



Elektronische momentsleutel HCT, Maximaal draaimoment: 12Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	655025 12
GTIN	4062406390037
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

Resolutie	0,01 Nm
Feedback	ontkoppelend
Feedback	weergevend
Feedback	akoestisch signaal
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [l_3]	292,9 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Testrapport	Testrapport van de producent
Meetmethode	Draaimoment
Draaimomentbereik	21,2 - 106,2 lbfm
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Gewicht	590 g
Nominale spanning	3,6 V
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Displaydiagonaal	2 inch
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Artikelnr. inbegrepen batterijen / accu's	081574 3500
Meetnauwkeurigheid draaimoment	± 3 %

Meetnauwkeurigheid draaimoment	±3 %
Aansluitingsvorm	Aandrijfvierkant (ratel)
Meettechniek	elektronisch
Energievoorziening	Accuvoeding
Batterijtype	18650
Aansluiting	Bluetooth-interface
Gegevens rapporteerbaar	ja
App-aansluiting	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Instelling van de activeringswaarde	digitaal, verstelbaar
Draaimomentbereik	2,4 - 12 Nm
Aantal inbegrepen accu's	1
Aflezings omschakelbaar	Nm
Aflezings omschakelbaar	lbf _{in}
Aflezings omschakelbaar	lbf _{ft}
Totale lengte L	355 mm
Draaimomentbereik	1,8 - 8,85 lbf _{ft}
Aandrijfvierkant	1/4 inch
Activeringsprincipe	Elektromechanische activering
Serie	HCT
Kalibratie	O5
maximaal draaimoment	12 Nm
Accutype	Lithium-ion
Weergave	Digitaal
Accucapaciteit	3,4 Ah
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