Markgröningen, a 05/10/2017

norelem complementa su surtido con las ruedas y rodillos conductivos eléctricamente.

Protección eficiente frente a las descargas electrostáticas en muchas aplicaciones industriales

**Nuevo en el surtido de norelem son las ruedas y rodillos en versión con conductividad eléctrica que protegen de las descargas electrostáticas. Se ofrecen rodillos para aparatos y de chapa de acero en varios tamaños básicos con diámetros de rueda de 50 a 200 mm.**

Las descargas electrostáticas pueden resultar dolorosas para los operarios de los sistemas de transporte o incluso dañar productos más sensibles. Las nuevas ruedas y rodillos con conductividad eléctrica de norelem impiden de forma fiable estas tensiones de contacto, porque la resistencia de dispersión de los componentes es de 104 Ω como máximo. Otra gran ventaja de los componentes es su superficie especial de rodadura gris fabricada de elástomero de goma termoplástica, que no deja marcas de fricción en el suelo ni en otras bases.

La gama de norelem incluye aparatos- y rodillos de chapa acero, que, además, también están disponibles en una versión pesada. El cliente puede elegir entre rodillos guía y fijos (opcionalmente con función de inmovilización). Cada rodillo tiene una capacidad de carga entre 30 y 160 kg, en función del tamaño y forma constructiva. Un punto amarillo entre la superficie de rodadura y el cuerpo de la rueda señaliza las piezas conductoras de corriente.

Las ruedas y rodillos con conductividad eléctrica se utilizan en los más diversos ámbitos, como por ejemplo en el sector eléctrico y de semiconductores, la industria automovilística, en hospitales y en la tecnología médica. También encuentran aplicación en las áreas con peligro de explosión.  
Los rodillos para dispositivos se pueden combinar con estructuras ligeras de perfil de aluminio y se suelen instalar con en equipos médicos y carros de visualización. Los rodillos de chapa de acero, por su parte, son la mejor opción para el transporte de máquinas y aparatos, paletas y plataformas de trabajo.

Caracteres con espacios en blanco: 2.029

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: 909