SCHADEN.NEWS



07.10.2020

ACHSVERMESSUNGS-KIT ERGÄNZT KALIBRIERGERÄT

Mit dem „Wheel Alignment Kit“ erweitert der Multimarkengeräte-Hersteller Hella Gutmann Solutions sein Kalibriergerät um die Möglichkeit der Achsvermessung. Bisher konnte die Spur des Fahrzeuges vor der Kalibrierung nur überprüft, jedoch nicht korrigiert werden.

KORREKTUR ZEITNAH UND DIREKT VOR ORT

Dies hat sich nun geändert, wie der Leiter Aftermarket Services, Jürgen Hofmann, im Video erklärt: „Immer wieder haben Kunden uns darauf angesprochen, dass es für die Spureinstellung im Rahmen der Kalibrierung noch eine Lösung geben müsste. Dem Wunsch sind wir nun nachgekommen.“

Mit dem Ergänzungs-Set will der Hersteller Werkstätten, die mit dem Kalibriergerät von Hella Gutmann Solutions arbeiten und nicht über einen eigenen Achsvermessungs-Prüfstand verfügen, befähigen, „eine verstellte Spur an Pkw, SUV und Transportern schnell und vor Ort zu korrigieren.“

VON FAHRACHSWINKEL BIS VORSPURKURVE

Das auf dem Patent der Firma Koch basierende und bewährte Verfahren ermögliche, die Ermittlung von Spur, Spurdifferenzwinkel, Sturz, Nachlauf, Spreizung, Fahrachswinkel und Vorspurkurve – informiert Hella Gutmann. Diese erfolgt unter anderem mittels der Messköpfe, die auch für die Ausrichtung des Fahrzeugs zur Geo-Fahrachse genutzt werden, wie Jürgen Hofmann erklärt.

Das Ergänzungs-Set ist laut Hersteller für die Messung an Fahrzeugen mit einer Reifengröße bis 22 Zoll (optional bis 24 Zoll) ausgelegt. Im Unterschied zur bedarfsweisen Korrektureinstellung des Fahrwerks, seinen für die Vermessung selbst weder ein nivellierter Boden noch eine Hebebühne nötig. „Das Fahrzeug wird einfach mit den Rädern der zu vermessenden Achse auf befahrbaren Drehplatten positioniert“, heißt es aus Ihringen.

SOLLWERTE UND DOKUMENTATION

Inkludiert ist nach Angaben von Hella Gutmann Solutions außerdem eine webbasierte Assistenzsoftware. „Diese bietet den Zugriff auf eine Fahrzeugdatenbank mit Sollwerten für Spur und Sturz sowie die Möglichkeit zur Dokumentation der Messergebnisse“, heißt es in der Unternehmensinformation.

Carina Hedderich