



## **Opel**

### ***Astra G, ano de fabrico 1998 - 2004***

### ***Astra G, Classic, ano de fabrico 1999 - 2002***

### ***Zafira, ano de fabrico 1999 -2005***

### ***Todos os modelos***

#### **Motor de arranque queimado**

#### **Fechadura de ignição com defeito**

Se nos veículos supracitados for detetado este defeito, isto pode estar relacionado com uma fechadura de ignição com defeito. A avaria deve-se a um mau funcionamento do pino guia do canhão. A fechadura de ignição fica presa na posição de arranque e o motor de arranque trabalha juntamente com o motor e sofre danos térmicos.

Em caso de danos de um motor de arranque devem ser realizados os seguintes trabalhos:

- Desmontar a fechadura de ignição
- Verificar, lubrificar o canhão
- Verificar, lubrificar o pino guia
- Verificar o comutador de ignição

Se durante a fase de desmontagem forem detetados defeitos mecânicos, deve-se proceder à substituição dos componentes danificados.

Observar neste contexto os avisos de montagem do fabricante automóvel.