



## Elektromechanický momentový klíč, Maximální utahovací moment: 650Nm



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	655290 650
GTIN	4018754187638
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

Maximální utahovací moment	650 Nm
Rozlišení	0,1 Nm
Rozlišení nastavení	1 Nm
Upínací 4hran	3/4 palec
Hmotnost	3767 g
Upínání pro nástrčný nástroj	14×18 mm
Přesnost měření utahovacího momentu	±2 %
Vyměnitelný nástroj	Nástrčný nástroj
Rozsah utahovacích momentů	65 - 650 Nm
Rozsah utahovacích momentů	48 - 480 lbfft
Art. č. obsažených baterií / akumulátorů	081561 LR6
Počet obsažených baterií	2
Rozsah utahovacích momentů	580 - 5800 lbfin
Řada	MANOSKOP® 730DR
Délka páky bez nástrčného nástroje [L <sub>1</sub> ]	837 mm
Měření	Krouticí moment
Norma	DIN EN ISO 6789
Nastavený odpich na momentovém klíči [L <sub>2</sub> ]	25 mm
Celková délka L	920 mm
Feedback	se zobrazením

Feedback	s vypínáním
Feedback	akustický signál
Princip vypínání	mechanické spuštění krátké dráhy
Nastavení hodnoty vypínání	digitální, nastavitelný
Možnost přenastavení hodnoty vypínání	nastavitelný
Ukazatel	digitální
Délka páky včetně z výroby kalibrovaného odpichu [I <sub>3</sub> ]	862 mm
Přepínatelné rozlišení	Nm
Přepínatelné rozlišení	lbf <sub>in</sub>
Přepínatelné rozlišení	lbf <sub>ft</sub>
Typ připojení	pro nástrčné nástroje (pravoúhlé upnutí)
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

Kalibrace DAkkSMomentový klíč Maximální utahovací moment 1000 Nm

020020 1000

020010 1000

Kalibrování Momentový klíč Maximální utahovací moment  
1000 Nm

## Příslušenství

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

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

657600 2-1/2

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

657600 2-3/4HD

Alkalicko-manganové baterie Mezinárodní konstrukční  
velikost LR6

081561 LR6