Markgröningen, a 24/01/2018

norelem introduce en su gama los muelles de compresión roscados de alta calidad.

Están concebidos para cargas extremas, tanto alternantes como continuas, así como para elevadas temperaturas de funcionamiento.

**En la fabricación de herramientas, máquinas y portapiezas: los nuevos muelles de compresión de norelem tienen un variado campo de aplicaciones. Están disponibles de serie con muelles con un diámetro entre 10 y 25 mm y una longitud entre 25 y 305 mm.**

Los muelles de compresión roscados de norelem se fabrican con la máxima precisión de medidas y con unas tolerancias mínimas, lo que se traduce en unos excelentes coeficientes elásticos, entre otras ventajas. La base de estos componentes de alta calidad es el alambre perfilado, rectangular y enrollado fabricado de acero aleado con cromo y silicio con respuesta a la presión. Los extremos del muelle, aplicados y rectificados en ángulo recto, aseguran una transmisión homogénea de la fuerza, así como un mejor apoyo. El perfil especial de estos resortes permite elevadas cargas continuas o discontinuas y usos a temperaturas de trabajo de hasta 230°C. Los muelles de compresión roscados están además templados, tratados con chorro y precargados a la altura del bloque. Todas estas medidas avalan su prolongada vida útil.

Los muelles de compresión roscados de norelem están disponibles con cuatro niveles de carga señalizados por diversos colores. Los colores, longitudes, diámetros y fuerza de los muelles corresponden a ISO 10243. Así se garantiza que se pueden intercambiar los componentes entre los diversos niveles de carga.

Un consejo útil: al diseñar los muelles de compresión, los usuarios debe tener en cuenta la distribución del recorrido del muelle en carrera de trabajo y de pretensión. Cuanto menor sea la diferencia del recorrido del muelle con respecto a la longitud sin carga, mayor será la vida útil. Por eso, para una máxima durabilidad hay que seleccionar la mayor pretensión y el menor recorrido de trabajo posibles.

Caracteres con espacios en blanco: 1.994

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: 908