

## Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP®

### 730 Fix



Art.No. **96503080**  
GTIN **4018754269662**  
Model **730/80 FIX**



#### Bezeichnung.

Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP Nr. 730 Fix Mess-B. 160-800N·m  
Wkz.Aufn. 22 x 28 mm L. 1178mm

#### Eigenschaften.

- für Arbeiten in der Serienproduktion
- 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
- auslösend
- kein Rücksetzen auf "0" erforderlich, da Messelement nur beim Anziehvorgang belastet wird
- Aufnahme für austauschbare Steckwerkzeuge
- QuickRelease-Sicherungsverriegelung
- schnelle, präzise Einstellung durch QuickSelect-Schnellverstellung
- Doppel-Stopp-Signal
- sehr gut ablesbare Doppelskala mit farblicher Unterscheidung von N·m/ft·lb bzw. ft·lb/in·lb
- Linksanzug durch Umdrehen der Steckwerkzeuge
- Weiterbelastung nach dem Auslösen oder Belastungen entgegen der Funktionsrichtung, z. B. bei festsitzenden Schrauben, wirken nicht auf den Auslösemechanismus, der dadurch vor Beschädigung geschützt wird
- 2-Komponenten-Griff mit handfreundlicher, grüner Weichzone (resistent gegen Öle, Fette, Kraftstoffe, Bremsflüssigkeiten und Skydrol)
- Kalibrierung mit der perfectControl® Kalibriereinrichtung Nr. 7794 oder der Kalibrieranlage Nr. 7706. Ggf. Nachjustieren ohne Demontage
- Zertifikat gemäß DIN EN ISO 6789-2:2017
- DBGM
- im stabilen Kunststoffkasten (Gr. 80-100 im Stahlblechkasten)
- **Anzeigeabweichung ± 3 %**

#### Vorteile.

für Arbeiten in der Serienproduktion.

## Produkt-Highlights.



### Verschleißarmes Biegestabsystem.

Die mechanischen 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.



### 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. Die erneute Isolationsprüfung entfällt hierdurch ebenfalls.



### Klare Feineinstellung.

Eine lesefreundliche Doppelskala für N·m und ft·lb bzw. in·lb erleichtert die klare Zuordnung der Feineinstellung.

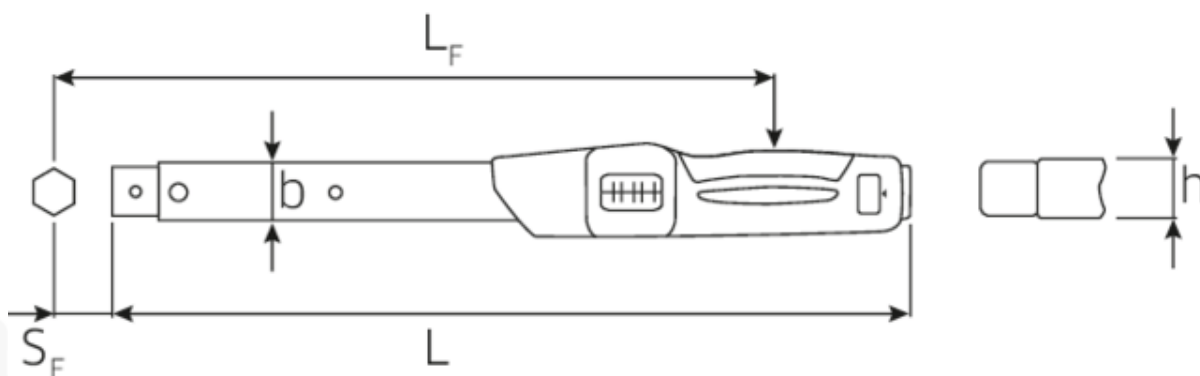
## Technologien und Leistungsmerkmale.



### Value Lock (Tamper Resistant)

Der Stellknopf kann nach Einstellung des Auslösemoments herausgeschraubt werden. Damit wird ein unabsichtliches Verändern des Soll Drehmoments verhindert. Die mitgelieferte TORX® Tamper Resistant-Sicherungsschraube schützt darüber hinaus vor Manipulation. Ebenso wie die beiliegenden Klebesiegel. Keine Verstellung ohne Siegelbruch möglich.

## Technische Zeichnung.



## Technische Attribute.

Breite mm (b)	30,6 mm
Feinskalenteilung	5 N·m

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	1500
Breite mm (IFS)	130

<b>Gewicht mit Kasten</b>	10500 g	<b>Höhe mm (IFS)</b>	100
<b>Gr.</b>	80	<b>Länge (verpackt, mm)</b>	1500
<b>Größe WkzAufnahme [Innen4kt]</b>	22 x 28 mm	<b>Breite (verpackt, mm)</b>	130
<b>Höhe mm (h)</b>	25,6 mm	<b>Höhe (verpackt, mm)</b>	100
<b>Länge mm (L)</b>	1178 mm	<b>Volumen (verpackt, dm3)</b>	19.5 dm3
<b>LF</b>	1167 mm	<b>Art.-Nr.</b>	96503080
<b>MA N·m</b>	160 N·m	<b>Gewicht (brutto, kg)</b>	10,665
<b>Messbereich ft·lb</b>	120-600 ft·lb	<b>Gewicht PAP (kg)</b>	0,650
<b>Messbereich N·m</b>	160-800 N·m	<b>Gewicht PVC (kg)</b>	0,000
<b>Nennwert N·m</b>	800 N·m	<b>GTIN</b>	4018754269662
<b>SF</b>	55 mm	<b>Ursprungsland</b>	GERMANY
<b>Skalenteilung [E1]</b>	100 N·m	<b>Ursprungsregion</b>	Nordrhein-Westfalen
<b>Skalenteilung [E2]</b>	25 ft·lb	<b>WEEE/ElektroG</b>	nicht ear-pflichtig
		<b>Zolltarifnr</b>	82041100
		<b>Packnorm</b>	1
		<b>Gewicht (g)</b>	4794 g

## Stückliste.



50183080  
Drehmomentschlüssel  
Service MANOSKOP



08160030  
BIT-  
Schraubendrehereinsat  
z



19060001  
Ersatzteil

## Varianten.

Art.-Nr.	Artikelnr (ERP)	Bezeichnung	GTIN
96503005	730/5 FIX	Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP Nr. 730 Fix Mess-B. 10-50N·m Wkz.Aufn. 9 x 12 mm L. 330mm	4018754269433
96503010	730/10 FIX	Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP Nr. 730 Fix Mess-B. 20-100N·m Wkz.Aufn. 9 x 12 mm L. 386mm	4018754269440
96503012	730/12 FIX	Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP Nr. 730 Fix Mess-B. 25-130N·m Wkz.Aufn. 14 x 18 mm L. 421mm	4018754269457

96503020	730/20 FIX	Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP Nr. 730 Fix Mess-B. 40-200N·m Wkz.Aufn. 14 x 18 mm L. 467mm	4018754269464
96503040	730/40 FIX	Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP Nr. 730 Fix Mess-B. 80-400N·m Wkz.Aufn. 14 x 18 mm L. 607mm	4018754269471
96503065	730/65 FIX	Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP Nr. 730 Fix Mess-B. 130-650N·m Wkz.Aufn. 14 x 18 mm L. 890mm	4018754269655
96503465	730NII/65 FIX	Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP Nr. 730 Fix Mess-B. 130-650N·m Wkz.Aufn. 22 x 28 mm L. 911mm	4018754269778
96503080	730/80 FIX	Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP Nr. 730 Fix Mess-B. 160-800N·m Wkz.Aufn. 22 x 28 mm L. 1178mm	4018754269662
96503100	730/100 FIX	Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP Nr. 730 Fix Mess-B. 200-1000N·m Wkz.Aufn. 22 x 28 mm L. 1363mm	4018754269679
96583005	730A/5 FIX	Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP Nr. 730 Fix Mess-B. 90-450in lb Wkz.Aufn. 9 x 12 mm L. 330mm	4018754269785
96583010	730A/10 FIX	Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP Nr. 730 Fix Mess-B. 180-900in lb Wkz.Aufn. 9 x 12 mm L. 386mm	4018754269792
96583020	730A/20 FIX	Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP Nr. 730 Fix Mess-B. 350-1800in lb Wkz.Aufn. 14 x 18 mm L. 467mm	4018754269808
96583040	730A/40 FIX	Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP Nr. 730 Fix Mess-B. 800-3600in lb Wkz.Aufn. 14 x 18 mm L. 607mm	4018754269815

## GTIN-Code.



4 018754 269662



**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