

**Elektromechanische  
Drehmomentschlüssel Service/  
Serien MANOSKOP®**

**730D**

Art.-Nr. **96501740**

GTIN **4018754180332**

Modell **730D/40**



**Bezeichnung.**

Elektromechanischer Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730D 40-400N·m 14 x 18 mm L. 688mm

**Eigenschaften.**

- patentierte elektromechanische Auslösung
- akustisches und optisches Auslösesignal
- Aufnahme für austauschbare Einsteckwerkzeuge
- QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- schnelle Einstellung über praktische Tastatur
- automatisch richtiges Anziehdrehmoment nach Eingabe eines abweichenden Stichmaßes
- Überlastungsschutz durch akustisches und optisches Warnsignal
- kein unbeabsichtigtes Verstellen durch automatische Tastensperre
- Anzeigefunktion auch bei Linksdrehmomenten
- Maßeinheiten: N·m, ft·lb, in·lb
- verschiedene Toleranzgrenzen je nach Schraubfall einstellbar
- optische Bewertung des Schraubfalles durch grüne und rote Anzeige des Displays
- zusätzliche Sicherung der Voreinstellungen (Funktionsmodus, Auslöse- bzw. Sollwert, Maßeinheit, Toleranzwert, Speichern, abweichendes Stichmaß) durch PIN-Code
- Speicherung von bis zu 7.500 Schraubdaten
- USB-Schnittstelle
- automatischer Hinweis auf den nächsten Kalibriertermin
- Kalibrierung mit der perfectControl® Kalibriereinrichtung Nr. 7794 oder der Kalibrieranlage Nr. 7706
- im stabilen Kunststoffkasten (Gr. 40-100 im Stahlblechkasten)
- Lieferung mit 2 Mignon-Batterien 1,5 V. Mignon-NiMH-Akkus AA/LR6, 1,2 V, können verwendet werden
- 2-Komponenten-Griff
- Kalibrierschein gemäß DIN EN ISO 6789-2:2017
- **Anzeigeabweichung  $\pm 2\%$ ,  $\pm 1$  digit**



## Produkthighlights.



### Optimal.

Das MANOSKOP® 730D zeigt das tatsächlich aufgebrachte Drehmoment nach dem Auslösen an. Der Anwender hat dadurch die Möglichkeit, seine Arbeitsweise zu optimieren.



### Lesefreundlich.

Das LCD-Display ist gut abzulesen und bewertet den Schraubfall optisch durch farbige Anzeigen. Über die auf vier Tasten reduzierte Tastatur erfolgen alle Einstellungen schnell und einfach.

## Technologien und Leistungsmerkmale.



### 2-Komponenten-Griff

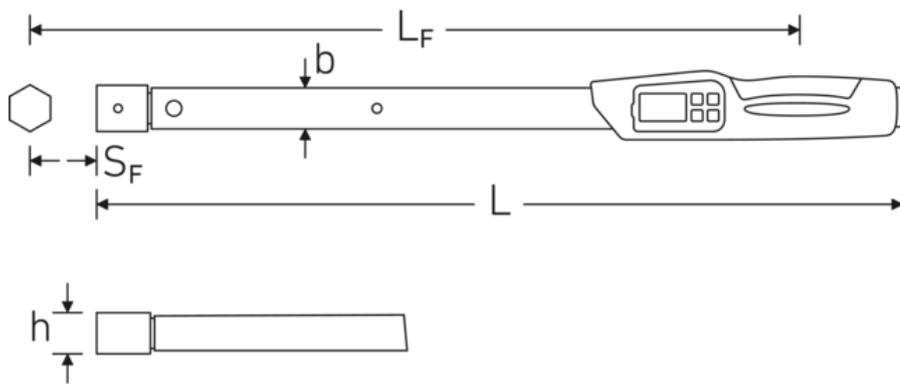
Unser 2-Komponenten-Griff ist rutschfest und ergonomisch geformt. Er ist resistent gegen die gängigsten Öle, Fette, Kraftstoffe, Bremsflüssigkeiten und Skydrol. Die Pfeilmarkierung auf dem Griff verdeutlicht die Betätigungsrichtung.



### 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 Zeichnung.



## Technische Attribute.

Messbereich N·m	40-400 N·m
Messbereich ft·lb	30-300 ft·lb
Messbereich in·lb	360-3600 in·lb
Einstell-Anzeigeauflösung N·m	1,0/0,1 N·m
Einstell-Anzeigeaufl. ft·lb	1,0/0,1 ft·lb
Einstell-Anzeigeaufl. in·lb	10/1,0 in·lb
Batterie-Typ	Mignon (AA) 1,5V
Breite mm (b)	28 mm
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017
Gewicht mit Kasten	5155 g
Gr.	40
Größe Wkz.-Aufnahme [Innenvierkant]	14 x 18 mm
Höhe mm (h)	23 mm
Länge mm (L)	688 mm
LF	655 mm
MA N·m	40 N·m
Nennwert N·m	400 N·m
SF	25 mm

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	1050
Breite mm (IFS)	140
Höhe mm (IFS)	105
WEEE/ElektroG	Großgeräte B2C
Länge (verpackt, mm)	1070
Breite (verpackt, mm)	85
Höhe (verpackt, mm)	60
Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> )	5.457 dm <sup>3</sup>
Art.-Nr.	96501740
Gewicht (brutto, kg)	5,500
Gewicht PAP (kg)	0,500
Gewicht PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754180332
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Zolltarifnr.	82041100
Packnorm	1
Gewicht (g)	3300 g

## Varianten.

Art.-Nr.	Modell-Nr. (ERP)	Bezeichnung	GTIN
96501710	730D/10	Elektromechanischer Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730D 10-100N·m 9 x 12 mm L. 467mm	4018754180318
96501720	730D/20	Elektromechanischer Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730D 20-200N·m 14 x 18 mm L. 548mm	4018754180325
96501740	730D/40	Elektromechanischer Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730D 40-400N·m 14 x 18 mm L. 688mm	4018754180332
96501765	730D/65	Elektromechanischer Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730D 65-650N·m 14 x 18 mm L. 870mm	4018754187621
96501965	730DII/65	Elektromechanischer Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730D 65-650N·m 22 x 28 mm L. 892mm	4018754240074
96502080	730D/80	Elektromechanischer Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730D 80-800N·m 22 x 28 mm L. 1160mm	4018754240098
96502100	730D/100	Elektromechanischer Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730D 100-1000N·m 22 x 28 mm L. 1344mm	4018754240104

## GTIN-Code.



**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