



## Základné zariadenie momentového kľúča, Maximálny ťahovací moment: 100Nm



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	657410 100
GTIN	4018754031627
Trieda položky	63A

### Popis

#### Prevedenie:

Jednoramenný momentový kľúč bez nastavovacej stupnice. Nastavenie kľúča pomocou prístroja na skúšky momentových kľúčov. **Ťahovanie doľava prestrčením nástrčných nástrojov.** Bez nástrčného nástroja (základný model); vhodné nástrčné nástroje, pozri č. 657582 – 657590.

#### Funkcia:

Pri dosiahnutí nastaveného krútiaceho momentu sa kľúč spustí „vydaním signálu“ (počuteľne aj viditeľne) a je okamžite znova pripravený na použitie.

#### Použitie:

Na kontrolu utiahnutia skrutiek podľa prednastaveného krútiaceho momentu pri sériovej práci.

#### 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

#### Upozornenie:

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

### Technický opis

Hmotnosť	640 g
----------	-------

Maximálny ťahovací moment	100 Nm
Upínač pre nástrčný nástroj	9×12 mm
Presnosť merania krútiaci moment	±4 %
Smer vťahovania	uťahovanie doprava a doľava
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Rozsah krútiaceho momentu	20 - 100 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	15 - 74 lbfft
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Nastavenie hodnoty spúšťania	bez nastavovacej stupnice (potrebná skúšačka)
Spätná väzba	s vypínaním
Norma	DIN EN ISO 6789
Celková dĺžka L	318 mm
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [I <sub>1</sub> ]	289 mm
Merací proces	Krútiaci moment
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I <sub>3</sub> ]	306,5 mm
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfft
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	prednastavený
Kalibrácia	O6
Kalibrácia	O7
Údaje protokolovateľné	nie
Meracia technika	mechanický
Signalizácia spustenia	akustická
Signalizácia spustenia	haptická
Séria	MANOSKOP® 755

Druh produktu	Momentové klúče
<b>Služby</b>	
Kalibrácia a nastavenie Momentový klúč bez stupnice Maximálny ťahovací moment 400	020090 400
Nastavenie Momentový klúč bez stupnice Typ SET	020080 SET
Kalibrácia DAkKS Momentové klúče Maximálny ťahovací moment 1000	020020 1000
Kalibrácia DAkKS a nastavenie Momentový klúč bez stupnice Maximálny ťahovací moment 1000	020190 1000

### Príslušenstvo

Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 1-1/4	657700 1-1/4
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/2	657600 1-1/2
Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 1-3/8	657700 1-3/8
Nástrčná račna prepínateľná s vyhadzovačom QuickRelease Typ hnací štvorhran 1-3/8	657590 1-3/8
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/4	657600 1-1/4
Nástrčná račna prepínateľná s vyhadzovačom QuickRelease Typ hnací štvorhran 1-1/4	657590 1-1/4
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-3/8	657600 1-3/8
Elektronická skúšačka momentových klúčov „ProTest“ Maximálny ťahovací moment 400	654460 400
Nástrčná račna prepínateľná s vyhadzovačom QuickRelease Typ hnací štvorhran 1-1/2	657590 1-1/2
Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 1-1/2	657700 1-1/2