Datenblatt

STAHLWILLE

Elektronischer Drehmoment-/ Drehwinkelschlüssel ohne Einsteckwerkzeug, HCT, maximales Drehmoment: 10N·m

Bestelldaten

Bestellnummer	655017 10
GTIN	4018754357659
Artikelklasse	60N

Beschreibung

Ausführung:
Hochpräziser, elektronischer Drehmoment-/Drehwinkelschlüssel zum Verschrauben und Prüfen von Schraubverbindungen. Übersichtliches OLED-Display mit Farbanzeige, extrem einfache Menü-Navigation. Robuster Schlüssel, welcher über den „Direktmodus“ schnell und universell einsetzbar ist. 4 Messmodi: Drehmoment und Drehwinkel. Prozesssichere Ergebnisse durch Drehmoment mit Winkelüberwachung bzw. Drehwinkel mit Momentüberwachung.
Über PC programmierbar; Schutz vor Fremdzugriff durch Passworteingabe gegeben. Eine Drehwinkelmessung ist bequem ohne Referenzarm möglich. Funktionsmodi Peak (Spitzenwert) und Track (Mitlaufend).
Der Schlüssel kann im auslösenden Modus bedient werden. Bei Erreichen des eingestellten Drehmomentes oder Drehwinkels löst der Schlüssel hör- und fühlbar wie ein herkömmlicher, mechanischer Drehmomentschlüssel aus.
Maßeinheiten: Nm, lbfft, lbfin.
Highlights:
- **Einfache Integration des Drehmomentschlüssels in die HCT Werkerführung.**
- **Durchführung des Bluetooth® Updates für den HCT Adapter over the Air.**
- **Verfügbarkeit einer Open Protocol Schnittstelle über die HCT Windows App.**
- **Kombiniert einsetzbar mit unserem GARANT Drehmoment-Prüfgerät HCT und Nutzbarkeit der ergänzenden HCT-Funktionen (1st Peak Modus mit gleichzeitiger Messwertdarstellung des MANOSKOP® 766 DAPTIQ® HCT und des GARANT Drehmomentprüfgeräts HCT auf dem Display des Prüfgeräts).**
- **Elektromechanischer Drehwinkel-Drehmomentschlüssel mit echter, mechanischer Auslösung.**

Vorteil:
HCT - Hoffmann Group Connected Tools
Vorteile der Funkübertragung mit Bluetooth®:

- **Einfache Datenübertragung: Auf Knopfdruck wird das Messergebnis direkt in Ihre PC-Anwendung (z.B. Excel oder Word) oder in Ihr Smartphone übertragen - kein Dongle notwendig.**
- **Bewegungsfreiheit: Keine störenden Datenübertragungskabel.**
- **Örtliche Unabhängigkeit: Messungen können direkt an der Maschine durchgeführt und per Funk in Ihre Anwendung übermittelt werden.**
- **Sichere Datenübertragung: Kein Ablese- oder Übertragungsfehler - Einbindung mehrerer Messgeräte möglich.**

Norm:
Geprüft nach DIN EN ISO 6789.
Einsatzdaten:
Legende zur Zeichnung und Formel:
l_1 = Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug
l_2 = Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel
l_3 = Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß
l_4 = Stichmaß des Einsteckwerkzeugs
L = Gesamte Länge des Werkzeugs
T_1 = Einzustellendes Drehmoment
T_2 = Vorgeschriebenes Drehmoment
Lieferumfang:
Inklusive stabilem Kunststoffkoffer (Gr. 400 bis Gr. 1000 im Stahlblechkasten) und 4 Batterien (1,5 V Micro / AAA / LR3), USB-Datenkabel.
Hinweis:

- **Passender Akku verfügbar unter der Stahlwille-Nummer 54101195.**
- **Passende Ladeschale verfügbar unter der Stahlwille-Nummer 54100060.**

Technische Beschreibung

Gesamtlänge L	226 mm
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l_1]	170,5 mm
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbfft
Ablesung umschaltbar	lbfin
Anzeige	digital
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [l_2]	17,5 mm
Gewicht	370 g
Auslösesignalisierung	akustisch

Datenblatt

Auslösesignalisierung	haptisch
Daten protokollierbar	ja
maximales Drehmoment	10 Nm
App-Anbindung	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Feedback	auslösend
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l_3]	188 mm
Auflösung	0,01 Nm
Funkanwendung	HID (Human Interface Device)
Funkanwendung	HCT Mobile App
Funkanwendung	HCT Windows App
Energieversorgung	Batteriebetrieben
Messgenauigkeit Drehwinkel	±1 %
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Messgenauigkeit Drehmoment	±2 %
Drehmomentbereich	1 - 10 Nm
Messverfahren	Drehmoment
Messverfahren	Drehwinkel
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Schnittstelle	Bluetooth®-Schnittstelle
Verpackung	stabiler Kunststoffkoffer
Messtechnik	elektronisch
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	9×12 mm
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Batterietyp	LR3
Einstellung des Auslösewertes	digital, verstellbar
Norm	DIN EN ISO 6789

Anzahl enthaltener Batterien	4
Kalibrierung	O3
Kalibrierung	O5
Kalibrierung	O1
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Serie	MANOSKOP® 766
Serie	DAPTIQ®
Serie	HCT
Produktart	Drehmomentschlüssel

Passende Produkte

https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/655017-10