



## Momentový klíč s nástrčnou ráčnou, přepínatelný, Maximální utahovací moment: 20LNm



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	657105 20L
GTIN	2050002047174
Třída artiklu	63A

### Popis

#### Provedení:

Stabilní, kompaktní, jednoramenný momentový klíč, přednastavitelný dle stupnice a samovypínací. Tato přesnost zůstává zachována po několik tisíc utažení, neboť pro všechny díly podléhající opotřebení je použit vysoce kvalitní materiál a ohýbací tyč je při práci zatěžována pouze krátce. Pouzdro a rukojeť ze stabilní obdélníkové trubky. Stupnice nastavitelné.

#### Utahování doleva přestrčením nástrčných nástrojů.

S nástrčnou přepínatelnou ráčnou. Měrné jednotky: Nm.

#### Funkce:

Pokud je při použití klíče dosaženo nastavené hodnoty, klíč to signalizuje (slyšitelně a hmatatelně), vypne se a je okamžitě připraven k dalšímu použití.

Rychlé nastavení utahovacího momentu pomocí posuvného tlačítka. Nastavená hodnota se zafixuje pomocí aretačního tlačítka v rukojeti.

#### Použití:

Protože lze utahovací moment rychle měnit, je klíč ideální pro opravy a malé série.

#### 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

#### Upozornění:

Garantovaná přesnost měření točivého momentu vychází z rozsahu momentu kalibrovaného dle DIN EN ISO 6789.

## Technický popis

Hmotnost	320 g
Dělení stupnice, 1 dílek =	0,5 Nm
Rozsah utahovacích momentů	4 - 20 Nm
Vyměnitelný nástroj	Nástrčný nástroj
Ukazatel	analogová
Maximální utahovací moment	20 Nm
Upínání pro nástrčný nástroj	9×12 mm
Nastavení utažení	Utahování doprava a doleva
Upínací 4hran	3/8 palec
Přesnost měření utahovacího momentu	±4 %
Přepínatelné rozlišení	Nm
Princip vypínání	mechanické spuštění krátké dráhy
Měření	Krouticí moment
Délka páky včetně z výroby kalibrovaného odpichu [I <sub>3</sub> ]	191,5 mm
Nastavení hodnoty vypínání	s nastavovací stupnicí
Feedback	s vypínáním
Typ připojení	pro nástrčné nástroje (pravoúhlé upnutí)
Norma	DIN EN ISO 6789
Délka páky bez nástrčného nástroje [I <sub>1</sub> ]	174 mm
Nastavený odpich na momentovém klíči [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Možnost přenastavení hodnoty vypínání	nastavitelný
Kalibrování	O1
Protokol o zkoušce	Zkušební protokol výrobce
Data lze protokolovat	ne
Měřicí technika	mechanická

Signalizace spuštění	akustický
Signalizace spuštění	dotykový
Řada	MANOSKOP® 730 Quick
Funkce zalomení	ne
Funkce slipr	ne
QuickRelease / funkce rychlé výměny	ne
Vlečná ručička	ne
Druh produktu	Momentový klíč

## Příslušenství

Náhradní rukojeť pro momentový klíč Typ 4	657211 4
Rám stupnice pro momentový klíč Typ 1	657214 1
Náhradní rukojeť pro momentový klíč Typ 3	657211 3
Momentový klíč bez nástrčného nástroje Maximální utahovací moment 20L Nm	657215 20L
Nástrčná ráčna s přepínáním Typ hnací 4hran 1-3/8 palec	657600 1-3/8