

Boletim Técnico

Centro de Suporte e Informação: 219 663 720

Guia de Montagem da Bomba de Travão de Disco (Tipo do Mecanismo de Travão de Mão)

Referências Aplicáveis: Vário

Aplicações: Vário

Data de Emissão: 11/2001

ANTES DE PROCEDER À MONTAGEM, LEIA ATENTAMENTE O SEGUINTE

As bombas de travão de disco da Blue Print vêm predefinidas para montagem com pastilhas de travão e discos novos, sem ser necessário efetuar qualquer ajuste. Se houver um desgaste dos discos ou das pastilhas (ou se o pistão ficar recolhido durante a montagem), **AJUSTE MANUALMENTE O PISTÃO ATÉ 1 MM, RELATIVAMENTE ÀS PASTILHAS**. Se tiver de ajustar o pistão em mais de 1 mm, utilizando apenas a pressão do pedal do travão, o mecanismo de ajuste automático pode não conseguir acompanhar um movimento longo do pistão e pode sofrer danos permanentes (impedindo que o ajuste automático seja feito durante o funcionamento normal).



Tipo 1 – PISTÃO HELICOIDAL



Tipo 2 – APARAFUSAMENTO MANUAL



Tipo 3 – AJUSTE AUTOMÁTICO TOTAL

A TER EM CONTA — AJUSTE FINAL

- 1) NÃO ACIONE O TRAVÃO DE MÃO ENQUANTO A BOMBA DE TRAVÃO DE DISCO NÃO ESTIVER INSTALADA
- 2) NÃO PERMITA QUE O PISTÃO FIQUE DEMASIADO RECOLHIDO NA BOMBA DE TRAVÃO DE DISCO – Tal pode bloquear o ajustador
- 3) NÃO AJUSTE A BOMBA DE TRAVÃO DE DISCO ATÉ 1 MM, RELATIVAMENTE ÀS PASTILHAS, ANTES DE UTILIZAR O PEDAL DO TRAVÃO, PARA EVITAR DANIFICAR O AJUSTADOR.
 - Pistão Helicoidal (1) – Bobine o pistão para FORA, rodando-o para a esquerda. Pode ser necessário afastar a bomba de travão de disco do próprio disco, para ter acesso à extremidade dentada do pistão.
 - Aparafusamento Manual (2) – Remova o parafuso protetor (A) e ajuste o pistão (B) até 1 mm, utilizando o parafuso de cabeça sextavada no interior.
 - Ajuste Automático (3) – Como não é possível efetuar o ajuste manual nesta bomba de travão de disco, tenha especial atenção no ponto 4.
- 4) FAÇA SEMPRE O AJUSTE FINAL, EXERCENDO UMA LIGEIRA PRESSÃO NO PEDAL DO TRAVÃO ENQUANTO ACIONA REPETIDAMENTE O TRAVÃO DE MÃO
 - Ex.: carregue no pedal do travão, exercendo uma ligeira pressão com o pé, enquanto aciona o travão de mão pelo menos três vezes.

A garantia da Ferdinand Bilstein UK Ltd não cobre quaisquer avarias da bomba de travão de disco que resultem da instalação ou ajuste incorreto.

Renúncia: Quaisquer sugestões técnicas são dadas de boa fé. Ferdinand Bilstein UK Ltd. recomenda sempre que a manutenção e o diagnóstico do veículo sejam apenas efetuados por pessoas com experiência adequada e que utilizem ferramentas apropriadas de modo seguro num ambiente de oficina. A Ferdinand Bilstein UK Ltd. e os seus clientes não podem ser responsabilizados pela exatidão ou interpretação errada das sugestões técnicas acima. As imagens apresentadas são exclusivamente para efeitos ilustrativos e podem não representar os produtos ou veículos descritos.



www.blue-print.com/pt
Blue Print é uma marca do bilstein group