BMW X1 - El vehículo no arranca

Hoja de datos	
Fabricante	BMW
Modelo de vehículo	X1
Motor	2.5i
Código del motor	N52
Año de fabricación	2010 hasta 2011
Síntoma	El vehículo no arranca
Herramienta HGS recomendada	megamacsX

Indicación de seguridad importante

Fallo completo de la electrónica del vehículo

En el modelo de vehículo arriba mencionado puede suceder que la totalidad de la electrónica de la red de a bordo falle durante un breve momento. También puede producirse un fallo más prolongado. Ya no es posible arrancar el motor durante cierto tiempo.

Si durante el diagnóstico no se han detectado fallos claros en la periferia de los sistemas afectados, debe prestarse especial atención a la conexión de enchufe de la alimentación positiva de la batería en la caja de fusibles en la parte delantera del habitáculo.

Las vibraciones pueden deteriorar el contacto de la conexión de enchufe, lo que puede provocar daños térmicos.

Para continuar con la localización de averías, la caja de fusibles, que se encuentra detrás de la guantera en el lado del acompañante, debe desmontarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante. La conexión de enchufe de la alimentación positiva de la batería, que se encuentra en la parte posterior de la caja de fusibles, debe comprobarse para ver si presenta defectos o daños térmicos. Si aquí se detectan anomalías, la sustitución de la conexión de enchufe afectada por

un cable de reparación puede ser de ayuda. Si la caja de fusibles está dañada, también debe sustituirse.

El fabricante del vehículo es consciente de esta problemática y ha organizado una campaña de servicio para solventar esta situación cambiando determinados componentes. Póngase en contacto con el fabricante del vehículo o con un taller autorizado por el fabricante.

Una vez subsanada la causa de la avería, borre la memoria de averías y, a continuación, realice un recorrido de prueba.

Este síntoma también puede aparecer en otros modelos de vehículo con una variante de equipamiento equiparable.

Nota

¡Observe siempre en este contexto las instrucciones de reparación del fabricante del vehículo!