

# PINZA PARA MONTAJE DE JUNTAS TÓRICAS INTERIOR SERIE GSI

## ▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



### ▶ **Concentrada en lo esencial**

Pague solo por aquello que necesita: pinza estándar única especial para el montaje interior de juntas tóricas

### ▶ **Recorrido de apertura ajustable**

Evita una expansión excesiva de la junta tórica y asegura una calidad de producción constante

### ▶ **Detección mediante detectores magnéticos**

La detección de posiciones finales le ofrece tiempos de ciclo más cortos y un control general

## ▶ CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

### Tamaño constructivo

#### GSIXX



5 millones de ciclos sin mantenimiento (máx.)



Detector magnético

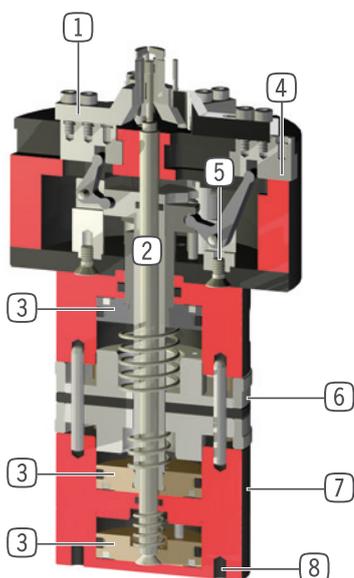


IP30





## ► SUS VENTAJAS EN DETALLE



- ① **Mordazas de apertura**
  - para el posicionamiento de la junta tórica en la ranura de la pieza
- ② **Expulsor (Vástago)**
  - para expulsar la junta tórica
- ③ **Accionamiento mediante 3 cilindros neumáticos de simple efecto**
  - accionamiento mordazas de sujeción
  - accionamiento de las mordazas de apertura
  - accionamiento del expulsor
- ④ **Mordazas de sujeción**
  - para el alojamiento de la junta tórica
- ⑤ **Transmisión de fuerza**
  - a través de palanca y coliso
- ⑥ **Ajuste de recorrido de las mordazas de sujeción**
  - evita el excesivo estiramiento de la junta tórica durante el montaje
- ⑦ **Ajuste de recorrido de las mordazas de apertura**
  - para ajustar el diámetro de perforación de la pieza
- ⑧ **Fijación y posicionamiento**
  - axial, en la base de la pinza

## ► DATOS TÉCNICOS

	Carrera de apertura por mordaza, regulable [mm]	Ø recomendado de la junta torica [mm]	Peso [kg]	Clase IP
Tamaño constructivo <b>GSI206</b>	1 - 6	11 - 130	1.1	IP30

## ► 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 PARA MONTAJE DE JUNTAS TÓRICAS INTERIOR

## TAMAÑO CONSTRUCTIVO GSI206

### ► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



### ► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



12 [pieza]  
Anillo de centraje  
**DST06510**

### ► ACCESORIOS RECOMENDADOS



#### ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



**GVM5**  
Racor recto



#### SEÑAL



**MFS01-K-KHC-P1-PNP**  
Detector magnético angular, cable de 5 m



**MFS01-S-KHC-P1-PNP**  
Detector magnético angular, cable de 0,3 m - co-  
nector M8



#### CONEXIONES/OTROS



**KAG500**  
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



**KAW500**  
Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8



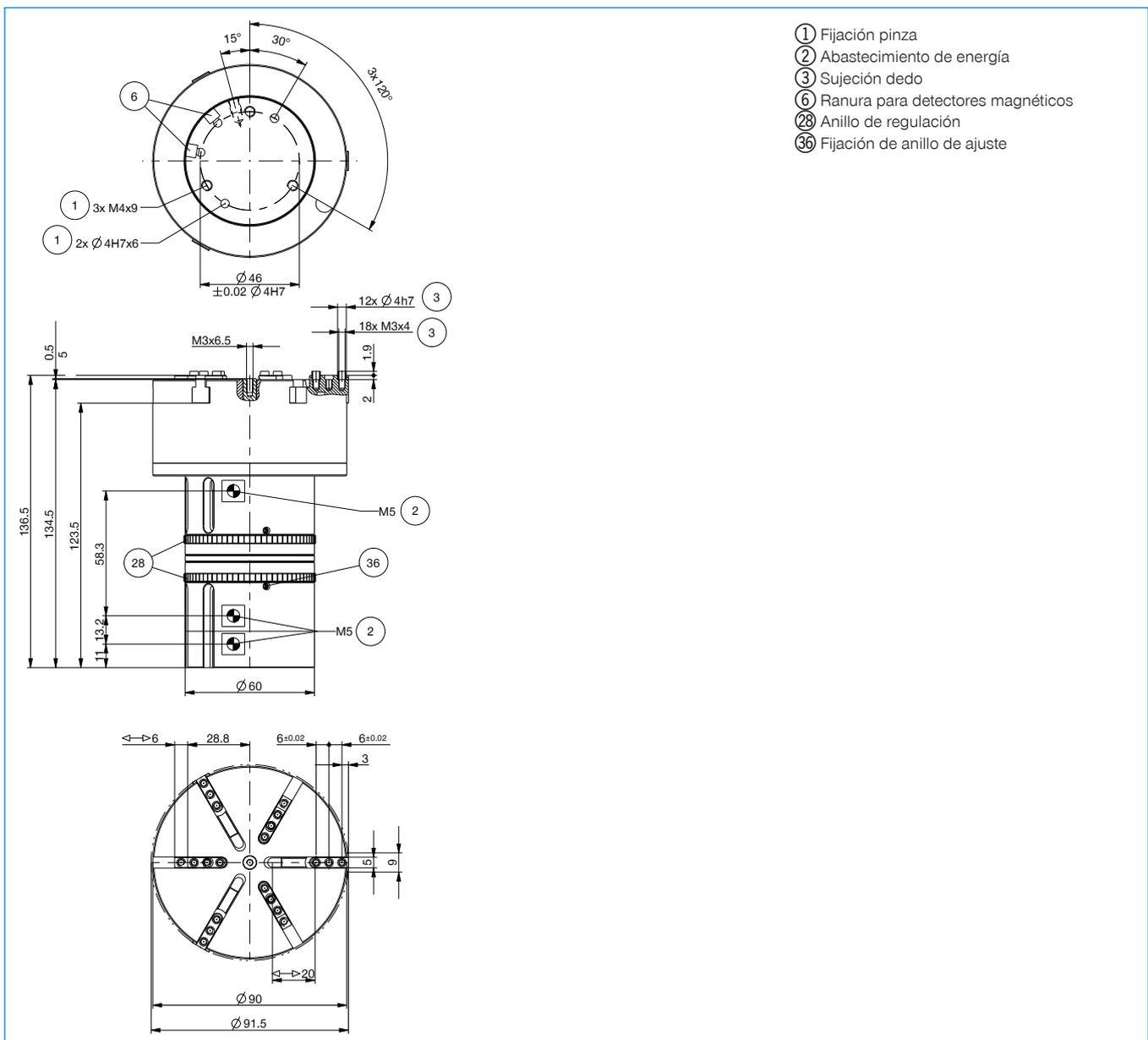
**S8-G-3**  
Conector M8 recto confeccionable



**S12-G-3**  
Conector M12 recto confeccionable



Referencia	Datos técnicos
Ajuste de carrera de mordaza de sujeción mín. [mm]	6
Ajuste de carrera de mordaza de sujeción máx. [mm]	20
Carrera de apertura por mordaza, regulable mín. [mm]	1
Carrera de apertura por mordaza, regulable máx. [mm]	6
Carrera de expulsión [mm]	5
Fuerza de apertura [N]	240
Posible Ø junta tórica en grosor 1 [mm]	45
Posible Ø junta tórica en grosor 2 [mm]	130
Posible Ø junta tórica en grosor 3 [mm]	130
Posible Ø junta tórica en grosor 4 [mm]	110
Cantidad de mordazas [Cantidad]	6
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
Protección según IEC 60529	IP30
Peso [kg]	1.1

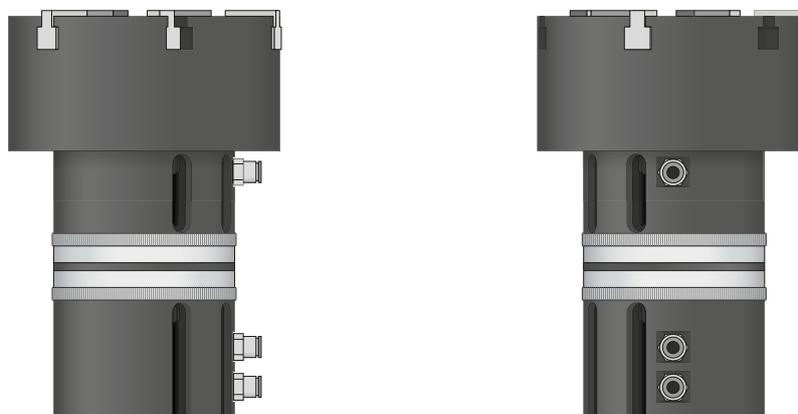


# PINZA PARA MONTAJE DE JUNTAS TÓRICAS INTERIOR

## DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES DE LA SERIE GSI



### ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



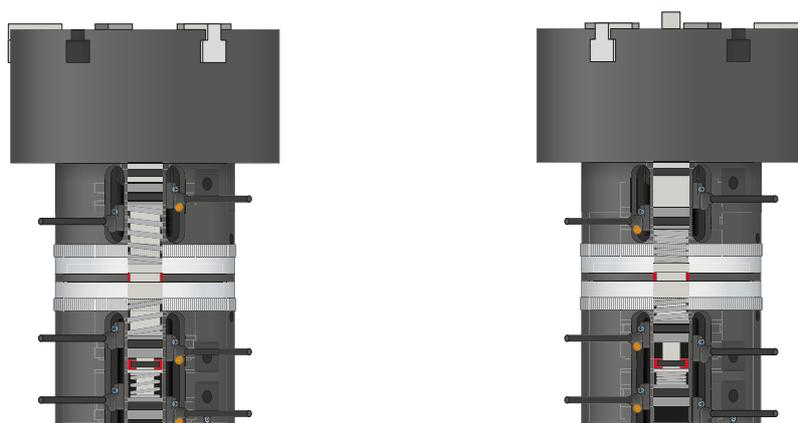
### Racores neumáticos

Disponibles en forma constructiva recta y acodada. Pueden seleccionarse libremente según las condiciones de espacio o la situación de montaje.



### SEÑAL

MFS01



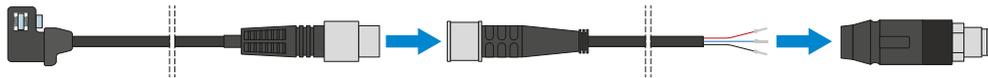
### Detectores magnéticos de 1 punto: MFS

Para la detección sin contacto de la posición del émbolo

Este sensor se monta en la ranura en C de la pinza y detecta los imanes colocados en la mordaza. La MFS01 está disponible en las versiones de 5 m de cable con extremo de hilo abierto y 0,3 m de cable con conector.



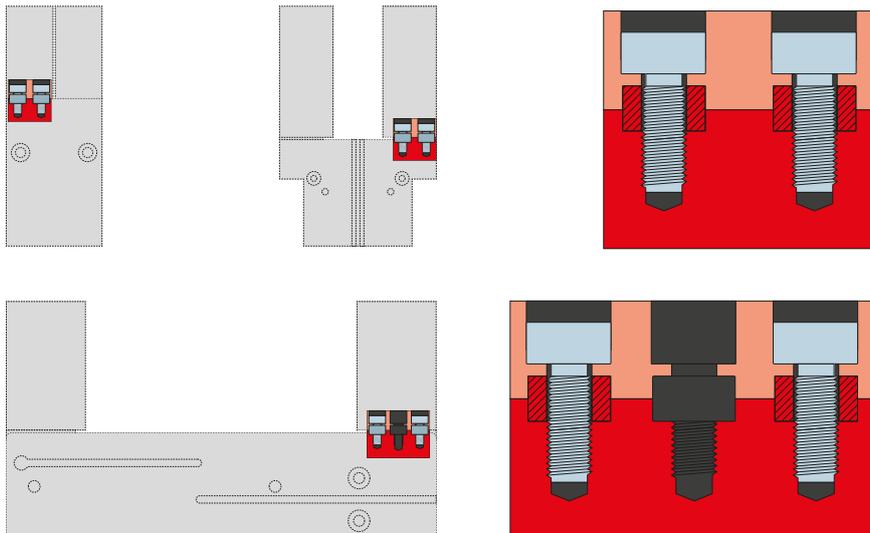
## CONEXIONES/OTROS



### Cable conector

Para prolongar y confeccionar las líneas de conexión para los grupos de sensores

Se suministran cables con una longitud de 5 m con extremo de hilo abierto. Los cables pueden acortarse individualmente según las respectivas necesidades o bien confeccionarse con conectores en los tamaños M8 y M12.



### Casquillos de centraje

Para una determinación de la posición definida de los dedos

Los casquillos de centraje se insertan en los ajustes de las mordazas para definir la posición de los dedos. Los casquillos de centraje pueden compararse a una unión mediante pasadores.