



VDE-Drehmomentschlüssel MANOSKOP®

730R VDE



Art.-Nr. 96550125

GTIN 4018754271894

Modell 730R/2.5 VDE



Bezeichnung.

VDE-Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730R VDE 40-220ft·lb 3/8" L. 337mm

Eigenschaften.

- auslösend mit Doppel-Stopp-Signal
- mit 3/8" Einsteckknarre Einsteckknarre (Werkzeugaufnahme 9 x 12 mm)
- 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 1.000 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.



Verschleißarmes Biegestabsystem

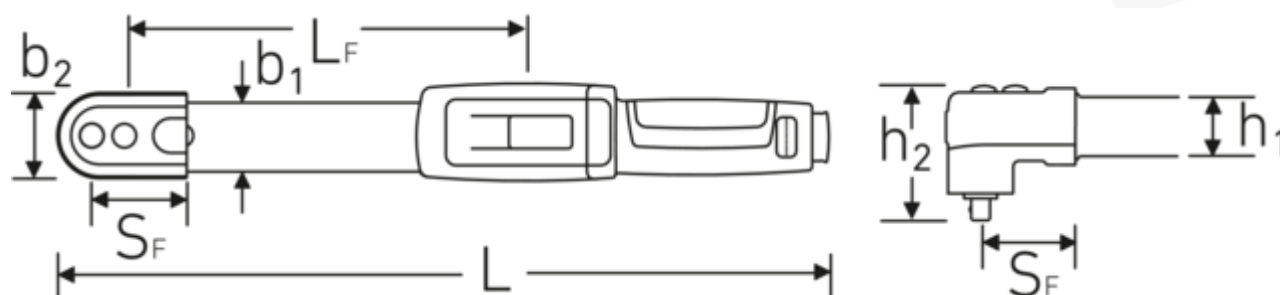
Unser Drehmomentschlüssel ist mit einem verschleißarmen Auslösesystem mit Biegestab ausgestattet. Im Gegensatz zu herkömmlichen Drehmomentschlüsseln mit Spiralfedern ist der Biegestab im unbelasteten Zustand nicht vorgespannt, wodurch kein Zurückstellen der Feder auf „0“ erforderlich ist.



DIN EN ISO 6789-2

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

Technische Zeichnung.



Technische Attribute.

Skaleneinteilung N·m	2 N·m
Skaleneinteilung in·lb	10 in·lb
Skaleneinteilung ft·lb	- ft·lb
Messbereich N·m	4-25 N·m

Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	370
Breite mm (IFS)	85
Höhe mm (IFS)	85
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig

Messbereich ft·lb	- ft·lb	Länge (verpackt, mm)	370
Messbereich in·lb	40-220 in·lb	Breite (verpackt, mm)	85
Abtriebsvierkant außen (Zoll)	3/8	Höhe (verpackt, mm)	85
b1	35 mm	Volumen (verpackt, dm3)	2.67325 dm3
b2	45 mm	Art.-Nr.	96550125
DIN	DIN EN ISO 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 [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 MANOSKOP® 730R VDE 40-220ft·lb 3/8" L. 337mm	4018754271894
96550150	730R/5 VDE	VDE-Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730R VDE -ft·lb 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 4791-393

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal