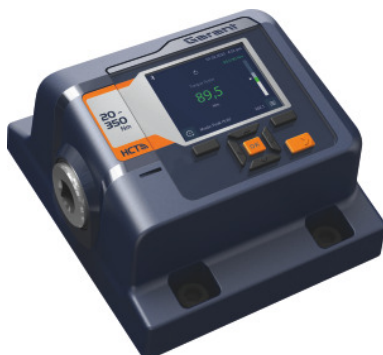


Garant**Elektronisk vridmomentprovare HCT, maximalt vridmoment: 12Nm****Beställningsdata**

Ordernummer	654410 12
GTIN	4062406141202
Artikelklass	61D

Beskrivning**Utförande:**

För användning av mekaniska och digitala märkesmomentnycklar (inte HCT) och skruvdragare, samt

HCT momentnyckel. Inställning och kontroll av utlösande, visande, höger- och vänstervridande momentnycklar och skruvdragare.

- **Display: Stor, kontrastrikt lysande blickvinkelstabil 2,8 tum TFT-display med dubbelskala. Med minnesindikator.**
- **Minnesutrymme: 1000 mätvärden med tidsstämpel (inkl. datum och tid) och 20 konfigurerbara testfall.**
- **Lägen: Medlöpande visning (spår), brytpunktidentifiering (First-Peak) och visning av toppvärde (Peak-Hold). I kombination med en HCT-momentnyckel finns ytterligare två lägen: Track-HCT pch Peak-Hold-HCT. Mätvärdena för HCT-momentnyckeln och för HCT-momentprovaren visas samtidigt på provarens display. De uppnådda toppvärdena visas som jämförelse och utvärderas automatiskt.**
- **Montering: Kan fästas på plana ytor (bord, vägg etc.) med 4 skruvar (M10).**
- **3 fack för säker förvaring av adaptrar (förstoringsdel).**
- **Datautgång: Möjlig via Bluetooth eller USB-C.**
- **Möjliga trådlösa tillämpningar: Apparna HCT Windows-och HCT Mobile. Provaren har ett dubbelriktat gränssnitt. Provaren kan också manövreras fristående (utan app).**

- **Appar:** För att frikoppla appen HCT Windows behövs Bluetooth-dongeln 49 8999-Stick (licens) och appen Windows programvara (<http://ho7.eu/win-app-hct>). HCT-mobilappen finns gratis för iOS och Android.
- **Radiotillstånd:** Vridmomentprovaren med Bluetooth-gränssnitt har ett giltigt godkännande för trådlös användning i alla EU-länder och i Schweiz, Norge, Turkiet och i Storbritannien.
- **Lösenordsskydd:** kan användas för att skydda mot obehörig åtkomst till menyn (masterlösenord) och för att säkra testfall. Dessutom kan man ställa in att fortsatt arbete efter ett ej korrekt genomfört testfall inte får ske förrän lösenordet har matats in.
- **Varningssignalerna** är optiska (färgskiftning på displayen) och akustiska (summer). Förvarningstidpunkten kan ställas in individuellt. Den akustiska varningssignalen kan avaktiveras om så önskas.
- **Kapslingsklass IP40**
- **Språk:** Tyska, engelska, spanska, italienska, franska.
- **Fabriksinställning:** Återställning till fabriksinställningar är möjlig.
- **Visning av programversion** med serienummer och datum för senaste kalibrering. Datum för nästa kalibrering kan ställas in på vridmomentprovaren.

Måttenheter: Nm, lbfft, lbfin.

Fördel:

Vid användning av HCT-vridmomentprovaren tillsammans med en HCT-momentnyckel:

- **Samtidig visning** av HCT-momentnyckelns och HCT-momentprovarens mätvärden på momentprovarens display.
- **Visning och automatisk utvärdering** av HCT-momentnyckelns och HCT-momentprovarens uppnådda toppvärde.
- **HCT-momentnyckeln är blockerad** på grund av överbelastning och kan frikopplas på nytt med hjälp av momentprovaren. (Efter frikopplingen rekommenderar vi kalibrering av HCT-momentnycklarna.)

HCT (Hoffmann Group Connected Tools)

Fördelar med trådlös överföring via Bluetooth:

- **Enkel dataöverföring:** Med en knapptryckning överförs mätresultatet direkt till din PC-applikation (t.ex. Excel eller Word) eller till din smartphone - inga donglar behövs.
- **Rörelsefrihet:** Inga dataöverföringskablar som stör.
- **Oberoende av plats:** Mätningar kan genomföras direkt på maskinen och vidarebefordras trådlöst till din applikation.
- **Säker dataöverföring:** Inga avläsnings- eller överföringsfel - flera mätinstrument kan kopplas samman.

Uppdatera dina HCT-momentnycklars applikations- och Bluetooth-firmware så att du kan utnyttja fördelarna helt!

GARANT applikations-firmware från version 3.37, Bluetooth-firmware från version 0.95.

HOLEX app-firmware från version 1.1.10, Bluetooth-firmware från version 1.3.6.

Funktion:

IP40: Skydd mot inträngande främmande föremål med $\varnothing > 1$ mm, men verktyg och trådar bör hållas på avstånd, och vidare finns inget skydd mot vatten.

Noggrannhet:

Medurs och moturs: +/- 1 %.

leveransinnehåll:

USB-C-datakabel (1,8 m), nätdel, landsadapter (typ A, C, G och i), överensstämmelseintyg. Inklusive stabil plastväska. Inkl. förstöringsdel nr 649550 storlek 1 (1/4 tum till 3/8 tum) och kopplingskraft nr 650006 storlek 3.

OBS!:

Matchande tilläggsadapter finns under nr 649550 och nr 650006.

Med smartphone-gratisappen kan du som tillval med Bluetooth ladda ned den senaste apparatprogramvaran till provaren så att du kan aktivera kommande funktionsutvidgningar.

Teknisk beskrivning

visarens höjd	86 mm
visarens bredd	146 mm
mätområde	1 - 12 Nm
vikt	3 kg
fyrkantsfäste	3/8 tum
maximalt vridmoment	12 Nm
Energiförsörjning	Nätdriven
visarens djup	161 mm
IP-skyddsklass	IP 40
upplösning	0,01 Nm
mätnoggrannhet vridmoment	±1 %
Trådlös användning	HCT Mobile App
Trådlös användning	HCT Windows-app
Serie	HCT
Dragriktning	Höger- och vänsterdragning
datautgång	USB-gränssnitt
datautgång	Bluetooth-gränssnitt
Provningsprotokoll	Provningsprotokoll från tillverkaren
Kalibrering	O4
Produktslag	Testapparat för vridmoment

Tjänster

Kalibrering dubbelsidig Testapparat för vridmoment/-
sensor maximalt vridmoment 400/2 Nm

020140 400/2

DAkS-kalibrering dubbelsidig Testapparat för
vridmoment/-sensor maximalt vridmoment 0,1-1100/2
Nm

020150 0,1-1100/2