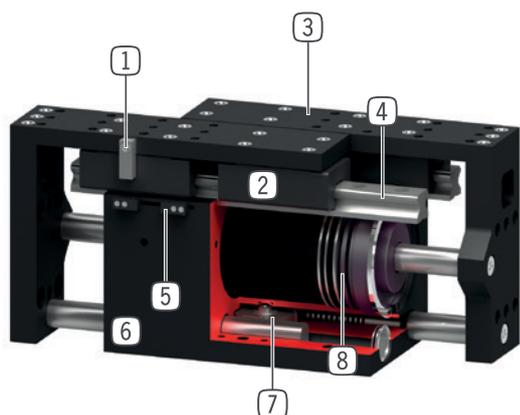
Tamaño constructivo

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.

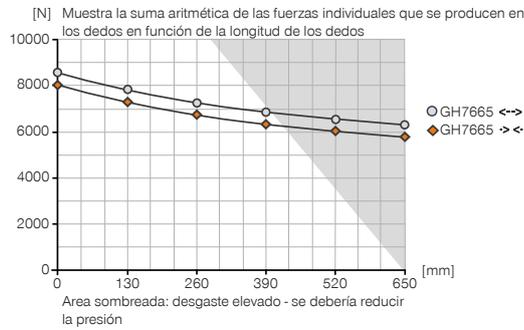
PINZAS PARALELAS DE GRAN RECORRIDO

TAMAÑO CONSTRUCTIVO GH7665

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

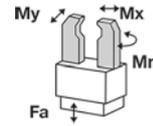


► Gráfico de fuerzas



► 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 |
|--|----------------|
| | GH7665 |
| Carrera por mordaza [mm] | 65 |
| Fuerza de agarre al cerrar [N] | 8000 |
| Fuerza de agarre al abrir [N] | 8500 |
| Tiempo de cierre [s] | 1.1 |
| Tiempo de apertura [s] | 1.1 |
| 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] | 1985 |
| Protección según IEC 60529 | IP64 |
| Peso [kg] | 33 |

