

# INFORMAÇÃO DE SERVIÇO



## Indicação importante para evitar as vibrações do pedal da embraiagem

**Fabricante:** Audi, Seat, Skoda, VW

**Modelos:**

**Audi:** A3, Sportback, Quattro, Cabrio

**Seat:** Altea, Leon, Toledo, Ibiza

**Skoda:** Oktavia, Superb, Fabia, Roomster

**VW:** Golf, Golf Plus, Jetta, Passat, Scirocco, Eos, Polo, Touran

**Motor:** 1.9 TDI

**Códigos**

**de motor:** BKC, BLS, BXE

**Referência**

**original:** 1K1 721 564 AP



**Fig. 1:** Condução hidráulica com modulador de frequência (unidade anti-vibração)

É possível que os automóveis mencionados, a partir do modelo de 2003, sofram vibrações no pedal da embraiagem, quando este é accionado.

Em caso de reclamação, a causa pode dever-se a um modulador de frequência (unidade anti-vibração) inexistente ou defeituoso, ou a uma versão de software da unidade de controlo do motor não actualizada.

As vibrações são geradas pelas oscilações momentâneas da cambota, que se transmitem através do sistema hidráulico da embraiagem ao pedal.

O modulador de frequência atenua a vibração do fluido hidráulico do sistema e evita assim as oscilações do pedal da embraiagem.

Na maioria dos casos, este erro é interpretado erroneamente como um defeito da embraiagem ou do volante bimassa.

**Nota:**

A Schaeffler Automotive Aftermarket recomenda a realização das seguintes comprovações:

- O software da unidade de controlo do motor é actualizado?
- Dispõe de modulador de frequência?

Se necessário, deve substituir-se a conduta hidráulica com o modulador de frequência. O fabricante do veículo conta com as peças de reserva correspondentes.

Encontrará as peças de substituição correspondentes no nosso catálogo on-line em [www.Schaeffler-Aftermarket.com.pt](http://www.Schaeffler-Aftermarket.com.pt) ou em [www.rexpert.com](http://www.rexpert.com).

Qualquer informação relacionada com referências de peças do fabricante do veículo foi utilizada com fins exclusivamente comparativos.

Situação em 02.2011

**LuK 0024**

Salvo alterações técnicas

© 2011 Schaeffler Automotive Aftermarket

**Para mais informações:**

Schaeffler Iberia, s.l.u.

Lanzarote 13, Polígono Industrial Norte  
E-28703 S.S. de los Reyes Madrid, España  
Teléfono: 902 111 115 | Fax: 91 654 27 61  
[www.Schaeffler-Aftermarket.com.pt](http://www.Schaeffler-Aftermarket.com.pt)

