

**Bague d'arrêt à serrage rapide : conception brevetée –
Ajustement aisé pour une rapide mise en place et de fréquents
changements**

Marlborough, Massachusetts, USA, octobre 2009. Ruland a développé et fabriqué à présent des bagues d'arrêt à serrage rapide. Leur conception est protégée par un brevet européen. Les nouvelles bagues permettent des ajustements rapides, sans outil. Dans les domaines de l'imprimerie, de l'emballage, de la médecine, de la vision industrielle ou de l'équipement de production de semi-conducteurs, elles sont idéales pour la retenue d'éléments fréquemment ajustés tels que rouleaux de support d'impression, rails de guidage ou autres dispositifs de réglage, partout où l'emploi d'outils n'est pas pratique.

La mise en place des bagues d'arrêt à serrage rapide est très simple. Les bagues glissent facilement sur l'arbre. Une simple manœuvre manuelle du levier permet leur retrait ou leur positionnement – sans outil – en utilisant uniquement la force des doigts. Le levier peut être bloqué, fixant ainsi la bague en position. Le levier est alors à fleur de la circonférence extérieure, les bagues peuvent ainsi être utilisées pour des applications en rotation ou stationnaires.

Grâce à une vis de réglage de tension prévue à la conception, la bague s'adapte à une large gamme de tolérances sur les diamètres d'arbre, la force de serrage sur l'arbre peut de plus être ajustée. Les bagues sont idéales pour les moyeux fendus ou pleins. Elles peuvent être modifiées par des perçages permettant un montage axial d'autres éléments sur l'arbre.

Les bagues d'arrêt à serrage rapide, réalisées en aluminium pour un faible poids et une faible inertie, ont un fini anodisé. Les ferrures des bagues, réalisées en acier inoxydable, permettent des applications avec lavages intensifs, des applications médicales et quelques applications agroalimentaires. Les bagues d'arrêt à serrage rapide sont disponibles avec des alésages de 5/16 " à 1 ½ " en mesure anglaise et de 8 mm à 35 mm en système métrique.

Les bagues d'arrêt de Ruland sont également disponibles dans des modèles à serrage circonférentiel en un ou deux éléments ou à serrage à vis. Elles sont réalisées en différents matériaux, notamment en acier inoxydable 316, en acier inoxydable 303, zinguées jaunes conformes à la norme RoHS, en aluminium haute résistance avec un fini anodisé, en acier au carbone finition noire et en matériau synthétique technique.

Les bagues d'arrêt font partie de la gamme complète de produits Ruland, qui comprend également des accouplements rigides avec alésages rodés et cinq types d'accouplements sans jeu pour systèmes asservis : accouplements flexibles, accouplements à soufflets, accouplements Oldham, accouplements élastiques à tenons bombés et accouplements miniatures à lamelles.

Illustrations :

Bague d'arrêt à serrage rapide de Ruland, fermée.

Bague d'arrêt à serrage rapide de Ruland, ouverte.

Lien direct vers le produit : http://www.ruland.com/ps_collars_quickclamping.asp

La société:

Ruland Manufacturing Co., Inc. fabrique depuis 1937 des produits de précision, tels que les valves de pressurisation de la combinaison spatiale du premier américain qui a marché dans l'espace. L'objectif de Ruland pendant les 40 dernières années a été de réaliser des bagues d'arrêt et des accouplements de haute qualité. La gamme complète des produits comprend les bagues d'arrêt et les accouplements rigides, ainsi qu'une gamme complète d'accouplements sans jeu pour systèmes asservis: accouplements flexibles, accouplements à soufflets, accouplements Oldham, accouplements miniatures à lamelles et accouplements élastiques.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter:

Ruland Manufacturing Co., Inc.
6 Hayes Memorial Drive
Marlborough, MA 01752, USA
Tel. 001 508 485 1000
Fax 001 508 485 9000
E-mail marketing@ruland.com
Internet www.ruland.com

Distributeur en France:

Michaud Chailly
7, Rue de Souvenir
69263 Lyon Cedex 09
Tel. 04 72 85 85 00
Fax 04 72 85 86 78
E-mail michaud@michaud-chailly.fr
Internet www.michaud-chailly.fr

PR Contact:

TPR International
Christiane Tupac-Yupanqui
Hermann-Löns-Weg 57
D-69207 Sandhausen, Allemagne
Tel.: 0049 6224 172751
Fax: 0049 6224 172752
E-Mail: c.tupac@tradepressrelations.com
Internet: www.tradepressrelations.com

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