

## La gamme des ressorts de pré-charge s'agrandit

### Solutions astucieuses pour faible encombrement.

Smalley est heureux de vous annoncer l'élargissement de la gamme des ressorts de pré-charge de roulement. Smalley continue d'innover en repoussant les limites de l'enroulement. L'agrandissement de la gamme des modèles SSB comprend désormais les diamètres de 9 à 13mm.

Aujourd'hui, plus de 300 références de ressorts SSB en acier au carbone et en inox sont disponibles en stock d'échantillons gratuits pour tests dans votre application.

La série SSB est un choix très fréquent chez les ingénieurs. Le ressort ondulé simple tour contribue à éliminer le jeu du roulement et à minimiser le bruit. La pression constante légère/moyenne qu'ils appliquent élimine le jeu entre les billes et les chemins de roulement internes et externes. La pré-charge réduit les vibrations et l'usure prématurée des roulements. Moins d'impacts et des frottements maîtrisés augmentent sa durée de vie.

Les capacités de fabrication ont récemment évolué et nous permettent de concevoir et de fabriquer les ressorts ondulés Smalley et les anneaux d'arrêt Spirolox<sup>®</sup> traditionnels dès 4mm de diamètre. Notre challenge est d'étudier la possibilité de concevoir un anneau ou un ressort pour votre application. Demandez à Smalley. Ask Smalley<sup>™</sup>

Smalley Steel Ring Company répond aux normes internationales de l'excellence, comprenant l'ISO 9001, ISO/TS16949, AS9100 et ISO 14001. Le siège social et la fabrication sont situés à Lake Zurich, Illinois, au nord-ouest de Chicago. Le service engineering, ventes et la plateforme logistique de Smalley pour l'Europe sont basés à Coignières, France. Pour découvrir nos derniers développements, inscrivez-vous à la Newsletter trimestrielle Smalley, suivez-nous sur les réseaux sociaux ou visitez notre site [www.smalley.com](http://www.smalley.com)