

# 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

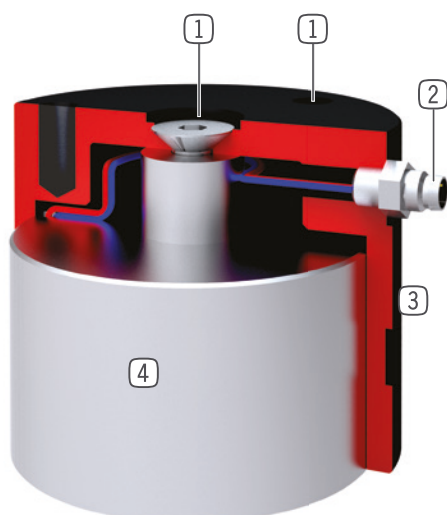
En el estado sin corriente, el imán proporciona la fuerza de sujeción completa y evita así la pérdida de la pieza en caso de caída de la tensión

### ▶ 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

|                     | Fuerza de sujeción max.* | Fuerza de agarre residual máx. | Peso | Clase IP |
|---------------------|--------------------------|--------------------------------|------|----------|
| Tamaño constructivo | [N]                      | [N]                            | [kg] |          |
| 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 HEM1080

### ▶ 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



**KG80**  
Rótula



**ZE10H7X6**  
Anillo de centrado

| Referencia   | Datos técnicos   |
|--|------------------|
|  | <b>HEM1080NC</b> |
| Fuerza de sujeción max. [N]*                                   | 720              |
| Fuerza de agarre residual máx. [N]                             | 21.6             |
| Grosor mínimo de pieza [mm]                                    | 6                |
| 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]  | 13.3             |
| Tensión [V]  | 24               |
| Temperatura de servicio mín. [°C]                              | -25              |
| Temperatura de servicio máx. [°C]                              | +80              |
| Protección según IEC 60529                                     | IP30             |
| Peso [kg]  | 1.3              |

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

