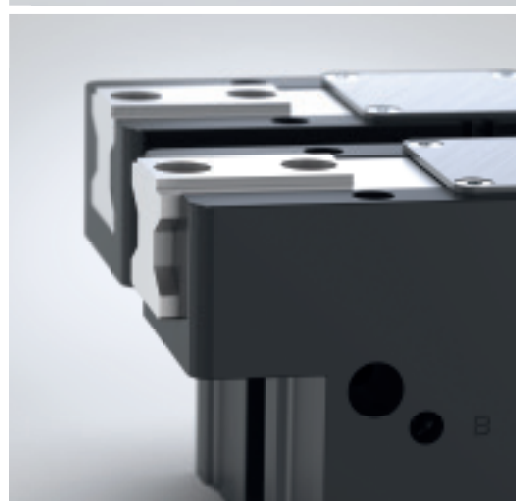
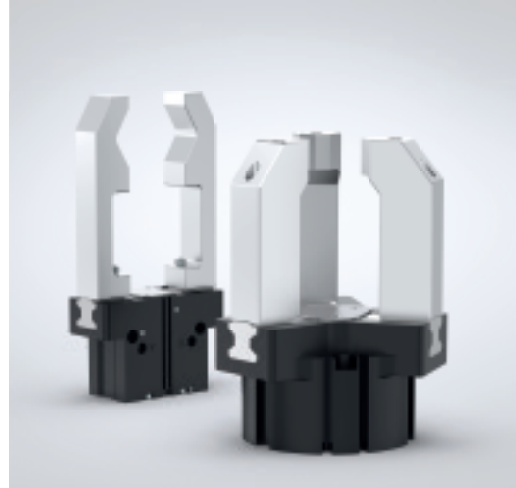




Pinzas universales de primera clase

Serie GPP5000
Serie GPD5000
Serie GPP5000AL
Serie GPD5000AL

THE KNOW-HOW FACTORY



COMPARATIVA DE PRODUCTOS

POTENTES Y PREPARADAS PARA EL FUTURO

LAS MEJORES DE SU CLASE – SERIES 5000

Las pinzas neumáticas Premium de la familia de productos 5000, premiadas en varias ocasiones, con su guía lineal de acero con acero con revestimiento duro son verdaderos todoterreno. ¡Se han diseñado para el uso universal y en función de la variante poseen toda una serie de características ofreciendo con ello la solución adecuada para cada aplicación!

STEEL LINEAR GUIDE

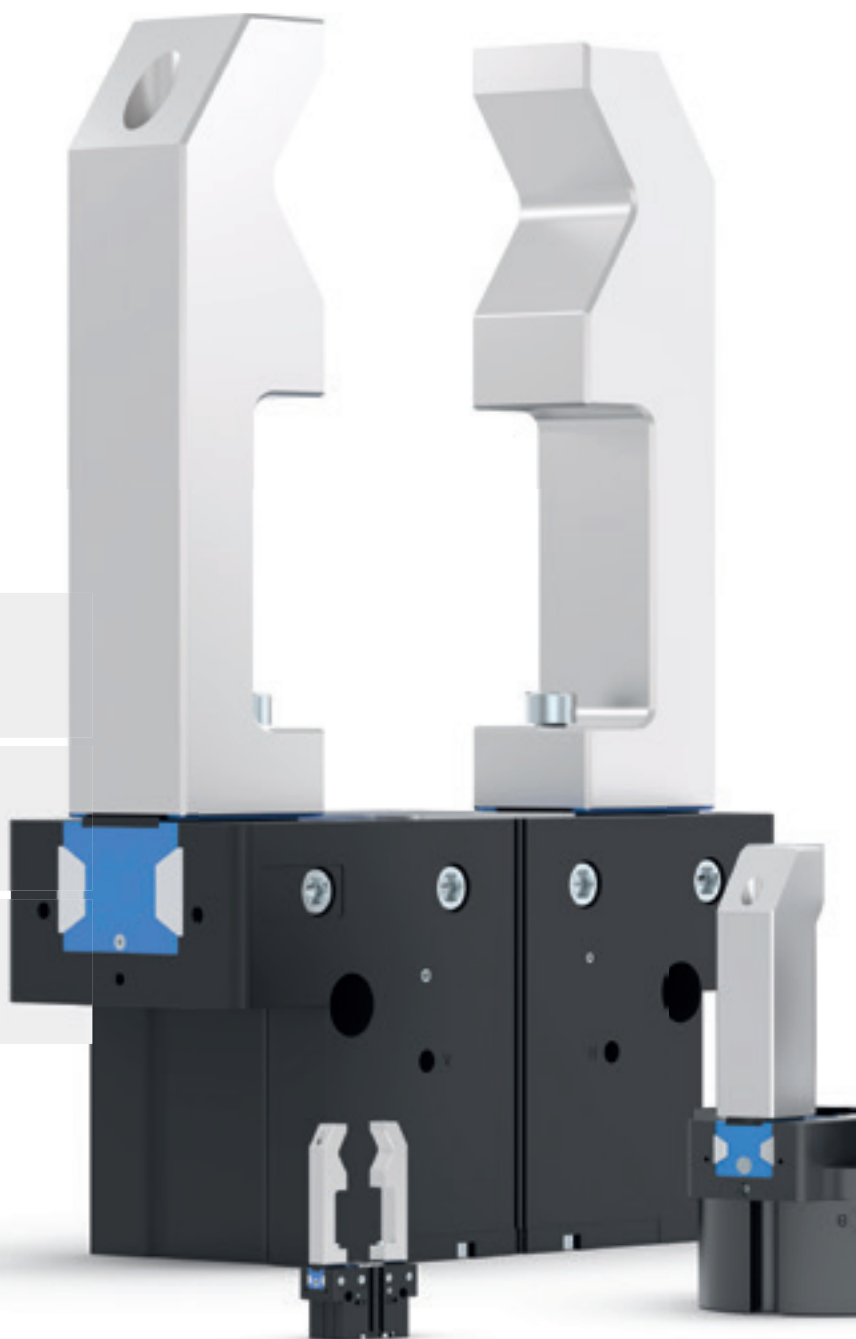
**PARA TODAS LAS
CONDICIONES DE USO**

**MÁXIMAS
FUERZAS**

**LOS MOMENTOS
MÁS GRANDES**

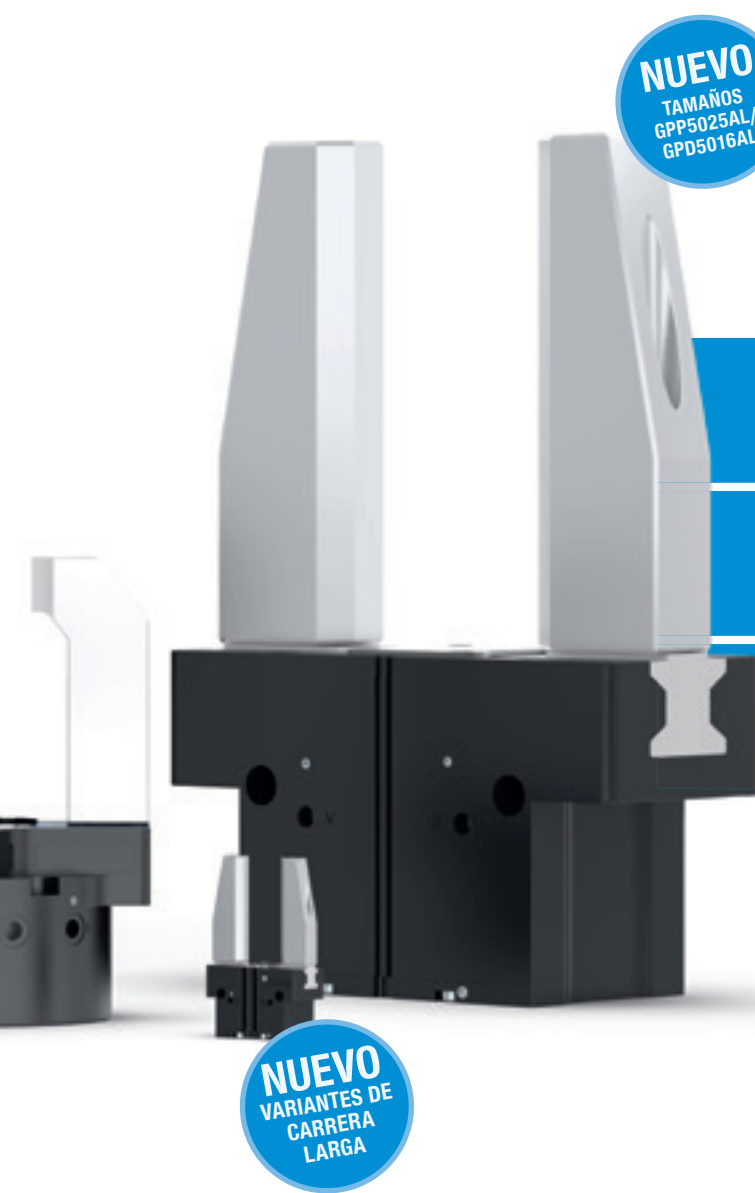
ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- ▶ Para entornos de contaminación de media a alta
- ▶ Clase de protección IP64/67
- ▶ Clase de sala limpia 5/6
- ▶ Variante S con mayor fuerza de agarre
- ▶ Protección anticorrosión
- ▶ Resistentes a la temperatura



LAS RENTABLES - SERIES 5000AL

Las series con Aluminum Linear Guide de la familia de productos 5000 le ofrecen el máximo número de variantes y flexibilidad en condiciones justas. La combinación de ventajas tecnológicas y económicas de las series GPP5000AL y GPD5000AL le ayuda a conseguir el equilibrio óptimo entre rendimiento y costes.



ALUMINUM LINEAR GUIDE

MÁS CARRERA
CON EL MISMO TAMAÑO

MÁXIMA
RENTABILIDAD

LA MAYOR
FUNCIONALIDAD

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- ▶ Para entornos de limpios a ligeramente contaminados
- ▶ Clase de protección IP40
- ▶ Clase de sala limpia 4
- ▶ Variante L con carrera aumentada

LAS TODOTERRENO EFICIENTES

SERIES GPP5000AL Y GPD5000AL

VENTAJAS QUE MARCAN LA DIFERENCIA

Las series GPP5000AL y GPD5000AL combinan alta precisión, robustez y máxima rentabilidad en un concepto de plataforma único. Estamos convencidos de ello y por ello ofrecemos una calidad sin concesiones «Made in Germany» para todas sus pinzas de la serie 5000. Esto significa una garantía completade 24 meses, para todos los componentes e independientemente del número de ciclos. ¡Prometido!



VERSIÓN CON PROTECTOR DE LAS SERIES 5000AL CON CLASE DE PROTECCIÓN AUMENTADA

Si necesita más protección, podemos ofrecerle una versión con protector para entornos más exigentes previa solicitud.



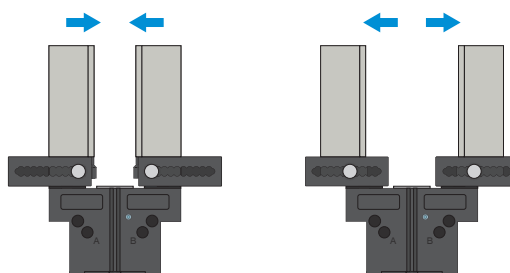
LAS NORMAS Y DIRECTIVAS QUE SE CUMPLEN SIENTAN BASES EN ESTA CLASE

La calidad y la seguridad son elementos fundamentales de nuestra filosofía empresarial. Nuestros productos, sometidos a pruebas periódicas, no solo cumplen las normas de calidad más exigentes, sino que también garantizan fiabilidad y seguridad a largo plazo.

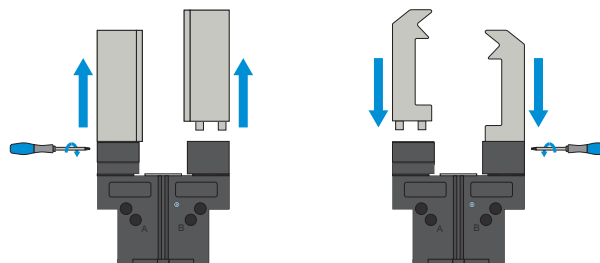


AMPLIOS ACCESORIOS

Destacan especialmente las mordazas de ajuste para la adaptación sin herramientas del área de agarre, las mordazas de cambio rápido para un reemplazo rápido de las mordazas y la precisa tecnología de sensores que monitoriza de forma fiable todo el rango de carrera a través de IO-Link o analógicamente.



Mordazas de ajuste – EB5000
Para la adaptación sin herramientas del área de agarre



Mordazas de cambio rápido – WB5000
Permiten un cambio rápido de los dedos individuales.

COMPARATIVA DE PRODUCTOS

DATOS TÉCNICOS

STEEL LINEAR GUIDE O ALUMINUM LINEAR GUIDE – RENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES

Las GPP5000 con Steel Linear Guide son pinzas Premium con clases de protección hasta IP67, protección anticorrosión de serie, resistencia a altas temperaturas y una guía de acero extremadamente robusta, ideales para las aplicaciones más exigentes. Las GPP5000AL con Aluminum Linear Guide marcan la pauta en la industria: optimizadas en

cuanto a costes, centradas en lo esencial y adecuadas para el 80 % de todas las aplicaciones. Usted también se beneficia de la tecnología superior Linear Guide.

Robustas o eficientes – ambas variantes ofrecen un gran rendimiento y un guiado preciso.

Más del **80 %** de todas las aplicaciones pueden cubrirse con la rentable versión AL.

El **100 %** de las aplicaciones se cubren con la familia de productos 5000.



NUEVO
TAMAÑO
GPP5025AL

NUEVO
VARIANTES
DE CARRERA
LARGA

Hasta un **60 %** más de carrera total con el mismo tamaño.

Hasta un **25 %** de ahorro de precio en comparación con la variante N con idéntica carrera.

RETORNO DE LA INVERSIÓN

EXENTAS DE MANTENIMIENTO Y EFICIENTES

CALIDAD A UN PRECIO ATRACTIVO

Con las series Aluminum Linear Guide de la familia de pinzas 5000 podrá rentabilizar su inversión con especial rapidez. La combinación de bajos costes de adquisición, un diseño que no requiere mantenimiento y la máxima fiabilidad del proceso reduce permanentemente los costes operativos y le proporciona una clara ventaja competitiva tecnológica y económica.

MÁS INFORMACIÓN

Toda la información de un vistazo
Encontrará más información sobre las series GPP5000AL y GPD5000AL, así como sobre otras series de la familia de productos 5000, en nuestro sitio web.



STEEL LINEAR GUIDE

GPP5000, GPD5000

30 MILL.

DE CICLOS SIN
MANTENIMIENTO



ALUMINUM LINEAR GUIDE

GPP5000AL, GPD5000AL

15 MILL.

DE CICLOS SIN
MANTENIMIENTO



SERIE GPP5000AL

		► Datos técnicos										
Tamaño		5003	5004	5006	5008	5010	5013	5016	5025	5030	5035	5045
Variante N	Carrera por mordaza [mm]	2,5	4	6	8	10	13	16	25	-	-	-
	Fuerza de agarre [N]	205	295	485	750	1320	1920	2990	4710	-	-	-
Variante L	Carrera por mordaza [mm]	4	6	8	10	13	16	20	-	-	-	-
	Fuerza de agarre [N]	125	190	335	570	960	1645	2350	-	-	-	-

SERIE GPP5000

		► Datos técnicos										
Tamaño		5003	5004	5006	5008	5010	5013	5016	5025	5030	5035	5045
Variante N	Carrera por mordaza [mm]	2,5	4	6	8	10	13	16	25	30	35	45
	Fuerza de agarre [N]	215	295	485	750	1320	1920	2990	4710	7060	8200	14 200
Variante S	Carrera por mordaza [mm]	-	2	3	4	5	6	8	14	17	20	26
	Fuerza de agarre [N]	-	630	1080	1670	2890	4400	6600	9130	13 550	15 900	26 950

SERIE GPD5000AL

		► Datos técnicos										
Tamaño		5003	5004	5006	5008	5010	5013	5016	5025	5030	5035	5045
Variante N	Carrera por mordaza [mm]	2,5	4	6	8	10	13	16	-	-	-	-
	Fuerza de agarre [N]	465	690	1080	1770	3250	5200	9490	-	-	-	-

SERIE GPD5000

		► Datos técnicos										
Tamaño		5003	5004	5006	5008	5010	5013	5016	5025	5030	5035	5045
Variante N	Carrera por mordaza [mm]	2,5	4	6	8	10	13	16	25	30	35	45
	Fuerza de agarre [N]	465	690	1080	1770	3250	5200	9490	11 860	16 970	23 800	37 850
Variante S	Carrera por mordaza [mm]	-	2	3	4	5	6	8	14	17	20	26
	Fuerza de agarre [N]	-	1520	2320	3910	7160	11 450	20 330	22 850	32 400	45 200	72 500

ASISTENCIA TÉCNICA EN TODO EL MUNDO

FIABLE, RÁPIDA Y COMPETENTE

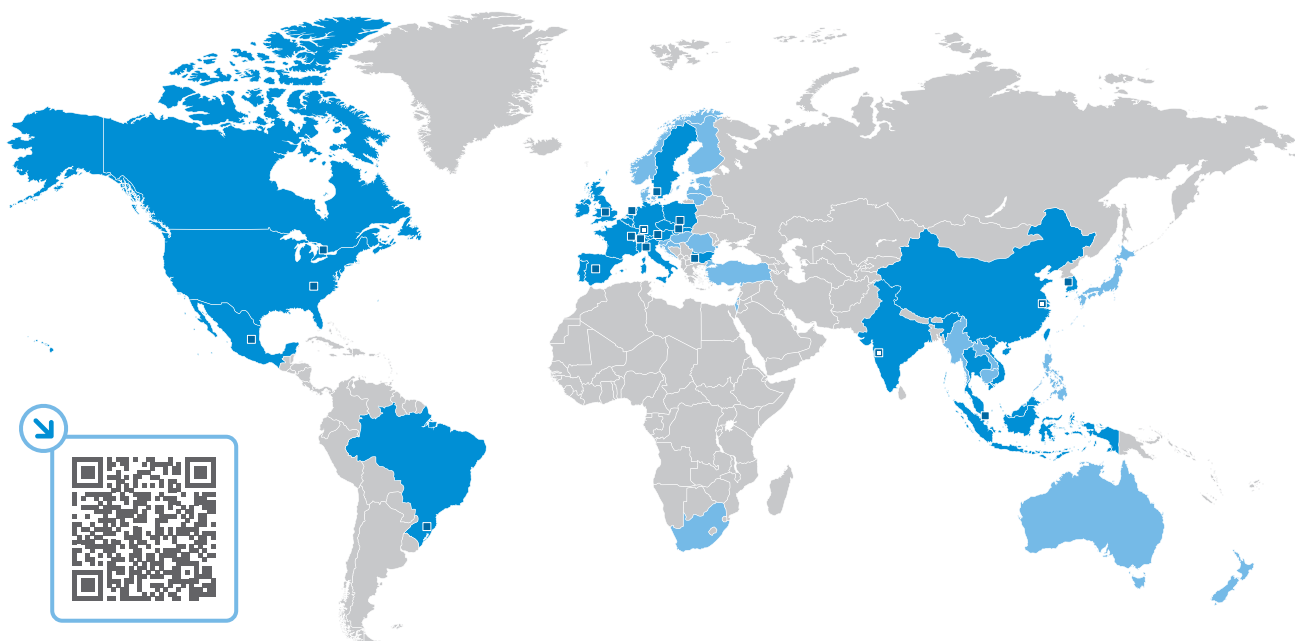
UN SERVICIO QUE MARCA LA DIFERENCIA

Red mundial

Con la red internacional de Zimmer Group, se beneficiará de asistencia local directa en todo el mundo. Una documentación coherente y una gama de accesorios bien desarrollada también garantizan un manejo sencillo y facilidad de mantenimiento.

Conversión y mejoras

Si cambian las condiciones de uso, la actualización a Steel Linear Guide o variantes con protección IP es posible con una adaptación mínima: de forma eficaz, flexible y sin necesidad de replanificación. La amplia gama de accesorios y tamaños de la familia de productos 5000 lo hace posible.



ATENCIÓN TELEFÓNICA

- Su persona de contacto personal
- Asistencia en caso de averías, errores de proceso y problemas de funcionamiento
- Análisis de errores por teléfono, vídeo o remotamente



FIELD SERVICE

- Instalación mecánica y eléctrica
- Puesta en marcha mecánica y eléctrica
- Acompañamiento durante la producción para la optimización
- Mantenimiento, reparación e inspección
- Solución de errores



SERVICIO DE REPARACIÓN

- Reparación de módulos defectuosos
- Reparación y mantenimiento
- Revisión general



PREVENTA

- Configuradores y asistente de selección
- Amplia documentación
- Modelos 3D, dibujos técnicos, despieces con listas de piezas

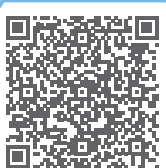
ZIMMER GROUP – THE KNOW-HOW FACTORY

COMO KNOW-HOW FACTORY, TRABAJAMOS PARA TODOS LOS SECTORES Y LO SUMINISTRAMOS TODO DE UNA MANO. NUESTRA CARTERA ES MUY AMPLIA TANTO EN CUANTO A PROFUNDIDAD COMO ANCHURA.

¿TIENE UN PROBLEMA DE DESARROLLO? ¡SE LO SOLUCIONAMOS! EXÍJANOS EN LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO. MÚLTIPLES INNOVACIONES PROCEDEN DE NUESTRA EMPRESA. NOS APASIONA TODO LO NUEVO Y APOSTAMOS POR EL ESPÍRITU PIONERO EMPRESARIAL.

CONTACTO – EN TODO EL MUNDO

Con 19 delegaciones en todo el mundo y partners en más de 125 países, le ofrecemos un servicio excelente como líder tecnológico. ¡Póngase en contacto con nosotros!



www.zimmer-group.com/es/contacto

TECNOLOGÍA DE SISTEMA DE ZIMMER GROUP – LOS ESPECIALISTAS PARA SOLUCIONES ESPECIALES

Con más de 30 años de experiencia en desarrollo, nuestro departamento de tecnología de sistemas desarrolla soluciones especiales para el sector de la manipulación y la automatización.



www.zimmer-group.com/es/tecnologia-de-sistemas

ESTAMOS A SU DISPOSICIÓN LAS 24 HORAS – NUESTRO STAND FERIA VIRTUAL

Con unas características impresionantes, como sobrevolar el stand virtual con una cámara, con acceso a los puntos de información y los modelos 3D, seguro que también le sorprenderemos virtualmente.



www.zimmer-group.com/es/expo

NUESTRAS NOVEDADES

Zimmer Group es conocido como grupo de expertos y por su espíritu inventivo. Esto nos permite ofrecer cada año muchas soluciones innovadoras y personalizadas. Encontrará lo más destacado de los productos aquí.



www.zimmer-group.com/es/novedades

SEDE CENTRAL:

ZIMMER GROUP

Am Glockenloch 2
DE 77866 Rheinau
T +49 7844 9139-0
F +49 7844 9139-1199
info.de@zimmer-group.com
www.zimmer-group.com

