

## Dispositivo di taratura e regolazione motorizzato da 1 a 400 N·m

**7794-2**



Nr. art     **96521093**  
 GTIN       **4018754214891**  
 Modello    **7794 - 2**

perfectControl®

### Designazione.

Dispositivo di calibrazione e regolazione motorizzato 1-400 Nm Range Mis.nullN·m per trasduttore 7728 (taille 1-100)

### Descrizione.

**L'unità di taratura elettronica perfectControl® con azionamento elettrico riduce notevolmente lo sforzo e il tempo necessari per le operazioni di taratura e regolazione delle chiavi dinamometriche**

- misurazione possibile senza spostamento del punto di applicazione della forza
- evita letture errate grazie al mandrino montato con precisione e al motore regolato con precisione
- taratura estremamente precisa grazie ai cuscinetti ottimizzati e alle impronte quadrate per i trasduttori
- sostituzione rapida e semplice dei trasduttori grazie al sistema di bloccaggio a sgancio rapido
- comodi comandi a pulsante per misurazioni in senso orario e antiorario con compensazione automatica della velocità
- risparmia tempo grazie al bloccaggio del supporto del ponte con una leva eccentrica a una mano
- trasmissione dei valori misurati a un PC tramite interfaccia USB per ulteriori elaborazioni, analisi e archiviazione
- una Dichiarazione di Conformità o un certificato di taratura possono essere stampati o salvati come file PDF dopo la taratura
- possibilità di documentare le tarature as found/as left
- durante la taratura è supportata la norma DIN EN ISO 6789:2003 in numerose lingue. Ulteriori norme e standard aziendali sono disponibili su richiesta
- può essere aggiornato con l'unità di taratura perfectControl® n. 7794-3 per chiavi a controllo di angolo
- **la taratura fino a 1.000 N·m è possibile utilizzando l'unità di estensione facilmente collegabile n. 7791-1**
- brevettato
- protetto da brevetti nazionali e internazionali
- le chiavi dinamometriche a scatto e a indicazione possono essere tarate
- la taratura dei trasduttori è possibile utilizzando le chiavi dinamometriche di riferimento n. 7770-10, 7770-100 e 7770-1000, disponibili su richiesta.
- l'unità viene fornita senza chiave dinamometrica, trasduttori o notebook
- **trasduttori da laboratorio n. 7728**

Contenuto:

- 6 utensili per tarare gli inserti per attacco quadro n. 734K (misure 4, 5, 12, 20, 40, 100)
- 6 adattatori per attacco quadro (n. 409M, n. 7787, n. 7788, n. 7789, n. 7789-4, n. 7789-5)
- 1 adattatore USB n. 7757-1
- 1 software TorkMaster 7731-1
- 1 cavo jack n. 7751
- 1 cavo spiralato n. 7752
- 1 cavo spiralato n. 7751-2 con spina jack e spina di precisione autobloccante
- 1 connettore per cavo a bassa temperatura
- 1 chiave esagonale n. 10760CV 2 mm inclusa

## Vantaggi.

Il dispositivo di taratura elettronico perfectControl® con azionamento elettrico riduce notevolmente lo sforzo e il tempo necessari per la taratura e la regolazione delle chiavi dinamometriche

Il design intelligente e a ridotta assistenza rende quasi inesistenti gli errori di misura causati da un funzionamento errato.

In combinazione con il software TorkMaster, i certificati di taratura vengono rilasciati in pochissimo tempo.

Tarature fino a 1.000 N·m con estensione facile da installare n. 7791-1.

Interfaccia USB per lo scambio dati con il PC.



## Caratteristiche del prodotto.



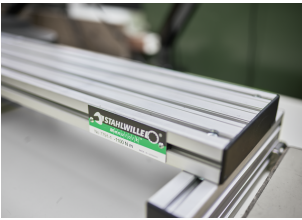
### Misurazioni di precisione.

I dispositivi di taratura perfectControl® garantiscono un'applicazione controllata e riproducibile della forza, forniscono risultati di misurazione accurati in combinazione con i dispositivi di misurazione STAHLWILLE e una gestione sicura dell'utensile. Tutte le misurazioni vengono effettuate senza spostare il punto di applicazione della forza.



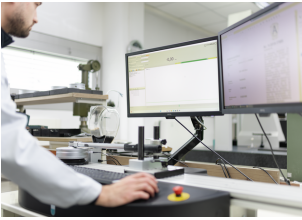
### Estremamente efficiente grazie al funzionamento motorizzato.

Il perfectControl® 7794-2 ad alimentazione elettrica riduce la quantità di sforzo e tempo necessari per produrre risultati riproducibili.



### Modulare e versatile.

Le versioni di base di perfectControl® tarano le chiavi dinamometriche fino a 400 N·m. L'estensione con il modulo 7791-1 consente tarature fino a 1.000 N·m.



### Certificati di taratura in un istante.

L'interfaccia USB semplifica lo scambio di dati con il PC. In combinazione con il software TorqMaster, i certificati di taratura vengono rilasciati in pochissimo tempo. L'interfaccia USB semplifica lo scambio di dati con il PC. In combinazione con il software TorqMaster, i certificati di taratura vengono rilasciati in pochissimo tempo.



### Ancora più opzioni.

Moduli aggiuntivi, come il collegamento a sistemi CAQ con un'interfaccia automatizzata o metodi avanzati come il test di capacità della macchina (MFU), sono disponibili su richiesta.

## Tecnologie e caratteristiche.



### QuickRelease

Il blocco di sicurezza QuickRelease aiuta a montare e sostituire rapidamente i trasduttori. I sensori si bloccano nell'adattatore del sistema di taratura e si sbloccano solo premendo un pulsante.

## Attributi tecnici.

Larghezza mm (b)	640 mm
DIN	DIN EN ISO 6789
Lunghezza funzionale (LF) max. mm	815 mm
per il trasduttore	7728 (taille 1-100)
Altezza mm (h)	328 mm
Lunghezza mm (L)	1060 mm
Larghezza del profilo	180 mm

## Dati logistici.

Profondità mm (IFS)	1200
Larghezza mm (IFS)	800
Altezza mm (IFS)	820
Lunghezza (imballata, mm)	1200
Larghezza (imballata, mm)	800
Altezza (imballata, mm)	820
Volume (imballato, dm <sup>3</sup> )	787.2 dm <sup>3</sup>
N° Art.	96521093
Peso (lordo, kg)	62,200
Peso PAP (kg)	0,000
Peso PVC (kg)	0,000

<b>GTIN</b>	4018754214891
<b>Paese di origine AWR</b>	GERMANY
<b>Regione di origine</b>	Nordrhein-Westfalen
<b>RAEE/Legge sull'elettricità</b>	Großgeräte B2B
<b>N. tariffa doganale</b>	90319000
<b>Standard di imballaggio</b>	1
<b>Peso [mm]</b>	51500 g

## Elenco delle parti.



83585224  
Inserto per  
assortimento di utensili



52110058  
Cavo Jack-Lemo



11030010  
Espansore



43150002  
Giravite piegato ad  
angolo



52110052  
Cavo a spirale



52110051  
Cavo con connettore  
jack



52111057  
Adattatore USB

## Varianti.

N° Art.	Nr. modello (ERP)	Designazione	GTIN
96521093	7794 - 2	Dispositivo di calibrazione e regolazione motorizzato 1-400 Nm Range Mis.nullN·m per trasduttore 7728 (taille 1-100)	4018754214891

## Codice GTIN.



## Accessori.



52110061  
Adattatore di  
interfaccia