



Rolamentos agrícolas

Rolamentos de esferas especiais - Série Agri

- De uma ou duas carreiras
- Com furo redondo, quadrado ou hexagonal
- Relubrificável ou não relubrificável
- Com anel externo esférico ou cilíndrico
- Com anel interno prolongado por um ou ambos lados

Principais aplicações:

Grades de discos, semeadoras, segadoras e colheitadeiras

O design altamente eficaz da junta proporciona uma sólida proteção contra a perda de lubrificante e a entrada de contaminantes úmidos ou abrasivos.

Versões pré-lubrificadas (não relubrificáveis): sem custos de mão de obra, equipamentos de lubrificação e substituição de rolamentos; sem perigo de usar a graxa incorreta ou lubrificar em excesso. Economia de tempo e dinheiro. Prevenção de falhas prematuras dos rolamentos.

Versões relubrificáveis: mais adequadas para ambientes com uma prevalência de umidade extrema.



Rolamentos de esferas de inserção radial (Anel interno largo)

A grande maioria dos nossos rolamentos de esferas de inserção radial estão providos de vedações de triplo lábio, um avançado sistema de vedação que resiste aos ambientes mais exigentes, como terra grossa, poeira, umidade e abrasão. Ao mesmo tempo, realiza um excelente trabalho retendo o lubrificante.

Algumas das aplicações mais comuns: ver máquinas de corte, máquinas de lavoura, colheitadeiras, colheitadeiras de forragem, câmaras de empacotamento, etc.



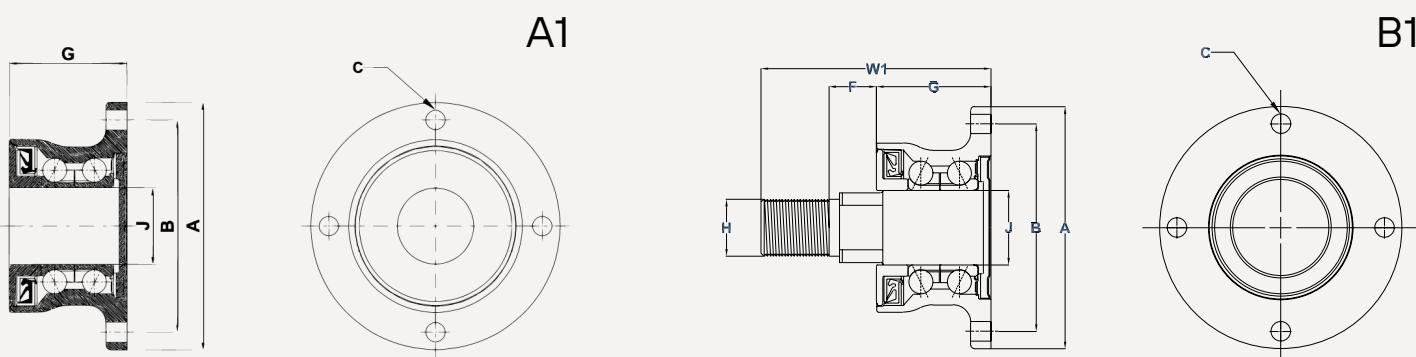
- O design interno é o mesmo que o de um rolamento de esferas de uma carreira.
- O anel interno está estendido (em um lado ou em ambos) para proporcionar suporte adicional ao eixo.
- É fixado ao eixo mediante parafusos de fixação ou mediante uma camisa de bloqueio excêntrica.
- Anéis exteriores cilíndricos ou esféricos.
- Configurações relubrificáveis (identificadas com o prefixo G) e não relubrificáveis.

Agri-hubs

- Livre de manutenção
- Embalado com graxa, selado para toda a vida
- A vedação superior oferece proteção máxima contra umidade, terra e poeira
- Fácil de montar e desmontar
- Design interno do rolamento otimizado
- Capacidade de carga elevada
- Alta rigidez que minimiza a inclinação do disco
- Resistente a impactos
- Maior produtividade e vida útil no campo

Lavrar em solos difíceis? Nossos Agri Hubs

A configuração do nosso agri-hub inclui um rolamento de esferas de contato angular de dupla carreira com uma flange integrada de aço forjado e um avançado sistema de vedação (selo mudblock), que pode suportar o uso em condições de lama enquanto evita a entrada de matéria estranha, incluindo umidade e água, que poderiam infiltrar-se na unidade mesmo se a máquina for lavada a pressão após o uso.



Número de peça PFI	Desenho	J Ømm	A Ømm	B Ømm	G Ømm	W1 (mm)	H (mm)	C Ømm	Parafusos de flange	Referência cruzada
PHA0003	A1	30,0	117	98	59,5	-	-	M12x1,25	4	SKF BAA-0003
PHA0003AK	A1	30,0	117	98	59,5	-	-	M12x1,25	4	SKF BAA-0003A
PHA0614	B1	-	140	112	52,5	98,5	M24x2,0	M12x1,50	5	NSK AHU30140A-01
PHA0004	B1	-	117	98	60	101,5	M22x1,5	M12x1,25	4	SKF BAA-0004
PHA0005	B1	-	117	98	60	105,0	M24x2,0	M12x1,25	4	SKF BAA-0005
PHA0006	B1	-	117	98	60	102,0	M22x1,5	M12x1,25	6	SKF BAA-0006
PHA0007	B1	-	145	112	55	101,0	M24x2,0	M12x1,50	5	FKL IL40-112-5T-M24x2
PHA0012	B1	-	117	98	60	101,0	M22x1,5	M12x1,25	5	SKF BAA-0012

Blocos de almofada e flange de ferro fundido

- Carcaças de ferro fundido e um rolamento de inserção com parafusos prisioneiros de bloqueio
- Vedaçāo de triplo lábio
- A natureza esférica do rolamento de inserção compensa os erros de ângulo e alinhamento
- Proteção duradoura contra materiais abrasivos e corrosivos altamente contaminados.



Unidades de suporte tipo pillow block UCP

Os pillow blocks (UCP) são projetados para fornecer suporte ao eixo quando a superfície de montagem é paralela ao eixo e o ajuste durante a montagem é realizado através dos furos ranurados.

Unidades de suporte de flange com 4 parafusos UCF

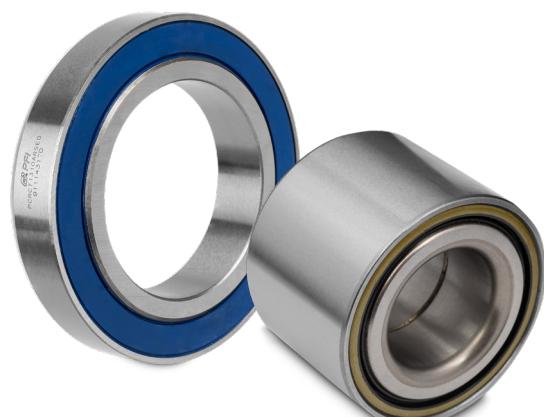
Os blocos de flange (UCF) têm um sistema de montagem com 4 parafusos e são tipicamente utilizados quando o eixo passa através da máquina em um ângulo reto.

Caso precise relubrificar os blocos UCP e UCF, sempre consulte os ciclos específicos de relubrificação recomendados no manual de operações do fabricante do seu equipamento.

Outros rolamentos agrícolas

- Carcaça de aço prensado com flanges
- Rolamentos de rolos cônicos de uma e duas carreiras
- Rolamentos de rolos cilíndricos
- Rolamentos de agulhas
- Rolamentos de liberação de embreagem

As soluções agrícolas da PFI são econômicas, altamente confiáveis, testadas em campo, de longa vida útil e com desempenho aprimorado. Apoiam os agricultores e seus desafios de produtividade ao reduzir o tempo de inatividade e os custos de manutenção, enquanto maximizam a produção.



Serviço Excepcional

Na PFI FERSA, proporcionamos um serviço excepcional aos nossos clientes. Nossa presença global, através de nossas filiais, garante que possamos oferecer assistência localizada e tempos de resposta rápidos.

Nosso compromisso inclui:

Assistência Técnica

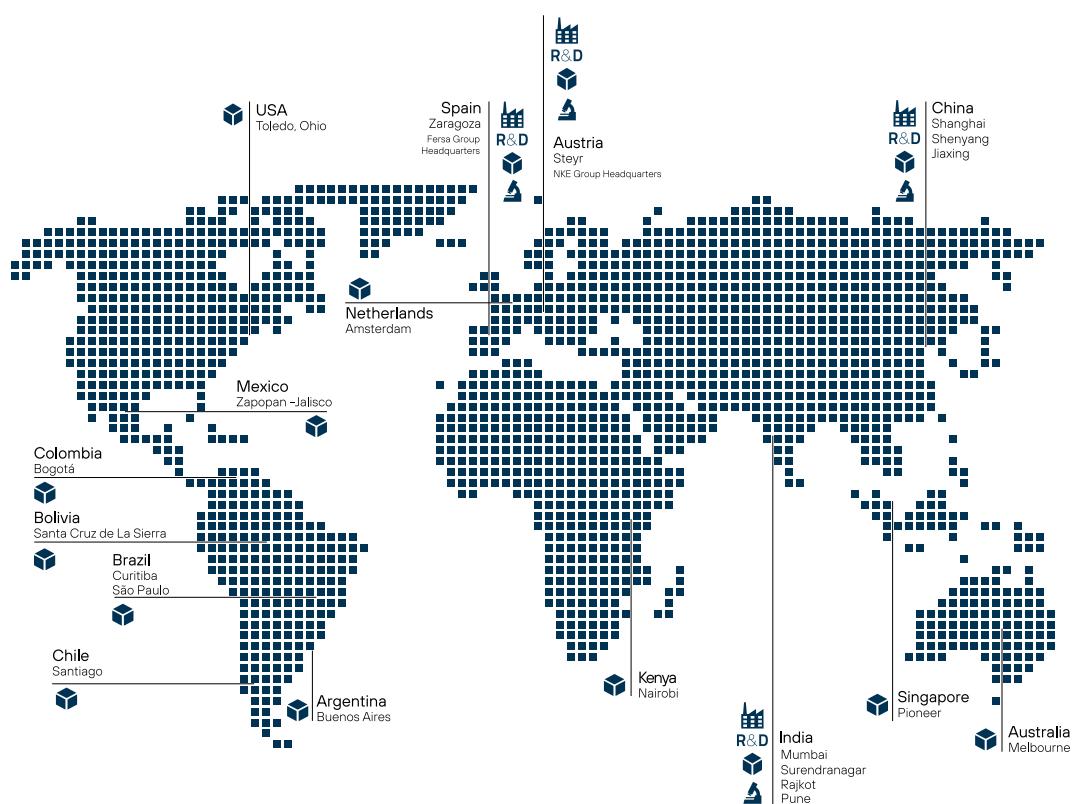
Assistência especializada para resolver qualquer incidente técnico.

Supporte de Marketing

Ajudamos nossos parceiros a promover e vender nossos produtos.

Disponibilidade Imediata

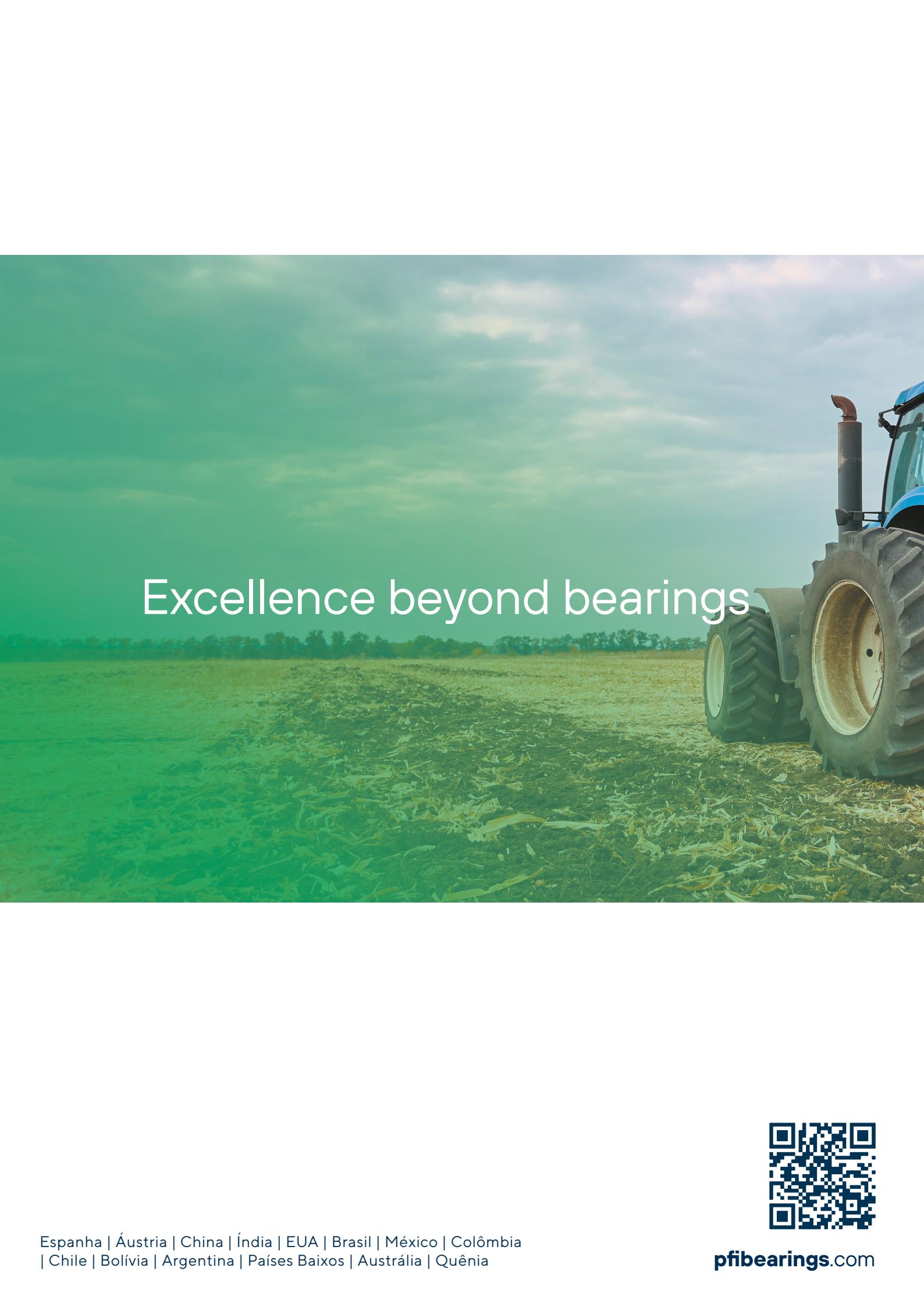
Garantir a disponibilidade de nossos produtos para atender suas necessidades.



Por que PFI?

- Infraestrutura e I&D do Grupo:** Aproveitamento dos recursos e inovação da Fersa.
- Serviço de filiais:** Assistência localizada de nossas filiais em todo o mundo.
- Assistência ao cliente final:** Assistência integral técnica e de marketing.
- Estoque imediato:** Disponibilidade de produtos rápida e confiável.
- Qualidade OEM:** Produtos que atendem aos mais altos padrões de qualidade e desempenho.
- Inovação e confiabilidade:** Investimento contínuo em tecnologias avançadas para obter produtos superiores.



A photograph of a blue tractor in a field of harvested crops. The sky is overcast with a green tint. The text 'Excellence beyond bearings' is overlaid on the image.

Excellence beyond bearings

Espanha | Áustria | China | Índia | EUA | Brasil | México | Colômbia
| Chile | Bolívia | Argentina | Países Baixos | Austrália | Quênia

pfibearings.com

