

**HOLEX****Základné zariadenie momentového kľúča bez nástrčného nástroja,  
Maximálny ťahovací moment: 20Nm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	657277 20
GTIN	4045197542489
Trieda položky	62E

**Popis****Prevedenie:**

Robustný jednoramenný momentový kľúč, nastaviteľný pomocou stupnice mikrometra, s poistkou proti neúmyselnému prestaveniu.

Základný prístroj s nástrčným štvorhranom (bez nástrčného nástroja). Vhodné nástrčné nástroje č. 657582 – 657950.

**Merné jednotky:** Nm, lbfft.

**Funkcia:**

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

**Použitie:**

Pre menšie až stredné série.

**Norma:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Presnosť:**

$\pm 3$  % zo zobrazenej 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 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

Presnosť merania krútiaci moment	±3 %
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Ukazovateľ	analógová
Maximálny ťahovací moment	20 Nm
Hmotnosť	400 g
Členenie stupnice 1 dielik =	0,1 Nm
Smer vťahovania	ťahovanie doprava a doľava
Upínač pre nástrčný nástroj	9×12 mm
Rozsah krútiaceho momentu	4 - 20 Nm
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [I <sub>1</sub> ]	153 mm
Merací proces	Krútiaci moment
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I <sub>3</sub> ]	184,8 mm
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [I <sub>2</sub> ]	31,8 mm
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Nastavenie hodnoty spúšťania	s nastavovacou stupnicou
Celková dĺžka L	215 mm
Spätná väzba	s vypínaním
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbf·ft
Norma	DIN EN ISO 6789
Kalibrácia	O1
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Údaje protokolovateľné	nie

Meracia technika	mechanický
Signalizácia spustenia	akustická
Signalizácia spustenia	haptická
Druh produktu	Momentové kľúče

## Služby

Kalibrácia Momentové kľúče Maximálny ťahovací moment 400	020010 400
Kalibrácia DAkksM Momentové kľúče Maximálny ťahovací moment 1000	020020 1000

## Príslušenstvo

Nástrčná račňa Typ hnací štvorhran 1-1/4	657630 1-1/4
Nástrčná račňa Typ hnací štvorhran 1-3/8	657630 1-3/8
Nástrčná račňa prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/2	657582 1-1/2
Nástrčná račňa prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-3/8	657582 1-3/8
Nástrčná račňa Typ hnací štvorhran 1-1/2	657630 1-1/2
Nástrčná račňa prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/4	657582 1-1/4