

## VDE-Drehmomentschlüssel MANOSKOP®

### 730R VDE



Art.No. **96550125**  
GTIN **4018754271894**  
Model **730R/2.5 VDE**



#### Bezeichnung.

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

#### Eigenschaften.

- auslösend mit einem Doppel-Stopp-Signal
- mit 3/8"-Einsteckknarre
- Austausch der Einsteckknarre 725QR VDE ohne erneute Prüfung der Isolation
- QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- schnelle, präzise Einstellung durch QuickSelect-Schnellverstellung
- doppelte Isolierung, um VDE-konform unter Spannung bis 1000V arbeiten zu können (nach IEC 60900)
- mit isolierender Drehmomentschlüsselhülle aus glasfaserverstärktem Polyamid-Kunststoff
- die Hülle ist beständig gegenüber sämtlichen Flüssigkeiten wie z. B. Laugen, Kraftstoffen oder Ölen
- sehr gut ablesbare Doppelskala mit farblicher Unterscheidung von N·m/ft·lb
- kein Rücksetzen auf „0“ erforderlich, da Messelement nur beim Anzug belastet wird
- verschleißarmer Auslösemechanismus
- Nachjustieren ohne Demontage und ohne erneute Prüfung der Isolation
- Kalibrierzertifikat gemäß DIN EN ISO 6789-2:2017
- **Anzeigeabweichung ± 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.



## Produkt-Highlights.



### **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.



### **Verschleißarmes Biegestabsystem.**

Die mechanischen VDE-Drehmomentschlüssel von STAHLWILLE zeichnen sich durch ein verschleißarmes Auslösesystem mit Biegestab aus. Im Gegensatz zu herkömmlichen Drehmomentschlüsseln mit Spiralfedern ist der Biegestab im unbelasteten Zustand nicht vorgespannt, wodurch kein Zurückstellen der Feder auf „0“ erforderlich ist.



### **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 (9x12 mm, 3/8") dank einer Aufnahme für austauschbare Steckwerkzeuge (9x12 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.

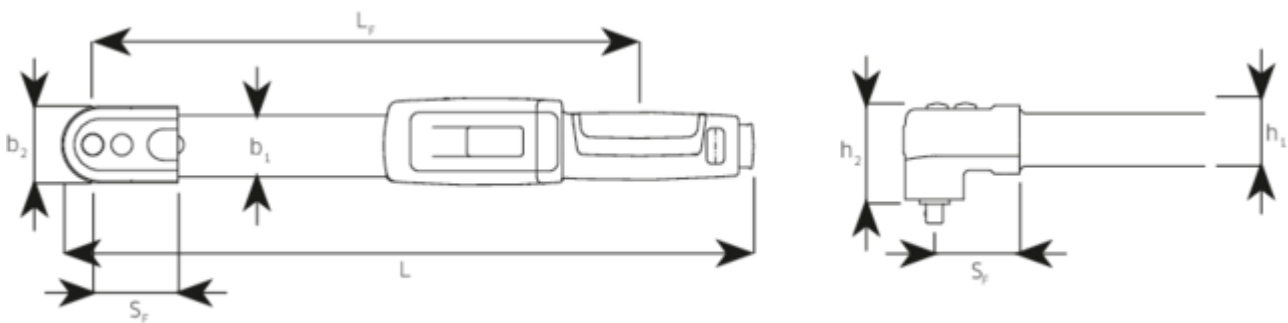
## Technologien und Leistungsmerkmale.



### QuickRelease

In vielen Arbeitsbereichen stellt der Verlust von Werkzeugen ein Sicherheitsrisiko dar. Das von STAHLWILLE entwickelte und patentierte QuickRelease-System ist ein einzigartiger, einheitlicher Verriegelungsmechanismus entlang der gesamten Werkzeugkette bis zum Schraubpunkt. Dadurch wird das ungewollte Lösen von Steckschlüsseinsätzen selbst an schwer zugänglichen Stellen zuverlässig verhindert. Die QuickRelease-Technologie ist anwenderfreundlich, einfach in der Handhabung und ermöglicht auf Knopfdruck einen schnellen und sicheren Werkzeugwechsel - für mehr Effizienz und Arbeitssicherheit.

## Technische Zeichnung.



## Technische Attribute.

Abtriebsvierkant außen (Zoll)	3/8"
b1	35 mm
b2	45 mm
Feinskalenteilung	0,2 N·m
Gr.	2,5
Größe WkzAufnahme [Innen4kt]	9 x 12 mm
Höhe mm (h1)	30 mm
Höhe mm (h2)	56 mm
Länge mm (L)	337 mm
LF	253,5 mm
Messbereich ft·lb	- ft·lb
Messbereich in·lb	40-220 in·lb
Messbereich N·m	4-25 N·m
SF	48 mm
Skalenteilung [E1]	2 N·m
Skalenteilung [E2]	10 in·lb

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	370
Breite mm (IFS)	85
Höhe mm (IFS)	85
Länge (verpackt, mm)	370
Breite (verpackt, mm)	85
Höhe (verpackt, mm)	85
Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> )	2.67325 dm <sup>3</sup>
Artikelnummer	96550125
Gewicht (brutto, kg)	1,186
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,136
GTIN	4018754271894
Ursprungsland	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr	82041100
Packnorm	1
Gewicht	1030 g

## Stückliste.



55010025  
VDE-  
Drehmomentschlüssel  
MANOSKOP

91979924  
Reparatur +  
Wartungsanleitung

91979923  
Reparatur +  
Wartungsanleitung

91100558



91100557

## Varianten.

Artikelnummer	Artikelnr (ERP)	Bezeichnung	GTIN
96550125	730R/2.5 VDE	VDE-Drehmomentschlüssel MANOSKOP® Nr. 730R VDE Mess-B. 4-25N·m Abtrieb 3/8" L. 337mm	4018754271894
96550150	730R/5 VDE	VDE-Drehmomentschlüssel MANOSKOP® Nr. 730R VDE Mess-B. 10-50N·m Abtrieb 3/8" 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](mailto:info@stahlwille.de) · [www.stahlwille.com](http://www.stahlwille.com)

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