



## Elektronische momentsleutel HCT, Maximaal draaimoment: 30Nm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	655025 30
GTIN	4062406390044
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**

Aandrijfvierkant	1/4 inch
Draaimomentbereik	6 - 30 Nm
Gewicht	590 g
Artikelnr. inbegrepen batterijen / accu's	081574 3500
Energievoorziening	Accuvoeding
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [ $l_3$ ]	292,9 mm
Accutype	Lithium-ion
Meetnauwkeurigheid draaimoment	$\pm 3$ %
Meetnauwkeurigheid draaimoment	$\pm 3$ %
Feedback	ontkoppelend
Feedback	weergevend
Feedback	akoestisch signaal
Aantal inbegrepen accu's	1
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Meettechniek	elektronisch
Draaimomentbereik	53 - 265,5 lbf·in
Norm	DIN EN ISO 6789

maximaal draaimoment	30 Nm
Testrapport	Testrapport van de producent
Nominale spanning	3,6 V
Aansluiting	Bluetooth-interface
Gegevens rapporteerbaar	ja
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Totale lengte L	355 mm
Serie	HCT
Aflezings omschakelbaar	Nm
Aflezings omschakelbaar	lbf <sub>fin</sub>
Aflezings omschakelbaar	lbf <sub>ft</sub>
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Weergave	Digitaal
Meetmethode	Draaimoment
Displaydiagonaal	2 inch
Batterijtype	18650
Resolutie	0,01 Nm
Activeringsprincipe	Elektromechanische activering
Kalibratie	O5
Aansluitingsvorm	Aandrijfvierkant (ratel)
App-aansluiting	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Draaimomentbereik	4,4 - 22,1 lbf <sub>ft</sub>
Accucapaciteit	3,4 Ah
Instelling van de activeringswaarde	digitaal, verstelbaar
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