



BMW - alle modeller med M52-motor

Startproblemer med varm motor

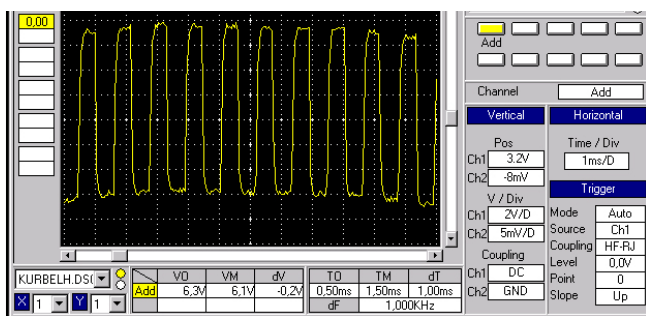
Hvis der reklameres over den ovennævnte fejl, kan årsagen være knastakselsensorerne. I forbindelse med denne fejl kan kunden eventuelt også reklamere over manglende effekt ved igangsætning. Desuden gemmes fejlkoderne 18 (knastaksel for udstødningsventil, signal ikke plausibelt) og 65 (knastaksel for indsugningsventil, signal ikke plausibelt).

I dette tilfælde skal sensorernes signalbilleder kontrolleres med et oscilloskop. Mål signalerne ved hjælp af et egnet diagnosekabel (se fig. 1) eller to egnede målespidser. Analysér signalbilledet (se nedenstående figur). Hvis et signalbillede angiver fejl, skal den pågældende sensor udskiftes.

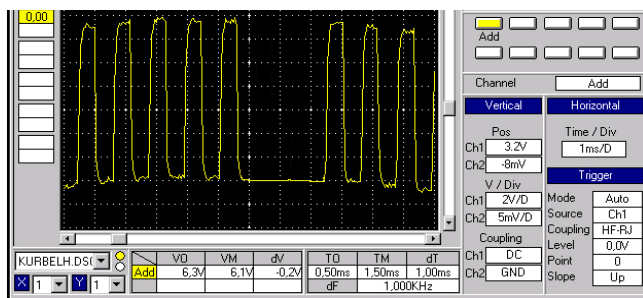


Fig. 1

Knastakselsensor OK



Knastakselsensor defekt



Bulletin