Mancais para Rolamentos de Fixação Rápida
O melhor desempenho para componentes móveis

O rolamento de fixação rápida INA possui qualidade comprovada na prática. Em cada rolamento estão presentes décadas de experiência e pesquisa em tecnologia como a blindagem com revestimento Corrotect®. Nossos rolamentos asseguram uma operação silenciosa, baixa geração de calor e menor custo de manutenção, além de agilidade, rentabilidade e segurança, que são vitais para o funcionamento perfeito de componentes móveis.

Mancais para Rolamentos de Fixação Rápida

	Recursos do produto	Benefícios para o cliente
DESIGN	• Baseado em DGBB de carreira única da série 6200 • Diâmetro de furo disponível nas dimensões métrica (12mm - 120mm) • Folga interna radial C3 (outros grupos disponíveis mediante solicitação) • Anéis internos e externos revestidos com Corrotect® • 3 tipos de fixação disponíveis: dois parafusos de ajustes deslocados em 120°, com colar excêntrico ou bucha cônica • Lubrificado de fábrica, bico de relubrificação	• Solução econômica para uma variedade de aplicação e diferentes tipos de fixação • Particularmente fácil de instalar • Excepcionalmente confiável • Design robusto garante desempenho consistente e preciso • Proteção anticorrosiva eficaz • Projetado para maximizar os intervalos de manutenção e minimizar os custos de manutenção
ROLAMENTO DE FIXAÇÃO RÁPIDA	• Geometria interna otimizada • Pista de rolagem otimizada • Esferas de precisão • Gaiola de poliamida com comportamento otimizado de fricção • Graxa de lítio de baixo ruído	• Operação silenciosa • Torque de fricção reduzida • Eficiência energética • Baixa geração de calor • Vida útil prolongada da graxa • Menor custo de manutenção
VEDAÇÃO	• 3 tipos de vedações e blindagem disponíveis • Borda de vedação firme • Radialmente ou axialmente pré-carregado • Blindagem com revestimento Corrotect®*	• Proteção excepcional: mantém a graxa livre de contaminantes • A vedação firme garante uma relubrificação fácil • Vida útil prolongada do rolamento • Maior vida útil da graxa • Requisitos de manutenção reduzidos
MANCAL	• Dimensões do Mancal • Tolerâncias de Mancal • Mancal de ferro fundido cinzento, pintura de dois componentes • Bico de graxa e chave Allen incluídos	• Suporta cargas radiais e axiais moderadas a altas • Não há necessidade de retrabalho do eixo • Proteção anticorrosiva eficaz • Totalmente equipado para fácil manutenção

*Blindagem com revestimento Corrotect® inovação voltada para proteção completa contra corrosão/oxidação, umidade, contaminação, névoa salina e produto alcalino/ácido com baixo teor. Alta vida de trabalho e design versátil para troca de peças sem revestimento.

Rolamentos de Fixação Rápida

GE... (G)RAE... G(N)E...
Com Colar
Excêntrico

GAY... GYE...
Com parafusos
de Fixação

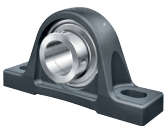
GE... GSH... G(N)E...
Com Bucha
de Fixação

2...
Fixação no
Diâmetro Interno

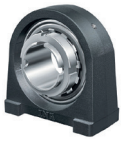
GVK(E)...
Com Furo
Quadrado

SK...
Com Furo
Sextavado

Mancais de Ferro Fundido



Mancal Reto
(Base Comprida)



Mancal Reto
(Base Curta)

Mancal

Mancal Triangular
(3 Parafusos)

Mancal Quadrado
(4 Parafusos)

Mancal Redondo
(4 Parafusos)

Mancal Tensor
(Movimento Rotativo)

Mancal Tensor
(com parafuso de ajuste)

Mancal Tensor
(Movimento Linear)

Mancal Tensor
(Movimento Linear)