

# KEPLER 4 - KONFORMITÄT

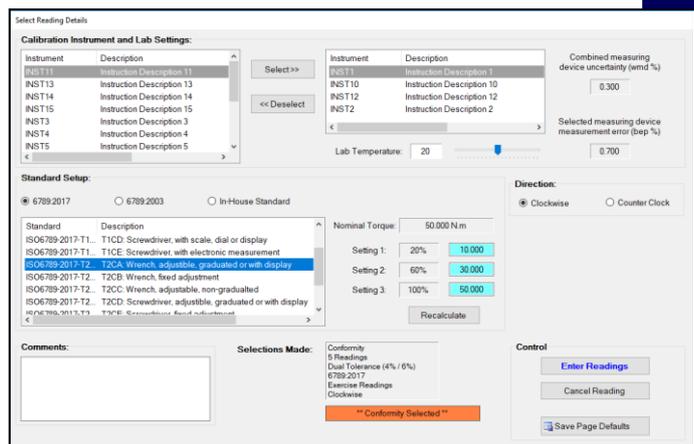
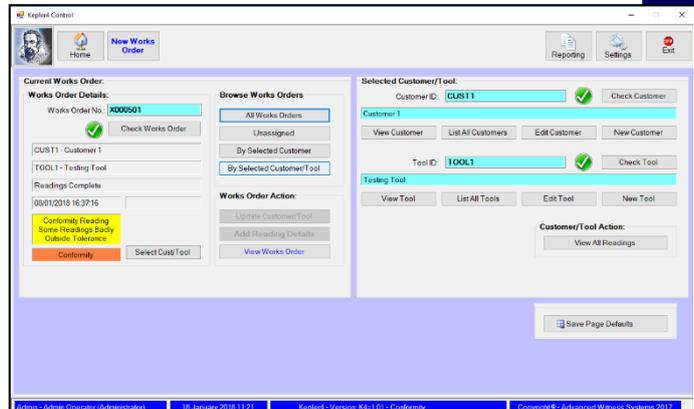
**Das Programm zur Zertifizierung von Drehmomentwerkzeugen gemäß BS EN ISO 6789:2017, BS EN ISO 6789:2003 Teil 1 oder Ihren betriebseigenen Standards sowie zur Übersicht über jedes einzelne Werkzeug.**



Kepler 4 basiert auf einer neuen Werksauftragdatenbank, in der Kunde, Werkzeug, Modell, Messwert & Zertifikat vereint werden.

## HAUPTMERKMALE SIND U.A.

- Erfüllung von BS EN ISO 6789:2017 Teil 1, wodurch mittlere Abweichung und Mittelwert für jede Einstellung automatisch berechnet werden können.
- Errechnung der Abweichung für jeden Messwert und Anzeige durch Farbe, ob der Messwert innerhalb der Toleranz für den gewählten Standard liegt.
- Leistungsstarke Suchfunktion, die das einfache Auffinden von historischen Konformitätszertifikaten durch Suche nach Kunde, Werkzeug oder Modell, Werksauftragsnummer oder Zertifikatsnummer ermöglicht.
- Problemlose Erstellung von angepassten Vorlagen für Zertifikate, Berichte und Label.
- Automatische oder manuelle Zertifikatnummerierung.
- Werkzeugleistungs- & Dateneingabe über COM-Port und Tastatur. Option für Barcode-Direkteingabe.
- Datenbanken können vor Ort oder für effizienteres Backup auf einem Server gespeichert werden.
- Datenausgabe und Berichterstellung werden von jeglicher Kombination guter und toleranzüberschreitender Werkzeuge sortiert und gefiltert.
- Alle Zertifikatsdruckdetails werden aufgezeichnet. Ermöglicht exakte Faksimilereproduktion, was volle Rückverfolgbarkeit gewährleistet.
- Eine Funktion ‚Verschiedene Werkzeuge‘, die Speicherung von nicht auf Drehmoment bezogener Information zur Verwendung in der Aufzeichnung der Kalibrierung verschiedener Werkzeuge ermöglicht und Berichte über überfällige Werkzeuge und Deckblätter für Zertifikate erstellt.
- Exportieren von Ergebnisdaten als CSV-Datei zwecks Verwendung in anderen Programmen.



## WEITERE MERKMALE SIND U.A.

- Option zum Betrieb in 6789:2003, um schrittweisen Übergang auf 6789:2017 zu ermöglichen.
- Mehrfache Operator-Benutzerkonten für User, Maintainer & Administrators (mit Passwörtern).
- Cloning-Möglichkeit beschleunigt mehrfache Werkzeugdateneingabe.
- Import und Export von Berichten in Text- oder Tabellenformate für effizienteres Datenbank-Backup.
- Datenbanken können von Kepler 3, 2002 und 2000 konvertiert werden, was schnelleren Start-Up für vorherige Kunden ermöglicht.
- Mehrfache Übersetzungen verfügbar, einschließlich der Möglichkeit zur Erstellung Ihrer eigenen Übersetzung.
- Umfassendes User-Handbuch.
- Kostenlose Vorführung und 6 Monate volle Unterstützung beim Kauf miteingeschlossen.

The screenshot displays the Kepler software interface, which is used for torque calibration and conformity. It features several key sections:

- Exercise Readings / Regular Readings:** A table showing nominal torque (50,000 N.m) and tolerance (4%). Below this, a table lists three settings (Setting 1, 2, 3) with their respective nominal torques (10,000 N.m, 30,000 N.m, 50,000 N.m) and tolerances (0.400 N.m, 1.200 N.m, 2.000 N.m). A grid of readings (Reading 1-5) shows values for each setting, with some values highlighted in red (e.g., 9,000, 27,000).
- Reading Control:** A panel on the right with buttons for 'Save and Continue', 'Clear These Readings', 'Review All Readings', and 'Restart All Readings'.
- Kepler Control:** A central panel with 'New Works Order' and 'Current Works Order' sections. It includes fields for 'Works Order No.' (X00050003), 'Customer' (CUST1), and 'Tool' (T001). Buttons for 'Check Works Order', 'Browse Works Orders', and 'Works Order Action' are present.
- Selected Customer/Tool:** A panel on the right for selecting and checking customer and tool details.
- Reading Details:** A detailed report view at the bottom showing a table of readings for different tool types and settings. The table includes columns for 'Tool Type/Class', 'Setting', 'Reading', and 'as'. It also shows statistical data like 'Mean Value (Obs)', 'Mean of Error (estab)', 'Uncertainty Expanded (95)', and 'Uncertainty Interval (95)'.

## SYSTEMERFORDERNISSE:

Mindestbildschirmauflösung: 1280x768.

Die Software ist eine .NET-Applikation unter Verwendung einer SQL-Datenbank.

Mindestsystem: i5 Prozessor oder Entsprechung, 4GB RAM, Onboard-Grafik.

Tastatur & Mausschnittstelle.

*Haftungsausschluss: Es ist möglich, dass dieses Datenblatt nicht der aktuellsten Version der Software entspricht. Weitere Information finden Sie auf unserer Website: [www.awstorque.co.uk](http://www.awstorque.co.uk).*

## EBENFALLS ERHÄLTICH: KEPLER 4 – KALIBRIERUNG UND KEPLER 4 – KOMBINIERTES DATENBLATT

Advanced Data & Measurement Systems ist ein Handelsname und Eigentum von Advanced Witness Systems Ltd © 2022

### HERSTELLERINFORMATION

Advanced Witness Systems Ltd  
Unit 8  
Beaumont Business Centre  
Beaumont Close  
Banbury  
OX16 1TN  
Tel: +44 (0)1295 266939  
E-Mail: [sales@awstorque.co.uk](mailto:sales@awstorque.co.uk)

### LIEFERANTENINFORMATION