

# Citroen C5 - Unrunder Motorlauf | HELLA

**Citroen**

**C5, 2,2D HDI**

**Motorcode DW12B**

**Baujahr von 01.04.2006 bis 20/06/2006**

## **Unrunder Motorlauf**

Unrunder Motorlauf

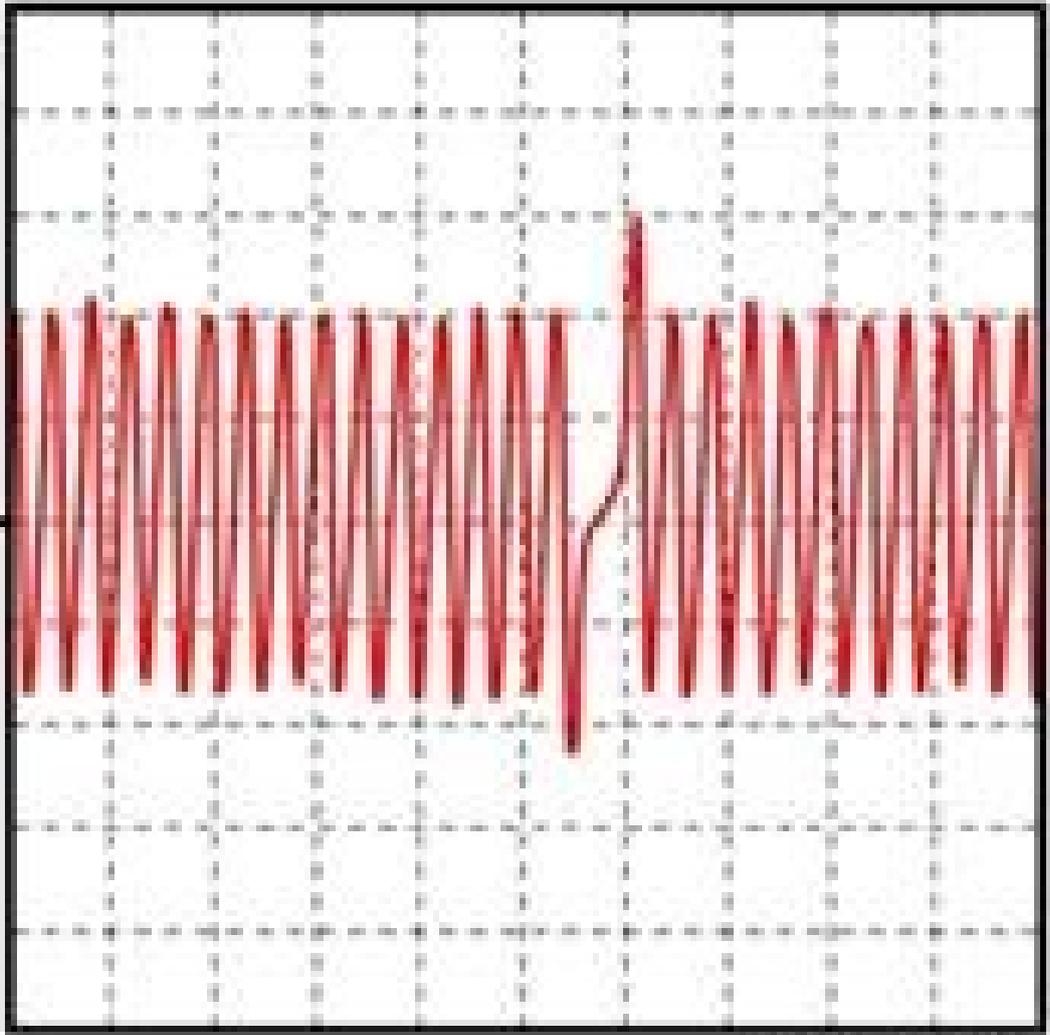
Wird der oben genannte Fehler vom Kunden beanstandet, so könnte der Kurbelwellensensor die Ursache dafür sein. Aufgrund von defekten Pins des zweipoligen Steckers kommt es zu unten aufgeführten Fehlern. Zudem können noch eine schlechte Gasannahme und das „Absterben“ vom Motor beanstandet werden. Folgende Fehlercodes können abgelegt sein:

- P 0335 – Kurbelwellenpositionssensor, A Stromkreis Fehlfunktion.
- P 0336 – Kurbelwellenpositionssensor, A Stromkreis Bereichs- und Funktionsfehler
- P0606 – Antriebsstrang-Steuergerät, Prozessorfehler

In diesem Fall muss der Kurbelwellensensor überprüft werden. Mit einem Diagnosetester kann in der Regel über das Menü „Messwerte/ Parameter“ die Signal des Sensors angezeigt werden. Mit einem Oszilloskop kann das Signal ebenfalls angezeigt werden, s. Abb. 1. Die Abbildung zeigt ein Gut-Signal.

2 V/DIV

0



5 MS/DIV

Abb. 1