



## Messwertaufnehmer Labor für Drehmomentschlüssel und Drehmomentschraubendreher

**7728-1S**

Art.-Nr. **96524011**

GTIN **4018754239382**

Modell **7728-1S**



### Bezeichnung.

Messwertaufnehmer Labor 1N·m-10N·m Innen-4kant 1/4" D.120mm

### Eigenschaften.

- für Laborzwecke
- unempfindlich gegen Querkräfte durch besonders flache Ausführung
- mit optimierten Messbereichen
- zur Kalibrierung von Drehmomentschlüsseln und Drehmomentschraubendrehern
- zu verwenden mit der perfectControl® Kalibriereinrichtung Nr. 7794 oder der Kalibrieranlage Nr. 7706
- hohe Genauigkeit durch Messwert-Aufbereitung und -Digitalisierung direkt im Messwertaufnehmer
- mit hochwertigem Präzisionssteckverbinder mit Selbstverriegelung
- akkreditierte Kalibrierung
- patentiert
- Lieferung in stabilem Kunststoffkasten
- **max. Anzeigeabweichung  $\pm 0,5$  % vom Messwert**



## Technologien und Leistungsmerkmale.



### QuickRelease

Die QuickRelease-Sicherheitsverriegelung verhindert ungewolltes Lösen von Einsteckwerkzeugen. Diese rasten sicher ein und werden für einen schnellen Werkzeugwechsel erst auf Knopfdruck wieder freigegeben.



### DAkkS-Kalibrierschein

Unsere Drehmomentwerkzeuge, Messwertaufnehmer und Prüfgeräte sind von dem hauseigenen DAkkS-akkreditierten Kalibrierlabor mit einem offiziellen, international anerkannten Kalibrierschein gemäß den Anforderungen der DIN EN ISO / IEC 17025:2018 für die Rückführung der Messmittel ausgestattet.

## Technische Attribute.

|                                                  |                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------|
| Innenvierkant [zoll]                             | 1/4 "                     |
| Anzeigeabweichung<br>+- 0.5% vom Messw.<br>N·m   | 1-10                      |
| Anzeigeabweichung<br>+- 0.5% vom Messw.<br>in·lb | 8,9-88,5                  |
| Anzeigeabweichung<br>+- 0.5% vom Messw.<br>ft·lb | 0,74-7,4                  |
| Anwendungsbereich                                | Drehmomentschraubendreher |
| d                                                | 120 mm                    |
| Gewicht mit Kasten                               | 2415 g                    |
| Gr.                                              | 1S                        |
| MA N·m                                           | 1 N·m                     |
| Nennwert N·m                                     | 10 N·m                    |

## Logistikdaten.

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Tiefe mm (IFS)          | 280                 |
| Breite mm (IFS)         | 245                 |
| Höhe mm (IFS)           | 95                  |
| WEEE/ElektroG           | Kleingeräte B2C     |
| Länge (verpackt, mm)    | 280                 |
| Breite (verpackt, mm)   | 245                 |
| Höhe (verpackt, mm)     | 95                  |
| Volumen (verpackt, dm3) | 6.517 dm3           |
| Art.-Nr.                | 96524011            |
| Gewicht (brutto, kg)    | 3,500               |
| Gewicht PAP (kg)        | 0,092               |
| Gewicht PVC (kg)        | 0,000               |
| GTIN                    | 4018754239382       |
| Ursprungsland AWR       | GERMANY             |
| Ursprungsregion         | Nordrhein-Westfalen |
| Zolltarifnr.            | 90319000            |
| Packnorm                | 1                   |
| Gewicht (g)             | 1735 g              |

## Varianten.

| Art.-Nr. | Modell-Nr. (ERP) | Bezeichnung                                                            | GTIN          |
|----------|------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 96524011 | 7728-1S          | Messwertaufnehmer Labor<br>1N·m-10N·m Innen-4kant1/4"<br>D.120mm       | 4018754239382 |
| 96524001 | 7728-1           | Messwertaufnehmer Labor<br>1N·m-10N·m Innen-4kant1/4"<br>D.120mm       | 4018754239337 |
| 96524002 | 7728-2           | Messwertaufnehmer Labor<br>2N·m-20N·m Innen-4kant1/4"<br>D.120mm       | 4018754239344 |
| 96524004 | 7728-4           | Messwertaufnehmer Labor<br>4N·m-40N·m Innen-4kant3/8"<br>D.120mm       | 4018754239351 |
| 96524006 | 7728-6           | Messwertaufnehmer Labor<br>6N·m-60N·m Innen-4kant3/8"<br>D.120mm       | 4018754239368 |
| 96524010 | 7728-10          | Messwertaufnehmer Labor<br>10N·m-100N·m Innen-4kant3/8"<br>D.120mm     | 4018754239375 |
| 96524020 | 7728-20          | Messwertaufnehmer Labor<br>20N·m-200N·m Innen-4kant1/2"<br>D.120mm     | 4018754239399 |
| 96524040 | 7728-40          | Messwertaufnehmer Labor<br>40N·m-400N·m Innen-4kant3/4"<br>D.156mm     | 4018754239405 |
| 96524065 | 7728-65          | Messwertaufnehmer Labor<br>65N·m-650N·m Innen-4kant3/4"<br>D.156mm     | 4018754239412 |
| 96524080 | 7728-80          | Messwertaufnehmer Labor<br>80N·m-800N·m Innen-4kant3/4"<br>D.156mm     | 4018754239429 |
| 96524100 | 7728-100         | Messwertaufnehmer Labor<br>100N·m-1000N·m Innen-4kant3/4"<br>D.156mm   | 4018754239436 |
| 96524300 | 7728-300         | Messwertaufnehmer Labor<br>300N·m-3000N·m Innen-4kant1 1/2"<br>D.195mm | 4018754239443 |

## GTIN-Code.



## Zubehör (für).



52110054  
Kabel zu Nr. 7728



96583631  
USB-Adapter u.Kabel  
m.Software TorkMaster