

Blue Print Info

Rolamento da Embraiagem

Referências: ADN13309, ADN130141, ADN130253

Aplicações: Nissan Navara D22, NP300, D22S

Antes de aplicar qualquer componente novo da embraiagem, verifique se existem vestígios de corrosão, desgaste ou danos na forquilha; inspecione também o tubo guia do rolamento certificando-se de que não existem marcas ou resquícios do antigo rolamento. Caso existam danos no guia deverá substituí-la. Verifique se o novo rolamento desliza livremente no guia.

Ao substituir o rolamento da embraiagem, deverá assegurar que o mesmo é montado corretamente. Será possível que inadvertidamente o rolamento seja aplicado na posição incorreta, 180 graus fora da devida posição, e ao fazê-lo pode restringir severamente a ação articulada do rolamento na forquilha da embraiagem. Se montado incorretamente, o rolamento irá inevitavelmente falhar e os danos irão ocorrer no guia, que é parte da tampa frontal da caixa de velocidades.

Este tubo guia da Nissan D22 (Fig. 1) apresenta danos causados pela incorreta instalação do rolamento da embraiagem.

Fig.1



Instalação Correta:

É importante verificar a posição dos fixadores do rolamento à forquilha da embraiagem. Na correta posição, como na imagem, o rolamento deslizará na forquilha assim como se moverá ao longo do tubo guia.



Instalação Incorreta:

Nesta posição o rolamento não deslizará na forquilha e o resultado é o contato entre o rolamento e o guia, danificando-o prematuramente, levando eventualmente à falha da embraiagem.

É importante a aplicação de um lubrificante à base de lítio no tubo guia do rolamento, no ponto pivô da forquilha da embraiagem e nos pontos de fixação do rolamento, para o correto funcionamento a longo prazo. Porém deve ser evitada a lubrificação excessiva de forma a prevenir a contaminação das superfícies de fricção.

A incorreta montagem de componentes de embraiagem invalidam a garantia.

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