

NEU

Kupplungssysteme inklusive Zweimassen- schwungrad im Transporter

Theorie und Praxistraining

Zielgruppe:

Kfz-Mechaniker/-Mechatroniker, Kfz-Meister, Auszubildende

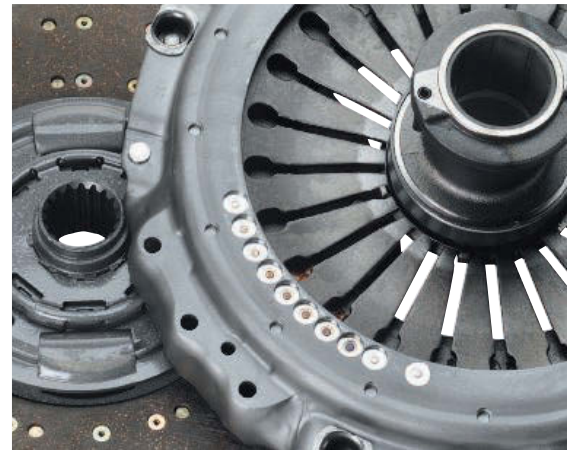
Lernziel:

Der Teilnehmer kennt nach dem Training die Aufgabe und Funktionsweise von selbstnachstellenden Kupplungen (SAC – Self Adjusting Clutch), kennt Winkelversatzausgleichsscheiben und Zentralausrücker (CSC – Concentric Slave Cylinder), sowie PTL – Peak Torque Limiter, Spitzenmomentbegrenzer und AVU – Anti Vibration Units (Kribbelfilter) im hydraulischen Ausrücksystem. Er kennt die Einzelkomponenten der Produkte und ihre Bezeichnung sowie die Handhabung des Spezialwerkzeugs zur Montage und Demontage von selbstnachstellenden Kupplungen (SAC). Er ist in der Lage, Störfaktoren zu identifizieren und vorbeugende Maßnahmen zur Funktionserhaltung des Gesamtsystems zu treffen. Der Teilnehmer kann anhand von verschiedenen Schadensbildern Aussagen über die Schadensursache machen und entsprechende Reparaturmaßnahmen ergreifen. Der Teilnehmer kennt die Aufgabe und Funktionsweise des Feder-Dämpfungs pakets. Er kennt verschiedene Bauarten wie z. B. das Kompakt-ZMS (DFC) und das neuartige Fliehkraftpendel-ZMS (FKP-ZMS), die Einzelkomponenten sowie deren Bezeichnungen und Aufgaben. Er kennt die Handhabung und Anwendung des Spezialwerkzeugs zur Überprüfung der Grundfunktionen eines Zweimassenschwungrades. Er ist in der Lage, Störfaktoren zu identifizieren und vorbeugende Maßnahmen zur Funktionserhaltung des Gesamtsystems zu treffen.

Inhalt:

Hydraulische Ausrücksysteme, selbstnachstellende Kupplung (SAC – Self Adjusting Clutch), Zweimassenschwungrad

- ➔ Bauarten
- ➔ Aufbau und Funktionsweise
- ➔ Störfaktoren
- ➔ Fahrzeugbedienung
- ➔ Fahrzeugumfeld
- ➔ fahrzeugspezifische Informationen
- ➔ Schadensbeurteilung
- ➔ Spezialwerkzeug für Kupplungen
- ➔ Freiwinkel- und Kipp-spielprüfung mit Spezialwerkzeug



TERMINÜBERSICHT

Berlin 19.04.
Dortmund 03.05.
Kassel 14.06.
Ludwigsburg 21.06.
Ulm 22.03.



SCHULUNGSDAUER

1 Tag



KOSTEN

130,- € zzgl. MwSt.

