

Setup de Suspensões @ SCOTT 2014

Passos a seguir

1. Confirmar a afinação do sistema Twinloc
2. Determinar o SAG
3. Regular o Rebound

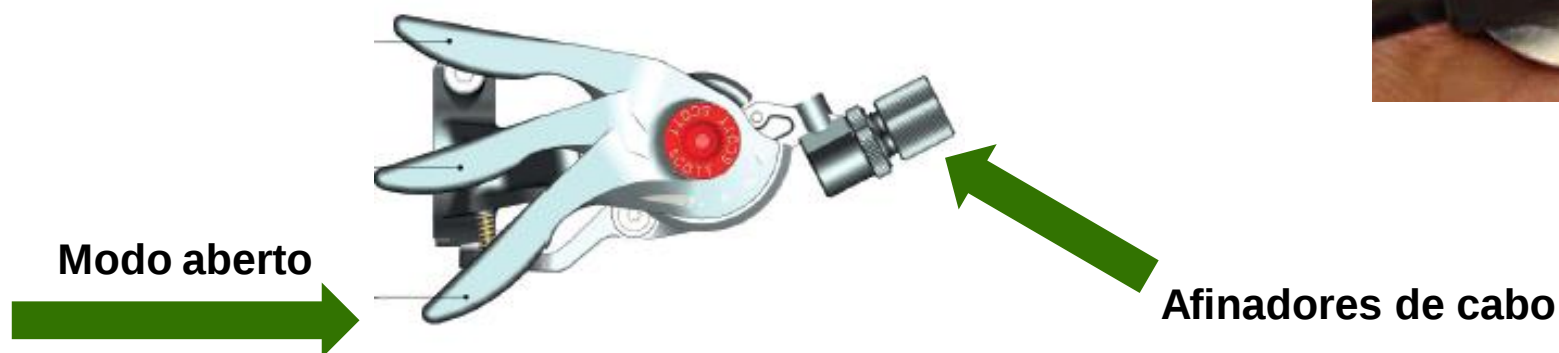
Ferramenta necessária

- ✓ Chaves sextavadas de 2mm
- ✓ Bomba de alta pressão para enchimento de suspensões com sistema que evite perda de ar pela cabeça da bomba
- ✓ Fita métrica

Confirmar a afinação do sistema Twinloc

Eliminar qualquer folga nos cabos que controlam amortecedor e suspensão a partir do sistema Twinloc.

- ✓ Manípulo em modo aberto
- ✓ Afinadores totalmente retraídos



Nota: Será necessitar de uma chave sextavada de 2mm

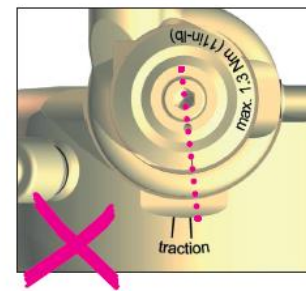
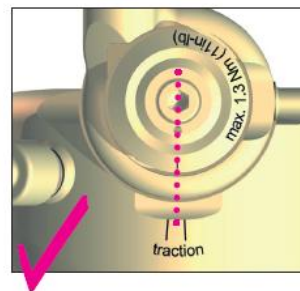
Confirmar a afinação do sistema Twinloc – No amortecedor

Ajustar a tensão do cabo que controla o amortecedor para que acerte com os modos de suspensão usando os afinadores no manípulo

- ✓ Manípulo em modo de tração
- ✓ Usar os afinadores até suspensão e amortecedor estejam no modo de tração



O cabo deve ser ajustado de forma a que as marcações na roda de bloqueio do amortecedor coincidam com a linha no amortecedor.



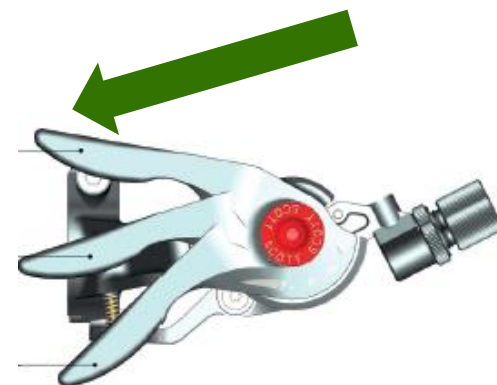
Confirmar a afinação do sistema Twinloc – Na Suspensão

Ajustar a tensão do cabo no afinador do twinloc para que, em modo de bloqueio o botão de bloqueio no topo da suspensão esteja no final do curso

- ✓ Manípulo em modo de bloqueio
- ✓ Sem mais tensão possível, mas sem que o manípulo fique no modo de bloqueio em esforço.

Em modo de bloqueio, não deve sobrar curso no final

Modo de bloqueio*

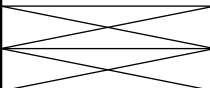


Nota: Na documentação da Fox este modo pode estar descrito como “climb mode

Determinar o SAG e aplicar a pressão correta

1. Manípulo em modo aberto
2. Regulações de rebound completamente abertas no amortecedor e suspensão
3. Utilizador senta-se suavemente na bicicleta em posição de condução para que os anéis de borracha marquem o SAG.
4. Adicionem ou retirem ar ao amortecedor e suspensão até atingirem o valor indicado de SAG.



SAG base 2014	Amortecedor	Forqueta	Curso Suspensões
Spark 900	7mm	15mm	100mm
Spark 700	10mm	20mm	120mm
Scale 900		15mm	100mm
Scale 700		15mm	100mm
Genius 900	12,5mm	25mm	130mm
Genius 700	14mm	28mm	150mm
Genius LT	18mm	35mm	170mm

FOX IRD app para Iphone (Versão Android ainda não disponível)

Disponível em <http://www.ridefox.com/content.php?c=app>



Nota: Serão necessárias uma fita métrica e uma bomba para suspensões

Regular o rebound

O rebound deve ser regulado de forma que as suspensões funcionem de forma activa mas controlada.

✓ No amortecedor, regular o rebound de forma a que ao descer um passeio, a suspensão traseira bombeie uma a duas vezes, antes de parar.

✓ Na suspensão dianteira, aplicar a mesma afinação, de forma que ambas as suspensões fiquem equilibradas



Importante: Este é apenas o ponto de partida.