



## **Ontsteking starter / inspuitpomp verkeerd afgesteld** **Ontsteking van motor mislukt.**

### **Schadebeeld**

Een verkeerd afgestelde ontsteking of inspuitpomp kan schade aan de starter veroorzaken. Onherstelbaar beschadigde vrijlopen en planetaire overbrengingen, gebroken ankerassen en transmissieklokken zijn veel voorkomende beschadigingen.

### **Oorzaken**

Door haperende ontstekingen of een verkeerd afgesteld inspuit-/ ontstekingstijdstip kan de motor tijdens het starten terugslaan. Op dat moment wordt er tegen de draairichting in druk uitgeoefend op de starter. Daardoor wordt de vrijloop in de sperrichting belast. Deze leidt de druk via de ankeras door naar de behuizing. Omdat de starter slechts in beperkte mate tegen deze druk bestand is, ontstaan de hierboven genoemde schadebeelden.

### **Gevolgen**

Door de mechanische schade maakt de starter harde geluiden en kan de starter zelfs volledig uitvallen.

