



Toyota Aygo — Código de erro P0420, P0300, falhas de ignição ou motor com dificuldades no arranque

Ficha técnica

Fabricante	Toyota
Modelo	Aygo
Ano de fabrico	2005–2012
Motor	1,0i (1KR-FE)
Códigos de erro	P0420 (grau de eficiência do catalisador) ou P0300 resp. P0301/302/303 (falhas de combustão, cilindros 1-3)
Sintoma	A luz de controlo do motor acende Falhas de ignição Motor com dificuldades no arranque



Toyota Aygo — Sujidade nas velas de ignição

Nos veículos supracitados, acumulações de sujidade nas velas de ignição podem dar origem aos problemas seguintes:

- Falhas de ignição
- Dificuldades no arranque
- Iluminação da luz de controlo do motor
- Códigos de erro registados no módulo de comando

Primeiro deve-se consultar a memória de erros do módulo de comando do motor. Se estiverem registados os códigos de erro P0420 (grau de eficiência do catalisador) ou P0300 resp.

P0301/302/303 (falhas de combustão, cilindros 1-3), estes apontam para acumulação de sujidade nas velas de ignição.

Para resolver o problema deve-se controlar o catalisador e a sonda Lambda. Se não forem detetados quaisquer erros nestes componentes, recomenda-se que seja ainda controlada a compressão durante os trabalhos de substituição das velas de ignição. Verificar se foi utilizado o óleo de motor correto.

No final dos trabalhos deve-se eliminar todas as entradas na memória de erros.