

**HOLEX****Elektronický skúšobný momentový kľúč, Maximálny ťahovací moment:  
100Nm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	655365 100
GTIN	4045197611376
Trieda položky	62E

**Popis****Prevedenie:**

Kompaktný elektronický momentový kľúč so všestranným používateľským profilom:

- **meranie krútiaceho momentu a uhla otáčania.**
- **Meranie momentu odtrhu pripojeného skrutkovania. Nameraný moment odtrhu zodpovedá takmer pripojenému krútiacemu momentu. K dispozícii sú nasledujúce prevádzkové režimy:**
- **súbežný režim alebo režim limitnej hodnoty.**
- **„QuickTest“ – skrutkovanie po uvedení krútiaceho momentu, príp. uhla otáčania.**
- **Skrutkovanie po uvedení predpokladaných hodnôt a tolerancií.**
- **Moment odtrhu – približne pripojený krútiaci moment. Výstražné signály pri dosiahnutí, príp. prekročení predpokladanej hodnoty akustické, ako aj optické. Uložených až 900 hodnôt. Doba prevádzky cca 40 h. Meranie uhla bez referenčného ramena.**

**Merné jednotky:** Nm, lbfft, lbfin, kgfm.

**Použitie:**

Kontrolované ťahovanie skrutky pri jednotlivých skrutkových spojoch a malých sériách.

**Kontrola skrutkových spojov.****Norma:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Údaje o používaní:****Legenda k výkresu a vzorcu:**

$l_1$  = Dĺžka páky bez nástrčného nástroja

$l_2$  = Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči

$l_3$  = Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovannej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia

$l_4$  = Pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia nástrčného nástroja

L = Celková dĺžka nástroja

$T_1$  = krútiaci moment, ktorý sa má nastaviť

$T_2$  = Predpísaný krútiaci moment

**Rozsah balenia:**

Vrátane plastového kufríka a 4 batérií (1,5 V Mignon/AA/LR6), s dátovým káblom a softvérom, račna s jemným ozubením prepínateľná.

**Upozornenie:**

Zaručená presnosť merania krútiaceho momentu sa vyskytuje iba v rozsahu kalibrovaného krútiaceho momentu podľa DIN EN ISO 6789.

**Technický opis**

Pohonný štvorhran	1/2 palec
Hmotnosť	1040 g
Maximálny ťahovací moment	100 Nm
Rozlíšenie	0,01 Nm
Upínač pre nástrčný nástroj	9×12 mm
Presnosť merania krútiaci moment	±1 %
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Rozsah krútiaceho momentu	20 - 100 Nm
Výr. č. obsiahnuté batérie/akumulátory	081557 LR6
Počet obsiahnutých batérií	4
Norma	DIN EN ISO 6789
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfft
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfin
Spätná väzba	so zobrazením
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [L <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Prestaviteľnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [L <sub>3</sub> ]	367,5 mm
Nastavenie hodnoty spúšťania	digitálny, nastaviteľný
Merací proces	Uhol otočenia

Merací proces	Krútiaci moment
Ukazovateľ	digitálna
Celková dĺžka L	455 mm
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [L <sub>1</sub> ]	350 mm
Kalibrácia	O5
Kalibrácia	O3
Smer vŕahovania	uťahovanie doprava a doľava
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Rozhranie	USB rozhranie
Presnosť merania uhol otočenia	±1 %
Údaje protokolovateľné	áno
Meracia technika	elektronický
Signalizácia spustenia	haptická
Signalizácia spustenia	optická
Signalizácia spustenia	akustická
Zásobovanie energiou	Prevádzka s batériami
Druh produktu	Momentové kľúče

## Služby

KalibráciaUhol otočenia Typ W	020070 W
Kalibrácia DAkkSMomentový kľúč obojstranný Maximálny uťahovací moment 1000/2	020040 1000/2
KalibráciaMomentový kľúč obojstranný Maximálny uťahovací moment 400/2	020030 400/2

## Príslušenstvo

Nástrčná račňa Typ hnací štvorhran 1-1/4	657630 1-1/4
Nástrčná račňa prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-3/8	657582 1-3/8
Nástrčná račňa prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/2	657582 1-1/2

Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/4	657582 1-1/4
Nástrčná račna Typ hnací štvorhran 1-1/2	657630 1-1/2
Alkalicko-mangánové batérie Medzinárodná konštrukčná veľkosť LR6	081561 LR6
Nástrčná račna Typ hnací štvorhran 1-3/8	657630 1-3/8
Alkalicko-mangánové batérie Medzinárodná konštrukčná veľkosť LR6	081551 LR6