INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO PARA ROLAMENTOS DE EIXOS

Kits de Rolamento de Roda: ZEN 97360, 97365 e 97460.

Índice:

Instruções	2
Lubrificação	4
Atendimento ZEN	5

Uma indústria Brasileira

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO PARA ROLAMENTOS DE EIXOS

Kits de Rolamento de Roda: ZEN 97360, 97365 e 97460.

DESMONTAGEM:

1. Fure com broca de ¼" ou 6 mm de diâmetro e profundidade de ¾" ou 19 mm no anel de fixação. Cuidado: Nunca permita que o furo atinja o eixo, pois pode fragilizá-lo, provocando sua quebra em serviço. Com uma talhadeira sobre o furo, bata até que o anel se rompa. Cuidado nessa etapa para não causar marcas ou danos no assento do anel de fixação.
2. Afaste a placa de fixação e o retentor na direção do flange do eixo. Com o auxílio de um extrator de rolamento do tipo guilhotina, pressione contra a face do cone. Não danifique o retentor, pois isso pode causar vazamento de lubrificante, seguido de desprendimento do eixo em trabalho.
3. O rolamento deve ser pressionado para sair do eixo. Após, deve ser retirada a placa de fixação do retentor.
4. Se você estiver substituindo um rolamento de rolos cilíndricos por intercambiável ZEN, verifique que o encosto do cone seja removido e descartado, pois o ajuste do rolamento novo pode ficar inadequado, podendo causar sua falha prematura, ou o travamento / desprendimento da roda durante o trabalho.

INSTALAÇÃO PARA ROLAMENTOS DE EIXOS

MONTAGEM:

1. Com o eixo limpo, remova eventuais marca de batidas e/ou rebarbas do assento do cone, do anel de fixação, do encosto do cone, do chanfro do assento do retentor, bem como de seu assento. O cone e o anel de fixação devem ser montados no eixo com ajustes interferentes.
2. Monte a placa de vedação na posição correta na direção do eixo. Preencher de graxa (Sabão de Lítio) o espaço entre os lábios do novo retentor externo, e cuidadosamente deslize este retentor voltado para o assento do retentor. Atenção: Não deslize o retentor sobre a superfície não retificada do flange, pois isto pode danificar o lábio do retentor, permitindo vazamento do lubrificante em serviço, reduzindo a vida útil e podendo causar o travamento do eixo ou da roda, podendo ainda desprender-se do veículo em trabalho.
3. Monte o rolamento na extremidade do eixo com o anel de encosto orientado para o flange do eixo.
4. Montar o anel de fixação novo junto ao rolamento (já acompanha o rolamento).
5. Simultaneamente, pressione o anel de fixação ao rolamento até que a face posterior do rolamento se junte totalmente contra o encosto do cone no eixo.
6. Com o auxílio de uma lâmina calibradora de 0,001” (0,025 mm) certifique-se do encosto total da face posterior do cone contra o assento do encosto no eixo.

INSTALAÇÃO PARA ROLAMENTO DE EIXOS

Atenção: Jamais utilize aquecimento no cone e no anel de fixação para montagem, pois este processo implicará em perda na capacidade de fixação deste anel, podendo causar soltura da roda e do eixo durante a operação.

LUBRIFICAÇÃO:

Este rolamento é indicado para aplicações em rodas traseiras de veículos. É necessário durante a montagem, lubrificá-lo inicialmente com graxa à base de sabão de lítio ou complexo de lítio. A lubrificação permanente será proveniente também do óleo no reservatório do diferencial. A graxa com Sabão de Lítio é compatível com qualquer óleo mineral, normalmente empregado nos diferenciais automotivos.

Verifique sempre o nível de óleo do diferencial para garantir a lubrificação adequada às rodas do veículo.

ATENDIMENTO ZEN

Caso tenha alguma dúvida ou precise de assistência, nossa equipe de Atendimento ao Consumidor ZEN está à disposição. Você pode entrar em contato conosco pelos seguintes canais:

SAC Brasil: **0800 047 1919**
Para demais localidades: **+55 47 3255 2800**

zensabrasil | atendimento@zensa.com.br | www.zensa.com.br

Garantia e saiba mais
Warranty and learn more
Garantía y más información

escaneie me • scan me • escanéame •

ZEN S.A.
Indústria Metalúrgica
Rua Guilherme Steffen, 65
Brusque - SC - Brasil - 88355-100
CNPJ 57.006.264/0001-70