

# **BMW 120d - Recirculação dos gases de escape (RGE)**

**BMW 120d (E81)**

**Ano de fabrico: 2007 -2011**

**Motor: N47 D20**

## **Recirculação dos gases de escape (RGE)**

**A lâmpada de controlo do motor acende**

### **Redução da potência do veículo**

Código de avaria:

- 4507, massa de ar RGE insuficiente
- 4501, massa de ar RGE excessiva
- 4CAE, perda de potência

Se neste modelo for detetada uma ou várias das avarias supracitadas, isto pode dever-se a um comando defeituoso da válvula RGE, causada por uma rutura de um fio da cablagem do motor. Neste caso deve-se verificar, reparar ou substituir a cablagem e a conexão de encaixe de 3 polos na válvula RGE. Observar neste contexto os avisos relativos à montagem, desmontagem e verificação do fabricante automóvel.

#### **ⓘ Aviso importante de segurança**

As informações técnicas e dicas práticas foram elaboradas pela HELLA, com o intuito de apoiar as oficinas profissionalmente nos trabalhos do dia a dia. As informações disponibilizadas neste web site apenas devem ser utilizadas por pessoal especializado e devidamente qualificado. Qualquer tipo de impressão, distribuição, multiplicação e comercialização do teor deste documento, mesmo que parcial, só é permitido com a nossa autorização expressa por escrito e com indicação da fonte. Apresentações esquemáticas, figuras e descrições têm apenas a finalidade de facilitar a compreensão e exemplificação e não podem ser utilizadas como base para a montagem ou construção. Todos os direitos reservados.