



## Clé dynamométrique électronique HCT, Couple maximal: 12Nm



### Données de commande

N° commande	655025 12
GTIN	4062406390037
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**

Résolution	0,01 Nm
Feedback	à déclenchement
Feedback	avec affichage
Feedback	Signal sonore
Longueur de levier avec mesure étalon usine [ $L_3$ ]	292,9 mm
Norme	DIN EN ISO 6789
Certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage du fabricant
Procédé de mesure	Couple
Plage de couples	21,2 - 106,2 lbf·in
Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Poids	590 g
Tension nominale	3,6 V
Signalisation de déclenchement	acoustique
Signalisation de déclenchement	haptique
Diagonale d'écran	2 pouce
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Code art. piles/batteries incluses	081574 3500
Précision de mesure du couple	±3 %

Précision de mesure du couple	±3 %
Type de raccordement	Carré d'entraînement (cliquet)
Méetrologie	électronique
Alimentation électrique	Fonctionnement sur batterie
Type de pile	18650
Interface	Interface Bluetooth
Possibilité de journalisation des données	oui
Connexion à l'application	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Réglage de la valeur de déclenchement	numérique, réglable
Plage de couples	2,4 - 12 Nm
Nombre de batteries incluses	1
Lecture commutable	Nm
Lecture commutable	lbf·in
Lecture commutable	lbf·ft
Longueur totale L	355 mm
Plage de couples	1,8 - 8,85 lbf·ft
Carré d'entraînement	1/4 pouce
Principe de déclenchement	Déclenchement électromécanique
Série	HCT
Etalonnage	O5
Couple maximal	12 Nm
Type de batterie	Lithium-ion
Affichage	numérique
Capacité de la batterie	3,4 Ah
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