

DREHMOMENTBEREICH [N·m]

2 ~ 850

DATA TORQ (digitaler Drehmomentschlüssel)

RoHS

Belastungs-
richtung

Digital

Austauschbar

Direktablesung

Aufladbar

Digitaler Drehmomentschlüssel mit drahtloser
Übertragung der gesammelten Daten.

24
Zähne6₃₅9₅₃12₇19₀₅25₄

Anwendung

- Zum Prüfen und Anziehen.

Merkmale

- Zum Prüfen des Drehmoments (-BTS) und Anziehen (-BTD).
- Spezialversion des Standardmodells CEM3-G als digitaler Drehmomentschlüssel, der Daten per Bluetooth®-Technologie übermittelt.
- Modell für Simplex-Kommunikation (-BTS) und Modell für Duplex-Kommunikation (-BTD).
- Das BTS-Modell ist eine Ausführung des Standardmodells CEM3-G für drahtlose Datenübertragung.
- Das BTS-Modell hat eine Funktion zum internen Speichern und drahtlosen Senden der Prüfungsdaten an externe Geräte.
- Das BTD-Modell hat eine Funktion zum Empfangen eingestellter Drehmomentwerte von einem PC, so dass mehrere voreingestellte, auslösende Drehmomentschlüssel eingebunden werden können.
- Das BTD-Modell gibt nach jedem abgeschlossenen Anziehvorgang den Drehmomentwert an das externe Gerät aus.

Spezifikationen

Genauigkeit ±1%

MODELL	SIMPLEX-BTS	CEM10N3X8D-G-BTS	CEM20N3X10D-G-BTS	CEM50N3X12D-G-BTS	CEM100N3X15D-G-BTS	CEM200N3X19D-G-BTS	CEM360N3X22D-G-BTS	CEM500N3X22D-G-BTS	CEM850N3X32D-G-BTS
	DUPLEX-BTD	CEM10N3X8D-G-BTD	CEM20N3X10D-G-BTD	CEM50N3X12D-G-BTD	CEM100N3X15D-G-BTD	CEM200N3X19D-G-BTD	CEM360N3X22D-G-BTD	CEM500N3X22D-G-BTD	CEM850N3X32D-G-BTD
DREHMOMENTBEREICH [N·m]	MIN. ~ MAX.	2 ~ 10	4 ~ 20	10 ~ 50	20 ~ 100	40 ~ 200	72 ~ 360	100 ~ 500	170 ~ 850
	1 STELLE	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,4	0,5	1
DREHMOMENTBEREICH [kgf·cm]	MIN. ~ MAX.	20 ~ 100	40 ~ 200	100 ~ 500	200 ~ 1000	400 ~ 2000	720 ~ 3600	1000 ~ 5000	-
	1 STELLE	0,1	0,2	0,5	1	2	4	5	-
DREHMOMENTBEREICH [kgf·m]	MIN. ~ MAX.	0,2 ~ 1	0,4 ~ 2	1 ~ 5	2 ~ 10	4 ~ 20	7,2 ~ 36	10 ~ 50	17 ~ 85
	1 STELLE	0,001	0,002	0,005	0,01	0,02	0,04	0,05	0,1
DREHMOMENTBEREICH [lbf·in]	MIN. ~ MAX.	20 ~ 90	36 ~ 180	100 ~ 440	200 ~ 880	360 ~ 1700	650 ~ 3100	890 ~ 4400	-
	1 STELLE	0,1	0,2	0,5	1	2	4	5	-
DREHMOMENTBEREICH [lbf·ft]	MIN. ~ MAX.	1,5 ~ 7,3	3 ~ 14,5	7,5 ~ 36	15 ~ 73	30 ~ 150	52 ~ 260	73 ~ 360	124 ~ 620
	1 STELLE	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,4	0,5	1
GESAMTLÄNGE	L'	212	214	282	384	475	713	949	1387
GEWICHT [kg]		0,54	0,55	0,66	0,71	0,86	1,21	4,08	5,22

Hinweis 1. Abmessungen siehe CEM3-G (S. 280). 2. Für dieses Modell ist kein austauschbarer Aufsatz vom Typ PH (Rohrzangenaufsatz) lieferbar.

Gemeinsame Spezifikationen

MODELL	Simplex (-BTS)	Duplex (-BTD)
KOMMUNIKATIONSRICHTUNG	CEM3-BTS ⇒ Externes Gerät	CEM3-BTD ⇔ Externes Gerät
SPEICHER	999	Keine
DAUERBETRIEB	Ca. 8 h	

Hinweis * Bluetooth® ist ein eingetragenes Markenzeichen von Bluetooth SIG, Inc.

Bluetooth® Spezifikationen

Bluetooth® VERSION	Ver 1.2
KOMMUNIKATIONSMETHODE	AFH
MODULATIONSMETHODE	GFSK
FUNK-SENDELEISTUNG	4 dBm
SENDELEISTUNGSKLASSE	Klasse 2
PROFIL	SPP
KOMMUNIKATIONSREICHWEITE	Ca. 10m



CEM100N3X15D-G-BTS



CEM3-G-BTS



CEM3-G-BTD

Sonderzubehör



· Austauschbarer Aufsatz [S. 438]



· Austauschbarer Steckschlüssel [S. 450]

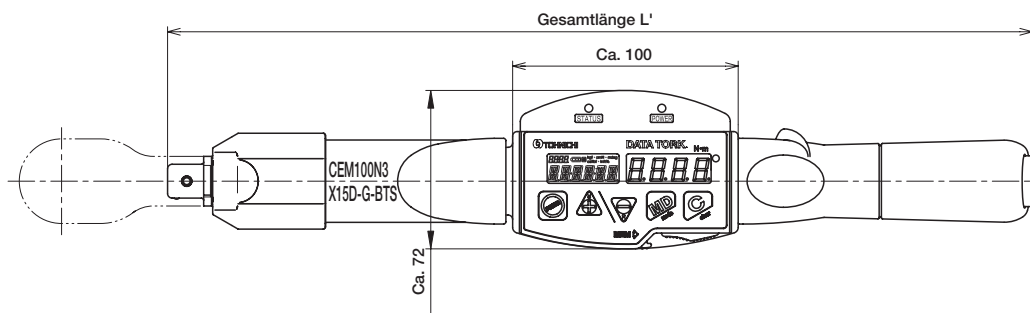


· Akkupack [S. 453]



· Schnellladegerät [S. 452]

Abmessungen



Alternativmodell

CEM3-P	S. 282
CTB2-G	S. 286
DB	S. 288
DBE/DBR	S. 290
SF/F	S. 298
Sonderausstattung	
TDMS/TDMSHT	S. 412
DFS	S. 414

Prüfgerät/Prüfer

TCC2-G	S. 356
DOTE3-G	S. 358
TF	S. 364
Gebrauch	
Anlegen der Kraft	S. 312
Technische Daten	
Drehmomenteinheit	S. 25

Maschinenfehler	S. 49
Überprüfen des Anziehdrehmoments	S. 41
Werkzeugwahl	S. 68
ISO 9000 betreffende Dokumente	S. 80
Werkzeugkontrolle	S. 93
Spezialaufsätze	S. 446
Drahtlosnormen	S. 133

So bestellen Sie.

Geben Sie an: **MODELL-Bezeichnung**

[BEISPIEL 1]

CEM100N3X15D-G-BTS

[BEISPIEL 2]

CEM200N3X19D-G-BTD