



Vantagens da GGB

Reduzir o tempo de inatividade e melhorar o desempenho do equipamento



BAIXO ATRITO E ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE

Baixos coeficientes de atrito que eliminam a necessidade de lubrificação, reduzem desgaste e aumentam a vida útil.



LIVRE DE MANUTENÇÃO

Ideal para aplicações que requerem mancais com vida útil longa, sem manutenção ou condições operacionais contínuas com pouca ou nenhuma lubrificação.



MENOR CUSTO DO SISTEMA

Reduz os custos de eixo, eliminando a necessidade de têmpera e usinagem de canais de graxa. Construção compacta, em uma única peça, oferecendo economias de espaço, redução de peso e simplificando a montagem.



MEIO AMBIENTE

Mancal sem chumbo e sem graxa cumprindo com as regulamentações ambientais cada vez mais rigorosas, como a diretiva RoHS para equipamentos eléctricos e eletrônicos.

PUSHING BOUNDARIES TO CO-CREATE A HIGHER QUALITY OF LIFE

A GGB oferece uma seleção abrangente de soluções de mancais de deslizamento para atender às necessidades de mancais mais exigentes do mundo. Nós fabricamos mancais em Metal Polímero, Plásticos de Engenharia, Compósitos Reforçados com Fibras, Metal e Bi-metal juntamente com uma gama de revestimentos de polímeros tribológicos TriboShield®.

Nossos produtos são utilizados em dezenas de milhares de aplicações críticas todos os dias em nosso planeta. É sempre nosso objetivo fornecer soluções superiores e de alta qualidade para as necessidades de nossos clientes, não importa para onde essas demandas levem nossos produtos. De veículos espaciais a carrinhos de golfe e praticamente tudo o que está entre eles; oferecemos a mais ampla gama de soluções de mancais de alto desempenho e sem manutenção para uma infinidade de aplicações.

PRESEÇA GLOBAL

A GGB possui centros de produção, vendas, serviços e assistência em todo o mundo. Esta vasta rede de recursos e experiência nos permite responder rapidamente às suas necessidades de mancais onde quer que você conduza seus negócios.



GGB BRASIL

Avenida Gupê, 10767 | Barueri - SP, 06422-120

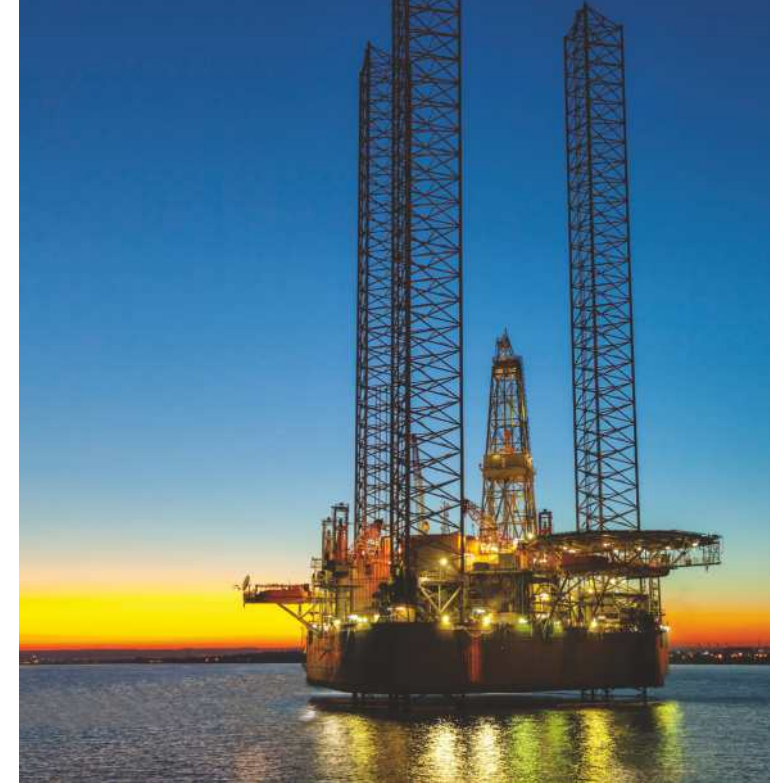
Tel: +55 11 4789 9070

<https://www.ggbearings.com/pt>



FL9028POR03-23BR

©2023 GGB. Todos os direitos reservados. GGB®, DU®, DP4®, GGB-DB®, HSG e GAR-MAX® são marcas registradas da GGB.



Soluções de Mancais de Alto Desempenho para Aplicações em Petróleo & Gás

APLICAÇÕES

Mancais GGB proporcionam desempenho excepcional em uma ampla gama de condições de carga, velocidade e temperatura. Os materiais autolubrificantes são resistentes ao desgaste, produtos químicos, cavitação, erosão, fluxo e fadiga, tornando-os ideais para uma ampla gama de aplicações em operações de petróleo e gás. Do alto da torre ao fundo do oceano e da tubulação à bomba, nossas soluções em mancais proporcionam maior vida útil, manutenção reduzida e operação livre de graxa nas seguintes aplicações:



ROUGHNECK HIDRÁULICO



TOP DRIVE



MACACOS HIDRÁULICOS



GUINCHOS



BOPS



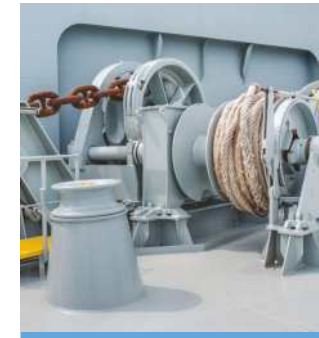
VÁLVULAS



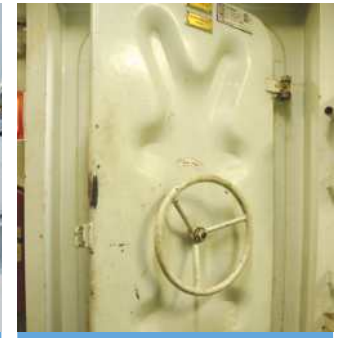
COMPENSADORES E TENSIONADORES



GRUAS E GUINDASTES DA PLATAFORMA



GUIAS DE CABOS



PORTAS ESTANQUES

PRODUTOS QUE INCENTIVAM A INOVAÇÃO

Nas condições implacáveis da indústria de petróleo e gás, alta tensão, calor e contaminação, ameaçam constantemente a funcionalidade dos equipamentos de perfuração, produção e de processamento. Nesses ambientes, onde a segurança é primordial e tempo de inatividade é caro, soluções de alto desempenho com mancais da GGB garantem a durabilidade necessária para manter as operações de petróleo e gás em funcionamento.



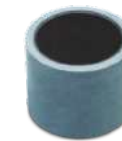
DP4®

Ótimo desempenho com baixo desgaste e atrito à seco numa ampla gama de cargas, velocidades e temperaturas. Adequado para uso em aplicações de movimento linear, oscilantes e rotativos e também com um ótimo desempenho em aplicações lubrificadas.



DU®

Material composto de metal polímero que proporciona baixo desgaste e atrito com ótimo desempenho em aplicações a seco. Também adequado para uso em condições lubrificadas a óleo.



HSG

Excelente resistência ao impacto, contaminantes e desalinhamentos combinada com propriedades de atrito e resistência ao desgaste muito boas. Também possui boa resistência química e alta capacidade de carga estática.



GGB-DB®

Mancal livre de manutenção oferece um excelente desempenho sob altas cargas e operação intermitente em aplicações pesadas. Insertos de grafite estão disponíveis para temperaturas superiores a 250°C.



GAR-MAX®

Construção em enrolamento filamentar apresenta alta capacidade de carga e excelente resistência a impactos, desalinhamento e contaminação. Além disso, possui ótimo coeficiente de atrito e resistência ao desgaste a seco.