



## Elektronisk momentkontrollnyckel, maximalt vridmoment: 50Nm



### Beställningsdata

Ordernummer	655365 50
GTIN	4045197611369
Artikelklass	62E

### Beskrivning

#### Utförande:

Kompakt och mångsidig, elektronisk momentnyckel:

- **Mätning av åtdragningsmoment och åtdragningsvinkel.**
- **Mätning av lossningsmoment i befintligt skruvförband. Det uppmätta lossningsmomentet motsvarar i det närmaste det befintliga åtdragningsmomentet. Följande driftlägen kan användas:**
- **Kontinuerlig visning eller toppvärdesvisning.**
- **"QuickTest" – skruvdragning enligt förinställning av åtdragningsmoment eller åtdragningsvinkel.**
- **Skruvdragning enligt förinställning av börvärden och toleranser.**
- **Lossningsmoment – värde nära befintligt åtdragningsmoment. Akustiska och optiska varningssignaler när börvärdet uppnås eller överskrids. Sparar upp till 900 värden. Drifttid ca 40 h. Vinkelmätning utan referensarm.**

**Måttenheter:** Nm, lbfft, lbfin, kgfm.

#### Användningsdata:

Kontrollerad skruvdragning vid enstaka dragningar eller mindre serier. **Kontroll av skruvförband.**

#### 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 plastväska och fyra batterier (1,5 V Mignon / AA / LR6) samt dataöverföringskabel, programvara och omkopplingsbart precisionsspärrskaft.

**OBS!:**

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

**Teknisk beskrivning**

maximalt vridmoment	50 Nm
fyrkantsfäste	3/8 tum
hållare för insticksverktyg	9×12 mm
vikt	900 g
upplösning	0,01 Nm
mätnoggrannhet vridmoment	±1 %
Utbytbart verktyg	Insticksverktyg
momentintervall	10 - 50 Nm
Artikelnr ingående batterier / ackumulatorer	081557 LR6
Antal ingående batterier	4
Spaklängd inklusive stickmått för fabrikskalibrering [I <sub>3</sub> ]	307,5 mm
Inställning av utlösningvärdet	digital, inställbar
Justerat stickmått på momentnyckeln [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Feedback	visande
mätmetod	vridmoment
mätmetod	Rotationsvinkel
Spaklängd utan insticksverktyg [I <sub>1</sub> ]	290 mm
totallängd L	393 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Anslutningsform	för insticksverktyg (fyrkantfäste)
omkopplingsbar avläsning	Nm
omkopplingsbar avläsning	lbfft
omkopplingsbar avläsning	lbfin

visning	digital
Utlösningvärdets justerbarhet	ställbar
Kalibrering	O3
Kalibrering	O5
Dragriktning	Höger- och vänsterdragning
Provningsprotokoll	Provningsprotokoll från tillverkaren
datautgång	USB-gränssnitt
Mätnoggrannhet åtdragningsvinkel	±1 %
Loggbara data	ja
Mätteknik	elektroniskt
Utlösningssignal	optisk
Utlösningssignal	akustiskt
Utlösningssignal	haptisk
Energiförsörjning	Batteridrivnen
Produktslag	Momentnyckel

## Tjänster

DAkS-kalibreringMomentnyckel dubbelsidig maximalt vridmoment 1000/2 Nm	020040 1000/2
KalibreringMomentnyckel dubbelsidig maximalt vridmoment 400/2 Nm	020030 400/2
KalibreringRotationsvinkel Typ W	020070 W

## Tillbehör

Spärrhuvud Typ-fyrkantfäste 1-3/8 tum	657630 1-3/8
Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 1-1/4 tum	657582 1-1/4
Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 1-3/8 tum	657582 1-3/8
Alkali-manganbatterier Internationellt utförande LR6	081551 LR6
Spärrhuvud Typ-fyrkantfäste 1-1/4 tum	657630 1-1/4

Spärrhuvud Typ-fyrkantfäste 1-1/2 tum	657630 1-1/2
Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 1-1/2 tum	657582 1-1/2
Alkali-manganbatterier Internationellt utförande LR6	081561 LR6