

Garant**Elektronisk momentmejsel, maximalt vridmoment: 50cNm****Beställningsdata**

Ordernummer	659023 50
GTIN	4067263138389
Artikelklass	61D

Beskrivning**Utförande:**

- **Display:** Stor, kontrastrikt belyst, 1,3-tums TFT-skärm med stabil blickvinkel och dubbel skala samt roterande visning för enkel avläsning av skärmen oavsett tillämpning. Med batteri- och minnessymbol. Vridmoment och vridvinkel kan ses samtidigt.
- **Visning:** Peak (toppvärde) och Track (medlöpande).
- **Lägen:** Vridmoment visande; vridmoment utlösande; vridvinkel utlösande; vridmoment utlösande med vridvinkelövervakning; vridvinkel utlösande med vridmomentövervakning. Upp till 100 enskilda skruvdragningsfall kan programmeras. Återkommande skruvdragningsfall kan sammanfattas till en förloppsplan (upp till 10 förloppsplaner med vardera upp till 10 skruvdragningsfall). Skruvdragningsfall och förloppsplaner kan programmeras direkt på nyckeln.
- **Minnesutrymme:** 1000 mätvärden med tidsstämpel (inkl. datum und tid).
- **Datautgång:** Möjlig via USB-C. Uppgifterna kan exporteras som .csv-fil.
- **Lösenordsskydd:** kan användas för att skydda mot obehörig åtkomst till menyn (masterlösenord) och för att säkra skruvdragningsfall och förloppsplaner. Dessutom kan man ställa in om bearbetningen ska få fortsätta efter en felaktig skruvdragningsfall bara om ett lösenord matas in.
- **Varningssignalerna** är haptiska (vibration), optiska (färgförändring på displayen, en från alla lägen klart synlig 360° LED-ring med "trafikljusfunktion") och akustiska (summer, pipton). Förvarningstidpunkten kan ställas in individuellt. Haptiska och akustiska varningssignaler kan avaktiveras godtyckligt.
- **Kapslingsklass** IP40
- **2K-handtaget** på momentnyckeln/vinkelmätaren ger särskilt god ergonomi och hög kraftöverföring.
- **Motståndskraftig** mot olja, fett, drivmedel, bromsvätska och Skydrol (brandbeständig hydraulvätska).
- **Språk:** Tyska, engelska, spanska, italienska, franska.

- **Fabriksinställning:** Återställning till fabriksinställningar är möjlig.
- **Visning av programversionen med serienummer, belastningsräkneverk och kalibreringsdatum.**
- **Kalibreringspåminnelse:** efter antal belastningar.
- **Måttenheter:** cNm, Nm, lbfft, lb in.

Funktion:

IP40: Skydd mot inträngande främmande föremål med $\varnothing > 1 \text{ mm}$, men verktyg och trådar bör hållas på avstånd, därutöver inget skydd mot vatten.

Norm:

Kontrollerad enligt DIN EN ISO 6789.

Noggrannhet:

Vridmoment: Medurs och moturs: $\pm 2 \%$. Vridvinkel: $\pm 1^\circ$ för mätområdet upp till 100° , $\pm 1 \%$ för mätområdet från 100° .

leveransinnehåll:

USB-C-datakabel, 1 kommersiellt litiumjonbatteri typ 18650 3,6V/3 400 mAh (kan laddas direkt i verktyget via en USB-C-stickkontakt). Inklusive stabil plastväska.

OBS!:

Passande reservbatterier finns under nr 081574 storlek 3500. Laddare för 4 batterier kan levereras som tillval under nr 081590 storlek 4ULTRA.

Teknisk beskrivning

Batterityp	Litiumjon
vikt	294 g
momentintervall	10 - 50 cNm
Feedback	akustisk signal
Feedback	visande
Feedback	utlösande
Norm	DIN EN ISO 6789
omkopplingsbar avläsning	cNm
omkopplingsbar avläsning	Nm
omkopplingsbar avläsning	lbfft
omkopplingsbar avläsning	lbfin
Kalibrering	O1
Kalibrering	O3
mätmetod	Vridmoment

Energiförsörjning	Batteridrivnen
Mätteknik	elektroniskt
maximalt vridmoment	50 cNm
Utbytbart batteri	ja
Provningsprotokoll	Provningsprotokoll från tillverkaren
upplösning	0,01 cNm
Utlösningssvärdets justerbarhet	ställbar
batterikapacitet	3,4 Ah
Dragriktning	Höger- och vänsterdragning
mättnoggrannhet vridmoment	±2 %
Batterispänning	3,6 V
Bitshållare	F 6,3
momentintervall	0,1 - 0,5 Nm
totallängd L	246 mm
visning	digital
Anslutningsform	Bitshållare 1/4 tum
Antal ingående batterier	1
Utlösningssignal	akustiskt
Utlösningssignal	haptisk
Utlösningssignal	haptisk
Inställning av utlösningssvärdet	digital, inställbar
datautgång	USB-gränssnitt
Batterityp	18650
Loggbara data	ja
Utlösningssprincip	Vibrationsmotor
Produktslag	Momentskruvdragare

Lämpliga produkter

<https://www.hoffmann-group.com/SE/sv/hom/p/659023-50>

