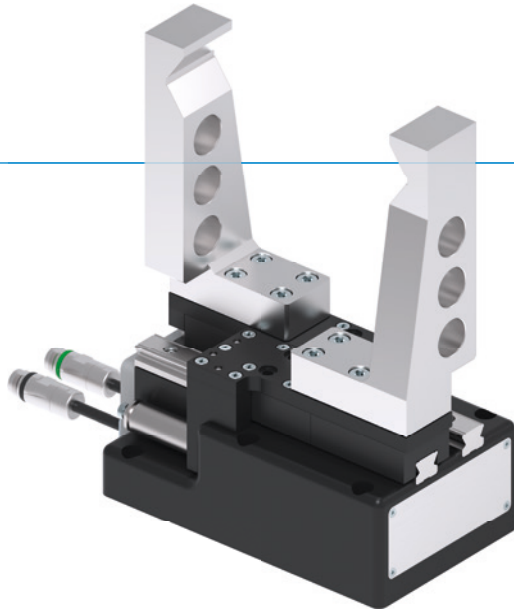


PINZAS PARALELAS DE GRAN RECORRIDO

SERIE GEH8000

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



“La pinza fuerte”

▶ Fuerza de agarre elevada

La elevada fuerza de agarre le permite manipular con toda seguridad las piezas más pesadas

▶ Servoaccionamiento

La regulación de la posición, de la velocidad y de la fuerza en combinación con una autorretención mecánica garantizan la mayor funcionalidad

▶ Multibus

De esta manera se mantiene la flexibilidad: PROFIBUS, SERCOS III, PROFINET IO, EtherNet/IP o EtherCat, usted decide lo que mejor va con sus sistema

▶ CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

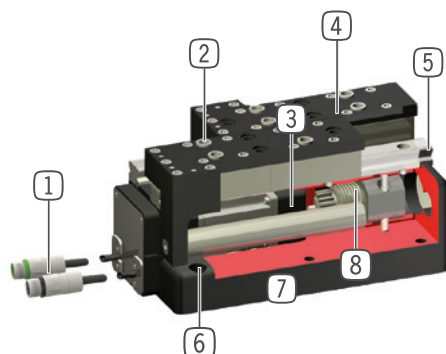
Tamaño constructivo

GEH86XX-B

PB Profibus	●
PN Profinet, EtherCat, EtherNet/IP, Sercos	●
 10 mill. de ciclos sin mantenimiento (máx.)	●
 Detección integrada	●
 Autorretención mecánica	●
IP 54 IP54	●



► SUS VENTAJAS EN DETALLE



- ① **Abastecimiento de energía**
 - cable de motor con conector
 - cable encoder con conector hembra
- ② **Casquillos de centraje desmontable**
 - para un posicionamiento rápido y económico de los dedos
- ③ **Accionamiento**
 - Servomotor AC
- ④ **Mordazas**
 - acero cementado
 - alojamiento de los dedos individuales
- ⑤ **Guía lineal precisa**
 - para la absorción de elevadas fuerzas y momentos
 - patín con rascador para ambientes adversos
- ⑥ **Fijación y posicionamiento**
- ⑦ **Carcasa robusta y ligera**
 - Aleación de aluminio anodizado duro
- ⑧ **Sincronización**
 - a través de piñón y cremallera

► DATOS TÉCNICOS

Tamaño constructivo	Carrera por mordaza [mm]	Fuerza de sujeción [N]	Peso [kg]	Clase IP
GEH8660	60	200 - 3200	10	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.

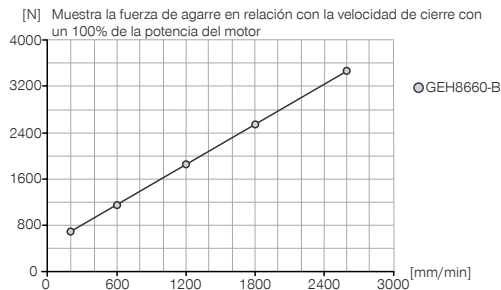
PINZAS PARALELAS DE GRAN RECORRIDO

TAMAÑO CONSTRUCTIVO GEH8660

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

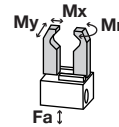


► Gráfico de fuerzas



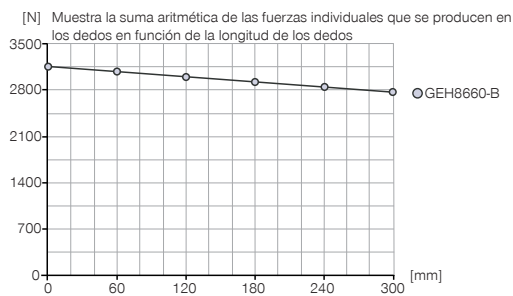
► Fuerzas y momentos

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



Mr [Nm]	220
Mx [Nm]	220
My [Nm]	950
Fa [N]	5000

► Gráfico de fuerzas



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



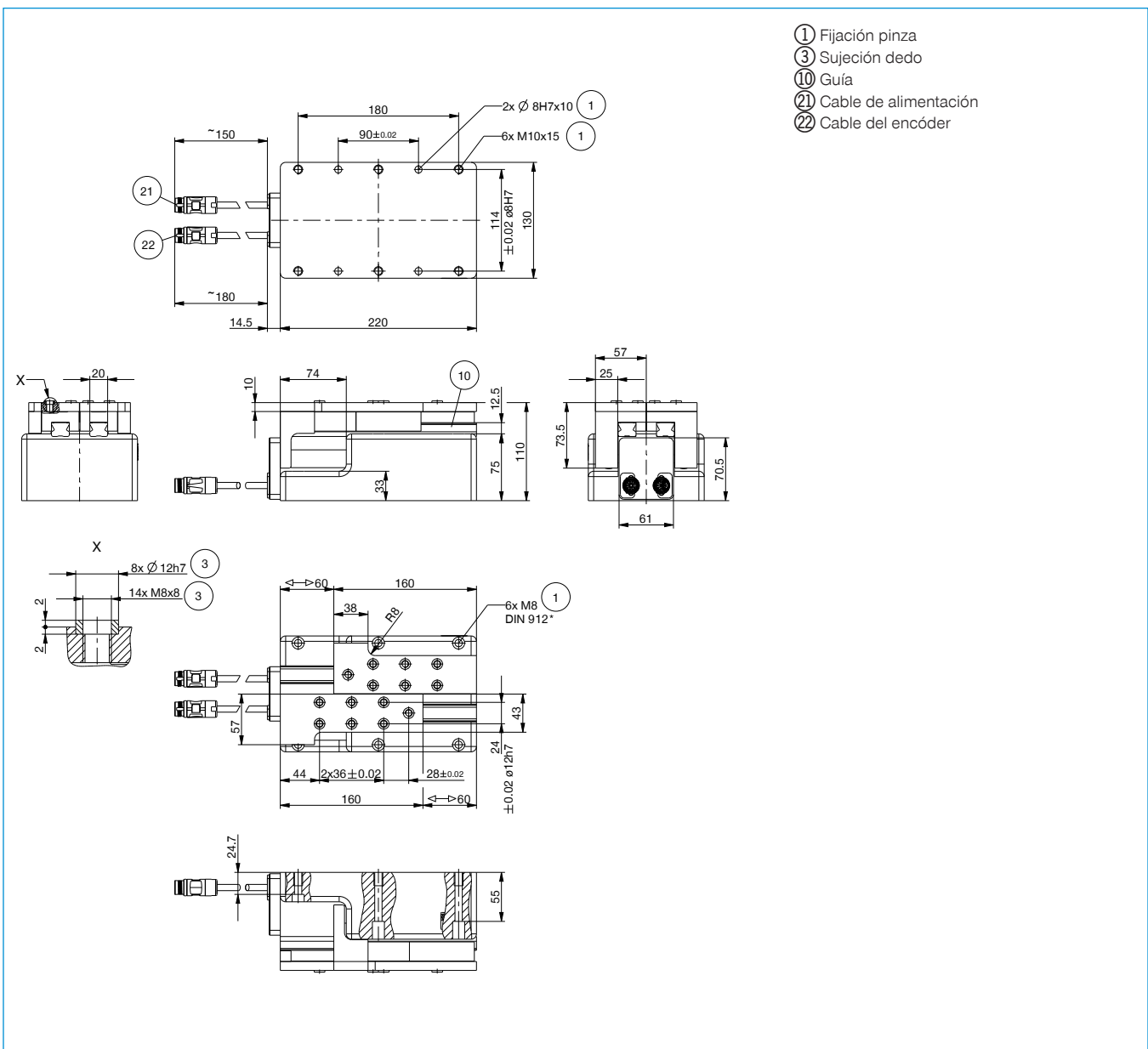
1 [pieza]
USB de puesta en servicio
052650



8 [pieza]
Anillo de centrado
DST41600

► ENCONTRARÁ ACCESORIOS RECOMENDADOS EN LAS SIGUIENTES PÁGINAS

Referencia		► Datos técnicos
GEH8660-B		
Accionamiento	Servomotor AC	
Carrera por mordaza [mm]	60	
Fuerza de sujeción (con una utilización del 100%) máx [N]	3200	
Fuerza de sujeción mín. [N]	200	
Autorretención	mecánica	
Transmisión de fuerza	Cremallera/engranaje de tornillo sin fin	
Tiempo de cierre/apertura con carrera máxima [s]	1.5	
Precisión de repetición +/- [mm]	0.05	
Temperatura de servicio mín. [°C]	5	
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80	
Protección según IEC 60529	IP54	
Peso [kg]	9.4	
Engranaje		
Revolución de salida del engranaje de carga	49	
Revolución de entrada del engranaje de carga	375	
Constante de avance	3.1415	



PINZAS PARALELAS DE GRAN RECORRIDO

SERIE GEH8000 - ACCESORIOS

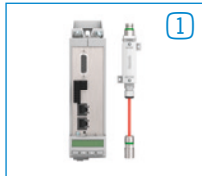
▶ ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



ZUBHCS-B
Controlador Profibus



ZUBHCSME-B
Controlador SERCOS III, PROF-
NET IO, EtherNet/IP, EtherCAT



ZUBHCSN
Filtro de red



CONEXIONES/OTROS



ZUBHCSKAG05-B
Cable encóder 5 m



ZUBHCSKAG10-B
Cable encóder 10 m



ZUBHCSKAG25-B
Cable encóder 25 m



ZUBHCSKAP01
Cable programación



ZUBHCSKAL05-B
Cable alimentación 5 m



ZUBHCSKAL10-B
Cable alimentación 10 m



ZUBHCSKAL25-B
Cable alimentación 25 m

Referencia		► Datos técnicos de los motores
		MSM019B-0300-NN-M5-MH0
Adecuado para		GEH8660
Fabricante		BOSCH
Par de giro nominal [Nm]		0,32
Par de giro max. [Nm]		0,95
Revoluciones nominales [rev/min]		3000
Revoluciones máx. [rev/min]		5000
Protección según IEC 60529		IP54

