

HOLEX**Elektronický skúšobný momentový kľúč, Maximálny ťahovací moment: 200Nm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	655365 200
GTIN	4045197611383
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, rača 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
Upínač pre nástrčný nástroj	14×18 mm
Maximálny ťahovací moment	200 Nm
Rozlíšenie	0,1 Nm
Hmotnosť	1250 g
Presnosť merania krútiaci moment	±1 %
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Rozsah krútiaceho momentu	40 - 200 Nm
Počet obsiahnutých batérií	4
Výr. č. obsiahnuté batérie/akumulátory	081557 LR6
Ukazovateľ	digitálna
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I ₃]	468 mm
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [I ₁]	443 mm
Spätná väzba	so zobrazením
Celková dĺžka L	560 mm
Merací proces	Krútiaci moment
Merací proces	Uhol otočenia
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Norma	DIN EN ISO 6789
Nastavenie hodnoty spúšťania	digitálny, nastaviteľný
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [I ₂]	25 mm

Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfft
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfin
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Kalibrácia	O5
Kalibrácia	O3
Smer vťahovania	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

Kalibrácia Momentový kľúč obojstranný Maximálny uťahovací moment 400/2	020030 400/2
Kalibrácia DAKSMomentový kľúč obojstranný Maximálny uťahovací moment 1000/2	020040 1000/2

Príslušenstvo

Nástrčná račnas vyhadzovačom Typ hnací štvorhan 2-1/2	657580 2-1/2
Nástrčná račňa Štvorhan pohonu 2-1/2	657620 2-1/2
Alkalicko-mangánové batérie Medzinárodná konštrukčná veľkosť LR6	081551 LR6
	081561 LR6

Alkalicko-mangánové batérie Medzinárodná konštrukčná veľkosť LR6

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