

Klick-Drehmomentschlüssel – CL



Abb.: CL15NX8D



Zahlreiche Köpfe zur Auswahl (Größe je nach Typ/Modell).

- ▶ Im Rechtslauf hörbar und fühlbar auslösend.
- ▶ Rundaufnahme für auswechselbare Tohnichi Werkzeugaufsätze.
- ▶ Verbesserte Einstell- und Verriegelungsmechanik.
- ▶ Ergonomischer Kunststoffgriff.
- ▶ Drehmomentjustage mittels Drehknopf.
- ▶ Wiederholgenauigkeit konform DIN EN ISO 6789:2017, Typ II Klasse A.
- ▶ Werkskalibrierzertifikat (JCSS/ISO).

Optionen / Alternativen

INFO

- Metrische/imperiale Skale auf Anfrage.*
- Typ CLLS mit Schalter und Spiralkabel



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



Abb.: CL100NX15D (Kunststoffgriff 'BK')

Kleiner Klickschlüssel für Wechselköpfe

Standard-Drehmomentschlüssel zum Anziehen verschiedener Arten von Schrauben. Dieselben Merkmale wie QL-Modelle, jedoch mit austauschbarem Aufsatz. Durch Austauschen des Aufsatzes kann der einzelne Schlüssel als Werkzeug für verschiedene Anwendungen dienen, beispielsweise als Maul-, Ring-, Ratschen-, Sechskantschlüssel usw.

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.

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

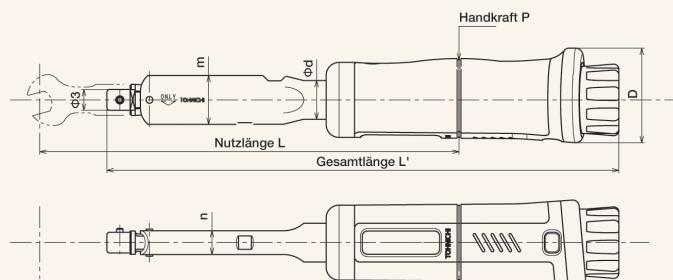


Neugestaltetes Verriegelungssystem.



Farbige Kappen für CL2N-CL25N separat erhältlich (schwarz ab Werk):

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



CL – Newtonmeter (S.I.)

Modell	Art.-Nr.	Drehmomentbereich N·m	Graduierung N·m	Kopf ø3	Gewicht kg	Abmessungen mm					Griff
						L	L'	m	n	D	
CL2N X 8D	T212200	0.4 - 2	0.02	8D	0.24	137.5	174	19	9.2	37	2C
CL5N X 8D	T212203	1 - 5	0.05	8D	0.24	137.5	174	19	9.2	37	2C
CL10N X 8D	T212206	2 - 10	0.1	8D	0.26	162.5	199	19	9.2	37	2C
CL15N X 8D	T212209	3 - 15	0.1	8D	0.26	162.5	199	19	9.2	37	2C
CL25N5 X 10D	T212212	5 - 25	0.2	10D	0.30	187	216	19	9.2	37	2C
CL50N X 12D	T212215	10 - 50	0.5	12D	0.37	210	232	25.5	11.2	38.5	BK
CL50N X 15D	T212218	10 - 50	0.5	15D	0.37	220	235	25.5	11.2	38.5	BK
CL100N X 15D	T212221	20 - 100	1	15D	0.52	295	309	28	12.2	40	BK
CL140N X 15D	T212224	30 - 140	1	15D	0.67	353	368	28	12.2	40	BK
CL200N X 19D	T212227	40 - 200	2	19D	1.2	445	454	35	15	51.5	BK
CL280N X 22D	T212230	40 - 280	2	22D	1.8	660	652	35	15	51.5	BK
CL420N X 22D	T212233	60 - 420	2	22D	3.1	950	940	38.6	16.1	50	MH



Weitere Infos
auf unserer
Website.

24/7

* Produkte mit SI-Einheiten (außer CL2N und CL5N) und Produkte mit metrischen Einheiten (außer 20CL und 50CL) sind ab Januar 2022 mit der Norm ISO 6789:2017 konform. Kalibrierzertifikate werden sich von denen älterer Produkte unterscheiden.

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

ZEMO
www.zemo-tools.de