

# PINZAS ANGULARES

## SERIE GZ1000

### ▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



#### “Una pinza de referencia”

##### ▶ La calidad sin igual se une a la funcionalidad

Con esta pinza de tenazas tendrá lo mejor del mercado, con lo que su aplicación será más rentable y funcional

##### ▶ Fijación variable

Decida usted mismo si desea realizar la fijación con tornillos, contratuerzas o mediante la fijación de elementos combinables

##### ▶ Detección segura para el proceso

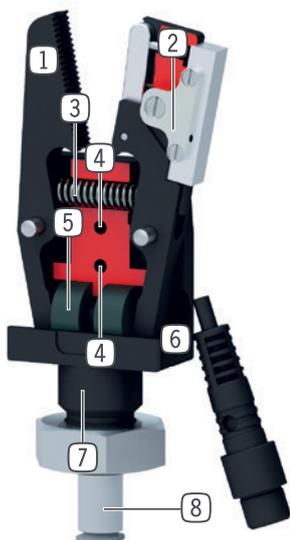
Al contrario que en el caso de muchos productos que hay en el mercado, usted puede detectar tanto “presencia de pieza” como “no presencia de pieza”

### ▶ CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

Tamaño constructivo	Versión		
	GZ10XX	-01	-02
 <b>Dedos con dientes estriados sin detección</b>	•		
 <b>Dedos con dientes estriados con detección</b>		•	
 <b>Versión para la instalación de dedos específicos del cliente</b>			•
 <b>2 mill. de ciclos sin mantenimiento (máx.)</b>	•	•	•
 <b>Sensor inductivo</b>		•	
 <b>IP30</b>	•	•	•



## ► SUS VENTAJAS EN DETALLE



- ① **Mordazas**  
- se suministra en distintos modelos
- ② **Detección de la posición**  
- a través de detectores inductivos
- ③ **Muelle de recuperación**  
- para abrir las mordazas
- ④ **Fijación y posicionamiento**  
- a través de rosca / taladro pasante
- ⑤ **Accionamiento**  
- cilindro neumático de simple efecto
- ⑥ **Carcasa**  
- aleación de aluminio anodizado duro como base para una larga vida útil
- ⑦ **Fijación y posicionamiento**  
- a través de ajuste, rosca y contratuerca
- ⑧ **Abastecimiento de energía**

## ► DATOS TÉCNICOS

Tamaño constructivo	Carrera [°]	Fuerza de agarre [N]	Peso [kg]	Clase IP
GZ1020	8	62	0,015 - 0,03	IP30
GZ1030	11	130	0,046 - 0,063	IP30
GZ1040	10	315	0,105 - 0,125	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.

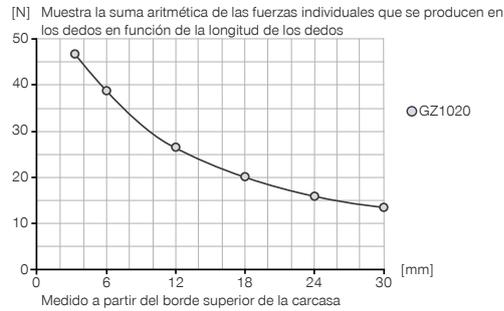
# PINZAS ANGULARES

## TAMAÑO CONSTRUCTIVO GZ1020

### ► 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]	1
My [Nm]	0.6
Fa [N]	60

### ► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



1 [pieza]  
Tuerca de sujeción  
C093610009

### ► ACCESORIOS RECOMENDADOS



#### ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



**GVM5**  
Racor recto



#### CONEXIONES/OTROS



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



#### CONEXIONES/OTROS



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



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



Referencia	► Datos técnicos		
	GZ1020-01	GZ1020-02	GZ1020-03
Carrera por mordaza [°]	8	8	8
Dedo con detección integrada	No	Sí	No
Fuerza de agarre al cerrar [N]	62	62	62
Momento de cierre [Nm]	0.5	0.5	0.5
Tiempo de cierre [s]	0.01	0.01	0.01
Tiempo de apertura [s]	0.02	0.02	0.02
Presión de servicio mín. [bar]	2	2	2
Presión de servicio máx. [bar]	6	6	6
Presión de servicio nominal [bar]	6	6	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5	5	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80	+80	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm <sup>3</sup> ]	0.25	0.25	0.25
Protección según IEC 60529	IP30	IP30	IP30
Peso [kg]	0.026	0.048	0.024

