



Substituição - Tripeça Spicer | 5-135763XD

SPICER SEM SEGREDOS: 100% de conteúdo técnico Spicer com 0% de complicação | Como substituir a Tripeça 5-135763XD.

Redigido por: Spicer

SPICER[®]

Substituição da Tripeça
5-135763XD



INTRODUÇÃO

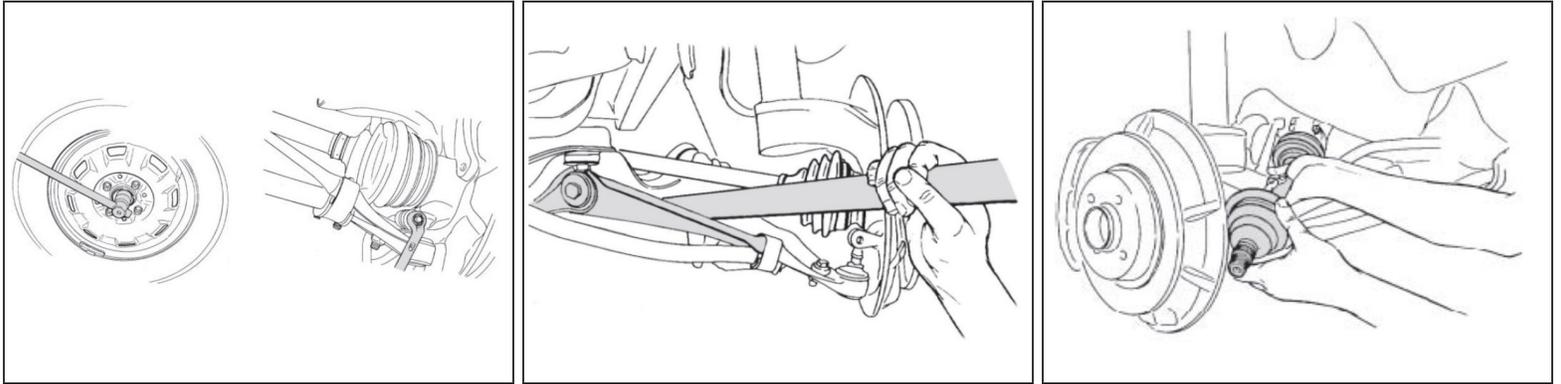
Substituir uma Tripeça requer alguns cuidados e ferramentas específicas.



FERRAMENTAS:

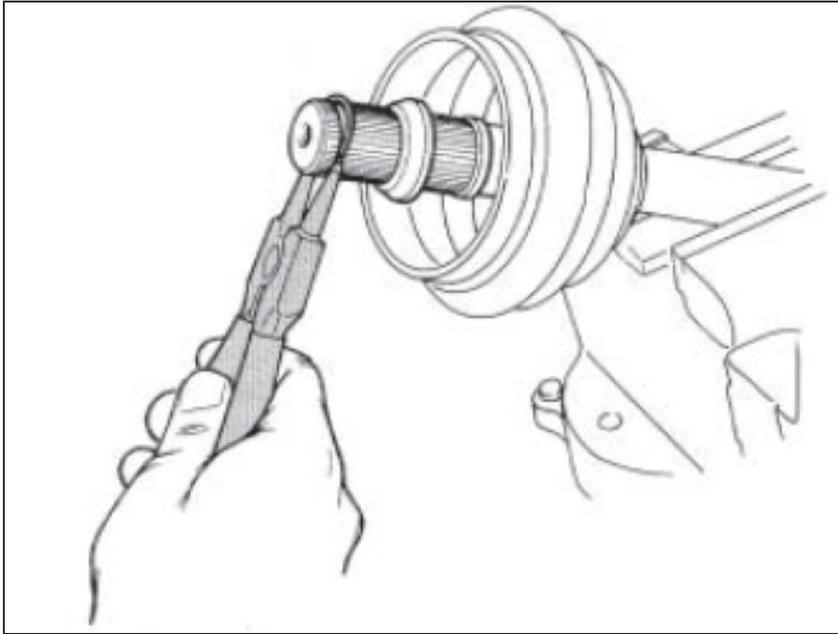
- Torquímetro (1)
- Saca Pino (1)
- Martelo de Poliuretano (1)
- Chave de Fenda (1)
- Alicates de Braçadeira - Tipo "Ponte" (1)
- Alicates para Aplicação de Braçadeiras (1)
- Alicates para anéis internos (1)
- Extrator de Terminais (1)
- Extrator de Juntas Homocinéticas (1)

Passo 1 — Remoção do Semi-eixo



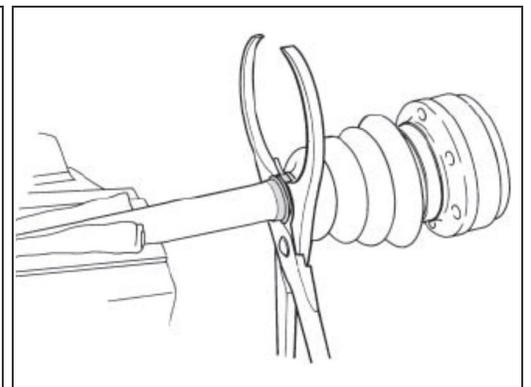
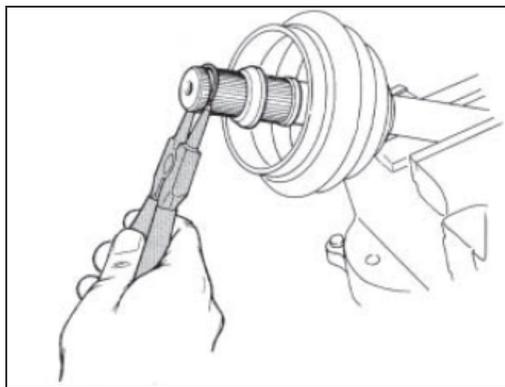
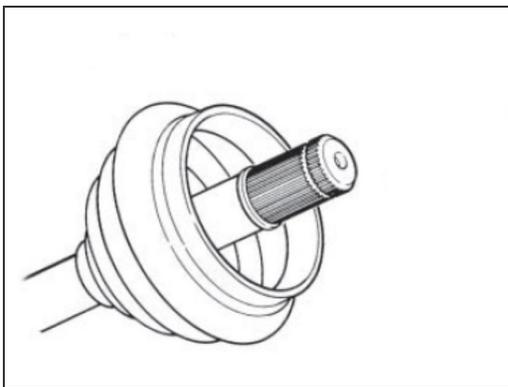
- Com o veículo apoiado no chão solte a porca do semi-eixo e os parafusos da roda; Com o veículo suspenso, remova a roda;
- Solte as porcas do pivô e do terminal de direção; Utilizando um Extrator , remova o pivô e o terminal;
- Com o auxílio de uma alavanca, force a bandeja para baixo para desacoplar o pivô;
- Puxe a manga de eixo para liberar a Junta Fixa, caso necessite, use um martelo de poliuretano;
- Retire as abraçadeiras da Coifa da Tulipa e remova o semi-eixo.

Passo 2 — Desmontagem da Tripeça



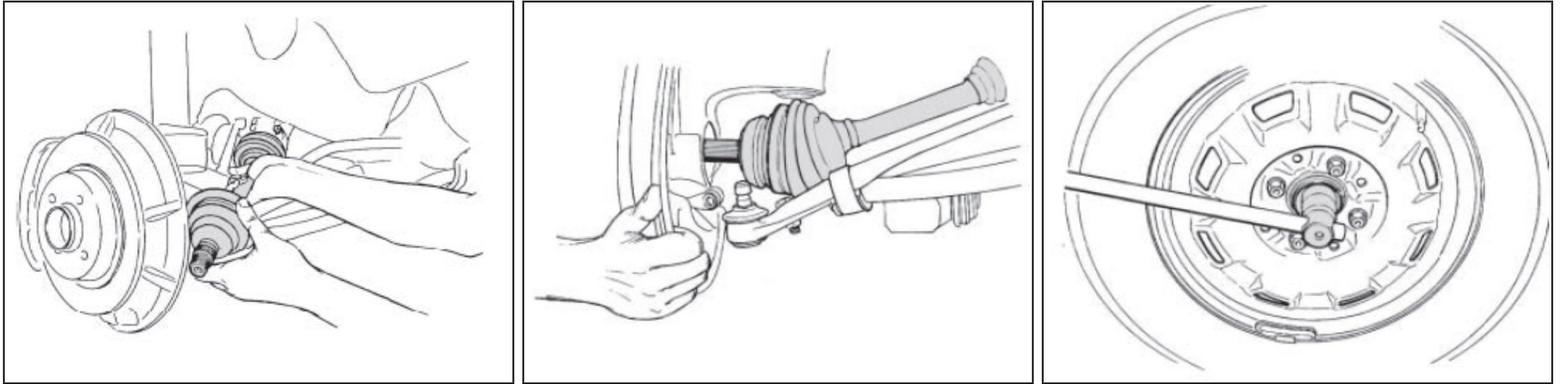
- Utilizando um alicate para anéis, remova trava e a tripeça;
- Limpe o Semi-eixo para evitar a contaminação da graxa.

Passo 3 — Montagem da Tripeça



- Monte manualmente a Coifa;
- Posicione o estriado da Tripeça no estriado do Semi-eixo. A face plana deve estar voltada para extremidade do eixo;
- Coloque a trava;
- Monte a coifa no rolamento. Utilize o alicate do tipo ponte para apertar.

Passo 4 — Instalação do Semi-eixo



- Encaixe a tripeça na tulipa;
- Coloque a ponta da Junta Fixa no Cubo. Encaixe a Manga de eixo no Pivô. Instale o terminal de direção;
- Aperte as porcas dos Pivô e do Terminal de direção. Coloque as cupilhas;
- Coloque a nova porca da Semi-eixo, **não reutilize a porca antiga**. Posicione a Roda e os parafusos da roda.
- Com o veículo apoiado no chão, aperte as porcas da roda e porca do semi-eixo;
- Para evitar desaperto acidental, recrave o colarinho da porca do eixo no rebaixo da Junta.

Passo 5 — Segurança é o resultado do trabalho de todos nós.

Segurança **SEMPRE** em primeiro lugar



- Sob quaisquer circunstâncias deve-se tentar qualquer conserto ou manutenção para o qual não foi treinado ou se não possui as ferramentas e equipamentos para o conserto.
- Sempre use os óculos de segurança adequado quando fizer algum tipo de manutenção. Não usar os óculos de segurança pode resultar em ferimento e/ou perda parcial ou completa da visão.
- Seja sempre cuidadoso ao trabalhar com produtos que tenham pontas afiadas.

Passo 6 — Respeite o Meio Ambiente

[youtube.com/SpicerBrasil](https://www.youtube.com/SpicerBrasil)

- Parte importante do trabalho e da própria operação da sua oficina é o descarte correto dos produtos que serão substituídos. Faça a sua parte e juntos contribuimos para um futuro sustentável.
- Saiba mais em <http://www.spicer.com.br/danatureza>

Evite danos e desgastes prematuros, após a instalação do Semi-eixo, verifique a geometria do veículo.