



**Opel Vectra C a diesel**  
**Ano de fabrico: a partir de 2002**  
**Código de motor: Y22 DTR**  
**a lâmpada de controlo do motor acende-se.**  
**Código de falha P0638**

**“Falha de funcionamento na borboleta do servo-motor”**

**Perda de potência esporádica, resposta  
na aceleração ruim,  
Formação de fumo na ignição**

A viatura está equipada com um sistema de borboletas electrónico. Para minimizar o estremecimento do motor, a borboleta é fechada aquando do desligamento do motor.

Aquando do código de erro citado anteriormente, um potenciómetro da borboleta defeituoso pode levar a falhas de funcionamento do comando da borboleta.

A válvula electromagnética comandada pela unidade de comando do motor é forçada a um fechamento incorrecto e causa, assim, uma perda de potência abrupta.

**Ajuda:** Verificar e, se necessário, substituir o potenciómetro da borboleta