

Conteúdo técnico | Troca da Barra de Direção | Lemförder



A F T E R M A R K E T

LEMFÖRDER  SACHS  TRW  WABCO



AMIGO
BOM DE
PEÇA



Antes de iniciar, uma dica importante:
Lembre-se de sempre utilizar os manuais de reparação da montadora.

Vamos ao passo a passo?

- Primeiro verifique se o veículo está devidamente calçado e com os freios acionados;
- Deixe a direção reta e o veículo desengatado;
- Em seguida verifique se não existem objetos soltos nos bancos e bascule a cabine.
- Solte o torque dos parafusos das rodas com elas ainda no chão e então eleve a dianteira do veículo para removê-las com os pneus;





Vamos à remoção!

- Remova as cupilhas da porca dos terminais com auxílio de um alicate;
- E solte as porcas da barra de direção;
- Com o auxílio de um paquímetro, meça a distância entre a barra e o fim da rosca do terminal móvel. É possível também medir com uma trena a distância entre o centro dos pinos.



Com um Extrator de terminal, retire os dois terminais de direção e efetue a limpeza dos alojamentos, buscando trincas ou outros problemas.

ATENÇÃO

**NÃO APLIQUE LUBRIFICANTES NOS TERMINAIS
E TOME MUITO CUIDADO COM PRODUTOS
NA LIMPEZA DAS BORRACHAS,
EVITANDO ASSIM RESSECAMENTO**

- Utilizando a medida calculada anteriormente, faça um pré ajuste na barra de direção. É possível fazer um comparativo visual entre as duas barras também;
- Alinhe agora as coifas do terminal de modo que fiquem centralizadas, evitando forçar o guarda pó existente nos terminais;
- Primeiro aplique o pré torque, e depois com o torquímetro, aplique o aperto apropriado.

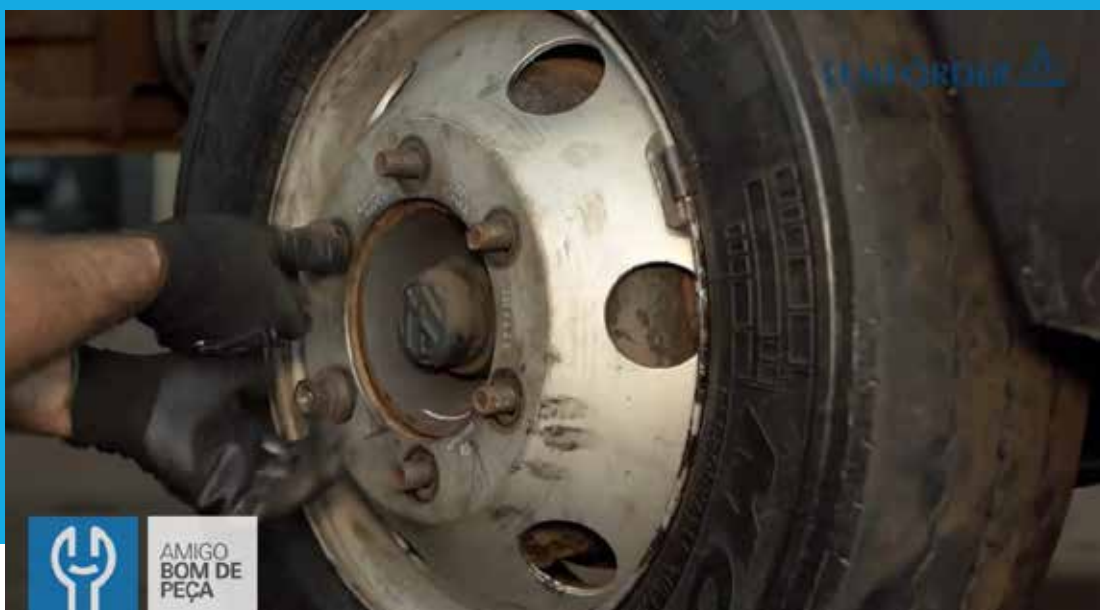
Lembrando que existem tabelas de apertos genéricos analisando o tamanho das porcas;

"Primeiro aplica o pré torque, e depois com o torquímetro aplique o aperto apropriado"



- Agora aplique a cupilha nova nas porcas;
- Para instalar as rodas aplique o pré aperto e aperto com o torquímetro de forma cruzada;
- E para finalizar, baixe o caminhão e a cabine.

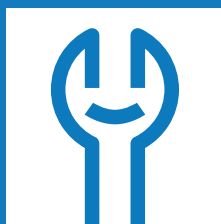
Após esse procedimento é necessário fazer o alinhamento do veículo.



Bom, amigo e amiga reparadora, agora que vocês sabem sobre a troca da barra de direção de linha pesada, **realize o teste gratuito para garantir seu certificado! Até a próxima!**



www.amigobomdepeca.com.br



AMIGO
BOM DE
PEÇA



A F T E R M A R K E T

LEMFÖRDER



SACHS



TRW

WABCO