



Generatorer med vakuumpumpe kraftigt tilsmudset med olie

Skadens omfang

På nogle biler med dieselmotor dannes det nødvendige vakuum til bremseforstærkeren af en vakuumpumpe, der er monteret på generatoren. Et hyppigt forekommende problem er, at disse generatoren er smurt fuldstændigt ind i olie og derfor svigter.



Årsager

En af de hyppigste årsager til dette problem er tætningen mellem generatoren og vakuumpumpen. Denne tætning, der for det meste er udformet som en gummiring, bliver utæt på grund af ældning, men også efter udskiftning af generatoren. Ofte udskiftes gummiringen ikke, og efter kort tid svigter generatoren, fordi der kommer olie ind i den.

Konsekvenser

Olie, der trænger ind i generatoren, kan i løbet af meget kort tid beskadige den og medføre, at den svigter.

Bemærk

Tætningen mellem generatoren og vakuumpumpen skal altid udskiftes, når komponenterne er blevet adskilt. Kontrollér samtidig også, om olie- og vakuumslangerne på vakuumpumpen er tætte.