Markgröningen, le 09/08/2017

Pour la bonne mesure

La gamme des éléments normalisés norelem ne cesse de s'agrandir. Nouveauté dans notre gamme : systèmes de mesure et d'affichage alimentés par batterie pour la détermination de position et d'angle

**Les nouveaux appareil de mesure et d'affichage de norelem permettent de calculer la position et l'angle de manière optimale – précis, simple et économique.**

Le système se compose d'une jauge LCD fonctionnant sur batterie, d'un capteur magnétique amovible et d'une bande magnétique codée incrémentalement. Il s'utilise entre autres pour la mesure de longueurs et d'angles sur les tables de sciage, pour le réglage de position dans les centres de perçage ou lors de la mesure de position des scies à suspension dans l'industrie et l'artisanat. Les produits suivants sont disponibles : deux indicateurs de position différents, des capteurs magnétiques passifs, des bandes magnétiques codées incrémentalement et des capteurs à arbre creux avec scanner magnétique.

**Un fonctionnement simple**  
Les indicateurs de position possèdent un compartiment à piles intégré et fonctionnent sur piles standard. Le raccordement du capteur s'effectue par la face arrière de l'indicateur, via un raccord enfichable. En combinaison avec la bande magnétique, la jauge détecte des signaux et les convertit en information de longueur directe. La précision d'affichage est de 10 µm. Un avantage du système de mesure est la grande distance de lecture entre le capteur et la bande, jusqu'à 2 mm. Cela permet un travail sans contact et nécessitant peu d'entretien et rend le système résistant à la poussière, à l'humidité et aux copeaux.

**Haute précision de mesure et rentabilité**

L'appareil de mesure solide constitue une solution économique pour de nombreuses utilisations individuelles dans la construction de machines et l'industrie du bois. Il répond à toutes les exigences standard en matière de précision de mesure. Pour les mesures de longueur ou d'angle d'arbres ou de vis, norelem propose des capteurs de mesure à arbre creux rotatifs avec scanner magnétique.

**Manipulation simple**

Pour les jauges et les indicateurs de position, norelem a prêté une attention particulière non seulement à la précision de mesure, mais aussi à la simplicité de mise en service et d'utilisation. Des paramètres tels que la résolution, les valeurs de décalage et le temps de coupure peuvent être paramétrés librement à l'aide du clavier. Le système s'intègre facilement et permet d'économiser beaucoup de temps lors du montage.

Nombre de caractères, espaces compris : 2.495

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 : 913

**Rendez-nous visite sur le salon EMO de Hanovre, hall 3, stand D49, et sur le salon MOTEK de Stuttgart, hall 5, stand 5525.**