



Chave dinamométrica eletrónica HCT, binário máximo: 12Nm



Dados do pedido

Número do pedido	655025 12
GTIN	4062406390037
Classe de artigo	61D

Descrição

Versão:

- **Visor:** Visor TFT grande de 2 polegadas, de alto contraste e ângulo de visão estável. Com indicação de pilha.
- **Roquete fixo** com alavanca de conversão.
- **Indicador:** Peak (valor de pico) e Track (contínuo).
- **Modos:** Indicação de binário; acionar o binário.
- **Possíveis aplicações de rádio:** HCT Windows App e HCT Mobile App. O comprovador tem uma interface bidirecional. O comprovador também pode ser operado de forma independente (sem aplicação).
- **Aplicação:** Para ativar a HCT Windows - App, são necessários o dongle de Bluetooth 49 8999 Stick (licença) e o software da aplicação Windows (<http://ho7.eu/win-app-hct>). A HCT Mobile App está disponível gratuitamente para iOS e Android.
- **Emissão de dados:** Através de Bluetooth. Através das aplicações como ficheiro .csv ou diretamente na chave dinamométrica através da interface HID para documentação digital simples e prática.
- **Permissão rádio:** As chaves dinamométricas com interface Bluetooth têm uma permissão de rádio válida em todos os países da UE, na Suíça, na Noruega, na Turquia e no Reino Unido.
- **Proteção por palavra-passe:** possível como proteção contra acesso não autorizado ao menu (palavra-passe principal).
- **Os sinais de aviso** são hápticos (vibração), óticos (mudança de cor no visor) e acústicos (sinal sonoro). O tempo de pré-aviso pode ser definido individualmente. Os sinais de aviso hápticos e acústicos podem ser desativados conforme desejado.

- **Entrada simples de dimensão de punção:** Em caso de utilização de extensões, só é preciso introduzir o novo valor (calibre adicional). Acabam-se assim os morosos cálculos com fórmulas.
- **Classe de proteção IP40**
- **O punho de 2 componentes da chave dinamométrica assegura uma ergonomia especial e uma alta transferência de força.**
- **Resistente a óleos, massas, combustíveis, fluidos de travões e Skydrol.**
- **Idiomas: Alemão, inglês, espanhol, italiano, francês.**
- **Definição de fábrica: É possível repor as definições de fábrica.**
- **A hora e a data na chave são automaticamente atualizadas aquando da ligação à aplicação.**
- **Indicação da versão do software com número de série, contador de carga e data de calibração.**
- **Lembrete de calibração: por contagem de carga.**
- **Função de contagem: O contador de carga é opcionalmente apresentado no ecrã. Este valor pode ser repostado a qualquer momento.**
- **Última medição: A última medição efetuada pode ser fácil e rapidamente acedida a partir do ecrã principal.**
- **Característica premium: Se necessário, a medição do ângulo de rotação pode ser ativada individualmente como licença adicional através da nossa GO DIGITAL STORE. Pode ser encontrada em <http://ho7.eu./holex-hct>.**

Unidade de medida: Nm, lbfft, lbfm.

Vantagem:

Por favor, atualize a aplicação e o firmware Bluetooth das suas chaves de binário HCT para tirar o máximo partido dos benefícios! Firmware de aplicação a partir de 1.1.10, firmware Bluetooth a partir de 1.3.6.

HCT - Hoffmann Group Connected Tools

Vantagens da transmissão sem fios com Bluetooth:

- **Transferência de dados simples: Ao premir um botão, o resultado da medição é transferido diretamente para a aplicação do PC (por exemplo, Excel ou Word) ou para o smartphone - não é necessário nenhum dongle.**
- **Liberdade de movimento: Sem cabos de transmissão de dados interferentes.**
- **Independência local: As medições podem ser realizadas diretamente na máquina e transmitidas para a sua aplicação através de rádio.**
- **Transmissão segura de dados: Sem erros de leitura ou transmissão - integração de vários instrumentos de medição possível.**

Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Precisão:

Binário: No sentido horário $\pm 2\%$, no sentido anti-horário $\pm 3\%$.

Dados de utilização:

Legenda para desenho e fórmula:

l_1 = comprimento da alavanca sem ferramenta de inserção

l_2 = passo ajustado na chave dinamométrica

l_3 = comprimento da alavanca incluindo passo de calibração de fábrica

l_4 = passo da ferramenta de inserção

L = comprimento total da ferramenta

T_1 = binário a ser definido

T_2 = binário prescrito

Material fornecido:

1 Bateria Li-ion disponível comercialmente, tipo 18650 3.6V / 3400 mAh (recarregável diretamente na ferramenta através da ficha USB-C). Inclui uma caixa de plástico resistente.

Nota:

As baterias adicionais correspondentes estão disponíveis sob o n.º 081574 tam. 3500. Carregador para 4 baterias disponível como opção sob o tam. 081590 4UTRA.

Descrição técnica

Resolução	0,01 Nm
Feedback	indicador
Feedback	acionador
Feedback	signal sonoro
Comprimento da alavanca com calibre de pontas calibrado de fábrica [l_3]	292,9 mm
Norma	DIN EN ISO 6789
Protocolo de teste	Relatório de ensaio do fabricante
Método de medição	Binário
Faixa de binário	21,2 - 106,2 lbf
Sentido de aperto	Aperto à direita e à esquerda
Peso	590 g
Tensão nominal	3,6 V
Sinalização de ativação	visual
Sinalização de ativação	háptico
Diagonal do visor	2 polegadas
Possibilidade de ajuste do valor de libertação	ajustável
Pilhas/baterias incluídas no n.º de artigo	081574 3500
Precisão de medição do binário	± 2 %
Precisão de medição do binário	± 3 %

Forma de ligação	Quadrado de acionamento (roquete)
Tecnologia de medição	eletrónico
Alimentação de energia	A bateria recarregável
Tipo de pilha	18650
Interface	Interface Bluetooth®
Dados protocoláveis	sim
Ligação de aplicações	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Ajuste do valor de libertação	digital, ajustável
Faixa de binário	2,4 - 12 Nm
Número de baterias incluídas	1
Leitura comutável	Nm
Leitura comutável	lbfft
Leitura comutável	lbin
Comprimento total L	355 mm
Faixa de binário	1,8 - 8,85 lbfft
Quadrado de acionamento	1/4 polegada
Princípio de libertação	ativação eletromecânica
Série	HCT
Calibração	O3
binário máximo	12 Nm
Tipo de bateria	lão de lítio
Indicação	digital
Capacidade da bateria	3,4 Ah
Aplicação sem fios	HCT Mobile App
Aplicação sem fios	HCT Windows App
Aplicação sem fios	HID (Human Interface Device)
Tipo de produto	Chave dinamométrica

Serviços

CalibraçãoChave dinamométrica de ambos os lados binário máximo 400/2	020030 400/2
Calibração acreditada (p. ex. DAkkS)Chave dinamométrica de ambos os lados binário máximo 1000/2	020040 1000/2
CalibraçãoÂngulo de rotação Tipo W	020070 W