



Démarrateur avec encrassement par l'huile

Description

On remarque un démarreur souillé par l'huile aux dépôts dans la cloche et dans le démarreur. Dans les cas extrêmes, on le voit également immédiatement au film d'huile ou aux gouttes d'huile sur le démarreur. Le client constate souvent ce défaut par les mauvaises performances du démarreur.

Causes

Dans la plupart des cas, les encrassements par l'huile sont provoqués par des fuites au niveau du moteur. Une bague de garniture de vilebrequin non étanche constitue plus particulièrement la cause principale ici. L'huile sortant est expulsée dans le démarreur par le volant moteur.

Conséquences

L'infiltration d'huile dans le démarreur provoque un ramollissement des balais de charbon et par conséquent une plus grande abrasion. Ces déchets d'abrasion du charbon forment avec l'huile une masse conductrice qui conduit à des courts-circuits et des problèmes de contact. Dans la majorité des cas, cela a pour conséquence une panne complète.

