



Elektromekanisk momentnyckel, maximalt vridmoment: 100Nm



Beställningsdata

Ordernummer	655290 100
GTIN	4018754175642
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 fastsnappning 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

fyrkantsfäste	1/2 tum
maximalt vridmoment	100 Nm
hållare för insticksverktyg	9×12 mm
vikt	1232 g
upplösning	0,1 Nm
Inställningsupplösning	0,2 Nm
mätnoggrannhet vridmoment	±2 %
Utbytbart verktyg	Insticksverktyg
momentintervall	10 - 100 Nm
momentintervall	7,4 - 75 lbffot
Artikelnr ingående batterier / ackumulatorer	081561 LR6
Antal ingående batterier	2
momentintervall	90 - 900 lbftum
Serie	MANOSKOP® 730DR
Spaklängd utan insticksverktyg [l ₁]	426,5 mm
Utlösningsprincip	mekanisk kortvägsutlösning
Feedback	visande
Feedback	utlösande
Feedback	akustisk signal
totallängd L	500 mm

Norm	DIN EN ISO 6789
Anslutningsform	för insticksverktyg (fyrcantfäste)
Justerat stickmått på momentnyckeln [I ₂]	17,5 mm
visning	digital
Spaklängd inklusive stickmått för fabrikskalibrering [I ₃]	444 mm
omkopplingsbar avläsning	Nm
omkopplingsbar avläsning	lbfm
omkopplingsbar avläsning	lbfm
mätmetod	vridmoment
Inställning av utlösningvärdet	digital, inställbar
Utlösningvärdets justerbarhet	ställbar
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

Alkali-manganbatterier Internationellt utförande LR6	081561 LR6
Alkali-manganbatterier Internationellt utförande LR6	081551 LR6
Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 1-3/8 tum	657600 1-3/8
Omställbart spärrhuvud.med utstötare, QuickRelease Typ-fyrkantfäste 1-1/2 tum	657590 1-1/2
Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 1-1/4 tum	657600 1-1/4
Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 1-1/2 tum	657600 1-1/2
Omställbart spärrhuvud.med utstötare, QuickRelease Typ-fyrkantfäste 1-3/8 tum	657590 1-3/8
Omställbart spärrhuvud.med utstötare, QuickRelease Typ-fyrkantfäste 1-1/4 tum	657590 1-1/4