

Garant**Momentové klúče s digitálnym displejom, Maximálny ťahovací moment: 200Nm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	656650 200
GTIN	4045197683298
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 citelne „kliknutie“ zabezpečuje mimoriadne pohodlné a presné nastavenie želaných hodnôt krútiaceho momentu.

- **Stabilná račňa, prepínateľná/obojstranná.**
- **Odolná, robustná oceľová rúrka (kalená a s tvrdým chrómovaním), v štíhlych 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 citelne) 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

Maximálny ťahovací moment	200 Nm
Rozlíšenie	1 Nm
Ukazovateľ	digitálna
Pohonný štvorhran	1/2 palec
Hmotnosť	1100 g
Presnosť merania krútiaci moment	±4 %
Smer vťahovania	ťahovanie doprava
Rozsah krútiaceho momentu	40 - 200 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	30 - 150 lbfft
Norma	DIN EN ISO 6789
Forma pripojenia	hnací štvorhran (račňa)
Merací proces	Krútiaci moment
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [l_3]	357 mm
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfft
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfin
Odčítanie s možnosťou prepínania	kgfcm

Spätná väzba	s vypínaním
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Celková dĺžka L	474 mm
Nastavenie hodnoty spúšťania	digitálny, nastaviteľný
Kalibrácia	O1
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Údaje protokolovateľné	nie
Meracia technika	mechanický
Signalizácia spustenia	haptická
Signalizácia spustenia	akustická
Zásobovanie energiou	Prevádzka s akumulátorom
Druh produktu	Momentové kľúče

Služby

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