



Starter draait mee

Schadebeeld

Meedraaiende starters zijn te herkennen aan aanloopkleuren op de rollenvrijloop/rondsel, wegvreetsporen op de ankeras, weggeslingerde collector/ankerwikkeling en/of een verbrande spoel van de magneetschakelaar.

Oorzaken

Het meedraaien van starters kan technische oorzaken hebben of het gevolg zijn van een bedieningsfout. Door een vastzittende ontstekings-/startschakelaar, kortsluitingen in de kabels of door het te lang laten draaien van de starter blijft deze na het aanslaan van de motor ingeschakeld. Door de zeer hoge middelpuntvliedende krachten worden de wikkeling en/of de collector onherstelbaar beschadigd. De verkleuring van de spoelisolatie van het startrelais duidt op een te lang aangelegen stroom.

Gevolgen

Een vernielde collector en/of wikkeling alsmede het oververhit raken van de spoel leiden ertoe dat de starter volledig uitvalt.

