

KIT UNIVERSAL DESMONTAR PORCAS RODAS ANTI-ROUBO REF.: 3078



Conteúdo

1. Quadra A, 3 unidades
2. Punção B
3. Quadra B
4. Manga guia B
5. Quadra C
6. Punção C
7. Anel retenção
8. Chave impacto 12.5 (1/2), 24mm
9. Chave impacto
10. Manga guia, longa
11. Ferramenta principal
12. Punção central
13. Anel proteção

5 Medidas de chaves: 1-6
Ferramenta principal: 10-11



Geral

Para a desmontagem das porcas com rosca direita com perfil de encaixe de bloqueio da jante defeituoso e chaves de acionamento defeituosas ou perdidas. Permite desaperto e desmontagem de mais de 24 tipos diferentes de bloqueio de rodas e seus subgrupos com muitos perfis de bloqueio de rodas. Aplicação: BMW, Ford, Opel, PSA, VAG, Volvo.

Instruções de segurança

- Leia atentamente o manual de instruções e todas as instruções de segurança nele contidas antes de utilizar o produto.
- Ao utilizar, observe os perfis de acionamento dos fechos das jantes listados e a sua desmontagem com as respectivas ferramentas deste kit.
- Utilizar o produto corretamente, com cuidado e apenas de acordo com o fim a que se destina. Qualquer outra utilização não corresponde à utilização pretendida e não é permitida.
- O não cumprimento das instruções de segurança pode levar a danos, ferimentos pessoais.
- Guarde estas instruções num local seguro e seco para referência futura. Feche o manual de instruções ao entregar o produto a terceiros.
- Sempre utilize a ferramenta com bom senso, a fim de reduzir os riscos para pessoas e danos materiais.
- Mantenha as crianças e pessoas não autorizadas longe da área de trabalho.
- Não deixe nenhuma criança brincar com a ferramenta ou a sua embalagem.
- Assegure-se de que a área de trabalho está suficientemente iluminada.
- Mantenha a área de trabalho limpa, organizada, seca e livre de outros materiais.
- Não realize nenhuma modificação na ferramenta.
- Ao utilizar esta ferramenta, use sempre sapatos de segurança antiderrapantes, luvas de trabalho e óculos de segurança aprovados.
- Mantenha a ferramenta com cuidado. Antes de usar, verifique as peças quanto a danos e substitua imediatamente as peças danificadas.
- Armazene a ferramenta num local seco e seguro, fora do alcance das crianças.

Instruções

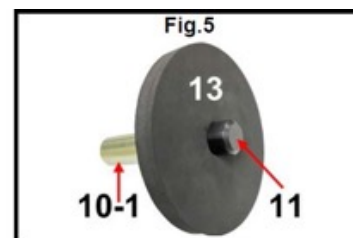
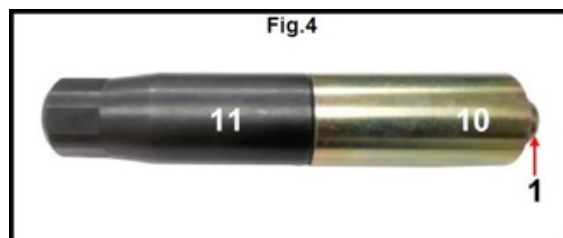
Quadra A

ATENÇÃO: A quadra A só pode ser usada uma vez e deve ser descartada. Para porcas temperadas, use exclusivamente o disco A, todos os outros tipos de disco não são adequados para estes tipos de porcas e o disco será danificado.



ACIONAMENTO DE PREPARAÇÃO DE FERRAMENTAS A

Montar a ferramenta como visto abaixo. Insira a quadra A (1) na ferramenta principal (11) e monte a manga (10) (Fig. 4). Deslize o anel de proteção (13) sobre a ferramenta principal (11) (Fig. 5).



Desmontagem quadra A

1. Quadra A tem dois lados utilizáveis e é adequado para dois tamanhos de perfil de porca jante. Escolha o lado correto que corresponde ao tamanho do perfil de acionamento da porca jante.
2. Geralmente, a quadra A pode ser usada em todas as 4 rodas do veículo (porca jante idêntica).
3. Insira a quadra A na ferramenta principal (11) com o lado correspondente a apontar para o exterior e empurre a manga (10) sobre a ferramenta principal (11).
4. Coloque a unidade da ferramenta (1/10/11/13) (Fig. 4 & 6) sobre o fecho do aro e use um martelo para bater contra a cabeça da ferramenta principal (11).
5. A quadra A deforma e assume o perfil da porca do aro. Quanto mais forte for a quadra A no perfil do bloqueio do jante, melhor é a retenção no perfil do bloqueio.
6. Fixe a chave de impacto manual (9) e a chave de caixa (8) à ferramenta principal (ver Fig. 6) e desaperte a porca. Para este efeito, utilize um martelo para bater contra a chave de impacto pneumático manual (9).
7. Antes de desapertar completamente o bloqueio do aro, solte o acionamento do bloqueio pressionando a ferramenta para cima, para baixo e para o lado.
8. Para desenroscar a a porca, coloque a ferramenta na próxima trava e gire-a até que a ferramenta descanse na porca do aro.
9. Repita os passos 4 a 6 para remover as porcas do aro restante.



QUADRA E PUNÇÃO B

ATENÇÃO: A manga guia (4) não é necessária com este tipo de porca (B1). Ao fazer isso, só é necessário a unidade B e punção B.



QUADRA, PUNHO e MANGA GUIA B



QUADRA e PUNHO C



MONTAGEM COM ACIONAMENTO B & C

1. Dependendo do bloqueio da porca roda, inserir a ferramenta (2/3), (2/3/4) ou (5/6) na ferramenta principal (11).
2. Deslize a manga (10) para a ferramenta principal (11).
3. Coloque a ferramenta completa (ver figura abaixo) sobre a porca do aro e bata contra a chave de impacto manual (9) com um martelo para soltar o fecho do aro.



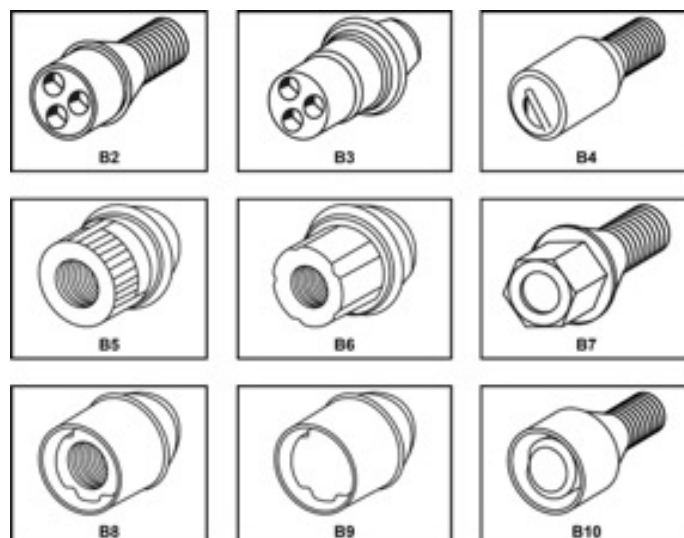
NOTAS ESPECIAIS SOBRE AS PORCAS BLOQUEIO TIPO B

Como de costume com parafusos hexagonais, mas com cantos arredondados.

B4 Remover o revestimento exterior da porca antes de utilizar o acionamento B. B9 Com o soco central (12) centrado, bata um ponto onde o soco B possa ser centrado.

B10 Com a punção central (12) centrado, bata num ponto onde a punção B possa ser centrado.

PORCA BLOQUEIO TIPO B



NOTAS ESPECIAIS SOBRE AS PORCAS BLOQUEIO TIPO C

C2 Verificar a dureza da cabeça do parafuso com a punção central (12).

C3 Sempre que possível, alinhar as lâminas de acionamento C com os furos.

C5 Sempre que possível, alinhar as lâminas de acionamento C com os furos.

C6 Com a punção central (12) centrado, bata um ponto onde a punção C pode ser centrado.

C9 As lâminas de acionamento C devem ser posicionadas nos furos.

C10 As lâminas do acionamento C devem ser posicionadas firmemente sobre a porca.

PORCA BLOQUEIO TIPO C

