



**CZ** NÁVOD K OBSLUZE

## Momentový klíč 1 – 6 Nm



Obj. č.: 81 91 61



### Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup momentového klíče Toolcraft, 1 – 6 Nm. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

### Účel použití

Momentový klíč je určen k utahování šroubů a matic s nastavitelným kroutícím momentem 1 až 6 Nm. Použití k jakémukoliv jinému než výše uvedenému účelu není dovoleno a povede k poškození výrobku a také může vést k ohrožení uživatele.


### Popis výrobku

1. Přepínací páčka pro pohyb doleva a doprava
2. Aretační tlačítko pro zajištění momentového klíče
3. Hnací čtyřhran s aretací kuličkou
4. Hlava klíče
5. Stupnice nastavení momentu
6. Fixační prstenec
7. Rukojeť




### Nastavení krouticího momentu

- Zatáhněte fixační prstenec (6) dozadu směrem k rukojeti (7) a podržte ho tam.
- Otáčejte rukojetí a pomocí stupnice (5) nastavte požadovaný krouticí moment. Hrubé nastavení se provádí v krocích po 0,5 Nm a jemné nastavení (pohybuje se při otáčení rukojeti) v krocích po 0,05 Nm. Toto rozdělení na hrubé a jemné měřítko umožňuje přesné nastavení utahovacího momentu v rozsahu 1 – 6 Nm v krocích po 0,05 Nm.
- Uvolněte fixační prstenec, aby se zajistil na místě (v krocích po 0,05 Nm).


 Nepřekrucujte rukojeť. Hodnota krouticího momentu, kterou jste nastavili, musí být v rozsahu mezních hodnot nastavení krouticího momentu (1 – 6 Nm).

### Použití momentového klíče

- Nejdříve nastavte požadovaný krouticí moment (viz výše).
- V závislosti na šroubu nebo matici, kterou chcete utahovat určitým momentem, se musí na hnací čtyřhran (3) nasadit vhodný nástrčný nástroj (6,35 mm, 1/4").

 Na hnací čtyřhran momentového klíče nenasazujte nástrčné nástroje s jiným rozměrem, než je rozměr hnacího čtyřhranu (3).

- Stiskněte a podržte aretační tlačítko (2) a nasadte na hnací čtyřhran (3) nástrčný nástroj podle vlastního výběru. Uvolněte aretační tlačítko (2). Kuličková aretace nyní zajistí nástrčný nástroj na hnacím čtyřhranu (3).
- Pomocí přepínací páčky (1) si vyberte směr otáčení (doleva nebo doprava).
- Nyní pomalu a plynule utahujte momentovým klíčem šroub nebo matici, až dokud neuslyšíte hlasité kliknutí a současně neucítíte mechanický pohyb, který signalizuje, že se dosáhlo nastaveného utahovacího momentu.

 Čím vyšší je utahovací moment, tím hlasitější bude zvuk kliknutí a tím silněji budete cítit mechanický pohyb.

- Pokud nebudete momentový klíč déle používat, zcela uvolněte rukojeť a nastavte krouticí moment na 1 Nm.

 Pokud se momentový klíč nepovolí, může se časem skutečný krouticí moment výrazně odchýlovat od nastavené hodnoty.

### Bezpečnostní pokyny

- Z bezpečnostních a certifikačních důvodů (CE) není dovoleno do přístroje nijak zasahovat, nebo jej upravovat.
- Nástroj není hračka a musí se uchovávat mimo dosah dětí.
- Před použitím vždy zkontrolujte, zda není výrobek poškozen. Zjistíte-li nějaké poškození, výrobek déle nepoužívejte.
- Při používání momentového klíče dodržujte bezpečnostní předpisy a opatření pro prevenci vzniku nehod platné v dané zemi.
- Při práci s momentovým klíčem nepoužívejte žádné pákové prodloužení s cílem zvýšení pákového efektu. Vedlo by to k poškození momentového klíče. Nepoužívejte ani kloubové násadce, které by mohly mít vliv na hodnotu jeho kroutivého momentu. Nepřetěžujte momentový klíč. Výrobek by se neměl používat k uvolňování šroubů a matic. Nikdy nepoužívejte momentový klíč jako kladivo k zatloukání, protože by se zničil.
- Momentový klíč nasazujte na šrouby nebo matice vždy jen v pravém úhlu. Neklopte ho, protože by to vedlo při utahování šroubů a matic k nesprávnému kroucení.
- Při utahování šroubů a matic držte momentový klíč za rukojeť.
- Během práce s momentovým klíčem nebo při jeho skladování chraňte výrobek před vlhkem, prachem a nečistotou, benzínem nebo chemikáliemi. Nikdy s ním také neházejte, protože by se poškodil a stal by se nepoužitelným.

- Momentový klíč je kalibrován ve výrobě jako ruční nástroj. Z tohoto důvodu se s ním musí zacházet velmi opatrně.
- Pokud budete mít nějaký důvod předpokládat, že momentový klíč je nepřesný, resp. se na něm projevuje odchylka od kalibrace (např. když Vám spadnul), déle ho nepoužívejte.
- Pokud se nástroj používá ve školách, vzdělávacích centrech a zájmových dílnách, musí na jeho provoz zodpovědně dohlížet zaškolená osoba.
- Nenechávejte obalový materiál volně ležet. Mohl by se stát nebezpečnou hračkou pro děti.
- Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek správně používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naším oddělením technické podpory nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

## Údržba a čištění

Výrobek nevyžaduje žádnou údržbu a nikdy byste jej neměli ze žádných důvodů rozebírat. Servis a opravy by měl provádět jenom odborník. Výrobek čistěte jen měkkým, čistým a suchým hadříkem.

## Recyklace



Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Technické údaje

Rozsah krouticího momentu:	1 – 6 Nm
Přesnost:	±3%
Hnací čtyřhran:	6,35 mm (1/4")
Rozměry D x Š x V):	210 x 26,5 x 17 mm
Hmotnost:	300 g

## Záruka

Na momentový klíč Toolcraft 1 – 6 Nm poskytujeme **záruku 24 měsíců**. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

**Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.**  
Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/09/2016