

Monitoramento de Condição de Operação Contra Recuo de Baixa Velocidade

Prevenção • Atuação • Análise



Apresentamos o

"Monitoramento de Condição de Operação para Contra Recuos de Baixa Velocidade"

Composto por:

- Sensor de Vibração
- Sensor de Velocidade
- Sensor de umidade de óleo e temperatura
- Diagnóstico eletrônico

Todas as informações dos sensores podem ser acessadas por meio de uma interface Ethernet. Compatível com todos os Contra Recuos de Baixa Velocidade das series FRHD, FRHN e FRSC.



Nós te ajudamos

Todas as informações coletadas podem ser enviadas diretamente à RINGSPANN para avaliação e suporte remoto ou presencial.

Prevenção

- Monitoramento da condição dos rolamentos
- Manutenções programadas
- Maior disponibilidade da planta

Atuação

- Desligamento seguro em caso de incidentes
- Evitando danos severos
- Redução de custo de reparos

Análise

- Análise de causas e pontos críticos
- Otimização do processo
- Evidências para garantias
- Rastreabilidade dos reparos

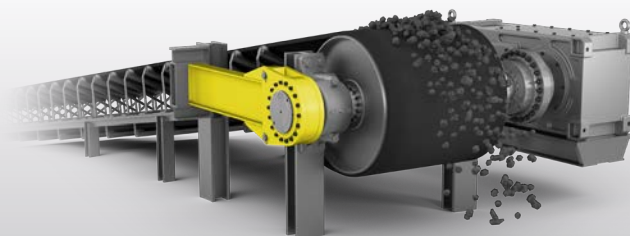
Sensor de Vibração
Monitoramento de rolamentos e desbalanceamento

Sensor de Velocidade

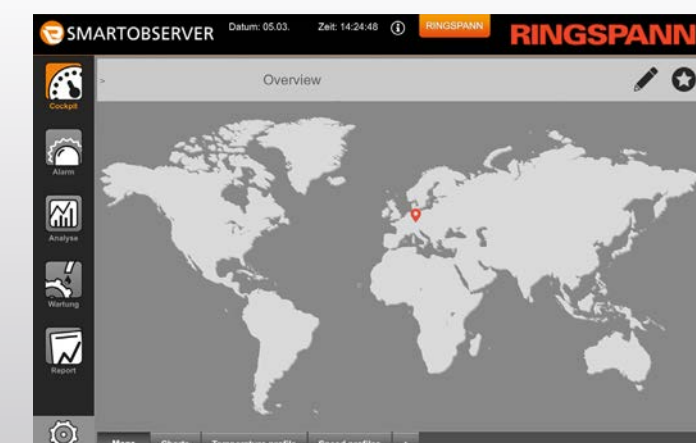
Sensor de umidade de óleo e temperatura

Contra Recuos de Baixa Velocidade

Os Contra Recuos de Baixa Velocidade das séries RINGSPANN FRHD, FRHN e FRSC são montados em eixos de tambores de correias transportadoras ou em eixos de saída de redutores. Eles evitam a rotação reversa de correias transportadoras ou elevadores de caçamba. Vedações taconite protegem o contra recuo de contaminação por poeira ou sujeira. Além disso, os contra recuos permitem a remoção da unidade motriz enquanto a correia transportadora está carregada.



Identificação ágil e precisa do local da aplicação



Alemanha

RINGSPANN GmbH

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

RINGSPANN Kempf GmbH

Moorstraße 4, 36129 Gersfeld (Rhön), Alemanha
+49 6654 96110 • info@ringspann-kempf.de
www.ringspann-kempf.de

RINGSPANN StS GmbH

Hansaring 6, 63843 Niedernberg, Alemanha
+49 6028 406420 • info@ringspann-sts.de
www.ringspann-sts.de

RINGSPANN RCS GmbH

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

Bósnia e Herzegovina, Sérvia, Croácia,
Montenegro, Kosovo, Macedônia do
Norte, Albânia

RINGSPANN Bosanska Krupa d.o.o.

Radnicka bb, 77240 Bosanska Krupa, Bósnia e
Herzegovina • +387 37 961 444
info@ringspann.ba • www.ringspann.ba

França

RINGSPANN France S.A.

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

Grã-Bretanha, Irlanda

RINGSPANN (U.K.) LTD.

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

Itália

RINGSPANN Italia S.r.l.

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

Holanda, Bélgica, Luxemburgo

RINGSPANN Benelux B.V.

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

Áustria, República Tcheca,

Hungria, Eslováquia, Eslovênia

RINGSPANN Austria GmbH

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

Polónia

Radius-Radpol Wiecheć Sp.J.
Ul. Pasjonatów 3, 62-070 Dąbrowa, Polónia
+48 61 814 39 28 • info@radius-radpol.com.pl
www.radius-radpol.com.pl

Roménia, Bulgária, Moldávia

S.C. Industrial Seals and Rolls S.R.L.
Str. Depozitelor, No. 29, 110078 Pitesti, Roménia
+4 0751 22 82 28
mihai@isar.com.ro • www.isar.com.ro

Suécia, Finlândia, Dinamarca,

Noruega, Países Bálticos

RINGSPANN Nordic AB

Industrigatan 10A, 619 33 Trosa, Suécia
+49 6172 275 170
info@ringspann.se • www.ringspann.se

Suíça

RINGSPANN AG

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

Espanha, Portugal

RINGSPANN IBERICA S.A.

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

Turquia, Azerbaijão, Azerbaijão,
Cazaquistão, Quirguistão, Tadjiquistão
Turcomenistão, Uzbequistão

**RINGSPANN Turkey Güç Aktarım
Sistemleri Ticaret Limited Şirketi**

Fatih Sultan Mehmet Mah, Poligon Cad. Buyaka 2
Sitesi 3 Blok No: 8 İç Kapı No: 1, 34771 Ümraniye /
İstanbul, Turquia • +90 532 165 77 60
info@ringspann.tr • www.ringspann.tr

Ucrânia

"START-UP" LLC.

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

Ásia

Austrália, Nova Zelândia

RINGSPANN Australia Pty Ltd

10 Network Drive, Carrum Downs Vic 3201,
Austrália • +61 3 9069 0566
info@ringspann.com.au • www.ringspann.com.au

China, Taiwan

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

Índia, Bangladesh, Nepal

RINGSPANN Power Transmission India Pvt. Ltd.

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

Cingapura, ASEAN

RINGSPANN Singapore Pte. Ltd.

143 Cecil Street, #17-03 GB Building,
Cingapura 069542 • +6012 589 8975
info@ringspann.sg • www.ringspann.sg

Coreia do Sul

RINGSPANN Korea Ltd.

#120-107, 41 Yutongdanji 1ro, Gangseo-gu,
Busan, 46721, Coreia do Sul • +82 51 796 13 68
info@ringspann.kr • www.ringspann.kr

América

Brasil

RINGSPANN do Brasil Ltda.

Rua Vereador Oclésio Antonio Rebutini, 480
CEP 13.287-012, Vinhedo/SP, Brasil
+55 97503 9323
contato@ringspann.com • www.ringspann.com.br

Chile, Peru, Colômbia, Equador

RINGSPANN Sudamérica SpA

Isidora Goyenechea 3365, Piso 11, 8320000
Las Condes, Santiago-Región Metropolitana,
Chile • +56 9 9147 2833
info@ringspannsudamerica.com
www.ringspannsudamerica.com

EUA, Canada, México

RINGSPANN Corporation

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

África e Oriente Médio

Egito

Shofree Trading Co.
218 Emtead Ramsis 2, 2775 Nasr City, Cairo, Egito
+20 2 2081 2057
info@shofree.com • www.ringspann.com

Magrebe, África

RINGSPANN France S.A.

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

Israel

Getter Group GG Yarom
4 Boltimor St., Petah Tikva, 4951015, Israel
+972 3 557 01 15
noam_a@gg.co.il • www.ringspann.com

África do Sul, Subsaariana

RINGSPANN South Africa (Pty) Ltd.

96 Plane Road Spartan, Kempton Park,
P.O. Box 8111, Edenglen 1613, África do Sul
+27 11 394 1830
info@ringspann.co.za • www.ringspann.co.za