



## Elektronisk momentkontrollnyckel, maximalt vridmoment: 100Nm



### Beställningsdata

Ordernummer	655360 100
GTIN	2050001023148
Artikelklass	66E

### Beskrivning

#### Utförande:

Robust provningsnyckel med omställbart spärrhuvud och kompakt indikerings- och reglageenhet. Optisk och akustisk signal gör att du både **ser och hör** när det inställda momentet uppnås. För höger- och vänsterdragning.

**Minne:** 999 mätvärdespar.

**Strömförsörjning:** NiMH-batterier, drifttid 20 h, uppladdningstid 3,5 h. **Måttenheter:** Nm, lbfft, lbfin, kgf-cm.

#### Användningsdata:

För snabb **kontroll av skruvförband**.

Skruvförbandet efterdras med en föreskriven vinkel. På basis av det nödvändiga vridmomentet ( $T_w$ ) beräknas och visas det ursprungliga åtdragningsmomentet ( $T_A$  motsvarar  $T_B$ ) för skruvförbandet.

#### Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Skärdata:

#### Förklaring till ritningen och formeln:

$L_1$  = spaklängd exkl. insticksverktyg

$L_2$  = justerat stickmått på momentnyckeln

$L_3$  = spaklängd inkl. fabriksinställt kalibreringsstickmått

$L_4$  = insticksverktygets stickmått

$L$  = verktygets totala längd

$T_1$  = vridmoment som ska ställas in

$T_2$  = föreskrivet vridmoment

#### leveransinnehåll:

Inklusive laddare, bruksanvisning på tyska och engelska.

#### Specialtillbehör:

Datakabel nr 655265 (från RS232C till USB).

#### OBS!:

Den garanterade mätnoggrannheten för vridmomentet gäller först från det kalibrerade momentområdet enligt DIN EN ISO 6789.

## Teknisk beskrivning

upplösning	0,1 Nm
maximalt vridmoment	100 Nm
vikt	630 g
fyrkantfäste	1/2 tum
mätnoggrannhet vridmoment	±1 %
momentintervall	20 - 100 Nm
Antal ingående batterier	1
Serie	CTB2-G
Feedback	visande
Utlösningsprincip	Elektromekanisk utlösning
Norm	DIN EN ISO 6789
Inställning av utlösningvärdet	digital, inställbar
mätmetod	vridmoment
Utlösningvärdets justerbarhet	ställbar
totallängd L	450 mm
visning	digital
Anslutningsform	Drivningsfyrkant (spärnnyckel)
omkopplingsbar avläsning	Nm
omkopplingsbar avläsning	lbfft
omkopplingsbar avläsning	lbfin
Spaklängd inklusive stickmått för fabrikskalibrering [l <sub>3</sub> ]	363 mm
Kalibrering	O3
Dragriktning	Höger- och vänsterdragning
Provningsprotokoll	Provningsprotokoll från tillverkaren
datautgång	RS232C-gränssnitt
Loggbara data	ja

Mätteknik	elektroniskt
Utlösningssignal	optisk
Utlösningssignal	akustiskt
Batterityp	LR3
Energiförsörjning	Batteridriven
Produktslag	Momentnyckel

### Tjänster

KalibreringMomentnyckel dubbelsidig maximalt vridmoment 400/2 Nm	020030 400/2
DAkS-kalibreringMomentnyckel dubbelsidig maximalt vridmoment 1000/2 Nm	020040 1000/2

### Tillbehör

Datakabel	655265
-----------	--------