



## Overbelastning af startere

### Skadens omfang

En overbelastet starter kan som regel kendes på anløbsfarver på rotoren, en brændt feltvikling og på en misfarvet eller en brændt magnetafbryderspole. Dette er tegn, der tyder på en høj termisk belastning.

### Årsager

Startere er generelt kun konstrueret til kortvarig drift. Hvis starteren belastes i længere tid på grund af en motor, der starter dårligt eller slet ikke starter (forkert indstilling, fejl i brændstofforsyningen, tændingsanlæg, mekanisk fejl), medfører dette overophedning.

### Konsekvenser

Denne overophedning medfører som regel følgeskader i form af kortslutning, fordi isolationen smelter. Dette gør, at starteren svigter totalt.

