

Surveillance des roues libres sous carter

Prévention • Réaction • Analyse



Nous présentons la

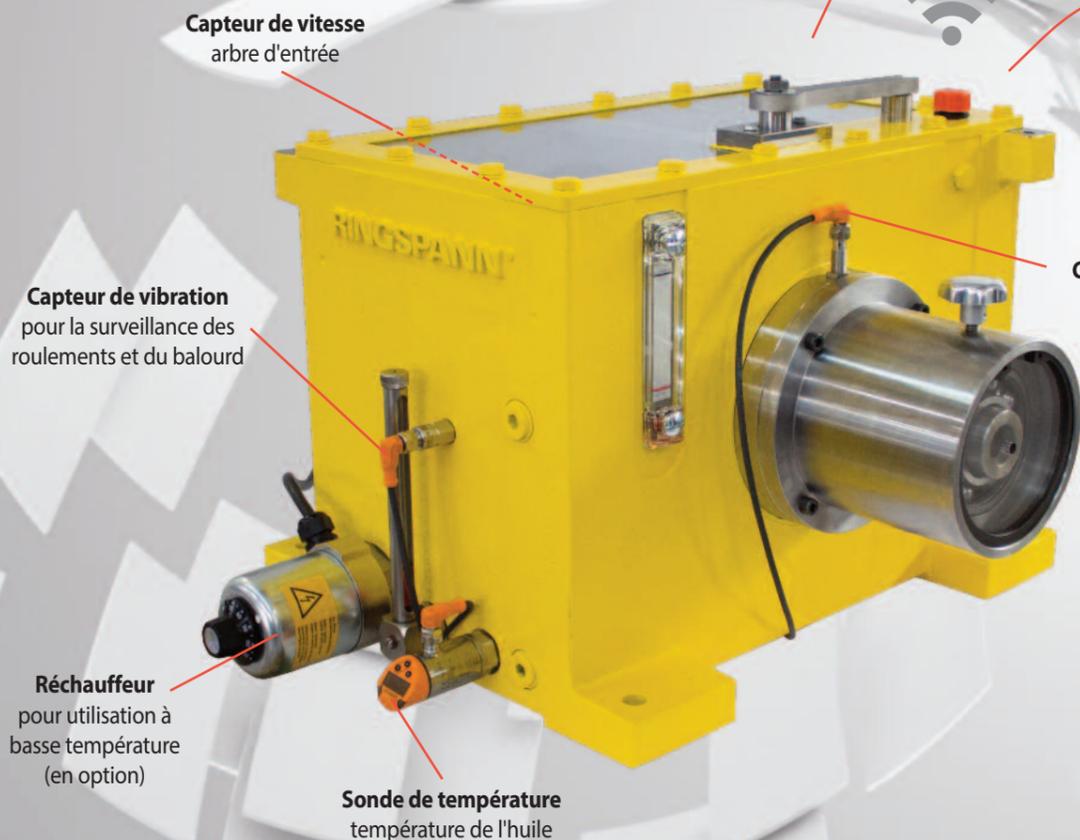
"Roue libre sous carter FH"

avec un système complet de capteurs de surveillance dont:

- capteur de vibration,
- capteur de vitesse de l'arbre d'entrée,
- capteur de vitesse de l'arbre de sortie,
- sonde de température et
- électronique de diagnostic.

La roue libre FH peut être entraînée avec des vitesses variables et est équipée en option d'un réchauffeur interne.

Toutes les informations des capteurs peuvent être récupérées via une interface Ethernet.



Nous vous aiderons

Toutes les informations peuvent être envoyées directement chez RINGSPANN pour analyse et télé-maintenance.

Regard vers le futur

- Pronostic de durée de vie
- Possibilité de programmer la maintenance
- Augmentation du taux de service de l'usine

Des décisions à chaque instant

- Arrêt sécurisé en cas de dommages graves ou d'incidents
- Prévention des dommages indirects
- Réduction des coûts de réparation
- Contrôle des réparations
- Télémaintenance (via internet) par les ingénieurs de RINGSPANN
- Optimisation du process

Retour d'informations

- Analyse des défaillances et des points faibles
- "Preuve" pour la garantie

Roues libres sous carter FH

Les roues libres sous carter FH sont utilisées comme surviveurs pour des vitesses élevées identiques ou similaires en phase roue libre ou en phase d'entraînement.

Les roues libres sous carter FH, avec soulèvement hydrodynamique des rouleaux, sont généralement utilisées dans les cas où une machine peut être entraînée par deux ou plusieurs moteurs ou turbines

à une vitesse élevée identique ou similaire. Elles permettent un fonctionnement continu de l'installation en cas de défaillance d'une des sources d'énergie ou d'une ligne d'entraînement, ainsi qu'une économie d'énergie en cas de fonctionnement en charge partielle.

Les roues libres sous carter FH sont entièrement fermées pour montage fixe avec arbre d'entrée et arbre de sortie.

Localisation facile



Allemagne**RINGSPANN GmbH**

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

RINGSPANN RCS GmbH

Hans-Mess-Straße 7, 61440 Oberursel, Allemagne
 +49 61 72 67 6850
 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 12 34 34 25 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**

Kleegasse 9, 2624 Breitenau, Autriche
 +43 26 35 62 44 6
 info@ringspann.at • www.ringspann.at

Pologne**Radius-Radpol Wiecheć Sp.J.**

ul. Kolejowa 16 b, 60-185 Skórzewo, 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

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, 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**J & N TECH**

Gangnam Teheran-Lo 82 Ghil 15, 2nd Fl. #8,
 Seoul 06178, Corée du Sud • +82 10 54961 368
 schinng@outlook.com • 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, U.S.A
 +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