Markgröningen, a 17/01/2020

**norelem presenta una nueva generación de guías de carro manuales**

Una amplia selección de productos de alta calidad: modelos con cola de milano y guías de carro de precisión sobre rodamientos de rodillos

**Modularidad, una elevada precisión, durabilidad y un servicio óptimo: estas son las ventajas de las nuevas** [**guías de carro**](https://www.norelem.es/es/es/Productos/Vista-general-de-producto/Sistemas-y-componentes-para-la-construcci%C3%B3n-de-plantas-y-m%C3%A1quinas/21000-Gu%C3%ADas-de-carro-Carriles-gu%C3%ADa-Mesas-de-posicionamiento-Gu%C3%ADas-de-deslizamiento-en-miniatura-Indicadores-de-posicionamiento/Gu%C3%ADas-de-carro.html)  **que ha creado norelem. Permiten el posicionamiento y movimiento en sentido horizontal y vertical. Las soluciones se pueden adaptar con flexibilidad a las diversas demandas, por lo que resultan la opción ideal para numerosas aplicaciones.**

norelem lanza ya las nuevas guías de carro que destacan, entre otras características, por su sistema de ajuste integrado. Gracias a la configuración de agujeros con perforaciones de fijación incorporadas, el cliente no tiene que volver a mecanizar nada. El rápido acoplamiento abre un amplísimo abanico de posibilidades de montaje, pero, eso sí, siempre con una precisión óptima. De esto se encargan el tornillo de ajuste a escala y las superficies rectificadas a medida. La extrema durabilidad de la guía de carro está garantizada, por ejemplo por la estructura tan robusta y resistente, incluso en las condiciones ambientales más duras. Los racores de lubricación integrados permiten relubricar las guías en cualquier momento, lo que reduce al mínimo el trabajo de mantenimiento. Por todas estas propiedades, las guías de carro de norelem son idóneas para la industria de fabricación de máquinas, portapiezas y equipos metrológicos, así como en el sector óptico y de mecánica de precisión.

Las guías de carro de cola de milano son económicas, pero de una gran resistencia. Estos modelos presentan, por su gran superficie de apoyo, una enorme capacidad de carga de hasta 1500 N. Los materiales en que se producen son la fundición gris y el aluminio; en el caso del aluminio se alcanza un excelente compromiso entre el peso, la resistencia y la precisión. Las guías de carro de cola de milano están disponibles con anchuras de 20 a 150 mm y longitudes de 30 a 310 mm. El ajuste individual de la holgura entre la pieza exterior y la interior se realiza con una barra de aproximación. Todas las superficies están pulidas y las guías tienen un fresado fino. Los modelos que llevan un husillo roscado tienen un botón métrico con una escala de 0,02 mm para ajustar la carrera.

Las guías de carro de precisión sobre rodamientos de rodillos de fundición gris convencen por su suavidad de marcha y elevada precisión. Están disponibles en anchos de 40 a 100 mm y con longitudes entre 50 y 360 mm. Las guías de carro sobre rodamientos de rodillos están dotadas de carriles guía de rodillos cruzados, endurecidos y rectificados. Estos componentes garantizan una marcha suave y sin tolerancias, así como una mínima fricción de arranque, por lo que solo se requieren unas fuerzas motrices reducidas.

Las guías de carro de cola de milano y las guías de carro de precisión sobre rodamiento de rodillos se pueden montar en mesas en cruz. Esta es otra de las ventajas de la nueva generación de guías de carro: Todas las perforaciones roscadas cuentan con una perforación de centrado adicional. En combinación con los anillos de centrado correspondientes permite montar en el carro, con un ajuste perfecto, varias guías de carro y otros elementos de unión.

Caracteres con espacios en blanco: 3.299

Breve descripción de norelem Normelemente KG

Todos los éxitos se basan en buenas ideas. Por eso, norelem apoya a los ingenieros, constructores y técnicos con una selección sin igual de piezas estándar y componentes para que puedan poner en práctica todos sus proyectos y alcanzar sus metas en la construcción de máquinas, plantas e instalaciones. Nuestra completa gama de más de 45.000 elementos de mando y estándar le permitirá realizar la elección idónea, fácil y rápidamente, en el THE BIG GREEN BOOK, el catálogo de productos de norelem, sencillo de usar y sin parangón.

Así podrá ganar tiempo, trabajar con mayor eficiencia y optimizar los costes de proceso. Los componentes de norelem están ya disponibles, incluyendo datos CAD gratuitos para agilizar la construcción, sin tener que realizar dibujos ni configuraciones. Unos resultados perfectos con menos gasto de tiempo y costes. La ventaja: una pieza estándar.

En nuestra calidad de expertos consolidados en el sector, impulsamos también la promoción de los jóvenes talentos en la norelem ACADEMY. Preparamos hoy los mejores constructores del mañana.

Caracteres con espacios en blanco: 1.064