

# Training in beeld: Electronic Diesel Control



- 1** Onmisbaar in de werkplaats als het gaat om diagnose van motormanagement systemen: een systeemtester. In de EDC training wordt aandacht besteed aan de interpretatie en het nut van verschillende belangrijke diagnose parameters.
- 2** Als een component wordt losgetrokken geeft dat een reactie op het functioneren van het motormanagement systeem. Als men deze reacties leert kennen zal eerder een link worden gelegd met het mogelijk defecte component of systeem. Gemeten wordt met de VDO ContiSys Scan en op de achtergrond met de Hella Gutmann Mega Macs 50.
- 3** Systemekennis is belangrijk om een goede diagnosestrategie uit te kunnen zetten. Bij deze Fiat JTD motor krijgen de cursisten uitleg over de gecompliceerde druk- en volumeregelingen.

- 4** Hier krijgen de cursisten uitleg over de herkenningspunten van het betreffende motormanagement systeem.
- 5** De cursisten moeten hun aandacht er goed bijhouden op deze trainingsdag. De EDC training zit vol nuttige informatie voor zowel diagnosestrategieën als mogelijke adviezen aan de klant bij overmatige vervuilingen in de motor of in het roetfilter.

De verstuivers in de cilinderkop [op de tafel] konden helaas niet meer heelhuids worden verwijderd. In de EDC training worden verschillende methoden behandeld om de verstuivers onbeschadigd te verwijderen en door een juiste montage-procedure de kans op dit soort problemen te verkleinen.

