



## Momentový klíč s přepínatelnou ráčnou, Maximální utahovací moment: 320Nm



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	656500 320
GTIN	4000896025367
Třída artiklu	630

### Popis

#### Provedení:

Praktický a velmi kompaktní jednoramenný momentový klíč, nastavitelný pomocí stupnice a samovypínací. Extrémně vysoká přesnost utažení, neboť jsou použity výhradně vysoce kvalitní materiály a protože jsou díly podléhající opotřebení, jako tlačné pružiny, speciálně předběžně ošetřeny, resp. tříděny. Přepnutím ráčny je možné pravé i levé utahování.

S pevně zabudovanou **přepínací ráčnou pro utahování doprava a doleva.**

**Měrné jednotky:** Nm S přepínací ráčnou HiPer s přesným ozubením (90 zubů, pracovní úhel 4°).

#### Funkce:

Klíč uvolňuje „se signálem“ (zřetelně slyšitelným a hmatatelným) a je opět připraven k okamžitému použití.

#### Použití:

Pro střední až větší série.

#### Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Přesnost:

Ze zobrazené hodnoty **pouze při utahování doprava: ±2 %.**

#### 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:**

Kalibrace je možná pouze pro utahování doprava.

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

## Technický popis

Maximální utahovací moment	320 Nm
Ukazatel	analogová
Hmotnost	2300 g
Upínací 4hran	1/2 palec
Přesnost měření utahovacího momentu	±2 %
Nastavení utažení	Utahování doprava a doleva
Dělení stupnice, 1 dílek =	2 Nm
Rozsah utahovacích momentů	60 - 320 Nm
Nastavení hodnoty vypínání	s nastavovací stupnicí
Možnost přenastavení hodnoty vypínání	nastavitelný
Přepínatelné rozlišení	Nm
Celková délka L	659 mm
Délka páky včetně z výroby kalibrovaného odpichu [I <sub>3</sub> ]	566 mm
Měření	Krouticí moment
Feedback	s vypínáním
Norma	DIN EN ISO 6789
Typ připojení	Hnací čtyřhran (pro ráčnu)
Princip vypínání	mechanické spuštění krátké dráhy
Kalibrování	O1
Protokol o zkoušce	Zkušební protokol výrobce
Data lze protokolovat	ne
Měřicí technika	mechanická
Signalizace spuštění	akustický
Signalizace spuštění	optický

Signalizace spuštění	dotykový
Druh produktu	Momentový klíč

**Služby**

Kalibrování Momentový klíč Maximální utahovací moment 400 Nm	020010 400
Kalibrace DAkkS Momentový klíč Maximální utahovací moment 1000 Nm	020020 1000