

Hyundai IX35 - Se enciende el testigo luminoso de control del motor | HELLA

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.

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.