

# KALIBRIEREN NACH DIN EN ISO 6789:2017. EINFACH UND PROFESSIONELL. MIT TORKMASTER.

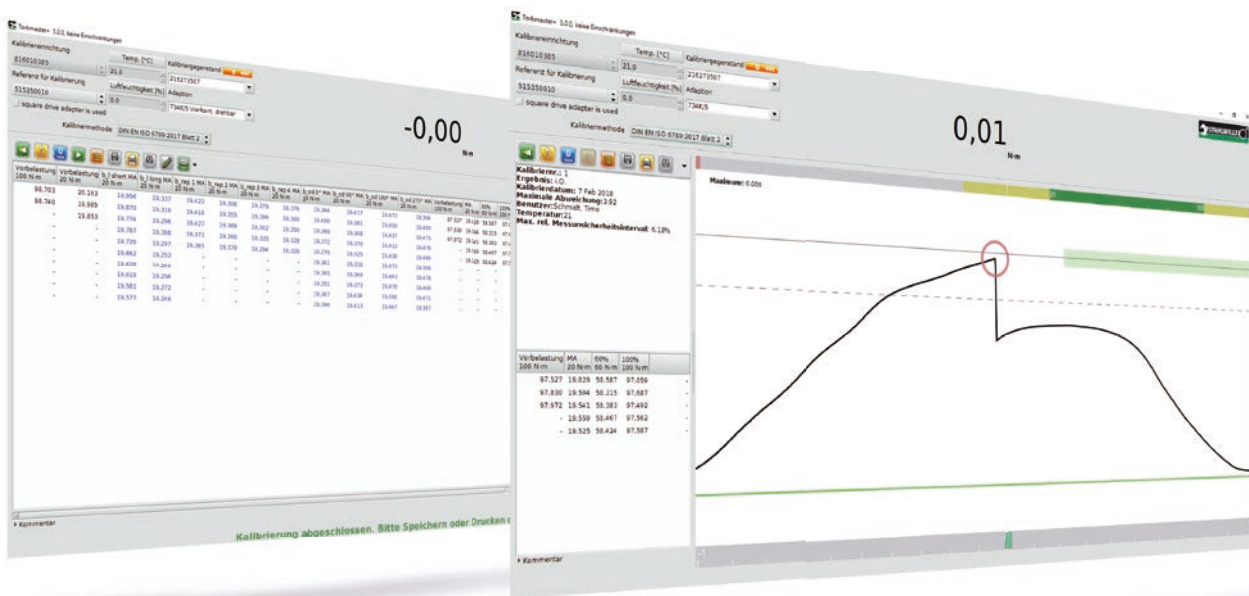
Mit Inkrafttreten der neuen Norm DIN EN ISO 6789:2017 zur Typprüfung und Kalibrierung von Drehmomentwerkzeugen ist der Kalibrierungsprozess erheblich komplexer geworden. Die Software TORKMASTER erlaubt dennoch die schnelle und effiziente Kalibrierung von Drehmomentwerkzeugen inklusive der Erstellung normkonformer Kalibrierscheine.

## TORKMASTER

- TORKMASTER ermöglicht ein einfaches Kalibrieren von Drehmoment-schlüsseln und Drehmomentschraubendrehern nach neuer Norm DIN EN ISO 6789:2017 Teil 1 und 2 - mit geringem Aufwand für den Anwender.  
Die bisherige Norm DIN EN ISO 6789:2003 wird weiterhin unterstützt.
- Im Zusammenspiel mit der perfectControl sind sogar zeitsparende, vollautomatische Kalibrierungen möglich.
- perfectControl und TORKMASTER können auch mit bekannten CAQ-Systemen interagieren. Die Kalibriereinrichtung erhält dann alle zur Kalibrierung benötigten Daten und liefert die bewerteten Messwerte im Anschluss an die Kalibrierung an das kundeneigene System zurück.
- In der TORKMASTER Anwendung werden der Drehmomentverlauf und der gemessene Auslösewert grafisch dargestellt.
- Kalibrierscheine werden ausgedruckt oder als PDF erstellt.
- Unterschiedliche Nutzer-Berechtigungslevel vereinfachen administrative Tätigkeiten im Alltag.
- Eine Kalibrierhistorie kann für jedes Werkzeug angelegt werden.
- Ein- und Ausgangskalibrierungen lassen sich dokumentieren.
- In 8 Sprachen installierbar.



# KALIBRIEREN NACH DIN EN ISO 6789:2017. EINFACH UND PROFESSIONELL. MIT TORKMASTER.



## DIN EN ISO 6789:2017



Bislang verlangte die DIN EN ISO 6789 im Kalibrierschein nur die Angabe der zulässigen Abweichung. Die Neufassung von 2017 besteht nun aus zwei Teilen: Eine Konformitätserklärung auf Basis von Teil 1 bestätigt das Arbeiten des Werkzeugs innerhalb der Norm. Eine Kalibrierung erfolgt erst im Rahmen der Prüfung nach Teil 2: Hier muss neben der Abweichung auch das Messunsicherheitsintervall angegeben werden. Da die Anzahl der dazu notwendigen Messungen erheblich höher ist, steigt gleichzeitig der Aufwand der Kalibrierung. TORKMASTER gewährleistet dennoch eine effiziente Kalibrierung und reduziert den Zusatzaufwand auf ein Minimum.