Elektronischer Drehmomentschlüssel

Artikel vom **9. August 2018**
Geräte, Vorrichtungen



Die aktuelle Generation des elektronischen Drehmomentschlüssels »E-torc Q/QR« von Gedore ist speziell auf die Bedürfnisse in der Qualitätssicherung, Prozessoptimierung sowie Forschung und Entwicklung abgestimmt. Er ist ein referenzarmloser elektronischer Drehmoment-/Drehwinkelschlüssel mit großem Touchdisplay zur Werkerunterstützung. Der Drehmomentschlüssel ist speziell für die Bedürfnisse der Qualitätssicherung entwickelt worden und unterstützt einen Messbereich von 0,25 bis 1000 Nm. Neben seiner hochwertigen, robusten Ausführung bietet er eine hohe Messgenauigkeit und vereint alle in der VDI/VDE 2645 Blatt 3 aufgeführten Verfahren zur Prozessfähigkeitsuntersuchung. Der Drehmomentschlüssel ist in acht verschiedenen Varianten erhältlich. Er verfügt über einen praxisgerechten Funktionsumfang, der fast alle Anforderungen aller gängigen Messverfahren abdeckt: Drehmoment, Drehmoment/Drehwinkel, Lösen-Anziehen, Weiterziehen, Streckgrenze. Zudem verfügt er über einen leistungsfähigen Lithium-Ionen Akku mit Schnellwechselsystem und einen 2D-Scanner (optional). Das Gehäuse ist jeweils um 60 Grad drehbar und er ermöglicht die Datenhaltung im XML-Format. Die Kommunikation erfolgt via Funk (WiFi 2,4 und 5 GHz), USB-Mini-Schnittstelle oder die Anbindung an CAQ-Systeme (optional). Die Ablesegenauigkeit Drehmoment beträgt +/- 1 %, +/- 1 Digit vom Ablesewert und er hat werkseitig einen Kalibrierschein nach DIN ISO 6789 Typ 1 Klasse C und für DAKkS

DKDR 3-7 Klasse 1 (optional).

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag