

RINGSPANN®

Transmission Mécanique
Serrage de précision
Cables push-pull RCS®

Votre réussite est notre motivation





Siège social

Bad Homburg, Allemagne

Fondée en

1944

Filiales

18

Sites de production

8

Employés

500

Clients

> 6000 par an

Gamme de produits

Transmission Mécanique
Serrage de précision
Câbles push-pull RCS®

Profil de la société

Ses créations innovantes ont fait de RINGSPANN l'un des fournisseurs leaders en transmission mécanique, serrage de précision et câbles push-pull. De nombreux fabricants connus dans le domaine des machines industrielles, du levage, de l'énergie ou encore de l'aéronautique travaillent efficacement avec RINGSPANN. Avec plus de 75 ans d'expérience en études, conception et fabrication, nous sommes experts en solutions innovantes et optimisées.

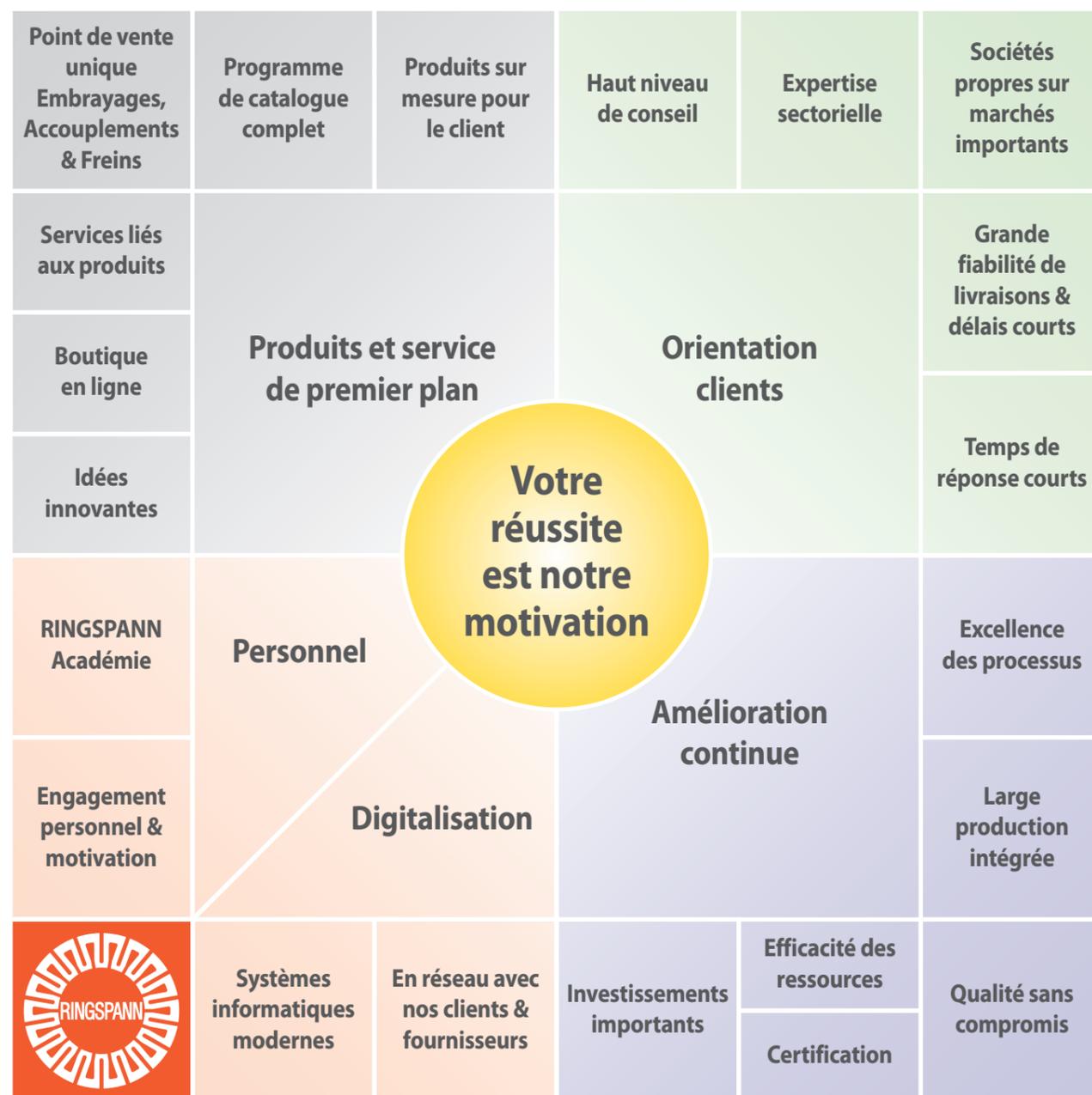
Depuis notre siège social à Bad Homburg en Allemagne, par un réseau international de 18 filiales, 500 personnes assurent un service de proximité et des livraisons rapides et fiables. Nos sites de fabrication dans les principales régions du monde industriel apportent une production flexible et dédiée aux marchés.

Le service clients nous tient à cœur. RINGSPANN veut être le fournisseur que vous souhaitez.





L'étendue de notre mission



Votre réussite est notre motivation

L'objectif premier de notre activité est le développement avec succès de RINGSPANN. Nos clients, nos employés et nos fournisseurs bénéficient aussi de cet engagement.

Produits et Service de premier plan

Des **idées innovantes** ont fait de RINGSPANN un leader dans la fabrication de composants pour la **Transmission Mécanique**, le **Serrage de Précision** et les **Systèmes de Commande à Distance**.

Nous offrons à nos clients une **gamme de produits cohérente** que nous développons en permanence. Notre objectif est de proposer un **point de vente unique** pour nos clients.

Nous développons des **produits sur mesure** en étroite collaboration avec nos clients. Nos assemblages modulaires nous permettent de trouver des solutions rapidement et facilement.

Sur notre **boutique en ligne** vous pouvez trouver à tout moment nos prix et nos délais de livraison pour les articles catalogue et pour commander facilement.

Les **services liés aux produits** sont une évidence pour nous, que ce soit en terme de services personnalisés, de formations sur nos produits, des modèles 3D, des programmes de calculs en ligne ou d'EDI.

La **qualité sans compromis** est la devise pour tous nos produits et productions.

Orientation clients

Le haut **niveau de conseil** de nos collaborateurs garantit des solutions techniques et économiques optimisées.

Notre **expertise dans les industries** de pointe nous permet de parler le langage de nos clients et de leur fournir des solutions.

Nos propres sociétés au sein des marchés importants nous permettent d'être proches de nos clients. Ainsi, nous assurons un service local personnalisé et des livraisons rapides et fiables.

Grande fiabilité de livraison et délais de livraison courts sont des points essentiels pour nos clients. Vous pouvez compter sur nous, tous les jours de l'année.

Des **délais de réactions courts** sont notre but, afin que vous puissiez obtenir une réponse quand vous en avez besoin.

Amélioration continue

L'**excellence en gestion** de commande – de l'offre jusqu'à la livraison – est notre objectif, afin que nos clients bénéficient d'un processus fiable et rapide.

Une **large production intégrée** est la voie que nous avons choisie. Ce faisant nous gardons la maîtrise des différents procédés de fabrication. La présence d'usines de fabrication dans les plus grandes régions industrielles du monde rend possible une production personnalisée et flexible.

L'**efficacité dans l'usage des ressources** en énergie et matières premières contribue à protéger l'environnement et à maintenir le contrôle des coûts.

La **certification** de notre système de management selon la norme ISO 9001 et celle de notre performance environnementale selon la norme ISO 14001 est un engagement de notre société.

De **grands investissements** en ressources humaines, machines, usines, équipements et bâtiments garantissent l'avenir de notre société année après année.

Développement personnel

RINGSPANN Academy: La formation continue est importante pour nous. De ce fait nous proposons régulièrement des formations sur les produits, les applications et les procédés à nos clients et à nos collaborateurs.

Un **haut niveau d'engagement personnel et de motivation** est l'objectif de notre développement; ainsi chacun peut s'épanouir professionnellement avec nous et contribuer au développement de l'entreprise.

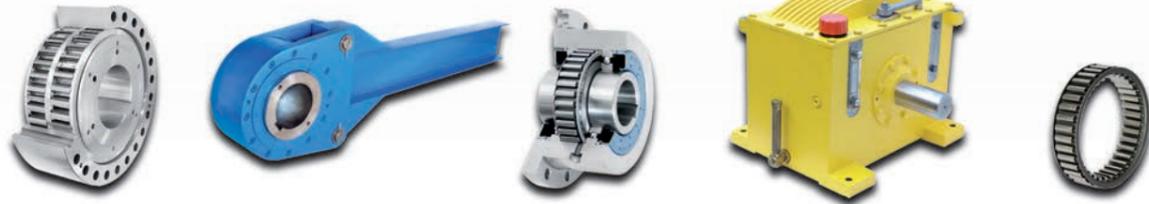
Digitalisation

Des **systèmes informatiques modernes** sont une nécessité pour le groupe. Ils nous permettent d'avancer sur des développements comme "l'industrie 4.0".

Une **mise en réseau avec nos clients et nos fournisseurs** permet d'accroître notre efficacité en terme de gestion de commandes pour tous les intervenants concernés.

Roues libres

RINGSPANN®
Transmission Mécanique



Antidévireurs Haute Vitesse
sont montés sur le premier ou le second arbre de sortie du réducteur et empêchent la marche arrière des convoyeurs à bande, des élévateurs à godets, des pompes, des ventilateurs.

Antidévireurs Basse Vitesse
sont montés sur les arbres de vitesse lente des réducteurs et empêchent la marche arrière des convoyeurs à bande ou des élévateurs à godets.

Survireurs
Accouplent et désaccouplent automatiquement les entraînements.
Roues libres de commande d'avance
Pour une avance pas-à-pas de la matière.

Roues libres sous carter
Accouplent et désaccouplent automatiquement les entraînements d'un système multi-moteurs en service continu.

Roues libres à cage
Pour montage entre les bagues intérieure et extérieure fournies par le client.

Liaisons Arbre-Moyeu

RINGSPANN®
Transmission Mécanique



Frettes monodisque
Liaison par serrage externe pour montage simple et sûr sans clé dynamométrique.

Frettes double disque
Liaison par serrage externe pour fixation d'un arbre creux sur un arbre plein.

Assembleurs expansibles
Liaison par serrage interne pour couples élevés dans un encombrement réduit.

Rondelles d'assemblage
Liaison arbre-moyeu pour serrages et desserrages fréquents.

Rondelles ressort Etoile
Élément de ressort axial pour précharge de roulements.

Freins

RINGSPANN®
Transmission Mécanique



Freins pneumatiques
Serrage par ressort - desserrage pneumatique ou serrage pneumatique - desserrage par ressort.

Freins hydrauliques
Serrage par ressort - desserrage hydraulique, serrage hydraulique - desserrage par ressort ou pas de desserrage.

Freins électromagnétiques
Serrage électromagnétique - desserrage par ressort ou serrage par ressort - desserrage électromagnétique.

Freins électrohydrauliques
Serrage par ressort - desserrage électrohydraulique.

Bloqueurs linéaires
Serrage par ressort - desserrage hydraulique ou pneumatique. Pour un positionnement sûr et précis des tiges de piston.

Limiteurs de surcharge & Accouplements

RINGSPANN®
Transmission Mécanique



Limiteurs de couple à denture hélicoïdale
Protection fiable contre les surcouples en conditions sévères.

Limiteurs de couple à friction
Limiteurs de couple RIMOS-TAT® pour couple de glissement constant. Limiteurs de couple à ressort Belleville pour protection simple.

Accouplements rigides
Accouplement d'arbres rigide, facilement démontable avec liaison sans jeu par assembleur expansible.

Accouplements rigides en torsion
Pour transmission de puissance à forts couples et sans jeu.

Accouplements élastiques
Pour applications dynamiques.

Systèmes de serrage de précision

RINGSPANN®
Serrage de précision



Blocs de rondelles
Serrage de précision basé sur la technique exclusive de la rondelle expansible RINGSPANN.

Douilles expansibles
Serrage de précision pour des pièces à parois minces ou épaisses sur une grande longueur.

Douilles de serrage
Serrage de précision pour des pièces compactes sur une faible ou grande longueur.

Éléments plats
Systèmes très courts de serrage de précision pour des pièces de parois épaisses, sur un grand diamètre de serrage et de très faible profondeur.

Mandrins d'accouplement
Pour changements rapides et serrage précis des cylindres d'impression dans les presses d'imprimerie par heliogravure ou flexographie.

Cables push-pull RCS®

RINGSPANN®
Cables push-pull RCS®



Câbles push-pull RCS®
Systèmes flexibles pour une transmission fiable de forces axiales sur de longues distances avec de faibles rayons de courbure.

RCS® câbles de traction
Systèmes flexibles pour transmettre des forces de traction avec des fixations standards ou spécifiques selon demandes client.

Pédales
Pédales d'accélérateurs à câble mécanique, pédales pour actionneurs électroniques des principaux fabricants, pédales pour systèmes de freinage.

Leviers
Pour commande de boîtes de vitesse: manuelles, automatiques et hydrostatiques. Leviers de frein et de contrôle pour applications standards.

Grand choix d'accessoires
Chapes, équerres, rotules, joints passe-cloison, rotules flasquées, attaches, colliers de fixation, etc.

Réducteurs et motoréducteurs industriels



- Motoréducteurs
- Moteurs électriques
- Réducteurs de vitesse
- Entraînements
- Fabrication de roues dentées et de pignons

Mines



- Convoyeurs à bande
- Elévateurs à godets
- Gerbeurs et stockeurs
- Roues pelles
- Broyeurs
- Machines minières

Levage



- Grues et équipements de levage
- Convoyeurs en continu
- Convoyeurs à bande
- Ascenseurs et escalateurs
- Systèmes de stockage

Production d'énergie



- Eoliennes
- Centrale hydroélectrique
- Ingénierie de production d'énergie
- Alimentation de secours
- Interrupteurs haute tension

Motorisations hybrides & Electro-mobilité



- Moteurs de V.A.E
- Motorisations hybrides
- Véhicules électriques
- Démarreurs de motos
- Déverrouillage d'urgence pour "Plug-In"

Automobile



- Systèmes de commande
- Systèmes de déblocage
- Fabrication de pièces automobiles
- Basculeurs
- Bancs d'essais

Marine



- Systèmes de déblocage
- Système d'ouverture
- Systèmes de propulsion
- Moteurs hybrides
- Installations de chargement
- Fabrication de pièces de moteur

Ferroviaire



- Ouverture de freins
- Commandes
- Déverrouillage de portes
- Mouvement des portes
- Systèmes d'équilibrage des roues
- Véhicules pour les voies

Machines pour l'alimentaire et l'emballage



- Machines de remplissage
- Machines de production
- Machines d'emballage
- Ingénierie pharmaceutique

Machines outils



- Tours
- Fraiseuses
- Rectifieuses
- Taille d'engrenage
- Machines d'équilibrage
- Centres d'usinage

Pulpes et papier



- Imprimantes rotatives
- Machines pour pulpes
- Machines de séchage
- Machines à étiqueter
- Rouleaux d'entraînement
- Serrage de rouleaux d'impression

Machines diverses



- Pompes et ventilateurs
- Sidérurgie
- Cimenteries
- Broyeurs
- Machines textiles
- Ingénierie de l'environnement



Allemagne**RINGSPANN GmbH**

Schaberweg 30-38, 61348 Bad Homburg,
 Allemagne • +49 6172 275 0
 info@ringspann.de • www.ringspann.de

RINGSPANN RCS GmbH

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

France**SIAM - RINGSPANN S.A.**

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

Grande Bretagne, Irlande**RINGSPANN (U.K.) LTD.**

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

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

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

Pays-Bas, Belgique, Luxembourg**RINGSPANN Benelux B.V.**

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

Autriche, Hongrie, Slovaquie**RINGSPANN Austria GmbH**

Triesterstraße 21, 2620 Neunkirchen, Autriche
 +43 26 35 624 46
 info@ringspann.at • www.ringspann.at

Pologne

Radius-Radpol Wiecheć Sp.J.

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

Roumanie, Bulgarie, Moldavie

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

Str. Depozitelor, No. 29, 110078 Pitesti, Roumanie
 +4 0751 22 82 28
 mihai@isar.com.ro • www.isar.com.ro

Suède, Finlande, Danemark,**Norvège, Pays Baltes****RINGSPANN Nordic AB**

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

Suisse**RINGSPANN AG**

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

Espagne, Portugal**RINGSPANN IBERICA S.A.**

C/Uzbina, 24-Nave E1, 01015 Vitoria, Espagne
 +34 945 22 77-50
 info@ringspann.es • www.ringspann.es

République Tchèque, Slovaquie

Ing. Petr Schejbal

Mezivřší 1444/27, 14700 Prag, République Tchèque
 +420 222 96 90 22
 Petr.Schejbal@ringspann.cz • www.ringspann.com

Ukraine

"START-UP" LLC.

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

Asie

Australie, Nouvelle Zélande**RINGSPANN Australia Pty Ltd**

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

Chine, Taïwan**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. Chine • +86 22 5980 31 60
 info.cn@ringspann.cn • www.ringspann.cn

Inde, Bangladesh, Népal**RINGSPANN Power Transmission India Pvt. Ltd.**

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

Singapour, ANASE**RINGSPANN Singapore Pte. Ltd.**

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

Corée du Sud**RINGSPANN Korea Ltd.**

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

Amérique

Brésil

Antares Acoplamentos Ltda.

Rua Evaristo de Antoni, 1222, Caxias do Sul, RS,
 CEP 95041-000, Brésil • +55 54 32 18 68 00
 vendas@antaresacoplamentos.com.br
 www.antaresacoplamentos.com.br

Chili, Pérou, Colombie, Equateur**RINGSPANN Sudamérica SpA**

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

USA, Canada, Mexique**RINGSPANN Corporation**

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

Afrique et Moyen Orient

Egypte

Shofree Trading Co.

218 Emtedad Ramsis 2, 2775 Nasr City, Cairo,
 Egypte • +20 2 2081 2057
 info@shofree.com • www.ringspann.com

Israël

G.G. Yarom Rolling and Conveying Ltd.

6, Hamaktesh Str., 58810 Holon, Israël
 +972 3 557 01 15
 noam_a@gg.co.il • www.ringspann.com

Afrique du Sud, Subsaharienne**RINGSPANN South Africa (Pty) Ltd.**

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

Iran

Persia Robot Machine Co. Ltd.

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

Maghreb, Afrique de l'Ouest**SIAM - RINGSPANN S.A.**

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