Zündkerzenwechsel

Der Motor des Smart Roadster hat insgesamt 6 Zündkerzen vom Typ NGK LKR8A.

3 davon sind von oben erreichbar, die anderen 3 befinden sich auf der Unterseite des Motors auf Höhe des Nummernschildes.

Da die Zündkerzen ziemlich tief sitzen, ist ein Zündkerzensteckerabzieher zum Lösen der Zündkabel erforderlich. Zieht man so an den Kabeln gehen diese kaputt.

Benötigtes Werkzeug

- Zündkerzennuss 16mm
- Zündkerzensteckerabzieher von Hazet (1849-9) oder Smart
- Verschiedene Torx-Größen

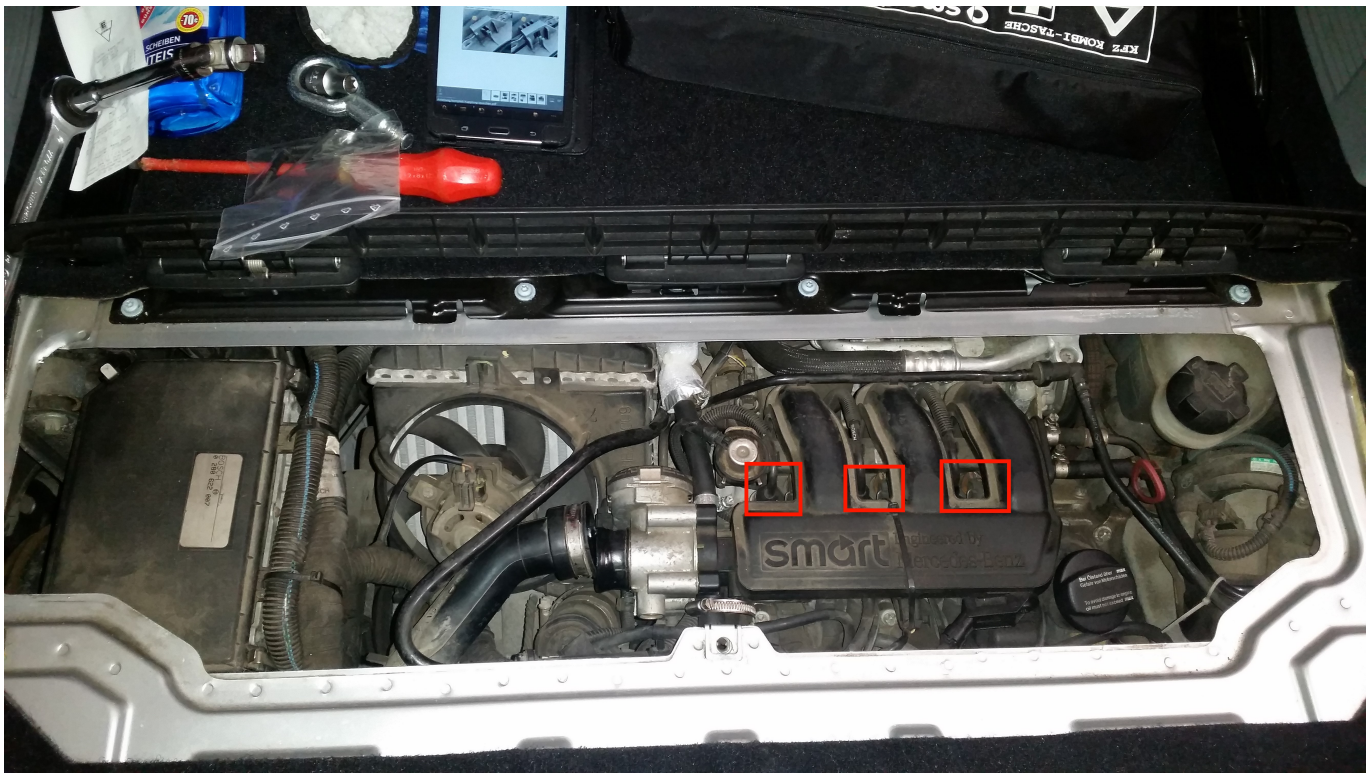
Wechseln der oberen drei Zündkerzen

Zum Wechseln der oberen drei Zündkerzen einfach die Motorabdeckung öffnen.

Die Zündkabel mit dem Zündkerzensteckerabzieher entfernen. Vor dem Herausschrauben der Zündkerzen empfiehlt es sich die Kerzen von oben abzusaugen, damit kein Dreck in den Brennraum fallen kann.

Anschließend einfach die alten Zündkerzen herausdrehen und durch die neuen ersetzen (handfest anziehen).

Die Zündkabel werden mit dem Zündkerzensteckerabzieher wieder auf die Zündkerzen gedrückt.



Wechseln der unteren drei Zündkerzen

Zum Wechseln der unteren drei Zündkerzen muss das Heck demontiert werden.

Schaut man zwischen Auspuff und Crashelement hindurch, sind die Zündkabel zu sehen. Diese werden mit dem Zündkerzensteckerabzieher entfernt.

Da die Zündkerzen schwer zu erreichen sind und auch tief sitzen, ist zum Herausschrauben evtl. eine Verlängerung notwendig. Die alten Kerzen werden einfach durch die neuen ersetzt (handfest anziehen).

Die Zündkabel werden anschließend wieder mit dem Zündkerzensteckerabzieher aufgesteckt.

From:
https://www.smart-wiki.net/ - **Smart WIKI**

Permanent link:
https://www.smart-wiki.net/452/anleitung/zuendkerzen_wechseln?rev=1551082690

Last update: **2019/02/25 09:18**