

**RINGSPANN®**

Técnicas de transmisión  
Técnicas de sujeción  
Sistemas de control remoto

Nuestra motivación es su beneficio





## Oficinas centrales

Bad Homburg, Alemania

## Fundación

1944

## Filiales internacionales

18

## Plantas de producción

8

## Empleados

500

## Clientes

> 6.000 anuales

## Gama de productos

Transmisión de Potencia  
Elementos de Sujeción  
Sistemas de Control Remoto

## Perfil de la compañía

Los logros innovadores han hecho a RINGSPANN un líder en la Fabricación de Componentes de Transmisión de Potencia, Elementos de Sujeción y Sistemas de Control Remoto. Los principales fabricantes de maquinaria de los sectores de manipulación, generación de energía e incluso aeronáutico trabajan satisfactoriamente con RINGSPANN. Con más de 75 años de experiencia en el desarrollo, diseño y fabricación, somos expertos en soluciones técnicas inteligentes.

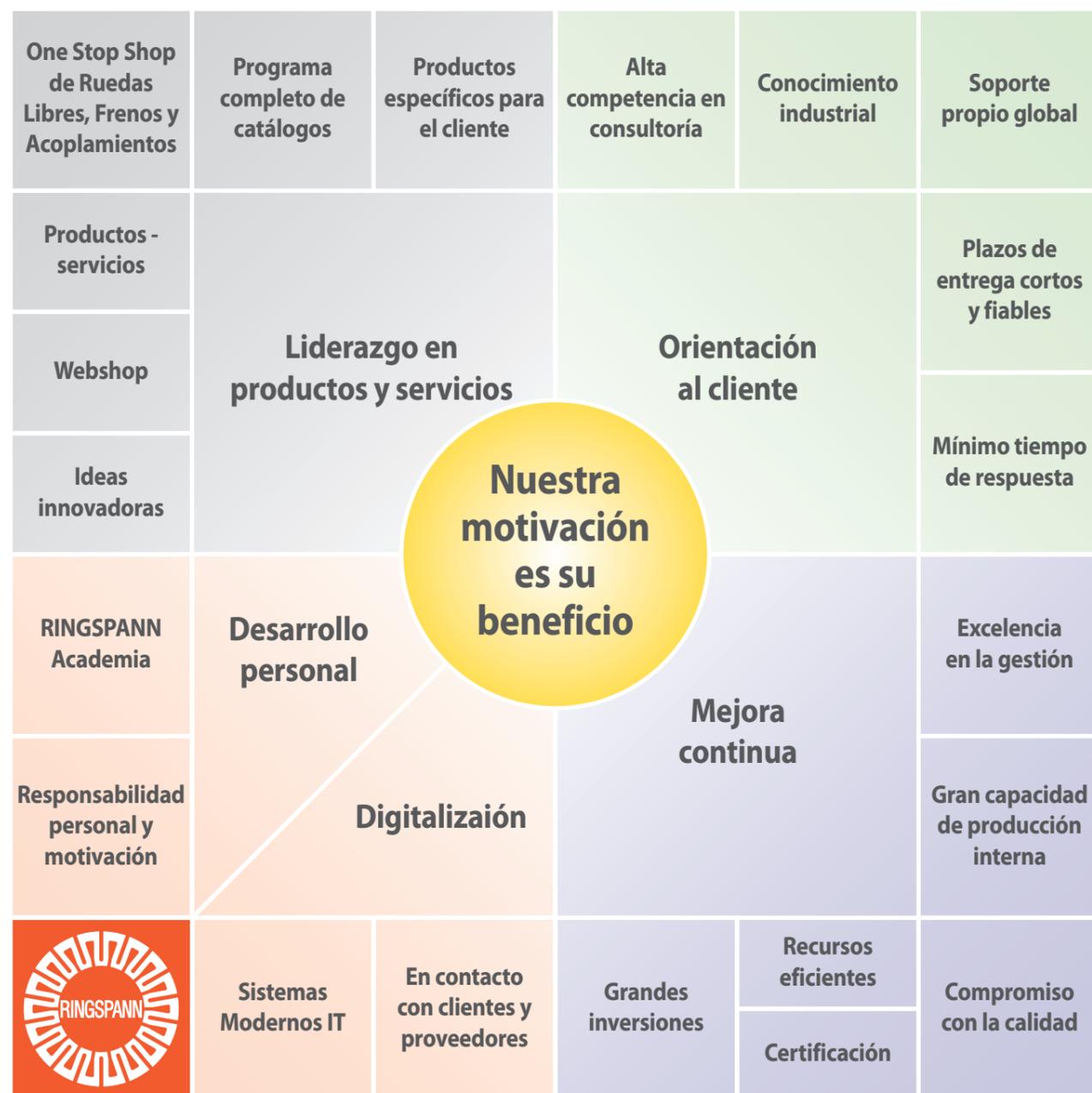
Desde nuestras oficinas centrales en Bad Homburg (Alemania) y 18 compañías internacionales, 500 trabajadores dan un servicio personalizado y garantizan un suministro ágil y de confianza. Las plantas de fabricación ubicadas en las principales regiones del mundo garantizan una producción flexible y orientada al cliente.

El servicio al cliente está en nuestro corazón y queremos que continúe eligiendo RINGSPANN.





## Nuestra misión



### Nuestra motivación es su beneficio

El principal objetivo de nuestras acciones es el desarrollo con éxito de RINGSPANN. De esta forma incrementamos el beneficio para nuestros clientes, empleados, proveedores y la comunidad.

### Liderazgo en productos y servicios

Las **ideas innovadoras** han convertido a RINGSPANN en un fabricante líder de **Transmisión Mecánica, Útiles de Sujeción y Sistemas de Control Remoto**.

Ofrecemos a nuestros clientes un **programa completo de catálogos** que se encuentran en constante desarrollo. Nuestro objetivo es ser un **One-Stop-Shop** (proveedor único) para nuestros clientes.

Desarrollamos **productos específicos para el cliente** en estrecha colaboración con nuestros clientes clave. Nuestras soluciones estándar modulares nos ayudan a lograr soluciones personalizadas rápida y fácilmente.

En nuestra **webshop** puedes encontrar nuestros precios y plazos de entrega estándar para nuestra gama de productos en cualquier momento y realizar una orden de compra de forma sencilla.

Los **productos - servicios** son fundamentales para nosotros. Se ofrece un servicio personalizado, cursos de formación de productos, modelos 3D, programas de cálculo online o sistemas EDI.

La **calidad total** es nuestro lema para todos los productos y procesos.

### Orientación al cliente

La **alta competencia en consultoría** de nuestros empleados, aseguran las soluciones técnicas y económicamente óptimas a nuestros clientes.

**Nuestra experiencia industrial** en sectores clave nos permite hablar el idioma de nuestros clientes y brindarle soluciones.

**Compañías propias en mercados importantes** nos permite estar cerca de nuestros clientes. De esta manera garantizamos un servicio personalizado así como suministros fiables y ágiles.

**Alta fiabilidad en entregas y plazos de entrega cortos** son absolutamente esenciales para nuestros clientes. Pueden confiar en nosotros, día a día.

**Mínimo tiempo de respuesta** es nuestro propósito, de forma que puedan tener la respuesta cuando la necesiten.

### Mejora continua

La **excelencia en la gestión** de pedidos – desde la consulta hasta la entrega – es nuestro objetivo, así como el beneficio de nuestros clientes mediante una gestión ágil y de garantías.

La **gran capacidad de producción interna** es nuestro camino; de este modo mantenemos la mayor parte de las actividades productivas en nuestras manos. Las plantas productoras en las principales regiones del mundo hacen posible una producción flexible y orientada al cliente.

**Recursos eficientes** en el uso de los materiales y la energía ayuda a proteger el medio ambiente y mantener controlados los costes.

**Certificación** de nuestro sistema de gestión de acuerdo a ISO 9001 y del respeto al medioambiente de acuerdo a ISO 14001 es nuestro compromiso con la sociedad.

**Grandes inversiones** en nuestros empleados, máquinas, plantas de producción, equipamientos y edificios garantizan el seguro de la compañía año tras año.

### Desarrollo personal

**Academia RINGSPANN:** La formación continua es muy importante para nosotros. Por ello, realizamos cursos de formación periódicos para clientes y empleados sobre productos, aplicaciones y procesos.

Un **alto nivel de responsabilidad y motivación personal** es el objetivo de nuestro desarrollo personal; para que todos puedan encontrar la realización profesional con nosotros y contribuir al desarrollo de la empresa.

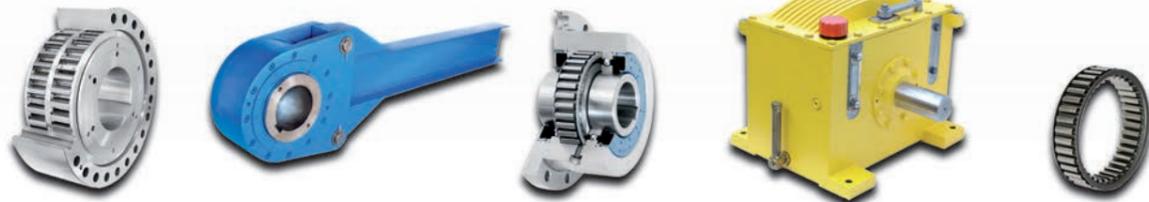
### Digitalización

Los **sistemas modernos IT** son imprescindibles para nosotros y para todo el grupo. Nos permiten avanzar con desarrollos como "Industria 4.0".

La **comunicación permanente con clientes y proveedores** es nuestro camino para aumentar nuestra eficiencia en el procesamiento de pedidos con todas las personas involucradas.

## Ruedas Libres

**RINGSPANN®**  
Técnicas de transmisión



**Antirretornos de Alta Velocidad**  
están colocados en el 1º o 2º tren de engranajes del reductor y previenen el giro en sentido contrario de los transportadores de banda, de los elevadores de cangilones, bombas, ventiladores.

**Antirretornos de Baja Velocidad**  
están colocados en la polea o en el eje de salida de los reductores y previenen el giro en sentido contrario del transportador de banda o del elevador de cangilones.

**Embragues por adelantamiento**  
Para la conexión y desconexión automática de accionamientos.  
**Ruedas libres de avance**  
Para avances paso a paso de materiales.

**Ruedas libres con carcasa**  
Para la conexión y desconexión automática de accionamientos múltiples en instalaciones de trabajo continuo.

**Jaulas de rueda libre**  
Para instalación entre aro interior y exterior, por parte del cliente.

## Frenos

**RINGSPANN®**  
Técnicas de transmisión



**Pinzas de freno neumáticas**  
Accionamiento por muelle - liberación neumática o accionamiento neumático - liberación por muelle.

**Pinzas de freno hidráulicas**  
Accionamiento por muelle - liberación hidráulica, accionamiento hidráulico - liberación por muelle o sin liberación.

**Pinzas de freno electromagnéticas**  
Accionamiento electromecánico - liberación por muelle o accionamiento por muelle - liberación electromagnética.

**Pinzas de freno electrohidráulicas**  
Accionamiento por muelle - liberación electro hidráulica.

**Unidades de bloqueo**  
Activación por muelle y apertura hidráulica o neumática. Para posicionamiento preciso y fijación axial de vástagos.

## Elementos de sujeción de precisión

**RINGSPANN®**  
Técnicas de Sujeción



**Paquetes de arandelas**  
Dispositivos de sujeción de alta precisión basados en el exclusivo método de discos de amarre, RINGSPANN.

**Pinzas cónicas**  
Dispositivos de sujeción de alta precisión de piezas con paredes finas o gruesas con amplia longitud de amarre.

**Casquillos cónicos**  
Dispositivos de sujeción de precisión para la sujeción de piezas compactas, también con poca longitud de amarre.

**Elementos planos**  
Dispositivos de sujeción de precisión, de poca altura, para la sujeción de piezas compactas, de gran diámetro de amarre y longitud de sujeción corta.

**Acoplamiento de sujeción**  
Para cambios rápidos y sujeción precisa de rodillos o cilindros de impresión, en máquinas de impresión, huecograbado y flexografía.

## Uniones cónicas

**RINGSPANN®**  
Técnicas de transmisión



**Anillos de contracción de dos partes**  
Amarre extremo para un montaje simple y seguro incluso sin llave dinamométrica.

**Anillos de contracción de tres partes**  
Amarre extremo sin holguras, para la fijación de ejes huecos en ejes macizos.

**Uniones cónicas de fijación**  
Amarre interno para pares altos en espacio reducido.

**Arandelas estrella de conexión**  
Ideal para la unión eje-cubo con frecuentes aprietes y liberaciones.

**Arandelas estrella de empuje**  
Arandela muelle para el pretensado axial de rodamientos de bolas.

## Acoplamientos & Limitadores

**RINGSPANN®**  
Técnicas de transmisión



**Limitadores de par con superficies helicoidales**  
Protección fiable ante sobrecargas para condiciones de trabajo extremas.

**Limitadores de par de fricción**  
Limitador de par RIMOSTAT®: Mantenimiento de un par constante. Limitador de par con arandela Belleville: Solución sencilla y económica.

**Acoplamiento rígido**  
Acoplamiento de ejes rígido, fácilmente desmontable, con conexiones cónicas sin holguras.

**Acoplamiento rígido a torsión**  
Para transmisión de potencia de altos pares sin holguras.

**Acoplamiento elástico**  
Para aplicaciones dinámicas.

## RCS® Sistemas de Control Remoto

**RINGSPANN®**  
Sistemas de control remoto



**Cables de tiro y empuje RCS®**  
Elementos flexibles para garantizar la transmisión de fuerzas axiales en largas distancias con poco espacio de instalación.

**Cables pull RCS®**  
Elementos flexibles para garantizar la transmisión de fuerzas axiales de empuje con diferentes opciones de terminales según las necesidades del cliente.

**Pedales**  
Pedales de aceleración con cables mecánicos, pedales para transmisores electrónicos de los mejores fabricantes de sistemas de pedales de freno.

**Palancas**  
Para diferentes reductores: manual, automático e hidrostático. Palancas de freno y controles para aplicaciones generales.

**Amplia selección de accesorios**  
Terminaciones, uniones en ángulo, soportes de montaje, giratorias bridas giratorias, abrazaderas, soportes de sujeción.

## Reductores y motorreductores industriales



- Motorreductores
- Motores eléctricos
- Reductores industriales
- Accionamientos
- Producción de ruedas y elementos de engranajes

## Minería



- Bandas transportadoras
- Elevadores de cangilones
- Apiladores y recuperadores
- Excavadora de cangilones
- Trituradoras
- Máquinas de minería

## Manipulación



- Grúas y equipos de elevación
- Transportadores continuos
- Cintas transportadoras
- Ascensores
- Sistemas de almacenaje

## Plantas de energía



- Turbinas eólicas
- Plantas hidroeléctricas
- Ingeniería de estaciones de potencia
- Alimentación de emergencia
- Interruptores de alta tensión

## Accionamientos híbridos y movilidad eléctrica



- Accionamientos para E-bikes
- Accionamientos híbridos
- Vehículos eléctricos
- Arrancadores de motocicletas
- Enchufes de carga con liberación de emergencia

## Automoción



- Dispositivos de activación
- Dispositivos de desbloqueo
- Fabricación de elementos de vehículos
- Estaciones de montaje
- Bancos de prueba

## Marino



- Dispositivos de desbloqueo
- Dispositivos de apertura
- Sistemas de propulsión
- Accionamientos híbridos
- Sistemas de carga y descarga
- Protección elem. del motor

## Ferrovial



- Apertura de freno
- Accionamientos
- Apertura de puertas
- Movimiento de puertas
- Equilibrado de ruedas
- Maquinaria para reparación de vías

## Máquinas de alimentación y packaging



- Llenadoras
- Máquinas de procesamiento
- Máquinas de embalaje
- Ingeniería farmacéutica

## Máquina herramienta



- Tornos
- Trenes de laminación
- Rectificadoras
- Talladoras de engranajes
- Equilibradoras
- Centros de mecanizado

## Papelero



- Máquinas impresoras
- Máquinas de pulpa
- Máquinas secadoras
- Etiquetadoras
- Rodillos de alimentación
- Sujeción de rodillos de impresión

## Fabricación de maquinaria en general



- Bombas y ventiladores
- Acerías
- Plantas de cemento
- Trituradoras
- Máquinas textiles
- Ingeniería medioambiental



## Alemania

**RINGSPANN GmbH**

Schaberweg 30-38, 61348 Bad Homburg, Alemania  
+49 6172 2750  
info@ringspann.de • www.ringspann.de

**RINGSPANN RCS GmbH**

Hans-Mess-Straße 7, 61440 Oberursel, Alemania  
+49 6172 67 68 50  
info@ringspann-rcs.de • www.ringspann-rcs.de

## Francia

**SIAM - RINGSPANN S.A.**

23 rue Saint-Simon, 69009 Lyon, Francia  
+33 4 78 83 59 01  
info@siam-ringspann.fr • www.ringspann.fr

## Gran Bretaña, Irlanda

**RINGSPANN (U.K.) LTD.**

3, Napier Road, Bedford MK41 0QS, Gran Bretaña  
+44 1234 3425 11  
info@ringspann.co.uk • www.ringspann.co.uk

## Italia

**RINGSPANN Italia S.r.l.**

Via A.D. Sacharov, 13, 20812 Limbiate (MB), Italia  
+39 02 93 57 12 97  
info@ringspann.it • www.ringspann.it

## Países Bajos, Bélgica, Luxemburgo

**RINGSPANN Benelux B.V.**

Nieuwenkampsmaten 6-15, 7472 DE Goor,  
Países Bajos • +31 547 26 13 55  
info@ringspann.nl • www.ringspann.nl

## Austria, Hungría, Eslovenia

**RINGSPANN Austria GmbH**

Triesterstraße 21, 2620 Neunkirchen, Austria  
+43 26 35 62446  
info@ringspann.at • www.ringspann.at

## Polonia

Radius-Radpol Wiecheć Sp.J.

Ul. Pasjonatów 3, 62-070 Dąbrowa, Polonia  
+48 61 814 39 28 • info@radius-radpol.com.pl  
www.radius-radpol.com.pl

## Rumanía, Bulgaria, Moldavia

S.C. Industrial Seals and Rolls S.R.L.

Str. Depozitelor, No. 29, 110078 Pitesti, Rumanía  
+4 0751 228228  
mihai@isar.com.ro • www.isar.com.ro

## Suecia, Finlandia, Dinamarca,

## Noruega, Países Bálticos

**RINGSPANN Nordic AB**

Flottiljgatan 69, 721 31 Västerås, Suecia  
+46 156 190 98  
info@ringspann.se • www.ringspann.se

## Suiza

**RINGSPANN AG**

Sumpfstrasse 7, P.O. Box, 6303 Zug, Suiza  
+41 41 748 09 00  
info@ringspann.ch • www.ringspann.ch

## España, Portugal

**RINGSPANN IBERICA S.A.**

C/Uzbina, 24-Nave E1, 01015 Vitoria, España  
+34 945 2277-50  
info@ringspann.es • www.ringspann.es

## República Checa, Eslovaquia

Ing. Petr Schejbal

Mezivří 1444/27, 14700 Prag, República Checa  
+420 222 96 90 22  
Petr.Schejbal@ringspann.cz • www.ringspann.com

## Ucrania

"START-UP" LLC.

Saltivske Hwy, 43, letter G-3, office 101,  
Kharkiv 61038, Ucrania • +38 057 717 03 04  
start-up@start-up.kh.ua • www.start-up.kh.ua

## Asia

## Australia, Nueva Zelanda

**RINGSPANN Australia Pty Ltd**

Unit 5, 13A Elite Way, Carrum Downs Vic 3201,  
Australia • +61 3 9069 0566  
info@ringspann.com.au • www.ringspann.com.au

## China, Taiwán

**RINGSPANN Power Transmission (Tianjin) Co., Ltd.**

No. 21 Gaoyan Rd., Binhai Science and Technology  
Park, Binhai Hi-Tech Industrial, Development Area,  
Tianjin, 300458, P.R. China • +86 22 5980 31 60  
info.cn@ringspann.cn • www.ringspann.cn

## India, Bangladés, Nepal

**RINGSPANN Power Transmission India Pvt. Ltd.**

GAT No: 679/2/1, Village Kuruli, Taluka Khed, Chakan-  
Alandi Road, Pune - 410501, Maharashtra, India  
+91 21 35 67 75 00 • info@ringspann-india.com  
www.ringspann-india.com

## Singapur, ASEAN

**RINGSPANN Singapore Pte. Ltd.**

143 Cecil Street, #17-03 GB Building,  
Singapur 069542 • +65 9633 6692  
info@ringspann.sg • www.ringspann.sg

## Corea del Sur

**RINGSPANN Korea Ltd.**

33 Gojae-17 Ghil Dongnam-gu, 31187 Cheonan-si  
Chungnam, Corea del Sur • +82 10 54961 368  
info@ringspann.kr • www.ringspann.kr

## América

## Brasil

Antares Acoplamentos Ltda.

Rua Evaristo de Antoni, 1222, Caxias do Sul, RS,  
CEP 95041-000, Brasil • +55 54 32 1868 00  
vendas@antaresacoplamentos.com.br  
www.antaresacoplamentos.com.br

## Chile, Perú, Colombia, Ecuador

**RINGSPANN Sudamérica SpA**

Miraflores 222, Piso 28-N, Santiago,  
Región Metropolitana, Chile • +56 9 8414 4078  
info@ringspannsudamerica.com  
www.ringspannsudamerica.com

## EEUU, Canada, Mexico

**RINGSPANN Corporation**

10550 Anderson Place, Franklin Park, IL 60131,  
EEUU • +1 847 678 35 81  
info@ringspanncorp.com •  
www.ringspanncorp.com

## África y Medio Oriente

## Egipto

Shofree Trading Co.

218 Emtedad Ramsis 2, 2775 Nasr City, Cairo, Egipto  
+20 2 20 81 20 57  
info@shofree.com • www.ringspann.com

## Israel

G.G. Yarom Rolling and Conveying Ltd.

6, Hamaktesh Str., 58810 Holon, Israel  
+972 3 557 01 15  
noam\_a@gg.co.il • www.ringspann.com

## Sudáfrica, Sub-Sahara

**RINGSPANN South Africa (Pty) Ltd.**

96 Plane Road Spartan, Kempton Park,  
P.O. Box 8111 Edenglen 1613, Sudáfrica  
+27 11 394 18 30  
info@ringspann.co.za • www.ringspann.co.za

## Irán

Persia Robot Machine Co. Ltd.

4th Floor, No 71, Mansour St, Motahari Avenue,  
Tehran 15957, Irán • +98 21 887091 58-62  
info@persiarobot.com • www.ringspann.com

## Magreb, África Occidental

**SIAM - RINGSPANN S.A.**

23 rue Saint-Simon, 69009 Lyon, Francia  
+33 4 78 83 59 01  
info@siam-ringspann.fr • www.ringspann.fr