Markgröningen, a 17/12/18

Robustos y versátiles: Los nuevos husillos roscados trapezoidales y tuercas roscadas trapezoidales de norelem

Los usuarios pueden elegir entre diversas versiones y numerosos materiales

**norelem amplia su gama de productos añadiendo husillos y tuercas de roscado trapezoidal. En combinación, estos componentes de alta calidad dan como resultado accionamientos de rosca trapezoidal, como por ejemplo los que se pueden usar en máquinas herramienta, prensas, unidades lineales o equipos de elevación.**

Los husillos roscados trapezoidales disponibles en norelem se enrollan sin espiral. Con este método de fabricación no se interrumpe la configuración de las fibras del material original, lo que influye favorablemente en la capacidad de carga. En comparación con los husillos roscados trapezoidales con fabricación en espiral, tienen una dureza superficial hasta un 30% más elevada y una resistencia a la rotura hasta un 12% mayor. Los husillos roscados trapezoidales están disponibles con rosca sencilla o doble con distintas inclinaciones, así como con rosca a la derecha o la izquierda. Los husillos están fabricados de serie de acero de cementación 1.0401 (C15) o de acero inoxidable 1.4305.

Las tuercas roscadas trapezoidales están disponibles en norelem con tuercas redondas, tuercas hexagonales y con brida. Las necesidades específicas del cliente determinan el material. Tenemos tuercas roscadas de latón rojo, acero, acero inoxidable o plástico. Las versiones de plástico, por ejemplo, aportan buenas características de marcha y bajas emisiones acústicas.

Un accionamiento roscado trapezoidal, es decir la combinación de un husillo roscado trapezoidal con una tuerca, traduce un movimiento giratorio en uno lineal. Se trata de una rosca de movimiento con una fricción relativamente grande, que, en el área de roscas normales, es autobloqueante. Esto tiene la ventaja de que en posición de reposo no suele ser necesario ningún seguro especial.

Para los accionamientos roscados trapezoidales se recomienda la pareja de materiales de acero para el husillo y latón rojo para la tuerca. Esta combinación ofrece las mejores propiedades de desgaste y tiene buenas propiedades de marcha de emergencia en caso de deficiencias de lubricante.

Para los accionamientos manuales o para accionamientos a máquina de corta duración con bajas revoluciones y carga reducida, los usuarios también pueden optar por tuercas de material de acero.

Caracteres con espacios en blanco: 2.421

Breve descripción de norelem Normelemente KG

Todos los éxitos se basan en buenas ideas. Por eso, norelem le apoya con una selección sin igual de piezas estándar y componentes para que pueda poner en práctica todos sus proyectos y alcanzar sus metas en la construcción de máquinas, plantas e instalaciones. THE BIG GREEN BOOK ofrece a los constructores y técnicos un surtido completo, tan amplio como bien organizado, de piezas de alta calidad.

Le acompañamos en su proyecto desde el principio. Con un asesoramiento competente, una completa base de datos CAD y un rápido suministro. Desde hace 60 años norelem lleva creciendo con dinamismo en todos los aspectos, desde la ampliación continua de nuestra gama de productos hasta la optimización permanente de la logística.

Desde la sede central en Markgröningen y nuestras sedes internacionales desempeñamos un activo papel en la promoción de las nuevas generaciones mediante capacitaciones, formaciones y talleres.

Caracteres con espacios en blanco: 916