



## Momentový klíč s nástrčnou ráčnou, přepínatelný, Maximální utahovací moment: 650Nm



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	657105 650
GTIN	2050002047242
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 přeštrčením nástrčných nástrojů.

S nástrčnou přepínatelnou ráčnou. Měrné jednotky: Nm, lbfft.

#### 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

Ukazatel	analogová
Maximální utahovací moment	650 Nm
Vyměnitelný nástroj	Nástrčný nástroj
Upínací 4hran	3/4 palec
Dělení stupnice, 1 dílek =	20 Nm
Nastavení utažení	Utahování doprava a doleva
Přesnost měření utahovacího momentu	±4 %
Hmotnost	3480 g
Upínání pro nástrčný nástroj	14×18 mm
Rozsah utahovacích momentů	130 - 650 Nm
Rozsah utahovacích momentů	100 - 480 lbfft
Přepínatelné rozlišení	Nm
Nastavený odpich na momentovém klíči [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Norma	DIN EN ISO 6789
Délka páky včetně z výroby kalibrovaného odpichu [I <sub>3</sub> ]	880 mm
Feedback	s vypínáním
Typ připojení	pro nástrčné nástroje (pravoúhlé upnutí)
Možnost přenastavení hodnoty vypínání	nastavitelný
Měření	Krouticí moment
Délka páky bez nástrčného nástroje [I <sub>1</sub> ]	855 mm
Nastavení hodnoty vypínání	s nastavovací stupnicí
Princip vypínání	mechanické spuštění krátké dráhy
Kalibrování	O1
Protokol o zkoušce	Zkušební protokol výrobce
Data lze protokolovat	ne
Signalizace spuštění	akustický

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

## Služby

Kalibrace DAkkSMomentový klíč Maximální utahovací moment 1000 Nm	020020 1000
KalibrováníMomentový klíč Maximální utahovací moment 1000 Nm	020010 1000

## Příslušenství

Čtyřhranný nástrčný nástroj Typ hnací 4-hran 2-1/2 palec	657700 2-1/2
Nástrčná ráčna s přepínáním Typ hnací 4hran 2-3/4 palec	657600 2-3/4
Průzor stupnice pro momentové klíče Typ 2	657212 2
Náhradní rukojeť pro momentový klíč Typ 4	657211 4
Nástrčná ráčna s přepínáním vyhadzovačem QuickRelease Typ hnací 4hran 2-1/2 palec	657590 2-1/2
Nástrčná ráčna s přepínáním Typ hnací 4hran 2-1/2 palec	657600 2-1/2
Nástrčná ráčna Typ hnací 4hran 2-3/4 palec	657630 2-3/4
Zelené šoupátko pro momentový klíč Typ 2	657213 2
Nástrčná ráčna vyhadzovačem Typ hnací 4-hran 2-1/2 palec	657580 2-1/2
Náhradní rukojeť pro momentový klíč Typ 3	657211 3
Nástrčná ráčna Typ hnací 4hran 2-1/2 palec	657630 2-1/2
Čtyřhranný nástrčný nástroj Typ hnací 4-hran 2-3/4 palec	657700 2-3/4
Nástrčná ráčna s přepínáním Typ hnací 4hran 2-1/2 palec	657582 2-1/2

Nástrčná ráčna s přepínáním Typ hnací 4hran 2-3/4HD palec	657600 2-3/4HD
Nástrčná ráčna Upínací čtyřhran 2-1/2 palec	657620 2-1/2
Momentový klíčbez nástrčného nástroje Maximální utahovací moment 650 Nm	657215 650
Průzor stupnice pro momentové klíče Typ 4	657212 4