

Garant**Momentové klúče s digitálnym displejom, Maximálny ťahovací moment: 50Nm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	656650 50
GTIN	4045197683274
Trieda položky	61E

Popis**Prevedenie:**

Praktický a veľmi kompaktný, jednoramenný momentový kľúč, samočinne vypínací. Nastavenie sa vykoná pomocou digitálneho displeja (displeja OLED s ukazovateľom akumulátora, nabíjateľného pomocou mini USB kábla). Merná jednotka sa musí zmeniť jednoducho stlačením multifunkčného tlačidla. Extrémne vysoká presnosť opakovania, pretože sa používajú výlučne kvalitné materiály a opotrebované diely, ako tlakové pružiny, sa špeciálne vopred upravujú, príp. roztriedia.

Počuteľné a citel'né „kliknutie“ zabezpečuje mimoriadne pohodlné a presné nastavenie želaných hodnôt krútiaceho momentu.

- **Stabilná račňa, prepínateľná/obojstranná.**
- **Odolná, robustná ocelová rúrka (kalená a s tvrdým chrómovaním), v štíhlym konštrukčnom vyhotovení.**
- **OLED displej so zobrazením hodnoty, stavu akumulátora a jednotky merania.**
- **Mini USB pripojenie na nabíjanie akumulátora displeja.**
- **Ergonomická rukoväť. Koncový golier zabraňuje skĺznutiu. Utesnené na ochranu pred nečistotami a kvapalinami.**
- **Indikátor odblokovania nastavovacieho mechanizmu jasne viditeľný z každej polohy.**

Merné jednotky: Nm, lbfft, lbfin, kgf-cm. Pevná **prepínateľná račňa – len na ťahovanie doprava.**

Funkcia:

Kľúč sa spustí „na základe signálu“ (výrazne počuteľne a citel'ne) a je okamžite znova použiteľný.

Použitie:

Pre stredné až veľké série.

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:

Mini USB navíjací kábel pre OLED displej.

Upozornenie:

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

Technický opis

Hmotnosť	820 g
Ukazovateľ	digitálna
Maximálny ťahovací moment	50 Nm
Rozlíšenie	0,5 Nm
Pohonný štvorhran	3/8 palec
Presnosť merania krútiaci moment	±4 %
Smer vťahovania	ťahovanie doprava
Rozsah krútiaceho momentu	10 - 50 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	7 - 37 lbfft
Norma	DIN EN ISO 6789
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfft
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfin
Odčítanie s možnosťou prepínania	kgfcm
Celková dĺžka L	340 mm
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [l_3]	228 mm
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné

Spätná väzba	s vypínaním
Merací proces	Krútiaci moment
Nastavenie hodnoty spúšťania	digitálny, nastaviteľný
Forma pripojenia	hnací štvorhran (račňa)
Kalibrácia	O1
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Údaje protokolovateľné	nie
Signalizácia spustenia	haptická
Signalizácia spustenia	akustická
Meracia technika	mechanický
Zásobovanie energiou	Prevádzka s akumulátorom
Druh produktu	Momentové kľúče

Služby

Kalibrácia DAkkSMomentové kľúče Maximálny ťahovací moment 1000	020020 1000
KalibráciaMomentové kľúče Maximálny ťahovací moment 400	020010 400