



Fiat Stilo **Alle Modelle mit 1.6L Motor**

Motor ruckelt, unrunder Leerlauf, Zündaussetzer.

Wird bei diesen Fahrzeugen bemängelt, dass der Motor ruckelt, einen unrunden Leerlauf und Zündaussetzer hat, ist eine mögliche Ursache eine defekte Zündspule. In diesem Fall kommt es zu einem Funkenüberschlag zwischen der Einzelfunkenspule und dem Zylinderkopf (Bild 2). Der Zündfunke wird nicht über die Zündkerze abgeleitet sondern gelangt zwischen der Gummiabdichtung und dem Kunststoffgehäuse der Zündspule an den Zylinderkopf. Durch die einwandfreie Funktion der Zündspule ist der Fehler durch gezielte Messungen nicht zu erfassen. Erst durch die Demontage der Zündspule und das Entfernen der Gummiabdichtung ist der Funkenüberschlag zu erkennen (Bild 1). Um den Fehler zu beseitigen, muss die betroffene Einzelfunkenspule erneuert werden.

Hinweis

Dieser Fehler tritt häufig bei Fahrzeugen auf, bei denen die Wechselintervalle für die Zündkerzen nicht eingehalten wurden.



Bild 1



Bild 2