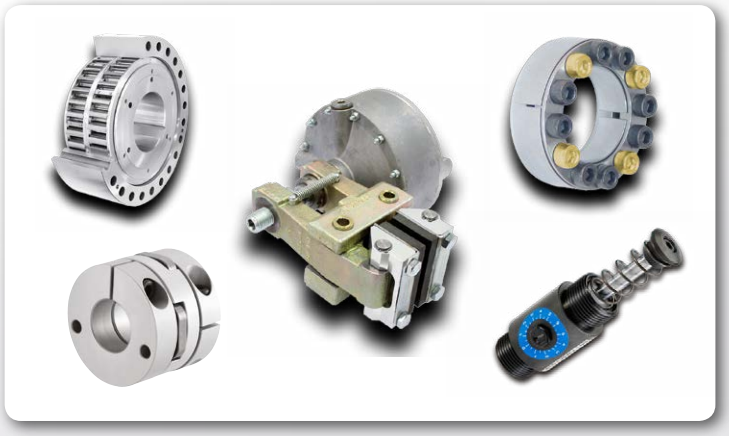
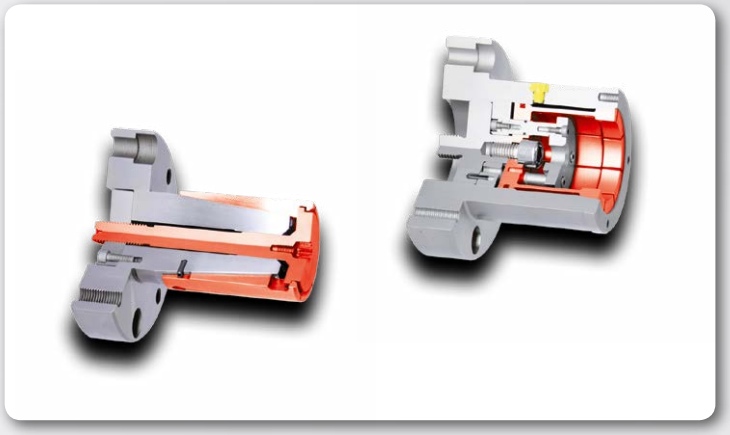
RINGSPANN AG





Transmission mécanique
Réducteurs et moteurs
Technique de mesure
Serrage de précision

Ringspann international

Siège social
Bad Homburg, Allemagne

Fondée en
1944

Filiales
14

Usines de fabrication
6

Employés
450

Gamme de produits
Transmission Mécanique
Serrage de précision
Cables 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 70 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 14 filiales, 450 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 coeur. RINGSPANN veut être le fournisseur que vous souhaitez.

RINGSPANN Benelux B.V., Pays-Bas

RINGSPANN (U.K.) LTD., Grande Bretagne

SIAM-RINGSPANN S.A., France

RINGSPANN CORPORATION, USA

Légende
- Société
- Usine de fabrication
- Agence de distribution

RINGSPANN AG

RINGSPANN GmbH, Allemagne
Siège social et Usine de fabrication de Transmission mécanique

RINGSPANN GmbH, Allemagne
Usine de fabrication de Serrage

RINGSPANN RCS GmbH, Allemagne
Usine de fabrication de Câbles Push-Pull

RINGSPANN Nordic AB, Suède

RINGSPANN AG, Suisse

RINGSPANN Italia S.r.l., Italie

RINGSPANN IBERICA S.A., Espagne

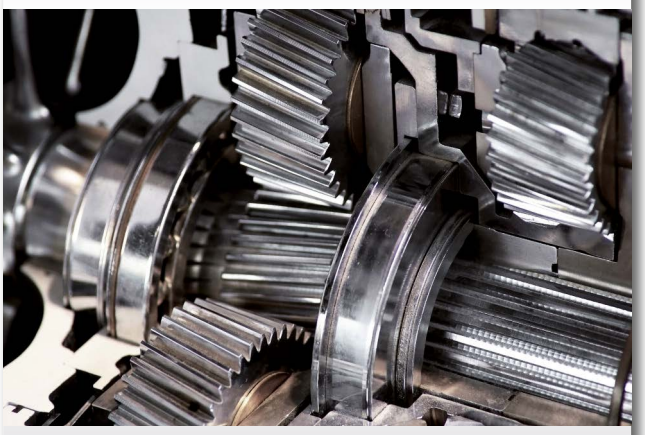
RINGSPANN Power Transmission
(Tianjin) Co., Ltd., Chine

RINGSPANN Transmission
Components (Pty) Ltd., Afrique du Sud

RINGSPANN Power Transmission
India Pvt. Ltd., Inde

Industries phares

Réducteurs et motoréducteurs industriels



- Motoréducteurs
- Moteurs électriques
- Réducteurs de vitesse
- Entrainements
- Fabrication de roues dentées et de pignons

Mines

- Convoyeurs à bande
- Elévateurs à godets
- Gerbeurs et stockeurs
- Roues pelles
- Broyeurs
- Machines minières

Production d'énergie

- Eoliennes
- Centrale hydroélectrique
- Ingénierie de production d'énergie
- Alimentation de secours
- Interrupteurs haute tension

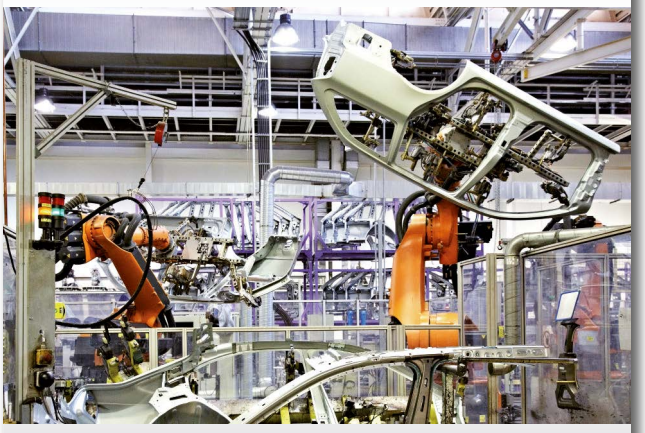
Levage

- Grues et équipements de levage
- Convoyeurs en continu
- Convoyeurs à bande
- Ascenceurs et escalateurs
- Systèmes de stockage

Aéronautique

- Fabrication de pièces de moteur
- Postes de montage pour la construction aéronautique
- Systèmes de verrouillage et dévérouillage

Automobile



- Systèmes de commande
- Systèmes de déblocage
- Fabrication de pièces automobiles
- Basculeurs
- Bancs d'essais

Machines Outils

- Tours
- Fraiseuses
- Rectifieuses
- Taille d'engrenage
- Machines d'équilibrage
- Centres d'usinage

Machines pour l'alimentaire et l'emballage

- Machines de remplissage
- Machines de production
- Machines d'emballage
- Ingénierie pharmaceutique

Marine

- Systèmes de déblocage
- Système d'ouverture
- Systèmes de propulsion
- Moteurs hybrides
- Installations de chargement
- Fabrication de pièces de moteur

Ferroviaire

- Ouverture de freins
- Commandes
- Dévérouillage de portes
- Mouvement des portes
- Systèmes d'équilibrage des roues
- Véhicules pour les voies

Pulpes et papier

- Imprimantes rotatives
- Machines pour pulpes
- Machines de séchage
- Machines à étiqueter
- Rouleaux d'entraînement
- Serrage de rouleaux d'impression

Machines diverses

- Pompes et ventilateurs
- Câbles et tubes
- Cimenteries
- Broyeurs
- Machines textiles
- Ingénierie de l'environnement

Roues Libres

Antidévireurs
Blocage instantané de la rotation inverse. Pour convoyeurs à bande, élévateurs, pompes, ventilateurs.

Couples nominaux:
110 Nm – 880 kNm

Survireurs
Accouplement et désaccouplement automatique de sources de puissance.

Couples nominaux:
45 Nm – 160 kNm

Roues libres internes
Antidévireurs, survireurs ou commandes d'avance en dimensions de roulements à billes.

Couples nominaux:
2,5 Nm – 3 000 Nm

Commandes d'avance
Entraînement pas à pas.

Couples nominaux:
220 Nm – 1 220 kNm

Roues libres à cage
Montage entre les bagues intérieure et extérieure fournies par le client.

Couples nominaux:
63 Nm – 93 000 Nm

Liaisons arbre-moyeu

Roues libres sous carter
Accouplement et désaccouplement automatique des entraînements multimoteurs en service continu.

Couples nominaux:
1 350 Nm – 24 000 Nm

Assembleurs expansibles
Liaison de serrage interne pour couples transmissibles élevés, encombrement réduit, également livrable comme accouplement rigide.

Couples nominaux:
2 Nm – 1 650 kNm

Frettes monodisques
Liaison de serrage externe, assemblage rapide et simple sans clé dynamométrique.

Couples nominaux:
20 Nm – 3 950 kNm

Frettes double disque
Liaison de serrage externe sans jeu d'arbres creux sur arbres pleins.

Couples nominaux:
30 Nm – 935 kNm

Assembleurs expansibles Trantorque
Liaison arbre-moyeu sans clavette pour très petits diamètres à partir de 3 mm.

Couples nominaux:
10 Nm – 650 Nm

Assembleurs expansibles
Accouplements rigides, solution économique de liaison sans jeu entre deux extrémités d'arbre.

Couples nominaux:
10 Nm – 4 300 Nm

Fixations pour moteurs couple
Précision de concentricité élevée même avec tolérances d'arbre plus larges, centrage et support sûrs du moteur.

Rondelles étoiles d'assemblage
Liaison arbre-moyeu idéale pour serrages et desserrages fréquents.

Couples nominaux:
0,2 Nm – 5 200 Nm

Rondelles ressort étoiles
Précharge axiale de roulements à billes.

Freins industriels

Freins d'arrêt, de régulation et de maintien

Pinces de freins
Serrage par ressort et desserrage pneumatique, hydraulique, électromagnétique ou manuel.

Couples de freinage:
5 Nm – 38 500 Nm

Pinces de frein
Serrage pneumatique et desserrage par ressort.

Couples de freinage:
5 Nm – 23 000 Nm

Etriers de frein
Serrage hydraulique et desserrage par ressort ou sans desserrage.

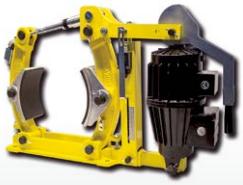
Couples de freinage:
550 Nm – 340 kNm

Etriers de frein
Serrage par ressort et desserrage hydraulique.

Couples de freinage:
10 000 Nm – 40 500 Nm

Frein à disque électrohydraulique
DIN 15 435
Serrage par ressort – desserrage électrohydraulique.

Couples de freinage:
200 Nm – 20 000 Nm



Frein à tambour électrohydraulique
DIN 15 435
Serrage par ressort – desserrage électrohydraulique.

Couples de freinage:
230 Nm – 7 200 Nm

Freins multidisques à serrage par pression de ressort
Serrage par ressort et desserrage hydraulique.

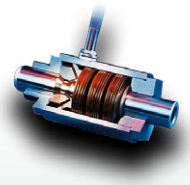
Couples de freinage:
5 Nm – 44 500 Nm

Freins monodisques
Serrage électromagnétique et desserrage par ressort.

Couples de freinage:
2 Nm – 600 Nm

Bloqueurs linéaires
Serrage par ressort, desserrage hydraulique ou pneumatique, pour positionnement précis des tiges de piston à mouvement axial.

Force de maintien:
650 N – 200 kN



Limiteurs de force
Protection fiable contre les surcharges axiales sur tiges de pression et tiges de traction.

Force de déclenchement:
3 600 N – 140 000 N

Limiteurs de couple

Limiteurs de surcharge à denture
Excellente robustesse due au contact de surfaces lors du désengagement, donc durée de vie maximale.

Couples nominaux:
6 Nm – 335 Nm

Limiteurs de surcharge à billes
Protection fiable contre les surcouples, très grande précision de réponse grâce au principe du contact à billes, livrable sans jeu.

Couples nominaux:
2 Nm – 2 000 Nm

Limiteurs de surcharge à rouleaux
Simples ou doubles rouleaux, autocoupleur ou autocoupleur synchrone, reprise de synchronisme sur 360°.

Couples nominaux:
5 Nm – 10 000 Nm

Limiteurs de couple et de sécurité multidisques
Eléments de liaison par friction, protection des moteurs contre les surcharges, fonctionnement à sec ou dans bain d'huile.

Couples nominaux:
5 Nm – 25 000 Nm

Limiteurs de couple à friction
Limiteur de couple RIMOSTAT® pour couple limite constant, limiteur de couple à rondelles Belleville pour glissement peu fréquent.

Couples nominaux:
2 Nm – 10 000 Nm

Accouplements d'arbres

Accouplements standards et sur mesure

» Rigides en torsion

Accouplements de précision rigides en torsion
Différents modèles et vaste gamme de couples. Exemple: accouplement d'arbre HELICAL®.

Couples nominaux:
0,1 Nm – 205 Nm

Accouplements de précision rigides en torsion
«U-joints» pour désalignements angulaires jusqu'à 90°. La synchronisation angulaire reste constante.

Couples nominaux:
0,1 Nm – 30 Nm

Accouplements d'arbres Schmidt®
Pour désalignements radiaux extrêmes, sans forces de rappel.

Couples nominaux:
35 Nm – 14 500 Nm

Accouplements compensateurs rigides en torsion
Désalignements radiaux et angulaires importants, forces de rappel minimales.

Couples nominaux:
2 Nm – 8 000 Nm

Accouplements à dentures bombées
Accouplements à engagement positif rigides en torsion et à dentures bombées. Fonctionnement silencieux grâce au faible jeu d'entredent.

Couples nominaux:
250 Nm – 1 250 kNm

» Elastiques en torsion

Accouplements à griffes flexibles
Résistants à la rupture et aux surcharges. Compensation axiale, radiale et angulaire. Livrables également avec frettes d'assemblage.

Couples nominaux:
40 Nm – 1 000 kNm

Controflex
Spécialement conçus pour répondre aux exigences auxquelles doivent satisfaire les codeurs, pour les désalignements importants et la synchronisation angulaire.

Couples nominaux:
0,3 Nm – 30 Nm

» A haute élasticité

Accouplements à bride
Accouplements axiaux enfichables hautement élastiques pour liaisons élastiques en torsion entre moteurs thermiques et machines entraînées.

Couples nominaux:
210 Nm – 110 kNm

Accouplements d'arbres
Accouplements compensateurs à engagement positif hautement élastiques en torsion. Caractéristique de torsion progressive et haute capacité de compensation.

Couples nominaux:
160 Nm – 54 000 Nm

Systèmes d'accouplement TOK
Arbres d'embrayage hautement élastiques pour bancs d'essais. Conçus pour les vitesses de rotation les plus élevées.

Couples nominaux:
100 Nm – 30 000 Nm

» Embrayables

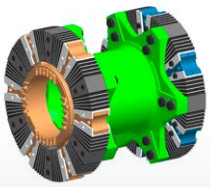
Embrayages à disques crantés
Commande par ressort, électromagnétique ou pneumatique.

Couples nominaux:
20 Nm – 12 000 kNm

Embrayages à lamelles ou monodisques
Commande par ressort, électromagnétique ou pneumatique.

Couples nominaux:
5 Nm – 2 100 Nm

» Accouplements sur mesure



Accouplements spéciaux
Modèles sur mesure pour tous les types d'accouplements. Exemple: accouplement à paquets de lamelles élastiques en torsion pour la traction ferroviaire.

Embrayage multidisques utilisé comme liaison amortissante et compensatrice entre engrenage et essieu monté.

Systèmes de commande à distance mécaniques RCS®

Câbles push-pull RCS®
Eléments souples capables de transmettre fidèlement à distance les forces axiales avec un rayon de courbure minimal.

Câbles pull RCS®
Eléments souples capables de transmettre les forces de traction. Vaste gamme d'embouts standards ou sur mesure.

Pédales
Pédales d'accélérateur à câbles mécaniques, pédales d'accélérateurs électroniques pour capteurs de position des principales marques, systèmes de pédales de frein.

Leviers
Conçus pour diverses boîtes de vitesses et types de boîtes de vitesses (manuelles, automatiques et hydrostatiques), leviers de frein et de commande universels.

Vaste gamme d'accessoires
Chapes, rotules en acier zingué, chapes à œil, équerres, rotules flasquées, colliers de fixation, etc.

Amortisseurs industriels, ressorts de précision

Amortisseurs industriels réglables
Pour conditions d'application variables, conçus pour une utilisation permanente.

Amortisseurs industriels autoréglables
Pour conditions d'application dans des limites connues, conçus pour une utilisation permanente.

Amortisseurs hydrauliques de sécurité
Conçus pour les arrêts d'urgence selon des critères précis.

Ressorts de précision HELICAL®
Ressorts de traction et de compression sur mesure intégrant différentes fonctions et configurations.

Ressorts de précision HELICAL®
Ressorts de torsion sur mesure intégrant différentes fonctions et configurations.

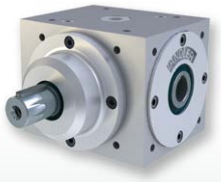
Ressorts de compression HELICAL® pour appareils de laboratoire.

Ressorts de torsion HELICAL® utilisés en technique médicale.

Renvois d'angle et renvois d'angle hypoïdes

Modèles standards
Faible jeu d'entredent et haute précision de transmission.

Rapports 1:1 – 6:1
Couples nominaux:
5 Nm – 10 000 Nm



Renvois d'angles à arbre creux
Arbres clavetés, brochés, cannelés ou à frette d'assemblage.

Rapports 1:1 – 6:1
Couples nominaux:
5 Nm – 10 000 Nm

Renvois d'angle à arbre traversant renforcé
Pour utilisation de renvois d'angle reliés en ligne (ligne d'arbre principale).

Rapports 1:1 – 6:1
Couples nominaux:
5 Nm – 10 000 Nm

Renvois d'angle à arbre porte pignon creux et cannelé
Denture cannelée DIN 5482, pour entraînement d'arbres cannelés sans accouplement.

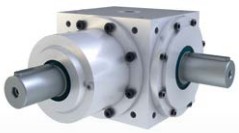
Rapports 1:1 – 2:1
Couples nominaux:
5 Nm – 10 000 Nm

Flasques moteur
Pour moteurs standards CEI, combinables en modules avec tous les modèles de renvois d'angle.

Rapports 1:1 – 6:1
Couples nominaux:
5 Nm – 10 000 Nm

Renvois d'angle ServoFoxx®
Pour applications servo hautement dynamiques. Combinables avec la quasi-totalité des servomoteurs.

Rapports 1:1 – 6:1
Couples nominaux:
5 Nm – 410 Nm



Renvois d'angle PowerMaster
Densité de puissance maximale pour les couples et charges extérieures extrêmes.

Rapports 1:1 – 3:1
Couples nominaux:
5 Nm – 1 000 Nm

Renvois d'angle débrayables et inverseurs
Pour débrayage de l'arbre de sortie ou inversement de son sens de rotation. Rotation des tourillons dans le même sens ou dans le sens opposé.

Rapports 1:1 – 3:1
Couples nominaux:
10 Nm – 4 500 Nm

Renvois d'angle hypoïdes
Pour vitesses de rotation élevées avec tourillons, arbres creux ou brides robot.

Rapports 5:1 – 15:1
Couples nominaux:
10 Nm – 2 120 Nm

Réducteurs à pignons coniques à prix low cost
Réducteurs à bas prix avec denture Gleason trempée dans 9 formes différentes

Rapports de 1:1 à 3:1
Couples nominaux :
de 2 nm à 100 nm

Réducteurs à pignons coniques et à vis sans fin de construction légère

Réducteurs à pignons coniques de construction légère
Forme compacte avec un boîtier en aluminium anodisé. Arbre creux à partir de ø 6 mm.

Rapports de 1:1 et 2:1
Couples nominaux :
de 0,5 nm à 60 nm

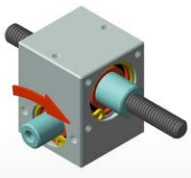
Réducteurs à pignons coniques pour indicateurs de position
Réducteurs à pignons coniques adaptés à nos indicateurs de position OP2, OP3, OP5 et EP 7.

Réducteurs miniatures à vis sans fin
Formes très compactes avec boîtier en aluminium anodisé.

Rapports de 1:1 à 30:1
Couples nominaux :
de 0,5 nm à 10 nm

Unités miniatures de positionnement
Réducteurs à vis sans fin avec moteur et capteur magnétique.

Rapports de 1:1 à 30:1
Couples nominaux :
de 0,5 nm à 3 nm



Vérins à vis miniatures
Réducteurs à vis sans fin RD 26 utilisés en tant que vérins.

Réducteurs planétaires ServoFoxx ®

Réducteurs planétaires P
Haute densité de puissance, jeu angulaire minimal et haute précision de transmission.

Rapports 3:1 – 100:1
Couples nominaux:
10 Nm – 2 000 Nm

Réducteurs planétaires avec renvoi d'angle
Réducteurs planétaires combinables avec tous les modèles de renvois d'angle.

Rapports 3:1 – 60:1
Couples nominaux:
20 Nm – 1 270 Nm

Renvois d'angle avec réducteurs planétaires
Renvois d'angles combinés avec des réducteurs planétaires.

Rapports 3:1 – 100:1
Couples nominaux:
10 Nm – 2 000 Nm

Différentiels planétaires

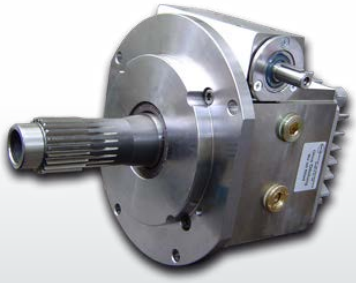
Différentiels planétaires à couple conique
Compensation de rotation entre entraînements multimoteurs. Positionnement et coordination d'arbres de transmission entraînés à angle droit.

Couples nominaux:
10 Nm – 1 800 Nm

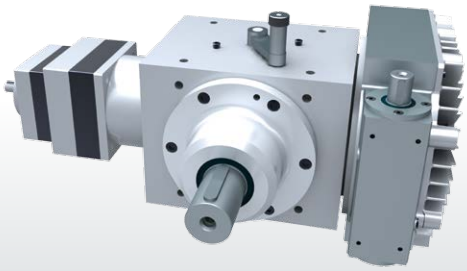
Différentiels planétaires simples
Modification de la position ou de la rotation de deux arbres à coordonner avec une grande précision.

Couples nominaux:
10 Nm – 2 500 Nm

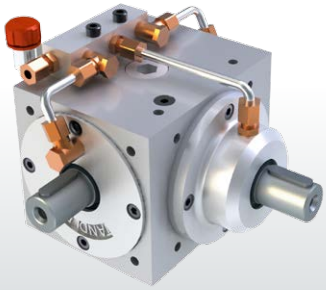
Réducteurs sur mesure



Différentiel spécial
Réducteur avec entrée et sortie parallèles par arbre creux ou cannelé.



Réducteur combiné
Renvois d'angle débrayable combiné avec un réducteur planétaire et un différentiel.



Réducteur à engrenages coniques avec lubrification par circulation d'huile.

Industrial Automation

- Moteurs asynchrones et à aimants permanents
- Moteurs asynchrones triphasés dédiés à la vitesse variable
- Moteurs Servo et motoréducteurs
- Moteurs asynchrones freins
- Convertisseurs de fréquence et commandes

Codeurs

Codeurs
Codeurs incrémentaux, absolus et bus de terrain, compatible avec toutes les interfaces courantes.

Codeurs programmables
Différents paramètres programmables.

Codeurs à usage intensif
Codeurs extrêmement robustes pour utilisation en environnement difficile.

Codeurs Ex
Modèles certifiés ATEX pour une sécurité maximale en atmosphère explosive.

Codeurs en acier inoxydable
Conçus spécialement pour l'industrie alimentaire, chimique, pharmaceutique et biotechnologique.

Codeurs sans roulements
Précision absolue même en environnement difficile grâce à la technique de mesure sans contact.

Codeurs redondants
Haute disponibilité des données dans les applications nécessitant une sécurité absolue grâce à l'enregistrement redondant des signaux.

Capteurs de déplacement linéaire

Capteurs à bande magnétique
Codeurs incrémentaux, absolus ou bus de terrain, résolution jusqu'à 0,5µm, vitesse opératoire jusqu'à 16 m/s, compatible avec toutes les interfaces courantes.

Capteurs à bande magnétique
Systèmes équipés de guidages intégrés et prêts au montage.

Systèmes de mesure à câble
Mesure linéaire, également avec changement de direction.
Incrémentaux, absolus.
Longueur mesurée jusqu'à 50 m.

Actionneurs rotatifs

Actionneurs rotatifs RD1A, RD12A
Codeur absolu intégré, moteur sans balai, LEDs de surveillance.
Couple nominal jusqu'à 15 Nm.

Actionneur rotatif RD4
Modèle à usage intensif, résistant à la corrosion, conçu pour une utilisation permanente.

Autres indicateurs de position

Capteurs d'inclinaison
Conçus pour mesurer les angles sans axe de rotation. Les «niveaux d'eau électroniques».

Codeurs potentiométriques
Conçus pour les entraînements à vis, potentiomètre avec accouplement à friction et protection contre les surcharges.

Indicateurs de position numériques

Lecture rapide et fiable de positions

Indicateurs de position numériques
3 à 5 chiffres
Pas 0,1 à 15 mm.
Arbres Ø 6 – 35 mm.

Indicateurs de position numériques
Accessoires en différents modèles, modèles sur mesure également.

Indicateurs de position électroniques
Mesure et positionnement de déplacements linéaires et angulaires. Programmation facile des valeurs nominales et de consigne. Remise à zéro / préréglage, affichage d'angle, etc.

Indicateurs de position électroniques
Pour volants gravitationnels ou à réaction fixe.

Volants et indicateurs de position
Vaste gamme d'indicateurs analogiques et numériques. Systèmes gravitationnels et à réaction fixe, échelles sur mesure.

Indicateurs et convertisseurs de signaux

Indicateurs de position «mono-axe»
Affichage LED jusqu'à 8 positions, traitement de tous les signaux d'entrée courants.

Indicateurs de position «bi-axe»
Affichage LED jusqu'à 6 positions, traitement de tous les signaux d'entrée courants.

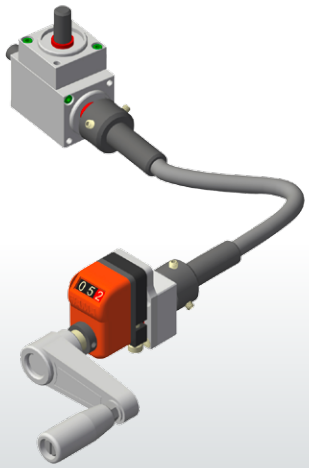
Afficheurs électroniques pour mesures linéaires
Unité compacte de mesure de déplacements linéaires. Affichage LED à 6 positions.

Convertisseurs de signaux
Vaste gamme de convertisseurs pour signaux d'entrée et de sortie courants.

Arbres flexibles

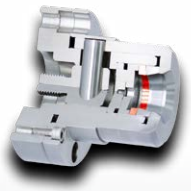
Arbres flexibles
Raccord précis et aisé de deux arbres d'entraînement non alignés.

Arbres flexibles avec support
Les roulements intégrés de chaque côté permettent un montage simple et économique de deux raccordements non supportés.

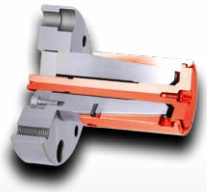


Unité de positionnement
Solution complète RINGSPANN: indicateur de position/ support/arbre flexible/renvoi d'angle.

Systèmes de serrage de précision



Mandrins extérieurs à blocs de rondelles
Systèmes de serrage complets reposant sur la technique de serrage RINGSPANN exclusive à blocs de rondelles.



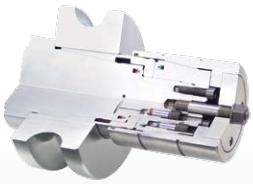
Mandrins extérieurs à douille expansible
Systèmes de serrage complets en grande longueur pour pièces à paroi mince et massives.

Mandrins extérieurs à fourreau conique
Systèmes de serrage complets en grande ou faible longueur pour pièces massives.

Mandrins extérieurs plats
Systèmes de serrage complets à très faible encombrement axial pour pièces de grand diamètre et de très courte portée de serrage.

Mandrin de serrage indirect à base de blocs de rondelles
Sans hydraulique, pas de problème de fuite. Grande précision de concentricité ≤ 5 µm

Mandrins d'accouplement
Pour un changement rapide et un serrage précis des cylindres d'impression des presses d'héliogravure et flexographiques.



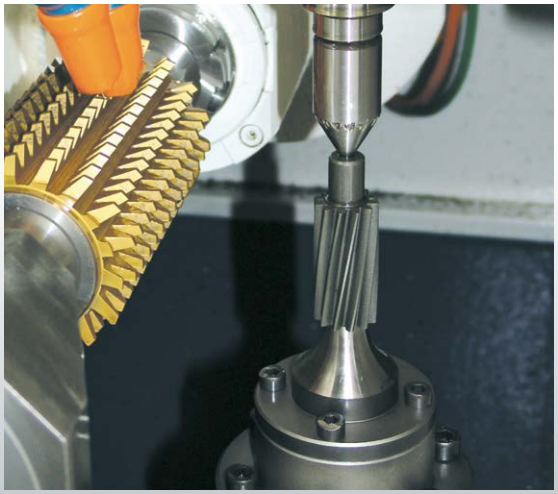
Mandrin d'accouplement
Pour un changement rapide et un serrage précis de cylindres de laminage.

Systèmes expansibles hydrauliques

Arbres expansibles hydrauliques
Pour serrage intérieur sur mesure, précision max. de concentricité ≤ 3 µm.

Mandrins expansibles hydrauliques
Pour serrage intérieur sur mesure, précision max. de concentricité ≤ 3 µm.

Systèmes de serrage sur mesure

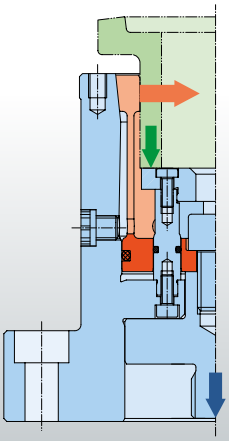


Pièce
Roue de pompe

Type de machine
Fraiseuse

Travail
Fraisage de profils de dentures

Technique de serrage

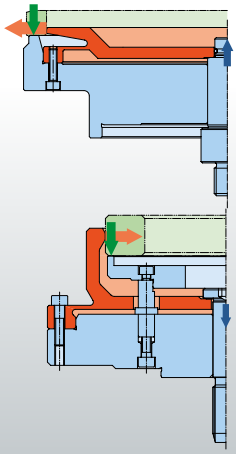


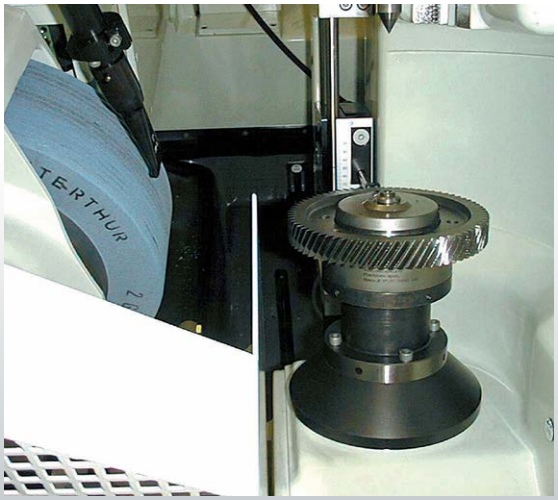
Pièce
Etage de turbine de turboréacteur

Type de machine
Equilibreuse

Travail
Contrôle de l'équilibrage

Technique de serrage (combinée)



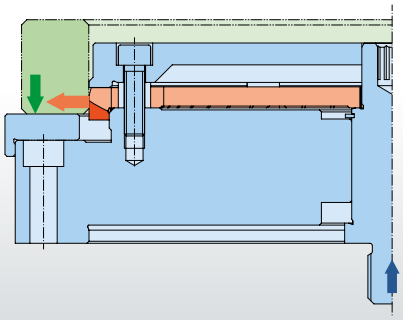


Pièce
Roue dentée

Type de machine
Rectifieuse

Travail
Meulage de denture oblique

Technique de serrage



RINGSPANN AG

Europe

Allemagne

RINGSPANN GmbH
Schaberweg 30-38
61348 Bad Homburg
Allemagne

+49 61 72 275 0
info@ringspann.de
www.ringspann.com

RINGSPANN RCS GmbH
Hans-Mess-Straße 7
61440 Oberursel
Allemagne

+49 61 72 67 68 50
info@ringspann-rcs.de
www.ringspann-rcs.com

France

SIAM - RINGSPANN S.A.
23 rue Saint-Simon 69009
Lyon
France

+33 4 78 83 59 01
info@siam-ringspann.fr
www.ringspann.fr

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

Grande Bretagne, Irlande

RINGSPANN (U.K.) LTD.
3, Napier Road
Bedford MK41 0QS
Grande Bretagne

+44 1234 342511
info@ringspann.co.uk
www.ringspann.co.uk

Autriche, Hongrie, Slovénie

RINGSPANN Austria GmbH
Kleegasse 9
2624 Breitenau
Autriche

+43 2635 62446
info@ringspann.at
www.ringspann.at

Italie

RINGSPANN Italia S.r.l.
V.le A. De Gasperi, 31 20020
Lainate (MI)
Italie

+39 02 93 57 12 97
info@ringspann.it
www.ringspann.it

Pologne

RADIUS-RADPOL sp.j.
Wiecheć, Labacki
ul. Kolejowa 16b
60 185 Skórzewo
Pologne

+48 61 814 39 28
info@radius-radpol.com.pl
www.radiusradpol.pl

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
Sumpfstrasse 7
6300 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
Mezivrší 1444/27
147 00 Praha
République Tchèque

+420 222 96 90 22
Petr.Schejbal@ringspann.cz
www.ringspann.com

Asie

Australie, Nouvelle Zélande

Kempower Pty. Ltd.
6 Phoenix Court, Braeside
3195 Victoria
Australie

+61 3 95 87 90 33
dirk@imtec-kempower.com.au
www.imtec-kempower.com.au

Chine, Taïwan

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 59 80 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
Inde

+91 21 35 67 75 00
info@ringspann-india.com
www.ringspann-india.com

Singapour, ANASE

RINGSPANN Bureaux Arthur Low
1 Scotts Road
#21-10 Shaw Centre
Singapore 228208

+65 96 33 66 92
Arthur.Low@ringspann.com
www.ringspann.com

Amérique

Brésil

Antares Acoplamentos Ltda.
Rua Evaristo de Antoni, 1222
Caxias do Sul, RS
CEP 95041-000
Brésil

+55 54 32 18 68 00
cristiano@antaresacoplamentos.com.br
www.antaresacoplamentos.com.br

USA, Canada, Mexique, Chili, Pérou

RINGSPANN Corporation
10550 Anderson Place
Franklin Park, IL 60131
U.S.A

+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 20 81 20 57
info@shofree.com
www.ringspann.com

Maghreb, Afrique de l'Ouest

SIAM - RINGSPANN S.A.
23 rue Saint-Simon
69009 Lyon
France

+33 4 78 83 59 01
info@siam-ringspann.fr
www.ringspann.fr

Iran

Persia Robot Machine Co.
Ltd. 4th Floor, No 71,
Mansour St, Motahari Avenue
Tehran 15957
Iran

+98 21 88 70 91 58-62
forootan@persiarobot.com
www.ringspann.com

Afrique du Sud, Subsaharienne

RINGSPANN Transmission Components (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

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

SIAM® Mot déposé de SIAM RINGSPANN S.A., Lyon
RINGSPANN® Mot déposé de RINGSPANN GmbH, Bad Homburg

Stand 05/2017