



# BMW X1 — O veículo não arranca

## Ficha técnica

Fabricante	BMW
Modelo	X1
Motor	2.5i
Código do motor	N52
Ano de fabrico	2010 até 2011
Sintoma	O veículo não arranca
Ferramenta HGS recomendada	mega macs X



## Falha total do sistema eletrónico do veículo

No modelo de veículo supramencionado, é possível que o sistema eletrónico da rede de bordo completo falhe por um breve momento. Também pode ocorrer uma falha mais prolongada. O arranque do motor deixa de ser possível por um determinado período.

Se, no âmbito do diagnóstico, não forem detetados erros óbvios na periferia dos sistemas afetados, deve prestar-se especial atenção à conexão de ficha da alimentação do polo positivo da bateria na caixa de fusíveis, no lado dianteiro do habitáculo.

Devido às vibrações, o contacto na conexão de ficha pode deteriorar-se, resultando em danos térmicos.

Para dar seguimento à localização de erros, deve ser desmontada a caixa de fusíveis que se encontra atrás da porta-luvas do lado do passageiro, conforme as especificações do fabricante. A conexão de ficha da alimentação do polo positivo da bateria, localizada no lado traseiro da caixa de fusíveis, tem de ser verificada quanto a defeitos e danos térmicos. Caso sejam detetadas anomalias, a substituição da conexão de ficha afetada por um cabo de

reparação poderá resolver o problema. Se a caixa de fusíveis estiver danificada, esta também tem de ser substituída.

O fabricante de veículos identificou o problema que foi solucionado por meio de outros componentes no âmbito de uma ação de serviço. Para isso, deve entrar em contacto com o fabricante de veículos ou com uma oficina autorizada.

Se a causa do erro tiver sido eliminada, a memória de erros deve ser limpa e uma prova de estrada deve ser realizada.

Este padrão de erro também pode ocorrer noutras modelos que tenham uma variante de equipamento equivalente.

### **AVISO**

Observar neste contexto sempre as instruções de reparação do fabricante de veículos!