



## Základné zariadenie momentového kľúča, Maximálny ťahovací moment: 200Nm



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	657410 200
GTIN	4018754031641
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	1060 g
----------	--------

Maximálny ťahovací moment	200 Nm
Upínač pre nástrčný nástroj	14×18 mm
Presnosť merania krútiaci moment	±4 %
Smer vťahovania	uťahovanie doprava a doľava
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Rozsah krútiaceho momentu	40 - 200 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	30 - 147 lbfft
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfft
Spätná väzba	s vypínaním
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I <sub>3</sub> ]	460 mm
Celková dĺžka L	457 mm
Nastavenie hodnoty spúšťania	bez nastavovacej stupnice (potrebná skúšačka)
Merací proces	Krútiaci moment
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	prednastavený
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Norma	DIN EN ISO 6789
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [I <sub>1</sub> ]	435 mm
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
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>	
Nastavenie Momentový klúč bez stupnice Typ SET	020080 SET
Kalibrácia DAkkS Momentové klúče Maximálny ťahovací moment 1000	020020 1000
Kalibrácia a nastavenie Momentový klúč bez stupnice Maximálny ťahovací moment 400	020090 400
Kalibrácia DAkkS a nastavenie Momentový klúč bez stupnice Maximálny ťahovací moment 1000	020190 1000

## Príslušenstvo

Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-3/4HD	657600 2-3/4HD
Nástrčná račna vyhadzovačom Typ hnací štvorhran 2-1/2	657580 2-1/2
Nástrčná račna Typ hnací štvorhran 2-3/4	657630 2-3/4
Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 2-3/4	657700 2-3/4
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-1/2	657582 2-1/2
Nástrčná račna Typ hnací štvorhran 2-1/2	657630 2-1/2
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-3/4	657600 2-3/4
Nástrčná račna prepínateľná vyhadzovačom QuickRelease Typ hnací štvorhran 2-1/2	657590 2-1/2
Elektronická skúšačka momentových klúčov „ProTest“ Maximálny ťahovací moment 400	654460 400
Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 2-1/2	657700 2-1/2
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-1/2	657600 2-1/2
Nástrčná račna Štvorhran pohonu 2-1/2	657620 2-1/2