



## Elektronisk momentkontrollnyckel, maximalt vridmoment: 500Nm



### Beställningsdata

Ordernummer	655360 500
GTIN	2050001023179
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

maximalt vridmoment	500 Nm
fyrkantsfäste	3/4 tum
vikt	4000 g
upplösning	0,5 Nm
mätnoggrannhet vridmoment	±1 %
momentintervall	100 - 500 Nm
Antal ingående batterier	1
Serie	CTB2-G
Spaklängd inklusive stickmått för fabrikskalibrering [L <sub>3</sub> ]	910 mm
totallängd L	1055 mm
visning	digital
Inställning av utlösningvärdet	digital, inställbar
omkopplingsbar avläsning	Nm
omkopplingsbar avläsning	lbfft
omkopplingsbar avläsning	lbfin
Norm	DIN EN ISO 6789
Utlösningsprincip	Elektromekanisk utlösning
mätmetod	vridmoment
Feedback	visande
Anslutningsform	Drivningsfyrkant (spärnyckel)
Utlösningvärdets justerbarhet	ställbar
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

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

### Tillbehör

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