

Motorbetriebene Kalibrier- und Justieranlage von 1-400 N·m

7794-2



Art.-Nr. **96521093**
GTIN **4018754214891**
Modell **7794-2**



Bezeichnung.

Motorbetriebene Kalibrier- u. Justieranlage Mess-B.1-400N·m f. Messwertaufnehmer 7728 (Gr. 1-100)

Eigenschaften.

Die elektronische perfectControl® Kalibrieranlage mit elektrischem Antrieb verringert in erheblichem Maße den Kraft- und Zeitaufwand für Kalibrierungen und Justierungen von Drehmomentschlüsseln

- Messung ohne Verschiebung des Kraftangriffspunkts
- Vermeidung von Fehlmessungen mithilfe der präzise gelagerten Spindel und des fein kontrollierten Motors
- besonders präzises Kalibrieren durch Optimierung der Lagerung und der Vierkantaufnahmen der Messwertaufnehmer
- auslösende und anzeigende Drehmomentschlüssel können kalibriert werden
- schneller und problemloser Wechsel der Messwertaufnehmer durch QuickRelease-Verriegelung
- komfortable Tastenbedienung für Messungen im Uhrzeigersinn und gegen den Uhrzeigersinn mit automatischer Geschwindigkeitsanpassung
- Zeitersparnis durch Fixierung der Brückenauflage mit einhändig bedienbarem Exzenterspanner
- Übertragung der Messwerte per USB-Schnittstelle auf einen PC zur Weiterverarbeitung und Archivierung
- eine Konformitätserklärung oder ein Kalibrierschein können nach der Kalibrierung ausgedruckt oder als PDF-Datei gespeichert werden
- Ein- und Ausgangskalibrierungen können dokumentiert werden
- bei der Kalibrierung wird DIN EN ISO 6789 in zahlreichen Sprachen unterstützt. Weitere Normen und Werksspezifikationen auf Anfrage
- aufrüstbar zur perfectControl® Kalibrieranlage Nr. 7794-3 für Drehwinkelschlüssel
- Kalibrierungen bis 1.000 N·m mithilfe der einfach zu montierenden Erweiterung Nr. 7791-1
- Kalibrierung von Messwertaufnehmern mithilfe der Drehmoment-Referenzschlüssel auf Anfrage möglich
- empfohlener Messwertaufnehmer Labor Nr. 7728
- zur automatisierten Kalibrierung der elektromechanischen Drehmomentschlüssel und -schraubendreher (730D eClick, 714 eClick, 766 DAPTIQ®, TORSIOTRONIC® eClick, TORSIOTRONIC® DAPTIQ®) wird das Schnittstellenadapter-Set 7761/3 benötigt
- eingetragenes Design

- geschützt durch nationale und internationale Patente

Inhalt 19-teilig:

1 motorbetriebene Kalibrier- und Justieranlage **Nr. 7794-2**

Kalibrier-Set:

6 Kalibrier-Vierkant-Einsteckwerkzeuge **Nr. 734K**: Gr. 4, 5, 12, 20, 40, 100

6 Vierkant-Adapter **Nr. 409M, 7787, 7788, 7789, 7789-4, 7789-5**

1 USB-Adapter **Nr. 7757-1**

1 Klinkensteckerkabel **Nr. 7751**

1 Klinkensteckerkabel **Nr. 7752**

1 Klinkensteckerkabel **Nr. 7751-3**

1 Kaltgerätekabel-Satz

1 Winkelschraubendreher Sechskant **Nr. 10760**: 2 mm

Vorteile.

Motorbetriebene Kalibrier- und Justiereinrichtung zur Reduzierung von Zeit- und Kraftaufwand.

Intelligentes und wartungsarmes Design, das Messfehler durch Fehlbedienung nahezu unmöglich macht.

Im Zusammenspiel mit der Software TorkMaster sind Kalibrierscheine in kürzester Zeit ausgestellt.

Kalibrierungen bis 1000 N·m mit Hilfe der einfach zu montierenden Erweiterung Nr. 7791-1.

USB-Schnittstelle für den Datenaustausch mit dem PC.



Produkthighlights.



Präzise Messungen.

Die perfectControl® Kalibrieranlagen garantieren eine kontrollierte, reproduzierbare Kraftaufbringung und sorgen im Zusammenspiel mit STAHLWILLE Messwertaufnehmern und einer sicheren Lagerung des Werkzeugs für präzise Messergebnisse. Alle Messungen erfolgen ohne Verschiebung des Kraftangriffspunkts.



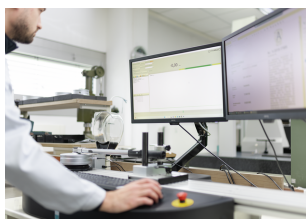
Besonders effizient dank Motorbetrieb.

Die perfectControl® 7794-2 mit elektrischem Antrieb verringert den Kraft- und Zeitaufwand und sorgt für reproduzierbare Ergebnisse.



Modular und vielseitig.

Die perfectControl® Basisausführungen kalibrieren Drehmomentschlüssel bis 400 N·m. Erweitert um Modul 7791-1 sind Kalibrierungen bis 1.000 N·m möglich.



Kalibrierscheine im Handumdrehen.

Die USB-Schnittstelle ermöglicht den problemlosen Datenaustausch mit dem PC. Im Zusammenspiel mit der Software TorkMaster sind Kalibrierscheine in kürzester Zeit ausgestellt.



Noch mehr Möglichkeiten.

Weitere Module wie zum Beispiel die Anbindung an CAQ-Systeme mit automatisierter Schnittstelle oder erweiterte Methoden wie z.B. Maschinenfähigkeitsuntersuchung (MFU) sind auf Anfrage möglich.

Technologien und Leistungsmerkmale.



QuickRelease

Die QuickRelease-Sicherheitsverriegelung unterstützt das schnelle Montieren und Wechseln von Messwertaufnehmern. Die Sensoren verrasten mit der Aufnahme der Kalibriereinrichtung und werden erst auf Knopfdruck wieder entriegelt.

Technische Attribute.

für Messwertaufnehmer	7728 (Gr. 1-100)
Länge mm (L)	1060 mm
Breite mm (b)	640 mm
Höhe mm (h)	328 mm
Bereich N·m	1-400 N·m
DIN	DIN EN ISO 6789
Funktionslänge (LF) max. mm	815 mm
Profilbreite	180 mm
Anzahl Werkzeuge	19 tlg.

Logistikdaten.

Art.-Nr.	96521093
GTIN	4018754214891
Gewicht (g)	51500 g
Volumen (verpackt, dm ³)	787.2 dm ³
Packnorm	1
WEEE/ElektroG	Großgeräte B2B
Zolltarifnr.	90319000
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen

Tiefe mm (IFS)	1200
Breite mm (IFS)	800
Höhe mm (IFS)	820
Gewicht (brutto, kg)	62,200
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,000
Länge (verpackt, mm)	1200
Breite (verpackt, mm)	800
Höhe (verpackt, mm)	820

Stückliste.



11030010
Vergrößerungsstück



43153002
Sechskant-
Winkelschraubendreher



52110051
Klinkensteckerkabel



52110052
Klinkensteckerkabel



52110058
Klinkensteckerkabel



52111057
USB-Adapter



58243012
Kalibrier-Vierkant-
Einsteckwerkzeug



96585224
Kalibrier-Set

GTIN-Code.



4 018754 214891

Zubehör.



96521161
Schnittstellenadapter-
Set



52110061
Schnittstellenadapter