



Starter

Fejljusteret tænding / indsprøjtningspumpe

Motor med tændingsfejl

Skadens omfang

En fejljusteret tænding eller indsprøjtningspumpe kan beskadige starteren. En hyppig skade er ødelagte friløb og planetgear samt ødelagte ankerakslers og tandkranshus

Årsager

Når motoren fejltændes eller indsprøjtnings- / tændingstidspunkt er indstillet forkert, kan det føre til tilbageslag i motoren under startprocessen. I dette øjeblik overføres kraft til starteren mod omdrejningsretningen. Herved belastes friløbet i spærreretningen. Dette leder kraften via ankerakslens videre til huset. Da starteren ikke ubetinget kan holde til denne kraft, kan ovenstående skade opstå.

Konsekvenser

Pga. af de mekaniske beskadigelser opstår der først betydelig støj indtil starteren svigter helt.

