

LE OFRECEMOS SOLUCIONES

GERWAH[®] Acoplamientos libres de juego

PETER[®] Conexiones de flecha



LEHENGOTAK, S.A.

You Can Rely On Us!



GERWAH[®]

¡Confie en nosotros!

Desde 1948 PETER® ha estado desarrollando conexiones de flecha para grandes velocidades y altas cargas. Las aplicaciones más comunes son:

- Reductores
- Máquinas de empaque
- Prensas
- Robótica
- Transportadores
- Máquinas para trabajar la madera



PETER®
Conexiones de flecha

- Conexión de tensión interior
- Amplia gama de productos standard desde un diámetro de eje de 12 mm
- Alta transmisión de torque • Libre de juego
- Soluciones especiales • 6-300 mm (1/4-8 in)
- Opcional: disponible en acero inoxidable

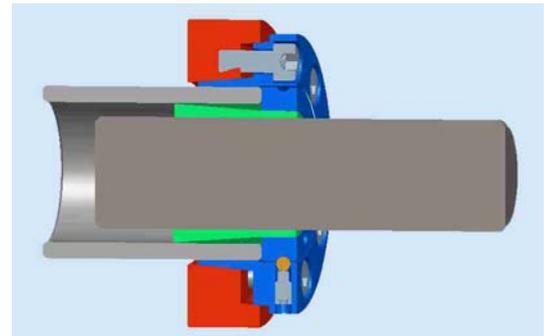


PETER®
Discos de contracción

- Conexión de tensión exterior
- Amplia gama de productos standard desde un diámetro de eje de 12 mm
- Alta transmisión de torque
- 12-375 mm (1/2-10 in)
- Opcional: disponible en acero inoxidable



PETER®
Conexiones de eje hueco "Smart-Lock"



- Reducción de tolerancias grandes, por ejemplo en la aplicación de ejes estirados en frío sin tratamiento de tensión adicional
 - Posibilidad de aplicar diferentes ejes macizos con distintos diámetros en una sola conexión de eje
 - La instalación no requiere personal calificado (control de vista)
 - Desmontaje fácil



LEHENGOMAK, S.A.



GERWAH® es un líder mundial en el sector de acoplamientos mecánicos, libres de juego y de alta precisión. Nuestros acoplamientos se aplican entre otras aplicaciones en:

- Máquinas de empaque
- Máquinas herramientas
- Industria de automatización
- Sistemas de servomotores
- Embotelladoras y máquinas para etiquetar
- Movimiento lineal
- Transmisiones de alta velocidad



GERWAH®
Acoplamientos de
fuelle de metal

- Libre de juego
- Baja inercia
- Reducción de desalineamiento
- Transmisión de torque 0,4 - 5.000 Nm
- Opcional: disponible en acero inoxidable



GERWAH®
Acoplamientos
para servomotores

- Libre de juego
- Reducción de vibración
- Fácil de instalar (enchufe)
- Reducción de desalineamiento
- Transmisión de torque 0,5 - 650 Nm
- Opcional: disponible en acero inoxidable



GERWAH®
Acoplamientos
de seguridad

- Transmisión de fuerza sin juego al momento de rotación
- Rápida desconexión
- Por su rodamiento adecuados para cargas extremadamente dinámicas
- Sistema modular de ensamble
- Opcional: disponible en acero inoxidable



GERWAH®
Acoplamientos
magnéticos
permanentes

- Transmisión de torque sin roce por magnetos permanentes
- Protección contra sobrecarga sin desgaste
- Estructura en forma de acoplamiento sincrónico y acoplamiento magnético (clutches)
- Opcional: disponible en acero inoxidable



LEHENGOMAK, S.A.



L a e m p r e s a

GERWAH GmbH fue fundada en 1980. La idea de nuevos productos e innovaciones han hecho de Gerwah un socio reconocido a nivel mundial en la industria de maquinarias. En la arquitectura de nuestra oficina matriz se ven reflejados nuestro espíritu y nuestros objetivos fijos en forma de líneas claras.

1980 Fundación de la empresa GERWAH GmbH

1993 PETER (inventor de los elementos de sujeción) se integra a la empresa GERWAH

1996 Fundación de la empresa GERWAH S.R.O. en Chotesov/ República Checa (certificados de acuerdo a normas ISO-9001)



2000 Fundación de la empresa FAUDI USA l.p. y GERWAH Drive Components en Atlanta, Georgia

2003 Reubicación de la nueva central en Grosswallstadt.



2004 Fundación de la empresa GERWAH Mikrotechnik GmbH

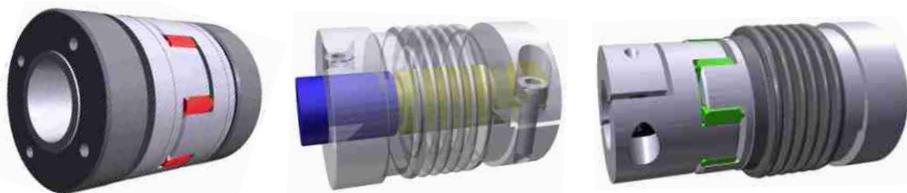


LEHENGOMK, S.A.



Nuestras ventajas

- Asesoría competente y apoyo para nuestros clientes en el lugar de la instalación a través de nuestra fuerza de venta, servicio postventa
- Control total de las salidas de mercancías
- Certificación de acuerdo a normas ISO 9001 - 2000
- Seguro de productos (personas y objetos 100%)
- Embalajes no contaminantes

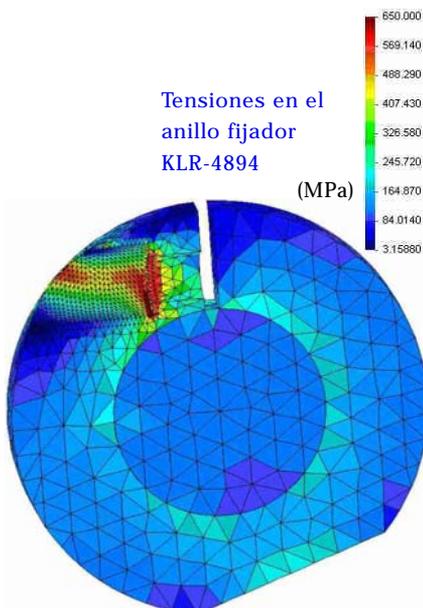


Nuestro éxito a nivel mundial se basa en tecnologías modernas y productos innovadores. Por el trabajo en conjunto con universidades en Darmstadt y Duisburg satisfacemos exigencias muy altas.

Inversiones continuas nos permiten optimizar nuestro departamento técnico y de construcción. Un ejemplo es el desarrollo más eficaz y sencillo de piezas apoyándonos en programas CAD tridimensionales.

La exacta presentación gráfica simplifica la identificación de objetos, impide errores y reduce el periodo de determinación entre el departamento de desarrollo y el cliente.

Durante el periodo completo del proyecto, nuestro grupo de constructores políglota está a plena disposición de sus clientes.



LEHENGOTAK, S.A.

GERWAH

¡Confíe en nosotros!



Asesoría: nuestro grupo internacional de ventas le asesora en diferentes idiomas basandose en nuestra experiencia profesional.



Su ventaja: más de 50 años de experiencia en el sector de las conexiones de flecha, al igual que 20 años de experiencia en el campo de acoplamientos axiales de eje están a su disposición.



Flexibilidad y presencia mundial

La alta flexibilidad y la disponibilidad de nuestros productos a nivel internacional guian nuestras acciones. Una red de sucursales propias en los Estados Unidos, Brasil y República Checa, así como representaciones en otros 25 países nos ayudan a lograr nuestras metas. Una nueva planta de producción en la República Checa aumenta nuestras posibilidades y capacidades.

Bajo www.gerwah.com encontrará:

- Información completa de catálogos
- Dibujos tridimensionales de productos
- Programas de cálculo
- Noticias sobre la empresa



estamos certificados de acuerdo a normas DIN EN ISO 9001



LEHENGOMAK, S.A.

