

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

**MOMENTOVÝ KLÍČ 1/2" 40 –
210 NM**



16010

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení produktu UNI-MAX.

Naše společnost je připravena Vám poskytnout své služby – než výrobek zakoupíte, při koupi i po zakoupení. V případě jakýchkoli dotazů, návrhů či doporučení kontaktujte naše obchodní místo. Vynasnažíme se Váš návrh zvážit a reagovat v rámci možností.

První použití zařízení je ve smyslu tohoto návodu právním krokem, kterým uživatel svou svobodnou vůlí stvrzuje, že tento návod řádně prostudoval, zcela pochopil jeho smysl a seznámil se všemi riziky.

POZOR! Nepokoušejte se uvést (popř. používat) zařízení dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze. Návod uschovejte pro příští použití.

Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkajících se bezpečnosti práce. Nedodržení nebo nepřesné provádění těchto pokynů může být příčinou úrazu vlastní osoby nebo osob jiných, popřípadě může dojít k poškození zařízení nebo zpracovávaného materiálu.

Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte.

Pro usnadnění případné komunikace si zde opište číslo faktury popř. kupního dokladu.

POPIS

Odchylka přesnosti $\pm 4\%$. Rozsah krouticího momentu: 40 – 210 Nm. Rozměr klíče 470 × 50 mm. Součástí balení je nástavec 1/2" × 125 mm. Baleno v plastové krabici.

TECHNICKÁ DATA

Velikost čtyřhranu pro ráčnu	1/2"
Jednotky měření	Nm
Rozsah krouticího momentu	40 – 210 Nm
Odchylka přesnosti	$\pm 4\%$
Nástavec	1/2" × 125 mm

Správnost textu, grafů a údajů se váže na dobu tisku. V zájmu neustálého zlepšování našich výrobků může bez předchozího upozornění dojít ke změně technických údajů.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- **Obsluha musí být způsobilá a znát práci s tímto druhem nástrojů.**

Symbole používané v těchto instrukcích



Pozor! Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



Poznámka: Dodatečná informace

! Obecné

- Igelitové sáčky použité v obalu mohou být nebezpečné pro děti a zvířata.
- Seznamte se s tímto zařízením, jeho ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými riziky spojenými s jeho nesprávným užíváním.
- Zajistěte, aby uživatel zařízení byl pečlivě seznámen s ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými nebezpečími, plynoucími z jeho užívání.

- Udržujte pracoviště v pořádku a čistotě. Nepořádek v pracovním prostoru může způsobit nehodu.
- Nikdy nepracujte ve stíněných nebo špatně osvětlených prostorách. O své náradí pečujte a udržujte je čisté.
- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a beze stop olejů a tuků.
- Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.
- Se zařízením nepracujte pod vlivem alkoholu a omamných látek.
- Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny. NEPOUŽÍVEJTE v případě, že zjistíte ohnutí, prasklinu nebo jiné poškození.
- Zajistěte správnou údržbu nástroje.
- Pro konkrétní práci zvolte vhodné zařízení.
- Zařízení nepřetěžujte. Na poškození způsobené přetížením se nevztahuje záruka.
- Zařízení není určeno pro práci pod vodou, ani ve vlhkém prostředí.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, uložte ho na suchém místě.
- Zkontrolujte, zda některé díly nejsou prasklé nebo zadřené, přesvědčte se, že všechny díly jsou správně nasazené.
- **! Jemná mechanika**
- Chraňte přístroj před nárazy a pádem. Po skončení práce ho uložte zpět do kufříku.

POPIS A OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

POKyny PRO POUŽITÍ AUTOMATICKÉHO MOMENTOVÉHO KLÍČE

Určené použití

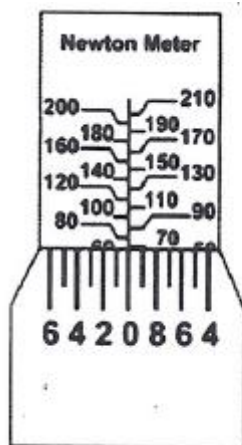
Toto náradí je používáno pro upevňování šroubů a matic nastaveným utahovacím momentem. Toto náradí je určeno pouze pro soukromé použití!

Pokyny pro práci s momentovými klíči

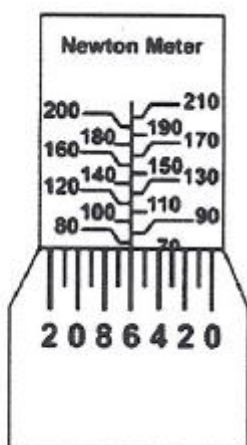
- Uchopte tento momentový klíč do jedné ruky tak, aby byla viditelná momentová stupnice.
- Otáčejte upínacím šroubem proti směru pohybu hodinových ručiček.
- Nastavte požadovaný moment otáčením rukojeti ve směru pohybu hodinových ručiček, zatímco budete držet trubku klíče, abyste mohli přečíst přesné nastavení momentu na stupnici.

Příklad: 76 Nm.

- Otáčejte rýhovanou rukojetí, dokud nebude hodnota nula na zkosené hraně rukojeti srovnána se svislou značkou na trubce klíče.
- Ve stejném okamžiku musí být přední hrana rýhované rukojeti srovnána s hodnotou 70 Nm na stupnici. (obr. 1)
- Otáčejte rýhovanou rukojetí ve směru pohybu hodinových ručiček, dokud nebude hodnota „6“ na zkosené hraně rýhované rukojeti srovnána se svislou značkou na trubce klíče. (obr. 2)
- Nyní je momentový klíč nastaven na hodnotu 76 Nm a je připraven k použití.
- Otáčejte upínacím šroubem ve směru pohybu hodinových ručiček, aby došlo k zajištění rukojeti.
- Nasadte vhodný nástrčný klíč nebo příslušenství na upínací čtyřhran 1/2" momentového klíče.
- Nasadte nástroj na matici nebo šroub a utahujte je otáčením klíče, dokud neucítíte nebo neuslyšíte kliknutí momentového klíče.
- Nasadte vhodný nástrčný klíč nebo příslušenství na upínací čtyřhran 1/2" momentového klíče.
- Nasadte nástroj na matici nebo šroub a utahujte je otáčením klíče, dokud neucítíte nebo neuslyšíte kliknutí momentového klíče.



Obr.1



Obr.2

POZOR:

Nepokračujte v utahování matice nebo šroubu, jakmile dojde ke kliknutí klíče.

Při nastavení malého utahovacího momentu buďte vždy velmi opatrní.

- Mimo odstupňování v „Nm“ najdete na trubce momentového klíče také další stupnici pro „kpm“.

- Není-li tento momentový klíč používán, otáčením rýhované rukojeti proti směru pohybu hodinových ručiček provedte nastavení nejnižší hodnoty utahovacího momentu.

- Vždy ukládejte tento momentový klíč v jeho kufru na suchém místě.

- Nebude-li tento momentový klíč používán nebo bude-li uložen na delší dobu, několikrát jej použijte při nastavení malé hodnoty utahovacího momentu, což umožní, aby speciální vnitřní mazivo opět pokrylo vnitřní pracovní části.

- Čistěte tento momentový klíč pouze pomocí čistého a suchého hadříku a nikdy neponořujte tento klíč do žádné čisticí kapaliny.
- Tento momentový klíč byl ve výrobním závodě zkontrolován a kalibrován na přesnost $\pm 4\%$. Tento klíč může být seřizován pouze kvalifikovanou osobou, která bude používat speciální vybavení.

ÚDRŽBA

- Nářadí udržíte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknou do mechanismu nářadí mohou způsobit poškození nářadí.
- Nepoužívané zařízení uskladněte nakonzervované na suchém místě, kde nebude korodovat.

LIKVIDACE

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Je též možné přístroj odevzdat do sběrných míst.

UPOZORNĚNÍ

Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce, oprava bude provedena v co nejkratším termínu. Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy. V záruční době k přístroji přiložte záruční list a doklad o koupi.

KONTAKTY

unitechnic.cz s.r.o.
Reklamační a servisní oddělení
Areál bývalého cukrovaru
Hlavní 29 (hala č.3 uni-max)
277 45 Úžice
E-Mail: reklamace1@khnet.cz
obchod@khnet.cz

Tel. Reklamačního odd. 266 190 156
603 414 975
601 218 255
E-shop 266 190 111

<http://www.uni-max.cz>