

# PINZAS PARA TAREAS ESPECIALES

## VISTA GENERAL DE LAS SERIES



⚡	ELÉCTRICOS		
	Serie GEN9100	278	
	Serie HEM1000	280	

# PINZAS DE AGUJAS SERIE GEN9100

1

Serie GEN9100 / Pinzas de agujas / eléctricas / Pinzas

## ▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



### ▶ Plug and play

Reduzca al mínimo los gastos de montaje y programación con el control integrado y la detección de dos posiciones

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

Solo debe aplicar corriente brevemente en el ascenso y descenso de las agujas, durante el transporte de la pieza no se necesita energía

### ▶ Ajuste de recorrido de forma continua

En una escala se muestra el recorrido de la aguja, que puede adaptar a su aplicación de forma continua

## ▶ CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

### Tamaño constructivo

#### GEN9102

Tamaño constructivo	
GEN9102	
 Digital I/O	●
 5 millones de ciclos sin mantenimiento (máx.)	●
 Detección integrada	●
 IP50	●



## SUS VENTAJAS EN DETALLE



- ① **Abastecimiento de energía**
  - interfaz estandarizado con conector redondo M12
- ② **Accionamiento**
  - mediante electroimán móvil y núcleo de bobina según el principio de bobina móvil
  - Consumo de corriente solo durante impulso <25 ms
- ③ **Detección de la posición**
  - Detector Hall integrado
  - 2 posiciones de detección
- ④ **Control de estado**
  - detección de la posición óptica mediante LED
  - Agujas bajadas, agujas subidas
- ⑤ **Ajuste del recorrido**
  - ajustable de forma continua
  - Legible mediante escala
- ⑥ **Fijación y posicionamiento**
  - varios lados alternativos para un montaje individual
- ⑦ **Carcasa robusta y ligera**
  - Aleación de aluminio anodizado duro
- ⑧ **Agujas que se extienden**
  - sujetan la pieza a través de pinchazo

## DATOS TÉCNICOS

Tamaño constructivo	Carrera de la aguja ajustable [mm]	Tiempo de impulso [ms]	Peso [kg]	Clase IP
GEN9102	0 - 2	20 -25	0.33	IP50

## MÁS INFORMACIÓN DISPONIBLE ONLINE



Toda la información a un clic: [rodavigo.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

## SERIE HEM1000

1

### ▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



#### ▶ Plug and play

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

#### ▶ 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

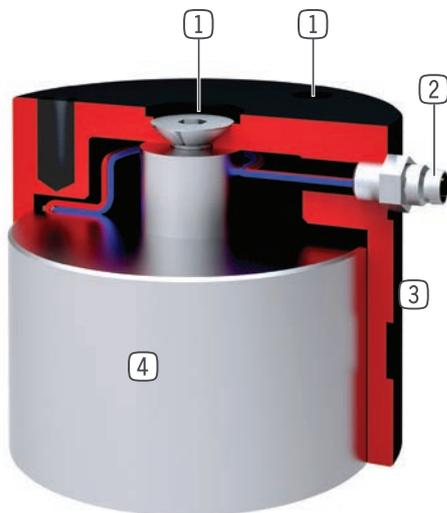
En el estado sin corriente, el imán proporciona la fuerza de sujeción completa y evita así la pérdida de la pieza en caso de caída de la tensión

### ▶ 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 adhesiva máx.* [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.rodavigo.net](#). 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.

