STAHLWILLE®



# Elektronische Werkstattprüfgeräte SENSOTORK®

## 7707 W

| | |
|---|---|
| Art.-Nr. | **96521084** |
| GTIN | **4018754181179** |
| Modell | **7707-2-2W** |

**Bezeichnung.**

Elektronisches Werkstattprüfgerät SENSOTORK® Mess-B.8-400N·m Innenvierkant 3/4"

**Eigenschaften.**

- zum Prüfen von anzeigenden und auslösenden Drehmomentschlüsseln
- kompaktes elektronisches Prüfgerät bestehend aus:

1 patentiertem Messwertaufnehmer
1 Halterung
1 Anzeigegerät
1 Stativ mit 1,5 m langem Kabel für das Anzeigegerät
1 Spiralkabel
1 Netzteil (110-230 V mit auswechselbaren Steckdosenadaptern)
4 auswechselbare Vierkant-Adapter für den Vierkantantrieb

- großes LCD für die optimale Ablesbarkeit
- variable horizontale oder vertikale Montage
- für kontrollierte Rechts- und Linksmessungen
- 3 Betriebsmodi: Mitlaufende Anzeige des aufgebrachten Drehmoments (Track), Anzeige des Drehmoments beim Auslösen/Knickpunkterkennung (First-Peak), Spitzenwertanzeige (Peak-Hold)
- zusätzliche Kontrolle durch die Anzeige des tatsächlich gezogenen Drehmoments bei auslösenden Drehmomentschlüsseln
- mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- geringe Querkräfte durch flache Messwertaufnehmer
- automatische Erkennung der Messwertaufnehmer
- besonders großer Messbereich von ca. 2-100 % des Nennwertes
- 3 Maßeinheiten (N·m, ft·lb, in·lb)
- Software Nr. 7759-4 inklusive USB-Adapter und Klinkensteckerkabel ermöglicht die Übertragung der Messwerte an einen PC (ohne zusätzliche externe Stromquelle, Energieversorgung vom PC), nicht im Lieferumfang enthalten - bitte separat bestellen (siehe Seite 51)
- bei der Rekalibrierung der einzelnen Messwertaufnehmer bleibt das Prüfgerät vor Ort und kann mit einem anderer Messwertaufnehmer verwendet werden
- erfüllt die Anforderungen der Richtlinie DKD-R 10-8
- mit Werkskalibrierschein
- Lieferung in stabilem Kunststoffkasten
- **Anzeigeabweichung ± 1%**

# Vorteile.

Elektronisches Werkstattprüfgerät zur Überprüfung und Justierung von anzeigenden und auslösenden Drehmomentschlüsseln.

Messung im großen Drehmomentbereich bis 1.100 N·m.

Die austauschbaren Vierkantadapter im Montageblock ermöglichen eine flexible Nutzung mit gängigen Vierkantantriebsgrößen.

Unkomplizierte, schnelle und zuverlässige Überprüfung von Drehmomentschlüsseln zur Sicherung der Qualität in der Fertigung.

Einfaches Austauschen von Messwertaufnehmern ermöglicht schnelle Anpassung an unterschiedliche Messaufgaben und spezifische Prüfanforderungen.



# Produkthighlights.

PRODUCT IMAGE IN PROGRESS

**Flexible Montage.**
Ganz gleich, ob horizontale oder vertikale Montage - die durchdachten Befestigungspunkte, die kompakte Bauform und das drehbare Display lassen eine flexible Platzierung überall in der Werkstatt zu.

PRODUCT IMAGE IN PROGRESS

**Passgenaue Antriebslösung.**
Im Montageblock des Geräts sind bis zu 4 Vierkantadapter griffbereit integriert, um damit eine flexible Nutzung mit den gängigen Vierkantantriebsgrößen zu ermöglichen.

PRODUCT IMAGE IN PROGRESS

**Adaptives Messsystem.**
Unser SENSOTORK® 7707W zeichnet sich durch seine problemlose Ergänzung mit leicht austauschbaren Messwertaufnehmern aus. Damit ist er eine maßgeschneiderte Anwendung für individuelle Messanforderungen.




**Resistenz gegen Querkräfte.**
Die hohe Genauigkeit wird durch flache Messwertaufnehmer und eine spezielle Technologie für die sofortige Datenaufbereitung direkt in dem Aufnehmer erreicht. Dank eines integrierten Messwertverstärkers ist das Prüfgerät unempfindlich gegenüber Biegemomenten und Querkräften.

## Technologien und Leistungsmerkmale.

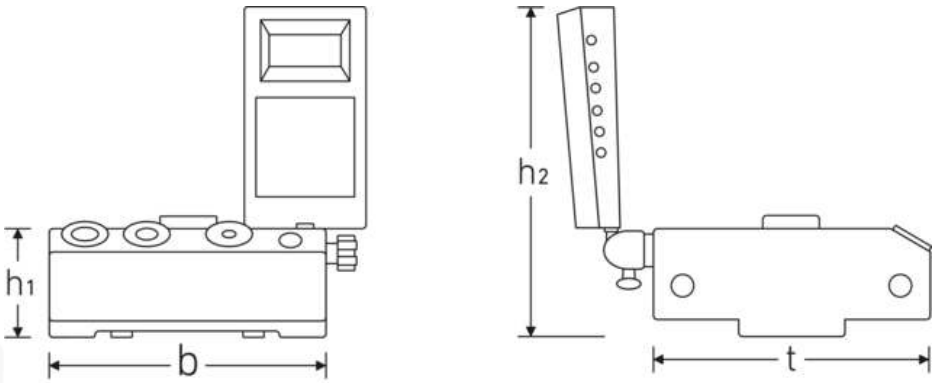


**QuickRelease**
Die QuickRelease-Sicherheitsverriegelung unterstützt das schnelle Montieren und Wechseln von Messwertaufnehmern. Die Sensoren verrasten mit der Aufnahme der Kalibriereinrichtung und werden erst auf Knopfdruck wieder entriegelt.




**DIN EN ISO 6789-2**
Unsere Drehmomentschlüssel und -schraubendreher werden gemäß DIN EN ISO 6789-2 kalibriert und mit einem entsprechenden Kalibrierschein ausgeliefert. Die Drehmoment-/Drehwinkelschlüssel kalibrieren wir zusätzlich in Anlehnung an VDI 2648-2. So stellen wir die Genauigkeit und Rückführbarkeit unserer Werkzeuge sicher.

## Technische Zeichnung.




## Technische Attribute.

| | |
|---|---|
| **Anzeigeabweichung** | ± 1% |
| **Modell-Nr.** | 7707-2-2W |
| **Messbereich N·m** | 8-400 N·m |

## Logistikdaten.

| | |
|---|---|
| **Art.-Nr.** | 96521084 |
| **GTIN** | 4018754181179 |
| **Gewicht (g)** | 7654 g |

| | |
|---|---|
| **Breite mm (b)** | 180 mm |
| **Höhe mm (h1)** | 79 mm |
| **Höhe mm (h2)** | 215 mm |
| **Innenvierkant [zoll]** | 3/4 " |
| **t** | 180 mm |
| **Gewicht mit Kasten** | 11100 g |

| | |
|---|---|
| **Volumen (verpackt, dm3)** | 24.684 dm3 |
| **Packnorm** | 1 |
| **WEEE/ElektroG** | Kleingeräte B2C |
| **Zolltarifnr.** | 90318080 |
| **Ursprungsland AWR** | GERMANY |
| **Ursprungsregion** | Nordrhein-Westfalen |
| **Tiefe mm (IFS)** | 440 |
| **Breite mm (IFS)** | 340 |
| **Höhe mm (IFS)** | 165 |
| **Gewicht (brutto, kg)** | 10,700 |
| **Gewicht PAP (kg)** | 0,016 |
| **Gewicht PVC (kg)** | 0,000 |
| **Länge (verpackt, mm)** | 440 |
| **Breite (verpackt, mm)** | 340 |
| **Höhe (verpackt, mm)** | 165 |

## Stückliste.



52100050
Anzeigegerät




52100051
Aufnahmekörper




52100058
Drehmomentschlüssel-Schrauben




52100059
Drehmomentschlüssel-Schrauben



52110051
Klinkensteckerkabel



52110052
Klinkensteckerkabel



52110056
Netzteil




81320002
Kunststoffkoffer

## GTIN-Code.

4 018754 181179

**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH**
Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland · Tel.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-393
info@stahlwille.de · www.stahlwille.com
© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal