

Auslös. Drehmomentschraubendreher – RTD / LTD



Abb.: RTD60CN

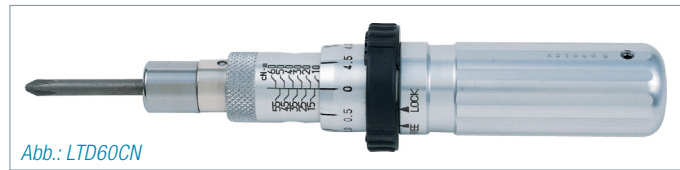


Abb.: LTD60CN



Abb.: RTD120CN inkl. 850

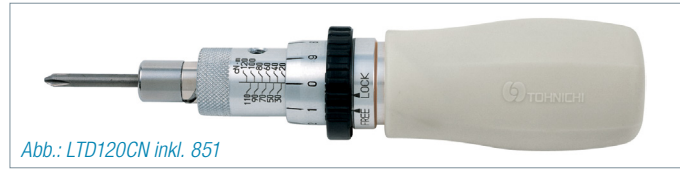


Abb.: LTD120CN inkl. 851

Signal-Schraubendreher mit Mikrometerskala

Tohnichi's Baureihen **RTD / LTD** mit 1/4" Standard-Bitaufnahme eignen sich für unterschiedliche Anwendungen von der Serienfertigung bis hin zu Wartungsarbeiten.

Entlang der Mikrometerskala lässt sich das gewünschte Drehmoment einfach und rasch einstellen. Alle Modelle sind mit einem Verriegelungsmechanismus ausgestattet, der ein Verstellen des Drehmoments beim Gebrauch verhindert.

Ausführungen

- RTD: Nach Erreichen des eingestellten Drehmoments wird durch die integrierte Drehrutschkupplung ein Überdrehen der Schraube zuverlässig verhindert.
- LTD: Wie RTD, jedoch mit einfachem Klicksignal anstelle der Rutschkupplung. Dadurch geeignet für Anwendungen, die vibrationssensibel sind und wo die Überlauferschütterung nachteilig sein könnte.

- ▶ Einstellung per Mikrometerskala/Nonius.
- ▶ Im Rechtslauf (Uhrzeigersinn) auslösend.
- ▶ Standard-Bitaufnahme 1/4" (E 6,3).
- ▶ Wiederholgenauigkeit konform DIN EN ISO 6789; Typ II, Klasse D.
- ▶ International rückführbares Werkskalibrierzertifikat (ISO/JCSS).

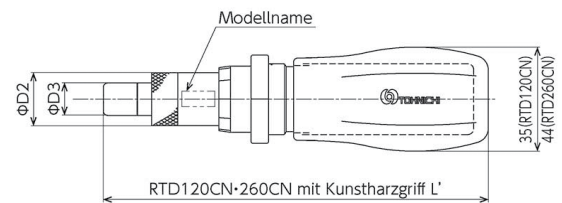
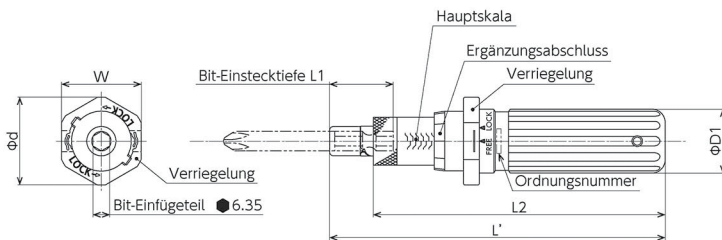


Farbiger Kunststoffgriff bei Modell 120CN und 260CN im Lieferumfang enthalten.

Optionen

INFO

- *Farbige Kunststoff-Griffstücke für Modell 120CN bzw. 260CN.*
- *Auf Anfrage mit imperialer Skale (oz·in, lbf·in) lieferbar.*
- *Auf Anfrage mit metrischer Skale (kgf·cm) lieferbar.*



RTD (S.I.)

Modell	Art.-Nr.	Drehmomentbereich* cN·m	Teilung cN·m	Anwendb. Schrauben		Abmessungen [mm]						Gewicht kg	Verriegelung	
				kleine	Schneid-	L'	L1	L2	øD1	øD2	øD3		ød	W
RTD 15 CN	T202001	2 - 15	0,1	(M1.8)	(M1.4) M1.6	100	18	76.5-84.3	16	10.7	11	0,05	23.5	21.5
RTD 30 CN	T202005	4 - 30	0,2	M2 (M2.2)	(M1.8) M2	100	18	76.5-84.3	16	10.7	11	0,05	23.5	21.5
RTD 60 CN	T202009	10 - 60	0,5	M2.5, M3	(M2.2) M2.5	110	24	81.1-90.1	20	14.8	11	0,08	29	26.5
RTD 120 CN	T202013	20 - 120	1	(M3.5)	M3 (M3.5)	130	24	100-110	24	18	11	0,16	33	30
RTD 260 CN	T202017	60 - 260	2	M4 (M4.5)	M4	150	24	117.8-127.8	30.5	23	11	0,27	41	37.5
RTD 500 CN	T202020	100 - 500	5	M5, M6	(M4.5)	155	24	129-141	33	25	11	0,32	45	41

LTD (S.I.)

Modell	Art.-Nr.	Drehmomentbereich* cN·m	Teilung cN·m	Anwendb. Schrauben		Abmessungen [mm]						Gewicht kg	Verriegelung	
				kleine	Schneid-	L'	L1	L2	øD1	øD2	øD3		ød	W
LTD 15 CN	T202025	2 - 15	0,1	(M1.8)	(M1.4) M1.6	100	18	76.5-84.3	16	10.7	11	0,05	23.5	21.5
LTD 30 CN	T202029	4 - 30	0,2	M2 (M2.2)	(M1.8) M2	100	18	76.5-84.3	16	10.7	11	0,05	23.5	21.5
LTD 60 CN	T202033	10 - 60	0,5	M2.5, M3	(M2.2) M2.5	110	24	81.1-90.1	20	14.8	11	0,08	29	26.5
LTD 120 CN	T202037	20 - 120	1	(M3.5)	M3 (M3.5)	130	24	100-110	24	18	11	0,13	33	30
LTD 260 CN	T202041	60 - 260	2	M4 (M4.5)	M4	150	24	117.8-127.8	30.5	23	11	0,22	41	37.5
LTD 500 CN	T202044	100 - 500	5	M5, M6	(M4.5)	155	24	129-141	33	25	11	0,33	45	41

* Empfehlenswert ist der vorwiegende Einsatz im mittleren Leistungsbereich (ca. 1/3 bis 4/5 der Kapazität). Würde man regelmäßig nahe der Belastbarkeitsgrenze arbeiten, kann ein größeres Modell vorteilhafter sein.

