

Elektronický momentový adaptér 1/2"

JONNESWAY série T19

Návod k použití



Charakteristika přípravku:

Adaptér pro momentové dotahování se čtyřhranem rozměru 1/2".

Vlastnosti přípravku:

Určen pro šrouby s levým i pravým závitem.

Přesnost adaptéru: vpravo $\pm 2\%$, vlevo $\pm 3\%$

Volitelné jednotky: Nm, lb-ft, lb-in, kg-cm

Napájení: 2x baterie 1,5V AAA

Zvuková a optická signalizace dosaženého točivého momentu. Snadné a pohodlné ovládání tlačítky, přehledný displej usnadňuje orientaci.

Funkce tlačítek:

UNI: Nastavení jednotky

CLR: Zapnutí a vypnutí přístroje, návrat do provozního režimu

%: Nastavení počátečního bodu signalizace

SET: Nastavení momentu

Šipky: Změna hodnoty



Zapínání a vypínání adaptéru

Chcete-li přístroj spustit, stiskněte tlačítko CLR po dobu přibližně 2 sekund. Adaptér zkontroluje správné fungování LCD displeje (zkontrolujte, zda se zobrazily všechny prvky displeje znázorněné na obrázku výše). Dále se zobrazí poslední uložená nastavení spouštěcího bodu signalizace a nastaveného momentu. Poté adaptér potvrdí připravenost k práci krátkým pípnutím.

Chcete-li zařízení vypnout, držte stisknuté tlačítko CLR po dobu přibližně 5 sekund.

Adaptér je vybaven funkcí úspory energie a po 45 sekundách nečinnosti se automaticky vypne.

POZOR: Nezapínejte a nevypínejte adaptér během provozu!

Příprava adaptéru k provozu

Po zapnutí přístroje zkontrolujte a případně změňte provozní parametry adaptéru.

Jednotky

Adaptéry řady T19 umožňují zobrazení zadaného a dosaženého krouticího momentu v následujících jednotkách: Nm, lb-ft, lb-in, kg-m, kg-cm. Pokud zobrazená jednotka není správná, změňte ji stisknutím klávesy UNI, dokud se na horním řádku displeje nezobrazí správná jednotka.

2. Počáteční bod signalizace

Přesnost adaptérů řady T19 jsou $\pm 2\%$ vpravo a $\pm 3\%$ vlevo.

Adaptér však umožňuje, aby procentní nastavení signalizačního momentu dosáhlo stanoveného točivého momentu v rozmezí 5 až 50 %. Chcete-li změnit poslední nastavený počáteční bod signalizace, stiskněte tlačítko %. Když je stisknuto, ikona % se zobrazí v levém dolním rohu a na displeji začne blikat

poslední nastavená hodnota. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ nastavte požadovanou hodnotu a ukončete operaci stisknutím tlačítka %. Změna bude potvrzena zobrazením zprávy "Save".

Po 6 sekundách nečinnosti nebo stisknutí tlačítka **CLR** se adaptér vrátí do provozního režimu bez uložení změn.

3. Točivý moment

Požadovaný točivý moment nastavíte stisknutím tlačítka **SET**. Po jeho stisknutí začne blikat poslední nastavená hodnota. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ nastavte požadovanou hodnotu a dokončete operaci stisknutím tlačítka **SET**. Změna bude potvrzena zobrazením zprávy "Save".

Po 6 sekundách nečinnosti nebo stisknutí tlačítka **CLR** se adaptér vrátí do provozního režimu bez uložení změn.

Použití zařízení:

Po nastavení parametrů zařízení můžete začít pracovat. Připojte vratidlo nebo hlavici se čtyřhranem 1/2" k adaptéru a začněte utahovat. Sílu zvyšujte rovnoměrně (tzn. pracujte plynule, netrhaně), přitom pozorně sledujte displej. Po dosažení požadované hodnoty v nastavené toleranci se spustí zvuková a světelná signalizace. Krátké pípnutí a blikající LED dioda signalizují, že se blížíte k nastavené hodnotě. Čím blíže je k požadované hodnotě, tím je frekvence signalizace vyšší. Po dosažení požadované hodnoty se změní na spojitý signál. V tomto okamžiku zastavte utahování, protože další utahování může poškodit šroub, závit nebo dotahovaný předmět.

Po dokončení utahování se na 15 sekund zobrazí točivý moment utažení šroubu. Po uplynutí této doby se na displeji zobrazí 0, čímž se signalizuje připravenost adaptéru pro další práci.

Režim zobrazení momentu

Adaptéry řady T19 umožňují aktuální zobrazení momentu utažení šroubu. Pro vstup do tohoto režimu stiskněte současně tlačítka **CLR** a ▼. Přejít do režimu nepřetržitého zobrazení točivého momentu je indikován ikonou . Chcete-li se vrátit do standardního provozního režimu, opět současně stiskněte tlačítka **CLR** a ▼.

Výměna baterií

- 1 Odšroubujte šroub z krytu baterií.
- 2 Stiskněte kryt a otočte jej ve směru šipky.
- 3 Vyjměte použité baterie.
- 4 Nainstalujte nové baterie podle polarit vyznačené na zařízení.
- 5 Namontujte kryt baterie a zašroubujte šroub.

Přístroj označuje nízkou úroveň napětí v bateriích zobrazujícími ikonu baterie.