



Elektronisk momentnyckel/vinkelmätare med spärrhake, HCT, maximalt vridmoment: 400Nm



Beställningsdata

Ordernummer	655015 400
GTIN	
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. Processsäkra 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

Energiförsörjning	Batteridrivnen
Spaklängd inklusive stickmått för fabrikskalibrering [L_3]	656 mm
fyrkantfäste	3/4 tum
förpackning	i ställåda
upplösning	0,1 Nm
Anslutningsform	för insticksverktyg (fyrkantfäste)
Utbytbart verktyg	Insticksverktyg
Feedback	utlösande
Dragriktning	Höger- och vänsterdragning
Kalibrering	O3
Kalibrering	O5
Kalibrering	O1
Provningsprotokoll	Provningsprotokoll från tillverkaren

datautgång	USB-gränssnitt
datautgång	Bluetooth®-gränssnitt
visning	digital
Batterityp	LR3
Trådlös användning	HID (Human Interface Device)
Trådlös användning	HCT Mobile App
Trådlös användning	HCT Windows-app
hållare för insticksverktyg	14×18 mm
Mätteknik	elektroniskt
Utlösningssignal	akustiskt
Utlösningssignal	haptisk
momentintervall	40 - 400 Nm
maximalt vridmoment	400 Nm
mätnoggrannhet vridmoment	±2 %
Justerat stickmått på momentnyckeln [l ₂]	25 mm
Mätnoggrannhet åtdragningsvinkel	±1 %
app-anslutning	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Spaklängd utan insticksverktyg [l ₁]	631 mm
Utlösningssvärdets justerbarhet	ställbar
Antal ingående batterier	4
Norm	DIN EN ISO 6789
mätmetod	Vridmoment
mätmetod	Vridvinkel
Utlösningsprincip	mekanisk kortvägsutlösning
Inställning av utlösningssvärdet	digital, inställbar
Loggbara data	ja
omkopplingsbar avläsning	Nm
omkopplingsbar avläsning	lbfft
omkopplingsbar avläsning	lbfin

Serie	DAPTIQ®
Serie	HCT
Serie	MANOSKOP® 766
Produktslag	Momentnyckel

Lämpliga produkter

<https://www.hoffmann-group.com/SE/sv/hom/p/655015-400>