



Elektronische momentsleutel HCT, Maximaal draaimoment: 50Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	655025 50
GTIN	4062406390051
Artikelklasse	61D

Omschrijving

Uitvoering:

- **Display: Groot, contrastrijk oplichtend, 2 inch TFT-display met stabiele gezichtshoek. Met accuweergave.**
- **Vaste ratel met omschakelpal.**
- **Weergave: Peak (piekwaarde) en Track (volgend).**
- **Modi: Draaimoment weergevend; draaimoment ontkoppelend.**
- **Schroefsituaties en procedureschema's kunnen zowel direct op de sleutel als handig via de app worden geprogrammeerd.**
- **Mogelijke draadloze toepassingen: HCT Windows-app en de HCT Mobile-app. De tester heeft een bi-directionele interface. De tester kan ook onafhankelijk worden bediend (zonder app).**
- **App: voor het vrijschakelen van de HCT Windows-app zijn de Bluetooth-dongle 49 8999-stick (licentie) en de Windows-app-software (<http://ho7.eu./win-app-hct>) vereist. De HCT Mobile-app is gratis verkrijgbaar voor iOS en Android.**
- **Gegevensuitgang: Via Bluetooth. Via de apps als .csv-bestand of direct op de momentsleutel via HID-aansluiting voor een eenvoudige en comfortabele digitale documentatie.**
- **Radiogoedkeuring: De momentsleutels met Bluetooth-interface hebben een geldige radiogoedkeuring in alle EU-landen, in Zwitserland, Noorwegen, Turkije en het Verenigd Koninkrijk.**
- **Wachtwoordbeveiliging: mogelijk als beveiliging tegen onbevoegde toegang in het menu (masterwachtwoord).**

- **Waarschuwingssignalen zijn haptisch (trilling), optisch (kleurverandering op het display) en akoestisch (zoemer). Het voorwaarschuwingstijdstip kan individueel worden ingesteld. Haptische en akoestische waarschuwingssignalen kunnen naar wens worden gedeactiveerd.**
- **Eenvoudige steekmaat invoer: Bij gebruik van verlengstukken hoeft alleen de nieuwe waarde (extra steekmaat) te worden ingevoerd. Het tijdrovende rekenen via formules vervalt.**
- **Veiligheidsklasse IP40**
- **De eencomponent-greep van de momentsleutel zorgt voor een bijzondere ergonomie en een grote krachtoverbrenging.**
- **Bestand tegen oliën, vetten, brandstoffen, remvloeistoffen en Skydrol.**
- **Talen: Duits, Engels, Spaans, Italiaans, Frans.**
- **Fabrieksinstelling: resetten naar fabrieksinstelling mogelijk.**
- **Tijd en datum op de sleutel worden automatisch bijgewerkt zodra met de app is verbonden.**
- **Weergave van de softwareversie met serienummer, belastingsteller en kalibratiedatum.**
- **Kalibratieherinnering: volgens belastingsaantal.**
- **Telfunctie: de belastingsteller wordt optioneel op het beeldscherm weergegeven. Deze waarde kan op elk moment weer worden teruggezet.**
- **Laatste meting: de laatste uitgevoerde meting kan eenvoudig en snel in het hoofdbeeldscherm worden opgeroepen.**
- **Premiumfeature: de draaihoekmeting kan indien nodig individueel als extra licentie via onze GO DIGITAL STORE worden geactiveerd. Te vinden op <http://ho7.eu./holex-hct>.**

Maateenheid: Nm, lbfft, lbfin.

Voordeel:

Werk de applicatie-firmware en de Bluetooth-firmware van uw HCT-momentsleutels bij om optimaal gebruik te kunnen maken van de voordelen! Applicatie-firmware vanaf 1.1.10, Bluetooth-firmware vanaf 1.3.6.

HCT - Hoffmann Group Connected Tools

Voordelen van de draadloze overdracht met Bluetooth:

- **Eenvoudige gegevensoverdracht: met een druk op de knop wordt het meetresultaat direct naar uw pc-applicatie (bijv. Excel of Word) of naar uw smartphone overgedragen - geen dongle nodig.**
- **Bewegingsvrijheid: geen storende datakabels.**
- **Plaatselijke onafhankelijkheid: metingen kunnen direct op de machine worden uitgevoerd en draadloos in uw applicatie worden doorgegeven.**
- **Betrouwbare gegevensoverdracht: geen aflees- of overdrachtsfouten - integratie van meerdere meetapparaten mogelijk.**

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Nauwkeurigheid:

Draaimoment: Rechtsom $\pm 2\%$, linksom $\pm 3\%$.

Gebruik:

Legenda voor tekening en formule:

L_1 = hefboomlengte zonder insteekgereedschap
 l_2 = afgestelde steekmaat op de momentsleutel
 L_3 = hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat
 l_4 = steekmaat van het insteekgereedschap
 L = totale lengte van het gereedschap
 T_1 = draaimoment dat moet worden ingesteld
 T_2 = voorgeschreven draaimoment

Levering:

1 in de handel verkrijgbare Li-ion-accu type 18650 3,6V/3400 mAh (direct in het gereedschap oplaadbaar via USB-C-stekker). Inclusief stevige kunststof koffer.

Opmerking:

Bijbehorende extra accu's verkrijgbaar onder nr. 081574 gr. 3500. Lader voor 4 accu's optioneel verkrijgbaar onder nr. 081590 gr. 4ULTRA.

Technische beschrijving

Kalibratie	O5
Aansluitingsvorm	Aandrijfvierkant (ratel)
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Meetnauwkeurigheid draaimoment	$\pm 3 \%$
Meetnauwkeurigheid draaimoment	$\pm 3 \%$
Gewicht	755 g
Resolutie	0,01 Nm
Artikelnr. inbegrepen batterijen / accu's	081574 3500
Feedback	ontkoppelend
Feedback	weergevend
Feedback	akoestisch signaal
Draaimomentbereik	7,4 - 36,9 lbfft
Displaydiagonaal	2 inch
Meetmethode	Draaimoment
Aandrijfvierkant	3/8 inch
Energievoorziening	Accuvoeding
Aantal inbegrepen accu's	1

Accucapaciteit	3,4 Ah
App-aansluiting	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Batterijtype	18650
Testrapport	Testrapport van de producent
Serie	HCT
Activeringsprincipe	Elektromechanische activering
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [L ₃]	330,5 mm
Weergave	Digitaal
Totale lengte L	398,5 mm
maximaal draaimoment	50 Nm
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Norm	DIN EN ISO 6789
Meettechniek	elektronisch
Gegevens rapporteerbaar	ja
Aflezings omschakelbaar	Nm
Aflezings omschakelbaar	lbf _{in}
Aflezings omschakelbaar	lbf _{ft}
Aansluiting	Bluetooth-interface
Draaimomentbereik	88,5 - 442,5 lbf _{in}
Instelling van de activeringswaarde	digitaal, verstelbaar
Draaimomentbereik	10 - 50 Nm
Nominale spanning	3,6 V
Accutype	Lithium-ion
Draadloze toepassing	HCT Mobile App
Draadloze toepassing	HCT Windows App
Draadloze toepassing	HID (Human Interface Device)
Producttype	Momentsleutel

Dienstverlening

DAkS-kalibratieMomentsleutel, in beide richtingen te gebruiken maximaal draaimoment 1000/2 Nm	020040 1000/2
KalibratieMomentsleutel, in beide richtingen te gebruiken Maximaal draaimoment 400/2 Nm	020030 400/2
KalibratieDraaihoek Type W	020070 W