

AE310006

JOGO DE 2 EXTRATORES



MANUAL DO UTILIZADOR

O AE310006 consiste num conjunto de extratores de rolamentos constituído por dois extratores de rolamentos. Quando os mecânicos necessitam de substituir a bomba da direção, reconstruir o alternador ou efetuar outros trabalhos similares de reparação, o AE310006 é a ferramenta ideal. O AE310006 é bastante eficaz na remoção de rolamentos, polias, carretos e casquilhos muito próximos do motor ou de outros componentes. Com a utilização adequada do extrator de rolamentos, os mecânicos não têm que efetuar trabalhos regulares nos extratores de mandíbulas.



Conteúdo:

- Extrator de rolamentos e parafusos – 2 conjuntos
- Veio principal (barra sextavada 17 mm 3/8" x 127 mm (Comp.) x 16 ton.) – 4 peças
- Veio extensor (barra sextavada 14 mm 3/8" x 102 mm (Comp.) x 16 ton.) – 4 peças
- Barra – 1 peça
- Parafuso central 9/16" x 175 mm (Comp.) x 10 ton. – 1 peça



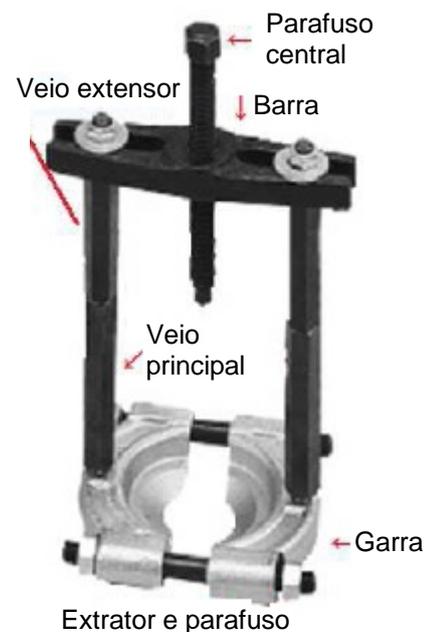
Capacidade:

Extrator de rolamentos e parafuso – 1 conjunto para 30-50 mm

Extrator de rolamentos e parafuso – 1 conjunto para 50-75 mm

Cuidados a ter antes da utilização:

- Manter a área de trabalho limpa, bem iluminada e em boas condições atmosféricas.
- Utilizar óculos de proteção, máscaras, luvas, fatos de trabalho e outras proteções necessárias.
- Verificar se existem peças danificadas. Reparar o substituir as peças danificadas.
- Lubrificar com frequência para garantir um bom funcionamento.
- Utilizar apenas com ferramentas manuais e NÃO com ferramentas pneumáticas.



Procedimentos de funcionamento:

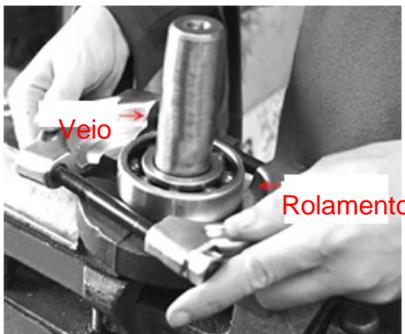
Selecionar a garra do extrator de rolamentos com o tamanho correto de acordo com as dimensões do rolamento.

Procedimento 1 – Desapertar os parafusos da garra do extrator para permitir que as garras segurem o rolamento. Instalar as garras do extrator uniformemente entre o rolamento em ambos os lados antes de tentar extrair os rolamentos.

Procedimento 2 – Deverá ter cuidado para não arranhar o veio do rolamento quando colocar as garras à volta do rolamento. Apertar os parafusos nas garras do extrator com uma chave de parafusos ou com um roquete com chave de bocas (não incluído no conjunto de ferramentas).

Procedimento 3 – Apertar os veios principais aos orifícios existentes nas garras do extrator em ambos os lados.

Procedimento 1



Procedimento 2



Procedimento 3



Procedimento 4 – Ligar os veios extensores aos veios principais de acordo com a profundidade do trabalho.

Procedimento 5 – Instalar a barra e apertar os parafusos dos veios extensores à barra.

Procedimento 6 – Colocar o parafuso central no centro da barra. Utilizar uma chave de parafusos ou um roquete com uma chave de bocas para apertar o parafuso central até o rolamento se começar a mover o veio para fora.

Procedimento 4



Procedimento 5



Procedimento 6



O rolamento é então extraído do veio. Quando retirar o parafuso central da barra, deverá ter cuidado para não danificar as roscas. Deverá levantar a partir das extremidades do parafuso central. Colocar novamente as peças na caixa para um armazenamento ideal.

Lista de Peças AE310006:

AE310024 – Parafuso 30-50 mm 3/8" x 120 mm (Comp.) x 24 ton.

AE310025 – Parafuso 50-75 mm 1/2" x 135 mm (Comp.) x 20 ton.

AE310006-1 – Veio principal 17 mm x 7/8" x 127 mm (Comp.) x 16 ton.

AE310006-H14 – Barra sextavada 14 mm x 100 mm (Comp.) para AE310006

AE310006-H17 – Barra sextavada 17 mm x 125 mm (Comp.) para AE310006