



## Elektronický skúšobný momentový kľúč, Maximálny ťahovací moment: 200Nm



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	655360 200
GTIN	2050001023155
Trieda položky	66E

### Popis

#### Prevedenie:

Robustný skúšobný kľúč s vymeniteľnou račňou a kompaktnou zobrazovaciou a ovládacou jednotkou. Pomocou optického a akustického signálu sa **viditeľne a počuteľne** zobrazí dosiahnutie predpokladaného krútiaceho momentu. Na ťahovanie doprava a doľava.

**Pamäť:** 999 párov nameraných hodnôt.

**Napájanie el. prúdom:** NiMH akumulátory, doba prevádzky 20 h, čas nabíjania 3,5 h. **Merné jednotky:** Nm, lbfft, lbfin, kgfcm.

#### Použitie:

Na rýchlu **kontrolu skrutkovaní**.

Skrutkovanie sa ďalej otáča okolo definovaného uhla. Z potrebného krútiaceho momentu ( $T_w$ ) sa automaticky vypočíta a zobrazí pôvodný ťahovací moment ( $T_A$  zodpovedá  $T_B$ ) skrutkovania.

#### 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 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

#### Rozsah balenia:

Vrátane nabíjačky, návodu na obsluhu v nemčine a angličtine.

#### Zvláštne príslušenstvo:

Dátový kábel č. 655265 (z RS232C na USB).

#### Upozornenie:

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

## Technický opis

Rozlíšenie	0,2 Nm
Maximálny ťahovací moment	200 Nm
Pohonný štvorhran	1/2 palec
Hmotnosť	780 g
Presnosť merania krútiaci moment	±1 %
Rozsah krútiaceho momentu	40 - 200 Nm
Počet obsiahnutých batérií	1
Séria	CTB2-G
Ukazovateľ	digitálna
Norma	DIN EN ISO 6789
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbf <sub>in</sub>
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbf <sub>ft</sub>
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Forma pripojenia	hnací štvorhran (račňa)
Princíp spúšťania	elektromechanické spustenie
Prestaviteľnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [L <sub>3</sub> ]	467 mm
Merací proces	Krútiaci moment
Nastavenie hodnoty spúšťania	digitálny, nastaviteľný
Spätná väzba	so zobrazením
Celková dĺžka L	555 mm
Kalibrácia	O3
Smer vťahovania	ťahovanie doprava a doľava
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Rozhranie	Rozhranie RS232C

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 ťahovací moment 400/2	020030 400/2
Kalibrácia DAkks Momentový kľúč obojstranný Maximálny ťahovací moment 1000/2	020040 1000/2

### Príslušenstvo

Dátový kábel	655265
--------------	--------