



## Elektronisk momentkontrollnyckel, maximalt vridmoment: 200Nm



### Beställningsdata

Ordernummer	655365 200
GTIN	4045197611383
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**

fyrkantsfäste	1/2 tum
hållare för insticksverktyg	14x18 mm
maximalt vridmoment	200 Nm
upplösning	0,1 Nm
vikt	1250 g
mätnoggrannhet vridmoment	±1 %
Utbytbart verktyg	Insticksverktyg
momentintervall	40 - 200 Nm
Antal ingående batterier	4
Artikelnr ingående batterier / ackumulatorer	081557 LR6
visning	digital
Spaklängd inklusive stickmått för fabrikskalibrering [I <sub>3</sub> ]	468 mm
Spaklängd utan insticksverktyg [I <sub>1</sub> ]	443 mm
Feedback	visande
totallängd L	560 mm
mätmetod	vridmoment
mätmetod	Rotationsvinkel
Anslutningsform	för insticksverktyg (fyrkantfäste)
Norm	DIN EN ISO 6789
Inställning av utlösningvärdet	digital, inställbar
Justerat stickmått på momentnyckeln [I <sub>2</sub> ]	25 mm
omkopplingsbar avläsning	Nm
omkopplingsbar avläsning	lbfft

omkopplingsbar avläsning	lbfin
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

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

## Tillbehör

Spärrhuvudmed utstötare Typ-fyrkantfäste 2-1/2 tum	657580 2-1/2
Spärrhuvud tappdimension 2-1/2 tum	657620 2-1/2
Alkali-manganbatterier Internationellt utförande LR6	081551 LR6
Alkali-manganbatterier Internationellt utförande LR6	081561 LR6
Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 2-1/2 tum	657582 2-1/2
Spärrhuvud Typ-fyrkantfäste 2-3/4 tum	657630 2-3/4

Spärrhuvud Typ-fyrkantsfäste 2-1/2 tum

657630 2-1/2