

# **Opel Astra-J, Zafira-C — O motor apresenta oscilações na velocidade de rotação | HELLA**

**Opel Astra-J, Zafira-C**

**Ano de fabrico 2012–2013**

**Código do motor: A14NET**

**Veículos com caixa de velocidades automática**

**Vibrações ao carregar no pedal do travão**

**O motor apresenta oscilações na velocidade de rotação**

Se este erro for reclamado nos veículos supracitados, este pode dever-se a uma falha no software do módulo de comando da caixa.

Requisitos para o controlo:

- O veículo está parado
- O motor está em ralenti
- A temperatura do óleo da caixa de velocidades é superior a 80 °C
- Premir o pedal do travão e manter premido
- Ajustar a velocidade “D”

Se o erro for detetado nesta velocidade, deve-se continuar o controlo na velocidade “M”.

Se após 5 segundos as vibrações e oscilações da rotação do motor desaparecerem, é possível eliminar este problema com uma reprogramação do módulo de comando da caixa de velocidades.

A atualização do software deve ser efetuada por uma oficina autorizada.