

# **Opel Astra J — Código de erro: P0520, P0521, P0522, P0523 | HELLA**

**Opel**

**Astra J**

**Ano de fabrico: 2009-2015**

**Motor: LBS/A20DTH / LBX/A20DTJ / LBY/A20DTR**

**Código de erro: P0520, P0521, P0522, P0523**

**A luz de aviso do óleo do motor acende**

**Sensor/interruptor da pressão do óleo do motor**

Erro no circuito de comutação...

Se for detetado o erro supracitado, uma possível causa pode ser uma interpretação defeituosa dos sinais no módulo de comando do motor.

Para poder excluir quaisquer outras possíveis fontes de erro deve-se realizar primeiro uma verificação da periferia (alimentação da tensão, nível do óleo do motor, sensor, etc.).

Se não forem detetados quaisquer erros ou defeitos e se todos os valores de medição estiverem de acordo com o previsto, deve-se atualizar o software do módulo de comando do motor.

A atualização pode ser realizada, por exemplo, via macsRemote Service ou utilizando um aparelho de diagnóstico da série Mega-Macs equipado com tecnologia "Pass Thru" e

com um acesso registado ao portal online do fabricante automóvel.

Se não dispuser do equipamento necessário, é necessário recorrer aos serviços de oficina de um concessionário autorizado.

## **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