

## Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP®

### 730NR QR



Art.-Nr. **96502110**  
GTIN **4018754180509**  
Modell **730NR/10QR FK**



#### Bezeichnung.

Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730NR QR 20-100N·m 1/2" L. 428,5mm

#### Eigenschaften.

- auslösend mit Doppel-Stopp-Signal
- kein Rücksetzen auf „0“ erforderlich
- das Messelement wird nur beim Anziehvorgang belastet
- mit fest eingebauter QuickRelease-Knarre
- mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- schnelle, präzise Einstellung durch QuickSelect-Schnellverstellung
- Doppelskala N·m/ft·lb
- Auslösemechanismus unempfindlich gegenüber Weiter- und Gegenbelastung (max. bis zur Messbereichsgrenze des Drehmomentschlüssels)
- Kalibrierung mit der perfectControl® Kalibriereinrichtung Nr. 7794 oder der Kalibrieranlage Nr. 7706
- einfache Justierung von außen über zwei Justierschrauben ohne Demontage
- im stabilen Kunststoffkasten
- 2-Komponentengriff
- Kalibrierschein gemäß DIN EN ISO 6789-2:2017
- **Anzeigeabweichung ± 4 %**

#### 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.



### Auslösendes Doppel-Stopp-Signal.

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

## 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.



### 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

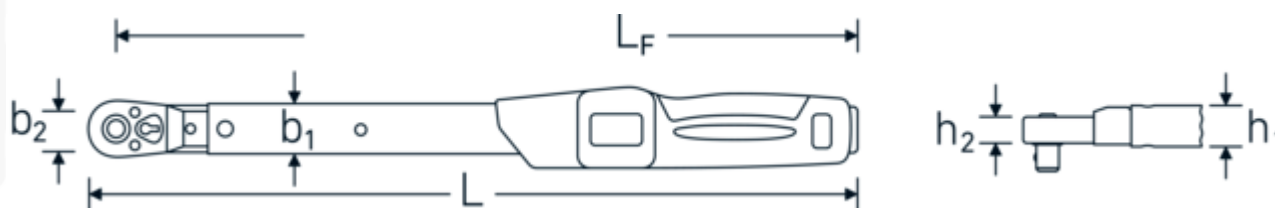
Unser Drehmomentschlüssel ist mit einem verschleißarmen Auslösesystem mit Biegestab ausgestattet. Im Gegensatz zu herkömmlichen Drehmomentschlüsseln mit Spiralfedern ist der Biegestab im unbelasteten Zustand nicht vorgespannt, wodurch kein Zurückstellen der Feder auf „0“ erforderlich ist.



### 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	2,5 ft·lb
Skaleneinteilung N·m	10 N·m
Messbereich N·m	20-100 N·m
Messbereich ft·lb	15-75 ft·lb
Abtriebsvierkant außen (Zoll)	1/2
b1	28 mm
b2	29 mm
Breite mm (b)	92 mm
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017
Feinskalenteilung	0,5 N·m
Gewicht mit Kasten	1554 g
Gr.	10QR FK
Höhe mm (h)	70 mm
Höhe mm (h1)	23 mm
Höhe mm (h2)	14,5 mm
Länge mm (L)	428,5 mm
LF	346,5 mm

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	560
Breite mm (IFS)	92
Höhe mm (IFS)	70
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Länge (verpackt, mm)	560
Breite (verpackt, mm)	92
Höhe (verpackt, mm)	70
Volumen (verpackt, dm3)	3.6064 dm3
Art.-Nr.	96502110
Gewicht (brutto, kg)	1,730
Gewicht PAP (kg)	0,095
Gewicht PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754180509
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Zolltarifnr.	82041100
Packnorm	1
Gewicht (g)	1129 g

## Varianten.

Art.-Nr.	Modell-Nr. (ERP)	Bezeichnung	GTIN
96502105	730NR/5QR FK	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730NR QR 10-50N·m 3/8" L. 372,5mm	4018754180493
96502110	730NR/10QR FK	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730NR QR 20-100N·m 1/2" L. 428,5mm	4018754180509
96502120	730NR/20QR FK	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730NR QR 40-200N·m 1/2" L. 526mm	4018754180516

## 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