



## Signal-Drehmomentschraubendreher – CAL ('Roto-Torq')



Abb.: CAL-36/4



### Verstellbarer Schraubendreher mit Überlaufkupplung und Doppelskale

Der **CAL-36/4** mit Newtonmeter-/InchPound-Doppelskale ist mit seiner vielgerühmten Wiederholgenauigkeit ist er seit Jahrzehnten erste Wahl für zahllose Anwender – aus guten Gründen!

CAL Schraubendreher sind für jegliche Anwendung ideal, wo zum einen hohe Wiederholgenauigkeit bei kleinen Drehmomenten verlangt ist, und zum anderen ausgezeichnete Haltbarkeit und vielseitige Verwendbarkeit erforderlich sind – sei es nun bei hochpräzisen Montagen im Elektronikbereich oder bei elektromechanischen Reparaturen.

Das Drehmoment lässt sich entlang der **Mikrometerskale** schnell und präzise verstehen und ist in jeder Raste arretierbar. Die Vergrößerungslinse verbessert die Sicht auf die deutlich eingravierte Skale. Zur Bedienung einfach die Drehmomenteinstellung wählen und den Bit einsetzen. Es können alle kurzen Standard-Bits mit 1/4 Zoll Sechskant-Antrieb nach DIN 3126 **C 6,3** verwendet werden.

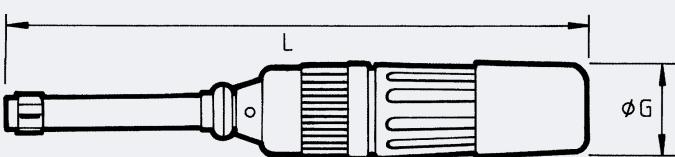
Benutzende können das Drehmoment nicht überziehen: Wenn das eingestellte Drehmoment erreicht ist, löst die eingebaute **Überlaufkupplung** automatisch aus. Die Reaktionsmoment unterbindende Konstruktion erhöht die Wiederholgenauigkeit. Der lange Schaft erleichtert das Erreichen schwer zugänglicher Schraubstellen.

- Service-Schraubendreher mit **Doppelskale** (lbf-in / N·m).
- **Überlaufkupplung** schützt zuverlässig vor Überziehen.
- Auslösend in beiden Drehrichtungen (**rechts/links**).
- Vergrößerungslinse verbessert die Sicht auf eine deutlich eingravierte Skale.
- 1/4" Sechskantaufnahme für Bits nach DIN 3126 C 6,3.
- Wiederholgenauigkeit konform **DIN EN ISO 6789**; Typ II, Klasse D.
- Erfüllt / übertrifft **ASME B107.300-2010**.
- Inkl. Kalibrierzertifikat aus SR's nach **ISO/IEC 17025** akkreditiertem Kalibrierlabor.



### Optionen

Wird standardmäßig mit Werkskalibrierzertifikat für imperiale Einheit (lbf-in) geliefert, bei Modell 'EU' für S.I.-Maßeinheit (N·m).



### NATO-Feigabe (NSN / VN)

# 5120-00-021-2041 = CAL-36/4

# 5120-01-430-6876 = CAL-36/4K

### INFO

### CAL

Modell	Art.-Nr.	Drehmomentbereich*			Graduierung			L	Ø G	Gewicht	Bit-Aufn.
		N·m	kgf·cm	lbf·in	N·m	kgf·cm	lbf·in	mm	mm	kg	
CAL-36/4	R810587	<b>0.4 - 4</b>	–	3 - 36	0.2	–	2	196.9	34.9	0.22	1/4" C6.3
CAL-36/4 EU	R810017	<b>0.4 - 4</b>	–	–	0.2	–	–	196.9	34.9	0.23	1/4" C6.3
CAL-40	R810477	–	4 - 40	–	–	2	–	196.9	34.9	0.22	1/4" C6.3

### CAL KIT

Modell	Art.-Nr.	Setgröße	CAL	Adapter	Schlitz	Phillips	Pozidriv	Torx	Sechskant	Vierkant	Halter	Abb.
					–	–	–	–	–	–	–	Kit 29T
CAL-36/4K	R810558	29-tlg	36/4	1/4×1/4	0-1, 3-4, 5-6, 8-10, 12-14	PH0, PH1, PH2, PH3	PZ1, PZ2	T10, T15, T20, T25, T30, T40	2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0	R0, R1, R2, R3	1/4"	
EMTSK-36/4	R810588	6-tlg	36/4	1/4×1/4	#2, #4	PH1, PH2	–	–	–	–	–	



Weitere Infos finden Sie 24/7 auf unserer Website.

\* In der Tabelle angegeben ist der vom Hersteller spezifizierte Drehmomentbereich. Empfohlen ist der vorwiegende Einsatz in moderatem Leistungsbereich (ca. 1/3 bis 4/5 der Kapazität). Würde man regelmäßig nahe der Nennbelastbarkeit arbeiten, dürfte ein größeres Werkzeug in der Regel vorteilhafter sein.

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

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