

# RINGSPANN®에너지 플랜트와

동력 전달 부품





**본부**

독일 발 훔부르크

**창립 연도**

1944

**자회사**

17

**생산 공장**

8

**종업원**

500

**고객**

> 6,000/년

**제품 영역**

동력전달  
클램핑 지그  
원격 조절 시스템

**회사 프로필**

혁신적인 성과 덕분에 RINGSPANN이 동력전달 부품, 클램핑 지그 및 원격 조절 시스템 분야의 선도적인 제조업체로 발전하게 되었습니다. 기계 제조, 자재 핸들링 및 에너지와 항공산업의 많은 유명 기업들이 RINGSPANN과 성공적으로 협력하고 있습니다. 개발, 설계 및 제조에서 쌓은 75년 이상의 경험이 있기에 우리는 우수한 기술적 솔루션에 전문가입니다.

전세계 17 개국에 퍼져있는 국제기업군으로서 500 명의 종업원들이 독일의 발 훔부르크 본부를 기점으로 현지에서 개별적인 서비스를 제공할 뿐만 아니라 신속하고 신뢰할 수 있는 배송을 수행합니다. 세계의 중요한 지역에 있는 생산공장 덕분에 유동적, 고객 맞춤형 생산을 가능하게 합니다.

고객 서비스는 우리에게 참으로 중요합니다. 여러분께서 계속 RINGSPANN 을 선택해 주시기를 바랍니다.

**구분**

- 판매 법인
- 생산 공장
- 영업 파트너



RINGSPANN GmbH, 독일  
본부 및 캠 클러치 생산공장



RINGSPANN GmbH, 독일  
브레이크, 카플링, 클램핑 요소 생산공장



RINGSPANN RCS GmbH, 독일  
원격 조절 시스템 생산공장



RINGSPANN Benelux B.V., 네덜란드



RINGSPANN Nordic AB, 스웨덴



RINGSPANN (U.K.) LTD., 영국

RINGSPANN Austria GmbH, 오스트리아



RINGSPANN AG, 스위스



SIAM-RINGSPANN S.A., 프랑스



RINGSPANN Bosanska Krupa d.o.o.,  
보스니아-헤르체고비나



RINGSPANN IBERICA S.A., 스페인



RINGSPANN Italia S.r.l., 이태리



RINGSPANN Power Transmission  
(Tianjin) Co., Ltd., 중국



RINGSPANN CORPORATION, 북미



RINGSPANN Korea Ltd.,  
대한민국

RINGSPANN Singapore Pte. Ltd.,  
싱가포르



RINGSPANN South Africa (Pty) Ltd.,  
남아프리카 공화국



RINGSPANN Power Transmission  
India Pvt. Ltd., 인도



RINGSPANN Australia Pty Ltd,  
호주

1 브레이크

회전자 브레이크로



2 브레이크

편주 브레이크로



3 브레이크

회전자 날개에서 정지 유지 브레이크로



4 쉬링크 디스크

기어박스 중공축과 회전자 축 연결



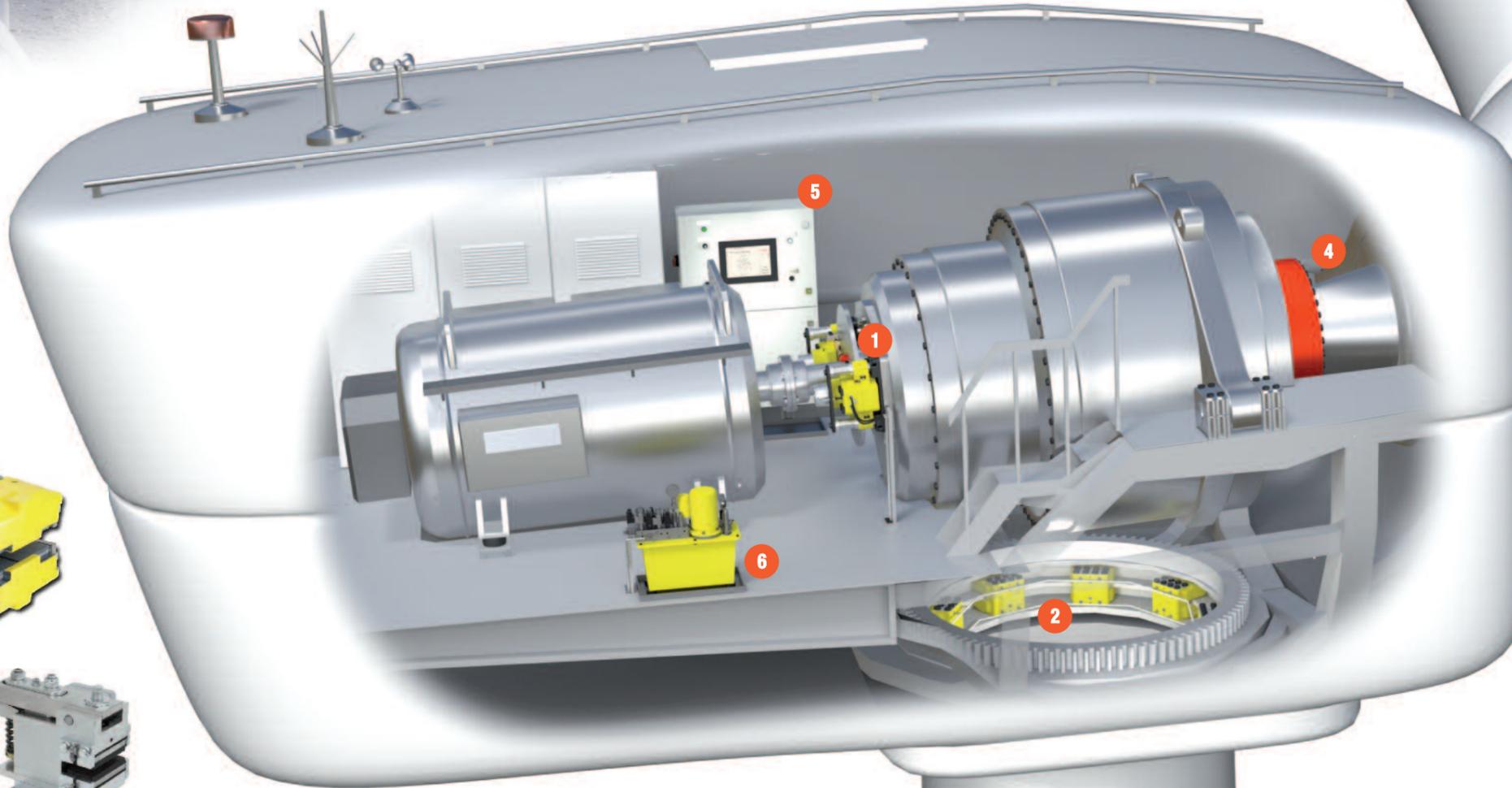
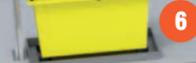
5 제어 시스템

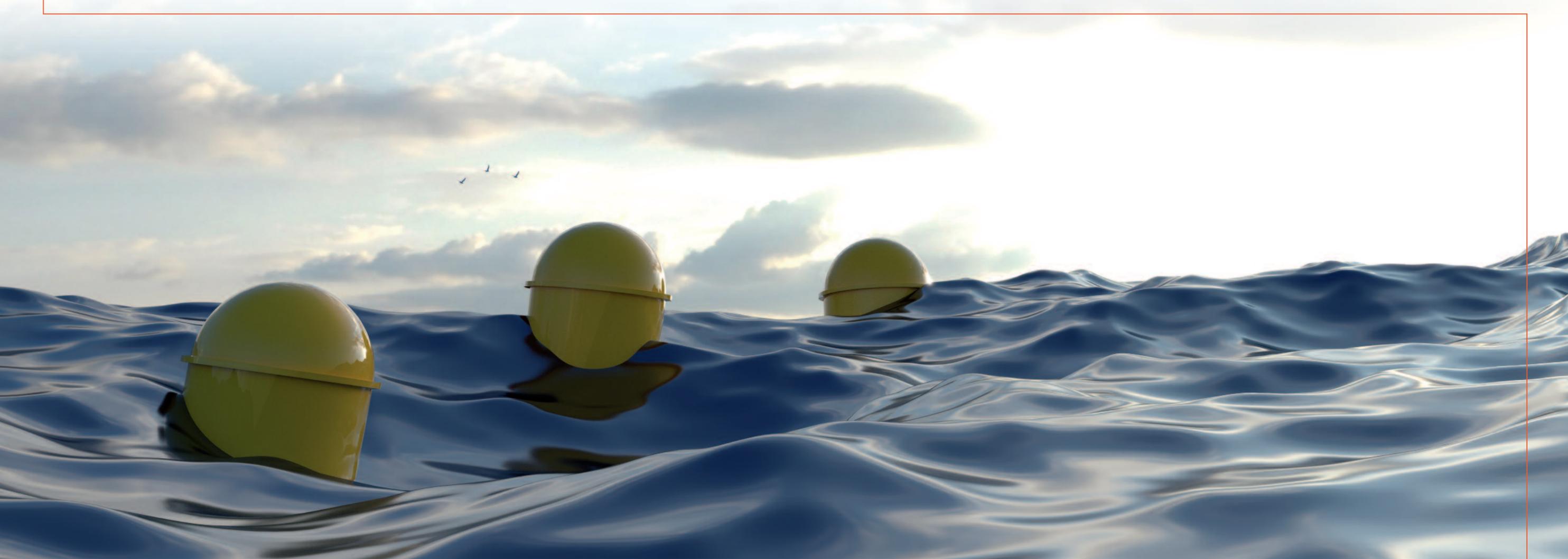
회전자를 제어하면서 제동하기 위함



6 유압 파워 유닛

브레이크에 유압력 제공





파력 발전

### 인덱싱 캠클러치용

활강 움직임을 회전으로 전환하기 위해서



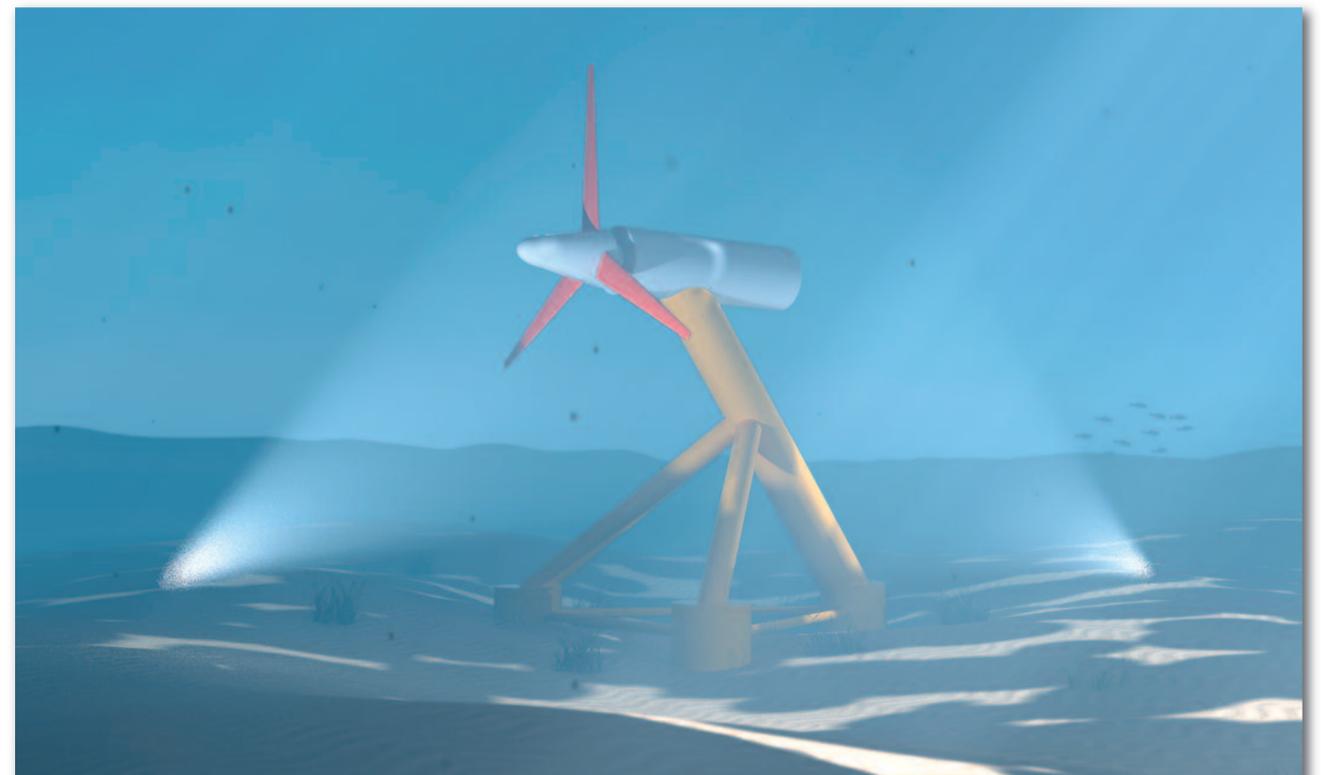
### 브레이크

회전자의 제동 및 정지 유지용



### 원추 클램핑 요소

허브와 축을 백래시 없이 연결하기 위한 클램핑 연결



해양 조력 발전

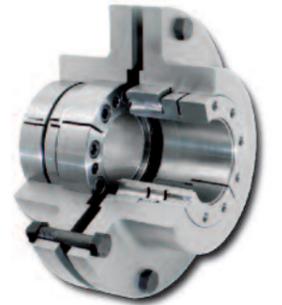


**브레이크**  
제동 및 정지 유지용



**과부하 클러치**  
드라이브 유닛을 과부하로부터 보호

**플랜지 카플링**  
축의 연결



**핀 & 부시 카플링**  
축의 연결, 특히 원동기와 기계 사이의 축을 비틀림에 경직되게 또는 유연하게 연결함



**슈링크 디스크**  
백래시 없이 축에 체결하는 외부 클램핑 유닛



**원추 클램핑 요소**  
허브를 축에 백래시 없이 클램핑 연결함



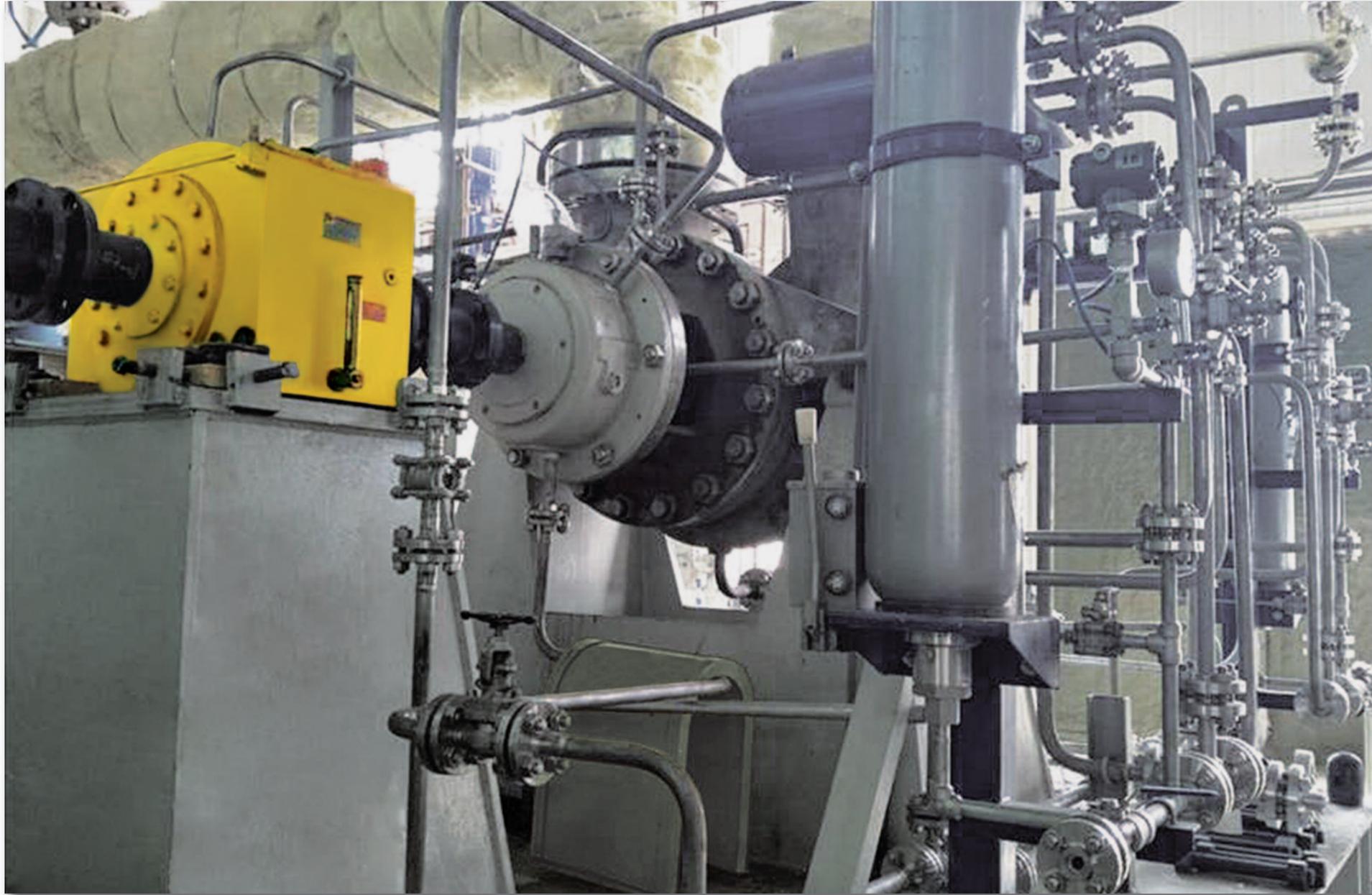
**백스탑용 캠 클러치**  
원동기 비활성시 이송 물질의 역압력으로 팬이나 펌프가 역회전하는 것을 방지



**오버러닝 클러치 기능 캠 클러치**  
다수 원동기가 연결된 동력 드라이브에서 펌프 및 발전기를 비활성 또는 저속 드라이브로부터 자동 분리함

### 케이스 캠 클러치

공정상 회수되는 스팀을 동력으로 활용하여 터빈을 돌리고 주 드라이브는 분리함



### 디스크 카플링

터빈과 케이지 캠클러치를 비틀림에 경직되게 연결함



## 독일

## RINGSPANN GmbH

Schaberweg 30-38, 61348 Bad Homburg, 독일  
+49 6172 2750  
info@ringspann.de • www.ringspann.de

## 네덜란드, 벨기에, 룩셈부르크

## RINGSPANN Benelux B.V.

Nieuwenkampsmaten 6-15, 7472 DE Goor,  
네덜란드 • +31 547 26 1355  
info@ringspann.nl • www.ringspann.nl

## 스웨덴, 핀란드, 덴마크,

## 노르웨이, 발틱 국가

## RINGSPANN Nordic AB

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

## RINGSPANN RCS GmbH

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

## 오스트리아, 헝가리, 슬로베니아

## RINGSPANN Austria GmbH

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

## 스위스

## RINGSPANN AG

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

## 프랑스

## SIAM - RINGSPANN S.A.

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

## 폴란드

## Radius-Radpol Wiecheć Sp.J.

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

## 스페인, 포르투갈

## RINGSPANN IBERICA S.A.

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

## 영국, 아일랜드

## RINGSPANN (U.K.) LTD.

3, Napier Road, Bedford MK41 0QS, 영국  
+44 12 34 34 25 11  
info@ringspann.co.uk • www.ringspann.co.uk

## 루마니아, 불가리아, 몰도바

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

Str. Depozitelor, No. 29, 110078 Pitesti, 루마니아  
+4 0751 22 82 48  
mihai@isar.com.ro • www.isar.com.ro

## 체코, 슬로바키아

## Ing. Petr Schejbal

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

## 이태리

## RINGSPANN Italia S.r.l.

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

## 러시아, 벨라루스, 카작스탄

## RINGSPANN 사무소

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

## 우크라이나

## "START-UP" LLC.

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

## 아시아

## 호주, 뉴질랜드

## RINGSPANN Australia Pty Ltd

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

## 인도, 방글라데시, 네팔

## RINGSPANN Power Transmission India Pvt. Ltd.

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

## 대한민국

## RINGSPANN Korea Ltd.

Chungnam Cheonan-si Dongnam-gu  
Mokcheon-eup Samsung 1 Ghil 15-12,  
31226, 대한민국 • +82 10 54961 368  
info@ringspann.kr • www.ringspann.kr

## 중국

## RINGSPANN Power Transmission (Tianjin) Co., Ltd.

No. 21 Gaoyan Rd., Binhai Science and Technology  
Park, Binhai Hi-Tech Industrial, Development Area,  
Tianjin, 300458, 중국 • +86 22 5980 31 60  
info.cn@ringspann.cn • www.ringspann.cn

## 싱가포르, 대만, 아세안

## RINGSPANN Singapore Pte. Ltd.

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

## 미주

## 브라질

## Antares Acoplamentos Ltda.

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

## 미국, 캐나다, 멕시코, 칠레, 페루

## RINGSPANN Corporation

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

## 아프리카 및 중동

## 이집트

## Shofree Trading Co.

218 Emtedad Ramsis 2, 2775 Nasr City, Cairo,  
이집트 • +20 2 2081 20 57  
info@shofree.com • www.ringspann.com

## 이스라엘

## G.G. Yarom Rolling and Conveying Ltd.

6, Hamaktesh Str., 58810 Holon, 이스라엘  
+972 3 557 01 15  
noam\_a@gg.co.il • www.ringspann.com

## 남아프리카, 사하라 이남

## RINGSPANN South Africa (Pty) Ltd.

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

## 이란

## Persia Robot Machine Co. Ltd.

4th Floor, No 71, Mansour St, Motahari Avenue,  
Tehran 15957, 이란 • +98 21 88 70 91 58-62  
info@persiarobot.com • www.ringspann.com

## 마그렐, 서아프리카

## SIAM - RINGSPANN S.A.

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