

TPMS-Ventile richtig wechseln

- **KS Tools Reifendruck-Kontrollsystem-Satz für korrekten TPMS-Wechsel mit allen Serviceteilen**
- **sicher alle Bestimmungen erfüllen**
- **Set mit vollwertigem Drehmomentschlüssel**

Mehr und mehr Fahrzeuge mit Reifendruck-Kontrollsystem (TPMS) sind auf den Straßen unterwegs. Ab November 2014 müssen alle Neufahrzeuge mit TPMS ausgestattet sein. Wenn bei ihnen ein Reifenwechsel ansteht oder ein TPMS-Sensor ausfällt, braucht der Werkstatt-Profi das passende Werkzeug und die richtigen Serviceteile. Werkzeugspezialist KS Tools hat dazu jetzt ein praktisches Set zusammengestellt. Damit gelingt der Wechsel der Reifendruck-Kontrollsensoren komplett und ohne Probleme. Denn bei einem Wechsel muss der Mechaniker auch Ventileinsatz und Gummidichtungen des TPMS-Sensors wechseln. Der TPMS Reifendruck-Kontrollsystem-Satz von KS Tools enthält alle für die Wartung und den Austausch von Rädern mit TPMS nötigen Werkzeuge. Auch dabei: ein vollwertiger Drehmomentschlüssel, der besonders für diesen Service geeignet ist. Die Produktnummer bei KS Tools ist die 100.1180.

Seit November 2012 schreibt eine EU-Vorschrift Reifendruck-Kontrollsysteme für alle neu homologierten Fahrzeuge vor. Ab November 2014 dürfen nur noch Neufahrzeuge mit TPMS verkauft werden. Deshalb werden Mechaniker vermehrt mit den Sensoren zu tun haben. Beachten müssen sie dabei vor allem dass sie auch die Serviceteile tauschen.

„Wer mit TPMS-Sensoren zu tun hat, kann viel falsch machen“, sagt Ralf Oehmig, Produktmanager bei KS Tools. „Denn die Sensoren sind sehr empfindlich und sollten unbedingt nach Vorschrift eingebaut werden.“

Sonst kann es leicht zu Schäden kommen und der Fahrer erhält eine Fehlermeldung. Wer einen Sensor wechselt, sollte unbedingt Dichtungen, Ventileinsatz und Befestigungstechnik mit wechseln. Ansonsten kann der Sensor schnell Probleme bereiten. Der fachgerechte Austausch muss auf jeden Fall mit dem richtigen Drehmoment ausgeführt werden.

Dafür enthält das Werkzeug-Set von KS Tools einen universell einsetzbaren Ergo-torque precision Drehmomentschlüssel 1/4 Zoll, der auch auf 3/8 Zoll umrüstbar ist. Ebenfalls dabei: je ein Drehmoment-Ventil-Einschraubwerkzeug für gummi- und für metallabdichtende Ventile sowie ein Ventil-Schraubendreher.

Der Ventil-Schraubendreher ist doppelseitig einsetzbar. Die eine Seite eignet sich für kurze, die andere für lange Ventileinsätze und EM Ventileinsätze, wie sie bei größeren Fahrzeugen zum Einsatz kommen. Gerade beim Austausch von Ventilen mit TPMS-Sensoren kommt es auf präzises und vorsichtiges Arbeiten an. Wer den TPMS Reifendruck-Kontrollsystem-Satz von KS Tools richtig einsetzt, schont das empfindliche Gewinde und stellt beim Einbau optimale Dichtigkeit sicher. Ebenso werden bei der fachgerechten Anwendung dieser genau passenden Werkzeuge weder der Kontrollsensoren noch die Felge beschädigt. So sorgt der Einsatz von richtigem Werkzeug für zufriedene Kunden.

Der TPMS Reifendruck-Kontrollsystem-Satz von KS Tools enthält die folgenden Teile:
Ergotorque precision Drehmomentschlüssel 1/4 Zoll, 1-25 Nm, 2 Drehmoment-Ventil-Einschraubwerkzeuge, Ventil-Schraubendreher doppelseitig, 1/4" Vierkant-Steckgriff, 1/4" Chrome + Sechskant Stecknuss SW10+11, 1/4" Chrome+ Bit Stecknüsse TX15+20.