© Hella KGaA Hueck & Co., Lippstadt | Q3 / 2013 | 1-1

Hyundai
IX35
Fabricados en 2010

Fallo en el encendido, código de avería P0301
Se enciende el testigo luminoso de control del motor

En los vehículos arriba mencionados, el motor puede dar sacudidas provocadas por un fallo en el encendido.
En la mayoría de los casos se enciende el testigo luminoso de control del motor y se registra un código de avería (fallo en el encendido) en la unidad de control.
El código P0301 significa, p.ej., "Fallo en el encendido, 1er cilindro".

Si se comprueban las bujías y las bobinas de encendido y no se encuentra ningún fallo, puede deberse entonces a un pin defectuoso en el conector del mazo de cables de la unidad de control del motor. Las bobinas de encendido pueden comprobarse por medio de un osciloscopio. Si no producen ninguna señal, con un multímetro puede comprobarse el paso de corriente de las conexiones eléctricas.
Si se da el caso de que se haya roto un pin en el conector de la unidad de control del motor, el fabricante del vehículo ofrece un cable de reparación con pin.

Boletín informativo