



# Boletim Informativo

---

## Opel

### Astra J

#### Ano de construção: 2012

#### Motor: A17DTC (LUE) A17DTE (LKR) A17DTF (LKR)

### O motor não liga ou verifica-se uma perda de potência durante a marcha

**Código de erro: P02E4**

Significa: o elemento atuador das válvulas do ar de admissão encrava na posição aberta; erro mecânico.

Se o código de erro for associado ao problema acima mencionado, isso pode significar que há humidade no sistema de admissão.

Se o condensado do Intercooler entrar na válvula borboleta, pode dar-se o caso de o condensado congelar o que, por sua vez, pode causar danos mecânicos.

Para resolver o problema, proceder do seguinte modo:

- Desmontar o corpo da válvula borboleta e limpá-lo
- Desmontar o Intercooler
- Remover a água do Intercooler
- Limpar o Intercooler e secá-lo com ar comprimido
- Controlar as válvulas borboleta e limpá-las
- Montar o Intercooler
- Montar o corpo da válvula borboleta e event. programar de novo

