



ELEKTROCLIO

Typ

Fab.-Werk und Nr.

Unterkapitel

557W -

000001 bis 000088

24

24

ÄNDERUNG AN DEN FAHRZEUGEN CLIO MIT ELEKTROMOTOREN

- Motor : XXX
- Getriebe : XXX

Basisdokumentation: MR 318



In dieser Note werden folgende Themen behandelt :

- Austausch der aktuellen elektromagnetischen Unterbrecherschalter durch die Unterbrecher "ALBRIGHT",
- Anbringung eines Wasserabweisers zum Schutz der Ladeanschlußdose

ELEKTROANTRIEB

Elektromagnetische Unterbrecher

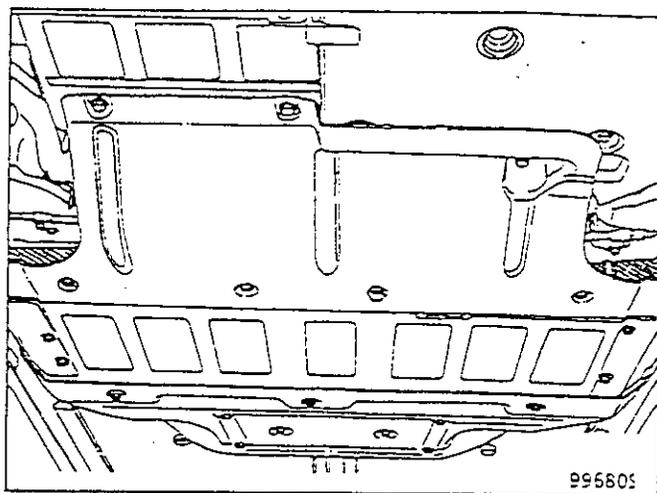
24

AUSTAUSCH DER ELEKTROMAGNETISCHEN UNTERBRECHER

- Den Fahrstufenwahlhebel in Stellung "N" bringen.
- Die Zündung ausschalten.
- Die Sicherung 10 der Sicherungsplatine Motor (Betätigung elektromagnetische Unterbrecher) entfernen, um die "Hochspannung" zu isolieren.
- Die Zündung wieder einschalten, um zu prüfen, ob sich die elektromagnetischen Unterbrecher nicht schliessen.
- Die Zündung erneut unterbrechen und den Zündschlüssel abziehen.
- Anschliessend ca. 80 Sekunden lang warten, und dann die 12 Volt-Batterie abklemmen.

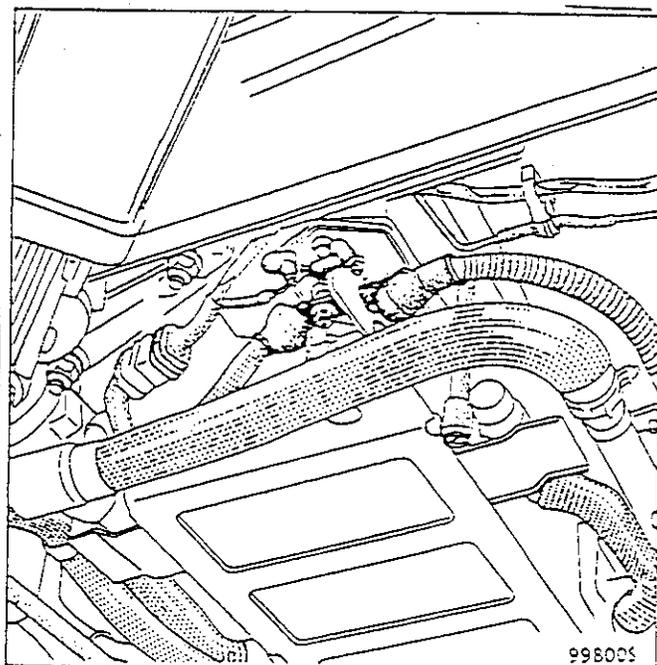
Ausbau der elektromagnetischen Unterbrecher rechtsseitig

- Den Schutz der Kabelstränge zwischen den Batterien ausbauen (2 Schrauben und 1 Mutter).



- Die beiden 12 V-Versorgungskabel abklemmen (Versorgung der Spule) und anschliessend die beiden Kabel "Hochspannung" des elektromagnetischen Unterbrechers abziehen.

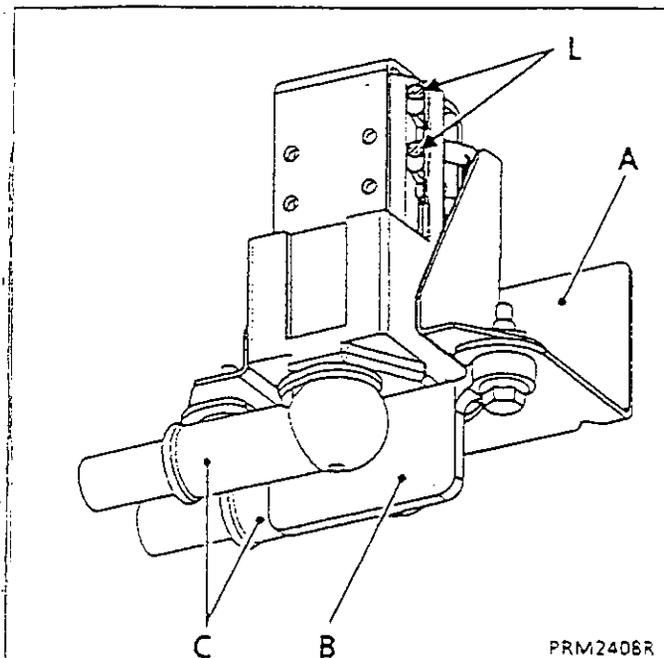
- Den elektromagnetischen Unterbrecher (2 Schrauben, 1 Isolierscheibe) ausbauen und durch einen Schalter der Marke ALBRIGHT, Typ SW 180 - 483 CO ersetzen.



Elektromagnetische Unterbrecher

Einbau der Schalter "ALBRIGHT"

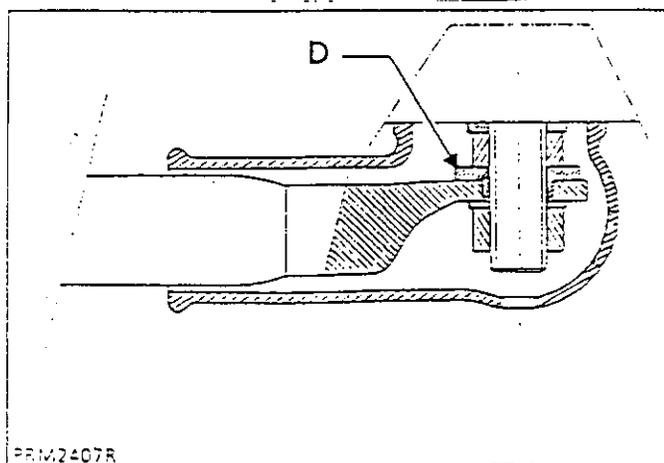
- Den neuen Schalter am Befestigungswinkel (A) mit den Schrauben H, M5 x 0,80, L10, Anzugsdrehmoment 4,9 Nm und Scheiben (w5) zusammenbefestigen.



- Die Einheit am Batteriekasten befestigen; zuvor den Isolator (B) mit einer Schraube M6 x 1,00 L25, Anzugsdrehmoment 7,4 Nm, anbringen.

- Die beiden Schutzkappen der Klemmen (C) durch neue, durchbohrte Kappen austauschen.

- Die Hochspannungskabel am Schalter "ALBRIGHT" wieder anschliessen, dabei die Zentrierscheiben (D) benutzen, um die Kabelschuhe korrekt an den Klemmen anzubringen, siehe nachstehend.

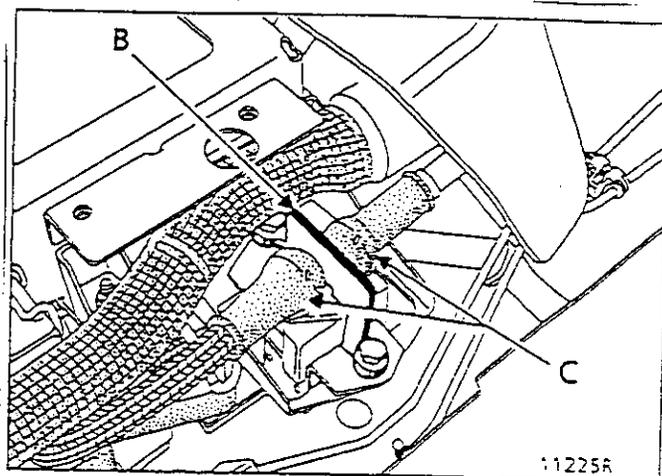


- Die Muttern der Klemmen mit 9,5 Nm festziehen.

- Die Gummi-Schutzkappen an den Klemmen der Kabel wieder anbringen.

- Die Kabelschuhe der beiden 12 V-Versorgungskabel durch 1fach-Stecker "PRONER" austauschen.

- Diese beiden Stecker an den Kontaktzungen (L) des Schalters "ALBRIGHT" anschliessen.

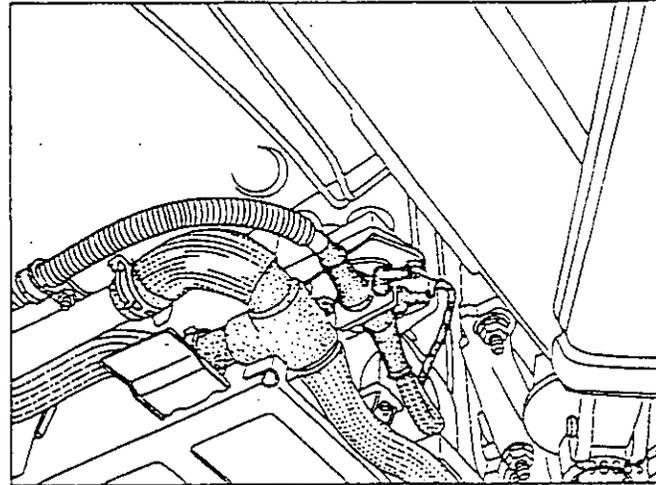


ELEKTROANTRIEB

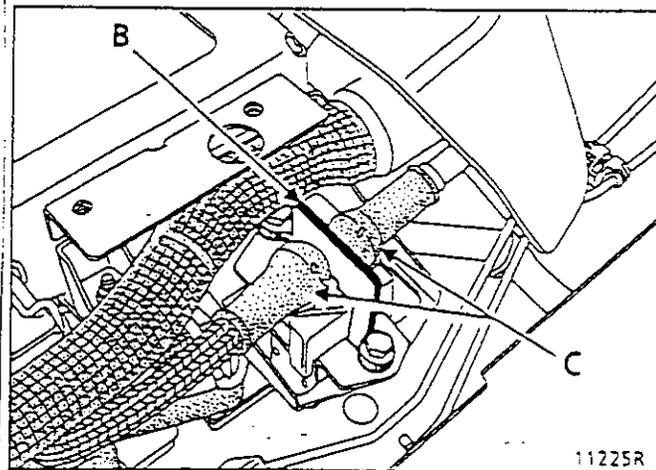
Elektromagnetische Unterbrecher

24

Austausch des elektromagnetischen Unterbrechers linksseitig



Den elektromagnetischen Unterbrecher (2 Schrauben, 1 Isolierscheibe) ausbauen und durch einen Schalter der Marke "ALBRIGHT", Typ SW 180 - 483 12 CO ersetzen, hierbei wie bei dem rechtsseitigen Schalter vorgehen.



ELEKTROANTERIEB

Wasserabweiser

24

ANBRINGEN EINES WASSERABWEISERS FÜR DIE LADEANSCHLUSSDOSE

Um die Ladeanschlußdose vor eventuellem Wassereintritt zu schützen, das Teil (E), wie nachstehend abgebildet, anbringen.

