



# VW Golf 5 - Mal comportamiento de arranque del motor

Hoja de datos	
Fabricante	VW
Modelo de vehículo	Golf 5
Motor	1.9 TDI
Código del motor	BKC
Año de fabricación	2005 - 2010
Síntoma	Mal comportamiento de arranque del motor
Recambio de Hella	6PP 009 400-471 Sensor de presión del colector de admisión

 **Indicación de seguridad importante**

## Problemas de arranque del motor

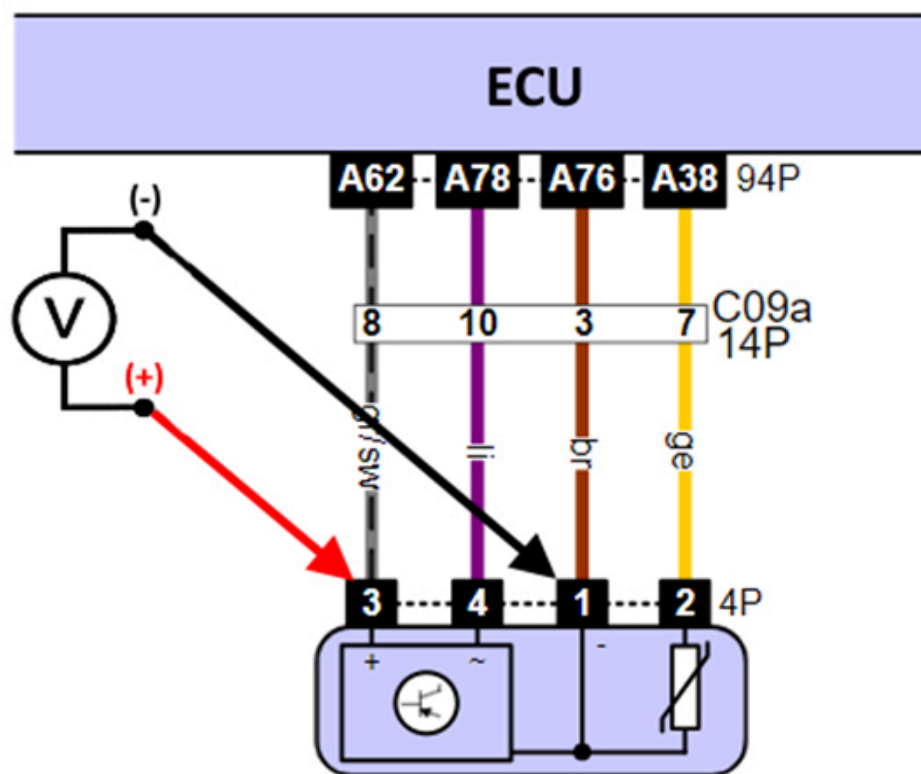
Si el modelo de vehículo mencionado experimenta dificultades para arrancar el motor independientemente de la temperatura, una posible causa puede ser un sensor de presión del colector de admisión defectuoso.

Al mismo tiempo, el código de fallo 17036 «Tensión de referencia del sensor B: demasiado baja» puede almacenarse en la memoria de averías de la unidad de control del motor. Un sensor de presión del colector de admisión defectuoso puede afectar a la alimentación de tensión de la unidad de control del motor y ser responsable de la entrada en la memoria de averías.

En este caso, la tensión del sensor debe comprobarse con un dispositivo de medición adecuado utilizando el diagrama de cableado del vehículo. Para el primer paso de la prueba, es importante que el sensor de presión del colector de admisión esté conectado al mazo de cables. La tensión del sensor, positiva y tierra, se mide directamente en el componente y debe ser de 5 voltios cuando se conecta el encendido. Si este valor es inferior a 5 voltios, el componente debe desconectarse del mazo de cables. La tensión de alimentación se comprueba de nuevo sin el sensor en la conexión de enchufe del mazo de cables. Si ahora está a 5 voltios, significa que el sensor está defectuoso y debe sustituirse (número de recambio de Hella: .

Una vez subsanada la causa de la avería, borre la memoria de averías y realice un recorrido de prueba a continuación.

### Nota





Solo se permite la reimpresión, divulgación, reproducción, explotación de cualquier tipo y difusión del contenido de este documento, parcial o completo, con nuestra autorización expresa por escrito e indicando las fuentes. Las representaciones esquemáticas, las imágenes y las descripciones sirven para aclarar e ilustrar los textos del documento y no pueden considerarse la base de ningún tipo de montaje o construcción. Todos los derechos reservados.