

Smarte Zeiten für präzise Schrauber

KH krafthand.de/truck/artikel/smarte-zeiten-fuer-praezise-schrauber-24325

Klaus Kuss

6. November 2018



Ab sofort gibt sich auch eines der wichtigsten Handwerkzeuge von Kfz-Fachleuten ‚smart‘: der Drehmomentschlüssel. Bei den neuen Drehmoment- und Drehwinkelschlüsseln der Serie ‚System 7000 sTac‘ des Remscheider Werkzeugspezialisten Hazet hält nach eigenem Bekunden „die neueste Technologie Einzug in die Drehmoment-Technik“.

Unternehmensangaben zufolge handelt es sich bei den neu entwickelten ‚SmartTac‘-Werkzeugen um hochpräzise Messinstrumente, welche sich über Bluetooth oder WLAN direkt mit dem Smartphone oder Tablet-PC des Anwenders verbinden lassen sollen. Laut Hazet sind elektronische Drehmoment- und Drehwinkelschlüssel für Verschraubungen konzipiert, die eine sehr hohe Genauigkeit verlangen oder für die eine Dokumentationspflicht gilt. Den Produktinformationen zufolge bewegt sich die Toleranz bei den neuen ‚SmartTac‘-Schlüsseln im Bereich von ± 1 Prozent beziehungsweise ± 1 Digit. Im Gegensatz zu den Vorgängern – der ‚7000 eTac‘-Serie – soll bei den neuen Modellen die Platine rund 42 Prozent kleiner ausfallen, was nicht nur kleinere Schlüssel, sondern einen Messbereich schon ab 1 Nm ermöglichen soll. Unternehmensangaben zufolge hebt die speziell für Hazet entwickelte Smart- Technologie die Arbeits- und Dokumentationsmöglichkeiten mit den ‚SmartTac‘-Drehmomentschlüsseln auf ein neues Level. Eine spezielle App sowie die Low Energy-Bluetooth- Schnittstelle sollen dem Anwender einen Live-Datenaustausch mit Endgeräten wie Smartphone, Smartwatch oder Tablet-PC ermöglichen. Darüber hinaus sollen sich die ‚smarten Schlüssel‘ auch über USB-

C Schnittstelle mit einem Laptop oder PC verbinden lassen. „So kann der Schlüssel direkt programmiert oder die gespeicherten Schraubdaten zu Dokumentationszwecken auf den PC übertragen werden“, erläutert ein Unternehmenssprecher.