

Drehmoment-Testgeräte

Artikel vom 12. September 2018

Mess- und Prüftechnik Qualitätskontrolle



Die Verwendung des falschen Drehmoments kann gerade bei empfindlichen Schraubaufgaben schwerwiegende Folgen haben. Oft sind Materialbeschädigungen, ein hoher Nacharbeitsaufwand oder Gewährleistungsansprüche die Resultate. Mit dem »Torque QuickCheck« lassen sich Drehmoment-Schraubendreher von Wiha vor jedem Arbeitseinsatz schnell und einfach auf ihre Funktionalität überprüfen. Eine regelmäßige Werkzeugprüfung garantiert somit sicheres und kontrolliertes Arbeiten. Das Drehmoment-Testgerät bietet eine anwenderfreundliche Bedienung: Zur Überprüfung des Drehmoment-Werkzeugs wird der betreffende Drehmoment-Schraubendreher zusammen mit den beiliegenden Adapterklingen in das Gerät eingeführt und bei 2,8 Nm überprüft. Das Prüfergebnis kann anschließend deutlich an der LED-Ampel abgelesen werden. Dank seiner kompakten und handlichen Form ist das Gerät geeignet für den mobilen Einsatz. Anwender kennen die Situation. Es ist mal wieder Zeit, das über den empfohlenen Zeitraum von einem Jahr – oder nach 5000 Schaltungen – eingesetzte Drehmomentwerkzeug zur Kalibrierung zu senden. Zurück kommt es mit dem Ergebnis

außerhalb der Toleranz. Wie lange bereits, bei welchen Kunden, mit welchem ungenauen Drehmomentwert gearbeitet und angezogen wurde, ist unklar. Mithilfe des mobilen Schnelltesters kann täglich überprüft werden, ob das im Einsatz befindliche Drehmoment-Werkzeug noch funktioniert. Diese Sicherheit bietet dem Anwender und den Betrieben Einsparungen von Zeit und Geld, da Gewährleistungsfälle und Nacharbeiten vermieden werden. Das Drehmoment-Testgerät ist Schnelltestgerät, Orientierungshilfe und unterstützende Komponente für mehr Sicherheit bei Drehmoment-Verschraubungen in einem. Es ist geeignet für alle Drehmoment-Schraubendreher »iTorque« und »Torque Vario-S« des Herstellers, die sich auf den Prüfwert 2,8 Nm einstellen lassen. Zu beachten ist allerdings, dass das Schnelltestgerät die Notwendigkeit einer zu dokumentierenden Kalibrierung nicht ersetzt.

Hersteller aus dieser Kategorie

motan gmbh

Otto-Hahn-Str. 14
D-61381 Friedrichsdorf
06175 792-167

info.de@motan.com
www.motan-group.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Kistler Instrumente GmbH

Umberto-Nobile-Str. 14
D-71063 Sindelfingen
07031 3090-0
info.de@kistler.com
www.kistler.com
[Firmenprofil ansehen](#)
