

# **Mazda 3, 6, CX-7 — O motor vai abaixo durante a condução | HELLA**

**Mazda3 (BL)6 (GH)CX-7 (ER)**Código do motor: R2AA (2,2 MZR-CD)  
O cruise control não funciona,O motor vai abaixo durante a conduçãoSe, nos veículos supramencionados, for reclamado que o motor vai abaixo durante a condução, isso pode indicar um defeito no sensor da árvore de cames. Além disso, o cruise control não funciona e a luz de controlo do motor acende, o velocímetro e/ ou o conta-rotações não funcionam.No módulo de comando do motor, está registado o seguinte código de erro:P0341, equivalente a:**Sensor de posição da árvore de cames A, fileira de cilindros 1,sensor/gerador de impulsos solto, entreferro, cablagem.**Para resolver este problema, o sensor da árvore de cames, assim como a tubagem de alimentação entre o sensor e o módulo de comando do motor, devem ser verificados quanto a interrupções e curto-circuitos e, se necessário, substituídos.

**3 (BL)**

**6 (GH)**

**CX-7 (ER)**

**Engine code: R2AA (2.2 MZR-CD)**

**Cruise control not functioning,**

**engine cuts out while moving**

If a complaint is made about the engine in the above vehicles cutting out while moving, this may indicate a defect in the camshaft sensor. In addition, the cruise control does not work, the engine malfunction indicator lamp lights up and the speedometer and/or revolution counter do not work.

The following error code is entered in the engine control module:

- P0341 meaning:

camshaft position sensor A, cylinder row 1,

sensor/emitter loose, air gap, cable harness.

In order to remedy this, the camshaft sensor and the supply line between the sensor and the engine control module should be checked for interruptions and short-circuiting, and should be replaced if necessary.