INSTRUÇÕES DE MONTAGEM PARA SUBSTITUIÇÃO DE KITS DE ROLAMENTOS DE CUBO DE RODA EM AUTOMÓVEIS

Kits de Rolamento de Roda: ZEN 94529, 94544, 94553, 94505, 94528 e 94687.

Índice:

Considerações gerais	2
Substituição de rolamento de rolos cônicos	3
Limitação de responsabilidade	4
Atendimento ZEN	5

Uma indústria Brasileira

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM PARA SUBSTITUIÇÃO DE KITS DE ROLAMENTOS DE CUBO DE RODA EM AUTOMÓVEIS

Kits de Rolamento de Roda: ZEN 94529, 94544, 94553, 94505, 94528 e 94687.

CONSIDERAÇÕES GERAIS

Quando montamos ou ajustamos rolamentos de cubo de roda, é extremamente importante seguir rigorosamente as instruções para a total segurança do veículo e do montador do rolamento.

1. **Diferença entre os tipos de automóveis:** Leve em consideração as variações construtivas dos veículos,
2. **Avaliação e adequação:** O profissional deve avaliar as condições específicas e garantir que os rolamentos sejam montados corretamente.
3. **Método de montagem:** Utilize o método adequado descrito neste manual para garantir o desempenho e a durabilidade do rolamento.
4. **Ambiente:** Realize a montagem em um ambiente limpo e com as ferramentas corretas.
5. **Montagem imediata:** Assim que retirar o rolamento da embalagem, proceda à montagem sem operações intermediárias.

Caso as instruções não sejam seguidas, haverá a perda da garantia do produto.

SUBSTITUIÇÃO DO ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS

DESMONTAGEM:

1. Remova a roda e os componentes do freio. Siga as instruções do manual do fabricante do veículo.
2. Remova o retentor interno e os anéis internos (cones).
3. Retire os anéis externos do cubo (ou tambor do freio), utilizando uma chave de fenda ou ferramenta específica.
4. Limpe o cubo (ou tambor de freio) e a ponta de eixo. Observar possíveis danos e desgastes nos assentos dos rolamentos, devendo ser substituídos para evitar danos aos rolamentos novos.

MONTAGEM:

1. Pressione as capas dos rolamentos dentro do cubo (ou tambor de freio) com o auxílio de um tubo de face plana, endurecido, ou ferramenta específica, pressionando em toda a face das capas dos rolamentos. Verificar se as capas dos rolamentos estão totalmente assentadas em seus alojamentos. Lubrifique com a graxa que acompanha o kit as pistas das capas dos rolamentos.
2. Lubrifique os cones dos rolamentos, garantindo a penetração da graxa entre os rolos (roletes). Preencher o espaço entre os assentos das capas dos rolamentos no cubo (ou tambor de freio) com graxa. Utilizar graxa inclusa no kit, ou outra graxa de boa qualidade, à base de sabão de lítio.
3. Monte o cone interno na capa. Lubrificar os lábios do novo retentor e prensá-lo dentro do seu alojamento no cubo.

SUBSTITUIÇÃO DO ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS

4. Monte o cubo na ponta do eixo. Monte o cone externo. Coloque a arruela. Aperte a porca, girando o cubo simultaneamente. Quando o cubo não estiver mais sendo girado facilmente, afrouxar a porca suficientemente para permitir o giro livre do cubo, ou permitir movimento radial (de cima para baixo), com uma chave de fenda.



Recomendamos que se verifique a folga dos rolamentos conforme a especificação do fabricante do veículo. Montar a cupilha, quando aplicável.

Observação: existem diferentes tipos de porcas travantes.

5. Preencha com graxa a tampa (quando aplicável) do cubo e coloque novamente.
6. Cheque se o rolamento gira suavemente.

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

O rolamento de roda é um elemento de segurança e as recomendações do fabricante do veículo devem ser cuidadosamente seguidas. Montagens ou ajustes incorretos podem causar sérios danos físicos. As informações, recomendações, especificações e instruções de segurança fornecidas acima são baseadas em experiências de companhias fabricantes de rolamentos de roda, e não incluem ou cobrem todas as possíveis circunstâncias. Instruções completas de montagem podem ser encontradas no manual 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