

Renault Trafic II Con motor 1,9 dci (F9Q 760)

Marcha del motor defectuosa

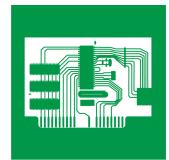
Si se detecta el fallo arriba mencionado, la causa podría radicar en un regulador de presión del combustible defectuoso. Pueden aparecer los siguientes problemas:

- Régimen de ralentí no constante (+/- 100 rpm)
- Sacudidas del motor en ralentí
- El motor no acelera correctamente.
- Sacudidas del motor al soltar el pedal del gas.

En determinadas circunstancias, también puede encenderse el testigo de control del motor y pueden haberse almacenado las averías P0087 (barra de distribución del combustible / presión del sistema demasiado baja) y/o P0089 (regulador de presión del combustible ☐ funcionamiento anómalo). Antes, deberán haberse comprobado los siguientes puntos:

- Aspiración del aire incorrecta y/o fugas en el circuito de combustible
- Comprobar el filtro de combustible y, en caso necesario, sustituirlo.
- Comprobar la resistencia interna del regulador de presión del combustible. Ésta debe estar situada entre 3 +/- 0,5 ohmios.

Si no se detecta ningún fallo, podemos suponer que se trata de un fallo mecánico en el regulador de presión. El regulador de presión se encuentra sobre la bomba de alta presión.
Procédase como sigue:



- Retirar la estera de aislamiento acústico.
- Limpiar la zona alrededor del regular de presión con aire a presión.
- Retirar el conector y aflojar los tres tornillos de fijación del regulador de presión.
- Desmontar el antiguo regulador de presión y limpiar toda la superficie de apoyo.
- **Importante:** Engrasar ligeramente la junta del nuevo regulador de presión con diésel para no dañar la junta de estanqueidad al colocar el nuevo regulador de presión.
- Colocar el nuevo regulador de presión del combustible en su asiento ejerciendo ligeros movimientos giratorios hasta que haga tope.
- Apretar los tornillos primero con 3 Nm y, a continuación, con 6 Nm.
- Volver a fijar el conector.
- Volver a montar las piezas desmontadas en el orden inverso.
- Borrar los códigos de avería que hayan podido quedar almacenados.
- Realizar un viaje de prueba y comprobar si se ha solucionado el problema.