

Garant**Momentové klúče s digitálnym displejom, Maximálny ťahovací moment: 100Nm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	656650 100
GTIN	4045197683281
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 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:

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

Rozlíšenie	0,5 Nm
Ukazovateľ	digitálna
Maximálny ťahovací moment	100 Nm
Pohonný štvorhran	1/2 palec
Hmotnosť	950 g
Presnosť merania krútiaci moment	±4 %
Smer vťahovania	ťahovanie doprava
Rozsah krútiaceho momentu	20 - 100 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	15 - 75 lbfft
Merací proces	Krútiaci moment
Forma pripojenia	hnací štvorhran (račňa)
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfft
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfin
Odčítanie s možnosťou prepínania	kgfcm
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Spätná väzba	s vypínaním

Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [L ₃]	275 mm
Celková dĺžka L	392 mm
Norma	DIN EN ISO 6789
Nastavenie hodnoty spúšťania	digitálny, nastaviteľný
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 Momentové kľúče Maximálny ťahovací moment 400	020010 400
Kalibrácia DAkkS Momentové kľúče Maximálny ťahovací moment 1000	020020 1000