



## Mechanische Kalibrieranlage Manutork<sup>®</sup>, maximales Drehmoment: 400N·m



### Bestelldaten

Bestellnummer	654240 400
GTIN	4018754294312
Artikelklasse	63B

### Beschreibung

#### Ausführung:

Komplette Kalibrieranlage mit aufeinander abgestimmten Komponenten. Durch ein spezielles Kraftübertragungssystem wird eine Verschiebung des Kraftangriffpunktes während des Kalibrierens vermieden.

#### Verwendung:

#### Überwachen, Kalibrieren, Dokumentieren und Verwalten von Drehmomentwerkzeugen.

Damit Drehmomentwerkzeuge über einen langen Zeitraum präzise und verlässliche Messwerte liefern, muss eine regelmäßige Überprüfung durch Kalibrieren durchgeführt und dokumentiert werden.

#### Lieferumfang:

Mechanische Betätigungsvorrichtung zur gleichmäßigen und präzisen Belastung des Drehmomentschlüssels. Es wird gewährleistet, dass die Kraft gemäß DIN EN ISO 6789 langsam und stetig aufgebracht wird.

- **2 Messwertaufnehmer Labor Gr. 6 – 60 Nm und 40 – 400 Nm (Anzeigenabweichung vom Messwert beträgt  $\pm 0,5$  %) mit DAkKS-Kalibrierschein.**
- **Software zur Kalibrierscheinerstellung nach DIN EN ISO 6789 und Messmittelverwaltung.**
- **USB-Adapterkabel zum Anschließen von Messwertaufnehmer an PC.**
- **4 Vierkantadapter zur Aufnahme unterschiedlicher Antriebs-Vierkante.**

#### Lieferumfang:

Kalibrier-Adapter (Innen-Vierkant  $\times$  Außen-Vierkant): 1/4 Zoll  $\times$  3/8 Zoll;

1/4 Zoll  $\times$  3/4 Zoll;

3/8 Zoll  $\times$  3/4 Zoll;

1/2 Zoll  $\times$  3/4 Zoll

#### Hinweis:

Zur Prüfung von Drehmomentschraubendrehern wird ein zusätzlicher Prüfaufsatz benötigt.  
Anforderung an den PC: Minimum 1 USB-Schnittstelle.  
Weitere Messwertaufnehmer auf Anfrage erhältlich.

## Technische Beschreibung

Vierkant-Aufnahme	3/8 Zoll
Vierkant-Aufnahme	3/4 Zoll
Gewicht	34 kg
für Schlüssellänge bis	815 mm
Messbereich	6 – 60 Nm
Messbereich	40 – 400 Nm
maximales Drehmoment	400 Nm
ganze Länge	1070 mm
Energieversorgung	Netzbetrieben
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Messgenauigkeit Drehmoment	±0,5 %
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Kalibrierung	O4
Produktart	Kalibrier- und Justiereinrichtung

## Dienstleistungen

Kalibrierung beidseitig Drehmomentprüfgerät / -Sensor maximales Drehmoment 400/2 N·m	020140 400/2
DAkS-Kalibrierung beidseitig Drehmomentprüfgerät / - Sensor maximales Drehmoment 1000/2 N·m	020150 1000/2

## Zubehör

Messwertaufnehmer maximales Drehmoment 1100 N·m	654255 1100
Kalibrier-Vierkant-Adapter Typ 4	654383 4

Kalibrier-Vierkant-Adapter Typ 1	654383 1
Messwertaufnehmer maximales Drehmoment 20 N·m	654255 20
Kalibrier-Vierkant-Adapter Typ 3	654383 3
Kalibrier-Vierkant-Adapter Typ 2	654383 2
Messwertaufnehmer maximales Drehmoment 100 N·m	654255 100