



Elektronische momentsleutel HCT, Maximaal draaimoment: 100Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	655025 100
GTIN	4062406390068
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

Norm	DIN EN ISO 6789
Kalibratie	O5
Feedback	ontkoppelend
Feedback	weergevend
Feedback	akoestisch signaal
Serie	HCT
Draaimomentbereik	20 - 100 Nm
Energievoorziening	Accuvoeding
Aandrijfvierkant	1/2 inch
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [l_3]	351,1 mm
Accucapaciteit	3,4 Ah
Artikelnr. inbegrepen batterijen / accu's	081574 3500
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±3 %
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±3 %
Totale lengte L	418,6 mm
Testrapport	Testrapport van de producent
Draaimomentbereik	14,8 - 73,8 lbfft
Batterijtype	18650

maximaal draaimoment	100 Nm
Displaydiagonaal	2 inch
Instelling van de activeringswaarde	digitaal, verstelbaar
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbf _{in}
Aflezingsomschakelbaar	lbf _{ft}
Meetmethode	Draaimoment
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Aansluiting	Bluetooth-interface
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Aansluitingsvorm	Aandrijfvierkant (ratel)
Meettechniek	elektronisch
Gegevens rapporteerbaar	ja
Resolutie	0,1 Nm
Gewicht	910 g
Accutype	Lithium-ion
Weergave	Digitaal
Nominale spanning	3,6 V
Aantal inbegrepen accu's	1
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Draaimomentbereik	177 - 885 lbf _{in}
Activeringsprincipe	Elektromechanische activering
App-aansluiting	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Draadloze toepassing	HCT Mobile App
Draadloze toepassing	HCT Windows App
Draadloze toepassing	HID (Human Interface Device)
Producttype	Momentsleutel

Dienstverlening

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