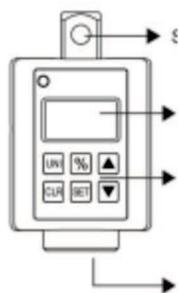


## Adaptér digitálny 1/2" rozsah:20-200 Nm T19200N

### Všeobecné informácie:

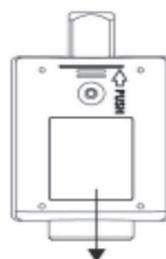
- nepoužívajte adaptér so vzduchovým náradím, je určený len pre ručné použitie
- nepoužívajte vypnutý adaptér
- pokiaľ je adaptér zaťažený, nestláčajte tlačidlá
- nepoužívajte poškodené hlavice alebo iné príslušenstvo ak javí známky poškodenia
- preťaženie adaptéra môže spôsobiť poškodenie
- na upevnenie použite správnu veľkosť račne a hlavice
- zabráňte pádu adaptéra
- používajte pri práci ochranné okuliare
- uistite sa, že spätný chod je v správnej polohe

### Predná strana



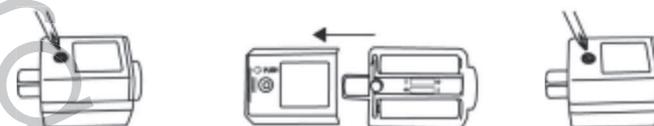
- trn na nasadenie hlavice
- digitálny LCD display
- panel s funkciami
- otvor na račňu

### Zadná strana:



kryt batérie

### Batéria: použite batérie typu AAA (POZOR na správnu polaritu)



- 1.odskrutkujte kryt batérie, 2.uložte 2ks AAA batérii
- 3.naskrutkujte kryt batérii,4. po výmene batérii adaptér reštartujte

### Použitie:



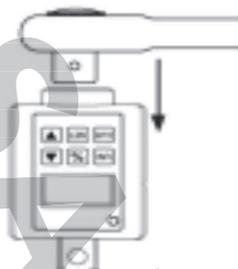
Na **nezaťaženom** adaptéri

Stlačte tlačidlo **CLR** na 3 sekundy

Pre zapnutie adaptéra



Používajte stabilnú silu



Do otvoru adaptéra vložte správnu veľkosť račne



Pred každým meraním stlačte tlačidlo **CLR**

### Digitálny display a funkcie panela:

Červené LED svetlo

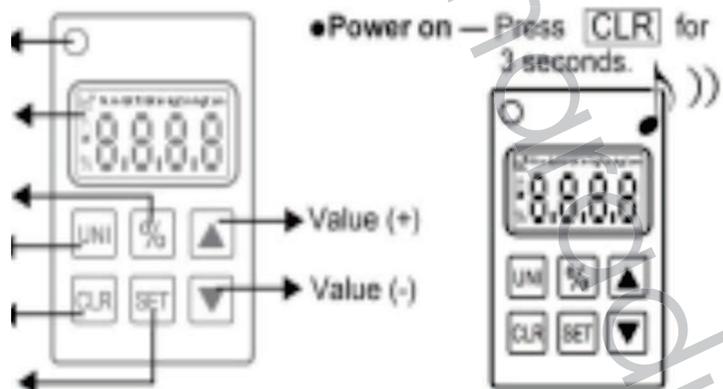
Digitálny LCD display

Nastavenie a uloženie tolerancie

Výber jednotiek

Vypnutie, zapnutie, nulovanie

Nastavenie krútiaceho momentu



Na zapnutie stlačte **CLR** na 3 sekundy

**POZOR: Pokiaľ je pri výbere jednotiek adaptér zaťažený, môže nastať poškodenie!!!**

**Vypnutie:**

Automatické – po 90 sekundách bez zaťaženia – display zobrazí „0“

Ručné - na nezaťaženom adaptéri podržte tlačidlo **CLR** po dobu 6 sekúnd

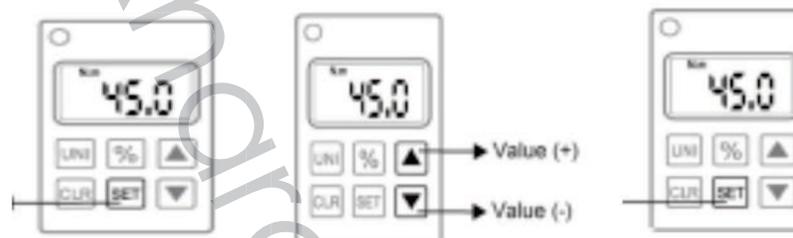
**Výber mernej jednotky:**

1. Stlačte tlač. **UNI** pre výber mernej jednotky
2. Vyberte mernú jednotku z piatich ponúkaných/Nm, lbf-ft, lbf-in, kgf-m, kgf-cm/

**POZOR: Pokiaľ je pri výbere jednotiek adaptér zaťažený, môže nastať poškodenie!!!**

**Nastavenie krútiaceho momentu****Nastavenie maximálneho alebo požadovaného krútiaceho momentu**

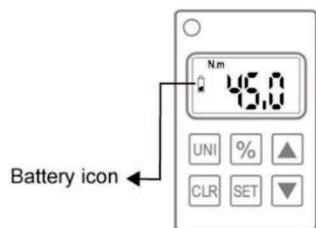
- a/ Na **nezaťaženom** adaptéri stlačte tlačidlo **SET**
- b/ Šípkami nastavte požadovaný krútiaci moment
- c/ Stlačte tlačidlo **SET** pre uloženie



**Ak chcete údaj vymazať stlačte tlač. **CLR****

**Pri nečinnosti počas 6-tich sekúnd sa vymaže sám.**

## Slabá batéria



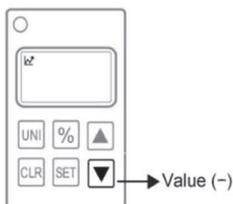
Ak je zostatková kapacita batérie menej ako 30%, rozsvieti sa ikona na displeji adaptéra.

Aj napriek nízkej kapacite je použiteľný, avšak batériu treba čo najskôr vymeniť.

## Prepnutie medzi vrcholovým a sledovacím módom:

① Without applying torque, press  $\downarrow$  + [CLR] for 6 seconds.

②  $\uparrow$  will lights, into Track mode.



1/ Na nezaťaženom adaptéri stlačte **šípku dole + CLR**

2/ Táto  ikona svieti pri sledovacom móde

Opätovným stlačením **šípky dole + CLR** na 6 sekúnd prejde adaptér späť do vrcholového módu.

## Prevodová tabuľka jednotiek krútiaceho momentu:

	lbf-in	lbf-ft	Nm	kgf-cm	kgf-m
<b>1 lbf-in</b>	1	0,083	0,113	1,152	0,012
<b>1 lbf-ft</b>	12	1	1,356	13,826	0,138
<b>1 Nm</b>	8,851	0,737	1	10,197	0,102
<b>1kgf-cm</b>	0,868	0,072	0,098	1	0,01
<b>1 kgf-m</b>	86,796	7,233	9,807	100	1

## Technická špecifikácia:

**Názov:** Digital AD

**Presnosť:** CW  $\pm$  2% + 1LSD/CCW  $\pm$  3% + 1LSD

**Smer:** CW - v smere / CCW - proti smeru hodinových ručičiek

**Batéria:** typ AAA 1,5V alkalická batéria - 2 kusy

**Prevádzková teplota:** 5 až 42°C, stup. 40 až 107 °F

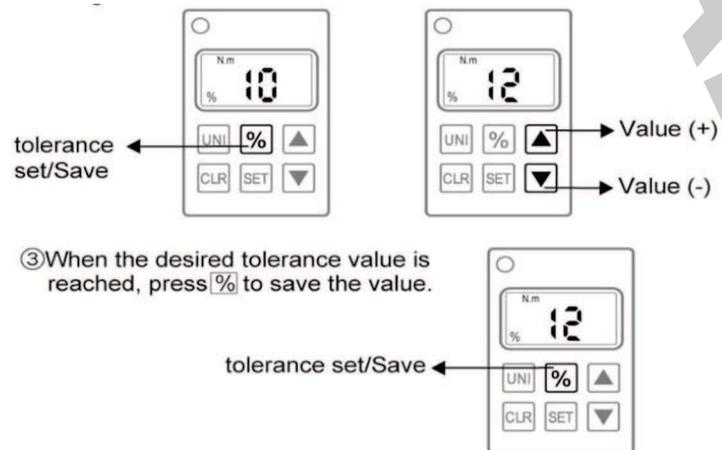
**Skladovacia teplota:** -20 až 50°C, -4 až 120°F

## Nastavenie tolerancie:

Výpočet nastavenia hodnoty s toleranciou pre výstrahu dosiahnutého krútiaceho momentu.

Vzorec: hodnota pre výstrahu dosiahnutého krútiaceho momentu = cieľový krútiaci moment x (1- tolerancia v %)

Nastaviteľná tolerancia: 5% - 50%



1/ V nezaťaženom stave stlačte % pre vstup do tolerančného poľa

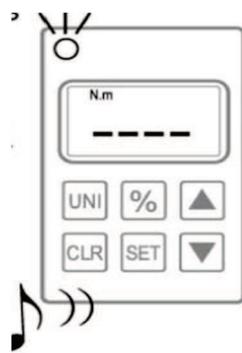
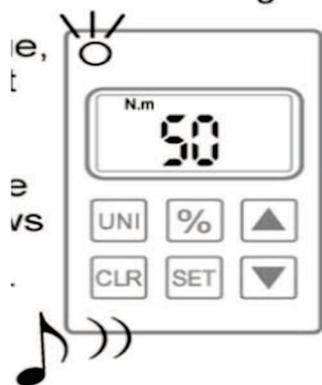
2/ Šípkami nastavte požadovanú hodnotu

3/ Stlačte opäť % pre uloženie

**Ak chcete údaj vymazať stlačte tlač. CLR**

**Pri nečinnosti počas 6-tich sekúnd sa vymaže sám.**

## Výstražné světlo a pípač



1/Keď aplikovaný krútiaci moment dosiahne cieľovú hodnotu, červené svetlo zasvieti a adaptér nepretržite pípa. Displej ukazuje max. aplikovaný

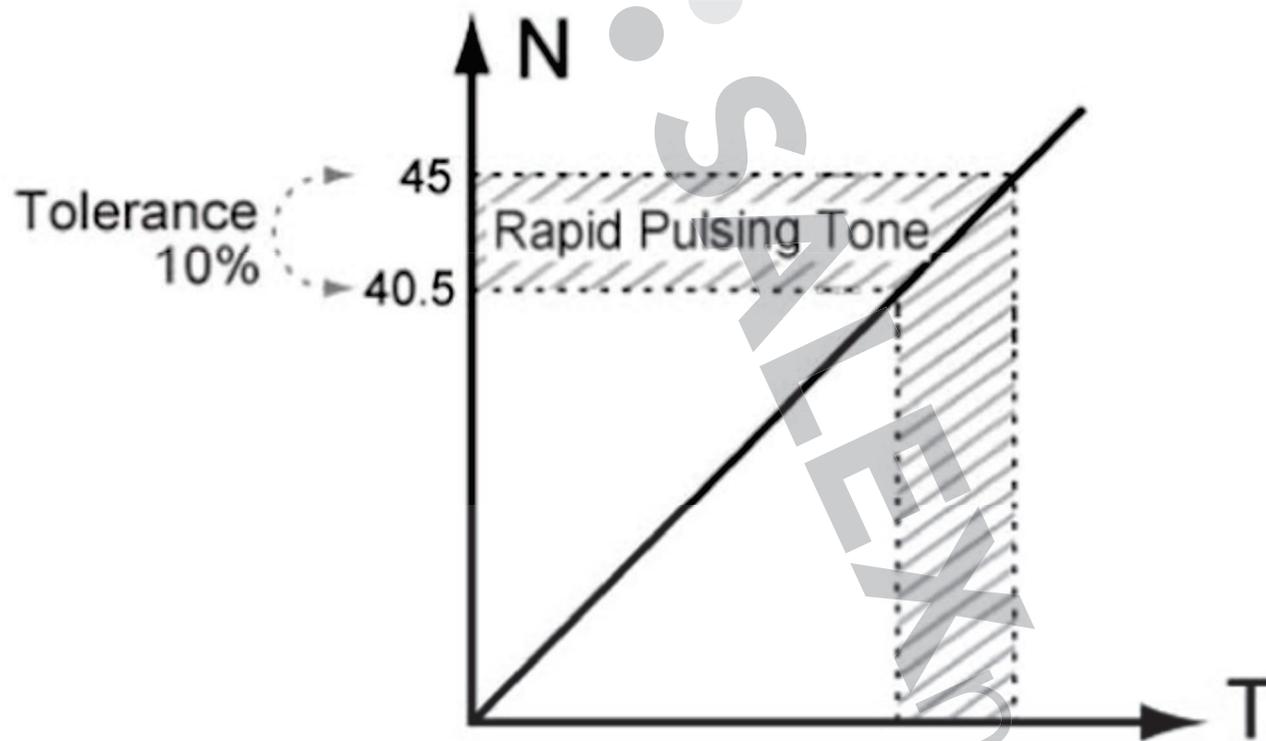
krútiaci moment na 15 sekúnd a potom zobrazí „0“.

2/Keď aplikovaný krútiaci moment presiahne max. kapacitu, červené svetlo svieti a adaptér nepretržite pípa, display zobrazí “ ---- “.

### Príklad:

Nastav krútiaci moment na 45 Nm, tolerancia je - 10%

Vzorec: výstraha krútiaceho momentu = cieľový krútiaci moment x (1- tolerancia v %)



Upozorňovací tón zaznie pri dosiahnutí 40,5 Nm. Potom začne prerušovane pípať, keď sa hodnota bude blížiť ku 45 Nm.