RINGSPANN®과 공작 기계

클램핑 지그와 동력 전달 부품





회사





RINGSPANN Benelux B.V., 네덜란드



RINGSPANN (U.K.) LTD., 영국

본부

독일 받 홈부르크

창립 연도

1944

자회사

16

생산 공장

9

종업원

475

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 RING-SPANN과 성공적으로 협력하고 있습니다. 개발, 설계및 제조에서 쌓은 75년 이상의 경험이 있기에 우리는 우수한 기술적 솔류션에 전문가입니다.

전세계 16 개국에 퍼져있는 국제기업군으로서 475 명의 종업원들이 독일의 받 홈부르크 본부를 기점으로 현지에서 개별적인 서비스를 제공할 뿐만 아니라 신속하고 신뢰할 수 있는 배송을 수행합니다. 세계의 중요한지역에 있는 생산공장 덕분에 유동적, 고객 맞춤형 생산을 가능하게 합니다.

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



RINGSPANN®



India Pvt. Ltd., 인도

작업물의 정밀한 클램핑 ...





... 밀링 공정용



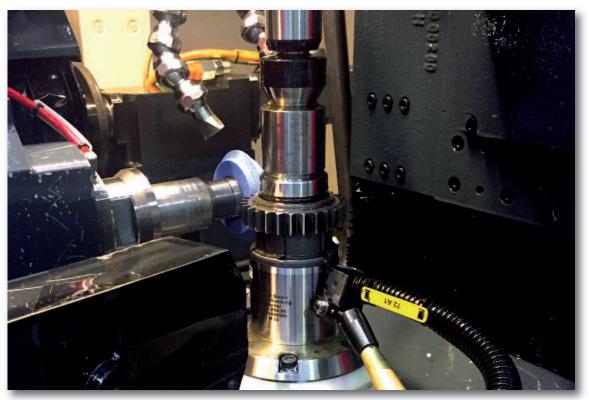
... 선반 공정용



... 밸런싱 공정용



... 연마 공정용



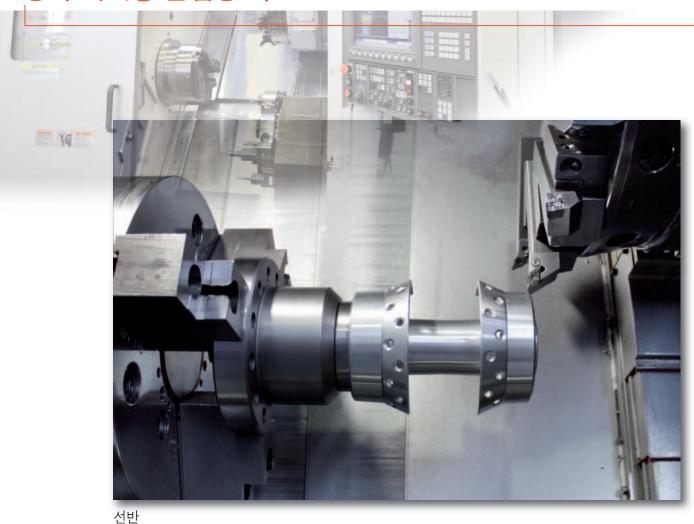
치가공

팽창 슬리브 맨드렐

작업물의 고정밀 클램핑

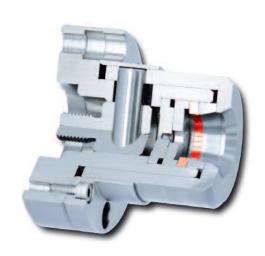


공작 기계용 클램핑 지그



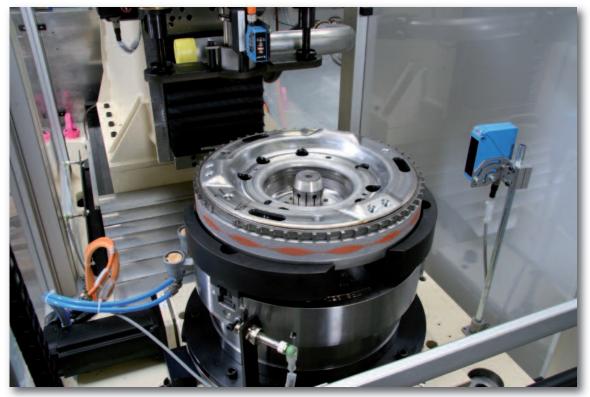
접착 디스크 팩이 내장된 플랜지 척 / 접착 디스크 팩이 내장된 플랜지 맨드렐 작업물을 클램핑 할 때 클램핑 반경이 변할 때 신속한 교체를 할 수 있음

접착 디스크 팩이 내장된 플랜지 척



접착 디스크 팩이 내장된 플랜지 맨드렐



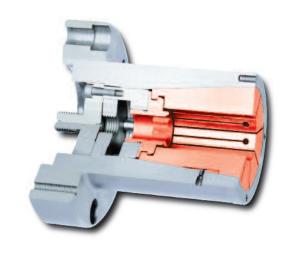


밸런싱

테퍼 콜렛 플랜지 척 / 테퍼 콜렛 플랜지 맨드렐

작업물을 클램핑 하는데 작업물의 허용 오차가 높고 클램핑 길이가 길 때

테퍼 콜렛 플랜지 척



테퍼 콜렛 플랜지 맨드렐



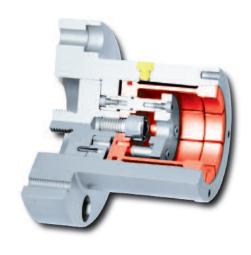
공작 기계용 클램핑 지그



밀링, 드릴링, 호닝

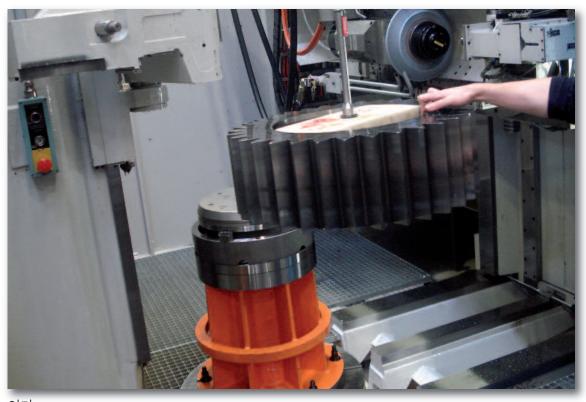
테퍼 슬리브 플랜지 척 / 테퍼 슬리브 플랜지 맨드렐 고도의 회전 공차를 필요로 하는 작업물의 클램핑에

테퍼 슬리브 플랜지 척



테퍼 슬리브 플랜지 맨드렐





연마

평면 요소 플랜지 척 / 평면 요소 플랜지 맨드렐 클램핑 깊이가 매우 짧은 작업물을 클램핑 할 때

평면 요소 플랜지 척



평면 요소 플랜지 맨드렐



공작 기계용 동력 전달 부품



포지티브 토크 리미터

드라이브를 과부하로부터 보호



마찰 토크 리미터

드라이브를 과부하로부터 보호



허브를 축에 백래시 없이 고정하기 위한 내부 클램핑 연결



쉬링크 디스크

중공축 또는 허브를 축에 백래시 없이 고정하기 위한 외부 클램핑 연결



스타 스프링 워셔

볼베어링 안에서 강구 움직임을 조절하기 위한 보정용 디스크



축 카플링

토크 또는 회전 운동을 백래시 없이 전달할 목적으로

RINGSPANN®





클램핑 클러치 로터리 스위블 테이블의 정확한 위치를 확보할 목적으로

브레이크 제동 및 정지 유지용





스타 디스크 빈번한 클램핑 및 해제가 필요한 내부 클램핑 연결

RCS® 푸쉬/ 풀 케이블

축방향 힘을 멀리 전달할 경우



토크 모터용 클램핑 시스템

토크 모터를 기계 축에 마찰식 체결할 경우



포스 리미터 로드의 과부하 보호용





독일

RINGSPANN GmbH

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

RINGSPANN RCS GmbH

Hans-Mess-Straße 7, 61440 Oberursel, 독일 +49 6172 6768 50 info@ringspann-rcs.de • www.ringspann-rcs.de

프랑스

SIAM - RINGSPANN S.A.

23 rue Saint-Simon, 69009 Lyon, 프랑스 +33 4 7883 59 01 info@siam-ringspann.fr • www.ringspann.fr

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

이태리

RINGSPANN Italia S.r.I.

Via A.D. Sacharov, 13, 20812 Limbiate (MB), 이태리 +39 0293 57 1297 info@ringspann.it • www.ringspann.it

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

중국, 대만

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 59803160 info.cn@ringspann.cn•www.ringspann.cn

네덜란드, 벨기에, 룩셈부르크

RINGSPANN Benelux B.V.

Nieuwenkampsmaten 6-15, 7472 DE Goor, 네덜란드 • +31 547 261355 info@ringspann.nl • www.ringspann.nl

오스트리아, 헝가리, 슬로베니아

RINGSPANN Austria GmbH

Kleegasse 9, 2624 Breitenau, 오스트리아 +43 2635 62446 info@ringspann.at • www.ringspann.at

퐄래드

Radius-Radpol Wiecheć Sp.J. ul. Kolejowa 16 b, 60-185 Skórzewo, 폴랜드 +48 61 8143928 • info@radius-radpol.com.pl www.radius-radpol.com.pl

루마니아, 불가리아, 몰도바

S.C. Industrial Seals and Rolls S.R.L. Str. Depozitelor, No. 29, 110078 Pitesti, 루마니아 +4 0751 228228 mihai@isar.com.ro • www.isar.com.ro

러시아, 벨라루스, 카작스탄

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

스웨덴, 핀란드, 덴마크, 노르웨이, 발틱 국가

RINGSPANN Nordic AB

Industrigatan 7, 61933 Trosa, 스웨덴 +46 156 19098 info@ringspann.se • www.ringspann.se

스위스

RINGSPANN AG

Sumpfstrasse 7, P.O. Box 3320, 6303 Zug, 스위스 +41 41 748 09 00 info@ringspann.ch • www.ringspann.ch

스페인, 포르투갈

RINGSPANN IBERICA S.A.

C/Uzbina, 24-Nave E1, 01015 Vitoria, 스페인 +34 945 2277-50 info@ringspann.es • www.ringspann.es

체코, 슬로바키아

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

우크라인

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

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

싱가포르, 아세안

RINGSPANN Singapore Pte. Ltd.

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

대한민국

J & N TECH Gangnam Teheran-Lo 82 Ghil 15, 2nd Fl. #8, Seoul 06178, 대한민국 • + 82 10 54961 368 schinng@outlook.com • www.ringspann.kr

미주

브라질

Antares Acoplamentos Ltda. Rua Evaristo de Antoni, 1222, Caxias do Sul, RS, CEP 95041-000, 브라질 • +55 54 32 1868 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 67835 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 2057 info@shofree.com•www.ringspann.com

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

이스라엘

G.G. Yarom Rolling and Conveying Ltd. 6, Hamaktesh Str., 58810 Holon, 이스라엘 +972 3 557 0115 noam_a@gg.co.il • www.ringspann.com

마그렙, 서아프리카

SIAM - RINGSPANN S.A.

23 rue Saint-Simon, 69009 Lyon, 마그렙 +33 4 7883 59 01 info@siam-ringspann.fr • www.ringspann.fr

남아프리카, 사하라 이남

RINGSPANN South Africa (Pty) Ltd.

96 Plane Road Spartan, Kempton Park, P.O. Box 8111 Edenglen 1613, 남아프리카 +27 11 3941830 info@ringspann.co.za • www.ringspann.co.za