



## Elektromechanický momentový klíč, Maximální utahovací moment: 200Nm



### Údaje o objednávce

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 655290 200    |
| GTIN           | 4018754175659 |
| Třída artiklu  | 63A           |

### Popis

#### Provedení:

Jedinečný elektromechanický klíč, který v jednom přístroji spojuje funkci „oznamující“ a „spouštějící“. Při dosažení nastaveného krouticího momentu klíč slyšitelně a hmatatelně vypne jako běžný mechanický momentový klíč. Kromě toho se na displeji zobrazí dosažená hodnota a může být přenesena na PC. Dodatečný režim „oznamující“ vizualizuje uživateli neustále příslušný aktuální krouticí moment. Ukládá a dokumentuje až 7500 šroubových dotažení. Automatické blokování tlačítek brání nechtěnému přestavení. Proti cizímu přestavení mohou být přednastavení chráněna kódem PIN. Klíč nabízí velmi velký rozsah měření. Integrované automatické upozornění kalibrace po počtu zatížení a časových intervalech.

**Měrné jednotky:** Nm, lbfft, lbfin.

- **Jednoduché zadávání odpichů: Pro nástrčné nástroje se změněným odpichem je třeba zadat pouze novou hodnotu. Odpadá pracné přepočítávání pomocí vzorce.**
- **QuickRelease: Bezpečná aretace a rychlá výměna nástrčných nástrojů.**
- **Robustní, kompaktní pouzdro.**
- **Nastavení tolerancí, jejichž dosažení se zobrazuje na přehledném displeji změnou barvy.**
- **Velmi snadná obsluha; kompletní aplikace a procházení menu pouze 4 tlačítky.**
- **2složková rukojeť, odolná proti olejům, tukům, palivům, brzdovým kapalinám a Skydrolu.**
- **Rozhraní USB pro načtení dat.**

S přestavitelnou nástrčnou ráčnou.

#### Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Údaje o použití:

##### Legenda k výkresu a vzorce:

$l_1$  = délka páky bez nástrčného nástroje

$l_2$  = seřízená rozteč momentového klíče

$l_3$  = délka páky včetně z výroby kalibrovaného odpichu

$l_4$  = rozteč nástrčného nástroje

L = celková délka nástroje

$T_1$  = krouticí moment, který musíte nastavit

$T_2$  = předepsaný krouticí moment

**Rozsah dodávky:**

Včetně stabilního plastového kufříku (vel. 100 a 200), nebo ve stabilní plechové krabici (od vel. 400), a 2 baterií (1,5 V Mignon / AA / LR6).

**Zvláštní příslušenství:**

USB adaptér, kabel s konektory jack, software SENSOMASTER 4.

**Upozornění:**

Garantovaná přesnost měření točivého momentu vychází z rozsahu momentu kalibrovaného dle DIN EN ISO 6789.

## Technický popis

|  |                  |
|--|------------------|
| Upínací 4hran                            | 1/2 palec        |
| Maximální utahovací moment               | 200 Nm           |
| Hmotnost                                 | 1663 g           |
| Rozlišení nastavení                      | 0,5 Nm           |
| Rozlišení                                | 0,1 Nm           |
| Upínání pro nástrčný nástroj             | 14×18 mm         |
| Přesnost měření utahovacího momentu      | ±2 %             |
| Vyměnitelný nástroj                      | Nástrčný nástroj |
| Rozsah utahovacích momentů               | 20 - 200 Nm      |
| Rozsah utahovacích momentů               | 15 - 150 lbfft   |
| Počet obsažených baterií                 | 2                |
| Art. č. obsažených baterií / akumulátorů | 081561 LR6       |
| Rozsah utahovacích momentů               | 180 - 1800 lbfin |
| Řada                                     | MANOSKOP® 730DR  |
| Feedback                                 | se zobrazením    |
| Feedback                                 | s vypínáním      |
| Feedback                                 | akustický signál |
| Přepínatelné rozlišení                   | Nm               |
| Přepínatelné rozlišení                   | lbfin            |
| Přepínatelné rozlišení                   | lbfft            |

|  |   |
|--|---|
| Délka páky bez nástrčného nástroje [I <sub>1</sub> ]               | 515 mm                                      |
| Možnost přenastavení hodnoty vypínání                              | nastavitelný                                |
| Nastavení hodnoty vypínání   | digitální, nastavitelný                     |
| Ukazatel   | digitální                                   |
| Princip vypínání   | mechanické spuštění krátké dráhy            |
| Typ připojení  | pro nástrčné nástroje<br>(pravoúhlé upnutí) |
| Norma  | DIN EN ISO 6789                             |
| Délka páky včetně z výroby kalibrovaného odpichu [I <sub>3</sub> ] | 540 mm                                      |
| Měření   | Krouticí moment                             |
| Nastavený odpich na momentovém klíči [I <sub>2</sub> ]             | 25 mm                                       |
| Celková délka L  | 594 mm                                      |
| Kalibrování  | O1  |
| Nastavení utažení  | utahování doprava a doleva                  |
| Protokol o zkoušce   | Zkušební protokol výrobce                   |
| Rozhraní   | USB rozhraní                                |
| Data lze protokolovat  | ano   |
| Měřicí technika  | elektronické                                |
| Signalizace spuštění   | optický                                     |
| Signalizace spuštění   | akustický                                   |
| Signalizace spuštění   | dotykový                                    |
| Typ baterií  | Mignon, AA                                  |
| Zdroj energie  | Provoz s bateriemi                          |
| QuickRelease / funkce rychlé výměny                                | ano   |
| Druh produktu  | Momentový klíč                              |

## Služby

Kalibrování Momentový klíč Maximální utahovací moment  
400 Nm

020010 400

020020 1000

Kalibrace DAkkSMomentový klíč Maximální utahovací moment 1000 Nm

### Příslušenství

Nástrčná ráčna s přepínáním Typ hnací 4hran 2-3/4HD palec

657600 2-3/4HD

Nástrčná ráčna s přepínáním Typ hnací 4hran 2-1/2 palec

657600 2-1/2

Alkalicko-manganové baterie Mezinárodní konstrukční velikost LR6

081551 LR6

Nástrčná ráčna s přepínáním vyhazovačem QuickRelease Typ hnací 4hran 2-1/2 palec

657590 2-1/2

Nástrčná ráčna s přepínáním Typ hnací 4hran 2-3/4 palec

657600 2-3/4

Alkalicko-manganové baterie Mezinárodní konstrukční velikost LR6

081561 LR6