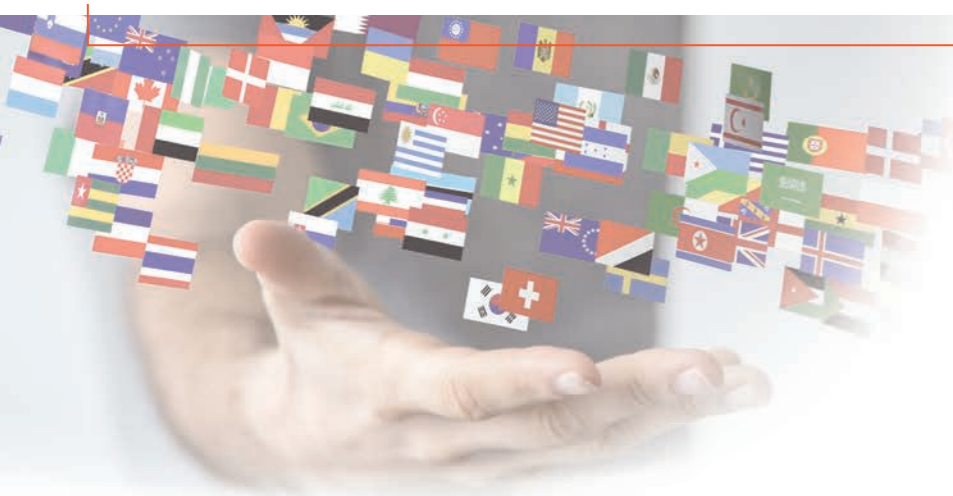


RINGSPANN® dans les Machines-Outils

Systemes de Serrage de Précision et
Composants de Transmission Mécanique





Siège social

Bad Homburg, Allemagne

Fondée en

1944

Filiales

17

Sites de production

8

Employés

500

Clients

> 6000 par an

Gamme de produits

Transmission Mécanique
Serrage de précision
Câbles push-pull RCS®

Profil de la société

Ses créations innovantes ont fait de RINGSPANN l'un des fournisseurs leaders en transmission mécanique, serrage de précision et câbles push-pull. De nombreux fabricants connus dans le domaine des machines industrielles, du levage, de l'énergie ou encore de l'aéronautique travaillent efficacement avec RINGSPANN. Avec plus de 75 ans d'expérience en études, conception et fabrication, nous sommes experts en solutions innovantes et optimisées.

Depuis notre siège social à Bad Homburg en Allemagne, par un réseau international de 17 filiales, 500 personnes assurent un service de proximité et des livraisons rapides et fiables. Nos sites de fabrication dans les principales régions du monde industriel apportent une production flexible et dédiée aux marchés.

Le service clients nous tient à cœur. RINGSPANN veut être le fournisseur que vous souhaitez.

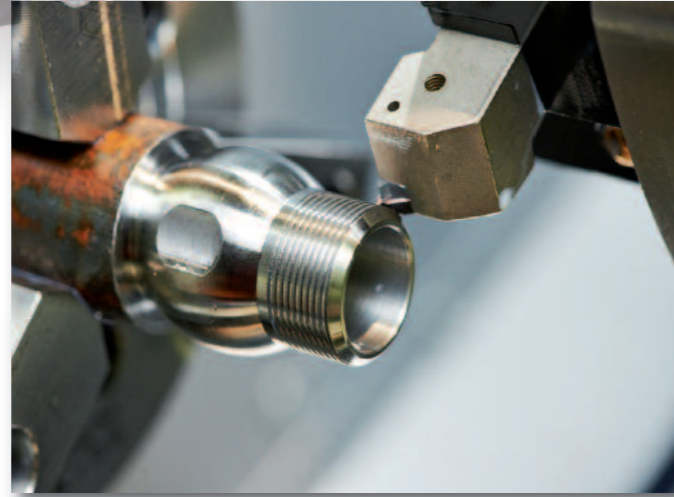
Légende

- Société
- Sites de production
- Agence de distribution

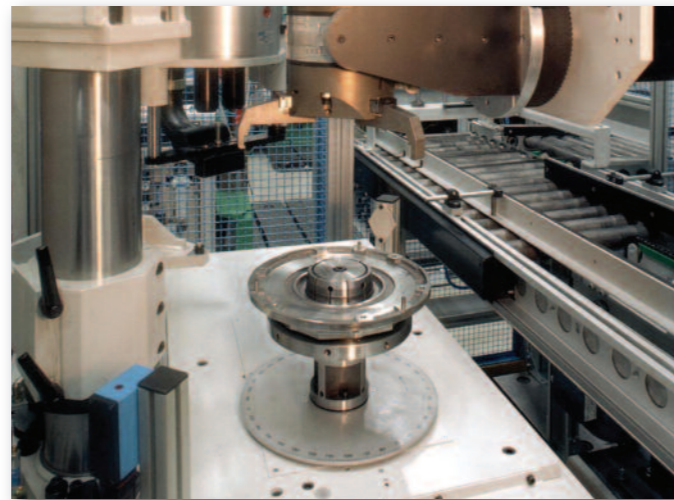




... pour le taillage



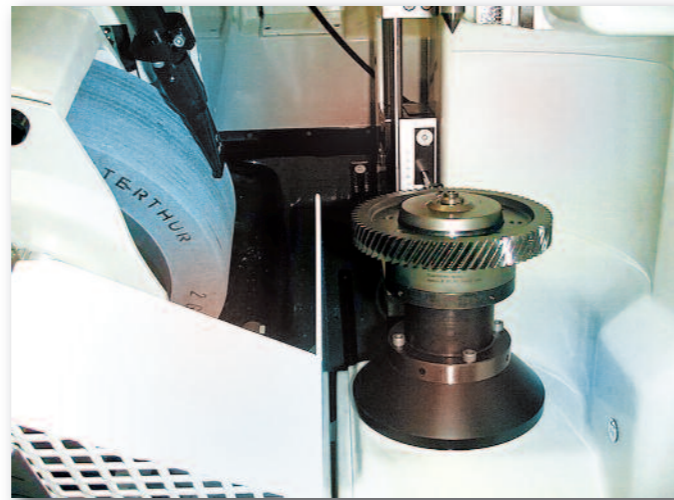
... pour le tournage



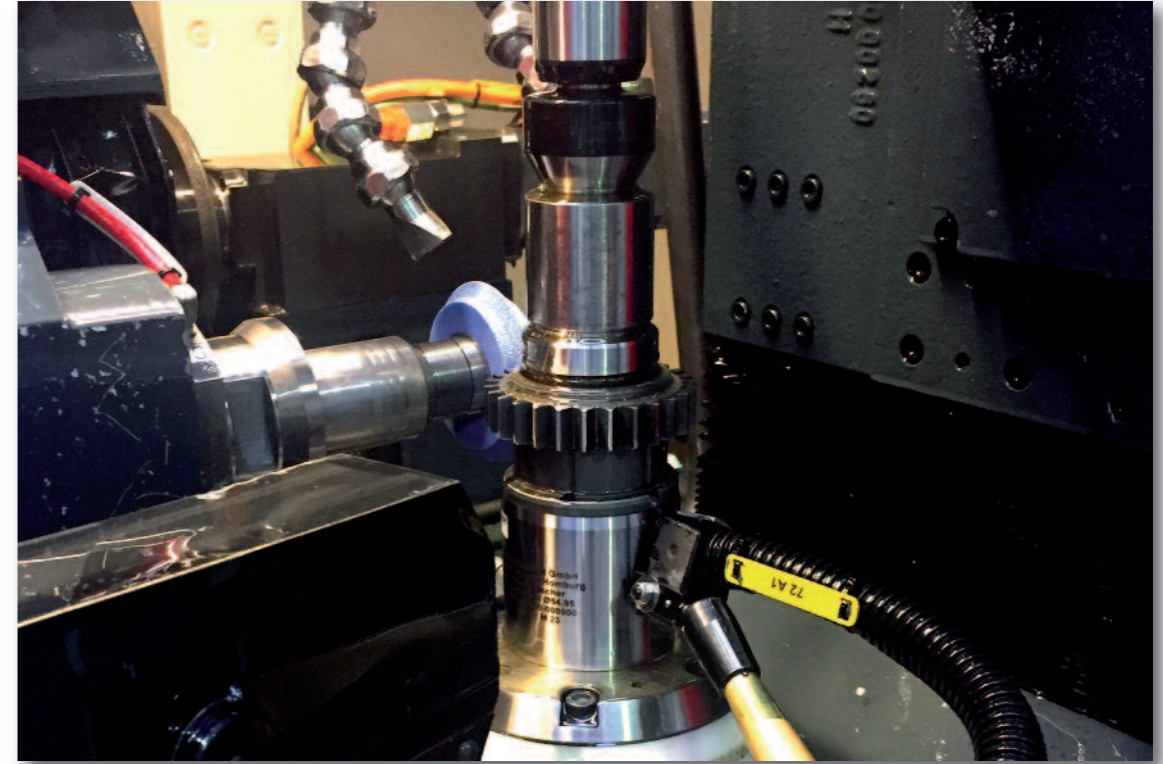
... pour l'équilibrage



... pour le fraisage



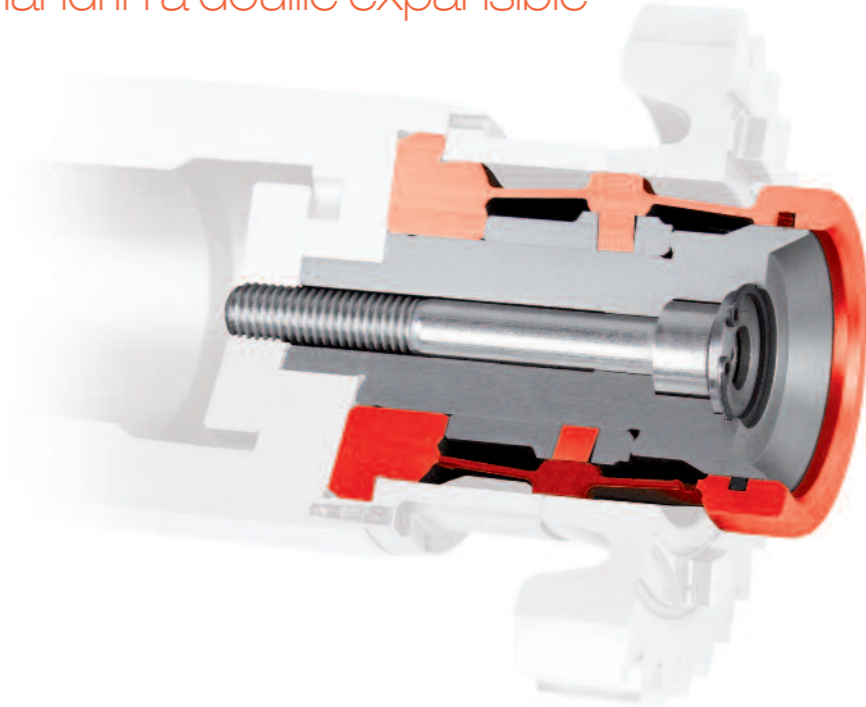
... pour la rectification

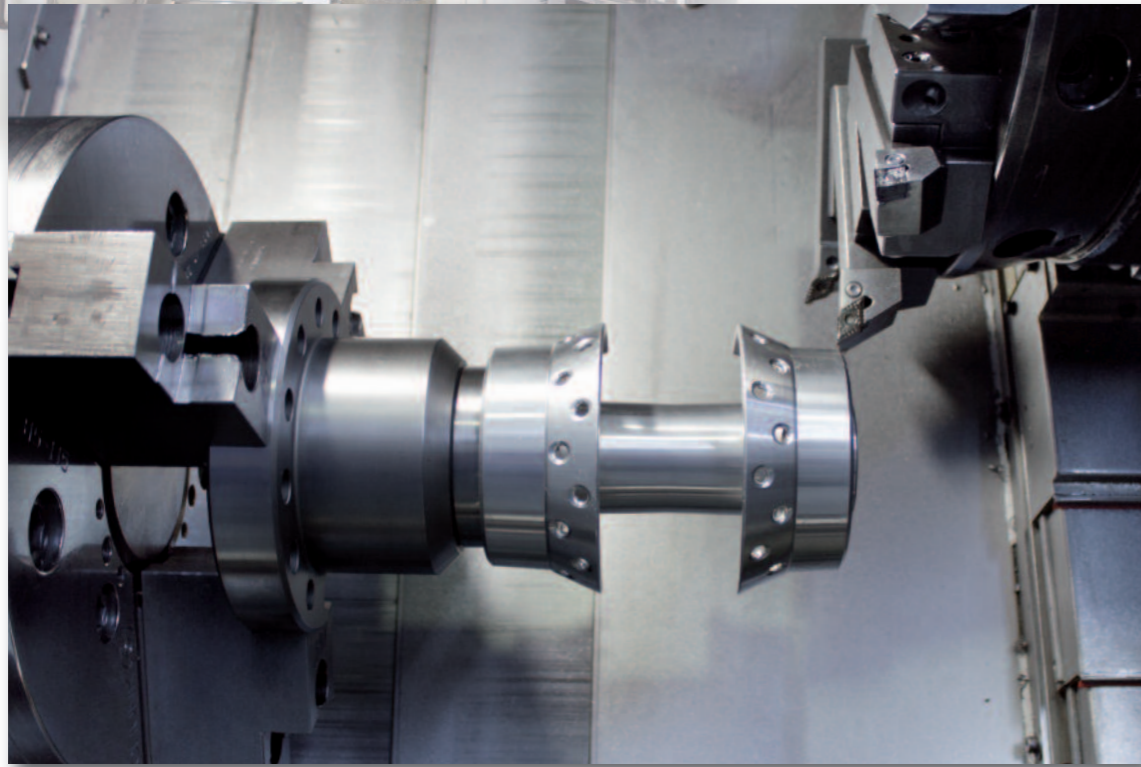


Taillage

Mandrin à douille expansible
pour grande précision de serrage des pièces

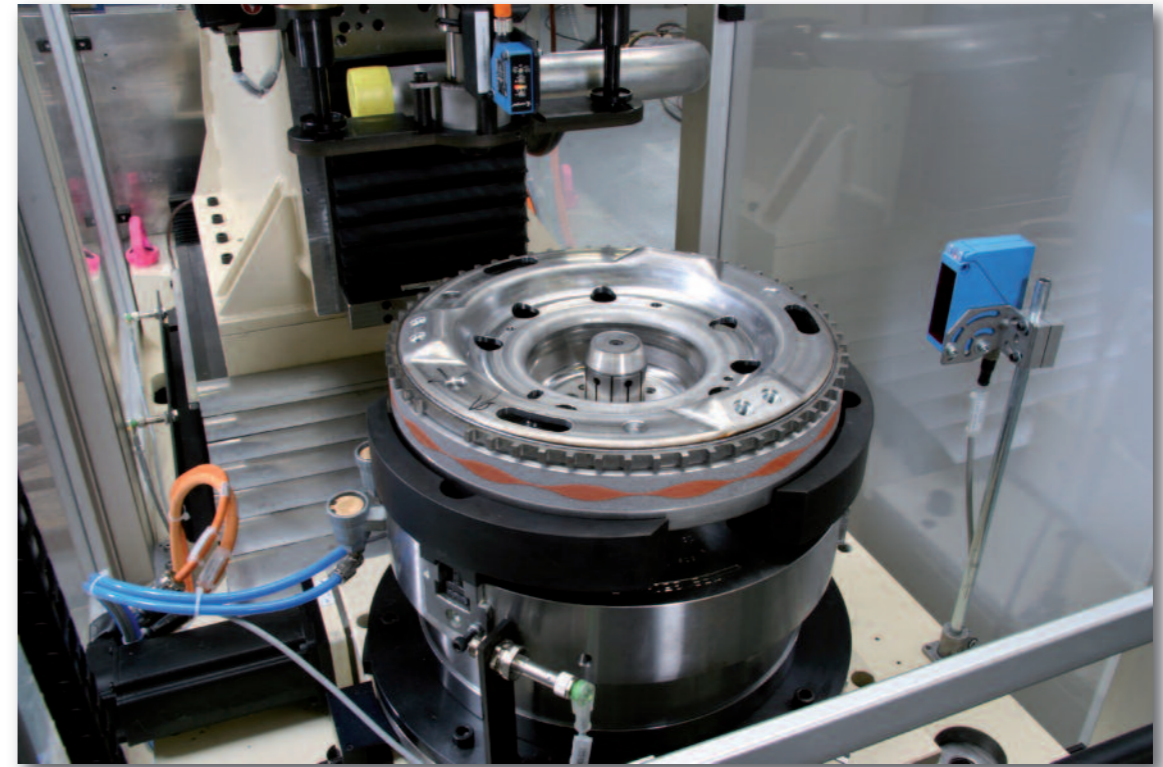
Mandrin à douille expansible





Tournage

Mandrin à base de bloc de rondelles pour reprise intérieure ou extérieure pour serrage de pièces avec possibilité de changement rapide pour serrage de différents diamètres

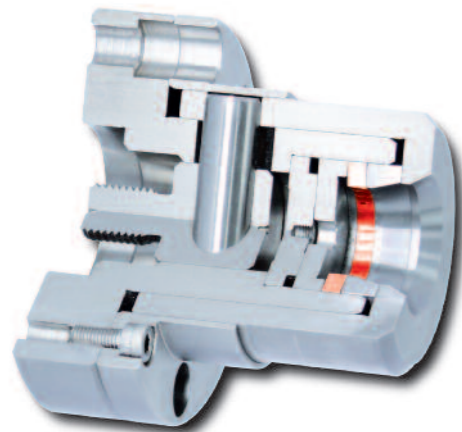


Equilibrage

Mandrin à douille expansible pour reprise intérieure ou extérieure pour serrage de pièces avec tolérances élevées et longue portée de serrage

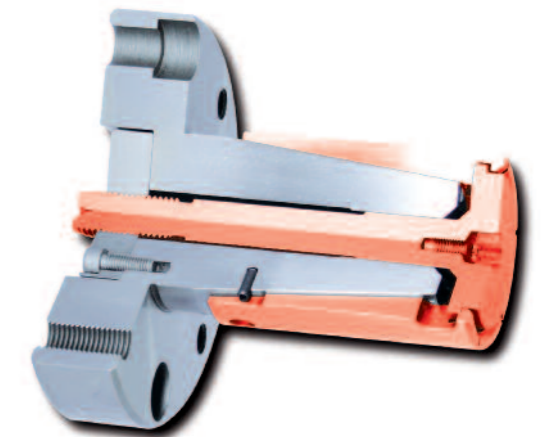
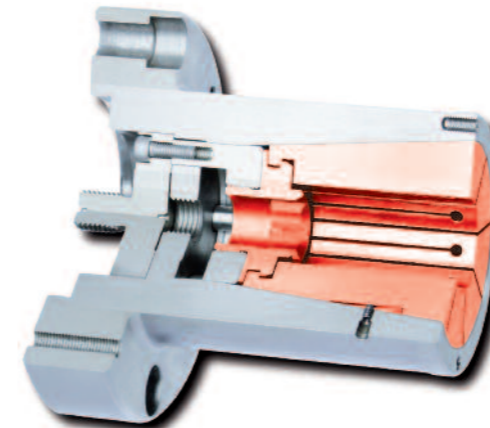
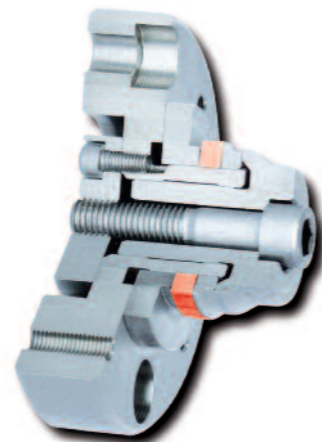
Mandrin extérieur à base de bloc de rondelles

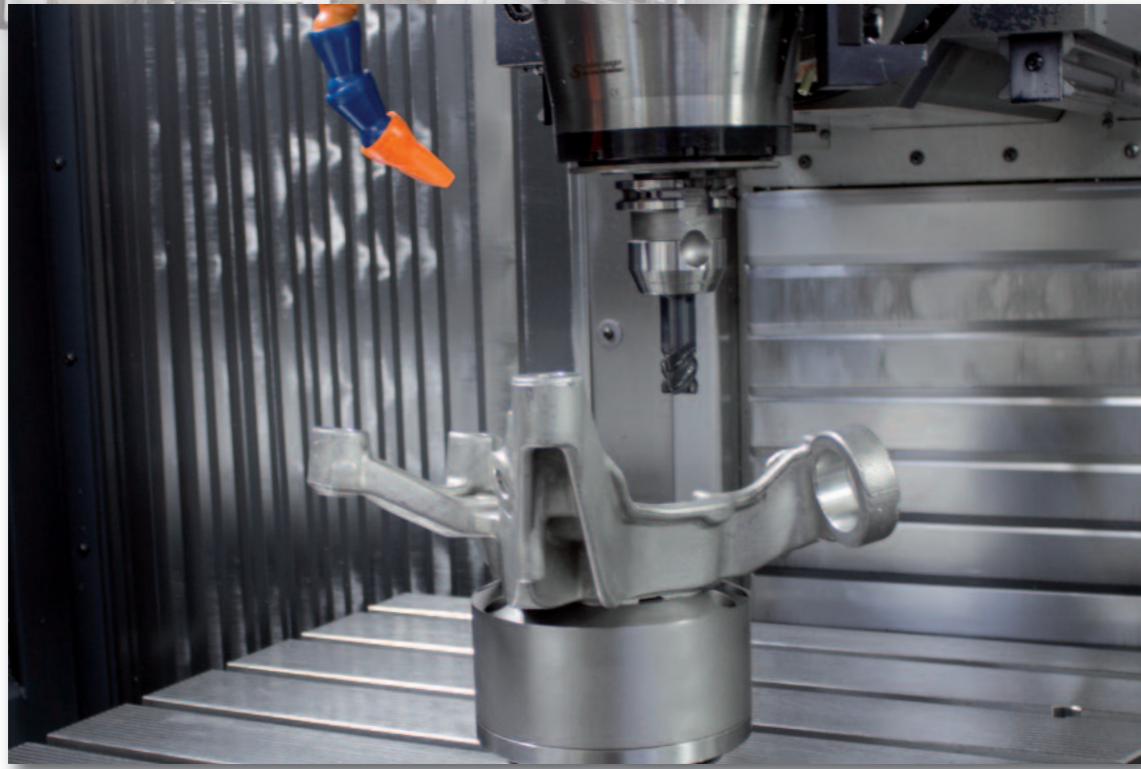
Mandrin intérieur à douille expansible



Mandrin intérieur à base de bloc de rondelles

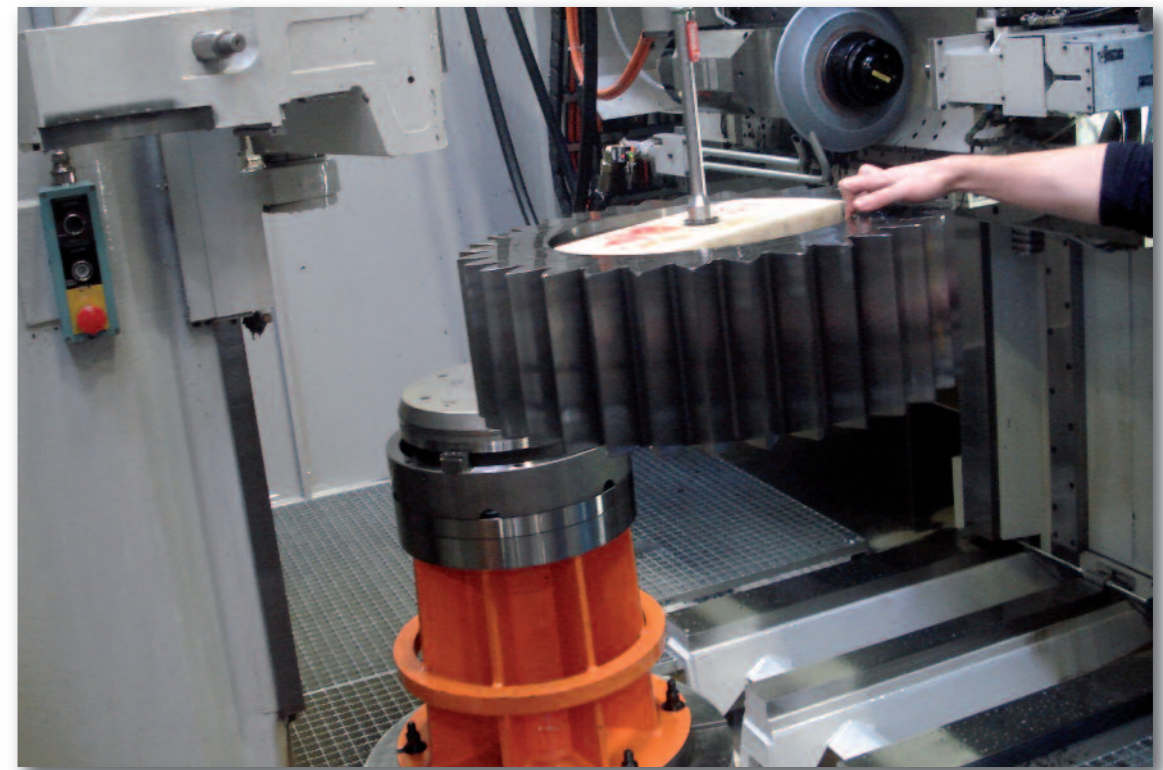
Mandrin extérieur à douille expansible





Fraisage, perçage et affûtage

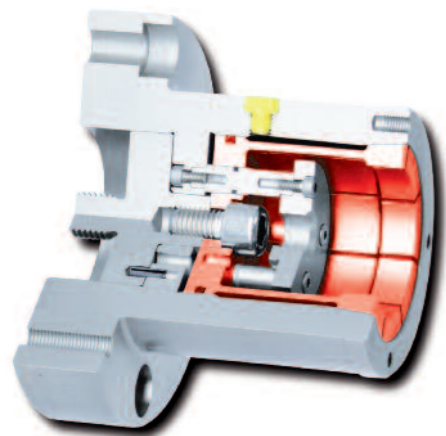
Mandrin expansible à cône court pour reprise intérieure ou extérieure pour serrage de pièces avec une précision de concentricité maximale



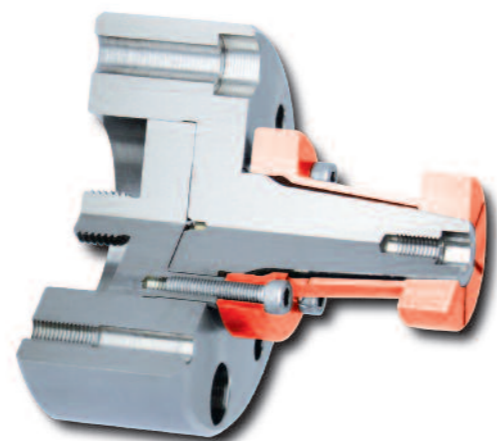
Rectification

Diaphragme plat pour reprise intérieure ou extérieure pour serrage de pièces avec une très courte portée de serrage

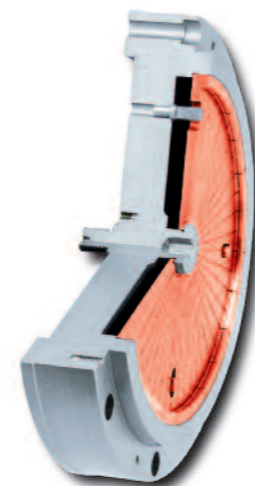
Mandrin extérieur expansible à cône court



Mandrin intérieur expansible à cône court



Mandrin extérieur plat à diaphragme



Mandrin intérieur plat à diaphragme





Limiteurs de couple « positifs »

pour protéger les entraînements des surcharges



Limiteurs de couple à friction

pour protéger les entraînements des surcharges



Assembleurs expansibles

pour liaisons internes sans jeu des moyeux sur des arbres



Frettes d'assemblage

pour liaisons externes sans jeu des arbres creux ou des moyeux sur des arbres pleins



Rondelles Ressort « Etoile »

Rondelles de pré-contrainte des roulements à billes pour compenser les jeux axiaux



Accouplements

pour une transmission sans jeu des couples et des mouvements rotatifs

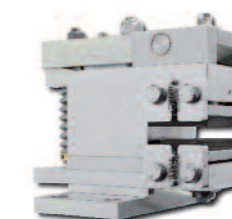


Mandrins d'accouplement

pour sécuriser précisément le positionnement des tables pivotantes

Freins

pour freinage et maintien



Rondelles d'assemblage

Liaisons de serrage pour serrages et desserrages fréquents

Câbles push-pull RCS®

pour transmettre des forces axiales sur de longues distances

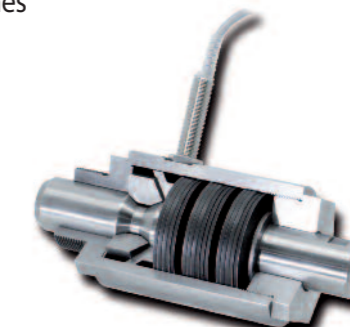


Fixations pour Moteurs Couples

pour une liaison par friction des Moteurs Couples sur les arbres des machines

Limiteurs de force

pour protéger les tiges de traction-compression des surcharges



Bloqueurs linéaires

pour sécuriser précisément le positionnement des tiges de piston



Allemagne**RINGSPANN GmbH**

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

RINGSPANN RCS GmbH

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

France**SIAM - RINGSPANN S.A.**

23 rue Saint-Simon, 69009 Lyon, France
 +33 478 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 1234 3425 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**

Triesterstraße 21, 2620 Neunkirchen, Autriche
 +43 26 35 62446
 info@ringspann.at • www.ringspann.at

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

Ul. Pasjonatów 3, 62-070 Dąbrowa, 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 48
 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**

Sumpfstasse 7, P.O. Box, 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**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, Taïwan, 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**RINGSPANN Korea Ltd.**

Chungnam Cheonan-si Dongnam-gu
 Mokcheon-eup Samsung 1 Ghil 15-12,
 31226, Corée du Sud • +82 10 54961 368
 info@ringspann.kr • 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, USA
 +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 20 57
 info@shofree.com • www.ringspann.com

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

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

Maghreb, Afrique de l'Ouest**SIAM - RINGSPANN S.A.**

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

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