



Návod k obsluhu



Momentový kľúč 42-210 Nm - G10060

Pri používaní sa musia dodržiavať príslušné bezpečnostné opatrenia, aby bolo možné zabrániť prípadným zraneniam a vecným škodám. Preto si starostlivo prečítajte tento návod na obsluhu/bezpečnostné pokyny. Následne ich starostlivo uschovajte, aby ste mali vždy k dispozícii potrebné informácie. V prípade, že budete výrobok požičiavať tretím osobám, prosím odovzdajte im spolu s prístrojom tento návod na obsluhu/ bezpečnostné pokyny. Nepreberáme žiadne ručenie za nehody ani škody, ktoré vzniknú nedodržaním tohto návodu na obsluhu a bezpečnostných pokynov

Charakteristika

Momentový kľúč s rozsahom 42 - 210 Nm. Je nenahraditeľný pri požiadavke na dotiahnutie skrutkového spoja na stanovenú hodnotu. Nastavenie doťahovacieho momentu sa vykoná jednoducho otáčaním rukoväti podľa stupnice, odčítanej obdobne ako na mikrometri. Posuvná zámka na konci rukoväti slúži na aretáciu a zamedzí nechcené zmeny nastavenia, páčka na hlave kľúča potom umožní zvoliť zmysel otáčania.

Dosiahnutie potrebného momentu je signalizované preskočením vnútorného ozubenia, čo vnímame hmatom aj sluchom.

Rozsah – 42-210Nm

Štvorhran 1/2"

Všeobecné bezpečnostné pokyny

- Igelitové vrecká použité ako obaly môžu byť nebezpečné pre deti a zvieratá.
- Zoznámte sa s týmto zariadením, jeho ovládaním, prvkami tohto zariadenia a možnými rizikami spojenými s jeho nesprávnym používaním.
- Zaisťte, aby užívateľ zariadenia bol starostlivo zoznámený s ovládaním, prevádzkou, prvkami tohto zariadenia a možnými nebezpečenstvami, plynúcimi z jeho používania.
- Udržiavajte pracovisko v poriadku a čistote. Neporiadok v pracovnom priestore môže spôsobiť nehodu.
- Nikdy nepracujte v stiesnených alebo zle osvetlených priestoroch. Vždy skontrolujte, či je podlaha stabilná a či je dobrý prístup k práci. Vždy udržiavajte stabilný postoj.
- Neustále sledujte postup práce a používajte všetky zmysly. Nepokračujte v práci ak sa na ňu nemôžete úplne sústrediť.
- Svoje náradie sa starajte a udržiavajte ho čisté.
- Rukoväti a ovládacie prvky udržiavajte suché a bez stôp olejov a tukov.
- Zabráňte prístupu zvierat, detí a nepovoláných osôb.
- Nepoužívajte zariadenie na iný účel, než na ktorý je určené.
- Pri práci používajte osobné ochranné pracovné prostriedky (napr. okuliare, chrániče sluchu, respirátor, bezpečnostnú obuv, a pod.).
- Neprepínajte sa, používajte vždy obe ruky.
- So zariadením nepracujte pod vplyvom alkoholu a omamných látok.
- Ak trpíte závratmi, oslabením alebo mdlobami, so zariadením nepracujte.
- Akékoľvek úpravy zariadenia nie sú povolené. NEPOUŽÍVAJTE v prípade, že zistíte ohnutie, prasklinu alebo iné poškodenie.
- Ak sa objaví nezvyčajný zvuk alebo iný nezvyčajný jav, prerušte prácu.
- Zariadenie nepreťažujte. Na poškodenie spôsobené preťažením sa nevzťahuje záruka.
- Chráňte zariadenie pred nadmernou teplotou a slnečným žiarením.
- Zariadenie nie je určené na prácu pod vodou ani vo vlhkom prostredí.
- Ak zariadenie dlhší čas nepoužívate, uložte ho na suchom uzamknutom mieste mimo dosahu detí

Upozornenie!

Prístroj nikdy neupínajte do zveráka.

Chráňte prístroj pred nárazmi a pádom. Po skončení práce ho uložte späť do kufrika.

Obsluha

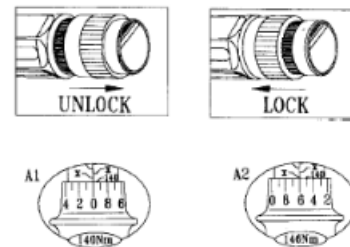
Upozornenie:

Pri prvom použití a po dlhodobom skladovaní je nutné nastaviť väčší moment a kľúč 5 × - 10 × použiť, aby došlo k rovnomernému namazaniu dielov vnútri kľúča. Potom nastavte požadovanú hodnotu.

Pred expedíciou je kľúč nastavený s presnosťou lepšou než ± 4 %

Nastavenie požadovaného doťahovacieho momentu.

- Vytiahnite zámku na konci rukoväti do polohy UNLOCK.
unlock - odomknuté
lock – zamknuté
- Otáčaním rukoväti nastavte na stupnici s označením N-M požadovaný doťahovací moment v Nm.
- Presuňte zámku do záberu s ozubením na rukoväti do polohy LOCK pre zaistenie nastavenej hodnoty.
- Rovnakým postupom je možné nastaviť momenty palcových jednotkách na stupnici s označením Ft-lb.



Doťahovanie požadovaným momentom

Upozornenie:

Pred použitím vždy kontrolujte či je v polohe:

- Nastavte veľkosť požadovaného momentu podľa predchádzajúceho bodu.
- Kontrolujte či je zámka v polohe LOCK - uzamknuté.
- Postupne zvyšujte silu pri doťahovaní.
- Dosiahnutie nastaveného momentu je signalizované akusticky aj hmatom.

Po signalizácii už nezvyšujte doťahovaciu silu, pretože by došlo k prekročeniu nastaveného momentu s možnosťou poškodenia spoja.

Údržba

- Náradie udržiavajte vždy v čistote. Nečistoty, ktoré vniknú do mechanizmu náradia môžu spôsobiť jeho poškodenie.
- Na čistenie nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky a rozpúšťadlá.
- Plastové diely odporúčame pretrieť handrou navlhčenou v mydlovej vode.
- Nepoužívané zariadenie uskladnite nakonzervované na suchom mieste, kde nebude korodovať.
- Nečistoty neodstraňujte ponorom, ale iba zotretím handrou. Pri ponorení by došlo k odstráneniu špeciálneho mazacieho postreku a poškodeniu mechanizmu kľúča.

ZÁRUČNÝ LIST

Vážená zákazníčka, vážený zákazník, naše výrobky podliehajú prísnej kontrole kvality. V prípade, že nebude prístroj napriek tomu bezchybne fungovať, je nám to veľmi ľúto a prosíme Vás, aby ste sa obrátili na našu servisnú službu na adrese uvedenej na tomto záručnom liste alebo kontaktovali predajcu. Radi Vám budeme k dispozícii taktiež telefonicky na uvedenom servisnom telefónnom čísle. Pri uplatňovaní nárokov na záručné plnenie platia nasledujúce podmienky:

1. Tieto záručné podmienky upravujú dodatočné záručné plnenie. Vaše zákonné nároky na záruku nie sú touto zárukou dotknuté. Naše záručné plnenie je pre Vás zadarmo.

2. Záručné plnenie sa vzťahuje výlučne len na nedostatky, ktoré sú spôsobené chybami materiálu alebo výrobnými chybami, a je obmedzené na odstránenie týchto nedostatkov resp. výmenu prístroja. Prosím, dbajte na to, že naše prístroje neboli svojim určením konštruované na profesionálne, remeselnícke ani priemyselné použitie. Táto záručná zmluva sa preto neuzatvára, ak sa prístroj bude používať v profesionálnych, remeselníckych alebo priemyselných prevádzkach ako aj na činnosti rovnocenné s takýmto použitím. Z našej záruky sú okrem toho vylúčené náhradné plnenie za škody pri transporte, škody spôsobené nedodržaním návodu na montáž alebo na základe neodbornej inštalácie, nedodržaním návodu na použitie (ako napr. pripojením na nesprávne sieťové napätie alebo druh prúdu), zneužívaním alebo nesprávnym používaním (ako napr. preťaženie prístroja alebo použitie neprípustných pracovných nástrojov alebo príslušenstva), nedodržaním pokynov pre údržbu a bezpečnostných pokynov, vniknutím cudzích telies do prístroja (ako napr. piesok, kamene alebo prach), použitím násilia alebo cudzieho pôsobenia (napr. škody spôsobené pádom), a taktiež je vylúčené bežné opotrebenie primerané použitiu.

Nárok na záruku zaniká, ak už boli na prístroji svojvoľne uskutočnené zásahy.

3. Doba záruky je 2 roky a začína sa dátumom nákupu prístroja. Nároky na záruku sa musia uplatniť pred koncom uplynutia záručnej doby do dvoch týždňov od zistenia nedostatku. Uplatnenie nárokov na záruku po uplynutí záručnej doby je vylúčené. Oprava alebo výmena prístroja nevedie k predĺženiu záručnej doby ani nedochádza na základe tohto plnenia ku vzniku novej záručnej doby pre prístroj ani pre akékoľvek inštalované náhradné diely. To platí taktiež pri nasadení miestneho servisu.

4. Pre uplatnenie nároku na záruku nám prosím zašlite defektný prístroj oslobodený od poštovného na dole uvedenú adresu. Priložte predajný doklad v origináli alebo iný doklad o zakúpení s dátumom. Prosím, starostlivo si preto uschovajte pokladničný blok ako doklad o zakúpení! Prosím, popíšte nám čo najpresnejšie dôvod reklamácie. Ak spadá defekt prístroja pod naše záručné plnenie, dostanete obratom naspäť opravený alebo nový prístroj.

Samozrejme Vám radi opravíme závady na prístroji na vaše náklady, ak tieto závady nespádajú alebo už nespádajú do rozsahu záruky. Prosím, pošlite nám v takom prípade prístroj na našu servisnú adresu.

Datum nákupu:.....

Miesto: