



## Elektromechanische Drehmomentschraubendreher

### TORSIOTRONIC 1,2

Art.-Nr. 96510712  
GTIN 4018754299393  
Modell TORSIOTRONIC 1,2



#### Bezeichnung.

Drehmomentschraubendreher TORSIOTRONIC 1,2 Mess-B. 12-120 cN·m 1/4 "

#### Eigenschaften.

- elektromechanisch anzeigend und auslösend
- Rechts- und Linksanzug
- optisches, akustisches und haptisches Doppel-Stopp-Signal
- mit 1/4" Außenvierkant (6,3 DIN 3120 / ISO 1174-1) und integrierter Ratschenfunktion mit 80 Zähnen, Arbeitswinkel von 4,5° zur Aufnahme von 1/4" Steckschlüsseinsätzen
- nach dem Auslösen verhindert die durchrutschende Mechanik das ungewollte Überschreiten des eingestellten Anzugsdrehmoments, das Überziehen der Schraube ist ausgeschlossen
- helles und batterieschonendes OLED-Farbdisplay - ablesbar aus so gut wie jedem Winkel
- optische Bewertung des Schraubenanzugs durch Ampelfarben im Display und seitliche LEDs
- unterstützte Sprachen: DE, EN, IT, FR, ES
- speichert bis zu 2.500 Schraubvorgänge und Sequenzen für das spätere Auslesen und Dokumentieren am PC mittels integrierter Micro-USB-Schnittstelle
- Zieldrehmoment und Toleranzen zur Bewertung des Messwertes können individuell eingestellt werden
- kurze Einarbeitungszeit dank nahezu selbsterklärender Bedienelemente und einer leicht verständlichen Menüstruktur
- drei Betriebsmodi (Click, Track, Peak Hold)
- Schraubfälle und Ablaufpläne parametrierbar
- mit 1/4" Innenvierkant im Griffende (6,3 DIN 3120 / ISO 1174-1) zur Aufnahme eines 1/4" Quergriffs
- Maßeinheiten: cN·m, N·m, ft·lb, in·lb, in·oz
- im Lieferumfang enthalten: Software SensoMaster 4, USB-Kabel, Bit-Halter, Quergriff (Gr. 10), Lieferung mit Lithium-Akku 3,6 V, Typ 18650, verpackt gemäß UN 3481
- die GEN3-Version kann den Akku extern oder im eingebauten Zustand über das Micro-USB-Kabel laden
- lang anhaltende Akkulaufzeit mit batterieschonendem Standby-Modus
- Akkus sind schnell und bequem zu wechseln
- Lieferung mit Lithium-Akku 3,6 V, Typ 18650, verpackt gemäß UN 3481
- mit 2-Komponenten-Griff

- patentiert
- im stabilen Kunststoffkasten
- Kalibrierschein gemäß DIN EN ISO 6789-2:2017
- **Anzeigeabweichung 4 %**

## Technologien und Leistungsmerkmale.



### 2-Komponenten-Griff

Unser 2-Komponenten-Griff ist rutschfest und ergonomisch geformt. Er ist resistent gegen die gängigsten Öle, Fette, Kraftstoffe, Bremsflüssigkeiten und Skydrol.



### Werkskalibrierschein (ISO-Kalibrierung)

Unsere Drehmomentwerkzeuge, Messwertaufnehmer und Prüfgeräte sind mit einem Werkskalibrierschein nach DIN EN ISO 6789-2:2017 und in Anlehnung an DKD-R 10-8 für die Rückführung der Messmittel ausgestattet.

## Technische Attribute.

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Messbereich N·m        | 0,12-1,2 N·m            |
| Messbereich cN·m       | 12-120 cN·m             |
| Messbereich ft·lb      | 0,08-0,885 ft·lb        |
| Messbereich in·lb      | 1,06-10,7 in·lb         |
| Messbereich in·oz      | 16,9-169,9 in·oz        |
| Akku-Typ               | Lithium 3,6 V Typ 18650 |
| DIN                    | DIN 3120 / ISO 1174-1   |
| Innensechskant [ Zoll] | 1/4 "                   |
| Länge mm (L)           | 317 mm                  |

## Logistikdaten.

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Tiefe mm (IFS)                       | 415                    |
| Breite mm (IFS)                      | 228                    |
| Höhe mm (IFS)                        | 65                     |
| WEEE/ElektroG                        | Kleingeräte B2C        |
| Länge (verpackt, mm)                 | 415                    |
| Breite (verpackt, mm)                | 228                    |
| Höhe (verpackt, mm)                  | 65                     |
| Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> ) | 6.1503 dm <sup>3</sup> |
| Art.-Nr.                             | 96510712               |
| Gewicht (brutto, kg)                 | 1,642                  |
| Gewicht PAP (kg)                     | 0,150                  |
| Gewicht PVC (kg)                     | 0,000                  |
| GTIN                                 | 4018754299393          |
| Ursprungsland AWR                    | GERMANY                |
| Ursprungsregion                      | Nordrhein-Westfalen    |
| Zolltarifnr.                         | 82041100               |
| Packnorm                             | 1                      |
| Gewicht (g)                          | 569 g                  |

## Varianten.

| Art.-Nr. | Modell-Nr. (ERP)            | Bezeichnung                                                                         | GTIN          |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 96510712 | TORSIOTRONIC 1,2            | Drehmomentschraubendreher<br>TORSIOTRONIC 1,2 Mess-B. 12-120 cN·m 1/4 "             | 4018754299393 |
| 96510730 | TORSIOTRONIC 3              | Drehmomentschraubendreher<br>TORSIOTRONIC 3 Mess-B. 30-300 cN·m 1/4 "               | 4018754299409 |
| 96510760 | TORSIOTRONIC 6              | Drehmomentschraubendreher<br>TORSIOTRONIC 6 Mess-B. 60-600 cN·m 1/4 "               | 4018754299416 |
| 96510700 | TORSIOTRONIC 10             | Drehmomentschraubendreher<br>TORSIOTRONIC 10 Mess-B. 100-1000 cN·m 1/4 "            | 4018754299386 |
| 96511712 | TORSIOTRONIC 1,2 NO BATTERY | Drehmomentschraubendreher<br>TORSIOTRONIC 1,2 no battery Mess-B. 12-120 cN·m 1/4 "  | 4018754299430 |
| 96511730 | TORSIOTRONIC 3 NO BATTERY   | Drehmomentschraubendreher<br>TORSIOTRONIC 3 no battery Mess-B. 30-300 cN·m 1/4 "    | 4018754299447 |
| 96511760 | TORSIOTRONIC 6 NO BATTERY   | Drehmomentschraubendreher<br>TORSIOTRONIC 6 no battery Mess-B. 60-600 cN·m 1/4 "    | 4018754299454 |
| 96511700 | TORSIOTRONIC 10 NO BATTERY  | Drehmomentschraubendreher<br>TORSIOTRONIC 10 no battery Mess-B. 100-1000 cN·m 1/4 " | 4018754299423 |

## GTIN-Code.



## Zubehör.



54100062

Ladegerät Lithium 2

**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG**

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland · Tel.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-200

[info@stahlwille.de](mailto:info@stahlwille.de) · [www.stahlwille.com](http://www.stahlwille.com)

Copyright by STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal