



VW Golf IV - Bora Motor TDI 90 CV

Pérdida de potencia debido al estrechamiento en los canales de admisión de aire.

En estos vehículos puede haber una pérdida de potencia debido al estrechamiento (por ejemplo por hojas) de las tomas de aspiración de aire.

La cantidad de aire registrada por el caudalímetro estará muy por debajo del valor nominal, por lo que la unidad de control reduce significativamente la cantidad de combustible a inyectar.

Para la determinación de fallos existen dos posibilidades:

1. Desmontar los canales de aspiración que van hacia la caja del filtro de aire y comprobar el posible estrechamiento.
2. Durante la marcha leer los valores de registro del caudalímetro. En este caso se deben tener en cuenta los siguientes puntos:
 - Temperatura del motor > 80 °C
 - Acelerar el vehículo a pleno gas, leer los valores a 3000 r.p.m. y compararlos con los valores nominales.