

EXTRATOR INTERNO E EXTERNO

ITEM Nº: AE310008

- O objetivo principal deste conjunto é a extração do rolamento utilizando o extrator interno do conjunto. De modo a obter os melhores resultados, deverá adequar à capacidade correta, conforme abaixo indicado para encontrar as ferramentas corretas de desmontagem.
- Nota antes da utilização
 1. Antes de utilizar esta ferramenta, deverá adequar à capacidade correta, para encontrar as ferramentas corretas de desmontagem.
 2. Quando utilizar as ferramentas verificar se a garra dianteira está bem apertada ao rolamento, para evitar ferimentos devido à queda acidental do rolamento.
 3. Utilizar sempre luvas, óculos de proteção, botas de proteção e outros equipamentos de segurança.
- Conteúdo:

AE310008-1 Barra em T (S45C Aço Carbono) 5/8 x 18T x L425mm
AE310008-2 Martelo (S45C Aço Carbono) 53mmxL100mm 1.2kgs
AE310008-3 Fêmea
AE310008-4 Parafuso Central
AE310008-5 Anilha
AE310008-6 Capacidade do Extrator Interno: 15mm-30mm
AE310008-7 Capacidade do Extrator Interno: 30mm-80mm
AE310008-8 Capacidade do Extrator Externo: 15mm-80mm
AE310008-9 Adaptador 31x10
AE310008-10 Adaptador 18x6.5
AE310008-11 Cabeça Tripla
AE310008-12 Parafuso

- Tamanho e Capacidade:
 - O Extrator Interno AE310008-6 é utilizado para rolamentos com um diâmetro de círculo interior de 15-30mm
 - O Extrator Interno AE310008-7 é utilizado para rolamentos com um diâmetro de círculo interior de 30-80mm
 - O Extrator Externo AE310008-8 é utilizado para rolamentos com um diâmetro da superfície externa de 15-80mm

- Para a utilização do Extrator Interior AE310008-6 e AE310008-7

1. Antes de utilizar o Extrator Interno AE310008-6 e AE310008-7, verificar a gama de utilização do produto e retirar o O-ring da parte da frente do extrator.



Figura 1



Figura 2

2. Inserir depois o extrator no rolamento, conforme ilustrado na figura 3.



Figura 3

3. Com uma chave de 19mm rodar o Parafuso Central AE310008-4 no sentido dos ponteiros do relógio. Aplicar depois o Adaptador AE310008-10 18*6.5 e a Cabeça Tripla AE310008-11 e empurrar o adaptador até a garra se fixar bem ao rolamento.



Figura 4

4. Injetar depois o martelo AE310008-2 no interior da Barra em T AE310008-1 e apertar a barra em T AE310008-1 ao Parafuso Central AE310008-4.



Figura 5

5. Segurar firmemente a Barra em T AE310008-1 e bater com o martelo AE310008-2 várias vezes para libertar o rolamento.

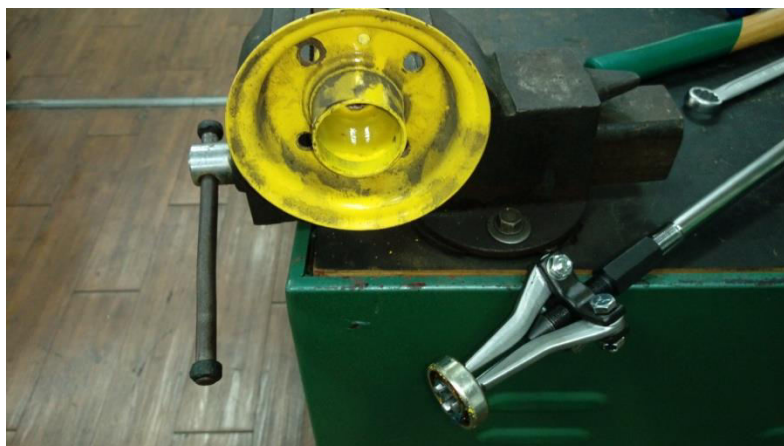


Figura 6

6. Após desbloquear o Parafuso Central AE310008-4, desapertar o Adaptador AE310008-10 18*6.5 para ser possível retirar o rolamento.



Figura 7

● Para utilização do Extrator Externo AE310008-8

1. Antes de utilizar o Extrator Externo AE310008-8, retirar a Cabeça Tripla AE310008-10 e o Parafuso Central AE310008-4 do Extrator Interno AE310008-6 e retirar a Fêmea AE310008-3 do conjunto, conforme ilustrado nas figuras 8 e 9 abaixo.



Figura 8



Figura 9

2. Combinar depois as peças Parafuso Central AE310008-4 e Fêmea AE310008-3 e ligá-las ao Extrator Externo AE310008-8, conforme ilustrado na figura 10 abaixo.



Figura 10

3. Circundar a superfície do rolamento com o extrator externo e rodar a Fêmea AE310008-3 no sentido dos ponteiros do relógio, de modo a garrar firmemente a superfície do rolamento.



Figura 11

4. Ligar depois a Barra em T AE310008-1 ao Parafuso Central AE310008-4. Segurar a Barra em T firmemente AE310008-1 e bater com o martelo AE310008-2 várias vezes, para libertar o rolamento. Após desbloquear o Parafuso Central AE310008-4, desapertar o Adaptador AE310008-10 18*6.5 para ser possível retirar o rolamento.



Figura 12