

RINGSPANN® dans les Mines

Composants de Transmission Mécanique





Siège social

Bad Homburg, Allemagne

Fondée en

1944

Filiales

17

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 17 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.

Légende

- Société
- Sites de production
- Agence de distribution





6 Systèmes de Contrôle
pour le contrôle du freinage des convoyeurs à bande



7 Centrales Hydrauliques
sources d'énergie hydraulique pour les freins

1 Frettes d'Assemblage

pour lier les arbres creux des réducteurs
aux arbres des tambours



2 Antidévireurs haute vitesse

pour éviter la marche arrière des convoyeurs à bande



3 Freins hydrauliques

pour le freinage et le maintien des
convoyeurs à bande



4 Freins à tambour

pour le freinage et le maintien des
convoyeurs à bande

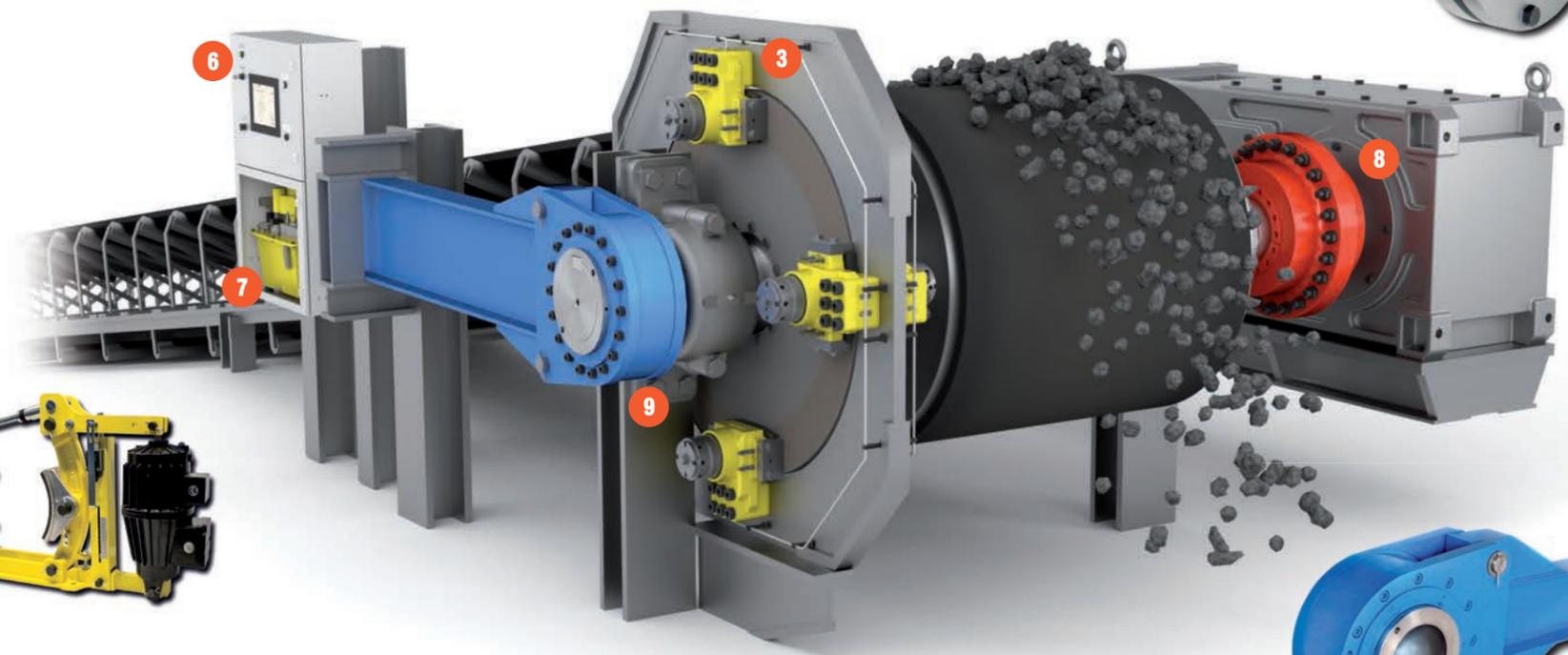


5 Assembleurs Expansibles

pour lier les arbres d'entraînement aux tambours

8 Accouplements à Brides Tru-Line

pour raccorder les arbres pleins des réducteurs à ceux
des tambours de convoyeur



9 Antidévireurs basse vitesse

pour éviter la marche arrière des convoyeurs à bande





1 Frettes d'Assemblage

pour lier les arbres creux des réducteurs aux arbres des élévateurs à godets



2 Antidévireurs haute vitesse

pour éviter la marche arrière des élévateurs à godets



3 Roue libres de survirage

pour le relaiage automatique d'entraînement entre les moteurs principaux et les moteurs auxiliaires

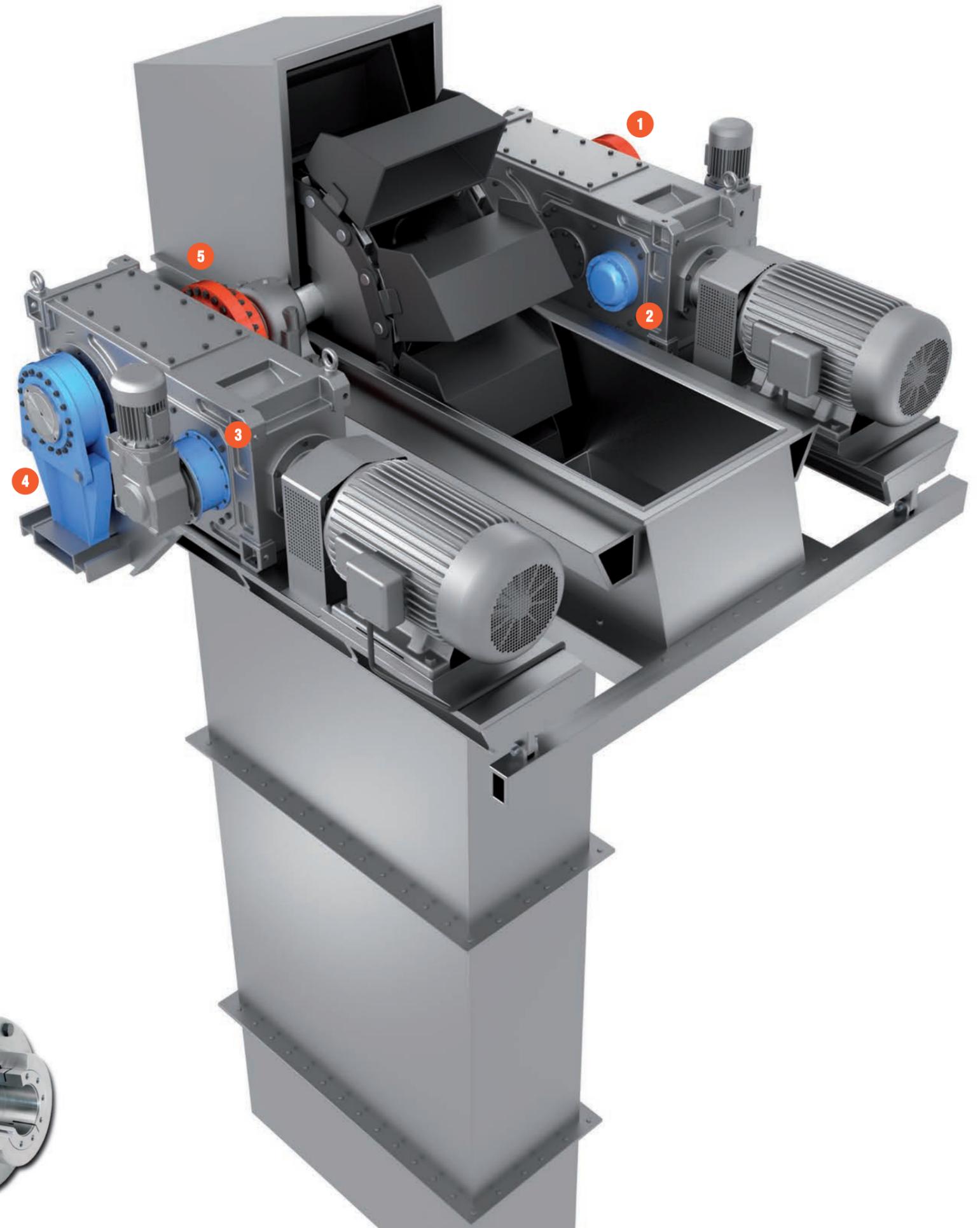
4 Antidévireurs basse vitesse

pour éviter la marche arrière des élévateurs à godets



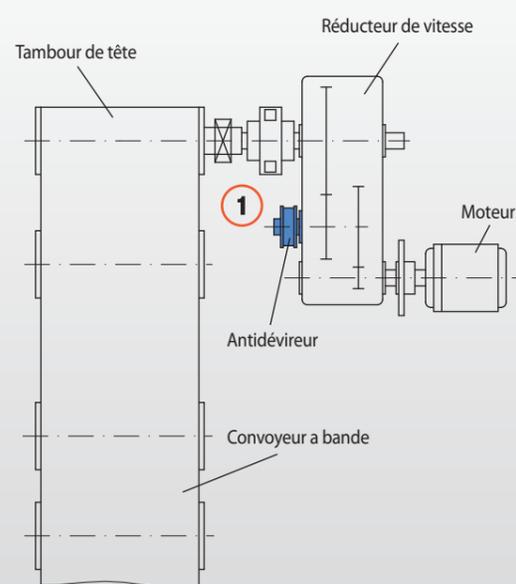
5 Accouplements à Brides Tru-Line

pour raccorder les arbres pleins des réducteurs avec les arbres des élévateurs à godets



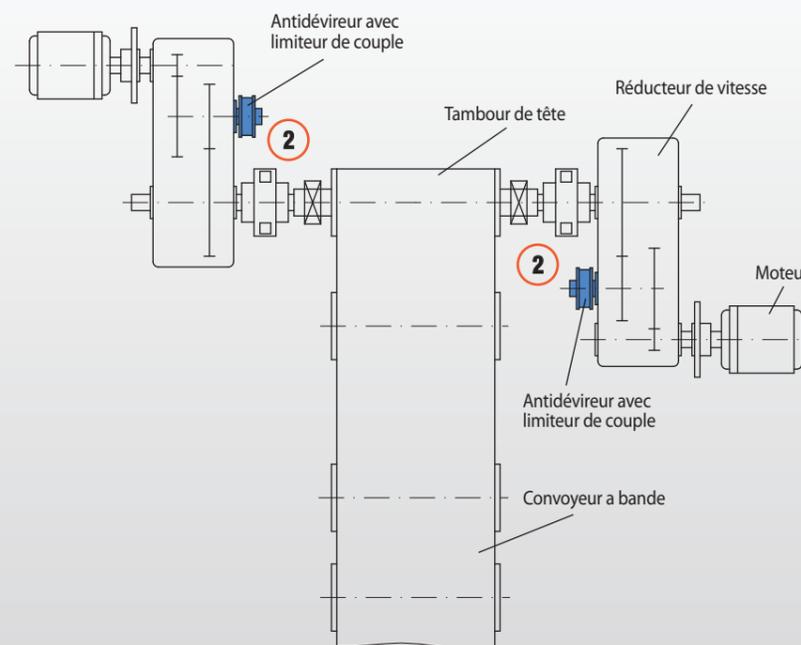


Antidévireurs haute vitesse



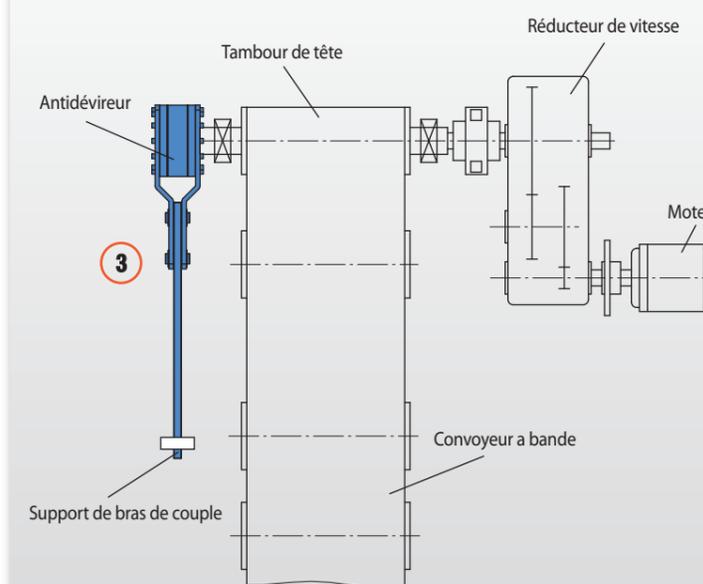
- Les antidévireurs haute vitesse sont montés sur le premier ou le second arbre de sortie du réducteur et **empêchent la marche arrière** des convoyeurs à bande et des élévateurs à godets.
- Ils sont équipés de cames à soulèvement centrifuge X qui garantissent une rotation sans usure quand l'antidévireur tourne en roue libre à haute vitesse avec l'arbre du réducteur. Dans cette phase de service, l'antidévireur travaille sans contact, sans usure, sa durée de **vie est illimitée**.
- **Sans Maintenance**
- **Economiques**

Antidévireurs haute vitesse avec limiteur de couple



- Les antidévireurs haute vitesse avec limiteur de couple sont utilisés sur les convoyeurs à bande à **entraînements multiples** et **empêchent la marche arrière des convoyeurs**.
- Ils **éliminent le problème de la répartition de la charge** sur les entraînements multiples.
- Ils sont équipés de cames à soulèvement centrifuge X qui garantissent une rotation sans usure quand l'antidévireur tourne en roue libre à haute vitesse avec l'arbre du réducteur. Dans cette phase de service, l'antidévireur travaille sans contact, sans usure, sa durée de **vie est illimitée**.
- **Sans Maintenance**
- Limiteurs de couple intégrés pour protéger les réducteurs de vitesse et les antidévireurs des surcharges provoquées par les pointes de couple.
- **Des réducteurs de vitesse plus petits peuvent être utilisés** sans affecter la sécurité.
- Disponibles avec ou sans la **fonction de débrayage contrôlée**.
- **Economiques**

Antidévireurs basse vitesse



- Les 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.
- Les **joints en Taconite** protègent les antidévireurs des poussières et des saletés.
- Les antidévireurs basse vitesse **permettent de déconnecter la motorisation** quand les convoyeurs sont chargés.



Accouplements à Brides Tru-Line

pour raccorder les arbres pleins des réducteurs à ceux des tambours de convoyeur



Accouplements à douilles

pour la liaison élastique des arbres pleins des réducteurs à ceux des tambours de convoyeur

Frettes d'Assemblage

- pour lier les arbres creux des unités de commande aux arbres des roues pelles
- pour lier les arbres creux des réducteurs aux arbres des tambours de convoyeur



Assembleurs Expansibles

- pour lier les arbres d'entraînement aux tambours
- pour lier les éléments de la machine aux arbres moteurs



Limiteurs de Couple à Friction

- pour protéger les moteurs contre les surcharges
- également disponibles pour les fortes puissances



Freins

- sur les entrainements de convoyeurs
- sur les engins de levage
- sur les engins de manutention
- sur les roues-pelles
- sur les bogies

Limiteurs de Couple sans Friction

pour protéger les moteurs contre les surcharges



Source: Josef Wiegand GmbH & Co. KG



Freins

pour le freinage et le maintien des palans et treuils de mines



Systèmes de Contrôle

pour le contrôle du freinage des palans et des treuils de mines



Limiteurs de Couple à Friction

- pour protéger les moteurs contre les surcharges
- également disponibles pour les fortes puissances

Limiteurs de Couple sans Friction

pour protéger les moteurs contre les surcharges



Assembleurs Expansibles

pour lier les éléments de la machine aux arbres moteurs



Accouplements à dentures

pour la liaison rigide en torsion des arbres de machine



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
 +33 478 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 62446
 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 48
 mihai@isar.com.ro • www.isar.com.ro

Russie, Biélorussie, Kazakhstan**RINGSPANN Bureaux**

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

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

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

Suisse**RINGSPANN AG**

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

Mezivří 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**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, Taïwan, 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.**

Chungnam Cheonan-si Dongnam-gu
 Mokcheon-eup Samsung 1 Ghil 15-12,
 31226, 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

USA, Canada, Mexique, Chili, Pérou**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
 +33 478 83 59 01
 info@siam-ringspann.fr • www.ringspann.fr