Markgröningen, le 01/03/2018

Universels et solides – les nouveaux amortisseurs structurels de norelem

Des éléments d’amortissement haute performance en élastomère co-polyester pour une réduction d'énergie fiable

**norelem élargit sa gamme avec des amortisseurs structurels, disponibles dans différentes versions. Les éléments d’amortissement haute performance en élastomère co-polyester contribuent à une réduction d'énergie fiable et constante dans diverses applications. Ils sont par exemple idéaux pour l'amortissement de fin de course dans les machines-outils, la fabrication d'outils, la technologie linéaire, ainsi que les applications hydrauliques et pneumatiques.**

Des forces importantes s'exercent souvent dans les machines et installations industrielles. Pour amortir les mouvements, norelem propose des amortisseurs structurels fonctionnels, solides et universels. Ceux-ci sont sans entretien, conviennent pour l'arrêt d'urgence et l'utilisation en continu, et présentent une durée de vie longue. Ils sont livrés prêts à l'installation avec une vis de fixation spéciale et offrent un très bon rapport qualité-prix.

Polyvalence dans les environnements difficiles

Les éléments d'amortissement solides résistent aux microbes, à l'eau de mer ainsi qu'aux substances chimiques, et disposent d'une très bonne résistance aux UV et à l'ozone. Ils conviennent pour une utilisation dans une plage de température de -40 °C jusqu'à +90 °C.

Les amortisseurs structurels sont disponibles dans les versions amortissement axial, amortissement axial version souple, amortissement radial et amortissement radial version dure. La dureté du matériau est de 55D Shore ou de 40D Shore selon la version. La réduction d'énergie atteint 73 % pour une réception de force dynamique allant jusqu'à 35 000 N. Les versions radiales permettent un freinage très long et doux avec une réduction d'énergie qui se renforce en fin de course.

Les nouveaux amortisseurs structurels peuvent être commandés dès maintenant chez norelem et sont disponibles en stock.

Nombre de caractères, espaces compris : 1 999

Brève présentation de norelem Normelemente KG

Tous les succès commencent par une idée. C'est pourquoi norelem vous assiste avec une sélection unique de pièces standardisées et de composants, afin que vous réalisiez vos objectifs dans la construction de machines et d’installations. THE BIG GREEN BOOK offre aux constructeurs et techniciens une gamme claire et complète de pièces de qualité.

Nous accompagnons votre projet dès le début – avec nos conseils d'experts, une banque de données CAO complète et des délais de livraison rapides. Depuis 60 ans, norelem n'a cessé de se développer de manière dynamique, de la constante extension de sa gamme de produits à l'optimisation continue de la logistique.

Du siège de l'entreprise, situé à Markgröningen, en passant par nos sites internationaux, nous nous impliquons activement dans le domaine de l'encouragement de la relève grâce à nos formations et ateliers.

Nombre de caractères, espaces compris : 861