



CONTEÚDO TÉCNICO

# Troca de discos e pastilhas de freio | TRW

## INTRODUÇÃO

Você sabia que a TRW produz mais de 12 milhões de discos de freio por ano? Essa peça, junto com as pastilhas, precisam estar em dia para evitar problemas graves. A troca é simples, mas requer muito cuidado e atenção.



- Primeiro, tiramos as rodas do veículo para ter acesso à pinça de freio.



- Soltamos os pinos deslizantes removendo os parafusos do cavalete que vão ligados à manga de eixo. É importante usar uma ferramenta adequada para o processo.



- Agora, as pinças estão prontas para receber as pastilhas novas.

**ATENÇÃO:** não se esqueça de estrangular o tubo flexível com uma ferramenta apropriada. Assim, você impede que o fluido contaminado retorne ao reservatório do cilindro-mestre, podendo danificar a unidade hidráulica do ABS ou o próprio cilindro.



- Também é necessário usar uma ferramenta específica para retornar o êmbolo da pinça.

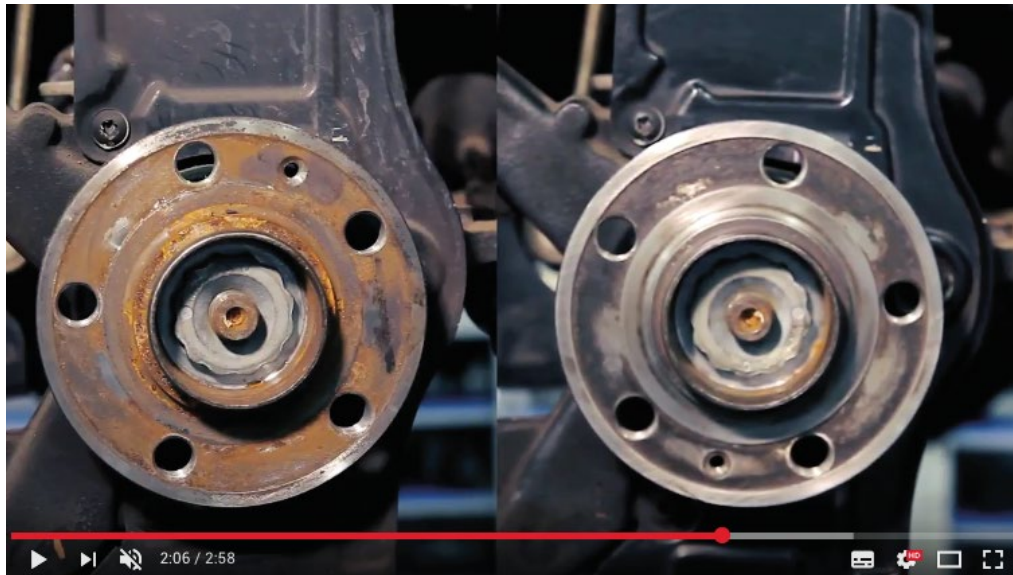




- Durante o processo, coloque uma mangueira com reservatório para escoar o fluido contaminado.



- Com todo o conjunto fora, vamos retirar os discos de freio. Solte os parafusos de localização de posicionamento do disco no cubo. Depois, é só retirar a peça.



- Faça a limpeza do cubo para ter o encosto correto quando você colocar o novo disco de freio. Este é o antes e depois do trabalho. Dá para notar a diferença, né? Feito isso, é hora de dar uma atenção para o novo disco de freio.



- Os discos de freio TRW acompanham um óleo protetor especial não mineral, pronto para aplicação. O cliente pode sentir um leve cheiro de queimado nas primeiras frenagens por causa do óleo, mas é perfeitamente normal. Caso queira fazer a lavagem do disco de freio antes da aplicação, sugerimos usar apenas álcool e oxidante.



**DICA:**

Para que a pinça possa funcionar perfeitamente, os pinos deslizantes também precisam ser limpos e lubrificadas com graxa vegetal.



**Agora é só acessar "TESTE SEU CONHECIMENTO",  
responder às perguntas e conseguir  
o seu certificado. Boa sorte!**

