



## Schäden an Startern mit Ferrit-Magneten

### Allgemeines

Bei einigen Startertypen werden die Feldwicklungen aus Kupfer oder Aluminium durch Ferrit-Magneten ersetzt.

### Schadensbild

Ein häufig auftretendes Schadensbild bei diesen Startertypen sind gebrochene Ferrit-Magneten. Dabei lösen sich die Magneten vom Gehäuse und zerbrechen.

### Ursachen und Auswirkungen

Durch Stöße und/oder Schläge kommt es zu den oben genannten Schadensbildern. Aufgrund der zerstörten Ferrit-Magnete kommt es zum Totalausfall des Starters. Es sollte grundsätzlich auf eine „Funktionsprüfung“ durch Hammerschläge oder ähnliches auf das Startergehäuse oder den Magnetschalter bei diesen Startertypen verzichtet werden. Auch das Fallenlassen auf den Boden kann zu Beschädigungen führen.

