



## Elektronický momentový klúč s elektrickým pohonom, Maximálny ťahovací moment: 136Nm



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	655305 136
GTIN	4058546229122
Trieda položky	03L

### Popis

#### Prevedenie:

- **Možnosť predbežného utiahnutia skrutky elektr. pohonom. Následné manuálne utiahnutie až po nastavený požadovaný ťahovací moment. Nastavenie a ovládanie prebieha priamo na kľúči s nastaviteľným ťahovacím momentom.**
- **Rýchle hlásenia o ťahovacích momentoch prostredníctvom ONE-KEY™ na vytvorenie správ.**
- **LCD-displej s výraznými farbami a rýchlymi odozvami. Spätné hlásenie o stave a zobrazenie relevantných informácií.**
- **Varovné signály sú voliteľne nastaviteľné ako haptické (vibrácia), optické (LED a displej) a akustické alebo v kombinácii. Okamih predbežného varovania možno individuálne nastaviť.**
- **Možnosť uloženia až do 28 000 nameraných hodnôt na kľúči s nastaviteľným ťahovacím momentom.**
- **S pripomenutím kalibrácie. V závislosti od počtu zaťažení alebo časového intervalu.**

**Merné jednotky:** Nm, ft·lbs, in·lbs, kg·cm.

#### 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

**Rozsah balenia:**

Vrátane 12 V/2,0 Ah Red Li-Ion-akumulátora, nabíjačky C12C a stabilného kufru z umelej hmoty.

**Upozornenie:**

Vhodné akumulátory a nabíjačky nájdete pod č. 073814 a nasl. a 073840. Rekalibrácia prebieha u výrobcu.

## Technický opis

Kalibrácia	Cena na vyžiadanie
Spätná väzba	akustický signál
Spätná väzba	s vypínaním
Spätná väzba	so zobrazením
Celková dĺžka L	592 mm
Rozsah krútiaceho momentu	13,6 - 135,6 Nm
Druh batérie	Li-Ion
Forma pripojenia	hnací štvorhran (račňa)
Princíp spúšťania	vibračný motor
Rozsah krútiaceho momentu	120 - 1200 lbfin
Kapacita akumulátora	2 Ah
Hmotnosť	2500 g
Presnosť merania krútiaci moment	±3 %
Presnosť merania krútiaci moment	±2 %
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Pohonný štvorhran	3/8 palec
Rozsah krútiaceho momentu	10 - 100 lbfft
Ukazovateľ	digitálna
Nastavenie hodnoty spúšťania	digitálny, nastaviteľný
Počet obsiahnutých akumulátorov	1
Smer vŕahovania	uťahovanie doprava a doľava
Menovité napätie	12 V

Údaje protokolovateľné	nie
Rozlíšenie	0,1 Nm
Meracia technika	elektronický
Norma	DIN EN ISO 6789
Signalizácia spustenia	optická
Signalizácia spustenia	haptická
Signalizácia spustenia	akustická
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbf·in
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbf·ft
Odčítanie s možnosťou prepínania	kgf·cm
Merací proces	Krútiaci moment
Napojenie aplikácie	OneKey
Konštrukcia motora	Fuel™
Počet otáčok na voľnobeh	0 - 100 min <sup>-1</sup>
Zásobovanie energiou	Prevádzka s akumulátorom
vhodný akumulátor – dodávateľ/typ akumulátora/napätie	Milwaukee Typ B 12 V
Druh produktu	Momentové kľúče