



# Substituição - Kit de Reparo de Junta Homocinética Spicer 2-13-6373

SPICER SEM SEGREDOS: 100% de conteúdo técnico Spicer com 0% de complicação | Como substituir o Kit de Reparo de Junta Deslizante Spicer | 2-13-6373G.

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 of the entire lower half of the page is a vibrant red, featuring a series of white, parallel, slanted lines that create a sense of motion and depth, resembling a stylized road or a dynamic graphic element.

**Kits de Reparo de Junta Homocinética  
2-13-6373G**



# INTRODUÇÃO

Substituir um Kit de Reparo de Junta Homocinética requer alguns cuidados e ferramentas específicas.



## FERRAMENTAS:

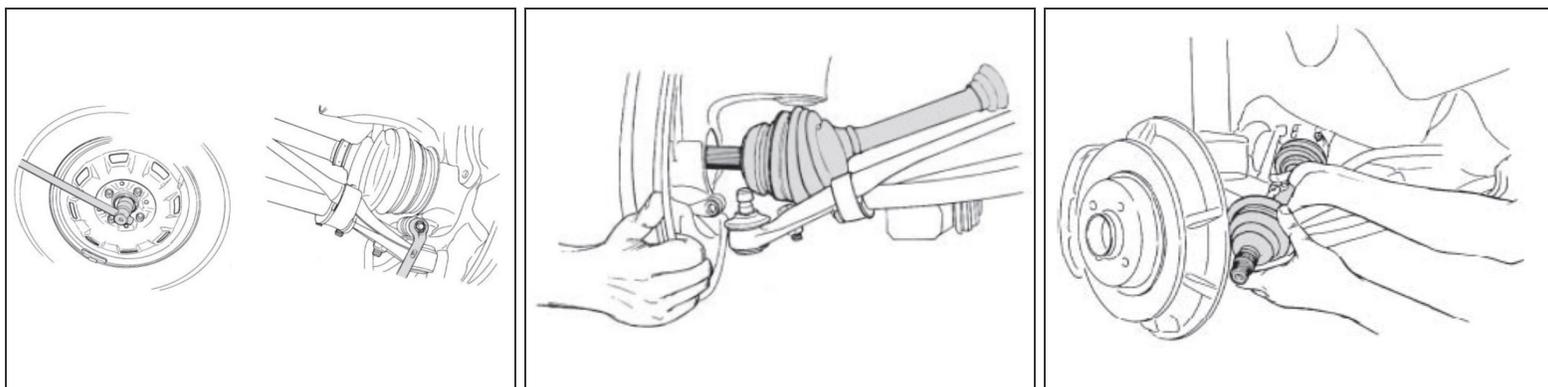
- Torquímetro (1)
- Saca Pino (1)
- Martelo de Poliuretano (1)
- Chave de Fenda (1)
- Alicates de Braçadeira - Tipo "Ponte" (1)
- Alicates para Aplicação de Braçadeiras (1)
- Alicates para anéis internos (1)
- Extrator de Terminais (1)



## PEÇAS:

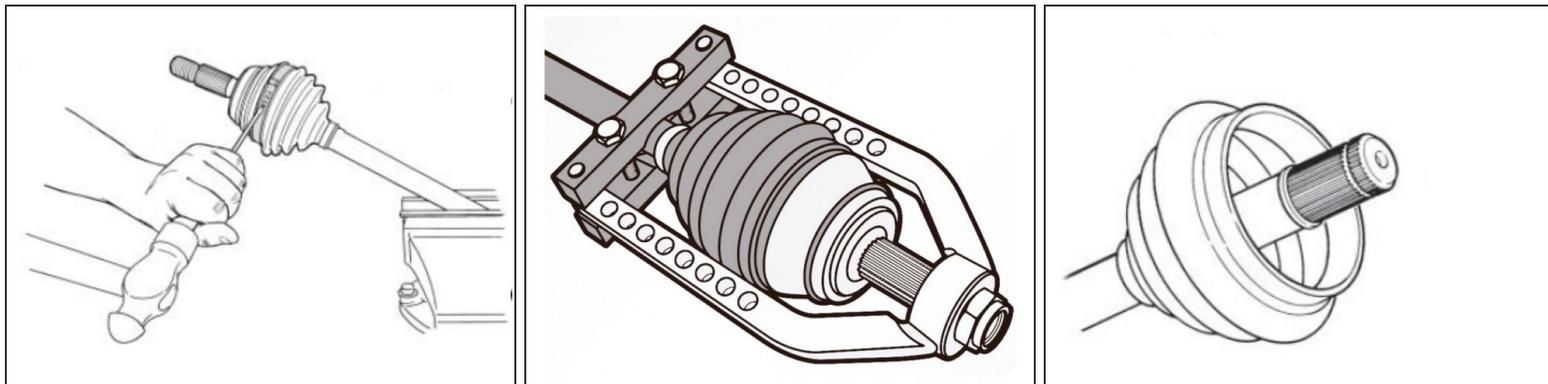
- Kit de Reparo de Junta Homocinética Deslizante Spicer 2-13-6373G (1)

## Passo 1 — Remoção do semi-eixo



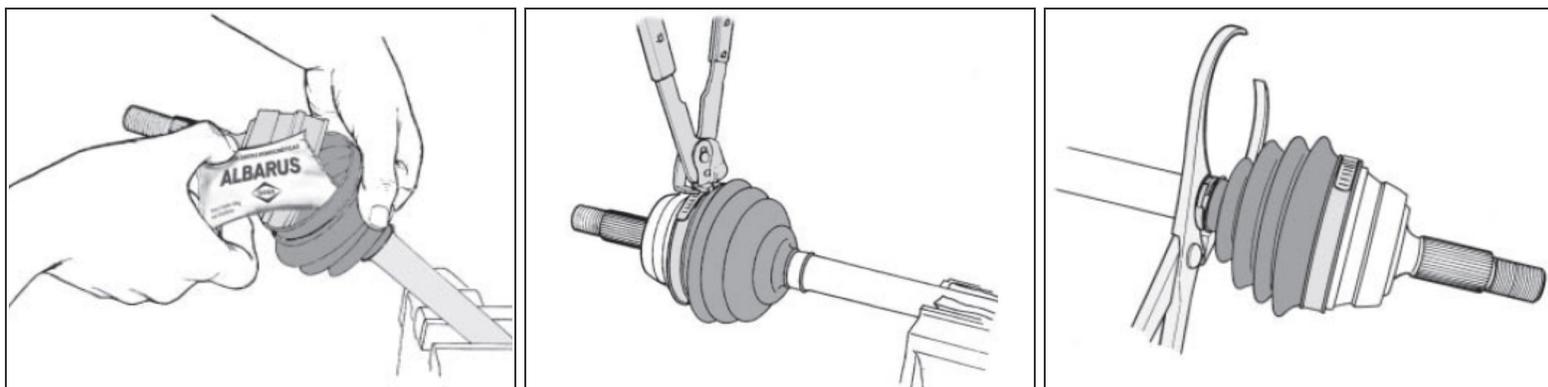
- Com o veículo apoiado no chão, solte a porca do semi-eixo e os parafusos da roda; Com o veículo suspenso, remova a roda;
- Solte as porcas dos pivôs superior e inferior e do terminal de direção; Utilizando um extrator , remova o pivô e o terminal;
- Com o auxílio de uma alavanca, force a bandeja para baixo para soltar o pivô;
- Puxe a manga de eixo para liberar a junta homocinética, caso necessite, use um martelo de poliuretano;
- Remova o semi-eixo com a tulipa; **Cuidado com o óleo que poderá escorrer da caixa;**

## Passo 2 — Desmontagem da junta Homocinetica



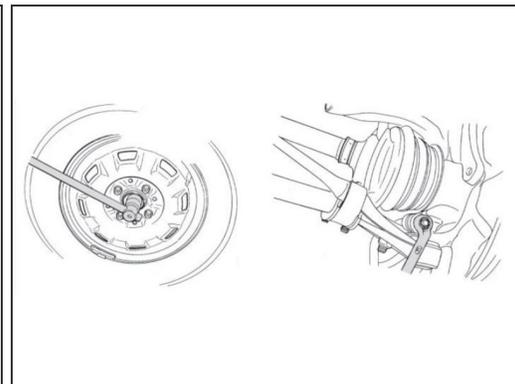
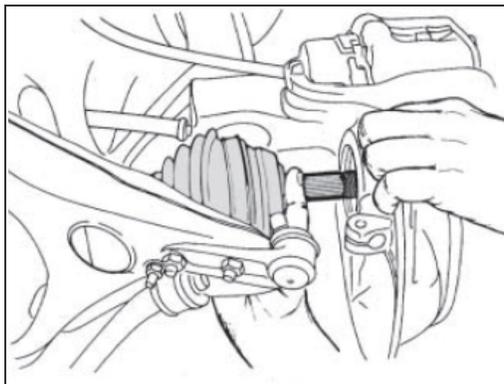
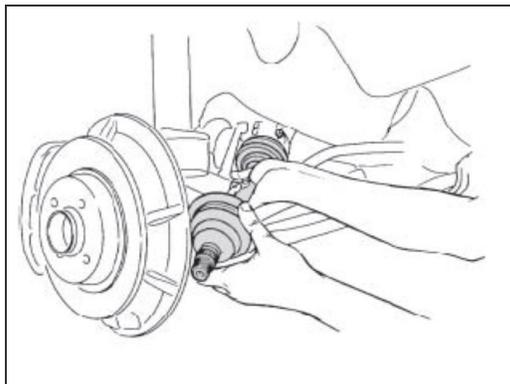
- Remova as braçadeiras e afaste a coifa da junta fixa;
- Utilizando um extrator de junta homocinética: prenda a parte ajustável no rebaixo do semi-eixo (onde fica posicionado a braçadeira da coifa), coloque a porca da Junta homocinetica e aperte até a liberação da trava;
- Remova a junta homocinetica e a coifa;
- **Remova toda a graxa velha da Junta homocinetica, utilize solvente ou desengraxante para lavar a peça. Detritos ou sujeira podem contaminar a graxa nova.**
- Limpe o Semi-eixo para evitar a contaminação da graxa.

### Passo 3 — Montagem da Junta Homocinetica



- Monte manualmente a Coifa;
- Aplique graxa na junta, começando pelo fundo (usando o bico da bisnaga) e preencha toda cavidade, movimente a gaiola para facilitar o processo;
- Posicione o estriado da junta fixa, no estriado do semi-eixo, utilize um martelo de poliuretano e bata na extremidade na junta, até encaixar o anel trava na ranhura do Junta; Verifique se a junta esta firme no eixo, puxando pelo corpo;
- Aplique o restante da graxa na coifa;
- Fixe a abraçadeira maior com o auxilio do Alicate especial; Antes de fixar a braçadeira menor, utilize uma chave de ponta roliça entre a coifa e o eixo pra entrar um pouco de ar. Fixe a braçadeira menor, posicionando no rebaixo do eixo.

## Passo 4 — Instalação do semi-eixo



- Instale o semi-eixo encaixando a tulipa no câmbio e a homocinética no cubo de roda;
- Aperte as porcas dos pivô, terminal de direção e da bieleta.
- Posicione a roda e os parafusos da roda;
- Com o veículo apoiado no chão, aperte as porcas da roda e do semi-eixo;

**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.