



## Clé dynamométrique électronique HCT, Couple maximal: 100Nm



### Données de commande

N° commande	655025 100
GTIN	4062406390068
Classe d'article	61D

### Description

#### Exécution:

- **Affichage:** Grand écran TFT lumineux de 2 pouces, à fort contraste et angle de vue stable. Avec indication d'état des piles.
- **Cliquet fixe avec levier d'inversion.**
- **Affichage:** Peak (valeurs maximales) et Track (affichage en cours).
- **Modes:** Couple avec affichage; couple avec déclenchement.
- **Les vissages et les listes peuvent être programmés directement sur la clé ou simplement via l'application.**
- **Applications sans fil possibles:** Application HCT Windows et application mobile HCT. L'appareil de contrôle possède une interface bidirectionnelle. L'appareil de contrôle peut également être utilisé de manière autonome (sans application).
- **Application:** L'application HCT Windows nécessite le dongle Bluetooth 49 8999 Stick (licence) et le logiciel d'application Windows (<http://ho7.eu/win-app-hct>). L'application mobile HCT pour iOS et Android est disponible gratuitement.
- **Sortie de données:** Via Bluetooth. Via les applications au format .csv ou directement sur la clé dynamométrique via l'interface HID pour une documentation numérique aisée et pratique.
- **Homologation radio:** Les clés dynamométriques avec interface Bluetooth disposent d'une homologation radio valide dans tous les pays de l'UE, en Suisse, en Norvège, en Turquie et au Royaume-Uni.
- **Protection par mot de passe:** possible comme protection contre tout accès non autorisé au menu (mot de passe maître).

- **Les signaux d'avertissement sont haptiques (vibrations), visuels (modification de couleur sur l'affichage) et sonores (buzzer). Le moment de pré-alerte peut être réglé individuellement. Les signaux d'avertissement haptiques et sonores peuvent être désactivés si nécessaire.**
- **Saisie aisée de la mesure étalon: En cas d'utilisation de rallonges, seule la nouvelle valeur (mesure étalon supplémentaire) doit être saisie. Le calcul de formules est superflu.**
- **Classe de protection IP40**
- **La poignée monomatériau de la clé dynamométrique assure une bonne ergonomie et une transmission de force élevée.**
- **Résistant aux huiles, graisses, carburants, liquides de frein et fluides Skydrol.**
- **Langues: Allemand, anglais, espagnol, italien, français.**
- **Valeurs par défaut: Possibilité de rétablissement des valeurs par défaut.**
- **L'heure et la date de la clé sont actualisées automatiquement dès la connexion à l'application.**
- **Affichage de la version logicielle avec numéro de série, compteur d'utilisations et date d'étalonnage.**
- **Rappel d'étalonnage: suivant le nombre d'utilisations.**
- **Fonction de comptage: Le compteur d'utilisations s'affiche en option à l'écran. Cette valeur peut être réinitialisée à tout moment.**
- **Dernière mesure: La dernière mesure effectuée peut être consultée aisément et rapidement sur l'écran principal.**
- **Fonctionnalité premium: il est possible au besoin d'activer individuellement la mesure angulaire comme licence supplémentaire via notre GO DIGITAL STORE. Disponible à l'adresse <http://ho7.eu./holex-hct>.**

**Unité de mesure:** Nm, lbfft, lbfm.

**Avantage(s):**

**Veillez mettre à jour le micrologiciel de l'application et le micrologiciel Bluetooth de vos clés dynamométriques HCT afin de profiter pleinement de leurs avantages!** Micrologiciel de l'application à partir de 1.1.10, micrologiciel Bluetooth à partir de 1.3.6.

**HCT - Hoffmann Group Connected Tools**

Avantages de la transmission radio via Bluetooth:

- **Transmission aisée des données: sur simple pression d'un bouton, le résultat de mesure est transmis directement à votre application PC (par ex. Excel ou Word) ou à votre smartphone - aucun dongle nécessaire.**
- **Liberté de mouvement: aucun câble de transmission de données gênant.**
- **Indépendance locale: les mesures peuvent être effectuées directement sur la machine et transmises à votre application par liaison radio.**
- **Transmission sûre des données: aucune erreur de lecture ni de transmission - Intégration possible de plusieurs appareils de mesure.**

**Norme:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Précision:**

Couple: Dans le sens horaire  $\pm 2\%$ , dans le sens antihoraire  $\pm 3\%$ .

**Données d'utilisation:**

**Légende du schéma et de la formule:**

$L_1$  = longueur de levier sans embout

$L_2$  = mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique

$L_3$  = longueur de levier avec mesure étalon usine

$L_4$  = mesure étalon de l'embout

L = longueur totale de l'outil

$T_1$  = couple à régler

$T_2$  = couple prescrit

**Livraison:**

1 batterie Li-Ion courante type 18650 3,6 V / 3400 mAh (rechargeable directement dans l'outil à l'aide d'une fiche USB-C). Avec valise robuste en plastique.

**Remarque(s):**

Batteries supplémentaires adaptées, voir 081574 réf. 3500. Chargeur pour 4 batteries disponible en option sous le code art. 081590 réf. 4ULTRA.

**Description technique**

Norme	DIN EN ISO 6789
Étalonnage	O5
Feedback	à déclenchement
Feedback	avec affichage
Feedback	Signal sonore
Série	HCT
Plage de couples	20 - 100 Nm
Alimentation électrique	Fonctionnement sur batterie
Carré d'entraînement	1/2 pouce
Longueur de levier avec mesure étalon usine [ $L_3$ ]	351,1 mm
Capacité de la batterie	3,4 Ah
Code art. piles/batteries incluses	081574 3500
Précision de mesure du couple	±3 %
Précision de mesure du couple	±3 %
Longueur totale L	418,6 mm
Certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage du fabricant
Plage de couples	14,8 - 73,8 lbfft
Type de pile	18650

Couple maximal	100 Nm
Diagonale d'écran	2 pouce
Réglage de la valeur de déclenchement	numérique, réglable
Lecture commutable	Nm
Lecture commutable	lbf <sub>in</sub>
Lecture commutable	lbf <sub>ft</sub>
Procédé de mesure	Couple
Signalisation de déclenchement	acoustique
Signalisation de déclenchement	haptique
Interface	Interface Bluetooth
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Type de raccordement	Carré d'entraînement (cliquet)
Méetrologie	électronique
Possibilité de journalisation des données	oui
Résolution	0,1 Nm
Poids	910 g
Type de batterie	Lithium-ion
Affichage	numérique
Tension nominale	3,6 V
Nombre de batteries incluses	1
Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Plage de couples	177 - 885 lbf <sub>in</sub>
Principe de déclenchement	Déclenchement électromécanique
Connexion à l'application	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Application radio	Application mobile HCT
Application radio	Application HCT Windows
Application radio	HID (Human Interface Device)
Type de produit	Clé dynamométrique

## Services

EtalonnageClé dynamométrique des deux côtés Couple maximal 400/2 Nm	020030 400/2
Étalonnage DAkkSClé dynamométrique des deux côtés Couple maximal 1000/2 Nm	020040 1000/2
EtalonnageAngle de rotation Type W	020070 W