



INFORMAÇÃO DE SERVIÇO



Arranques bruscos da embraiagem no momento das manobras

Fabricante: Mercedes-Benz

Modelos: Actros MP 2 (2003 - 2008)
Actros MP 3 (2008 -)

Tipo: 932, 933, 934
com o código (GE2)
EDC II (Electronic Drive Control)

930, 932, 933, 934, 940, 944
com o código (GE3)
Mercedes PowerShift

930, 932, 933, 934
com o código (GE7)
Mercedes PowerShift 2



Fig. 1: Deve verificar-se o número de artigo da servo-embraiagem

Nos modelos mencionados anteriormente, existe a possibilidade da embraiagem provocar arranques bruscos sempre que se faz uma manobra. O erro de funcionamento pode dever-se a uma regulação imprecisa da embraiagem ou a uma servo-embraiagem obsoleta. Recomenda-se o seguinte procedimento para a reparação profissional:

- Substituir a servo-embraiagem com a ref. original 000 250 0062 pelo componente com a ref. original 000 250 0562. Substituir a ref.^a da Wabco 9701500020 pela ref.^a 9701500010
- Verificar o ajuste do êmbolo na servo-embraiagem (consultar SI 0054); caso seja necessário fazer algum ajustamento

- Realizar o processo de programação principal do controlo de velocidades conforme as indicações do fabricante do veículo
- Caso tenha sido montada uma embraiagem de dois discos (ZSK), deve corrigir-se tanto o ajuste do parâmetro 1 do controlo de velocidades como o desgaste da embraiagem no parâmetro 3 conforme as indicações do fabricante do veículo

Se o problema de funcionamento persistir, apesar de se terem tomado todas as medidas, a embraiagem deve ser substituída.

Só será necessário ajustar a servo-embraiagem se se tiver substituído o prato de pressão da embraiagem, o disco de embraiagem ou a biela do êmbolo. Para realizar trabalhos e adaptações no controlo de velocidades, é necessário um dispositivo de diagnóstico adequado.

Observar as indicações do fabricante do veículo.

Schaeffler Iberia S.L.U.
Ctra. Burgos – NI, Km. 31,100
Polígono Industrial Sur
28750 San Agustín de Guadalix, Madrid, Espanha
Teléfono: +34 91 658 66 86
Fax: +34 91 658 66 81
www.schaeffler-aftermarket.pt



SCHAEFFLER
AUTOMOTIVE AFTERMARKET