



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

730N



Art.-Nr. 50181005

GTIN 4018754139514

Modell 730N/5



### Bezeichnung.

Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730N 10-50N·m 9 x 12 mm L. 330mm

### Eigenschaften.

- auslösend mit Doppel-Stopp-Signal
- kein Rücksetzen auf „0“ erforderlich
- das Messelement wird nur beim Anziehvorgang belastet
- mit Aufnahme für austauschbare Einsteckwerkzeuge
- mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- Doppelskala N·m/ft·lb
- Auslösemechanismus unempfindlich gegenüber Weiter- und Gegenbelastung (max. bis zur Messbereichsgrenze des Drehmomentschlüssels)
- Linksanzug durch das Umdrehen der Einsteckwerkzeuge
- Kalibrierung mit der perfectControl® Kalibriereinrichtung Nr. 7791, 7794 oder der Kalibrieranlage Nr. 7706
- einfache Justierung von außen über 2 Justierschrauben ohne Demontage
- Lieferung in Textiltasche (ab Gr. 65)
- mit 2-Komponenten-Griff
- Kalibrierschein gemäß DIN EN ISO 6789-2:2017
- **Anzeigeabweichung  $\pm 3\%$**

## Produkthighlights.



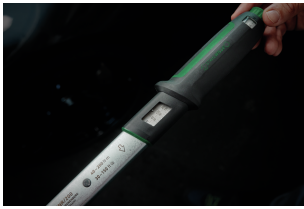
### Justieren ohne Demontage.

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.



### Auslösendes Doppel-Stopp-Signal.

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



### Klare Feineinstellung.

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

## Technologien und Leistungsmerkmale.



### 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

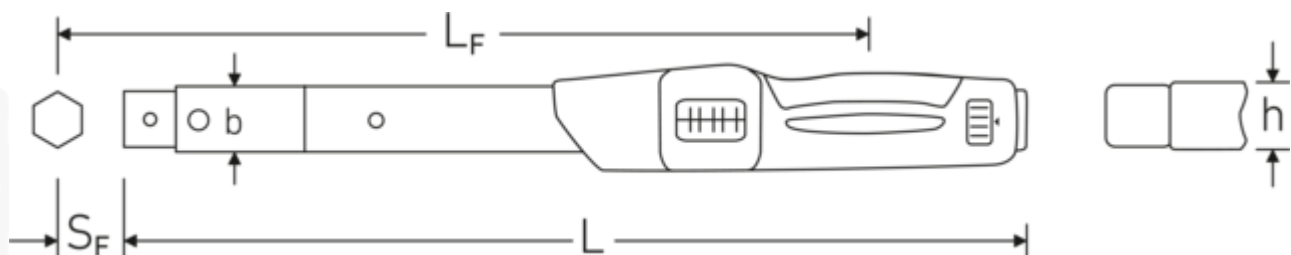
Die QuickRelease-Sicherheitsverriegelung verhindert ungewolltes Lösen von Einsteckwerkzeugen. Diese rasten sicher ein und werden für einen schnellen Werkzeugwechsel erst auf Knopfdruck wieder freigegeben.



### 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                 | 1 ft·lb                   |
| Skaleneinteilung N·m                   | 5 N·m                     |
| Messbereich N·m                        | 10-50 N·m                 |
| Messbereich ft·lb                      | 7-37 ft·lb                |
| Breite mm (b)                          | 28 mm                     |
| DIN                                    | DIN EN ISO<br>6789-2:2017 |
| Feinskalenteilung                      | 0,25 N·m                  |
| Gr.                                    | 5                         |
| Größe Wkz.-Aufnahme<br>[Innenvierkant] | 9 x 12 mm                 |
| Höhe mm (h)                            | 23 mm                     |
| Länge mm (L)                           | 330 mm                    |
| LF                                     | 280,5 mm                  |
| MA N·m                                 | 10 N·m                    |
| Nennwert N·m                           | 50 N·m                    |
| SF                                     | 17,5 mm                   |

## Logistikdaten.

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Tiefe mm (IFS)          | 459                 |
| Breite mm (IFS)         | 52                  |
| Höhe mm (IFS)           | 52                  |
| WEEE/ElektroG           | Kleingeräte B2C     |
| Länge (verpackt, mm)    | 459                 |
| Breite (verpackt, mm)   | 52                  |
| Höhe (verpackt, mm)     | 52                  |
| Volumen (verpackt, dm3) | 1.241136 dm3        |
| Art.-Nr.                | 50181005            |
| Gewicht (brutto, kg)    | 0,900               |
| Gewicht PAP (kg)        | 0,000               |
| Gewicht PVC (kg)        | 0,066               |
| GTIN                    | 4018754139514       |
| Ursprungsland AWR       | GERMANY             |
| Ursprungsregion         | Nordrhein-Westfalen |
| Zolltarifnr.            | 82041100            |
| Packnorm                | 1                   |
| Gewicht (g)             | 831 g               |

## Varianten.

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

|          |          |                                                                           |               |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 50181080 | 730N/80  | Drehmomentschlüssel MANOSKOP®<br>730N 160-800N·m 22 x 28 mm L.<br>1178mm  | 4018754239948 |
| 50181100 | 730N/100 | Drehmomentschlüssel MANOSKOP®<br>730N 200-1000N·m 22 x 28 mm L.<br>1363mm | 4018754239955 |

## GTIN-Code.



## Zubehör (für).



91852510  
Feinzahn-  
Einsteckknarre



58250010  
Feinzahn-  
Einsteckknarre



81370002  
Kunststoffkasten, leer