

Baleros de polímero Xiros® extremadamente ligeros, para espacios reducidos de instalación

Toluca, Estado de México 14 de Noviembre, 2016 - Los rodamientos de Xiros® son tan delgados que son ideales para controles del vehículo.

Baleros de polímero xiros libres de mantenimiento y extremadamente ligeros.

Los rodamientos de xiros son ideales para espacios donde el peso es crucial, el especialista en plástico de movimiento igus ha desarrollado rodamientos conforme a la DIN 625. Los rodamientos de bolas de plástico xiros son adecuados para una amplia variedad de aplicaciones, son autolubrificantes y, por lo tanto, libres de mantenimiento, además de tener propiedades para la fricción, temperatura, ventilación del chasis. Todo esto y más se puede ajustar en el coche, dado que el peso se reduce al mínimo para garantizar una buena economía de combustible y espacio.

Los nuevos rodamientos de anillo fino de las series 67 y 68 son particularmente adecuados. Disponibles en dos materiales (xirodur B180 y xirodur S180) estos rodamientos ofrecen de serie de diámetros internos de entre 4 y 30 mm. Las dimensiones especiales o las soluciones integradas específicas para el cliente están disponibles a solicitud. Para los dos materiales xirodur, las bolas están disponibles en acero inoxidable (grado 1.4401) o, para versión completamente no magnética, de vidrio. Para conseguir más reducciones de peso, las bolas de plástico también son posibles bajo petición.

Los rodamientos de anillo fino xiros son adecuados para temperaturas de aplicación entre -40 ° C y + 80 ° C. en adición, siendo auto-lubrificantes, son resistentes a la corrosión. Estos rodamientos han soportado también pruebas rigurosas en el laboratorio de pruebas de igus con resultados que indican que son adecuados para varios cientos millones de ciclos dentro de las cargas permisibles.

Imagen:



PM5516-1-MX Rodamientos de sección constante y lubricantes Xiros® libres de mantenimiento para espacios reducidos como en los codificadores rotatorios en el vehículo.

CONTACTO DE PRENSA:

Lic. Gerardo Lozada
Marketing y Diseño igus® México

igus® México
Boulevard Aeropuerto Miguel
Aleman #160 interior 135
Col. Corredor Industrial Toluca Lerma,
Lerma Estado de México.
C.P. 52004
Tel. 728-284-3185
glozada@igus.com
www.igus.com.mx/press

MÁS SOBRE IGUS:

“igus® es uno de los fabricantes líderes en el área de los sistemas de cadenas portacables y rodamientos de polímero libres de mantenimiento y lubricación. La empresa familiar con sede en Colonia está representada en 36 países y tiene aprox. 2.700 empleados en todo el mundo. En 2014, igus® facturó 469 millones de euros en la industria de los componentes plásticos para aplicaciones móviles, i.e. «motion plastics». igus® realiza ensayos en su laboratorio de pruebas, el cual es el más grande de su sector, a fin de ofrecer productos y soluciones innovadoras adaptadas a las necesidades de sus clientes y en plazos mínimos.”



igus.com.mx