



Reifendruckkontrollsysteme - RDKS

Kennen Sie den Unterschied zwischen indirekten Reifendruckkontrollsystemen und direkten Reifendruckkontrollsystemen? Wissen Sie, wo Sie mit der Fehlersuche beginnen können, wenn sich ein Kunde über RDKS-Fehlfunktionen beschwert? Erfahren Sie dies und vieles mehr in diesem Online-Schulungsmodul über RDKS.



- Grundkenntnisse über den Reifendruck und den Reifendruckkontrollsystemen (RDKS)
- Direkte Reifendrucküberwachung
- Indirekte Reifendrucküberwachung
- Komponenten und Bauteile
- Funktionsprinzipien und Wirkungsweise
- Drucksensoren und deren Kalibrierung
- Wichtige Punkte beim Reifenwechsel

Sprache: Deutsch

SKU: 060.0220.030.000.DE

LERNERFOLG

Nach Abschluss dieses Kurses können Sie Arbeiten an Reifen von Fahrzeugen mit Reifendruckkontrollsystemen sicher durchführen und den Betrieb des Systems nach dem Reifenwechsel sicherstellen. Mit einem erweiterten Wissen werden Sie in der Lage sein, die Fehlersuche bei RDKS kompetent und zielgerichtet durchzuführen.

Zertifikat

Nach Abschluss Ihres Studiums und entsprechend abgeschlossener Aufgaben absolvieren Sie die Abschlussprüfung. Nach Bestehen des Abschlusstests können Sie ein Prodiags-Zertifikat mit Ihrem Leistungsnachweis ausdrucken, um Ihre Fachkenntnisse zu dokumentieren.



EINFÜHRUNG

Warum dieses Modul?

Der richtige Reifendruck ist einer der wichtigsten Faktoren, die das Fahrzeug bei Situationen wie Notbremsungen und Ausweichmanövern beeinflussen. Es geht um Sicherheit. Systeme zur Überwachung des Reifendrucks - RDKS sind daher für alle Neufahrzeuge, die in Europa und den Vereinigten Staaten verkauft werden, zur Pflichtausrüstung geworden.



Was werden Sie Lernen?

In diesem Kurs lernen Sie wichtige Erkenntnisse zum Themenbereich Reifendruck und dessen Überwachungssysteme. Er umfasst auch die wichtigsten Punkte in der Gesetzgebung und Mindestanforderungen für den Werkstattbetrieb.

Reifendruckkontrollsysteme variieren je nach Fahrzeugtyp und Reifeneigenschaften. Hersteller heben verschiedene Systemwerte und -eigenschaften hervor, wie beispielsweise den Betrieb mit Run-Flat-Reifen und die Mindestanforderungen, bei denen das RDKS in Betrieb die einschlägigen Richtlinien erfüllen muss.

Es gibt zwei Haupttypen von RDKS - direkte und indirekte Drucküberwachung. In diesem Kurs lernen Sie die Grundlagen beider Systeme und wie sie funktionieren, einschliesslich:

- Erforderlicher Überprüfungen während der Wartung
- Durchführung allgemeiner Arbeiten an den Reifen
- Wie man Sensoren und deren Betrieb überprüft
- Wie man fehlerhafte Sensoren ersetzt.



VORKENNTNISSE UND FÄHIGKEITEN

Um von Ihrer Studieneinheit in vollem Umfang profitieren zu können, müssen Sie mit den zur Verfügung gestellten Reifenarbeitsgeräten vertraut sein und sich mit der Verwendung des Geräts gemäss den Anweisungen des Geräteherstellers auskennen.

System Voraussetzungen

Internet-Anschluss, PC oder Laptop. Die empfohlene Bildschirmauflösung sollte 1024 x 768 px oder höher liegen.

Aktualisierung

Wir möchten sicherstellen, dass Sie immer die neueste Version unseres Produkts haben. Prodiags behält sich das Recht vor, Aktualisierungen und Änderungen in Echtzeit vorzunehmen. Auf diese Weise haben Sie immer die aktuelle Version, ohne zusätzliche Kosten.

Inhaltsäquivalenz

Die Themen und Ziele dieses Kurses entsprechen im Umfang einer herkömmlichen zweitägigen Schulungsveranstaltung.

Sobald Sie Ihre Zahlung getätigt haben, erhalten Sie sofort Zugang zu den Inhalten in Form einer Lizenz mit einer Gültigkeit von 6 Monaten. Sie sparen Zeit und Geld, indem Sie den Kurs bequem zu Hause und zu einer Ihnen passenden Zeit absolvieren können.

www.prodiags.com