



Elektronisk momentnyckel/vinkelmätare med spärrhuvud, maximalt vridmoment: 60Nm



Beställningsdata

Ordernummer	655230 60
GTIN	2050002047075
Artikelklass	63A

Beskrivning

Utförande:

Mycket noggrann elektronisk moment-/vridvinkelnöckel för skruvdragning och kontroll av skruvförband. Överskådlig OLED-färgdisplay, extremt enkel menynavigering. Robust nyckel som kan användas snabbt och universellt via "direktläget". Upp till 200 skruvdragningsfall kan programmeras och sammanfattas i förloppsplaner. 4 mätlägen: vridmoment och vridvinkel. Processäkra resultat tack vare vridmoment med vinkelkontroll och/eller vridvinkel med momentkontroll. Programmerbar via PC; skydd mot obehörig åtkomst möjlig med lösenordinmatning. Vridvinkelmätningen genomför man bekvämt utan referensarm. Funktionslägen Peak (toppvärde) och Track (medlöpande).

Nyckeln kan manövreras i utlösningläge. När det inställda vridmomentet eller den inställda vridvinkeln nås löser nyckeln ut hör- och kännbart som en vanlig mekanisk momentnyckel.

Måttenheter: Nm, lbfft, lbfin.

- **Omkopplingssoärnyckel**
- **Enkel stickmåttinmatning: För verktyg med variabelt stickmått behöver bara det nya värdet matas in. Den omständliga omräkningen med formler utgår.**
- **QuickRelease: Säker fastsänppning och snabbt byte för insticksverktyg.**
- **Automatisk kalibreringspåminnelse: efter antal belastningar och tidsintervall**
- **Datautgång: Med USB-gränssnittet kan du avläsa och utvärdera data som du har sparat i din PC.**
- **Minnesutrymme: för upp till 2500 mätvärden.**
- **Enkel manövrering: Alla funktioner kan väljas med pilknapparna. Enkel och överskådlig menystruktur.**
- **Varningssignaler: –Akustisk (summer) – optisk via 3 lysdioder och färgdisplay**
- **2K-handtag: Motståndskraftigt mot oljor, fetter, drivmede, hydraulvätskor.**

Som elektromekanisk vridvinkelmomentnyckel kombinerar MANOSKOP® 714 det bästa hos två världar. Användarna drar nytta av en exakt, elektronisk mätning men märker och hör också det välbekanta "klicket" av en mekanisk momentnyckel.

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 plastväska (storlek 400 i plåtlåda) och 4 batterier (1,5 V Micro / AAA / LR3), USB-datatabel och programvara SENSOMASTER 4 för överföring av mätdata.

OBS!:

En passande Bluetooth-modul finns i vår eShop (nr 52110220).

Teknisk beskrivning

hållare för insticksverktyg	9×12 mm
fyrkantsfäste	3/8 tum
maximalt vridmoment	60 Nm
upplösning	0,1 Nm
vikt	965 g
mätnoggrannhet vridmoment	±2 %
Utbytbart verktyg	Insticksverktyg
momentintervall	6 - 60 Nm
momentintervall	4,5 - 45 lbffot
Artikelnr ingående batterier / ackumulatorer	081557 LR3
Antal ingående batterier	4
momentintervall	54 - 540 lbftum
Serie	MANOSKOP® 714
mätmetod	vridmoment
mätmetod	Rotationsvinkel
totallängd L	427 mm
Spaklängd utan insticksverktyg [l_1]	355 mm

Justerat stickmått på momentnyckeln [I ₂]	17,5 mm
Anslutningsform	för insticksverktyg (fyrcantfäste)
omkopplingsbar avläsning	Nm
omkopplingsbar avläsning	lbfin
omkopplingsbar avläsning	lbfft
visning	digital
Norm	DIN EN ISO 6789
Spaklängd inklusive stickmått för fabrikskalibrering [I ₃]	372,5 mm
Feedback	visande
Feedback	utlösande
Inställning av utlösningvärdet	digital, inställbar
Utlösningssignal	mekanisk kortvägsutlösning
Utlösningssignal	ställbar
Kalibrering	O3
Kalibrering	O5
Kalibrering	O1
Dragriktning	Höger- och vänsterdragning
Provningsprotokoll	Provningsprotokoll från tillverkaren
datautgång	USB-gränssnitt
Mätnoggrannhet åtdragningsvinkel	±1 grad
Mätnoggrannhet åtdragningsvinkel	±1 %
Loggbara data	ja
Mätteknik	elektroniskt
Utlösningssignal	optisk
Utlösningssignal	akustiskt
Utlösningssignal	haptisk
Energiförsörjning	Batteridrivna
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 1-1/4 tum	657590 1-1/4
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 1-1/2 tum	657600 1-1/2
Omställbart spärrhuvud.med utstötare, QuickRelease Typ-fyrkantfäste 1-3/8 tum	657590 1-3/8
Alkali-manganbatterier Internationellt utförande LR3	081561 LR3
Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 1-1/4 tum	657600 1-1/4
Alkali-manganbatterier Internationellt utförande LR3	081551 LR3
Elektronisk momentnyckel/vinkelmätareutan insticksverktyg maximalt vridmoment 60 Nm	655235 60