Markgröningen, a 01/03/2018

Robustos y de uso universal: los nuevos amortiguadores estructurales de norelem

Elementos de amortiguación de alto rendimiento compuestos de elastómeros de copoliéster, para una reducción energética fiable

**norelem amplía su gama con amortiguadores estructurales de cuatro tipos constructivos diferentes. Los elementos de amortiguación de alto rendimiento, compuestos de elástomeros de copoliéster, logran una reducción fiable y constante de la energía en diversas aplicaciones. Resultan ideales, por ejemplo, para la amortiguación de fin de carrera en máquinas-herramienta, en la fabricación de herramientas, en la técnica lineal, así como para las aplicaciones hidráulicas y neumáticas.**

En las máquinas e instalaciones industriales suelen actuar fuerzas muy potentes. Con objeto de amortiguar estos movimientos, norelem tiene en su gama de productos amortiguadores funcionales, robustos y de aplicación universal. No requieren mantenimiento, son aptos para aplicaciones continuas o sin interrupción y además tienen una prolongada durabilidad. Se suministran listos para su instalación con un tornillo de fijación especial y ofrecen en general una excelente relación de calidad y precio.

Versatilidad de aplicaciones en entornos duros

Los robustos elementos de absorción son inalterables a los microbios, el agua salada y los productos químicos, además de ofrecer una excelente resistencia a los rayos ultravioleta y al ozono. Son aptos para usos en márgenes de temperatura de -40 °C a +90 °C.

Los amortiguadores estructurales están disponibles en las formas constructivas: con amortiguación axial, con amortiguación axial en versión suave, con amortiguación radial und con amortiguación radial en versión dura. En función de la variante, el material tiene una dureza de Shore 55D o de Shore 40D. La reducción energética es de hasta el 73 % con una absorción de fuerza dinámica de hasta 35.000 N. Las formas constructivas radiales permiten un recorrido de freno muy largo y suave y una reducción energética creciente al fin de la carrera.

Los nuevos amortiguadores estructurales ya se pueden pedir a norelem, que los tiene disponibles en stock.

Caracteres con espacios en blanco: 2.140

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. 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: 903