

**Projetados para oferecer durabilidade,
confiabilidade e eficiência, otimizando a operação
no campo e reduzindo custos de manutenção para
os agricultores.**



O que é?

Os rolamentos quadrados e sextavados da ISB Industries são componentes projetados especificamente para aplicações agrícolas, diferenciando-se pelo formato do furo interno. Esses rolamentos possuem geometrias personalizadas (quadrada ou sextavada), que permitem um encaixe direto em eixos de máquinas agrícolas sem a necessidade de buchas ou adaptadores, garantindo maior estabilidade e eficiência operacional.

Para que serve?

Esses rolamentos são utilizados principalmente em implementos agrícolas, onde há a necessidade de suportar cargas pesadas e condições extremas de trabalho, como exposição à poeira, umidade, impactos e vibrações constantes. Seu design facilita a fixação e a transmissão de torque nos equipamentos, reduzindo o risco de deslizamento no eixo e melhorando o desempenho da máquina.



Modelos:

A ISB Industries oferece uma ampla gama de rolamentos para aplicações agrícolas, incluindo modelos com furos internos quadrados e sextavados, projetados para se encaixarem diretamente em eixos correspondentes, eliminando a necessidade de adaptadores adicionais. Esses rolamentos são ideais para equipamentos agrícolas que utilizam eixos com essas geometrias específicas.

Vantagens:



- **Estabilidade e segurança:** Encaixe firme no eixo, evitando deslizamentos e melhorando a transmissão de força.
- **Fácil instalação e manutenção:** Dispensa buchas e acoplamentos, reduzindo tempo e custos.
- **Alta resistência:** Materiais duráveis e anticorrosivos, ideais para ambientes agrícolas severos.
- **Desempenho otimizado:** Minimiza desgaste, prolongando a vida útil do equipamento.
- **Versatilidade:** Compatível com diversos equipamentos agrícolas e eixos sextavados/quadrados.

Aplicações:

Os rolamentos quadrado e sextavado da ISB Industries são amplamente utilizados em equipamentos agrícolas, como:

- **Plantadeiras e Semeadoras:** Componentes essenciais para o mecanismo de distribuição de sementes e fertilizantes.
- **Colheitadeiras:** Aplicados nos sistemas de corte e alimentação para garantir um funcionamento eficiente.
- **Distribuidores de fertilizantes e adubos:** Auxiliam no movimento de discos de distribuição, melhorando a precisão na aplicação.
- **Implementos de preparo de solo:** Como grades e cultivadores, garantindo uma rotação eficiente dos componentes móveis.

Os rolamentos ISB Industries para o setor agrícola são projetados para oferecer durabilidade, confiabilidade e eficiência, otimizando a operação no campo e reduzindo custos de manutenção para os agricultores.

