



## Elektromekanisk momentnyckel, maximalt vridmoment: 400Nm



### Beställningsdata

Ordernummer	655290 400
GTIN	4018754175666
Artikelklass	63A

### Beskrivning

#### Utförande:

Unik elektromekanisk nyckel som kombinerar funktionen **"visande"** och **"utlösande"** i en och samma apparat. När det inställda vridmomentet har nåtts löser nyckeln ut hör- och kännbart som en vanlig mekanisk momentnyckel. Därutöver visas det uppnådda värdet på displayen och kan överföras till en PC. Det extra läget **"visande"** åskådliggör kontinuerligt det för tillfället pålagda vridmomentet för användaren. Sparar och dokumenterar upp till 7500 skruvåtdragningar. En automatisk knappspärr förhindrar oavsiktlig justering. Förinställningarna kan säkras mot extern justering med en PIN-kod. Nyckeln erbjuder ett mycket stort mätområde. Inbyggd automatisk kalibreringspåminnelse efter antal belastningar och tidsintervall.

**Måttenheter:** Nm, lbfft, lbfin.

- **Enkel inmatning av stickmått: För insticksverktyg med förändrat stickmått behöver bara det nya värdet matas in. Den omständliga omräkningen med formler utgår.**
- **QuickRelease: Säker fastsnäppning och snabba byten av insticksverktyg.**
- **Robust, kompakt kåpa.**
- **Inställning av toleransgränser. När dessa nås visas det på den överskådliga displayen genom att färgen ändras.**
- **Mycket enkel manövrering, all användning och menystyrning med bara 4 knappar.**
- **2-komponenthandtag, motståndskraftigt mot olja, fett, bränsle, bromsvätska och hydraulolja.**
- **USB-gränssnitt för avläsning av data.**

Med omkopplingsbar insticksspärr.

#### 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 stabil förvaringsväska i plast (storlek 100 och 200) resp. stabil plåtlåda (fr.o.m. storlek 400) och 2 batterier (1,5 V Mignon / AA / LR6).

**Specialtillbehör:**

USB-adapter, kabel med jackproppar, programvara SENSOMASTER 4.

**OBS!:**

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

## Teknisk beskrivning

hållare för insticksverktyg	14×18 mm
fyrkantsfäste	3/4 tum
maximalt vridmoment	400 Nm
Inställningsupplösning	1 Nm
upplösning	0,1 Nm
vikt	2232 g
mätnoggrannhet vridmoment	±2 %
Utbytbart verktyg	Insticksverktyg
momentintervall	40 - 400 Nm
momentintervall	30 - 300 lbffot
Artikelnr ingående batterier / ackumulatorer	081561 LR6
Antal ingående batterier	2
momentintervall	360 - 3600 lbftum
Serie	MANOSKOP® 730DR
Utlösningssprincip	mekanisk kortvägsutlösning
Inställning av utlösningvärdet	digital, inställbar
Feedback	visande
Feedback	utlösande
Feedback	akustisk signal
visning	digital

mätmetod	vridmoment
Spaklängd inklusive stickmått för fabrikskalibrering [I <sub>3</sub> ]	680 mm
Justerat stickmått på momentnyckeln [I <sub>2</sub> ]	25 mm
omkopplingsbar avläsning	Nm
omkopplingsbar avläsning	lbf <sub>in</sub>
omkopplingsbar avläsning	lbf <sub>ft</sub>
totallängd L	738 mm
Utlösningvärdets justerbarhet	ställbar
Norm	DIN EN ISO 6789
Anslutningsform	för insticksverktyg (fyrkantfäste)
Spaklängd utan insticksverktyg [I <sub>1</sub> ]	655 mm
Kalibrering	O1
Dragriktning	Höger- och vänsterdragning
Provningsprotokoll	Provningsprotokoll från tillverkaren
datautgång	USB-gränssnitt
Loggbara data	ja
Mätteknik	elektroniskt
Utlösningssignal	optisk
Utlösningssignal	akustiskt
Utlösningssignal	haptisk
Batterityp	Mignon, AA
Energiförsörjning	Batteridrivna
QuickRelease/snabbytesfunktion	ja
Produktslag	Momentnyckel

## Tjänster

KalibreringMomentnyckel maximalt vridmoment 400 Nm	020010 400
DAkS-kalibreringMomentnyckel maximalt vridmoment 1000 Nm	020020 1000

**Tillbehör**

Omställbart spärrhuvud.med utstötare, QuickRelease Typ-fyrkantfäste 2-1/2 tum	657590 2-1/2
Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 2-3/4 tum	657600 2-3/4
Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 2-1/2 tum	657600 2-1/2
Alkali-manganbatterier Internationellt utförande LR6	081561 LR6
Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 2-3/4HD tum	657600 2-3/4HD
Alkali-manganbatterier Internationellt utförande LR6	081551 LR6