

# INFORMACIÓN DE SERVICIO



## Información sobre caja de cambios 6 velocidades 02M Grupo VAG

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

**Modelos:** Todos los vehículos equipados con caja de cambios 02M de 6 Velocidades

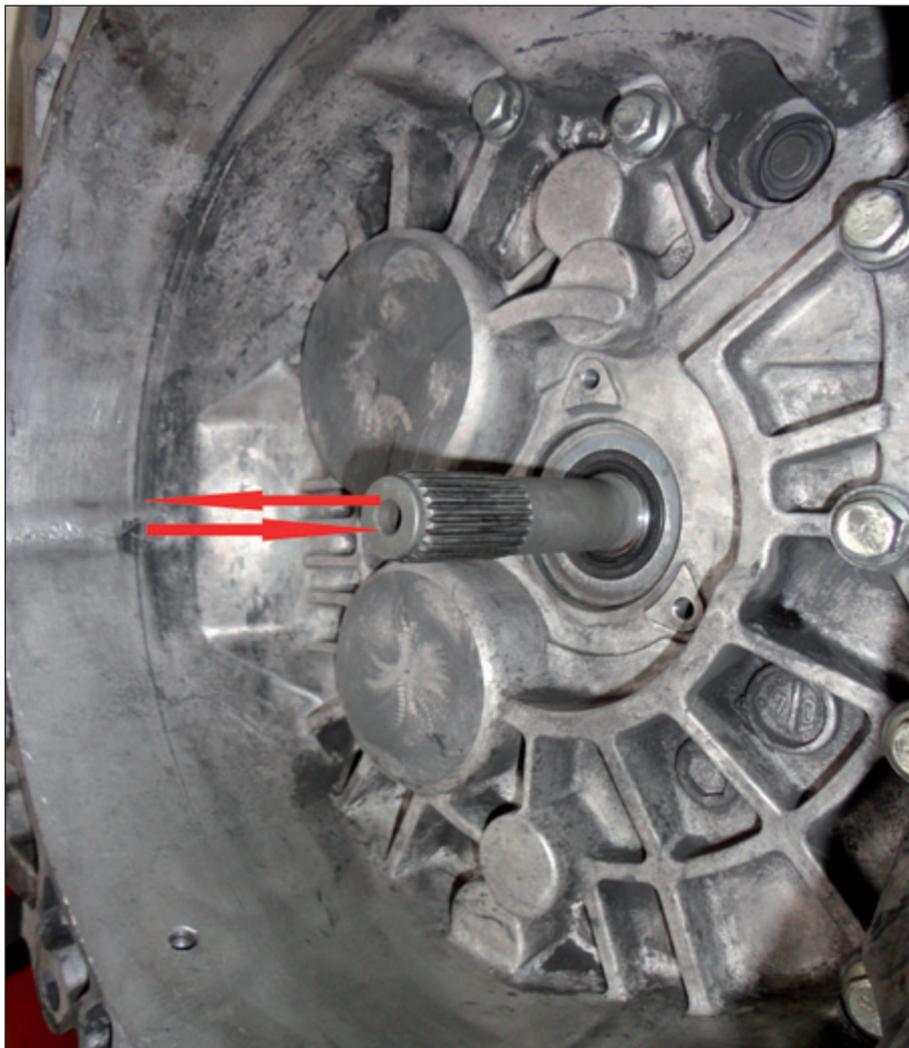
En ocasiones los vehículos del grupo V.A.G. equipados con caja de 6 velocidades y un elevado número de kilómetros recorridos, pueden presentar irregularidades de funcionamiento tales como que el vehículo emprenda la marcha después de insertar una velocidad manteniendo pisado el pedal del embrague o dificultad para introducir las marchas o extraerlas una vez insertadas.

El fallo pudiera parecer una pérdida de carga en el sistema de accionamiento hidráulico del embrague. No obstante, debe tenerse en cuenta la posibilidad de que el eje primario haya adquirido una holgura axial no permitida, pudiendo desplazarse libremente 4-5mm. La consecuencia es el arrastre del disco de embrague llegando a contactar con el volante motor, incluso cuando la maza está realizando un desembrague correcto.

En este caso será necesario reparar o sustituir la caja de cambios. La sustitución del volante bimasa, del embrague o de los elementos del sistema de accionamiento hidráulico no solventará esta anomalía.



Antes de sustituir el embrague, la bomba y/o el collarín hidráulico, comprobar el juego axial del eje primario.



**Fig. 1** Comprobar que no existe holgura axial en el eje primario de la caja de cambios.

Encontrará los recambios correspondientes en nuestro catálogo on-line en [www.schaeffler-aftermarket.es](http://www.schaeffler-aftermarket.es) o en [www.rexpert.com](http://www.rexpert.com).

Situación 06.2012  
**LuK E 012**

Salvo modificaciones técnicas  
© 2012 Schaeffler Automotive Aftermarket oHG

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

### 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](http://www.Schaeffler-Aftermarket.es)

