

## Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP®

### 730 Fix



Art.-Nr. **96503040**  
GTIN **4018754269471**  
Modell **730/40 FIX**



#### Bezeichnung.

Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730 Fix 80-400N·m 14 x 18 mm L. 607mm

#### Eigenschaften.

- für Arbeiten in der Serienproduktion
- auslösend mit Doppel-Stopp-Signal
- Stellknopf kann nach Einstellung des Auslösemoments herausgeschraubt werden - ein unabsichtliches Verändern des Soll Drehmoments wird so verhindert
- die mitgelieferte TORX® Tamper Resistant-Sicherungsschraube schützt darüber hinaus vor Manipulation. Ebenso wie die beiliegenden Klebesiegel. Keine Verstellung ohne Siegelbruch möglich
- kein Rücksetzen auf „0“ erforderlich
- das Messelement wird nur beim Anziehvorgang belastet
- schnelle, präzise Einstellung durch QuickSelect-Schnellverstellung
- Doppelskala N·m/ft·lb
- Aufnahme für austauschbare Einsteckwerkzeuge
- mit QuickRelease-Sicherungsverriegelung
- Auslösemechanismus unempfindlich gegenüber Weiter- und Gegenbelastung (max. bis zur Messbereichsgrenze des Drehmomentschlüssels)
- Linksanzug durch das Umdrehen der Einsteckwerkzeuge
- Kalibrierung mit den perfectControl® Kalibriereinrichtungen Nr. 7791, 7794 oder der Kalibrieranlage Nr. 7706
- einfache Justierung von außen über zwei Justierschrauben ohne Demontage
- mit 2-Komponenten-Griff
- im stabilen Kunststoffkasten (Gr. 80-100 im Stahlblechkasten)
- Kalibrierschein gemäß DIN EN ISO 6789-2:2017
- **Anzeigeabweichung ± 3 %**

## Produkt-Highlights.



### Justieren ohne Demontage.

Die mechanischen STAHLWILLE 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.



### Klare Feineinstellung.

Die benutzerfreundliche und gut ablesbare Doppelskala in N·m/ft·lb ermöglicht eine präzise und einfache Einstellung des Drehmoments für eine zuverlässige und genaue Anwendung.

## Technologien und Leistungsmerkmale.



### Value Lock (Tamper Resistant)

Das Zieldrehmoment lässt sich schnell über den Stellknopf einstellen. Anschließend kann der Knopf zum Schutz vor Verstellung entfernt werden. Die mitgelieferte Sicherungsschraube und ein Klebesiegel schützen zusätzlich vor Manipulationen.



### Werkskalibrierschein (ISO-Kalibrierung)

Unsere Drehmomentwerkzeuge, Messwertaufnehmer und Prüfgeräte sind mit einem Werkskalibrierschein nach DIN EN ISO 6789-2 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.



### QuickRelease

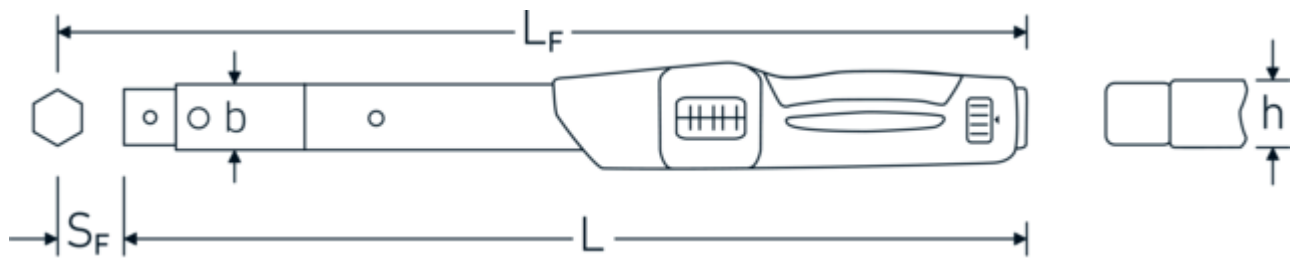
Die QuickRelease-Sicherungsverriegelung verhindert ungewolltes Lösen von Einsteckwerkzeugen. Diese rasten sicher ein und werden für einen schnellen Werkzeugwechsel erst auf Knopfdruck wieder freigegeben.



### 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.

## Technische Zeichnung.



## Technische Attribute.

Skaleneinteilung ft·lb	10 ft·lb
Skaleneinteilung N·m	20 N·m
Messbereich N·m	80-400 N·m
Messbereich ft·lb	60-300 ft·lb
Breite mm (b)	28 mm
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017
Feinskalenteilung	2 N·m
Gewicht mit Kasten	2444 g
Gr.	40
Größe Wkz.-Aufnahme [Innenvierkant]	14 x 18 mm
Höhe mm (h)	23 mm
Länge mm (L)	607 mm
LF	564,5 mm
MA N·m	80 N·m
Nennwert N·m	400 N·m
SF	25 mm

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	685
Breite mm (IFS)	95
Höhe mm (IFS)	70
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Länge (verpackt, mm)	685
Breite (verpackt, mm)	95
Höhe (verpackt, mm)	70
Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> )	4.55525 dm <sup>3</sup>
Art.-Nr.	96503040
Gewicht (brutto, kg)	2,430
Gewicht PAP (kg)	0,130
Gewicht PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754269471
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Zolltarifnr.	82041100
Packnorm	1
Gewicht (g)	1666 g

## Varianten.

Art.-Nr.	Modell-Nr. (ERP)	Bezeichnung	GTIN
96503005	730/5 FIX	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730 Fix 10-50N·m 9 x 12 mm L. 330mm	4018754269433
96503010	730/10 FIX	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730 Fix 20-100N·m 9 x 12 mm L. 386mm	4018754269440

96503012	730/12 FIX	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730 Fix 25-130N·m 14 x 18 mm L. 421mm	4018754269457
96503020	730/20 FIX	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730 Fix 40-200N·m 14 x 18 mm L. 467mm	4018754269464
96503040	730/40 FIX	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730 Fix 80-400N·m 14 x 18 mm L. 607mm	4018754269471
96503065	730/65 FIX	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730 Fix 130-650N·m 14 x 18 mm L. 890mm	4018754269655
96503465	730NII/65 FIX	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730 Fix 130-650N·m 22 x 28 mm L. 911mm	4018754269778
96503080	730/80 FIX	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730 Fix 160-800N·m 22 x 28 mm L. 1178mm	4018754269662
96503100	730/100 FIX	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730 Fix 200-1000N·m 22 x 28 mm L. 1363mm	4018754269679

## 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