



Substituição - Semieixo Homocinético Spicer | 953821HD

SPICER SEM SEGREDOS: 100% de conteúdo técnico Spicer com 0% de complicação | Como substituir o Semieixo 953821HD.

Redigido por: Spicer

A large, stylized version of the Spicer logo. The word "SPICER" is in a very large, bold, black sans-serif font, tilted slightly upwards to the right. Below it is a thick red horizontal bar. The background is white with a large red area at the bottom right, separated by a jagged, pixelated red and white border that resembles a digital glitch or a stylized mountain range.

SPICER[®]

**Semieixo Homocinético
953821HD**



INTRODUÇÃO

Substituir um Semieixo requer alguns cuidados e ferramentas específicas.



FERRAMENTAS:

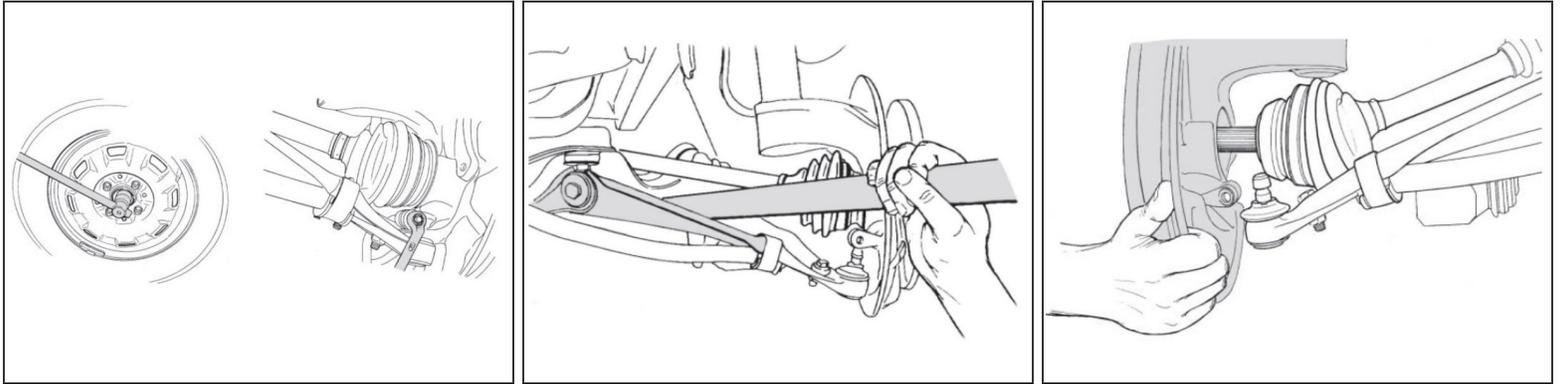
- Torquímetro (1)
- Saca Pino (1)
- Martelo de Poliuretano (1)
- Chave de Fenda (1)
- Alicates de Braçadeira - Tipo "Ponte" (1)
- Alicates para Aplicação de Braçadeiras (1)
- Alicates para anéis internos (1)
- Extrator de Terminais (1)
- Extrator de Juntas Homocinéticas (1)



PEÇAS:

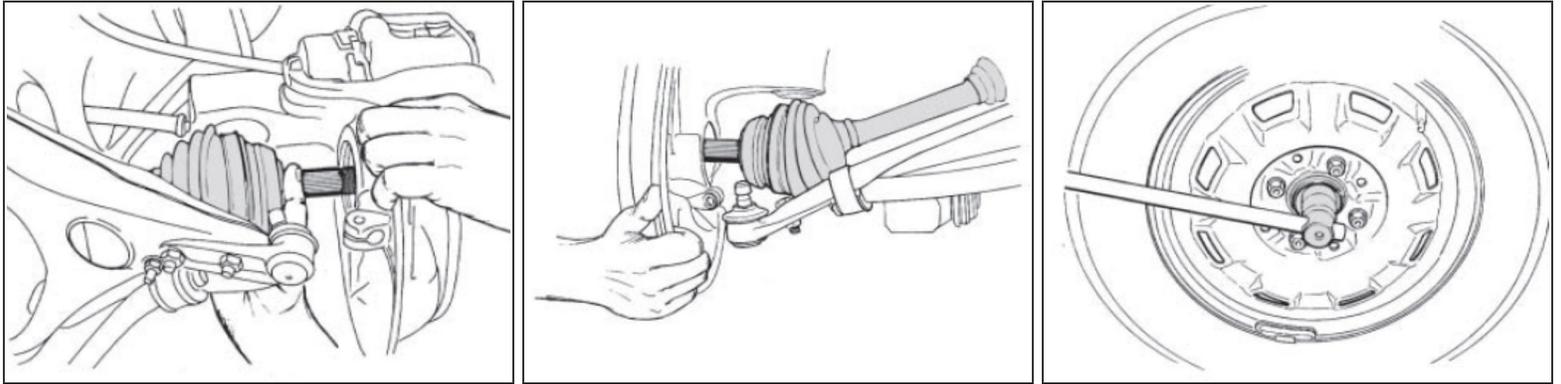
- Semieixo Homocinético 953821HD (1)

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 inferior 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;
- Com uma alavanca, puxe a Tulipa para desacoplar do semieixo do diferencial.

Passo 2 — Instalação do Semi-eixo



- Encaixe a Tulipa no semieixo do diferencial, inspecione o rolamento e o retentor;
- 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 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. **Aplique 145 Nm na porca do Semi-eixo.**

Passo 3 — 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 4 — 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.