



www.juncor.pt

Sede

R. António Silva Marinho 66
4100-063 Porto
+351 226 197 360
vendasporto@juncor.pt

Filial - Montijo Comércio e Indústria

(Arm. 13/15)
EN 5 Pau Queimado - Afonseiro
2870-500 Montijo
+351 212 306 030
vendaslisboa@juncor.pt

Rolamentos

Rótulas e casquilhos antifricção
Tecnologia linear



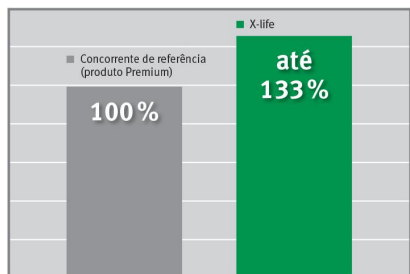
Rolamentos axiais de esferas de contacto angular para fusos



SCHAEFFLER

Maior vida útil, energeticamente eficiente

Comparação da vida útil (ZKLN e ZKLF)



Características do produto

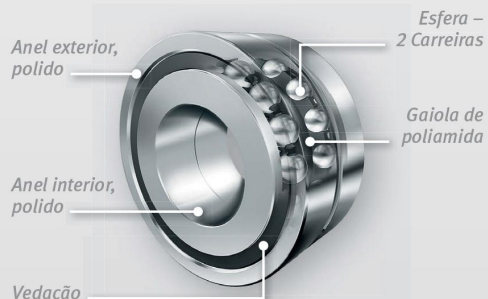
- *Qualidade superficial melhorada entre as esferas e a pista de rolamento*
- *Qualidade superficial otimizada da pista de rolament*
- Tratamento térmico melhorado

Vantagens técnicas

- *Mais 10% de capacidade de carga dinâmica C_d*
- *Vida útil 33% mais longa*
- *Baixa fricção*
- Velocidade-limite 60% superior

Vantagens para o cliente

- *Adequados para fusos altamente dinâmicos*
- *Possibilidade de redução do tamanho, maior densidade de potência*
- *Menor geração de calor*
- Menores custos totais (TCO)
- Melhor desempenho
- Funcionamento mais silencioso



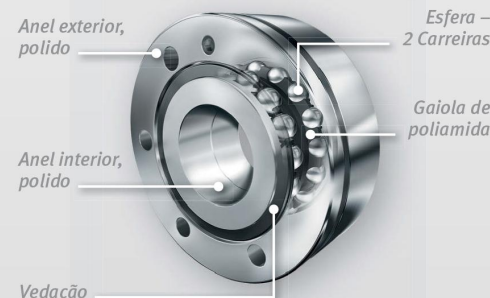
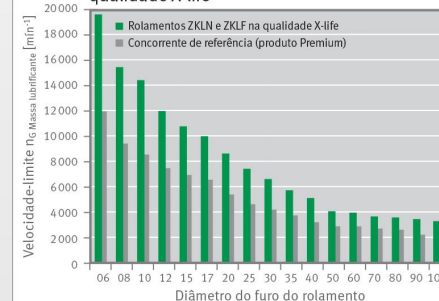
Aplicações

Rolamentos para fusos em:

- Máquinas-ferramenta
- Indústria de semicondutores
- Máquinas para trabalhar madeira



Maiores velocidades-limite graças à qualidade X-life



Tipos disponíveis

A conversão da gama principal existente foi concluída em 2014.

Designação: ZKLN e ZKLF