

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Lancement de la nouvelle série de ressorts ondulés imbriqués Spirawave®

Lake Zurich (Illinois - États-Unis), le 3 Juin 2019 – Smalley a le plaisir d'annoncer le lancement de la nouvelle série de ressorts ondulés imbriqués Spirawave. Smalley produit des ressorts ondulés imbriqués personnalisés depuis plus de 30 ans, mais ceci marquera la première série standard du marché.

Ces ressorts ondulés en fil plat multitour sont enroulés en parallèle pour produire deux à trois fois plus de force que les ressorts ondulés monotour traditionnels. Les ressorts imbriqués Spirawave peuvent s'utiliser pour remplacer l'empilage de ressorts monotours afin d'éviter le désalignement et l'imprécision de la charge imprécise.

La conception robuste, qui évite l'emmêlement, simplifie la manipulation automatisée et permet ainsi de gagner du temps. Il est possible de réaliser des économies en utilisant un ressort unique et un processus d'assemblage simplifié.

« Le lancement d'une ligne standard de ressorts imbriqués offre aux clients la possibilité de rationaliser leur production tout en respectant des exigences de charge élevée », déclare Dan Frank, ingénieur en recherche et développement.



Les ressorts imbriqués Spirawave standard sont disponibles de 16 à 3000 mm en acier au carbone et acier inoxydable. Les pièces sont disponibles en stock.

Les ressorts imbriqués Spirawave sont spécifiés pour de nombreuses applications à très fortes pré-charges telles que les des roulements, les raccords, les vannes et les garnitures mécaniques. Les charges plus importantes ainsi produites en font des éléments idéalement adaptés aux industries qui exigent des ressorts ondulés de précision avec des charges élevées.

Si l'un de nos ressorts imbriqués standard ne satisfait pas les exigences de votre application, Smalley possède une équipe d'ingénieurs expérimentés capable de concevoir un ressort imbriqué personnalisé. Personnalisé ou standard, Smalley vous proposera la pièce qu'il vous faut, dans le matériau qui vous convient, dans le cadre de notre politique « No Tooling Charges™ » (sans frais d'outillage).

Demandez une copie de la brochure ou un échantillon gratuit de ressort ondulé imbriqué Spirawave sur le site spirawave.fr

###

À propos de Smalley : Depuis plus de 50 ans, Smalley est le principal fabricant au monde d'anneaux d'arrêt et de ressorts ondulés pour des ingénieurs OEM du monde entier. En tant que société certifiée ISO 9001 et ISO 14001, nous fournissons des produits de qualité respectant les normes : IATF 16949, AS9100 et ISO 13485. Qu'elle soit personnalisée ou standard, nous vous proposerons la pièce adéquate, dans le matériau le mieux adapté à vos besoins. Pour les actualités sur la fabrication et les mises à jour de produits, suivez-nous sur les réseaux sociaux ou consultez notre blog smalley.com/blog.

###

Contact média :Lane Persky, Responsable marketing – Contenu et canal • +1-847-719-5900, poste 5914 • lanep@smalley.com