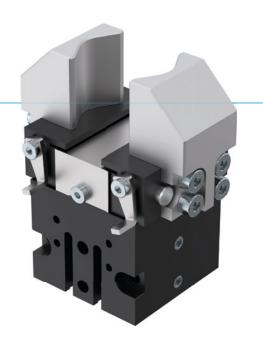
PINZAS PARALELAS SERIE GP

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



"La histórica"

Tecnología probada

La fiabilidad con una trayectoria probada de más de 20 años le garantiza una producción sin fallos

▶ Tiempos de ciclo muy cortos

Las guías a rodillos de poca fricción permiten unos tiempos de ciclo muy cortos y, con ello, una elevada producción de piezas en su instalación

▶ Uso continuo sin fallos

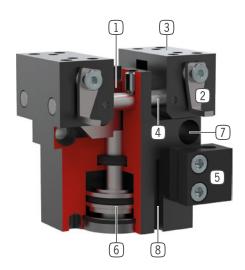
Nuestra calidad extraordinaria "Made in Germany" le garantiza hasta 10 millones de ciclos sin necesidad de mantenimiento

► CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

Tamaño constructivo	Versión	
GPXXX	-C/D	S-C/D
Autoretención en el cierre por muelle C		•
Fuerza elevada S		•
10 mill. de ciclos sin mantenimiento (máx.)	•	•
+ Sensor inductivo	•	•
+ Detector magnético	•	•
IP 30 IP30	•	•



SUS VENTAJAS EN DETALLE



1 Transmisión a través de plano inclinado con guía forzada

- movimiento sincronizado de las mordazas
- transmisión de fuerzas elevada

2 Activadores de detección ajustables

- para la detección de la posición
- (3) Mordazas
 - alojamiento de los dedos individuales
- 4 Guía a rodillos
 - absorción de fuerzas y momentos
- 5 Soporte de detector
 - alojamiento para detector inductivo
- 6 Accionamiento
 - cilindro neumático de doble efecto
- 7 Fijación y posicionamiento
 - varios lados alternativos para un montaje individual
- 8 Ranura para detectores magnéticos
 - fijación y posicionamiento de los detectores magnéticos

DATOS TÉCNICOS

	Carrera por mordaza	Fuerza de agarre	Peso	Clase IP
Tamaño constructivo	[mm]	[N]	[kg]	
GP12	3	8,4	0.033	IP30
GP19	4	36	0.081	IP30
GP30	5	94	0.15	IP30
GP45	5	118 - 190	0.255 - 0.3	IP30
GP75	10	220 - 275	0.45 - 0.5	IP30
GP100	8 - 13	450 - 5250	1.3	IP30

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.

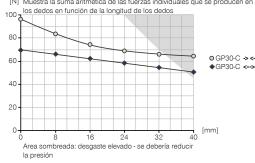
PINZAS PARALELAS TAMAÑO CONSTRUCTIVO GP30

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



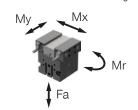
Gráfico de fuerzas

[N] Muestra la suma aritmética de las fuerzas individuales que se producen en



Fuerzas y momentos

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



Mr [Nm]	2
Mx [Nm]	2
My [Nm]	2
Fa [N]	80

ACCESORIOS RECOMENDADOS



COMPONENTES DE AGARRE



SEÑAL



UB30

Juego de mordazas universal alumínio



Detector inductivo cable 0,3 m - Conector M8





ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



MFS01-S-KHC-P1-PNP

Detector magnético angular, cable de 0,3 m conector M8





GVM5

Racor recto



MFS02-S-KHC-P1-PNP

Detector magnético recto, cable de 0,3 m - conector M8





WVM5

Racores angulares



MFS01-S-KHC-P2-PNP

Sensor de 2 puntos angular, cable de 0,3 m conector M8





DEV04

Racor de ventilación rápida



MFS02-S-KHC-P2-PNP

Sensor de 2 puntos recto, cable de 0,3 m - conec-





DSV1-8E

Válvula de alívio de pressão com escape rápido



MFS02-S-KHC-IL

Sensor de posición recto, cable 0,3 m - conector





SEÑAL



KB5

Soporte de detector



KAG500

CONEXIONES/OTROS

Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8





NJ5-E2

Detector inductivo - Cable 5 m



ZE15H7X4

Anillo de centraje

	▶ Datos técnicos
Referencia	GP30-D
Carrera por mordaza [mm]	5
Fuerza de agarre al cerrar [N]	94
Fuerza de agarre al abrir [N]	76
Fuerza de agarre mín. asegurada mediante muelles [N]	
Tiempo de cierre [s]	0.02
Tiempo de apertura [s]	0.02
Precisión de repetición +/- [mm]	0.05
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
Volumen de cilindro por ciclo [cm3]	3.0
Protección según IEC 60529	IP30
Peso [kg]	0.15

