

## Drehmomentschlüssel Standard MANOSKOP®

### 721QR Quick



Art.-Nr. 50204115  
GTIN 4018754268955  
Modell 721QR/15 QUICK



#### Bezeichnung.

Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 721QR Quick 30-150N·m 1/2" L. 452.5mm

#### Eigenschaften.

- auslösend mit Doppel-Stopp-Signal
- Blitzeinstellung durch leicht zu betätigenden Klemmhebel im Griff
- mit fest eingebauter, umschaltbarer 1/2" QuickRelease-Knarre
- 36 Zähne
- mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- kein Rücksetzen auf „0“ erforderlich
- das Messelement wird nur beim Anziehvorgang belastet
- Doppelskala N·m/ft·lb
- abrutschsicheres Verstellelement mit Daumenmulde für schnelles Einstellen des Drehmoments
- Auslösemechanismus unempfindlich gegenüber Weiter- und Gegenbelastung (max. bis zur Messbereichsgrenze des Drehmomentschlüssels)
- optimal kalibrieren mit den perfectControl® Kalibrieranlagen Nr. 7794 oder den Kalibrieranlagen Nr. 7706, 7791
- einfache Justierung von außen über 2 Justierschrauben ohne Demontage
- für den kontrollierten Rechtsanzug
- mit 2-Komponenten-Griff
- Kalibrierschein gemäß DIN EN ISO 6789-2:2017
- **Anzeigeabweichung ± 4 %**

#### Vorteile.

Blitzeinstellung durch leicht zu betätigenden Klemmhebel im Griff.

Ergonomisch geformtes, abrutschsicheres Verstellelement mit Daumenmulde und optimierter Ballengriff für ermüdungsfreies Arbeiten.

Mit Kalibrierzertifikat, Anzeigeabweichung ± 4 %.

Effizient. Kein Rücksetzen auf „0“ erforderlich, da Messelement nur beim Anziehvorgang belastet wird.

Auslösender Drehmomentschlüssel mit fest verbauter 1/2" QuickRelease-Knarre, Doppel-Stopp-Signal (fühlbar und hörbar), Linksanzug durch Umdrehen der Steckwerkzeuge.



## Produkthighlights.



### Blitzschnelle Einstellung.

Die einfache und schnelle Einstellung des Drehmoments erfolgt durch ein leicht zu betätigendes Klemmhebel im Griff. Die Skala lässt sich mit einem ergonomisch geformten, abrutschsicheren Verstellelement mit Daumenmulde schnell und sicher verschieben.

### 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.



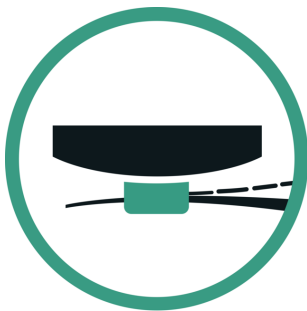
### QuickRelease

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

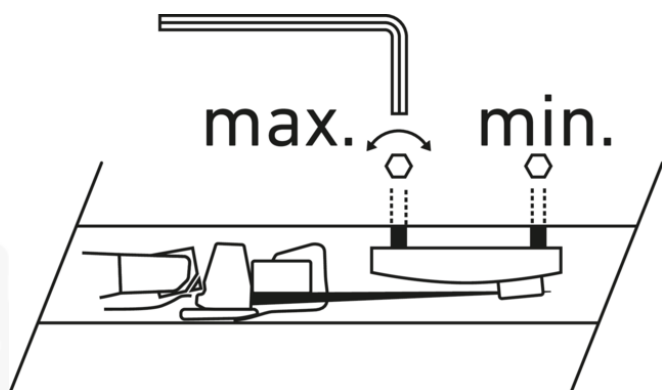
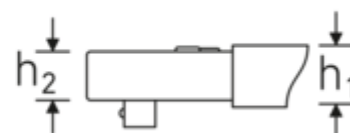
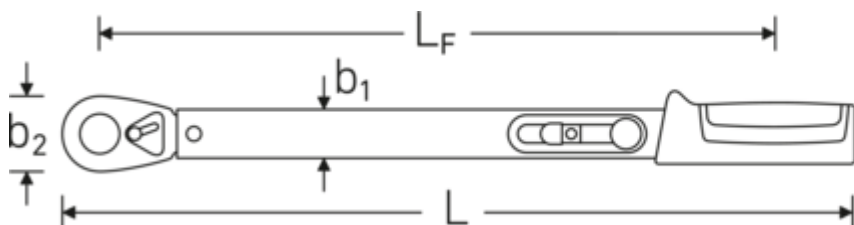
Unser 2-Komponenten-Griff ist rutschfest und ergonomisch geformt. Er ist resistent gegen die gängigsten Öle, Fette, Kraftstoffe, Bremsflüssigkeiten und Skydrol. Die Pfeilmarkierung auf dem Griff verdeutlicht die Betätigungsrichtung.



### 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.	15
Anzeigeabweichung	± 4 %
Messbereich N·m	30-150 N·m
Messbereich ft·lb	25-110 ft·lb
MA N·m	30 N·m
Nennwert N·m	150 N·m
Skaleneinteilung N·m	5 N·m
Skaleneinteilung ft·lb	5 ft·lb
Abtriebsvierkant außen (Zoll)	1/2
Länge mm (L)	452,5 mm
b1	28 mm
b2	41 mm
Höhe mm (h1)	23 mm
Höhe mm (h2)	18 mm
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017
LF	387 mm

## Logistikdaten.

Art.-Nr.	50204115
GTIN	4018754268955
Gewicht (g)	1268 g
Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> )	0.961875 dm <sup>3</sup>
Packnorm	1
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr.	82041100
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Tiefe mm (IFS)	455
Breite mm (IFS)	43
Höhe mm (IFS)	40
Gewicht (brutto, kg)	1,378
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,011
Länge (verpackt, mm)	475
Breite (verpackt, mm)	45
Höhe (verpackt, mm)	45

## GTIN-Code.



## Bilder.



**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH**

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

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal