Markgröningen, a 01/11/2017

Nuevo en norelem: Tornillos sinfín y ruedas helicoidales para usos permanentes de gran exigencia.

Componentes de alta calidad para conjuntos de rueda helicoidal en numerosas versiones

**Para realizar engranajes de tornillo sinfín, norelem ya ofrece una gran variedad de tornillos sinfín y ruedas helicoidales. Están disponibles en stock con distancias entre ejes de 17 mm a 80 mm y hay varias transmisiones por cada distancia entre ejes.**

Los tornillos sinfín de acero templado por cementación de norelem tienen rosca de paso a la derecha, flancos rectificados y perforaciones. En las ruedas helicoidales, para obtener mejores características de deslizamiento y rodadura de emergencia, se ha preferido el bronce como material con un contenido de aluminio que contribuye a una elevada resistencia química. Las ruedas helicoidales están especialmente concebidas para el funcionamiento continuo a un alto régimen, se suministran en gran parte listas para instalar y se pueden utilizar sin necesidad de retoques.

En el catálogo de norelem THE BIG GREEN BOOK o en la tienda de la web, los tornillos sinfín y ruedas helicoidales se clasifican en función de las distancias entre ejes. Cada distancia tiene varias transmisiones donde elegir. La razón es que los tornillos sinfín y ruedas helicoidales únicamente pueden combinarse en conjuntos funcionales de rueda helicoidal si tienen la misma distancia entre ejes y relaciones de transmisión iguales. Las distancias entre ejes se mantienen en stock en una densa gradación de 17 mm a 80 mm.

Un conjunto de rueda helicoidal sirve para transmitir la potencia en ángulo recto con un elevado desfase de altura (la distancia entre los ejes cruzados). La impulsión se suele generar mediante el sinfín. Con un engranaje helicoidal se pueden realizar con una sola etapa reducciones a lento muy amplias de hasta 100:1. En función de la desmultiplicación, estos conjuntos pueden ser autobloqueantes. Otras ventajas que tienen los conjuntos o engranajes de rueda helicoidal son su suavidad de marcha y bajas vibraciones.

Caracteres con espacios en blanco: 1.682

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. Casi 60 años lleva norelem creciendo de forma dinámica en todos los aspectos, desde la ampliación continua de su 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: