



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

730N



Art.-Nr. 50181080

GTIN 4018754239948

Modell 730N/80



### Bezeichnung.

Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP® 730N 160-800N·m 22 x 28 mm L.  
1178mm

### 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
- optimal kalibrieren mit den perfectControl® Kalibrieranlagen Nr. 7794 oder den Kalibrieranlagen Nr. 7706, 7791
- 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  $\pm 3\%$**

### Vorteile.

Robuster, wartungsarmer mechanischer Drehmomentschlüssel für den kontrollierten Schraubanzug.

Mühelose und präzise Einstellung und Fixierung des Sollmomentes erfolgt über einen Drehknopf am Griffende.

Schnelles Justieren von außen ohne Demontage möglich.

Beim Auslösen entsteht ein starker haptischer und akustischer „Klick“ (Doppel-Stopp-Signal).

Verschleißarmes Auslösesystem mit Biegestab gewährleistet dauerhaft korrekte und sichere Messergebnisse.

## Produkthighlights.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### **Verlässliche Handhabung.**

Das haptische Feedback und ein klar hörbarer „Klick“ als Doppel-Stopp-Signal der mechanischen Auslösung signalisieren zuverlässig das Erreichen des Zielwertes an.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### **Exakte Drehmomente im Handumdrehen.**

Die Haupt- und Feinskala mit fixierten Werten ermöglicht eine schnelle, einfache und präzise Einstellung über das Stellrad - für maximale Zuverlässigkeit bei jeder Anwendung.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### **Klare Feineinstellung.**

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



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### **Maximale Sicherheit.**

Der Auslösemechanismus unseres Drehmomentschlüssels ist unempfindlich gegenüber Weiter- und Gegenbelastung - selbst bis zur maximalen Messbereichsgrenze. Dies schützt sowohl Werkzeug als auch Werkstücke vor Schäden und gewährleistet Präzision und Langlebigkeit, selbst bei höheren Kräften.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### **Justieren ohne Demontage.**

Die mechanischen STAHLWILLE Drehmomentschlüssel verfügen über 2 Einstellpunkte für den oberen und unteren Wert, was eine einfache Justierung von außen ermöglicht, ohne dass eine Demontage des Werkzeugs erforderlich ist.

## Technologien und Leistungsmerkmale.



### QuickRelease

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



### QuickSelect

Blitzschnelle Einstellung des Zielwertes: Stellknopf entriegeln, Wert einstellen und den Knopf wieder verriegeln.



### 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 auf „0“ erforderlich ist.



### 2-Komponenten-Griff

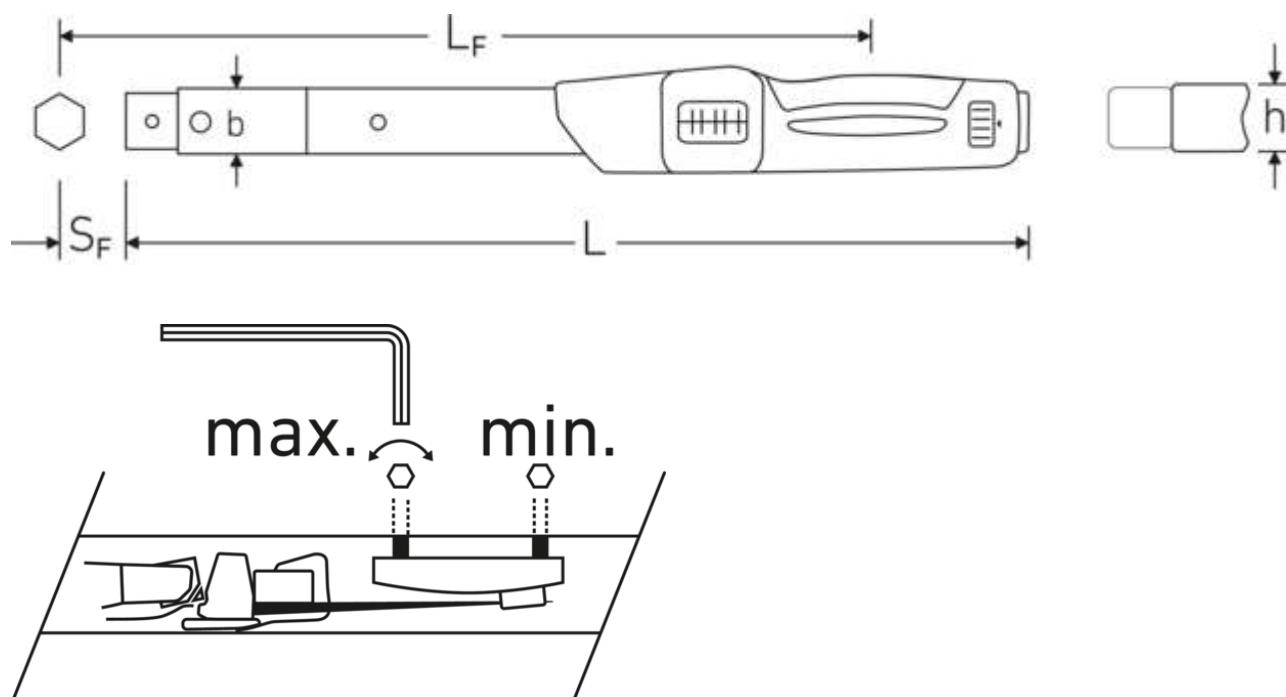
Unser 2-Komponenten-Griff ist rutschfest und ergonomisch geformt. Er ist resistent gegen die gängigsten Öle, Fette, Kraftstoffe, Bremsflüssigkeiten und Skydrol. Die Pfeilmarkierung auf dem Griff verdeutlicht die Betätigungsrichtung.



### DIN EN ISO 6789-2

Unsere Drehmomentschlüssel und -schraubendreher werden gemäß DIN EN ISO 6789-2 kalibriert und mit einem entsprechenden Kalibrierschein ausgeliefert. Die Drehmoment-/Drehwinkelschlüssel kalibrieren wir zusätzlich in Anlehnung an VDI 2648-2. So stellen wir die Genauigkeit und Rückführbarkeit unserer Werkzeuge sicher.

## Technische Zeichnung.



## Technische Attribute.

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Gr.                                    | 80                        |
| Anzeigeabweichung                      | $\pm 3 \%$                |
| Größe Wkz.-Aufnahme<br>[Innenvierkant] | 22 x 28 mm                |
| Messbereich N·m                        | 160-800 N·m               |
| Messbereich ft·lb                      | 120-600 ft·lb             |
| MA N·m                                 | 160 N·m                   |
| Nennwert N·m                           | 800 N·m                   |
| Skaleneinteilung N·m                   | 100 N·m                   |
| Skaleneinteilung ft·lb                 | 25 ft·lb                  |
| Feinskaleneinteilung                   | 5 N·m                     |
| Länge mm (L)                           | 1178 mm                   |
| Breite mm (b)                          | 30,6 mm                   |
| Höhe mm (h)                            | 25,6 mm                   |
| DIN                                    | DIN EN ISO<br>6789-2:2017 |
| LF                                     | 1167 mm                   |
| SF                                     | 55 mm                     |

## Logistikdaten.

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Art.-Nr.                | 50181080            |
| GTIN                    | 4018754239948       |
| Gewicht (g)             | 4825 g              |
| Volumen (verpackt, dm3) | 3.48 dm3            |
| Packnorm                | 1                   |
| WEEE/ElektroG           | nicht ear-pflichtig |
| Zolltarifnr.            | 82041100            |
| Ursprungsland AWR       | GERMANY             |
| Ursprungsregion         | Nordrhein-Westfalen |
| Tiefe mm (IFS)          | 1160                |
| Breite mm (IFS)         | 50                  |
| Höhe mm (IFS)           | 50                  |
| Gewicht (brutto, kg)    | 5,500               |
| Gewicht PAP (kg)        | 0,000               |
| Gewicht PVC (kg)        | 0,042               |
| Länge (verpackt, mm)    | 1160                |
| Breite (verpackt, mm)   | 50                  |
| Höhe (verpackt, mm)     | 60                  |

## GTIN-Code.



**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH**

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland · Tel.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-393

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

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal