



AUTOCOMPENSADORES DE ROLOS DE ÚLTIMA GERAÇÃO



ULTAGE®

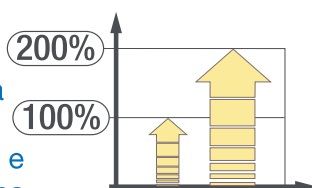
O nome veio da combinação de dois termos em inglês: “Ultimate” + “Stage”, o qual garante um desempenho otimizado com alto nível tecnológico muito acima dos padrões do mercado.

POR QUE UTILIZAR UM ROLAMENTO ULTAGE?

Com a maior capacidade de carga do mercado e a disponibilidade mais próxima de você, não há motivos de procurar em outro lugar por autocompensadores de rolos. Veja o porquê!

VIDA ÚTIL DUPLICADA

Com +18% na capacidade de carga, resultados da evolução da geometria dos rolos e os benefícios do uso de matéria prima de altíssima qualidade e pureza, comprovamos um aumento na durabilidade dos rolamentos em 2,06 vezes.



MENOS TORQUE!

Com até 30% de redução na geração de atrito, diminuímos a temperatura de operação, o consumo de energia e o desgaste de lubrificante.



ESTABILIDADE TÉRMICA

Padronizamos um tratamento térmico especial que garante a aplicabilidade e estabilidade dimensional até 200°C.

AUMENTO DE ROTAÇÃO

permitindo uma maior aplicabilidade do rolamento.



CARACTERÍSTICAS

Para aplicações extremas os rolamentos ULTAGE possuem características determinantes para sua escolha.

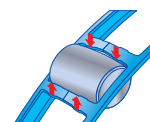
GAIOLA DE AÇO Prensada (EA)

Em duas partes, centralizada no anel interno, com tratamento de superfície. Reduz desgaste e atrito, e possibilita ótima lubrificação e altas velocidades.



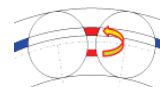
4 ABAS

Melhor controle dos rolos contra torções melhorando a sua guiagem proporcionando menor vibração e menos temperatura gerada.



GAIOLA SOBRE OS ROLOS

Obtemos uma seção 15% maior, resultando uma gaiola de maior resistência mecânica.



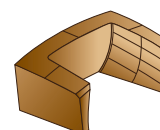
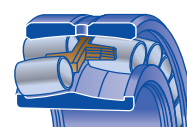
GAIOLA DE LATÃO (EM)

Para aplicações severas.

Gaiola monobloco, fabricada com liga de latão de qualidade superior, centralizada nos corpos rolantes.

O perfil envolvente da gaiola aos rolos e sua resistência mecânica garantem uma estabilidade dos rolos nas aplicações mais severas.

A ausência de anel flutuante ou flange central evita o bloqueio da gaiola em altas temperaturas.



AUTOCOMPENSADORES DE ROLOS DE ÚLTIMA GERAÇÃO



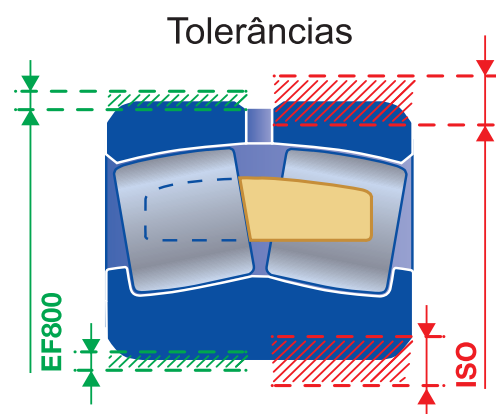
ULTAGE®

ROLAMENTOS ULTAGE E SUAS APLICAÇÕES

Os rolamentos autocompensadores de rolos são projetados para suportar altas cargas, desalinhamentos forçados, ambientes contaminados, choques e vibrações. Conheça algumas das soluções que a NTN-SNR oferece:

SÉRIE “EF800” PARA VIBRAÇÕES INTENSAS

Rolamentos para peneiras vibratórias e outras aplicações difíceis, devem ser fabricados com maior precisão para uma operação mais equilibrada, com tolerâncias dimensionais e de folgas internas reduzidas.



ROLAMENTOS ULTAGE VEDADOS (LL ou EE)

A solução ideal para problemas de extrema contaminação ou aplicações livres de manutenção.

Design inovador do lábio de vedação garante uma pressão constante e uniforme mesmo com desalinhamentos.

Para manter os benefícios de capacidade de carga da linha ULTAGE, houve um incremento mínimo na largura (prefixo: “WA” ou “10X”).



NA PRÓXIMA EDIÇÃO

No próximo comunicado falaremos sobre a montagem e desmontagem de rolamentos. Aguardem!

Ficou com alguma dúvida?

Contate-nos através do e-mail marketing@snr.com.br.

NTN  **BOWER**