

# Opel Astra-J, Zafira-C - Motorens omdrejningstal varierer | HELLA

**Opel Astra-J, Zafira-C Årgang 2012 - 2013 Motorkode: A14NET Modeller med automatgear**  
**Vibrationer når bremsepedalen aktiveres**  
**Motorens omdrejningstal varierer**  
**Hvis denne fejl konstateres i ovennævnte modeller, kan det hænge sammen med en svaghed i gearkassestyreenhedens software.**  
**Forudsætninger for kontrol:**  
**Bilen holder stille**  
**Motoren går i tomgang**  
**Olietemperaturen i gearkassen er højere end 80 °C**  
**Bremsepedalen holdes nede**  
**Geartrin „D“ vælges**  
**Hvis fejlen konstateres under disse forhold, skiftes til geartrin „M“ til den følgende kontrol.**  
**Hvis vibrationerne og det varierende motoromdrejningstal er forsvundet efter 5 sekunder, kan fejlen afhjælpes med en ny programmering af gearkassestyreenheden.**  
**Opdatering af softwaren skal i så fald foretages af et autoriseret serviceværksted.**

**Model year 2012-2013**

**Engine code: A14NET**

**Vehicles with automatic gearbox**

**Vibrations when pressing the brake pedal**

**Engine has speed variations**

If this defect is determined on the vehicles specified above, this could be in conjunction with a software weakness of the gearbox control unit. Test requirements:

- The vehicle is stationary
- Engine idles
- Gearbox oil temperature higher than 80°C
- Brake pedal is pressed and held
- Engage shift stage "D"

If the defect is determined in this situation, shift to gear stage "M" for further tests. If the vibrations and speed variations are no longer present after 5 seconds, the defect can be rectified by reprogramming the gearbox control unit. The updating of the software is carried out in an authorized garage in this case.