

## Elektronischer Drehmomentschlüssel E-TORC

**Ausführung: Drehmoment und Drehwinkelschlüssel**, robustes Aluminium-Gehäuse mit ergonomischem Kunststoffgriff. Drehmoment einstellbar über Multifunktionstasten, lesbar über das Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung. Für den kontrollierten **Rechts- und Linksanzug** sowie für **Drehwinkelmessung**. Optische, akustische (Piepton) und sensorische (Vibration) Signalgebung bei Erreichen des eingestellten Verschraubparameters, mit zusätzlicher Visualisierung des Schraubenanzuges durch LED-Laufbalken. Grafikauswertung über Software möglich. Kontrastreiches Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung. Mit Speicherplatz für bis zu 2000 Messungen. Kalibrierung auf Tastendruck, umschaltbar zwischen N•m auf lbf•ft über die mitgelieferte Software. Leicht bedienbare Software für problemlose Programmierung und Dokumentation der Daten, auch mit Grafikauswertung. Mit serieller Schnittstelle RS232 und USB. Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ I Klasse C. Lieferung inkl. Prüfzertifikat, RS232- und USB-Kabel, Software-CD und 2 Mignon-Batterien AA/LR06, im Blechkoffer mit Einlage.



**GEDORE**

**Anwendung:** Für die Kleinstserienmontage, Qualitätssicherung, Prüflabore und Versuchsabteilungen. Notfallstrategien für Schraubstationen, Nacharbeitsplätze und Überprüfung und Analyse von Verschraubungen.

**6241 0105** Mit 1/4"-Vierkantaufnahme.



6241 0105

**6241 0110** Mit Rechteckaufnahme für Einsteck-Werkzeuge.

+ 0115 Werkzeugaufnahme um 120° drehbar zum Aluminium-Gehäuse. Lieferung inklusive Einsteck-Umschaltknarre 1/2".



6241 0110

**6241 0120** Mit Zapfenaufnahme.  
+ 0125

Skalenbereich N•m	Skalenbereich lbf•ft	Skalenteilung N•m	Auslösegenauigkeit %	Vierkantantrieb mm	Zapfenaufnahme Ø mm	Länge mm	GEDORE	
							6241 €	Bestell-Nr.
2- 25	1,5- 18	0,1	±1	1/4 "	-	348	5770,00	...0105
10- 150	7 -111	0,1	±1	9 x 12 mm	-	514	6454,00	...0110
30- 300	22 -221	0,1	±1	14 x 18 mm	-	753	6500,00	...0115
100- 600	74 -443	0,1	±1	-	22	1055	6694,00	...0120
100-1000	1,5- 18	0,1	±1	-	28	1488	7355,00	...0125

(W522)

## Elektronischer Drehmomentschlüssel 7000 STAC

**Ausführung: Drehmoment und Drehwinkelschlüssel**, ergonomisches Design mit Mehrkomponenten-Kunststoffgriff. Mit **Smart-Technologie** bestehend aus optionaler SmartTAC-App und Low-Energy-Bluetooth®-Schnittstelle (gültige Funkzulassung in allen EU-Ländern, in der Schweiz und in Norwegen) mit Live-Datenaustausch zur Anzeige des Schraubverlaufes auf mobilen Endgeräten. Drehmoment einstellbar über Multifunktionstasten. Umschaltbar N•m, lbf•ft, lbf•in und kgf•m, lesbar über kontrastreich leuchtendes, dimmbares OLED-Display, um 180° drehbar. Messwertanzeige in 13-mm-Schriftgröße inklusive einer i. O./n. i. O.-Schraubfallbewertung. Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug sowie Drehwinkel. Drehwinkelbereich addierend 0° bis 999°. 4-fache Signalisierung des Schraubverlaufes durch **Akustik-Signal (Summer)**, **Vibration**, mitlaufende **Ziffernanzeige** und rundum aus jeder Lage sichtbare **360°-LED-Anzeige** mit „Ampelfunktion“. Akustik-Signal (Buzzer) und Vibration bei Bedarf abstellbar. Menü-Sperr-Funktion zum Schutz vor unbefugter Verstellung der Einstellwerte mit selbst wählbarem vierstelligem Code. Programmierbare Drehmoment-Kontrolle bei Winkelanzug und Winkelkontrolle bei Drehmomentanzug. Programmiermöglichkeit von Parametersätzen und Ablaufplänen (je 25). Batterie- und Speicheranzeige, automatische, zeitabhängige und energiesparende Stand-by-Funktion. Einfach gegliederte Menüführung in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch und Chinesisch. Die Wirklänge ist für andere Einsteck-Werkzeuge einstell-/programmierbar. Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789-2:2017. Lieferung inkl. Prüfzertifikat, Umschaltknarre, Li-Ion-Akku 3,7 V (direkt am Werkzeug über USB-C-Stecker aufladbar), 1 Meter USB-3.1-Kabel bzw. A-C-Kabel.



**HAZET**

**Anwendung:** Für hochpräzise Verschraubungen mit Drehmoment/-winkel, bei denen eine hohe Genauigkeit und Dokumentationspflicht besteht, z. B. bei Motorenbauteilen, insbesondere Zylinderkopfschrauben, oder im Maschinenbau mit erhöhten Anforderungen, u. a. Robotertechnik etc.



6269 0105

Skalenbereich N•m	Skalenbereich lbf•ft	Auslösegenauigkeit %	Vierkantantrieb mm	Umschaltknarre Zoll	Länge mm	HAZET	
						6269 €	Bestell-Nr.
1 - 10	0,75- 7,5	±2	9 x 12	1/4	260	1991,00	...0105
2,5- 25	1,85- 18,5	±2	9 x 12	1/4	260	1991,00	...0110
5 - 60	3,5 - 44	±1	9 x 12	3/8	302	2047,00	...0115
10 - 100	7,5 - 75	±1	9 x 12	3/8	383	2118,00	...0120
20 - 200	15 -150	±1	14 x 18	1/2	520	2180,00	...0125
40 - 400	30 -300	±1	14 x 18	1/2	945	2675,00	...0130
65 - 650	48 -480	±1	14 x 18	3/4	1141	2753,00	...0135
200 -1000	150 -750	±1	-	3/4	1772	3098,00	...0140

(W529)