

## Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP® (N·m/ft·lb)

730N/5



Art.No. 50181005  
GTIN 4018754139514  
Model 730N/5



### Bezeichnung.

Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP® Nr. 730N/5 Mess-B. 10-50N·m  
Wkz.Aufn. 9 x 12 mm L. 330mm

### Eigenschaften.

- auslösend
- kein Rücksetzen auf "0" erforderlich, da Messelement nur beim Anziehvorgang belastet wird
- 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
- 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
- Lieferung in Textiltasche (ab Gr. 65)
- DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster)
- Aufnahme für austauschbare Steckwerkzeuge
- QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- Linksanzug durch Umdrehen der Steckwerkzeuge
- **Anzeigeabweichung ± 3 % (Gr. 2; a/2 4 %)**

### Vorteile.

Aufnahme für austauschbare Steckwerkzeuge.

## 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.



### Auslösendes Doppel-Stopp-Signal.

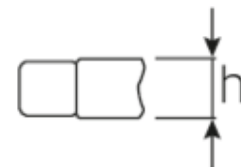
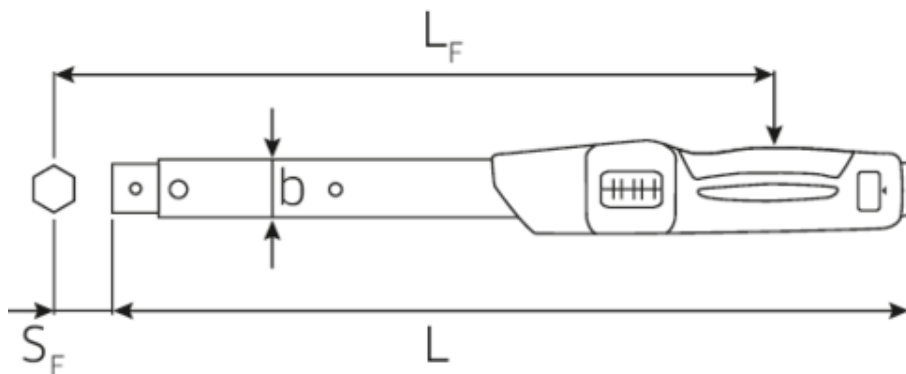
Das MANOSKOP® liefert bei Erreichen des Einstellwerts ein deutlich spürbares Doppel-Stopp-Signal.



### Klare Feineinstellung.

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

## Technische Zeichnung.



## Technische Attribute.

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Messbereich N·m              | 10-50 N·m  |
| Messbereich ft·lb            | 7-37 ft·lb |
| Breite mm (b)                | 28 mm      |
| Feinskalenteilung            | 0,25 N·m   |
| Gr.                          | 5          |
| Größe WkzAufnahme [Innen4kt] | 9 x 12 mm  |
| Höhe mm (h)                  | 23 mm      |
| Länge mm (L)                 | 330 mm     |
| LF                           | 280,5 mm   |

## Logistikdaten.

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Tiefe mm (IFS)                       | 459                      |
| Breite mm (IFS)                      | 52                       |
| Höhe mm (IFS)                        | 52                       |
| Länge (verpackt, mm)                 | 459                      |
| Breite (verpackt, mm)                | 52                       |
| Höhe (verpackt, mm)                  | 52                       |
| Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> ) | 1.241136 dm <sup>3</sup> |
| Art.-Nr.                             | 50181005                 |
| Gewicht (brutto, kg)                 | 0,900                    |

|                           |         |                         |                     |
|---------------------------|---------|-------------------------|---------------------|
| <b>MA N·m</b>             | 10 N·m  | <b>Gewicht PAP (kg)</b> | 0,000               |
| <b>Nennwert N·m</b>       | 50 N·m  | <b>Gewicht PVC (kg)</b> | 0,066               |
| <b>SF</b>                 | 17,5 mm | <b>GTIN</b>             | 4018754139514       |
| <b>Skalenteilung [E1]</b> | 5 N·m   | <b>Ursprungsland</b>    | GERMANY             |
| <b>Skalenteilung [E2]</b> | 1 ft·lb | <b>Ursprungsregion</b>  | Nordrhein-Westfalen |
|                           |         | <b>WEEE/ElektroG</b>    | nicht ear-pflichtig |
|                           |         | <b>Zolltarifnr</b>      | 82041100            |
|                           |         | <b>Packnorm</b>         | 1                   |
|                           |         | <b>Gewicht (g)</b>      | 831 g               |

## Varianten.

| Art.-Nr. | Artikelnr (ERP) | Bezeichnung  | GTIN          |
|----------|-----------------|--|---------------|
| 50181100 | 730N/100        | Drehmomentschlüssel Service<br>MANOSKOP® Nr. 730N/100 Mess-B.<br>200-1000N·m Wkz.Aufn. 22 x 28 mm L.<br>1363mm | 4018754239955 |
| 50181080 | 730N/80         | Drehmomentschlüssel Service<br>MANOSKOP® Nr. 730N/80 Mess-B.<br>160-800N·m Wkz.Aufn. 22 x 28 mm L.<br>1178mm   | 4018754239948 |
| 50181365 | 730NII/65       | Drehmomentschlüssel Service<br>MANOSKOP® Nr. 730NII/65 Mess-B.<br>130-650N·m Wkz.Aufn. 22 x 28 mm L.<br>911mm  | 4018754239986 |
| 50181065 | 730N/65         | Drehmomentschlüssel Service<br>MANOSKOP® Nr. 730N/65 Mess-B.<br>130-650N·m Wkz.Aufn. 14 x 18 mm L.<br>890mm    | 4018754163991 |
| 50181040 | 730N/40         | Drehmomentschlüssel Service<br>MANOSKOP® Nr. 730N/40 Mess-B.<br>80-400N·m Wkz.Aufn. 14 x 18 mm L.<br>607mm     | 4018754139552 |
| 50181020 | 730N/20         | Drehmomentschlüssel Service<br>MANOSKOP® Nr. 730N/20 Mess-B.<br>40-200N·m Wkz.Aufn. 14 x 18 mm L.<br>467mm     | 4018754139545 |
| 50181012 | 730N/12         | Drehmomentschlüssel Service<br>MANOSKOP® Nr. 730N/12 Mess-B.<br>25-130N·m Wkz.Aufn. 14 x 18 mm L.<br>421mm     | 4018754139538 |
| 50181010 | 730N/10         | Drehmomentschlüssel Service<br>MANOSKOP® Nr. 730N/10 Mess-B.<br>20-100N·m Wkz.Aufn. 9 x 12 mm L.<br>386mm      | 4018754139521 |
| 50181005 | 730N/5          | Drehmomentschlüssel Service<br>MANOSKOP® Nr. 730N/5 Mess-B.<br>10-50N·m Wkz.Aufn. 9 x 12 mm L.<br>330mm        | 4018754139514 |

## 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](mailto:info@stahlwille.de) · [www.stahlwille.com](http://www.stahlwille.com)

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