Markgröningen, le 17/05/18

**Nouveauté chez norelem : engrenages à vis sans fin et réducteurs à roue universels**

Nous proposons dès maintenant de petits engrenages sans entretien de tailles différentes.

**Particulièrement compacts et en même temps performants : les nouveaux engrenages à vis sans fin de norelem sont disponibles en une taille avec un entraxe de 20 mm et 7 rapports de transmission différents, compris entre 13:1 et 65:1. Pour les réducteurs à roue, les clients ont le choix entre sept tailles différentes avec des cotes comprises entre 32 et 60 mm.**

Les nouveaux réducteurs à renvois d'angles de norelem ne nécessitent pas d'entretien grâce à leur corps spécial en aluminium encapsulé : celui-ci empêche de manière fiable toute fuite de graisse ou entrée de poussière, ce qui a également un effet positif sur la longévité. Le sens de rotation peut être choisi pour les deux types d'engrenage.

Les **engrenages à vis sans fin** sont universels. La roue à vis sans fin gauche est en laiton spécial, la vis sans fin elle-même est en acier cémenté. Cette combinaison de matériaux assure une transmission de puissance en douceur et un rendement élevé. Les charges axiales et radiales maximales sont comprises entre 200 et 500 N. Il est possible d'atteindre des couples de sortie de 15 Nm, la vitesse de rotation de l'entraînement pouvant atteindre 1000 tr/min.

Les **réducteurs à roue** avec un rapport de transmission de 1:1 couvrent, avec des couples allant jusqu'à 10 Nm, un grand nombre de domaines d'application. Ils sont équipés d'engrenages coniques avec surface trempée en acier et d'arbres à roulement à billes. Les réducteurs à roue peuvent être montés dans toutes les situations à l'aide d'une simple fixation par vis.

Nombre de caractères, espaces compris : 1.698

Brève présentation de norelem Normelemente KG

Tous les succès commencent par une idée. C'est pourquoi, norelem vous propose une sélection unique de pièces normalisées et de composants afin de vous permettre d'atteindre vos objectifs dans la construction de machines et d’installations. Le 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 : 863