La ventaja GGB

Reduce el tiempo de inactividad y mejora el rendimiento del equipo

BAJA FRICCIÓN Y ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE

Los bajos coeficientes de fricción eliminan la necesi dad de lubricación y reducen el desgaste prolongando la vida útil.

LIBRES DE MANTENIMIENTO

Nuestros cojinetes autolubricantes son ideales para aplicaciones que requieren de una larga vida útil sin un mantenimiento continuo o para condiciones de funcionamiento continuo con poca o nula lubricación.

REDUCCIÓN DE COSTES DEL SISTEMA

Los cojinetes GGB reducen los costos del vástago, al eliminar la necesidad de efectuar un endurecimiento del mismo y el mecanizado de ranuras de lubricación. Su construcción compacta, en una sola pieza, proporciona un ahorro de espacio y peso que simplifica el montaje.

ECOLÓGICOS

Los cojinetes sin grasa y libres de plomo cumplen con las regulaciones ambientales cada vez más estrictas, como la Directiva RoHS para aparatos eléctricos y electrónicos.

PUSHING BOUNDARIES TO CO-CREATE A HIGHER QUALITY OF LIFE

GGB ofrece una selección completa de soluciones de cojinetes lisos para satisfacer las necesidades de cojinetes más exigentes del mundo. Fabricamos cojinetes de metal-polímero, polímero sólido, filamento, metálicos y bimetálicos junto con una gama de recubrimientos tribológicos TriboShield® Polymer Coatings.

Nuestros productos se utilizan en decenas de miles de aplicaciones críticas cada día en nuestro planeta. Nuestro objetivo es siempre proporcionar soluciones superiores y de alta calidad para las necesidades de nuestros clientes, independientemente de adónde lleven esas demandas nuestros productos. Desde vehículos espaciales hasta carritos de golf y prácticamente todo lo demás, ofrecemos la gama más amplia del sector de soluciones de cojinetes de alto rendimiento y sin mantenimiento para multitud de aplicaciones.

PRESENCIA GLOBAL

GGB cuenta con sedes de producción, ventas, servicio y asistencia en todo el mundo. Esta amplia red de recursos y experiencia nos permite responder rápidamente a sus necesidades de cojinetes dondequiera que usted realice sus negocios.

GGB BY TIMKEN

GGB HEILBRONN GMBH

Ochsenbrunnenstr. 9 | D-74078 Heilbronn

Tel: +49 7131 269 0

https://www.ggbearings.com/de

FL555SPA03-23HN

©2023 GGB. Todos los derechos reservados. GGB®, DP4®, DP4-B, DX®, GAR-MAX®, GAR-FIL, GGB-CBM®, EP®, EP®22 y EP®43 son marcas comerciales registradas o marcas comerciales, según corresponda, de GGB y sus afiliados.

GGB BY TIMKEN

Cojinetes de alto rendimiento para maquinaria de envasado

GGB, an EnPro Industries company

MAQUINARIA DE ENVASADO

Entre las industrias que atendemos, destacan los fabricantes de maquinaria de envasado, ámbito en el que resultan ideales por su resistencia y el hecho de que no necesiten mantenimiento.

Los cojinetes GGB soportan cargas, velocidades y temperaturas elevadas, y resisten los efectos corrosivos de la limpieza habitual con productos químicos y desinfectantes. Permiten gran precisión en el posicionamiento con un mínimo juego.

Se utilizan en aplicaciones como empacadoras automáticas en las que sostienen los ejes portarrodillos en sistemas de alimentación por transportador; llenadoras de bolsas, para sujetar las bolsas abiertas y mantenerlas en la posición correcta durante la operación de llenado; formadoras de cajas, para levantar las bandejas para alimentos multipaquete y otros productos, y en embandejadoras en las que funcionan de cojinetes de pivote.

Además, nuestros cojinetes se utilizar en las unidades de llenado y sellado para envasadoras de comida para animales, etiquetadoras farmacéuticas, donde ayudan a conducir las tiras de etiquetas; termoformadoras a presión, donde soportan la prensa que da forma al plástico caliente; ajustes de rodillo para la impresión de cartón y troqueladoras de platina; y las placas de matriz para máquinas de embutir para la producción de latas.

También se utilizan en maquinaria para producir cosméticos y envases para el mercado; máquinas de formado, llenado y sellado horizontal; envasadoras de verduras, etc.

PRODUCTOS GGB

Los siguientes productos resultan especialmente indicados para las aplicaciones de maquinaria de alimentos y bebidas. Si quiere realizar alguna consulta o selección, póngase en contacto con el departamento de ventas de GGB.

DP4®

cojinetes de metal-polímero con excelente rendimiento en aplicaciones pesadas, con lubricación de aceite, y en seco en aplicaciones de baja resistencia, particularmente intermitentes, operaciones de arranque/parada con movimientos de vaivén y oscilantes.

DP4-B

cojinetes con todas las ventajas de los DP4, incluida la resistencia al desgaste, los productos químicos y la erosión, además del beneficio añadido de una capa de base de bronce antimagnética resistente a la corrosión, adecuada para ser utilizada en entornos hostiles.

DX®

material ligeramente lubricado, tiene un rendimiento óptimo con cargas relativamente altas y a baja velocidad. Resulta apto para movimientos lineales, oscilantes y de rotación.

GAR-MAX®

cojinetes compuestos de filamento continuo con buenas propiedades frente a la fricción y el desgaste así como gran capacidad de carga y una excelente resistencia a los golpes, la desalineación, los productos químicos y la contaminación.

GAR-FIL

cojinetes de filamento continuo, con una fricción extremadamente baja en condiciones de baja velocidad y alta presión.
También tienen buenas propiedades frente al desgaste y resistencia a los productos químicos y la contaminación.

GGB-CBM®

autolubricante y los rodamientos libres de mantenimiento ofrecen una elección de soportes metálicos (inoxidable acero, acero al carbono o bronce) y es diseñado con una homogénea lubricante sólido distribuido (grafito) en la capa deslizante. Ofrece alta carga y capacidad de temperatura. Aleaciones sin plomo también están disponibles.

EP®

cojinetes proporcionan un buen rendimiento en condiciones de trabajo secas y lubricadas o aplicaciones ligeramente lubricadas. Resistente a la corrosión en húmedo / salino entornos, el rodamiento EP está disponible en dimensiones y características de diseño ilimitadas.

EP®22

rodamientos ofrecen muy buenas rendimiento en lubricación marginal aplicaciones y buen desempeño en condiciones de trabajo secas.
Disponible en dimensiones ilimitadas y características de diseño, este cojinete es ideal para agua / salina Ambientes.

EP®43

cojinetes ofrecen muy buenas rendimiento en condiciones de trabajo secas y buen comportamiento en lubricados o aplicaciones ligeramente lubricadas.