

Citroen C-Crosser - Motor hat Aussetzer | HELLA

Citroen

C-Crosser

Baujahr ab 2007

Alle Modelle mit Motorcode 4 HN

Motor hat Aussetzer

Wird der oben genannte Fehler vom Kunden beanstandet, so könnten die Injektoren die Ursache dafür sein. Des weiteren können folgende Fehlercodes abgelegt sein:

P0201 Einspritzventil Stromkreis Fehlfunktion, Zylinder 1

P0202 Einspritzventil Stromkreis Fehlfunktion, Zylinder 2

P0203 Einspritzventil Stromkreis Fehlfunktion, Zylinder 3

P0204 Einspritzventil Stromkreis Fehlfunktion, Zylinder 4

Ein sehr unrunder Motorlauf und ein schlechtes Startverhalten können ebenfalls beanstandet werden. In diesem Fall sollten die Injektoren überprüft werden. Mit einem geeigneten Diagnosetester lassen sich die Parameter, wie Mengenkorrekturvergleich, Einspritzzeit vOT, Einspritz-dauer und Einspritzmenge anzeigen. Hier kann nun ein Soll- Ist-Wert Vergleich angestellt werden. Sollten die Messungen unzulässige Abweichungen aufzeigen, müssen die defekten Injektoren ausgetauscht werden. Da jeder neue Injektor einen eigenen „Klassifizierungscode“ besitzt (s. Bild 1), müssen diese nachdem Austausch dem Steuergerät noch mitgeteilt werden. Unter dem Menü „Injektoranpassung“ kann dieses bewerkstelligt werden. Im Zuge dessen sollte auch der Kraftstofffilter und die Rücklaufleitungen erneuert werden.

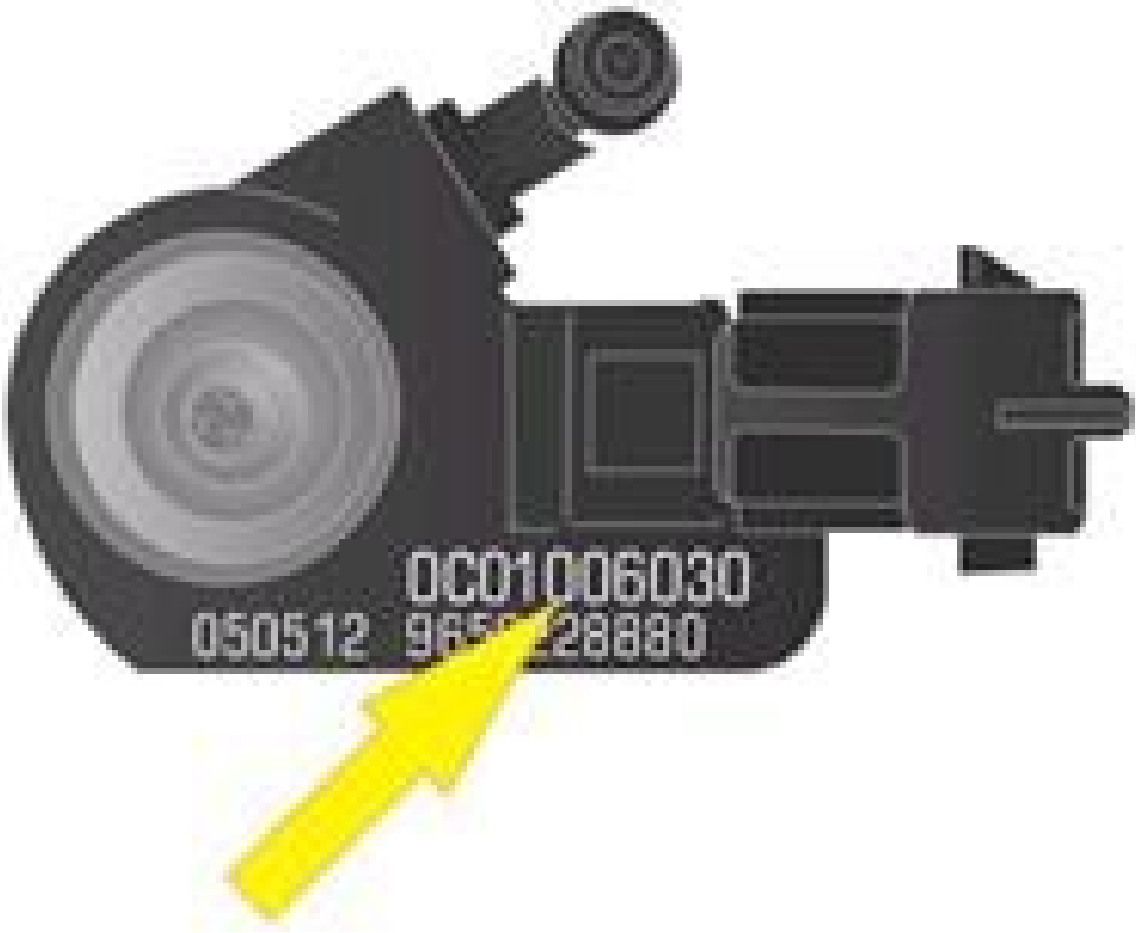


Bild 1