

# Kabelgebundener Drehmomentschraubendreher – RTDLS

Abb.: RTDLS120CN



**RoHS compliant**



Optional: Anziehwerkzeug für Modell 500cN.



Alternative: Ausführung 'RTD' mit Drehrutschkupplung, ohne Endschalter/Signalkabel.



Alternative: Ausführung 'LTD' ohne Drehrutschkupplung, einfach auslösend, Modelle ab 3 cNm.

- Drehrutschkupplung.
- Mikrometerskala/Nonius.
- 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.
- Abweichung konform DIN EN ISO 6789 (Typ II, Klasse D).
- Rückführbares Werkskalibrierzertifikat (ISO/JCSS).

## Optionen

- Buchse für LS-Kabel separat erhältlich.
- Auf Anfrage mit englischer Skale (lbf-in).
- Ausführung 'RTD' ohne Endschalter und Spiralkabel, Modelle ab 3 cNm.
- Ausführung 'LTD' ohne Drehrutschkupplung, einfach auslösend, Modelle ab 3 cNm.

### Drehrutschkupplung:

Eine deutliches 'Übererrutschen' signalisiert den Abschluss des Anziehvorgangs, wenn das eingestellte Drehmoment erreicht ist. Weiterdrehen erhöht das Anzugsmoment nicht. Somit ist ein 'Überziehen' vollkommen ausgeschlossen.

## Verstellbarer Drehmomentschraubendreher mit Endschalter und Spiralkabel – Poka Yoke

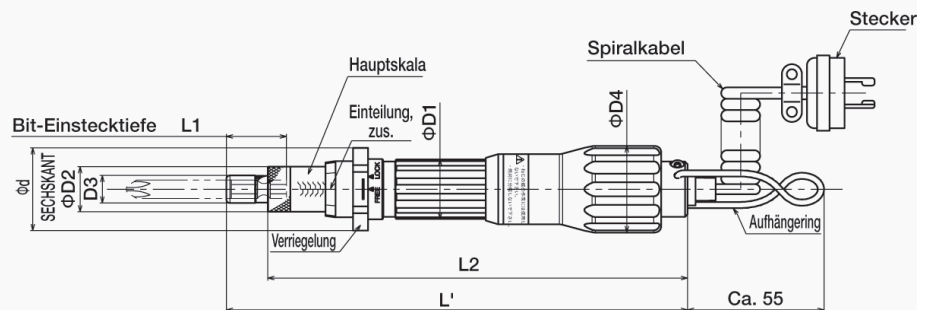
Ideal für Montageprozesse mit Drehmomentüberwachung. Nach Erreichen des eingestellten Drehmoments ('Klick') übermittelt der Endschalter ein Berührungssignal. Dieses kann z.B. mittels **SPS** abgenommen werden.

RTDLS Modelle sind mit einem Verriegelungsmechanismus ausgestattet, der ein Verstellen des Drehmoments beim Gebrauch verhindert. Das neugestaltete sechseckige Design verhindert, dass der Schraubendreher weggrollt und unerwartet hinunterfällt.

Entlang der Mikrometerskala lässt sich das gewünschte Drehmoment einfach und rasch einstellen. Nach Erreichen des eingestellten Drehmoments dreht die **Rutschkupplung** frei, was ein Überdrehen verhindert. Zum Zählen der Anziehvorgänge kann der RNTDLS an einen optionalen CNA-4mk3 angeschlossen werden.

Für das 500 cNm Modell gibt es ein zusätzliches Anziehwerkzeug (separat erhältlich) für leichtere Kraftübertragung.

Anzeigeabweichung / Kalibrierung konform DIN EN ISO 6789 Typ 2 Klasse D.



## RTDLS

Modell	Art.-Nr.	Drehmomentbereich*	Skalenteilung	Verwendb. Schraube		L'	øD1	Gewicht	6-kt.
		cN·m		cN·m	kleine				
RTDLS 120 CN	T202013-LS	<b>20 - 120</b>	1	(M3.5)	M3 (M3.5)	184	24	0.34	¼"
RTDLS 260 CN	T202017-LS	<b>60 - 260</b>	2	M4 (M4.5)	M4	201	30	0.45	¼"
RTDLS 500 CN	T202020-LS	<b>100 - 500</b>	2.5	M5, M6	(M4.5)	212	33	0.54	¼"



Weitere Infos rund um die Uhr auf unserer Website.

\* Empfohlen ist der Einsatz im mittleren Leistungsbereich (ca. 1/4 bis 3/4 der Kapazität). Würde man regelmäßig nahe der Belastbarkeitsgrenze arbeiten, sollte ein größeres Modell gewählt werden.

**ZEMO**  
www.zemo-tools.de

M: info@zemo-tools.de • F: +49 (0)40 303989-100 • T: +49 (0)40 303989-101