



Elektronisk momentnyckel/vinkelmätare utan insticksverktyg, HCT, maximalt vridmoment: 60Nm



Beställningsdata

Ordernummer	655017 60
GTIN	4018754357949
Artikelklass	60N

Beskrivning

Utförande:

Mycket noggrann elektronisk moment-/vridvinkelnyckel för skruvdragning och kontroll av skruvförband. Överskådlig OLED-färgdisplay, extremt enkel menynavigering. Robust nyckel som kan användas snabbt och universellt via "direktläget". 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 utlösningssläge. När det inställda vridmomentet eller den inställda åtdragningsvinkeln nåtts löser nyckeln ut hörbart och kännbart som en vanlig, mekanisk momentnyckel.

Måttenheter: Nm, lbfft, lbfin.

Höjdpunkter:

- **Enkel integrering av momentnyckeln i HCT-styrssystem.**
- **Genomförande av Bluetooth®-uppdateringar för HCT-adaptorn over the air.**
- **Tillgång till ett öppet protokollgränssnitt via HCT Windows-appen.**
- **Kan kombineras med vår GARANT kontrollapparat för vridmoment HCT och kan användas tillsammans med de kompletterande HCT-funktionerna (1:a toppläge med samtidig visning av uppmätta värden för MANOSCOP® 766 DAPTIQ® HCT och GARANT kontrollapparat för vridmoment HCT på kontrollapparatens display).**
- **Elektromekanisk vridmomentnyckel med äkta mekanisk utlösning.**

Fördel:

HCT (Hoffmann Group Connected Tools)

Fördelar med trådlös överföring via Bluetooth®:

- **Enkel dataöverföring: Med en knapptryckning överförs mätresultatet direkt till din PC-applikation (t.ex. Excel eller Word) eller till din smartphone - inga donglar behövs.**
- **Rörelsefrihet: Inga dataöverföringskablar som stör.**

- **Oberoende av plats:** Mätningar kan genomföras direkt på maskinen och vidarebefordras trådlöst till din applikation.
- **Säker dataöverföring:** Inga avläsnings- eller överföringsfel - flera mätinstrument kan kopplas samman.

Norm:

Kontrollerad enligt 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 (strl. 400 till strl. 1 000 i ställåda) och 4 batterier (1,5 V micor/AAA/LR3), USB-datakabel.

OBS!:

- **Lämpligt batteri tillgänglig under Stahlwille-numret 54101195.**
- **Lämplig laddningsdocka tillgänglig under Stahlwille-numret 54100060.**

Teknisk beskrivning

hållare för insticksverktyg	9×12 mm
visning	digital
mätmetod	Vridmoment
mätmetod	Vridvinkel
Kalibrering	O3
Kalibrering	O5
Kalibrering	O1
Anslutningsform	för insticksverktyg (fyrkantfäste)
Trådlös användning	HID (Human Interface Device)
Trådlös användning	HCT Mobile App
Trådlös användning	HCT Windows-app
förpackning	stabil plastväska
Utlösningsprincip	mekanisk kortvägsutlösning

mätnoggrannhet vridmoment	±2 %
Utbytbar verktyg	Insticksverktyg
vikt	810 g
Antal ingående batterier	4
Provningsprotokoll	Provningsprotokoll från tillverkaren
Norm	DIN EN ISO 6789
omkopplingsbar avläsning	Nm
omkopplingsbar avläsning	lbfft
omkopplingsbar avläsning	lbfin
Feedback	utlösande
maximalt vridmoment	60 Nm
Dragriktning	Höger- och vänsterdragning
app-anslutning	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Justerat stickmått på momentnyckeln [I ₂]	17,5 mm
Loggbara data	ja
Spaklängd utan insticksverktyg [I ₁]	337,5 mm
Batterityp	LR3
upplösning	0,1 Nm
datautgång	USB-gränssnitt
datautgång	Bluetooth®-gränssnitt
Energiförsörjning	Batteridrivnen
momentintervall	6 - 60 Nm
totallängd L	393 mm
Mätnoggrannhet åtdragningsvinkel	±1 %
Utlösningssvärdets justerbarhet	ställbar
Spaklängd inklusive stickmått för fabrikskalibrering [I ₃]	355 mm
Inställning av utlösningssvärdet	digital, inställbar
Mätteknik	elektroniskt
Utlösningssignal	akustiskt

Utlösningssignal	haptisk
Serie	DAPTIQ®
Serie	HCT
Serie	MANOSKOP® 766
Produktslag	Momentnyckel

Lämpliga produkter

<https://www.hoffmann-group.com/SE/sv/hom/p/655017-60>