

Jes P. Jessen



Dato : 29.06.2015
Varighed : 2 timer
Værksted : Jes P. Jessen, Åbenrå
Teknikere : Peter Friis, Morten Hansen
Køretøj : Ford Mondeo 2.0 Tdci
Dæk : 215/50 R17



Problem : Knæklyde fra undervognen.
Kunne som regel fremkaldes ved at køre over vej-bump.

Problemet blev hurtigt lokaliseret til højre baghjul.

Ved at foretage målinger med sensorerne placeret forskellige steder i hjulophænget, såsom bærearmlen, top af støddæmper, top af fjederben og midt på fjederbenet, kunne det konstateres at vibrationer var kraftigst omkring fjederbenet.

Fjederen blev drejet i fjederskålen, hvorefter vi ikke kunne fremprovokere fejlen.

Værkfører Peter Friis og tekniker Morten Hansen var så overbeviste om udstyrets muligheder, at de købte SteViSens® 62 vibrationsmåler.

To måneder efter fejlsøgningen spurgte vi værkfører Peter Friis om status, hvortil han svarede :

"Med hensyn til Mondeo'en, har vi ikke hørt fra kunden siden vi drejede h. bagfjer i fjederskålen.

Vi har med stor succes brugt værktøjet flere gange siden, både til defekte remstrammere og div. lejer.

Som regel har det været nok, udelukkende at kikke på lysdioderne, for at lokalisere fejlen.

Så alt i alt er vi meget tilfredse med investeringen."