

Momentové klíče série MKM

CZ – Návod k použití

UPOZORNĚNÍ A DOPORUČENÍ

- Seznamte se s tímto zařízením, jeho ovládním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými riziky spojenými s jeho nesprávným užíváním.
- Udržujte pracoviště v pořádku a čistotě. Nepořádek v pracovním prostoru může způsobit nehodu. Nikdy nepracujte ve stísněných nebo špatně osvětlených prostorech. O své nářadí pečujte a udržujte je čisté. Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a bez stop olejů a tuků.
- Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny. NEPOUŽÍVEJTE v případě, že zjistíte ohnutí, prasklinu nebo jiné poškození. Chraňte přístroj před nárazy a pádem. Po skončení práce ho uložte zpět do kufříku.
- Momentový klíč slouží pouze k utahování šroubů, vrutů a matic na požadovaný utahovací moment. Nepoužívejte jej jako páčidlo ani jako náhradu za ráčnové klíče. Při použití momentového klíče nepřekračujte maximální hodnotu utahovacího momentu.
- K rukojeti nepřipevňujte jinou spojovací tyč. Jakékoli nesprávné použití může způsobit poškození klíče. Hodnota kroutícího momentu musí být správně nastavena. Pokud je příliš vysoká nebo nízká, může dojít k poškození momentového klíče.
- Chraňte přístroj před nárazy a pádem. Po skončení práce ho uložte zpět do ochranného pouzdra.
- Nesprávné rozebírání a sestavování momentového klíče může narušit vnitřní strukturu a vážně poškodit výrobek. Alespoň jednou za rok je nutná pravidelná kontrola.

POUŽITÍ MOMENTOVÉHO KLÍČE

- Stlačte pojistný kroužek dolů (pouze u modelů s pojistným kroužkem) a otočte rukojetí na požadovanou hodnotu kroutícího momentu.
- Otáčením ve směru hodinových ručiček zvýšíte točivý moment.
- Otáčením proti směru hodinových ručiček snížíte točivý moment.
- Uvolněním pojistného kroužku se zámek automaticky uzamkne (pouze u modelů s pojistným kroužkem).

NASTAVENÍ KROUTÍCÍHO MOMENTU

- Nejprve otočte rukojetí tak, abyste jí na stupnici vyrovnali na 0.
- Následně nastavte požadovanou hodnotu kroutícího momentu otočením rukojeti.
- Jednou rukou držte rukojeť a druhou rukou stiskněte hlavu ráčny, abyste klíč upevnili.
- Při dosažení požadovaného kroutícího momentu se ozve hlasitě „klíknutí“. Pak je třeba přestat s dotahováním šroubového spoje.
- Momentový klíč byl při výrobě seřízen. Přesnost kalibrace výrobku může dosáhnout $\pm 3\%$.
- Po ukončení práce s momentovým klíčem nastavte zpět na začátek stupnice momentového klíče. Zamezíte tím únavě pružiny a pozdějším nepřesnostem v nastavení kroutícího momentu.
- Pokud potřebujete vyčistit momentový klíč, můžete k očištění použít čistý hadřík namočený v malém množství alkoholu.
- Vhodná doba kalibrace momentového klíče je určena četností používání.

POZNÁMKY A DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

- Technické změny a chyby tisku jsou vyhrazeny!
- Aktuální návod je ke stažení na www.pht.cz
- Záruční i mimo záruční opravy a servis tohoto výrobku provádí dovozce:
PHT a.s., Na stráži 1410/11, 180 00 Praha 8, Česká republika
www.pht.cz, info@pht.cz
- Adresa servisního střediska pro zasílání reklamací a záručních i mimo záručních oprav:
PHT a.s., Průmyslová 217, 391 37 Chotovice, Česká republika
reklamace@pht.cz, servis@pht.cz

Původní návod k použití



Momentové klíče série MKM

SK – Návod na použitie

UPOZORNENIE A ODPORÚČANIA

- Zoznámete sa s týmto zariadením, jeho ovládním, prevádzkou, prvkami tohto zariadenia a možnými rizikami spojenými s jeho nesprávnym používaním.
- Udržujte pracovisko v poriadku a čistote. Neporiadok v pracovnom priestore môže spôsobiť nehodu. Nikdy nepracujte v stiesnených alebo zle osvetlených priestoroch. O svoje náradie sa starajte a udržiavajte ho čisté. Rukoväte a ovládacie prvky udržiavajte suché a bez stop olejov a tukov.
- Akékoľvek úpravy zariadenia nie sú povolené. NEPOUŽÍVAJTE v prípade, že zistíte ohnutie, prasklinu alebo iné poškodenie. Chráňte prístroj pred nárazmi a pádom. Po skončení práce ho uložte späť do kufríka.
- Momentový klúč slúži iba na utahovanie skrutiek, skrutiek a matic na požadovaný utahovací moment. Nepoužívajte ho ako páčidlo ani ako náhradu za ráčňové klúče. Pri použití momentového klúča neprekračujte maximálnu hodnotu utahovacieho momentu.
- K rukoväti nepřipevňujte inú spojovaciu tyč. Akékoľvek nesprávne použitie môže spôsobiť poškodenie klúča. Hodnota krútiaceho momentu musí byť správne nastavená. Ak je príliš vysoká alebo nízka, môže dôjsť k poškodeniu momentového klúča.
- Chráňte prístroj pred nárazmi a pádom. Po skončení práce ho uložte späť do ochranného puzdra.
- Nesprávne rozoberanie a zostavovanie momentového klúča môže narušiť vnútornú štruktúru a vážne poškodiť výrobok. Aspoň raz za rok je nutná pravidelná kontrola.

POUŽITIE MOMENTOVÉHO KLÚČA

- Stlačte poistný krúžok dole (len pri modeloch s poistným krúžkom) a otočte rukoväťou na požadovanú hodnotu krútiaceho momentu.
- Otáčaním v smere hodinových ručičiek zvýšíte krútiaci moment.
- Otáčaním proti smeru hodinových ručičiek znížite krútiaci moment.
- Uvoľnením poistného krúžku sa zámok automaticky uzamkne (len pri modeloch s poistným krúžkom).

NASTAVENIE KRÚTIACEHO MOMENTU

- Najprv otočte rukoväťou tak, aby ste ju na stupnici vyrovnali na 0.
- Následne nastavte požadovanú hodnotu krútiaceho momentu otočením rukoväte.
- Jednou rukou držte rukoväť a druhou rukou stlačte hlavu račne, aby ste klúč upevnili.
- Pri dosiahnutí požadovaného krútiaceho momentu sa ozve hlasitě „klíknutie“. Potom je treba prestať s doťahovaním skrutkového spoja.
- Momentový klúč bol pri výrobe nastavený. Presnosť kalibrácie výrobku môže dosiahnuť $\pm 3\%$.
- Po ukončení práce s momentovým klúčom nastavte späť na začiatok stupnice momentového klúča. Zamedzíte tým únave pružiny a neskorším nepresnostiam v nastavení krútiaceho momentu.
- Ak potrebujete vyčistiť momentový klúč, môžete na utretie použiť čistú handričku namočenú v malom množstve alkoholu.
- Vhodná doba kalibrácie momentového klúča je určená frekvenciou používania.

POZNÁMKY A DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

- Technické zmeny a chyby tlače sú vyhradené!
- Aktuálny návod je na stiahnutie na www.pht.cz
- Záručné aj mimo záručné opravy a servis tohto výrobku vykonáva dovozca:
PHT a.s., Na stráži 1410/11, 180 00 Praha 8, Česká republika
www.pht.cz, info@pht.cz
- Adresa servisného strediska pre zasielanie reklamácií a záručných aj mimo záručných opráv:
PHT a.s., Průmyslová 217, 391 37 Chotovice, Česká republika
reklamace@pht.cz, servis@pht.cz

Překlad původního návodu na použití

