

Kabel-Drehmomentschraubendreher – RNTDLS / RTDLS

Abb.: RNTDLS-500CN



Abb.: RTDLS120CN



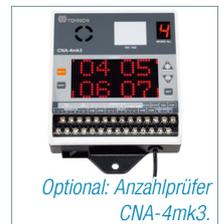
- ▶ Drehrutschkupplung.*
- ▶ Spiralkabel bis 2 m streckbar .
- ▶ Spezifikation Endschalter: AC30V unterhalb 1A, DC30V unterhalb 1A.
- ▶ 1/4" Sechskantaufnahme für Bits nach DIN 3126 E 6,3 / ISO 1173.
- ▶ Modelle 260cN und 500cN. inklusive Einstell-Hakenschlüssel.
- ▶ Konform DIN EN ISO 6789.
- ▶ RTDLS inkl. rückführbarem Werkskalibrierzertifikat (ISO; JCSS).

Schraubendreher mit Endschalter und Spiralkabel zur Fehlervermeidung (Poka Yoke)

Ideal für Montageprozesse mit Drehmomentüberwachung. Nach Erreichen des eingestellten Drehmoments übermittelt der Endschalter ein Auslösesignal. Dieses kann z.B. mittels **SPS** abgenommen werden. Gleichzeitig wird die Rutschkupplung aktiviert, so dass ein Überdrehen unmöglich wird.

■ **RNTDLS** sind fest eingestellte Modelle (Preset) ohne Skale und eignen sich besonders für wiederholte Anziehvorgänge bei gleichem Drehmoment (Produktionsanwendungen).

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



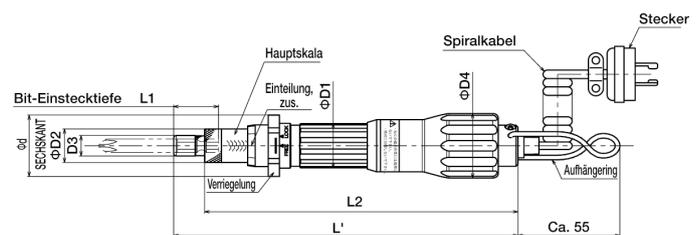
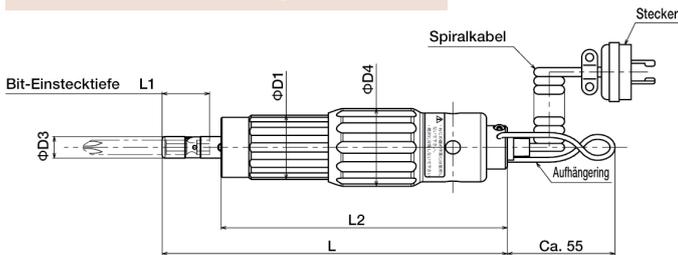
Optionen

INFO

- Buchse für LS-Kabel separat erhältlich.
- Serie RNTDLS: Voreingestellte Lieferung auf Wunsch. Dann bitte den Drehmomentwert in der Bestellung angeben (Modellname X Drehmomentwert).
- Serie RTDLS: auf Anfrage mit imperialer (lbf-in) oder metrischer (kgf-m) Skale.

Für die 500 cNm Modelle gibt es jeweils ein zusätzliches Hilfswerkzeug (separat erhältlich) für leichtere Kraftübertragung.

Zum Zählen der Anziehvorgänge kann der LS-Schraubendreher z.B. an einen optionalen 'CNA-4mk3' angeschlossen werden.



RNTDLS – ohne Skale

Modell	Art.-Nr.	Drehmomentbereich			Anwendbare Schraube		L'	øD1	Gewicht	6-kt. Zoll
		cN-m	lbf-in	kgf-cm	kleine	Schneid-				
RNTDLS 120 CN	T202104-LS	40 - 120	4 - 10	4 - 12	(M3.5)	M3 (M3.5)	166	24	0.32	1/4"
RNTDLS 260 CN	T202105-LS	100 - 260	10 - 22	10 - 26	M4 (M4.5)	M4	167	30	0.39	1/4"
RNTDLS 500 CN	T202106-LS	200 - 500	20 - 40	20 - 50	M5, M6	(M4.5)	175	33	0.48	1/4"

RTDLS – mit Skale (S.I.)

Modell	Art.-Nr.	Drehmomentbereich	Graduierung	Anwendb. Schraube		L'	øD1	Gewicht	6-kt. Zoll
				cN-m	cN-m				
RTDLS 120 CN	T202013-LS	20 - 120	1	(M3.5)	M3 (M3.5)	184	24	0.34	1/4"
RTDLS 260 CN	T202017-LS	60 - 260	2	M4 (M4.5)	M4	201	30	0.45	1/4"
RTDLS 500 CN	T202020-LS	100 - 500	2.5	M5, M6	(M4.5)	212	33	0.54	1/4"

