

# Signal-Drehmomentschlüssel – QL



Abb.: QL2N



Große, gut lesbare Skale zur ebenso einfachen wie genauen Drehmomentjustage.



Neugestaltetes Verriegelungssystem.



Verschiedenfarbige Kapfen separat erhältlich (schwarz ab Werk):

- No. 879 = rot
- No. 880 = blau
- No. 881 = grün

- ▶ Im Rechtslauf hörbar und fühlbar auslösend.
- ▶ Vierkant-Ratschenkopf mit 24 Zähnen und 15° Arbeitswinkel.
- ▶ Verbesserte Einstell- und Verriegelungsmechanik.
- ▶ Ergonomischer Kunststoffgriff.
- ▶ Drehmomentjustage mittels Drehknopf.
- ▶ Wiederholgenauigkeit konform DIN EN ISO 6789:2017, Typ II Klasse A.
- ▶ Werkskalibrierzertifikat (JCSS/ISO).

## Kleiner Klickschlüssel mit Ratschenkopf

Standard-Drehmomentschlüssel für allgemeine Montagearbeiten. Die 24-zählige Ratsche mit kleinem Arbeitswinkel erleichtert das Arbeiten an beengten Stellen.

Das Einstellen des Drehmoments ist per Drehknopf rasch durchführbar und lässt sich anhand der großen, klaren Skale leicht und exakt ablesen. Ein deutliches Klick-Geräusch signalisiert den Abschluss des Anziehvorgangs, sobald das eingestellte Drehmoment erreicht ist.

Vollständig neu entwickelt wurde die Verriegelungsmechanik. So ist das eingestellte Drehmoment zuverlässig gegen unbeabsichtigtes Verstellen geschützt. Der ebenfalls neu gestaltete ergonomische Resin-Komponentengriff liegt angenehm in der Hand und verzögert das Ermüden des Benutzers.

Mittels der optional erhältlichen Farbkappen lassen sich unterschiedlich eingestellte Drehmomentschlüssel auf einen Blick unterscheiden.

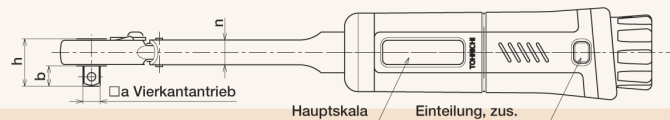
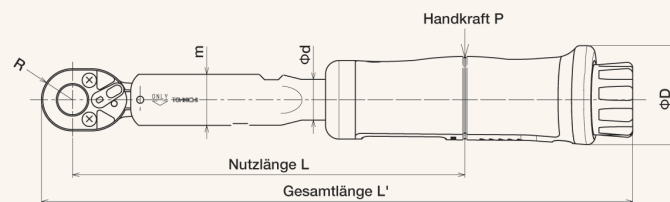
## Optionen / Alternativen

INFO

- Weitere Modelle und Ausführungen lieferbar, wie z.B.:



PokaYoke-Version "LS" mit Endschalter und Spiralkabel zum Anschluß an SPS o.ä.

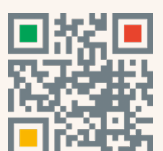


## QL – Newtonmeter (S.I.)

Modell	Art.-Nr.	Drehmomentbereich		Graduierung	Abtrieb	Gewicht	Abmessungen mm				
		N·m	N·m				L	L'	b	h	B
QL2N	T212001	0.4 - 2	0.02	1/4"	0.27	121	193.5	7.5	17.5	23	
QL5N	T212004	1 - 5	0.05	1/4"	0.27	121	193.5	7.5	17.5	23	
QL10N	T212007	2 - 10	0.1	1/4"	0.29	145	218.5	7.5	17.5	23	
QL15N	T212010	3 - 15	0.1	1/4"	0.29	145	218.5	7.5	17.5	23	
QL25N5-1/4	T212013	5 - 25	0.2	1/4"	0.33	162	237.0	7.5	18.5	26	
QL25N5	T212016	5 - 25	0.2	3/8"	0.33	162	237.0	11	22.0	26	

## QL – Inch-Pound

Modell	Art.-Nr.	Drehmomentbereich		Graduierung	Abtrieb	Gewicht	Abmessungen mm				
		lbf·in	lbf·in				L	L'	b	h	B
QL15I-2A	T212003	3 - 15	0.1	1/4"	0.27	121	193.5	7.5	17.5	23	
QL30I-2A	T212006	6 - 30	0.2	1/4"	0.27	121	193.5	7.5	17.5	23	
QL50I-2A	T212009	10 - 50	0.5	1/4"	0.29	145	218.5	7.5	17.5	23	
QL100I-2A	T212012	20 - 100	1	1/4"	0.29	145	218.5	7.5	17.5	23	
QL200I-2A	T212015	40 - 200	2	1/4"	0.33	162	237.0	7.5	18.5	26	
QL200I-3A	T212018	40 - 200	2	3/8"	0.33	162	237.0	11	22.0	26	



Weitere Infos auf unserer Website.  
24/7

\* Produkte mit SI-Einheiten (außer QL2N und QL5N) und Produkte mit metrischen Einheiten (außer 20QL und 50QL) sind ab Januar 2022 mit der Norm ISO 6789:2017 konform. PKalibrierzertifikate werden sich von denen älterer Produkte unterscheiden.

TEL: +49(0)40 303 989 100 • EML: info@zemo-tools.de • WEB: www.zemo-tools.de