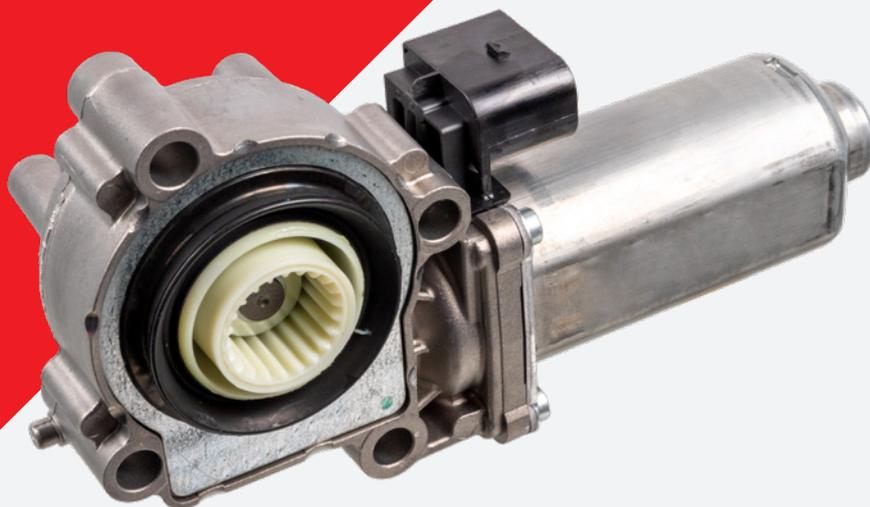


Aplicações:

BMW X3 (E83), X5 (E53, E70), X6 (E71, E72)



PT

Servomotor para caixa de transferências

Problema

Ruído de clique existente por baixo do veículo - na zona da caixa de transferências - quando se liga ou desliga a ignição.

Atuação brusca do motor ao acelerar a baixas mudanças.

As luzes de aviso ABS, 4x4 e sistema de travagem estão acesas - relacionadas com os sintomas referidos acima. Os códigos de avaria seguintes podem estar registados na unidade de comando da caixa de transferências:

- 539E Motor de controlo ou caixa de transferências com avaria.
- 5463 Falha mecânica da caixa de transferências.

Causa

Desgaste do carreto do servomotor da caixa de transferências - na maioria das vezes resultante da variação excessiva da altura do piso dos pneus entre o eixo dianteiro e o eixo traseiro.

Solução

Para verificar se todos os sistemas estão totalmente funcionais, proceder à eliminação completa dos códigos de avaria utilizando uma ferramenta de diagnóstico adequada.

Verificar o funcionamento do servomotor e substitua se necessário, e de seguida elimine/reinicie todos os códigos de avaria após a reparação.

Verifique o desgaste dos pneus e substitua se necessário.

Para mais informação, visite: partsfinder.bilsteingroup.com