



## **Ford Diesel met 2,0L DI, TDCI en 2,4L DI, TDCI, TDE Motor vanaf bj 2000 Starter CS1245 resp 8EA 737 919-001 Voertuig start niet, starter vervangen**

### Montageaanwijzing: starter vervangen / pastavorming

Bij de bovengenoemde voertuigen doet zich vaak het probleem voor dat er door bovenmatige inwendige verontreiniging (ook "pastavorming" genoemd) een functioneel defect van de starter kan ontstaan. Deze "pasta" wordt door centrifugale kracht en magnetisme in de gehele starter verdeeld.



"Pastavorming" ontstaat door de verbinding van stof/slijtsel (koppeling/vliegwiel met twee contragewichten) met het in de starter (ankeras, rollenvrijloop) aanwezige vet.twee



Wanneer dus bei de demontage van de oude, defecte starter opvalt dat as en rondsels door zeer veel koppelingstof (zwart) verontreinigd zijn (zie afbeelding 1), is het absoluut noodzakelijk dat:

- alle afdekplaten en doppen van het koppelinghuis aanwezig zijn en correct zijn aangebracht.
- het koppelinghuis intensief wordt gereinigd en koppelingstof, vreemde voorwerpen en andere verontreinigingen geheel worden verwijderd, voordat er een nieuwe starter wordt ingebouwd.



Als deze procedure niet wordt gevolgd, kunnen dezelfde problemen korte tijd later opnieuw ontstaan. (zie afbeelding 2-4) Tegelijkertijd zouden wij er, voor het geval er een beroep op de vrijwaring wordt gedaan, op willen wijzen dat bij bovenmatige verontreiniging van de starter geen vrijwaring wordt geboden, omdat deze storing niet door de starter maar door inwerking van buitenaf wordt veroorzaakt.



Flits-info