



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.

MEMOR 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 eletrónicos.

Seu Fornecedor de Soluções Completas em Mancais

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, além de uma gama de conjuntos montados, blocos de buchas e placas de encosto. Nossos produtos são encontrados nos seguintes mercados:

- Petróleo e Gás
- Recreação
- Aeroespacial
- Energia
- Construção
- Fluid Power
- Agricultura
- Indústria em Geral
- Automotivo
- Metais de Base

PRESEÇA GLOBAL

A GGB opera unidades de fabricação, vendas, serviços e suporte locais ao redor do globo. Esta vasta rede de recursos e experiência acumulada nos permite responder rapidamente às suas necessidades de mancais aonde quer que você esteja. Nossos sistemas de gestão e de produção global cumprem com todas as principais normas e padrões de qualidade, ambientais e de segurança internacionais.

GGB Brasil

Avenida Gupê, 10767
Barueri-SP, 06422-120
Tel. +55 11 4789 9070
Fax +55 11 4789 4433
Email: brasil@ggbearings.com



©2016 GGB. Todos os direitos reservados.
GGB®, DP4®, DU®, GGB-DB™, HSG
e GAR-MAX® são marcas registradas da GGB.

www.ggbearings.com



an EnPro Industries company

The Global Leader in High Performance Bearing Solutions



FL9028POR11-16BR



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

The Global Leader in High Performance Bearing Solutions



an EnPro Industries company

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.