



## Momentový kľúč bez stupnice, Maximálny ťahovací moment: 100Nm



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	657300 100
GTIN	2050001017239
Trieda položky	63A

### Popis

#### Prevedenie:

Jednoramenný momentový kľúč bez nastavovacej stupnice. Nastavenie kľúča pomocou prístroja na skúšky momentových kľúčov. S prepínateľnou nástrčnou račňou – ťahovanie doľava prestrčením nástrčných nástrojov.

#### Funkcia:

Ak sa pri použití kľúča dosiahne nastavená hodnota, kľúč sa spustí „signálom“ (zvukovým a hmatovým) a je ihneď opäť pripravený na použitie.

#### Použitie:

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

#### Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Presnosť:

± 4% nastavenej hodnoty.

#### 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 kalibrovannej 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

Pohonný štvorhran	1/2 palec
Hmotnosť	780 g
Ukazovateľ	analógová
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
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfft
Norma	DIN EN ISO 6789
Spätná väzba	s vypínaním
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [L <sub>3</sub> ]	306,5 mm
Nastavenie hodnoty spúšťania	bez nastavovacej stupnice (potrebná skúšačka)
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [L <sub>1</sub> ]	289 mm
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	prednastavený
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [L <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Celková dĺžka L	351,5 mm
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Merací proces	Krútiaci moment
Kalibrácia	O6
Kalibrácia	O7
Údaje protokolovateľné	nie

Meracia technika	mechanický
Signalizácia spustenia	haptická
Signalizácia spustenia	akustická
Séria	MANOSKOP® 755
Funkcia sklopenia	nie
Funkcia kĺzania	nie
QuickRelease/Funkcia rýchlej výmeny	nie
Vlečný ukazovateľ	nie
Druh produktu	Momentové kľúče

## Služby

NastavenieMomentový kľúč bez stupnice Typ SET	020080 SET
Kalibrácia a nastavenieMomentový kľúč bez stupnice Maximálny ťahovací moment 400	020090 400
Kalibrácia DAkkSMomentové kľúče Maximálny ťahovací moment 1000	020020 1000
Kalibrácia DAkKS a nastavenieMomentový kľúč bez stupnice Maximálny ťahovací moment 1000	020190 1000

## Príslušenstvo

Nástrčná rača prepínateľná s vyhadzovačom QuickRelease Typ hnací štvorhran 1-1/4	657590 1-1/4
Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 1-3/8	657700 1-3/8
Nástrčná rača prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/4	657600 1-1/4
Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 1-1/4	657700 1-1/4
Nástrčná rača prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-3/8	657600 1-3/8
Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 1-1/2	657700 1-1/2
Nástrčná rača prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/2	657600 1-1/2
Nástrčná rača prepínateľná s vyhadzovačom QuickRelease Typ hnací štvorhran 1-3/8	657590 1-3/8

Elektronická skúšačka momentových kľúčov „ProTest“  
Maximálny ťahovací moment 400

654460 400

Nástrčná račňa prepínateľná s vyhadzovačom QuickRelease  
Typ hnací štvorhran 1-1/2

657590 1-1/2

Základné zariadenie momentového kľúča Maximálny  
ťahovací moment 100

657410 100