



La ventaja GGB

Ahorro en costes del sistema gracias a la reducción del tamaño y peso de los componentes, mayor rendimiento del combustible y menor mantenimiento.

REDUCCIÓN DE COSTES DEL SISTEMA

El diseño compacto y delgado de los cojinetes GGB reduce las dimensiones del eje y del alojamiento proporcionando un ahorro de espacio y peso así como menores costes de materias primas.

MENOR RUIDO Y COSTES DE MONTAJE

La construcción compacta, en una sola pieza, proporciona un funcionamiento más silencioso, un fácil montaje y la eliminación de daños en el equipamiento.

LIBRES DE MANTENIMIENTO

Los cojinetes autolubricados de GGB son ideales para aplicaciones que precisen una larga vida útil sin mantenimiento continuo y en condiciones de funcionamiento con inadecuada o nula lubricación.

BAJA FRICCIÓN, ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE

Los bajos coeficientes de fricción eliminan la necesidad de lubricación, reduciendo el desgaste y aumentando la vida útil. La baja fricción también elimina el efecto "stick-slip" o "fricción estática" y aumenta la eficiencia del combustible.

ECOLÓGICOS

Los cojinetes sin grasa y libres de plomo de GGB cumplen con las regulaciones ambientales cada vez más estrictas, como la Directiva EU RoHS sobre las restricciones de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

ATENCIÓN AL CLIENTE

La flexibilidad de las plantas de producción de GGB y una amplia red de agentes y distribuidores garantizan una respuesta rápida y entregas puntuales. Además, ofrecemos un soporte técnico local y expertos en ingeniería de aplicaciones.

Su proveedor completo de soluciones de rodamientos

GGB ofrece la selección más completa de soluciones de cojinetes de deslizamiento para satisfacer las necesidades de las aplicaciones más exigentes. Nuestra línea de productos abarca cojinetes de metal-polímero, termoplásticos de alto rendimiento, cojinetes de fibras compuestas reforzadas y rodamientos metálicos y bimetálicos para una amplia gama de soportes de cojinetes, bloques de boquilla y placas de arandela. Las industrias que atendemos incluyen:

- Automotriz
- Aeroespacial
- Industrial
- Construcción
- Agricultura
- Ferrocarriles
- Recreativos
- Energía
- Transmisión Hidráulica
- Siderúrgica

PRESENCIA GLOBAL

GGB cuenta con centros de venta, fabricación y servicio técnico en todo el mundo. Esta vasta red de recursos y experiencia nos permite responder rápidamente a sus necesidades, donde quiera que haga sus negocios.

GGB Heilbronn GmbH

Ochsenbrunnenstr. 9
D-74078 Heilbronn
Tel: +49 7131 269 0
Fax: +49 7131 269 500
germany@ggbearings.com
<https://www.ggbearings.com/es>

©2017 GGB. Todos los derechos reservados.

GGB®, DP4®, DX® y EP®

son marcas registradas de GGB y sus afiliados.



an EnPro Industries company

The Global Leader in High Performance Bearing Solutions



FL910SPA02-17HN



Soluciones en cojinetes de alto rendimiento para aplicaciones agrícolas

The Global Leader
in High Performance Bearing Solutions



an EnPro Industries company



GGB diseña y fabrica una línea completa de cojinetes autolubricantes y libres de mantenimiento para maquinaria agrícola. Más ligeros, más pequeños y más duraderos que los rodamientos convencionales de rodillos y agujas, los cojinetes de deslizamiento permiten a los fabricantes de maquinarias reducir el tamaño y el peso de sus conjuntos, disminuir los reclamos de garantía y el costo de propiedad. Al carecer de piezas móviles, los cojinetes de deslizamiento GGB acumulan menos suciedad y otros desechos habituales de las explotaciones agrícolas, por tanto, son menos propensos a malos funcionamientos como los rodamientos de elementos rodantes.

APLICACIONES:

- Cabezales para granos y trilladoras
- Cilindros hidráulicos
- Equipos forrajeros
- Hoyadoras para tractores
- Sistemas de suspensión y amortiguación
- Puertas, rampas y tolvas
- Sistemas de riego con pivote central
- Puntos de unión y articulación
- Bisagras
- Pedales

Productos GGB

Cargas elevadas, fuertes impactos, corrosión y fricción excesivas son sólo algunas de las condiciones operativas extremas en las que los cojinetes deben trabajar en las obras en construcción. Diseñar maquinaria para soportar estos desafíos requiere una cuidadosa proyección de los componentes y una fabricación con la más alta precisión. Por ello, los cojinetes GGB están diseñados teniendo en cuenta estas condiciones, lo que sin duda le brindará mayor conveniencia y tranquilidad.



GAR-MAX®

El cojinete GAR-MAX® de fibras compuestas reforzadas presenta una resistencia al desgaste muy buena y un bajo coeficiente de fricción, así como una alta capacidad de carga y excelente resistencia a cargas de choque, desalineación, productos químicos y contaminación.



DTS10®

Autolubricante y mecanizable, el cojinete DTS10® proporciona baja fricción y excelente resistencia química, al desgaste, la fatiga, la erosión por cavitación y flujos en aplicaciones hidráulicas con lubricación. Este producto cumple con las Directivas de RoHS (Restricción de Sustancias Peligrosas) y ELV (Vehículos al final de su vida útil) de la UE.



HI-EX®

El buje HI-EX® proporciona una buena resistencia química y al desgaste con una capa de lubricación fina. Puede utilizarse con fluidos de baja viscosidad y temperaturas de hasta 250° C (480° F) y se puede suministrar con ranuras lubricantes o capa de deslizamiento lisa para aplicaciones hidrodinámicas.



DX®10

Los casquillos DX®10 aumentan la vida útil y reducen los costos de mantenimiento de los pernos y pasadores en la maquinaria pesada. Las superficies de deslizamiento resistentes a la abrasión soportan incluso los entornos más rigurosos, a la vez que proporcionan mayor capacidad de carga, mayor resistencia al calor y tasas de desgaste significativamente menores que los cojinetes convencionales.



DP4

El cojinete DP4®, autolubricante y sin plomo, ofrece una baja fricción y alta resistencia al desgaste, tanto en condiciones de funcionamiento en seco como con lubricación, proporcionando un excelente rendimiento en diversas aplicaciones, por ej. bombas, cilindros hidráulicos, sistemas de dirección y bastidor, pedal, pernos e cabinas y butacas.



DX®

El cojinete DX® cuenta con un material de deslizamiento ligeramente lubricado para aplicaciones con lubricación de grasa o aceite, presentando un rendimiento óptimo con cargas relativamente altas y bajas velocidades. DX® es adecuado para movimientos lineales, oscilantes y de rotación.



SBC

Los cartuchos de cojinetes sellados SBC son autolubricantes y ofrecen una alternativa libre de mantenimiento frente a los cojinetes de bronce engrasados, los casquillos de acero cementado y los rodamientos de elementos rodantes.

Para productos y mercados adicionales, visite <https://www.ggbearings.com/es>