

HOLEX**Elektronický momentový klúč, Maximálny ťahovací moment: 135Nm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	655345 135
GTIN	4045197503831
Trieda položky	62E

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

Robustný momentový klúč s nárazuvzdorným puzdrom, 2K rukoväťou, veľkým displejom a prepínateľnou račňou. Jednoduchá obsluha pomocou veľkých nastavovacích tlačidiel. Pomocou optického a akustického signálu sa **viditeľne a počutelne** zobrazí dosiahnutie predpokladaného krútiaceho momentu. Dva pracovné režimy možno vybrať zobrazením limitnej hodnoty a súbežným zobrazením. V pracovnej pamäti možno uložiť až 50 hodnôt ťahovania. Robustná nástrčná rača s prepínacím kolieskom.

Použitie:

Kontrola krútiaceho momentu; kontrolované utiahnutie skrutky pri jednotlivých skrutkových spojoch alebo malých sériách.

Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Presnosť:

V smere otáčania hodinových ručičiek $\pm 2\%$, proti smeru otáčania hodinových ručičiek $\pm 3\%$.

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 kalibrovanej 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

Upozornenie:

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

Technický opis

Maximálny ťahovací moment	135 Nm
Rozlíšenie	0,1 Nm
Pohonný štvorhran	3/8 palec
Upínač pre nástrčný nástroj	9×12 mm
Hmotnosť	1570 g
Presnosť merania krútiaci moment	±2 %
Presnosť merania krútiaci moment	±3 %
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Rozsah krútiaceho momentu	27 - 135 Nm
Počet obsiahnutých batérií	1
Celková dĺžka L	410 mm
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfft
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfin
Odčítanie s možnosťou prepínania	kgfm
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [I ₁]	314,2 mm
Spätná väzba	so zobrazením
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [I ₂]	17,5 mm
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Ukazovateľ	digitálna
Nastavenie hodnoty spúšťania	digitálny, nastaviteľný
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I ₃]	331,7 mm
Norma	DIN EN ISO 6789
Merací proces	Krútiaci moment

Kalibrácia	O3
Smer vťahovania	uťahovanie doprava a doľava
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Údaje protokolovateľné	áno
Meracia technika	elektronický
Signalizácia spustenia	akustická
Signalizácia spustenia	optická
Typ batérií	LR3
Zásobovanie energiou	Prevádzka s batériami
Druh produktu	Momentové kľúče

Služby

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

Príslušenstvo

Nástrčná račna Typ hnací štvorhran 1-3/8	657630 1-3/8
Alkalicko-mangánové batérie Medzinárodná konštrukčná veľkosť LR6	081561 LR6
Alkalicko-mangánové batérie Medzinárodná konštrukčná veľkosť LR6	081551 LR6
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/2	657582 1-1/2
Nástrčná račna Typ hnací štvorhran 1-1/4	657630 1-1/4
Skrutkovač do drážky pre mincu Dĺžka čepele 45	664310 45
Kryt priehradky na batérie Typ 2	655346 2
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-3/8	657582 1-3/8
Skrutkovač do drážky pre mincu krátky Dĺžka čepele 45	664311 45
Nástrčná račna Typ hnací štvorhran 1-1/2	657630 1-1/2

Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/4

657582 1-1/4