La ventaja GGB

REDUCCIÓN DE LOS COSTES DE MATERIAL
Los rodamientos delgados y compactos reducen las dimensiones del eje, lo que permite un ahorro de espacio y peso y unos costes de materia prima más bajos.

REDUCCIÓN DEL RUIDO Y DE LOS COSTES DE MONTAJE
La construcción de una sola pieza de los cojinetes GGB proporciona un funcionamiento más silencioso, un montaje simplificado y la eliminación de daños en el montaje.

SIN MANTENIMIENTO
Los cojinetes GGB son autolubricantes, lo que los hace ideales para aplicaciones que requieren una larga vida útil de los cojinetes sin mantenimiento continuo, así como para condiciones de funcionamiento con inadecuada o sin lubricación.

BAJA FRICCIÓN, ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE
Los bajos coeficientes de fricción eliminan la necesidad de lubricación, a la vez que proporcionan un funcionamiento suave, reduciendo el desgaste y prolongando la vida útil. El bajo coeficiente de fricción también elimina los efectos del stick-slip o "stiction".

MEDIO AMBIENTE
Los cojinetes GGB sin grasa y sin plomo cumplen con las normativas medioambientales y RoHS cada vez más estrictas.

SERVICIO AL CLIENTE
La plataforma de producción flexible de GGB y su amplia red de suministro garantizan una rápida entrega. Además, ofrecemos ingeniería de aplicaciones y un soporte técnico local.

Su proveedor global de servicios tribológicos

GGB ofrece una amplia selección de productos para satisfacer las necesidades de ingeniería de superficies más exigentes del mundo. Fabricamos cojinetes de metal-polímero, cojinetes termoplásticos de alto rendimiento, cojinetes de fibras compuestas reforzadas, casquillos metálicos y bimetálicos además de una gama de soportes de cojinetes, bloques de boquillas y placas de arandela.

Las industrias asistidas incluyen:

- Aeroespacial
- Automotriz
- Industria general
- Agrícola
- Construcción
- Petróleo y gas
- Energía
- Transmisión hidráulica
- Metales primarios
- Equipamientos recreativos
- Ferroviaria
- Energía solar
- Embalaje

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

GGB HEILBRONN GMBH

Ochsenbrunnenstr. 9 | D-74078 Heilbronn
Tel: +49 7131 269 0 | spain@ggbearings.com
https://www.ggbearings.com/es

FL556SPA03-21HN

©2021 GGB. Todos los derechos reservados. GGB®, DP4®, DP4-B, DX®, EP®22, EP®43 y EP®63 son marcas comerciales o registradas, según el caso, de GGB y sus filiales.

GGB

Soluciones de rodamiento para equipos de ayuda a la movilidad

GGB, an EnPro Industries company

EQUIPAMIENTO MEDICO

GGB ofrece cojinetes de alta calidad y rendimiento probado para una variedad de aplicaciones de equipos medicos. Por ejemplo, nuestros cojinetes se utilizan en sistemas de acceso a vehículos, donde minimizan el espacio y proporcionan autolubricación, fricción y desgaste uniformes, la eliminación del stick-slip y una larga vida útil. Las aplicaciones típicas incluyen las ubicaciones de pivote y empuje en asientos de transferencia de potencia, así como puntos de pivote y ejes de rodillos en transporte público y plataformas elevadoras deslizantes.

También se utilizan en los rodillos de las vías de los ascensores de escaleras, en los que el funcionamiento suave y de parada es importante para el confort y la seguridad de los ocupantes. Esta aplicación requiere una capacidad de carga relativamente alta, un rendimiento sin mantenimiento y una vida útil larga.

Además, los cojinetes GGB se utilizan en las articulaciones de dispositivos protésicos, como la primera rodilla protésica del mundo, incluidas las primeras articulaciones protésicas de rodilla controladas por microprocesador, en las que su baja fricción facilita la flexión y la extensión.

PRODUCTOS GGB

Contáctese con su representante local de ventas de GGB para la selección del producto y asistencia en el diseño.

Para mercados adicionales / ofertas de productos, visite www.ggbearings.com/es

Polímero metálico

Los cojinetes de metal polímero de GGB ofrecen una excelente fricción con alta resistencia al desgaste para soportar el uso constante que se encuentran en los equipos médicos.
Los cojinetes autolubricados DP4® de GGB ofrecen una alta carga y bajo desgaste para alargar la vida útil. Los cojinetes DP4-B de GGB ofrecen todas las ventajas del DP4® con además un soporte de bronce anti-magnético y resistente a la corrosión. Los casquillos DX de GGB ofrecen una baja fricción y una mayor resistencia al desgaste para una mayor vida útil en aplicaciones engrasadas.

Serie EP®

Los cojinetes de plástico de ingeniería de GGB proporcionan una baja fricción y una excelente resistencia al desgaste.
Los cojinetes EP®22, EP®43 y EP®63 han sido soluciones probadas para la industria médica, ya que están fabricados con una variedad de resinas compuestas con fibras de refuerzo y lubricantes sólidos. Presentan una excelente estabilidad dimensional, alta resistencia a la compresión y resistencia a la fluencia, con una baja expansión térmica y una buena conductividad térmica.

Compuesto reforzado con fibras

Los cojinetes de fibras reforzadas, FRC, de GGB son soluciones autolubricantes que ofrecen baja fricción y alta resistencia al desgaste.
La estructura de fibras reforzada permite que el rodamiento soporte altas cargas estáticas y dinámicas, mientras que el material enrollado con filamentos los hace ideales para entornos corrosivos.