



## VDE-Drehmomentschlüssel MANOSKOP®

### 730R VDE



Art.-Nr. 96550125

GTIN 4018754271894

Modell 730R/2.5 VDE



#### Bezeichnung.

VDE-Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730R VDE 4-25N·m 3/8" L. 337mm

#### Eigenschaften.

- auslösend mit Doppel-Stopp-Signal
- mit 3/8" Einsteckknarre
- Austausch der Einsteckknarre 725QR VDE ohne erneute Prüfung der Isolation
- kein Rücksetzen auf „0“ erforderlich
- das Messelement wird nur beim Anzug belastet
- mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- schnelle, präzise Einstellung durch QuickSelect-Schnellverstellung
- schutzioliert nach IEC 60900-AC 1.000 V / DC 1.500 V
- mit isolierender Drehmomentschlüsselhülle aus glasfaserverstärktem Polyamid-Kunststoff
- die Hülle ist beständig gegenüber vielen Flüssigkeiten wie z. B. Laugen, Kraftstoffen oder Ölen
- Doppelskala N·m/ft·lb bzw. N·m/in·lb
- verschleißarmer Auslösemechanismus
- Nachjustieren ohne Demontage und ohne erneute Prüfung der Isolation
- Kalibrierschein gemäß DIN EN ISO 6789-2:2017
- **Anzeigeabweichung  $\pm 3\%$**

#### Vorteile.

Mechanisch auslösender Drehmomentschlüssel für den kontrollierten Schraubanzug.

Verschleißarmes Auslösesystem mit Biegestab gewährleistet dauerhaft korrekte und sichere Messergebnisse.

Wechsel der Einsteckknarre ohne erneute Isolationsprüfung.

Die spezielle Kunststoffhülle des MANOSKOP® 730R VDE bietet zuverlässigen Schutz für ein sicheres und effizientes Arbeiten unter Spannung bis zu 1000 Volt.

Das eigenständige Nachjustieren des Schlüssels ist ohne Demontage und erneute Isolationsprüfung möglich.



## Produkthighlights.



### **Justieren ohne Demontage.**

Die VDE-Drehmomentschlüssel verfügen über zwei Einstellpunkte für den oberen und unteren Wert, was eine einfache Justierung von außen ermöglicht, ohne dass eine Demontage des Werkzeugs erforderlich ist. Die erneute Isolationsprüfung entfällt hierdurch ebenfalls.



### **Auslösendes Doppel-Stopp-Signal.**

Das MANOSKOP® liefert bei Erreichen des Einstellwerts ein deutlich spürbares Doppel-Stopp-Signal.



### **Exakte Feineinstellung.**

Das Auslösedrehmoment ist dank QuickSelect im Handumdrehen vorgegeben - und das äußerst präzise, denn am zusätzlichen Skalenring lässt es sich besonders feinstufig ablesen.



### **Auswechselbare Einsteckknarre.**

Das STAHLWILLE MANOSKOP® 730R VDE ist der einzige isolierte Drehmomentschlüssel auf dem Markt, bei dem der Austausch der Einsteckknarre (9 x 12 mm, 3/8") dank einer Aufnahme für austauschbare Steckwerkzeuge (9 x 12 mm, 3/8") ohne eine erneute Isolationsprüfung möglich ist.



### **Isolierender Kunststoffmantel.**

Der Spezial-Kunststoffmantel des MANOSKOP® 730R VDE schützt verlässlich bis 1.000 Volt und ist dabei noch griffig, abriebfest und beständig gegenüber verdünnten Laugen, Kohlenwasserstoffen, Kraftstoffen und Ölen.

## 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.



### Werkskalibrierschein (ISO-Kalibrierung)

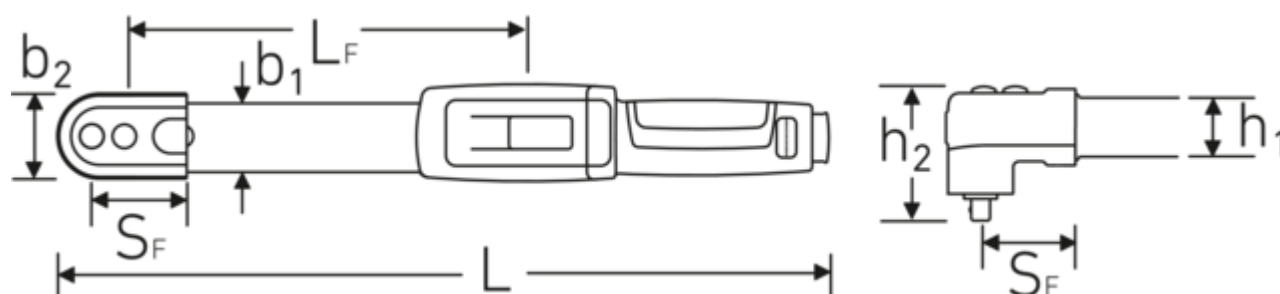
Unsere Drehmomentwerkzeuge, Messwertaufnehmer und Prüfgeräte sind mit einem Werkskalibrierschein nach DIN EN ISO 6789-2:2017 und in Anlehnung an DKD-R 10-8 für die Rückführung der Messmittel ausgestattet.



### Verschleißarmes Biegestabsystem

Unser Drehmomentschlüssel ist mit einem verschleißarmen Auslösesystem mit Biegestab ausgestattet. Im Gegensatz zu herkömmlichen Drehmomentschlüsseln mit Spiralfedern ist der Biegestab im unbelasteten Zustand nicht vorgespannt, wodurch kein Zurückstellen der Feder auf „0“ erforderlich ist.

## Technische Zeichnung.



## Technische Attribute.

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Skaleneinteilung ft·lb        | - ft·lb      |
| Skaleneinteilung N·m          | 2 N·m        |
| Skaleneinteilung in·lb        | 10 in·lb     |
| Messbereich N·m               | 4-25 N·m     |
| Messbereich ft·lb             | - ft·lb      |
| Messbereich in·lb             | 40-220 in·lb |
| Abtriebsvierkant außen (Zoll) | 3/8          |
| b1                            | 35 mm        |
| b2                            | 45 mm        |

## Logistikdaten.

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Tiefe mm (IFS)          | 370                 |
| Breite mm (IFS)         | 85                  |
| Höhe mm (IFS)           | 85                  |
| WEEE/ElektroG           | nicht ear-pflichtig |
| Länge (verpackt, mm)    | 370                 |
| Breite (verpackt, mm)   | 85                  |
| Höhe (verpackt, mm)     | 85                  |
| Volumen (verpackt, dm3) | 2.67325 dm3         |
| Art.-Nr.                | 96550125            |

|                                        |                           |                      |                     |
|----------------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|
| DIN                                    | DIN EN ISO<br>6789-2:2017 | Gewicht (brutto, kg) | 1,186               |
| Feinskalenteilung                      | 0,2 N·m                   | Gewicht PAP (kg)     | 0,000               |
| Gr.                                    | 2,5                       | Gewicht PVC (kg)     | 0,136               |
| Größe Wkz.-Aufnahme<br>[Innenvierkant] | 9 x 12 mm                 | GTIN                 | 4018754271894       |
| Höhe mm (h1)                           | 30 mm                     | Ursprungsland AWR    | GERMANY             |
| Höhe mm (h2)                           | 56 mm                     | Ursprungsregion      | Nordrhein-Westfalen |
| Länge mm (L)                           | 337 mm                    | Zolltarifnr.         | 82041100            |
| LF                                     | 253,5 mm                  | Packnorm             | 1                   |
| SF                                     | 28 mm                     | Gewicht (g)          | 1030 g              |

## Varianten.

| Art.-Nr. | Modell-Nr. (ERP) | Bezeichnung                                                               | GTIN          |
|----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 96550125 | 730R/2.5 VDE     | VDE-Drehmomentschlüssel<br>MANOSKOP® 730R VDE 4-25N·m 3/8" L.<br>337mm    | 4018754271894 |
| 96550150 | 730R/5 VDE       | VDE-Drehmomentschlüssel<br>MANOSKOP® 730R VDE 10-50N·m 3/8"<br>L. 391.5mm | 4018754271900 |

## GTIN-Code.



## Bilder.



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

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

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com

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