

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

17

Plantas de producción

9

Empleados

475

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 17 compañías internacionales, 475 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.

Leyenda

- Compañía
- Planta de fabricación
- Socio comercial



Nuestra misión

Nuestra motivación es su beneficio

Fundada en 1944, RINGSPANN es una compañía familiar con oficinas centrales en Bad Homburg, Alemania. Actualmente tiene 475 empleados en 17 compañías internacionales. El éxito y desarrollo continuo de RINGSPANN es nuestro principal objetivo. De este modo aumentamos el beneficio de nuestros clientes, empleados, proveedores así como a la sociedad.

Liderazgo en productos y servicios

Los logros innovadores han hecho a RINGSPANN un líder en la fabricación de

Componentes de Transmisión de Potencia
Elementos de Sujeción
Sistemas de Control Remoto

Con más de 75 años de experiencia en el desarrollo, diseño y fabricación, somos expertos en soluciones técnicas inteligentes y una **gama muy extensa de productos estándar**.

La modularización de nuestros componentes nos permite dar a nuestros clientes **productos personalizados** de un modo rápido y sencillo.

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.

El **compromiso con la calidad** es nuestra motivación en todas y cada una de nuestras plantas de producción.

Tecnología de información eficiente

Sistemas modernos de CAD y ERP son una obligación para nosotros. Nos permiten avanzar con desarrollos como la "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.



Orientación al cliente

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

Conocimiento industrial en 12 sectores clave nos permite hablar en el lenguaje de nuestros clientes.

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.

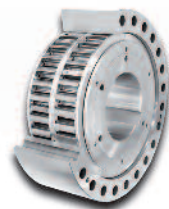
Desarrollo personal

RINGSPANN Academy: La formación continua es importante para nosotros. Por este motivo realizamos con regularidad jornadas de formación en productos, aplicaciones y procesos.

Responsabilidad personal es el objetivo del desarrollo de nuestro personal, de manera que cualquiera pueda desarrollar una carrera profesional con nosotros y contribuir además al desarrollo de la compañía.

Ruedas Libres

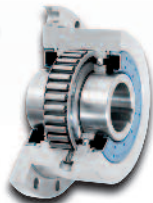
RINGSPANN®
Técnicas de transmisión



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.

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.



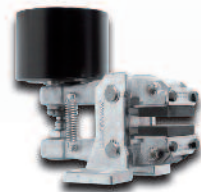
Arandelas estrella de conexión
Ideal para la unión eje-cubo con frecuentes aprietes y liberaciones.



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

Frenos

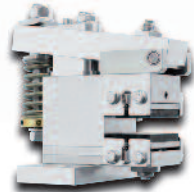
RINGSPANN®
Técnicas de transmisión



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.

Acoplamientos & Limitadores

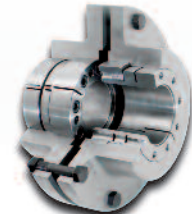
RINGSPANN®
Técnicas de transmisión



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.



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



Acoplamientos rígidos a torsión
Para transmisión de potencia de altos pares sin holguras.



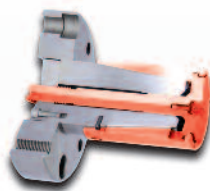
Acoplamientos elásticos
Para aplicaciones dinámicas.

Elementos de sujeción de precisión

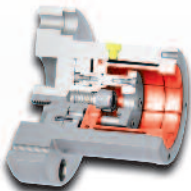
RINGSPANN®
Técnicas de Sujeción



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



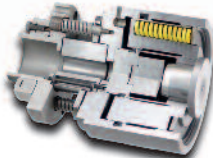
Pinzas cónicas
Dispositivos de sujeción de alta precisión de piezas con paredes finas o gruesas con amplia longitud de amarre.



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.



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

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, giratorios bridas giratorias, abrazaderas, soportes de sujeción.

Reductores y motorreductores industriales



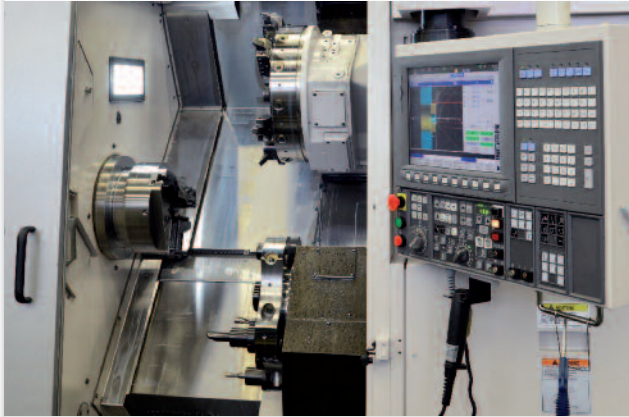
- Motorreductores
- Motores eléctricos
- Reductores industriales
- Accionamientos
- Producción de ruedas y elementos de engranajes

Minería



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

Máquina herramienta



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

Máquinas de alimentación y packaging



- Llenadoras
- Máquinas de procesado
- Máquinas de embalaje
- Ingeniería farmacéutica

Generación de energía



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

Manipulación



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

Marino



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

Ferrovio



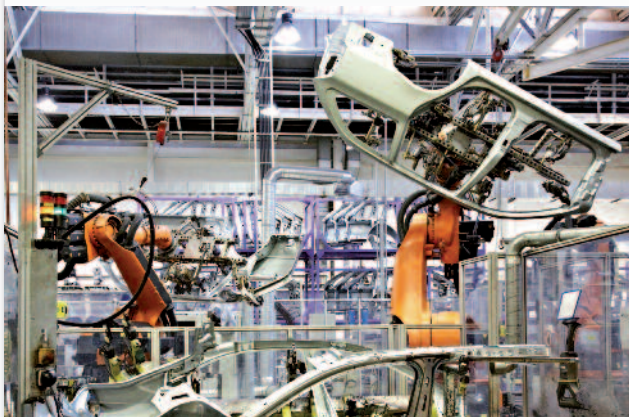
- Apertura de freno
- Accionamientos
- Apertura de puertas
- Movimiento de puertas
- Equilibrado de ruedas
- Maquinaria para reparación de vías

Aeronáutico



- Fabricación de elementos del motor
- Dispositivos de montaje para construcción aeronáutica
- Dispositivos de activación y desbloqueo

Automoción



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

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
- Cables y tuberías
- Plantas de cemento
- Trituradoras
- Máquinas textiles
- Ingeniería medioambiental



Alemania**RINGSPANN GmbH**

Schaberweg 30 - 38, 61348 Bad Homburg, Alemania
+49 61 72 2750
info@ringspann.de • www.ringspann.de

RINGSPANN RCS GmbH

Hans-Mess-Straße 7, 61440 Oberursel, Alemania
+49 61 72 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 12 34 34 25 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**

Kleegasse 9, 2624 Breitenau, Austria
+43 26 35 624 46
info@ringspann.at • www.ringspann.at

Polonia

Radius-Radpol Wiecheć Sp.J.

ul. Kolejowa 16 b, 60-185 Skórzewo, 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
+40 0751 22 82 28
mihai@isar.com.ro • www.isar.com.ro

Rusia, Bielorusia, Kazajistán

RINGSPANN Oficina

Pod'jennaja Street 12, Building 1, Floor 4,
Office 426, 109052 Moscow, Rusia
+7 495 911 86 48
Denis.Kalashnikov@ringspann.com
www.ringspann.com.ru

Suecia, Finlandia, Dinamarca,**Noruega, Países Bálticos****RINGSPANN Nordic AB**

Industrigatan 7, 61933 Trosa, Suecia
+46 156 190 98
info@ringspann.se • www.ringspann.se

Suiza**RINGSPANN AG**

Sumpfstrasse 7, P.O. Box 3320, 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 22 77 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.**

Chungnam Cheonan-si Dongnam-gu
Mokcheon-eup Samsung 1 Ghil 15-12,
31226, 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 18 68 00
vendas@antaresacoplamentos.com.br
www.antaresacoplamentos.com.br

EEUU, Canada, Mexico, Chile, Perú**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 2081 2057
info@shofree.com • www.ringspann.com

Irán

Persia Robot Machine Co. Ltd.

4th Floor, No 71, Mansour St, Motahari Avenue,
Tehran 15957, Irán • +98 21 8870 91 58-62
info@persiarobot.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

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

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