

Motorschaden als Folge einer beim Einbau beschädigten Zündkerze

2008, p. 269 (#9)

Am reparierten Austauschmotor eines Personenkraftwagens ist nach einer Laufleistung von zirka 2600 km ein Motorschaden eingetreten. Da bei der Untersuchung des Motors eine beschädigte Zündkerze gefunden wurde, sollte geklärt werden, ob die Beschädigung der Zündkerze ursächlich für den Motorschaden war und ob die Reparaturwerkstatt den Schaden durch eine unsachgemäße Reparatur verursachte.

Engine Damage Resulting from the Installation of a Damaged Spark Plug

A repaired replacement engine in a car suffered engine damage after a mileage of approximately 2,600 km. An examination of the engine revealed a damaged spark plug, and it was therefore necessary to determine whether the damage to the spark plug was the cause of the engine damage and whether the repair workshop had caused the damage due to a faulty repair.

□

Inhaltsverzeichnis

- [1 Zitat](#)
- [2 Inhaltsangabe](#)
- [3 Weitere Beiträge zum Thema im VuF](#)
- [4 Weitere Infos zum Thema](#)
- [5 Weitere Infos zum Thema](#)

Zitat

[Himbert, G.](#): Motorschaden als Folge einer beim Einbau beschädigten Zündkerze. Verkehrsunfall und Fahrzeugtechnik 46 (2008), pp. 269 – 274 (Heft 9)

Inhaltsangabe

Der Artikel beschreibt eine beschädigte Zündkerze als Ursache für einen Motorschaden. Dabei fiel die Mittelelektrode durch zu starkes Festziehen der Zündkerze beim Einbau derselben in den Brennraum. Das zu starke Anziehen der Zündkerze wird offenbar an Materialverschiebungen am Schlüsselsechskanteingriff festgemacht. Dazu stellte der Bericht auf [REM](#)-Aufnahmen vor.

Weitere Beiträge zum Thema im VuF

- 1981 #5 [Ursachen und Beispiele von Schäden an Verbrennungsmotoren](#)
- 1986 #1 [Untersuchung von Motorschäden](#)

- 1986 #4 [Leserbrief zum Artikel »Untersuchung von Motorschäden« des Dipl.-Ing. H. Staubach 1/86](#)
- 1987 #7/8 [Kolbenschäden und deren Ursachen](#)
- 1988 #9 [Aggregatschäden im statistischen Überblick](#)
- 2008 #9 Motorschaden als Folge einer beim Einbau beschädigten Zündkerze

Weitere Infos zum Thema

- [Literaturliste: Motor](#)

Weitere Infos zum Thema