

# INFORMACIÓN DE SERVICIO



## Indicación importante para evitar las vibraciones del pedal del embrague

**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



**Fig. 1:** Conducción hidráulica con modificador de frecuencia (unidad anti-vibración)

Es posible que los automóviles mencionados, a partir del modelo de 2003, sufran vibraciones en el pedal del embrague al accionarlo.

En caso de reclamación, la causa puede deberse a un modificador de frecuencia (unidad anti-vibración) inexistente o defectuoso o bien a una versión de software de la unidad de control del motor sin actualizar.

Las vibraciones se generan por las oscilaciones momentáneas del cigüeñal, que se transmiten a través del sistema hidráulico del embrague al pedal.

El modificador de frecuencia atenúa la vibración del fluido hidráulico del sistema y evita así las oscilaciones del pedal del embrague.

En la mayoría de los casos, este error se interpreta erróneamente como un defecto del embrague o del volante bimasa.

**Nota:**

Schaeffler Automotive Aftermarket le recomienda realizar las siguientes comprobaciones:

- ¿Está actualizado el software de la unidad de control del motor?
- ¿Dispone de modificador de frecuencia?

En caso necesario, se debe sustituir la conducción hidráulica con el modificador de frecuencia. El fabricante del vehículo cuenta con las piezas de recambio correspondientes.

Cualquier información relacionada con referencias de piezas del fabricante del vehículo se ha utilizado con fines exclusivamente comparativos.

Situación 02.2011

**LuK 0024**

Salvo modificaciones técnicas

© 2011 Schaeffler Automotive Aftermarket

**Para más información:**

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.es

