



Audi A4

Con motor AKL fabricados entre 1996 y 2001

VW Golf IV

Con motor AKL fabricados entre 1997 y 2004

El motor no arranca.

Si en estos vehículos se observa que, durante el proceso de arranque, el motor gira pero no arranca, la causa puede radicar en un defecto en el sensor del cigüeñal. Esta avería se produce debido a un cortocircuito interno en el sensor. Para corregir este fallo, se deberá sustituir el sensor del cigüeñal. Antes de sustituirlo y para poder realizar un diagnóstico de avería seguro, deberá leerse la memoria de averías con un aparato de diagnóstico y deberá comprobarse la señal del sensor del cigüeñal con un osciloscopio.

Nota

En algunos casos, es posible que se produzcan daños en la rueda del transductor del sensor del cigüeñal. El diagnóstico de avería puede indicar también un defecto en el sensor. Cuando se sustituya el sensor, deberá comprobarse la rueda del transductor en todos los casos.