



15

AMORTECEDORES TOYOTA ETIOS 2012...

INSTRUÇÕES PARA SUBSTITUIÇÃO DOS AMORTECEDORES DIANTEIROS



1

Com o veículo no solo, alivie os parafusos das rodas.



2

Levante o veículo, retire as rodas e solte as fixações do cabo do sensor ABS e a fixação do flexível de freio.



3

Remova os parafusos inferiores do amortecedor.



4

Logo após, por segurança, calce o disco de freio em um cavalete, que deve ser usado somente para dar suporte ao disco e não ao veículo.



5

Solte o parafuso superior do amortecedor, retire o conjunto amortecedor e prenda-o na morsa.



6

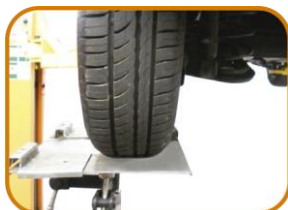
Na bancada, coloque o encolhedor de molas e remova a porca, o suporte do amortecedor, o prato superior da mola, o batente, a coifa e a mola helicoidal.



7

Substitua o amortecedor, não esquecendo de efetuar o escorvamento. Verifique também os demais componentes como o suporte do amortecedor, a coifa e o batente. Se apresentarem desgastes, substitua-os. Dessa forma, todo o conjunto trabalhará na mesma condição.

INSTRUÇÕES PARA SUBSTITUIÇÃO DOS AMORTECEDORES TRASEIROS



1

Com o veículo suspenso, apoie a roda com macaco hidráulico, ou utilize um cavalete no eixo para aliviar a tensão dos parafusos e dar suporte.



2

Retire a porca de fixação inferior do amortecedor.



3

Retire parte do forro do porta-malas e solte o parafuso de fixação superior do amortecedor. Logo após, remova o conjunto amortecedor e prenda-o na morsa.



4

Na bancada, remova o suporte do amortecedor, o batente e a coifa da haste. Substitua o amortecedor, não esquecendo de realizar o escorvamento na nova peça.

5

Monte todas as peças do conjunto na bancada de acordo com a sequência correta dos componentes e, em seguida, monte o conjunto no veículo.

6

O aperto dos parafusos do amortecedor traseiro deve ser feito utilizando um torquímetro ajustado de acordo com as especificações da montadora, e com o veículo no solo para evitar danos à bucha do amortecedor.

ATENÇÃO:

Posicione corretamente a bucha e o aperto da porca da haste do amortecedor.



Certifique-se de que a bucha superior esteja instalada corretamente no furo do alojamento

Aperte a porca da haste até atingir a medida 15 a 18 mm.



Na utilização da porca não auto travante, após o ajuste, aplique a contra porca.

