Markgröningen, le XX/11/2017

Nouveauté chez norelem : Vis sans fin et roues à vis sans fin pour une utilisation prolongée exigeante

Des composants d’engrenages à vis de haute qualité dans de nombreuses versions

**Pour la réalisation d'engrenages à vis sans fin, norelem propose désormais une large gamme de vis sans fin et de roues à vis sans fin. Elles sont disponibles avec des entraxes compris entre 17 et 80 mm, avec plusieurs rapports pour chaque entraxe.**

Les vis sans fin en acier de norelem à hélice droite cémentées ont des flancs et des alésages rectifiés. Pour les roues à vis sans fin, le bronze a été choisi pour ses meilleures propriétés de glissement et de fonctionnement d'urgence, la teneur en aluminium assurant une haute résistance chimique. Les roues à vis sans fin conviennent parfaitement pour une utilisation prolongée à haut régime et à des couples élevés ; elles sont généralement livrées prêtes à l'installation et peuvent être utilisées sans rectification.

Dans le catalogue THE BIG GREEN BOOK de norelem ainsi que dans notre boutique en ligne, les vis sans fin et les roues à vis sans fin sont classées par entraxe. Pour chaque entraxe, plusieurs rapports sont possibles. Ceci s'explique par le fait que seules des vis sans fin et roues à vis sans fin ayant le même entraxe et le même rapport peuvent être combinées à des engrenages à vis sans fin en fonctionnement. Les entraxes sont immédiatement disponibles avec gradation étroite comprise entre 17 et 80 mm.

Un jeu d'engrenages à vis sans fin est utilisé pour la transmission de puissance à angle droit avec décalage de hauteur simultané (entraxe des axes croisés). L'entraînement est généralement assuré par la vis sans fin. Avec un engrenage à vis sans fin, il est possible de réaliser de très grands rapports de réduction allant jusqu' à 100:1 avec seulement un palier. En fonction du rapport de réduction, un blocage automatique est possible. Les autres avantages des engrenages à vis sans fin sont leur fonctionnement silencieux et leur faible vibration.

Nombre de caractères, espaces compris : 2.005

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 près de 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 : 869