

Sicherheitsmaßnahmen für elektronische Steuergeräte vor elektrischen Schweißarbeiten

Damit die elektronischen Steuergeräte vor Überspannung bei elektrischen Schweißarbeiten geschützt sind, müssen folgende Sicherheitsmaßnahmen beachtet werden:

- 1 Klemme vom Minuspol der Batterie abnehmen und Minuspol der Batterie abdecken.
- 2 An Fahrzeugen mit Airbag die rote, 10polige Prüfkupplung/Steckverbindung frühestens 2 Sekunden nach Abklemmen der Batterie trennen (Gefahr einer Fehlauslösung).
- 3 Masseanschluß des elektrischen Schweißgerätes direkt mit dem zu schweißenden Teil verbinden. Dabei darauf achten, daß sich zwischen dem Masseanschluß und der Schweißstelle keine elektrisch isolierenden Teile befinden.
- 4 Elektronische Steuergeräte und elektrische Leitungen nicht mit dem Masseanschluß oder der Schweißelektrode berühren.

Hinweis

An allen anderen elektronischen Steuergeräten (z. B. Steuergerät KE etc.) muß die elektrische Steckverbindung nicht abgezogen werden.