

For Immediate Release

May 29, 2013

Media ContactsKen Massett
Smalley Steel Ring Company
847-719-5900 ext 5910**Smalley Steel Ring Company présente sa nouvelle gamme des Ressorts à lame ondulée**

Lake Zurich, Illinois (29 mai 2013) – Smalley Steel Ring Company, le leader mondial dans la fabrication et le développement des anneaux Spirolox, anneaux expansifs et ressorts ondulés présente sa nouvelle série des ressorts à lame ondulée. Les nouveaux ressorts à lame ondulée offrent une gamme d'efforts qui agissent en ligne, par rapport à un ressort conventionnel qui fonctionne dans une cavité cylindrique. Un ressort à lame ondulée peut être installé dans une direction axiale et fournir une force radiale.

Les ressorts à lame ondulée Smalley ont la forme d'un fil plat ondulé et sont fabriqués à partir de matériaux ressort en acier trempé. Les ressorts à lame ondulée fonctionnent comme des dispositifs de pré-charge ayant approximativement les mêmes caractéristiques de force et course que les ressorts ondulés. L'effort axial est obtenu en installant le ressort à lame ondulée sur une surface linéaire plane.

Les ressorts à lame ondulée sont disponibles dans la gamme des produits standards de Smalley. Plus de 200 dimensions standards sont disponibles en stock en acier au carbone et acier inoxydable. Les ressorts à lame ondulée sont également réalisables en dimensions spéciales avec le procédé de fabrication Smalley sans frais d'outillage (No-Tooling-Charges™). Alliages exotiques sur demande. Les ingénieurs Smalley sont immédiatement disponibles pour vous aider dans l'étude de votre ressort. Vous trouverez les informations complètes sur les ressorts à lame ondulée dans notre nouveau supplément avec présentation des différentes charges et dimensions. Les ressorts à lame ondulée sont fabriqués dans une large gamme de matériaux pour résister à la plupart des environnements.

Pour plus d'information visitez : www.smalley.com/LinearSprings

A propos de Smalley Steel Ring Company

Smalley Steel Ring Company est le leader mondial dans la fabrication et le développement des anneaux Spirolox[®], anneaux expansifs, joncs d'arrêt et ressort ondulés. Smalley propose des milliers de pièces standards, ne facture pas de frais d'outillage pour les pièces spéciales, et dans la majorité des cas les délais de fabrication de produit spéciaux sont de une à deux semaines. La société répond aux standards internationaux, dont ISO 9001, ISO/TS16949, AS9100 et ISO 14001. Le siège social et la fabrication sont situés à Lake Zurich, Illinois, Nord-Ouest de Chicago. www.smalley.com