

**Elektronisk momentnøgle uden indstiksværktøj, HCT, Maks. moment: 20Nm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 655017 20     |
| GTIN                | 4018754357925 |
| 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

|                                              |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| Norm                                         | DIN EN ISO 6789              |
| Justeret centermål ved momentnøgle [ $l_2$ ] | 17,5 mm                      |
| Måleværktøj                                  | elektronisk                  |
| Armlængde uden indstiksværktøj [ $l_1$ ]     | 170,5 mm                     |
| Samlet længde $L$                            | 226 mm                       |
| Målemetode                                   | Moment                       |
| Målemetode                                   | Drejningsvinkel              |
| Batteritype                                  | LR3                          |
| Holder til indstiksværktøj                   | 9×12 mm                      |
| Trådløs anvendelse                           | HID (Human Interface Device) |
| Trådløs anvendelse                           | HCT Mobile App               |
| Trådløs anvendelse                           | HCT Windows App              |
| Momentområde                                 | 2 - 20 Nm                    |
| Kalibrering                                  | O3                           |

|                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Kalibrering                                                   | O5                                   |
| Kalibrering                                                   | O1                                   |
| Målenøjagtighed, moment                                       | ±2 %                                 |
| Testprotokol                                                  | Producentens testrapport             |
| Display                                                       | digital                              |
| Data, kan logges                                              | ja                                   |
| Opløsning                                                     | 0,01 Nm                              |
| Tilslutningsform                                              | til indstiksværktøj (firkantsholder) |
| App-integration                                               | HCT (Hoffmann Group Connected Tools) |
| Maks. moment                                                  | 20 Nm                                |
| Feedback                                                      | udløsning                            |
| Armlængde inklusive værkkalibreringsstikmål [L <sub>3</sub> ] | 188 mm                               |
| Reverserbar aflæsning                                         | Nm                                   |
| Reverserbar aflæsning                                         | lbfft                                |
| Reverserbar aflæsning                                         | lbfin                                |
| Udløsningsindikering                                          | akustisk                             |
| Udløsningsindikering                                          | akustisk                             |
| Udløsningsprincip                                             | mekanisk kortvejsudløsning           |
| Antal medfølgende batterier                                   | 4                                    |
| Vægt                                                          | 380 g                                |
| Interface                                                     | USB-interface                        |
| Interface                                                     | Bluetooth®-interface                 |
| Værktøj, kan udskiftes                                        | Indstiksværktøj                      |
| Indstilling af udløsningsværdi                                | digital, justérbar                   |
| Energiforsyning                                               | Batteridrevet                        |
| Emballage                                                     | stabil kunststofkuffert              |
| Justeringsmulighed udløsningsværdi                            | justerbar                            |
| Målenøjagtighed, drejevinkel                                  | ±1 %                                 |
| Tilspændingsretning                                           | Højre- og venstrespænding            |

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

### Egnede produkter

<https://www.hoffmann-group.com/DK/da/hom/p/655017-20>