

PINZAS AUTOCENTRANTES DE TRES DEDOS

SERIE GED1300

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



“La pinza robusta”

▶ Guía en T probada

Esta acreditada y probada tecnología de guiado ofrece una seguridad de procesos sin igual






▶ Detección de la posición integrada

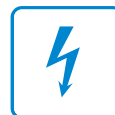
Por la corriente del motor su control puede detectar con toda seguridad el estado de la pinza

▶ El accionamiento más sencillo

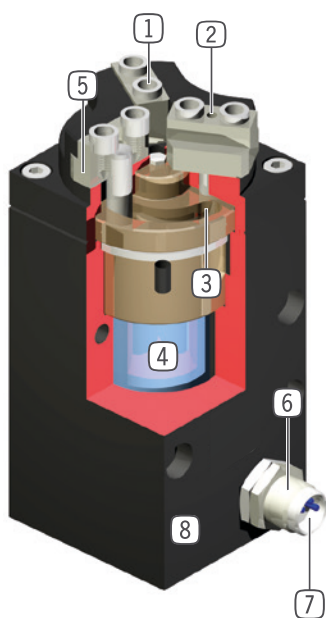
El control incluido en el suministro de la pinza se actúa fácilmente a través del positivo y negativo, regulando de forma opcional la fuerza de agarre a través de un potenciómetro

▶ CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

| Tamaño constructivo | Versión | | |
|---|---------|---|---|
| | GED130X | C | O |
|  Digital I/O | • | • | • |
|  Agarre exterior | | • | |
|  Agarre interior | | | • |
|  5 millones de ciclos sin mantenimiento (máx.) | • | • | • |
|  IP 40 | • | • | • |



► SUS VENTAJAS EN DETALLE



- ① **Casquillos de centraje desmontable**
 - para un posicionamiento rápido y económico de los dedos
- ② **Mordazas**
 - acero cementado
 - alojamiento de los dedos individuales
- ③ **Disco de leva de guía forzada**
 - movimiento sincronizado de las mordazas
 - transmisión de fuerzas elevada
 - recorrido rápido o de fuerza en la versión con 6 mm de carrera por mordaza
- ④ **Accionamiento**
 - Motor de engranaje eléctrico 24 VDC acumulador de energía
- ⑤ **Guía**
 - guía en T precisa para la absorción de elevadas fuerzas y momentos
- ⑥ **Detección de la posición**
 - medido al final del recorrido a través del aumento de corriente del motor
- ⑦ **Abastecimiento de energía**
 - interfaz estandarizada con conector redondo M8 y cable para el control de señales (utilizar solo cables sin diodo)
- ⑧ **Carcasa robusta y ligera**
 - Aleación de aluminio anodizado duro

► DATOS TÉCNICOS

| Tamaño constructivo | Carrera por mordaza [mm] | Fuerza de agarre [N] | Peso [kg] | Clase IP |
|---------------------|--------------------------|----------------------|-----------|----------|
| GED1302 | 2 | 140 | 0.25 | IP40 |
| GED1306 | 6 | 350 | 1.7 | IP40 |

► MÁS INFORMACIÓN DISPONIBLE ONLINE



Toda la información a un clic: 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 AUTOCENTRANTES DE TRES DEDOS

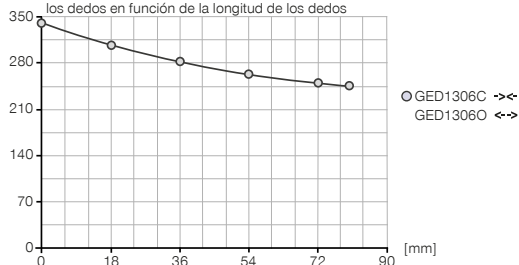
TAMAÑO CONSTRUCTIVO GED1306

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



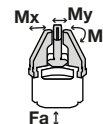
► Gráfico de fuerzas

[N] Muestra la suma aritmética de las fuerzas individuales que se producen en los dedos en función de la longitud de los dedos



► Fuerzas y momentos

Muestra fuerzas y pares estáticos que pueden influir adicionalmente en la fuerza de agarre.



| | |
|---------|-----|
| Mr [Nm] | 30 |
| Mx [Nm] | 25 |
| My [Nm] | 20 |
| Fa [N] | 800 |

► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



6 [pieza]
Anillo de centrado
DST40800



1 [pieza]
Tarjeta de control
ELEGR04

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



CONEXIONES/OTROS



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



CONEXIONES/OTROS



KAW500
Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8



| Referencia | ► Datos técnicos | |
|--|------------------|----------|
| | GED1306C | GED1306O |
| Carrera por mordaza [mm] | 6 | 6 |
| Fuerza de agarre al cerrar (ajustable) max. [N] | 350 | |
| Fuerza de agarre al abrir (ajustable) max. [N] | | 350 |
| Tiempo de cierre [s] | 0.4 | 0.4 |
| Tiempo de apertura [s] | 0.4 | 0.4 |
| Precisión de repetición +/- [mm] | 0.02 | 0.02 |
| Tensión [V] | 24 | 24 |
| Corriente máx. ajustable mediante potenciómetro [mA] | 210 | 210 |
| Temperatura de servicio mín. [°C] | 5 | 5 |
| Temperatura de servicio máx. [°C] | +80 | +80 |
| Protección según IEC 60529 | IP40 | IP40 |
| Peso [kg] | 1.7 | 1.7 |

