

# VW Sharan - Se enciende el testigo luminoso del ESP | HELLA

**VW**

**Sharan**

**Año de fabricación: hasta 2008**

## **Con control electrónico de estabilidad (ESP)**

Se enciende el testigo luminoso del ESP

Si en los vehículos arriba mencionados se enciende el testigo luminoso de control del ESP de manera esporádica o permanente, puede deberse a un fallo en el sensor de aceleración transversal.

Para estar seguros de que el sensor ha causado la avería, primero hay que leer la memoria de averías y después hay que comprobar el cableado del sensor.

El sensor de aceleración transversal (G200) se encuentra bajo el asiento del conductor. Puede aparecer como sensor combinado (ratio de giro + aceleración transversal) o como sensor de una sola función. Este último se encuentra ubicado bajo el raíl derecho del asiento (imagen 1, punto 1).

Para sustituir el sensor, deberá procederse de la siguiente manera:

- Soltar la abrazadera del sensor (imagen 1, punto 2)
- Liberar el enchufe del sensor y retirarlo
- Sacar el sensor.
- Introducir el nuevo sensor y conectar el enchufe.
- Con la ayuda de una estación de diagnosis, "calibrar" el sensor y llevar a cabo una "compensación a cero"
- Borrar la memoria de averías
- Realizar una conducción de prueba

Indicación: Es posible que la memoria de averías solo pueda borrarse si antes se ha realizado la "compensación a cero".



Para estar seguros de que el sensor ha causado la avería, primero hay que leer la memoria de averías y después hay que comprobar el cableado del sensor.

### **Indicación de seguridad importante**

La información técnica y los consejos prácticos han sido elaborados por HELLA con el fin de ayudar de forma profesional a los talleres de vehículos en su trabajo diario. La información facilitada en esta página web está pensada solamente para personal debidamente cualificado y con formación específica. Solo se permite la reimpresión, divulgación, reproducción, uso de cualquier tipo y difusión del contenido de este documento o de una parte del mismo, tras obtener nuestra autorización expresa por escrito e indicando la fuente. 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 de reconstrucción. Todos los derechos reservados.