

TIMKEN

SÉRIE UC

MANCAL COM ROLAMENTO DE ESFERAS TIMKEN®

DESENVOLVIDOS PARA PROPORCIONAR DESEMPENHO OTIMIZADO

Os mancais com rolamento de esferas da série UC da Timken® com parafuso de fixação constituem mais uma linha de produtos confiáveis da Timken disponíveis imediatamente para as aplicações mais comuns.

Por mais de 110 anos, as inovações da Timken têm mantido o mundo em movimento, incluindo a invenção do rolamento de anel interno estendido e do mancal com rolamento de esferas. Nós continuamos inovando ao aplicar nosso amplo conhecimento em engenharia de rolamentos, metalurgia, retentores e aplicações ao usuário final para entregar o desempenho otimizado de nossa linha de produtos de mancais.

TEMPO DE FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS OTIMIZADO E CUSTO DE MANUTENÇÃO REDUZIDO

- Rolamentos e mancais ajudam a impedir rotação do anel externo.
- Os rolamentos resistem a desalinhamento estático do eixo de +/- 3 graus.
- Projetado para funcionamento normal entre -20 °C e 100 °C.
- Rolamentos de esferas com anel interno estendido proporcionam maior suporte do eixo.
- Mancais de alta resistência adequados para a maioria das aplicações industriais.

VEDAÇÃO DE DESEMPENHO ROBUSTO NOS AMBIENTES MAIS EXIGENTES

- Proporciona vida útil estendida ao rolamento e reduzido vazamento de lubrificante.
- Inclui anel defletor de aço para proteção adicional do rolamento.

GRANDE VARIEDADE DE MANCAIS PRONTOS PARA MONTAGEM

- Cinco projetos de mancais diferentes em tamanhos métrico e polegada.
- Projeto de trava com parafuso de fixação para fácil instalação.
- Intercambiável em diversas aplicações.
- Estoque local disponível.

MANCAL UCP
12 mm a 90 mm
(1/2 pol. a 3 1/2 pol.)

MANCAL ESTICADOR UCT
12 mm a 85 mm
(1/2 pol. a 3 1/4 pol.)

ROLAMENTOS DE ESFERAS COM ANEL INTERNO ESTENDIDO UC
12 mm a 90 mm
(1/2 pol. a 3 1/2 pol.)

MANCAL TIPO FLANGE COM DOIS PARAFUSOS UCFL
12 mm a 90 mm
(1/2 pol. a 3 1/2 pol.)

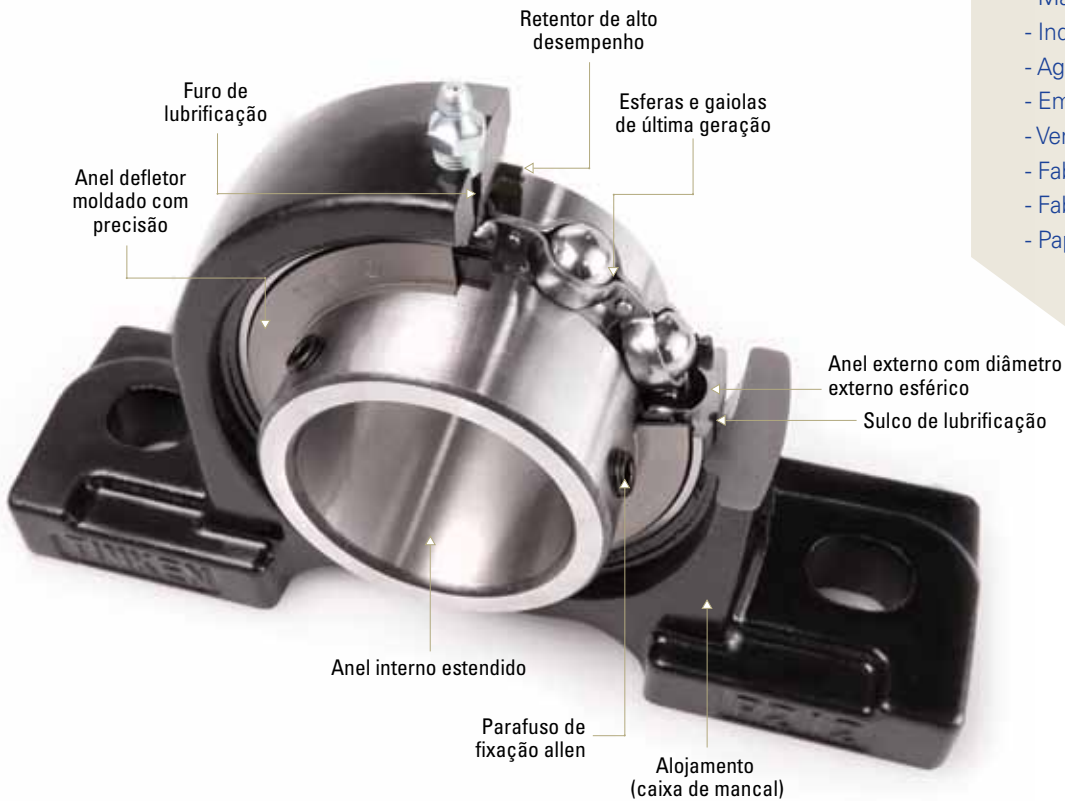
MANCAL TIPO FLANGE COM QUATRO PARAFUSOS UCF
12 mm a 90 mm
(1/2 pol. a 3 1/2 pol.)

CARTUCHO COM FLANGE PILOTADO UCFC
12 mm a 90 mm
(1/2 pol. a 3 1/2 pol.)



SETORES/APLICAÇÕES

- Manuseio de materiais
- Indústrias de alimentos e de bebidas
- Agricultura
- Embalagens
- Ventiladores/sopradores industriais
- Fabricação de vidro
- Fabricação de tijolos
- Papel e impressão



A TIMKEN OFERECE UMA LINHA COMPLETA DE MANCAIS BIPARTIDOS E SÓLIDOS PARA TODOS OS TIPOS DE EQUIPAMENTOS.

Todos os mancais são intercambiáveis com projetos padrão do setor.



MANCAIS RETOS SNT
Solução personalizável, eficiência no tempo de funcionamento



MANCAIS SAF
Ótima capacidade de carga e vida útil estendida



MANCAL MONOBLOCO COM ROLAMENTOS AUTOCOMPENSADORES DE ROLOS
Proteção para serviço pesado, alto desempenho



MANCAL COM ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS TIPO E
Confiabilidade comprovada, desempenho melhorado



MANCAL COM ROLAMENTO DE ESFERAS
Fácil instalação, opções flexíveis

RECORRA À TIMKEN

Para localizar o representante de vendas Timken mais próximo, visite www.timken.com.

TIMKEN

A equipe da Timken aplica seu conhecimento para melhorar a confiabilidade e o desempenho de máquinas em diversos mercados em todo o mundo. A empresa desenvolve, fabrica e comercializa componentes mecânicos de alto desempenho, incluindo rolamentos, engrenagens, correntes e produtos e serviços relacionados de transmissão de potência mecânica.

www.timken.com

Stronger. Commitment. Stronger. Value. Stronger. Worldwide. Stronger. Together. | Stronger. By Design.