

**Gamme élargie d'accouplements Ruland :
Accouplements flexibles à spire unique pour applications légères**

Marlborough, Massachusetts, États-Unis, octobre 2025 – Ruland propose désormais des accouplements flexibles à spire unique de la série MI, élargissant ainsi sa gamme d'accouplements sans jeu pour inclure des modèles à une, quatre et six spires. Les accouplements à spire unique sont idéaux pour les applications légères nécessitant un couple faible, telles que les encodeurs, les tachymètres et les petits appareils d'analyse.

Les accouplements flexibles à spire unique Ruland sont dotés d'une seule coupe hélicoïdale permettant des désalignements angulaire et axial plus importants que les accouplements à spires multiples comparables, ce qui les rend particulièrement adaptés aux systèmes où un alignement précis est difficile à obtenir. Leur conception compacte et leurs faibles charges sur les roulements contribuent à protéger les composants sensibles du système, prolongeant ainsi la durée de vie des équipements et améliorant la fiabilité globale.

Les accouplements de la série MI sont disponibles en version à serrage par frettage ou à vis pointeau, avec un alésage dans les systèmes métrique, impérial ou dans des systèmes combinés métrique et impérial allant de 3 mm à 20 mm. Ils ont des diamètres extérieurs et des longueurs purement métriques afin de mieux correspondre aux normes de conception internationales. Des tests matériels allant au-delà des normes DIN 912 12.9 garantissent que l'accouplement atteint ses performances maximales.

L'ajout d'accouplements à spire unique élargit la gamme de tailles d'accouplements à spires de Ruland, avec des diamètres extérieurs pouvant désormais atteindre 50 mm. Cela offre aux concepteurs une plus grande flexibilité dans le choix du type d'accouplement approprié (simple, quadruple ou sextuple) afin de répondre aux exigences de performance, de désalignement et d'espace de leur application.

Les accouplements flexibles à spire unique Ruland sont fabriqués avec soin à partir de barres d'aluminium 7075 de haute qualité dans l'usine de fabrication de pointe certifiée ISO 9001:2015

de Ruland. Tous les accouplements Ruland sont conformes aux exigences RoHS3, REACH et Conflict Minerals.

Photo :

La nouvelle gamme d'accouplements flexibles Ruland, y compris les modèles à spire unique (au milieu)

Concernant Ruland :

Ruland Manufacturing Co., Inc. est une entreprise familiale privée fondée en 1937. Depuis 40 ans, Ruland réalise avec soin et de manière responsable, des bagues d'arrêt, des accouplements rigides et des accouplements pour systèmes asservis de haute performance. La gamme de produits de Ruland a été récemment élargie pour inclure une variété de composants de machines provenant de fabricants sélectionnés, alignés sur les normes de performance et de qualité de Ruland. En France, les produits Ruland sont distribués par la société Michaud Chailly.

Contact en France :

Michaud Chailly
7, Rue de Souvenir
69263 Lyon Cedex 09
Téléphone : 04 72 90 32 90
Télécopie : 04 72 90 32 91
E-mail : michaud@michaud-chailly.fr
Internet : www.michaud-chailly.fr

Contact :

Ruland Manufacturing Co., Inc.
6 Hayes Memorial Drive
Marlborough, MA 01752, USA
Téléphone : +1 508 485 1000
Télécopie : +1 508 485 9000
E-mail : marketing@ruland.com
Internet : www.ruland.com

Contact de presse :

TPR International
Christiane Tupac-Yupanqui
PO Box 11 40
82133 Olching, Allemagne
Téléphone : +49 8142 44 82 301
E-mail : c.tupac@tradepressrelations.com
Internet : www.tradepressrelations.com

Nous vous remercions d'avance de bien vouloir envoyer un exemplaire de la revue à TPR International.