

Las carretillas elevadoras desempeñan un papel importante en la vida empresarial, ya que optimizan el almacenamiento, la retirada y la disposición de mercancías. Su función principal es el transporte eficiente de materiales, permitiendo a los usuarios manipular objetos pesados que superan las capacidades del trabajo manual.

Desafíos de la aplicación

- Cargas extremadamente elevadas
- Entornos de funcionamiento rigurosos
- Lubricación inadecuada o incorrecta
- Ruido o vibraciones excesivos
- Funcionamiento «stick-slip»
- Cargas de choque y vibraciones
- Desgaste debido a frecuentes ciclos de parada/arranque
- Costosos tiempos de inactividad



Ventajas de los productos GGB



SIN MANTENIMIENTO

Los cojinetes lisos de GGB son autolubricantes, lo que los hace ideales para aplicaciones que requieren una vida útil prolongada de los cojinetes sin necesidad de mantenimiento continuo y para condiciones de funcionamiento con lubricación insuficiente o nula.



AHORRO DE ESPACIO

Un diseño delgado, compacto y de una sola pieza reduce significativamente el espacio y el peso, simplifica la instalación, disminuye los costes del sistema y minimiza el riesgo de posibles daños durante el proceso de instalación.



MENORES COSTES DEL SISTEMA

Menores costes de funcionamiento gracias a la mayor vida útil y a la menor necesidad de mantenimiento y lubricación.



MAYOR VIDA ÚTIL

Los cojinetes GGB ofrecen un rendimiento fiable bajo cargas elevadas y un uso intensivo. Pueden soportar entornos exigentes y corrosivos, prolongando la vida útil de diversas aplicaciones.



MEDIO AMBIENTE

Los cojinetes sin grasa ni plomo de GGB cumplen las normativas medioambientales cada vez más estrictas, como las directivas RoHS y WEEE, que restringen el uso de sustancias peligrosas en determinados tipos de equipos eléctricos y electrónicos.



Productos recomendados

PRODUCTO	VENTAJAS	MÁS INFORMACIÓN
DP4®  	DP4 ofrece baja fricción y buena resistencia al desgaste tanto en aplicaciones secas como lubricadas. Adecuados para movimientos lineales, oscilantes y giratorios.	
DU® 	Los cojinetes lisos autolubricados DU ofrecen muy buena resistencia al desgaste y baja fricción en una amplia gama de aplicaciones de funcionamiento en seco. También son adecuados para aplicaciones lubricadas.	
DX®  	Los cojinetes DX son adecuados para condiciones con lubricación marginal. Rendimiento óptimo con cargas elevadas y velocidades bajas.	
HI-EX®  	Material de rodamiento para lubricación marginal que ofrece una excelente resistencia al desgaste en condiciones de película fina. Disponible con una superficie de rodadura lisa para aplicaciones hidrodinámicas.	
HSG  	HSG es un material de cojinete autolubricante con alta capacidad de carga estática, excelente resistencia a los choques y propiedades superiores de fricción y desgaste.	
GAR-MAX®  	Los casquillos GAR-MAX ofrecen una gran capacidad de carga y una excelente resistencia a los golpes y a la desalineación.	
GAR-FIL  	Los cojinetes GAR-FIL tienen diámetros interior y exterior mecanizables y son adecuados para altas velocidades. Excelente resistencia a la contaminación.	
EP®  	EP ofrece un buen rendimiento del rodamiento tanto en condiciones de trabajo en seco como lubricadas o ligeramente lubricadas. Una buena elección para requisitos medios en comparación con otros plásticos técnicos.	
TriboShield®  	Con la tecnología TriboShield, GGB puede reducir la fricción y prolongar la vida útil de cualquier pieza moldeada compleja recubriendo el componente con nuestras fórmulas de baja fricción especialmente desarrolladas.	
TriboMate®  	Nuestra tecnología TriboMate consiste en combinar un cojinete liso GGB con un revestimiento de polímero GGB. Esta tecnología reduce significativamente la fricción estática y dinámica, mejora el comportamiento de arranque y parada y aumenta la capacidad de carga.	

©2024 GGB LLC. GGB®, DP4®, DU®, DX®, HI-EX®, EP®, GAR-MAX®, HSG, GAR-FIL, TriboShield® y TriboMate® son marcas registradas de GGB LLC.

Stronger. Together.