

**Elektronisk momentnøgle uden indstiksværktøj, HCT, Maks. moment: 650Nm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 655017 650    |
| GTIN                | 4018754357987 |
| Artikelklasse       | 60N           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

Utrølig præcis, elektronisk moment-/drejevinkelnøgle til skruring og kontrol af skruesamlinger. Overskueligt OLED-display med farvevisning, ekstremt enkel menunavigation. Robust nøgle, der kan anvendes hurtigt og universelt via „direkte tilstand“. 4 måletilstande: Moment og drejevinkel. Processikre resultater gennem moment med vinkelovervågning og drejevinkel med momentovervågning. Kan programmeres via pc; mulighed for beskyttelse mod uautoriseret adgang med adgangskode. Drejevinkelmåling kan udføres nemt uden referencearm. Funktionstilstande Peak (spidsværdi) og Track (medløbende).

Nøglen kan betjenes i udløsende tilstand. Når det indstillede moment eller den indstillede vinkel opnås, udløses nøglen både hør- og mærkbart som en traditionel, mekanisk momentnøgle.

**Måleenheder:** Nm, lbfft, lbfin.

Highlights:

- **Nem integration af momentnøglen i HCT-brugerstyring.**
- **Trådløs udførelse af Bluetooth®-opdateringer til HCT Adapter.**
- **Open Protocol-interface via HCT Windows-appen.**
- **Kan anvendes med vores GARANT momenttestapparat HCT og supplerende HCT-funktioner (First Peak-tilstand med samtidig visning af målte værdier for MANOSKOP® 766 DAPTIQ® HCT og GARANT momenttestapparatet HCT på displayet på testapparatet).**
- **Elektromekanisk drejevinkel-momentnøgle med ægte, mekanisk udløsning.**

**Fordel:****HCT – Hoffmann Group Connected Tools**

Fordele ved radiotransmission med Bluetooth®:

- **Enkel dataoverførsel: Ved at trykke på knappen overføres måleresultatet direkte til din PC-anvendelse (f.eks. Excel eller Word) eller til din smartphone – uden brug af dongle.**
- **Bevægelsesfrihed: Ingen forstyrrende datatransmissionskabler.**
- **Mobilitet: Målinger kan gennemføres direkte på maskinen og trådløst overføres til din anvendelse.**

- **Sikker dataoverførsel: Ingen aflæsnings- eller overførselsfejl – mulighed for integration af flere måleapparater.**

**Norm:**

Godkendt iht. DIN EN ISO 6789.

**Anvendelsesdata:**
**Forklaring til tegningen og formelen:**

$l_1$  = armlængde uden indstiksværktøj

$l_2$  = justeret centermål på momentnøglen

$l_3$  = armlængde inklusive fabrikskalibreringscentermål

$l_4$  = indstiksværktøjets centermål

$L$  = værktøjets samlede længde

$T_1$  = drejningsmoment, der skal indstilles

$T_2$  = det foreskrevne drejningsmoment

**Leveringsomfang:**

Inklusive stabil kunststofkuffert (str. 400 til str. 1000 i stabil stålkasse) og 4 batterier (1,5 V Micro / AAA / LR3), USB-datakabel.

**Bemærk:**

- **Et passende akku finder du under Stahlwille-nummer 54101195.**
- **En passende ladeholder finder du under Stahlwille-nummer 54100060.**

## Teknisk beskrivelse

|                                                       |                                      |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Samlet længde $L$                                     | 890 mm                               |
| Udløsningsprincip                                     | mekanisk kortvejsudløsning           |
| Armlængde inklusive værkkalibreringsstikmål [ $l_3$ ] | 890 mm                               |
| Interface                                             | USB-interface                        |
| Interface                                             | Bluetooth®-interface                 |
| Tilslutningsform                                      | til indstiksværktøj (firkantsholder) |
| Indstilling af udløsningsværdi                        | digital, justérbar                   |
| Målemetode                                            | Moment                               |
| Målemetode                                            | Drejningsvinkel                      |
| Reverserbar aflæsning                                 | Nm                                   |
| Reverserbar aflæsning                                 | lbfft                                |
| Reverserbar aflæsning                                 | lbfin                                |
| Antal medfølgende batterier                           | 4                                    |
| Data, kan logges                                      | ja                                   |

|                                                      |                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Tilspændingsretning                                  | Højre- og venstrespænding            |
| Display                                              | digital                              |
| Værktøj, kan udskiftes                               | Indstiksværktøj                      |
| Trådløs anvendelse                                   | HID (Human Interface Device)         |
| Trådløs anvendelse                                   | HCT Mobile App                       |
| Trådløs anvendelse                                   | HCT Windows App                      |
| Batteritype                                          | LR3                                  |
| Energiforsyning                                      | Batteridrevet                        |
| Justeringsmulighed udløsningsværdi                   | justerbar                            |
| Feedback                                             | udløsning                            |
| Emballage                                            | i stålpladekasse                     |
| Momentområde                                         | 65 - 650 Nm                          |
| Målenøjagtighed, moment                              | ±2 %                                 |
| Holder til indstiksværktøj                           | 22×28 mm                             |
| Kalibrering                                          | O3                                   |
| Kalibrering                                          | O5                                   |
| Kalibrering                                          | O1                                   |
| Målenøjagtighed, drejevinkel                         | ±1 %                                 |
| Udløsningsindikering                                 | akustisk                             |
| Udløsningsindikering                                 | akustisk                             |
| Norm                                                 | DIN EN ISO 6789                      |
| Testprotokol                                         | Producentens testrapport             |
| Vægt                                                 | 3222 g                               |
| App-integration                                      | HCT (Hoffmann Group Connected Tools) |
| Maks. moment                                         | 650 Nm                               |
| Armlængde uden indstiksværktøj [l <sub>1</sub> ]     | 835 mm                               |
| Opløsning                                            | 1 Nm                                 |
| Måleværktøj                                          | elektronisk                          |
| Justeret centermål ved momentnøgle [l <sub>2</sub> ] | 55 mm                                |

|             |               |
|-------------|---------------|
| Serie       | DAPTIQ®       |
| Serie       | HCT           |
| Serie       | MANOSKOP® 766 |
| Produkttype | Momentnøgler  |

### Egnede produkter

<https://www.hoffmann-group.com/DK/da/hom/p/655017-650>