

## Gemotoriseerd kalibratie- en justeergereedschap van 1 tot 400 N·m.

7794-2

Artikelnr. 96521093  
GTIN 4018754214891  
Model 7794 - 2



perfectControl®

### Aanwijzing.

Motor-aangedreven kalibratie- en justeerinrichting van 1-400 N·m Meetb.nullN·m f.omvormer 7728 (gr. 1-100)

### Eigenschappen.

**De elektronische perfectControl®-kalibreereenheid met elektrische aansturing zorgt voor drastisch minder inspanningen en tijd die nodig zijn voor kalibratie- en justeerwerkzaamheden aan momentsleutels**

- meting mogelijk zonder verschuiving van het krachtoverbrengingspunt
- voorkomt foutieve meetwaarden dankzij nauwkeurig gemonteerde spindel en fijn afgestelde motor
- uiterst nauwkeurig kalibreren dankzij geoptimaliseerde lagers en aandrijfvlakken voor de transducers
- snel en eenvoudig wisselen van transducers dankzij QuickRelease-vergrendelingssysteem
- handige bediening met drukknoppen voor metingen rechts- of linksom met automatische snelheidscompensatie
- bespaart tijd omdat de brugsteun met een excentrische spanner met één hand op zijn plaats wordt vastgezet
- overdracht van meetwaarden naar een pc via USB-interface voor verdere verwerking, analyse en archivering
- een conformiteitsverklaring of een kalibratiecertificaat zijn na kalibratie beschikbaar om af te drukken of als pdf te bewaren
- as found/as left-kalibraties kunnen worden gedocumenteerd
- tijdens het kalibreren wordt DIN EN ISO 6789:2017 in talrijke talen ondersteund. Aanvullende normen en fabrieksnormen zijn op aanvraag verkrijgbaar
- upgrade mogelijk naar perfectControl® kalibreereenheid nr. 7794-3 voor draaiingshoek-momentsleutels
- **kalibratie tot 1000 Nm is mogelijk met behulp van de eenvoudig aan te brengen uitbreidingsmodule nr. 7791-1**
- gepatenteerd ontwerp
- beschermd door nationale en internationale patenten
- zowel klikkende momentsleutels als aanwijzend kunnen worden gekalibreerd
- kalibratie van transducers is mogelijk met behulp van referentiemomentsleutels nr. 7770-10, 7770-100 en 7770-1000, op aanvraag leverbaar.
- de eenheid wordt geleverd zonder momentsleutel, transducers of laptop
- **transducers laboratorium nr. 7728**

Inhoud:

- 6 kalibratie-insteekvierkanten nr. 734K (grootten 4, 5, 12, 20, 40, 100)
- 6 vierkant-adapters (nr. 409M, nr. 7787, nr. 7788, nr. 7789, nr. 7789-4, nr. 7789-5)
- 1 USB-adapter nr. 7757-1
- 1 software TorkMaster 7731-1
- 1 aansluitkabel nr. 7751
- 1 spiraalkabel nr. 7752
- 1 kabel nr. 7751-3 met jack plug en connector met automatische vergrendeling
- 1 kabelconnector voor lage temperatuur
- 1 inbussleutel nr. 10760 2 mm inbegrepen

## Voordelen.

De elektronische perfectControl®-kalibreereenheid met elektrische aandrijving zorgt voor drastisch minder inspanning en tijd die nodig zijn voor kalibraties en justering van momentsleutels

Samen met de TorkMaster-software genereert het systeem in de kortste tijd kalibratiecertificaten.

USB-interface voor gegevensuitwisseling met de pc.

Intelligent en onderhoudsarm ontwerp, wat meetfouten door onjuiste bediening vrijwel onmogelijk maakt.

Kalibraties tot 1000 N·m met eenvoudig te installeren uitbreidingsmodule nr. 7791-1.



## Hoogtepunten van het product.



### Precisiemetingen.

perfectControl® kalibratieapparaten garanderen een gecontroleerde, reproduceerbare krachtuitoefening en leveren nauwkeurige meetresultaten in combinatie met transducers van STAHLWILLE en een veilige hantering van het gereedschap. Alle metingen worden uitgevoerd zonder verschuiving van het krachtoverdrachtspunt.



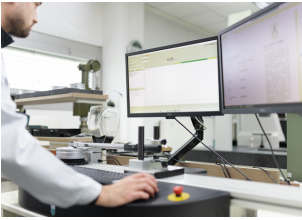
### Uiterst efficiënt dankzij gemotoriseerde bediening.

De elektrisch aangedreven perfectControl® 7794-2 vermindert de inspanning en tijd die nodig is om reproduceerbare resultaten te behalen.



### Modulair en veelzijdig.

De perfectControl® basisversies kalibreren momentsleutels tot 400 N·m. Uitbreiding met module 7791-1 maakt kalibraties tot 1000 N·m mogelijk.



### Kalibratiecertificaten in een oogwenk.

De USB-interface zorgt voor moeiteloze gegevensuitwisseling met de pc. Samen met de TorkMaster-software genereert het systeem in de kortste tijd kalibratiecertificaten. De USB-interface zorgt voor moeiteloze gegevensuitwisseling met de pc. Samen met de TorkMaster-software genereert het systeem in de kortste tijd kalibratiecertificaten.



### Nog meer mogelijkheden.

Extra modules zoals aansluiting op CAQ-systemen met een geautomatiseerde interface of geavanceerde methoden zoals machine capability testing (MFU) zijn op aanvraag leverbaar.

## Technologieën en kenmerken.



### QuickRelease

Met de QuickRelease-veiligheidsvergrendeling kun je snel transducers monteren en vervangen. De sensoren vergrendelen in de adapter van het kalibratiesysteem en worden pas met een druk op de knop weer ontgrendeld.

## Technische kenmerken.

Breedte mm (b)	640 mm
DIN	DIN EN ISO 6789
Functionele lengte (LF) max. mm	815 mm
voor omvormers	7728 (gr. 1-100)
Hoogte mm (h)	328 mm
Lengte mm (L)	1060 mm
Profiel breedte	180 mm

## Logistieke gegevens.

Diepte mm (IFS)	1200
Breedte mm (IFS)	800
Hoogte mm (IFS)	820
Lengte (verpakt, mm)	1200
Breedte (verpakt, mm)	800
Hoogte (verpakt, mm)	820
Volume (verpakt, dm <sup>3</sup> )	787.2 dm <sup>3</sup>
Artikelnr.	96521093
Gewicht (bruto, KG)	62,200
Gewicht PAP (KG)	0,000
Gewicht PVC (KG)	0,000

GTIN	4018754214891
Land van oorsprong AWR	GERMANY
Regio van oorsprong	Nordrhein-Westfalen
WEEE/ElektroG	Großgeräte B2B
Douanetarief nr.	90319000
Verpakkingsstandaard	1
Gewicht (g)	51500 g

## Onderdelenlijst.



83585224  
Inzetstuk voor gereedschapsassortiment



52110058  
Jack-plug Lemo-kabel



11030010  
Verloopstuk



43150002  
Haakse schroevendraaier



52110052  
Spiraalkabel



52110051  
Kabel met jack-plug



52111057  
USB-adapter

## Varianten.

Artikelnr.	Modelnr. (ERP)	Beschrijving	GTIN
96521093	7794 - 2	Motor-aangedreven kalibratie- en justeerinrichting van 1-400 N·m Meetb.nullN·m f.omvormer 7728 (gr. 1-100)	4018754214891

## GTIN-code.



## Accessoires.



52110061  
Interface-adapter