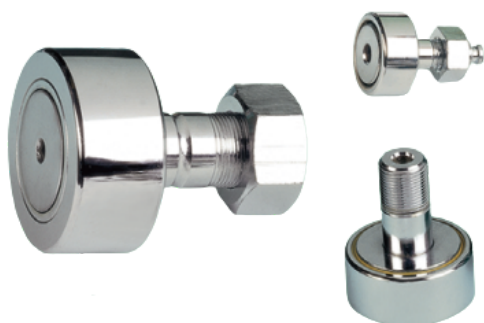


Alta performance em movimento mecânico.

O que é?



Rolos de leva com eixo são elementos de rolamento compactos, projetados para guiar movimentos lineares ou rotativos em sistemas com came, suportando altas cargas radiais com precisão. Possuem corpo com rolos de agulhas, pino roscado para fixação direta e estrutura temperada, ideal para aplicações industriais.

Para que serve?

Os rolos de leva com eixo são utilizados para converter movimentos rotativos em lineares, suportar cargas radiais de forma eficiente e reduzir o atrito entre componentes móveis. Sua aplicação garante a repetibilidade e precisão de movimentos em sistemas industriais automatizados, mesmo sob condições de operação contínua e alta demanda.



Por que escolher a ISB?



Os rolos de leva com eixo da ISB Industries oferecem alta capacidade de carga, resistência a impactos e desempenho confiável em ambientes agressivos. Com precisão conforme normas ISO/DIN, estão disponíveis em versões com ou sem vedação e lubrificação. A ISB assegura suporte técnico especializado e cobertura global para atender às mais diversas aplicações industriais.



Modelos disponíveis:

KR - Com guia axial, por meio de borda e arruela-guia, vedação não deslizante.

KR..PP - Com anéis de vedação.

KRE - Com pino excêntrico.

KRE..PP - Com pino excêntrico e anéis de vedação.

KRV - Com guia axial por meio de borda e arruela-guia, com preenchimento total de rolos, vedação não deslizante.

KRV..PP - Com preenchimento total de rolos, com anéis de vedação.

KRVE - Com preenchimento total de rolos, com pino excêntrico.

KRVE..PP - Com preenchimento total de rolos, com pino excêntrico e anéis de vedação.

NUKR - Com guia axial por meio de corpos rolantes, com preenchimento total de rolos cilíndricos, vedação tipo labirinto.

PWKR..2RS - Com guia axial por meio de corpos rolantes, com preenchimento total de rolos cilíndricos, vedação com lábio dos dois lados.

NUKRE / PWKRE..2RS - Com preenchimento total de rolos cilíndricos, com pino excêntrico.



Vantagens:

Os componentes apresentam design compacto e versátil, permitindo ampla aplicação em diversos sistemas industriais. Sua construção garante alta durabilidade e longa vida útil, mesmo sob condições de uso intensivo. A instalação é facilitada pela presença do eixo integrado, proporcionando agilidade e praticidade no processo. Além disso, os produtos são compatíveis com múltiplos sistemas industriais, atendendo a diferentes demandas do mercado.

Aplicações:

- Máquinas de embalagem e envase.
- Linhas de montagem e automação.
- Esteiras industriais e sistemas de transporte.
- Equipamentos agrícolas e construção mecânica.
- Indústria têxtil, alimentícia e farmacêutica.

