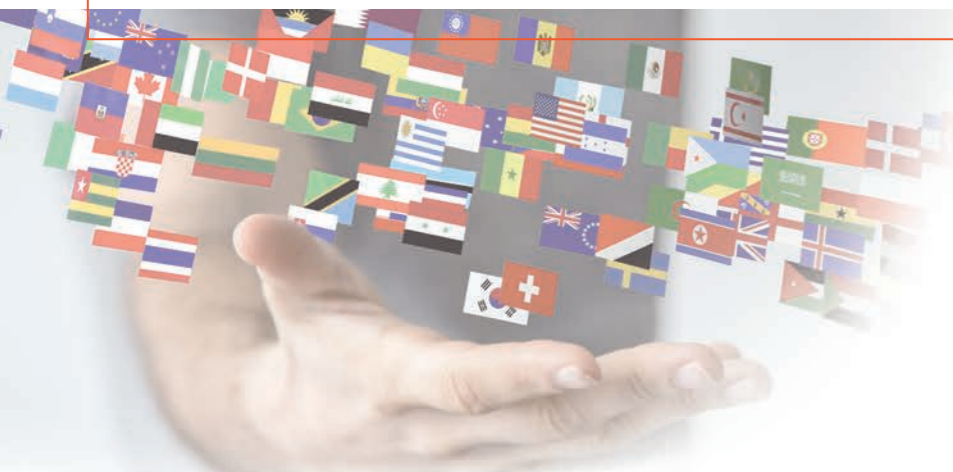


# RINGSPANN® in Energieanlagen

Antriebskomponenten





**Hauptsitz**  
Bad Homburg, Deutschland

**Gründungsjahr**  
1944

**Tochtergesellschaften**  
17

**Fertigungswerke**  
8

**Mitarbeiter**  
500

**Kunden**  
> 6.000 pro Jahr

**Produktbereiche**  
Antriebskomponenten  
Spannzeuge  
Fernbetätigungen

**Firmenprofil**

Innovative Leistungen haben RINGSPANN zu einem führenden Hersteller von Antriebskomponenten, Spannzeugen und Fernbetätigungen gemacht. Viele namhafte Firmen des Maschinen- und Anlagenbaus, der Fördertechnik, der Energieerzeugung sowie der Luftfahrtindustrie arbeiten erfolgreich mit RINGSPANN zusammen. Mit mehr als 75 Jahren Erfahrung in Entwicklung, Konstruktion und Fertigung sind wir Experten für intelligente technische Lösungen.

Vom Hauptsitz in Bad Homburg, Deutschland, ausgehend, sorgen 500 Mitarbeiter in 17 internationalen Gesellschaften für persönlichen Service vor Ort und schnelle und zuverlässige Belieferung. Fertigungswerke in den wichtigsten Weltregionen ermöglichen eine flexible, kundennahe Produktion.

Der Dienst am Kunden ist uns ein Herzensanliegen; damit RINGSPANN auch zukünftig ihr Partner ist.





## 1 Bremsen

als Rotorbremsen



## 2 Bremsen

als Azimutbremsen



## 3 Bremsen

als Haltebremsen in Rotorblättern



## 4 Schrumpfscheiben

zur Verbindung von Getriebebohlwellen mit Rotorwellen



## 5 Steuerungssysteme

zum geregelten Bremsen von Rotoren



## 6 Hydraulikaggregate

zur Versorgung von Bremsen mit Hydraulikdruck

6

5

2

4

3



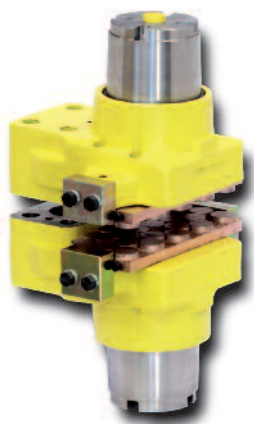


Wellenkraftwerk

Freiläufe als Vorschubfreiläufe  
zur Übersetzung von translatorischen in rotatorische Bewegungen



Bremsen  
zum Bremsen und Halten von Rotoren



Konus-Spannelemente  
Spannverbindungen zum spielfreien Befestigen von Naben auf Wellen



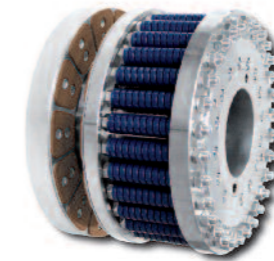
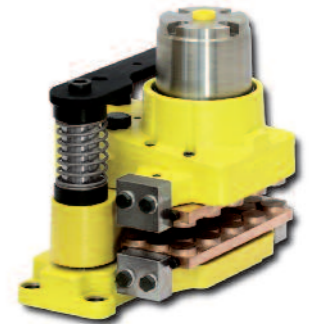
Strömungskraftwerk





## Bremsen

zum Bremsen und Halten

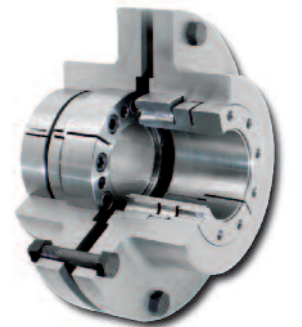


## Überlastkupplungen

zur Absicherung von Antrieben

## Flanschkupplungen

zur Verbindung von Wellen



## Bolzenkupplungen

zur drehstarr und drehelastischen Verbindung von Wellen, insbesondere zwischen Motor und Arbeitsmaschine



## Freiläufe als Rücklaufsperrn

verhindern in Pumpen und Gebläsen ein Rückwärtslaufen unter dem Druck des Fördermediums nach dem Abschalten des Motors



## Freiläufe als Überholkupplungen

kuppeln in Pumpen und Generatoren mit Mehrmotorenantrieben den nicht mehr oder mit niedrigerer Drehzahl laufenden Antrieb automatisch ab

## Schrumpfscheiben

Außenspannverbindungen zur spielfreien Befestigung von Hohlwellen oder Naben auf Wellen



## Konus-Spannelemente

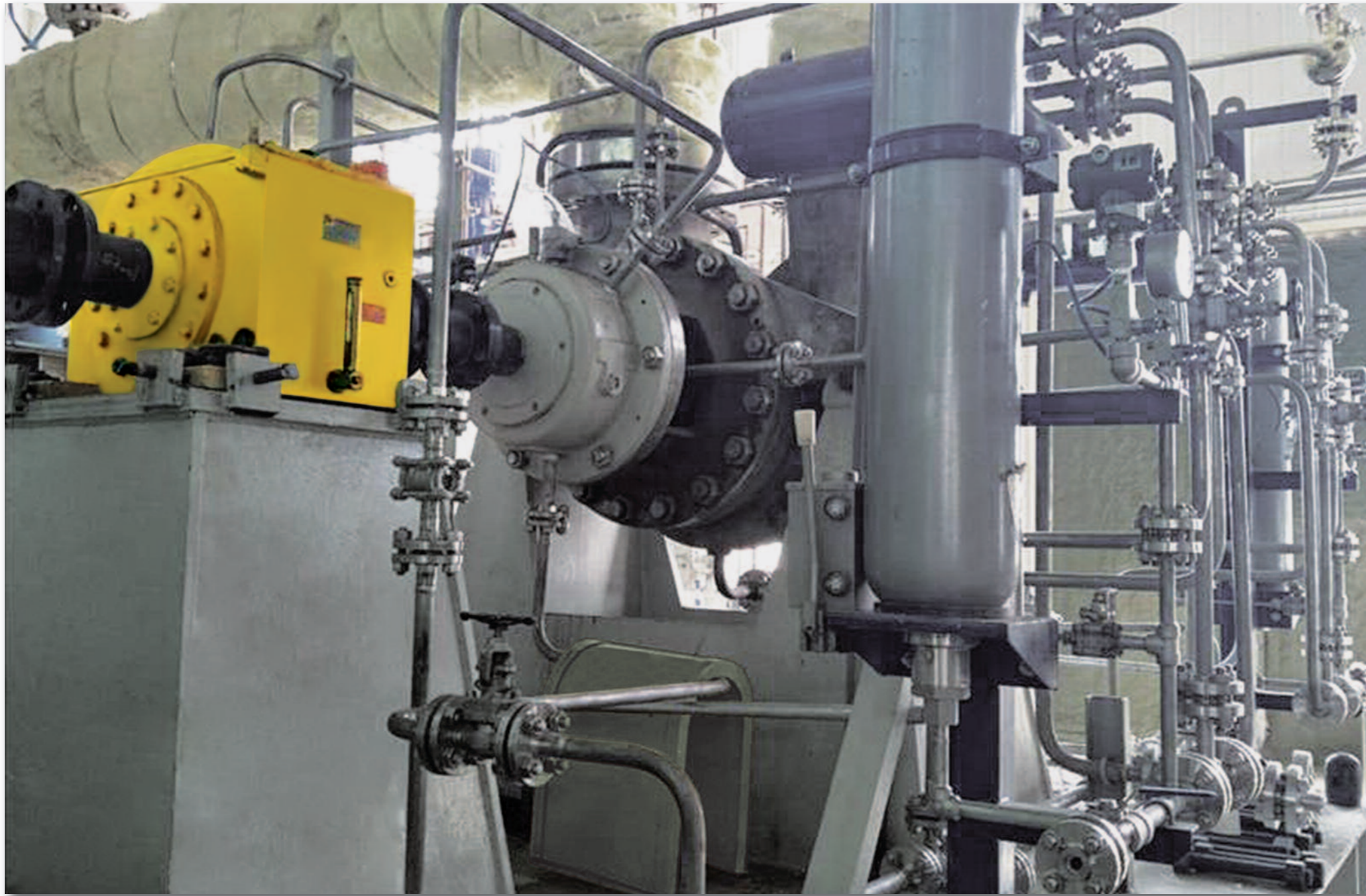
Spannverbindungen zum spielfreien Befestigen von Naben auf Wellen





## Gehäusefreiläufe

kuppeln zur Entlastung der Hauptantriebe Turbinen zu, die von rückgewonnenem Prozessdampf angetrieben werden



## Lamellenkupplungen

sorgen für eine drehsteife Verbindung zwischen Turbine und Gehäusefreilauf





**Deutschland****RINGSPANN GmbH**

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

**RINGSPANN RCS GmbH**

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

**Frankreich****SIAM - RINGSPANN S.A.**

23 rue Saint-Simon, 69009 Lyon, Frankreich  
+33 478 83 59 01  
info@siam-ringspann.fr • www.ringspann.fr

**Großbritannien, Irland****RINGSPANN (U.K.) LTD.**

3, Napier Road, Bedford MK41 0QS, Großbritannien  
+44 1234 34 25 11  
info@ringspann.co.uk • www.ringspann.co.uk

**Italien****RINGSPANN Italia S.r.l.**

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

**Niederlande, Belgien, Luxemburg****RINGSPANN Benelux B.V.**

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

**Österreich, Ungarn, Slowenien****RINGSPANN Austria GmbH**

Triesterstraße 21, 2620 Neunkirchen, Österreich  
+43 2635 62446  
info@ringspann.at • www.ringspann.at

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

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

**Rumänien, Bulgarien, Moldawien****S.C. Industrial Seals and Rolls S.R.L.**

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

**Russland, Weißrussland, Kasachstan****RINGSPANN Büro**

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

**Schweden, Finnland, Dänemark,  
Norwegen, Baltische Staaten****RINGSPANN Nordic AB**

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

**Schweiz****RINGSPANN AG**

Sumpfstasse 7, Postfach, 6303 Zug, Schweiz  
+41 41 748 09 00  
info@ringspann.ch • www.ringspann.ch

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

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

**Tschechien, Slowakei****Ing. Petr Schejbal**

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

**Ukraine****"START-UP" LLC.**

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

## Asien

**Australien, Neuseeland****RINGSPANN Australia Pty Ltd**

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

**China****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

**Indien, Bangladesch, Nepal****RINGSPANN Power Transmission India Pvt. Ltd.**

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

**Singapur, Taiwan, ASEAN****RINGSPANN Singapore Pte. Ltd.**

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

**Südkorea****RINGSPANN Korea Ltd.**

Chungnam Cheonan-si Dongnam-gu  
Mokcheon-eup Samsung 1 Ghil 15-12,  
31226, Südkorea • + 82 10 54 961 368  
info@ringspann.kr • www.ringspann.kr

## Amerika

**Brasilien****Antares Acoplamentos Ltda.**

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

**USA, Kanada, Mexiko, Chile, Peru****RINGSPANN Corporation**

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

## Afrika und Mittlerer Osten

**Ägypten****Shofree Trading Co.**

218 Emtedad Ramsis 2, 2775 Nasr City, Cairo,  
Ägypten • +20 2 2081 2057  
info@shofree.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

**Südafrika, Subsahara-Afrika****RINGSPANN South Africa (Pty) Ltd.**

96 Plane Road Spartan, Kempton Park,  
P.O. Box 8111 Edenglen 1613, Südafrika  
+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, Westafrika****SIAM - RINGSPANN S.A.**

23 rue Saint-Simon, 69009 Lyon, Frankreich  
+33 478 83 59 01  
info@siam-ringspann.fr • www.ringspann.fr