



## **Startmotor met olie verontreinigd**

### **Schadebeeld**

Een startmotor die met olie is verontreinigd, is te herkennen aan olie in de lagerkap en in de startmotor. In uitzonderlijke gevallen ook direct aan een olielaagje of oliedruppels op de startmotor. De klant merkt dit vaak aan een slecht werkende startmotor.

### **Oorzaken**

De verontreiniging met olie wordt meestal veroorzaakt door lekkage aan de motor. Meestal is de pakkingring van de krukas lek. De naar buiten stromende olie wordt door het vliegwiel in de startmotor geslingerd.

### **Gevolgen**

Door de olie in de startmotor worden de koolborstels week waardoor zij sneller slijten. Samen met de olie vormt de afgesleten kool een geleidende massa die kortsluitingen en contactproblemen veroorzaakt. Meestal valt de startmotor volledig uit.

