

# **BMW Serie 3 - Se enciende el testigo luminoso de control del motor | HELLA**

**BMW**

**Serie 3 (E90/91) fabricados a partir de 07/2006**

**Z4 (E85) fabricados a partir de 01/2006**

**X3 (E83) fabricados a partir de 09/2006**

**Todos los modelos con código motor N52 / N54**

Se enciende el testigo luminoso de control del motor

El vehículo no arranca arranca bien

El vehículo no marcha bien

Código de avería: Distribución de válvulas variable

Si en estos modelos se detecta uno o varios de los fallos arriba mencionados, relacionados con la distribución de válvulas variable (VANOS) y que podría provocar distintos códigos de avería, puede deberse a que la electroválvula del sistema VANOS se encuentra aprisionada o atascada.

En este caso hay que comprobar esta electroválvula y, si fuera necesario, habrá que sustituirla.

