FAG Black Series
Rolamento radial de esferas de fixação rápida

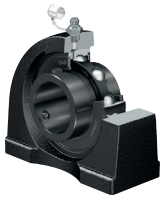
A solução econômica, fácil de instalar, de baixo ruído e fricção, com vida útil elevada e alta confiabilidade. Apresentamos uma tecnologia de vedação que mantém a graxa livre de contaminantes. Além disso, tem excepcional capacidade de carga e proteção superior contra corrosão, graças ao revestimento Durotect® BS de óxido preto.

FAG Black Series
Rolamento radial de esferas 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 de polegada (½”-3½”) e métrica (12 mm – 90 mm) • Folga interna radial C3 (outros grupos disponíveis mediante solicitação) • Anéis internos e externos revestidos com Durotect® BS • Dois parafusos de ajustes deslocados em 120° • Lubrificado de fábrica, bico de relubrificação	• Intercambiável de acordo com JIS • Solução econômica para uma variedade de aplicações • 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	• Disco axial (Arruela) zincada com vedação vulcanizada e sem adulteração DBP • Borda de vedação firme • Radialmente pré-carregado • Blindagem com revestimento Durotect® BS	• Proteção excepcional: a qual mantém a graxa livre de contaminantes • A vedação firme garante uma relubrificação fácil • Vida útil prologada do rolamento • Maior vida útil da graxa • Requisitos de manutenção reduzidos
MANCAL	• Dimensões do Mancal de acordo com o JIS B 1559 • Tolerâncias de Mancal J7 • 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

Estilos de Mancais Disponíveis

UCP
Mancal Reto
Ferro fundido
(Base Comprida)



UCPA
Mancal Reto
Ferro Fundido
(Base curta)

UCFL
Flange,
Dois Parafusos
(Oval)

UCF
Flange,
Quatro Parafusos
(Quadrada)

UCFC
Flange,
Quatro Parafusos
(Redondo)

UCT
Mancal Tensor
(Movimento
Linear)

UCFA
Mancal Tensor
(Movimento
Rotativo)