

ÜBERHITZUNG VON ZÜNDSPULEN

Beschädigte Anschlußleitungen bzw. fehlerhafte Steuergeräte führen leider immer wieder dazu, dass Zündspulen überhitzen.

Deshalb sollte bei Austausch einer defekten Zündspule mit entsprechendem Fehlerbild vorher auch die korrekte Ansteuerung der Primärwicklung der Zündspule durch das Steuergerät überprüft werden.



Bilderklärung:

Gerissene Vergußmasse durch Überhitzung der Zündspule aufgrund falscher oder zu langer Ansteuerung der Primärwicklung („Überstromung“), dadurch starke Wärmeentwicklung und irreparable Schädigung der Zündspule.

In diesem Zusammenhang ist auch eine Überprüfung des Kabelsatzes vom Steuergerät zur Zündspule auf Masse-schluß zu überprüfen.