Technische News

12.01.2012 / TN-Nr. 120112_001

Thema: Starterfunktionsstörung

Hersteller: Ford

Modell: Mondeo, Transit

Art.-Nr.: 8080094

Beschreibung:

Eine häufig auftretende Störursache bei dem Starter 8080094 für Ford Mondeo und Ford Transit (ab 2000), die bereits unseren Technikern als auffällig erschien, wird von Ford bestätigt.

Verschleiß und Überlastung der Kupplungsscheibe erzeugen im täglichen Fahrbetrieb ein hohes Maß an Kupplungsstaub, der das Innere der Kupplungsglocke und damit auch den offen liegenden Starterbereich (Ritzelantrieb) in kürzester Zeit verschmutzt. In Verbindung mit dem vorhandenen Schmiefett auf der Anker- oder Vorgelegewelle entsteht dadurch eine nicht schmiefähige Verpastung. Infolge dessen spurt das Starterritzel beim Startvorgang zu langsam aus, ratscht am Schwungradzahnkranz und kann somit nur schlecht bzw. gar nicht in den Zahnkranz eingreifen. Im fortgeschrittenen Stadium spurt das Starterritzel dann gar nicht mehr aus. Ansonsten sind bei den betreffenden Startern keine anderen mechanischen oder auch elektrischen Fehlfunktionen festzustellen.

Wie auch der Fahrzeughersteller in seiner Serviceanleitung vorsieht, so empfiehlt auch FRIESEN die regelmäßige Überprüfung der Kupplung. Wird ein starker Verschleiß festgestellt, so ist ein hoher Antteil an Kupplungsstaub im gesamten Umfeld vorauszusetzen. Die Kupplung ist dann ggf. zu erneuern und das Umfeld entsprechend zu reinigen. FRIESEN empfiehlt diese Überprüfung und Vorgehensweise auch dann, wenn der Starter zu erneuern ist!

Aufgrund dieser Gegebenheiten akzeptiert FRIESEN zukünftig keine Starter auf Gewährleistung, bei denen Funktionsstörungen reklamiert werden, die ursächlich in Folge starker Verschmutzung um den Ritzelantrieb herum entstanden sind und bei denen keine anderen Defekte festgestellt werden.



M. Friesen GmbH Am Heidering 16 16515 Oranienburg Tel. (03301) 83 14 10 Fax (03301) 83 14 15

E-Mail: info@friesen-team.de