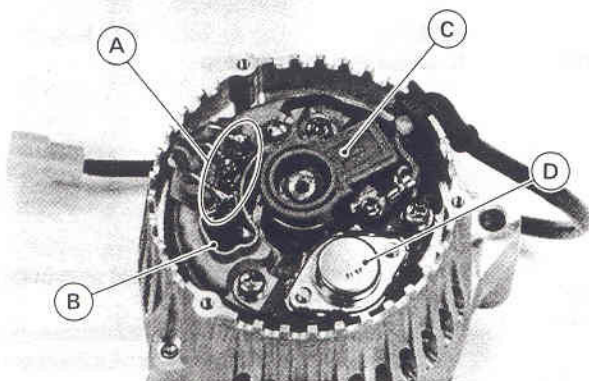


Bürsteneinheit
Gleichrichter
Regler

- Die Gleichrichterleitungen ablöten.

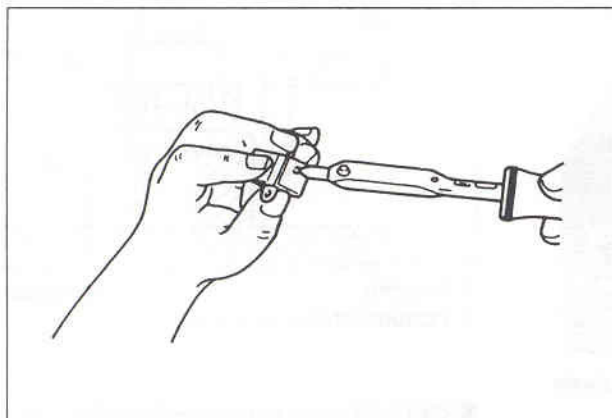
VORSICHT:

Die Lichtmaschinenleitungen am Gleichrichter schnell ablöten. Wenn die hohen Temperaturen länger als ein paar Sekunden auftreten, können die Gleichrichterdioden beschädigt werden.

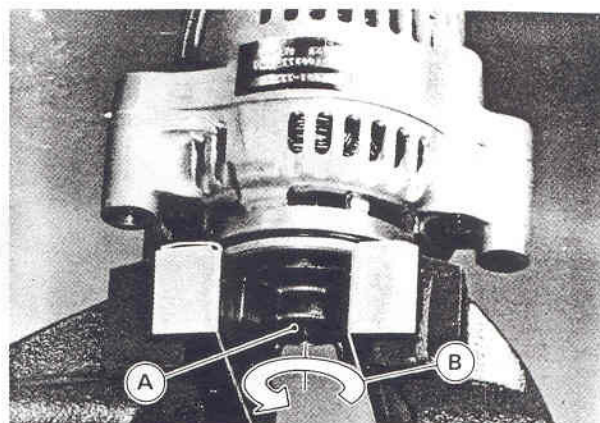


A. Ablöten C. Bürsteneinheit
B. Gleichrichter D. Regler

- Die Bürstenleitung ablöten, wenn die Kohlebürsten ausgebaut werden müssen.

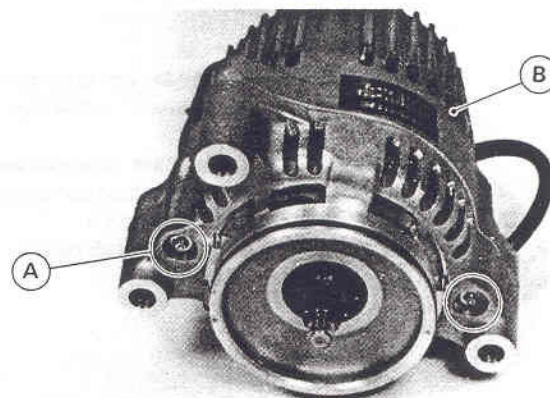


- Die Lichtmaschinenkupplung ausbauen, damit die restlichen Teile wie folgt zerlegt werden können:
- Die Lichtmaschine in einen Schraubstock spannen und die Kupplungsmutter abschrauben.
- Die Mutter hat Rechtsgewinde.



A. Kupplungsmutter B. Drehrichtung

- Kupplungsmutter und Kupplung entfernen.
- Die Lichtmaschinenmutter abschrauben.



A. Lichtmaschinenmutter B. Lichtmaschinenrahmen

- ★ Wenn sich der Rahmen schwer ausbauen läßt, ist das Lagerabziehwerkzeug (Spezialwerkzeug) zu verwenden.
- Das Lagerabziehwerkzeug (Spezialwerkzeug) und passende 5 mm Schrauben in die Lichtmaschine einsetzen.
- Eine Unterlegscheibe auf den Rotor legen, damit er nicht beschädigt wird.
- Die 5 mm Schrauben soweit wie möglich eindrehen.