



Citroen C-Crosser Ano de fabrico a partir de 2007 Todos os modelos com código do motor 4 HN

Funcionamento irregular do motor

Se o cliente reclamar a falha acima mencionada, a causa poderá residir nos injetores. Além disso, podem estar registados os seguintes códigos de avaria:

P0201 Falha de funcionamento circuito de corrente da válvula de injeção, cilindro 1

P0202 Falha de funcionamento circuito de corrente da válvula de injeção, cilindro 2

P0203 Falha de funcionamento circuito de corrente da válvula de injeção, cilindro 3

P0204 Falha de funcionamento circuito de corrente da válvula de injeção, cilindro 4

Um funcionamento muito irregular do motor e dificuldades no arranque podem ser outras das reclamações dos clientes. Neste caso deve-se verificar os injetores. Com um aparelho de diagnóstico adequado é possível consultar os parâmetros como, por exemplo, a comparação de correção dos volumes, tempos de injeção vOT, duração da injeção e volume de injeção. Aqui pode agora ser efetuada uma comparação do valor nominal/real. Se as medições apresentarem desvios inaceitáveis, deve-se proceder à substituição dos injetores com defeito. Visto que cada novo injetor dispõe de um "código de classificação" próprio (v. figura 1), é necessário



Figura 1



programá-los no aparelho de comando após a respetiva instalação. Esta programação pode ser efetuada no menu "Adaptação dos injetores". Consequentemente deve-se substituir igualmente o filtro do combustível e as tubagens de recirculação.