

# PINZA MAGNÉTICA

## SERIE HEM1000

### ▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



#### ▶ Plug and play

Reduzca al mínimo los gastos de montaje con la solución de cable único y con un control sencillo a través del positivo y negativo

#### ▶ Ahorro de energía gracias al accionamiento por impulsos

Solo debe aplicar corriente brevemente al soltar la pieza, durante el transporte de la pieza no se necesita energía

#### ▶ Sujeción segura en caso de parada de emergencia

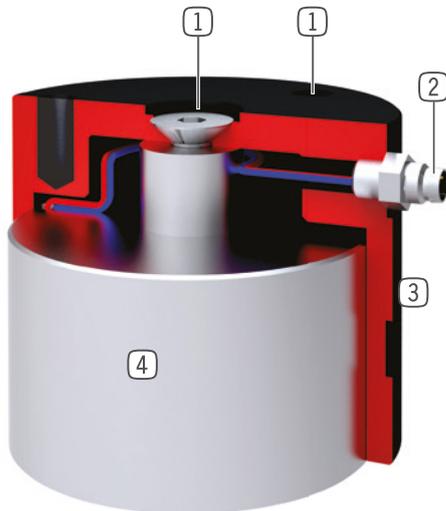
En el estado sin corriente, el imán proporciona la fuerza de sujeción completa y evita así la pérdida de la pieza en caso de caída de la tensión

### ▶ CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

Tamaño constructivo	Versión
HEM10XX	NC
 Digital I/O	●
 5 millones de ciclos sin mantenimiento (máx.)	●
 IP30	●



## ► SUS VENTAJAS EN DETALLE



- ① **Fijación y posicionamiento**
  - mediante disco de ajuste y rosca
- ② **Abastecimiento de energía**
  - interfaz estandarizada con conector redondo M8
- ③ **Carcasa robusta y ligera**
  - Aleación de aluminio anodizado duro
- ④ **Imán adherente**
  - con desconexión eléctrica

## ► DATOS TÉCNICOS

Tamaño constructivo	Fuerza de sujeción max.* [N]	Fuerza de agarre residual máx. [N]	Peso [kg]	Clase IP
HEM1030	40	1.2	0.09	IP30
HEM1042	160	4.8	0.28	IP30
HEM1062	420	12.6	0.66	IP30
HEM1080	720	21.6	1.3	IP30

\*St37-100%, St34 -88%, St 50-81%, St70-75%, GT-65%, 20MnCr5-55%, GG-35%

## ► 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.

# PINZA MAGNÉTICA

## TAMAÑO CONSTRUCTIVO HEM1042

### ► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



### ► ACCESORIOS RECOMENDADOS



#### 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



#### CONEXIONES/OTROS



**S8-W-3**  
Conectores confeccionables Angular - Conector M8



**KG40**  
Rótula



**ZE10H7X6**  
Anillo de centrado

Referencia	Datos técnicos
	<b>HEM1042NC</b>
Fuerza de sujeción máx. [N]*	160
Fuerza de agarre residual máx. [N]	4.8
Grosor mínimo de pieza [mm]	3
Duración de conexión máx. con un tiempo de ciclo < 2 min [%]	25
Duración de conexión máx. con un tiempo de ciclo < 0,5 min [%]	40
Potencia de entrada [W]	4.6
Tensión [V]	24
Temperatura de servicio mín. [°C]	-25
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80
Protección según IEC 60529	IP30
Peso [kg]	0.28

\*St37-100%, St34 -88%, St 50-81%, St70-75%, GT-65%, 20MnCr5-55%, GG-35%

