

Digitální momentový adaptér 17-340 Nm

Uživatelský manuál



Upozornění:

Pro zachování dobré přesnosti se doporučuje recalibrace přibližně každý rok nebo po 10 000 měřeních.

Pro kalibraci se prosím obraťte na svého místního distributora.

Upozornění:

1. Když momentový adaptér měří, stiskněte a podržte tlačítko pro U vstup do výběru režimu a stiskněte tlačítka nahoru a dolů pro výběr režimu TRACK.
2. Stiskněte a podržte tlačítko M po dobu 3 sekund pro uzamčení tlačítka, abyste zabránili nesprávné manipulaci a změně přednastavené hodnoty momentu.
3. Při použití momentového adaptéru nepřekračujte 110 % maximální hodnoty momentu tohoto adaptéru.
4. Při instalaci krytu baterie utahujte ve směru hodinových ručiček. Povolte proti směru hodinových ručiček.
5. Nenarážejte momentovým adaptérem do žádného předmětu.

Klíčové funkční vlastnosti:

LCD displej zobrazuje hodnotu točivého momentu a lze jej ovládat ve směru i proti směru hodinových ručiček.

Pro snadnou obsluhu lze přednastavit 9 sad dat.

V režimu PEAK lze ukládat a prohlížet hodnoty točivého momentu naměřené v reálném čase s maximální kapacitou 500 sad dat.

Dva režimy: PEAK a TRACK.

Přesnost $\pm 2\%$ (ve směru hodinových ručiček) (20 %–100 % maximální hodnoty točivého momentu)

Když točivý moment dosáhne cílové hodnoty točivého momentu 85–95 %, rozsvítí se bzučák a rozsvítí se zelená světla. Když dosáhne cílové hodnoty točivého momentu 100 %, rozsvítí se bzučák a všechna světla.

Podporuje čtyři jednotky výběru (Nm, ft.lb.in.lb, kg.cm).

Klávesy lze uzamknout, aby se zabránilo náhodnému nastavení hodnoty točivého momentu.

Adaptér momentu používá dvě baterie AAA.



Tlačítko Zapnout/Vypnout

Tlačítko Jednotka/Režim



Tlačítko Předvolba/Zamknout

Tlačítko Dolů

Tlačítko Nahoru



Peak režim



Track režim

Maximální hodnota točivého momentu (Nm)	Rozsah točivého momentu	Maximální rozsah točivého momentu
30	1,5–30 Nm	30 Nm/22,12 ft.lb 265,5 in.lb/305.9 kg.cm
60	3–60 Nm	60 Nm/44,25 ft.lb 531 in.lb/611.8 kg.cm
135	6,8–135 Nm	135 Nm/99,5 ft.lb 1194 in.lb/1376 kg.cm
200	10–200 Nm	200 Nm/147,5 ft.lb 1770 in.lb/2039 kg.cm
340	17–340 Nm	340 Nm/250,7 ft.lb 3009 in.lb/3467 kg.cm
400	20–400 Nm	400 Nm/295 ft.lb 3540 in.lb/4078 kg.cm

Specifikace produktu:

Maximální hodnota točivého momentu (Nm)	Velikost zásuvky	Rozsah měření (Nm)	Velikost rozhraní	Délka (mm)	Úložiště a komunikace
30	1/2"	1,5–30	1/2"	75	500 let
60	1/2"	3–60	1/2"	75	500 let
135	1/2"	6,8–135	1/2"	75	500 let
200	1/2"	10–200	1/2"	75	500 let
340	1/2"	17–340	1/2"	75	500 let
400	1/2"	20–400	1/2"	75	500 let

Přesný	Ve směru hodinových ručiček: $\pm 2 \%$ Proti směru hodinových ručiček: $\pm 3 \%$
Provozní režim	VRCHOL/STOPA
Výběr jednotky	Nm/in.lb/ft.lb/kg.cm/ft.lb/kg.cm
Baterie*2	Dvě baterie AAA (2x AAA)

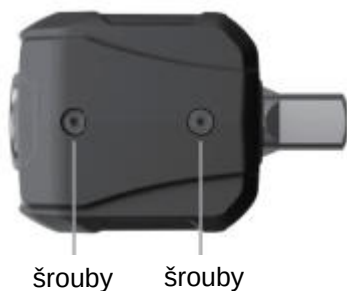
Bezpečnostní opatření před použitím momentového adaptéru

Instalace baterií:

Otevřete kryt baterie.

Vložte dvě baterie typu AAA do přihrádky na baterie a dbejte na správnou orientaci kladného a záporného pólu.

Vložte baterie, zavřete zadní kryt a utáhněte šrouby.



Způsob výměny baterie.

Odstraňte 2 šrouby a zadní kryt, nainstaluj

Zapněte napájení a resetujte momentový adaptér

Stisknutím tlačítka C zapněte momentový adaptér.

Stisknutím tlačítka C resetujte momentový adaptér před použitím.

Upozornění:

Pokud byla na momentový adaptér před zapnutím napájení působena vnější síla, zobrazí se po zapnutí napájení na obrazovce hodnota odchylky. Před použitím v normálním provozu jej prosím resetujte stisknutím tlačítka C.

Funkce zámku kláves:

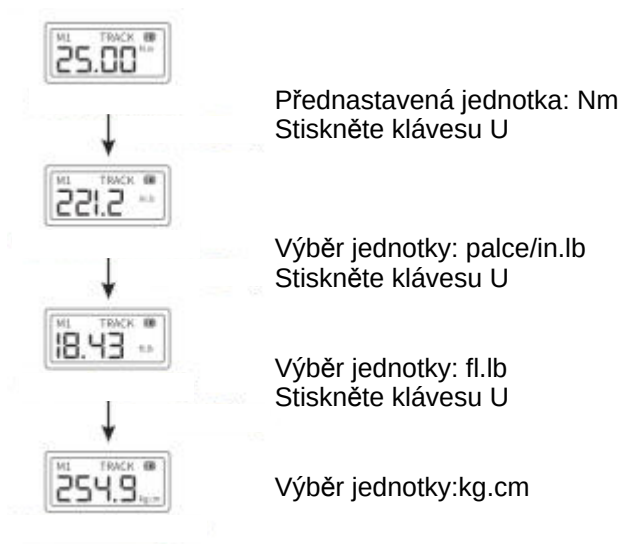
Stiskněte a podržte klávesu M po dobu tří sekund pro zamknutí kláves a zabránění zneužití momentového adaptéru ke změně nastavené hodnoty momentu během používání.

Stiskněte a podržte klávesu M po dobu tří sekund pro uvolnění blokovacího mechanismu.

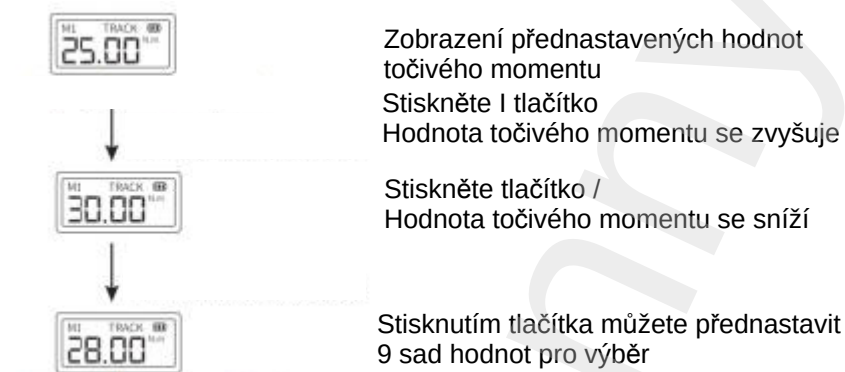
Manipulace s bateriemi:

1. Vyjměte baterie, pokud nebudete momentový adaptér delší dobu používat.
2. Pokud potřebujete cestovat na dlouhou vzdálenost nebo do chladného prostředí, připravte si prosím náhradní baterie.
3. Nekombinujte baterie různých značek, nové a staré baterie.
4. Pot, voda, olej a podobné látky mohou bránit kontaktu elektrod baterie. Před vložením do momentového adaptéru baterii otřete dočista.
5. Použité baterie zlikvidujte na určeném místě pro recyklaci a nevhazujte je do ohně.

Krok 1: Výběr jednotky



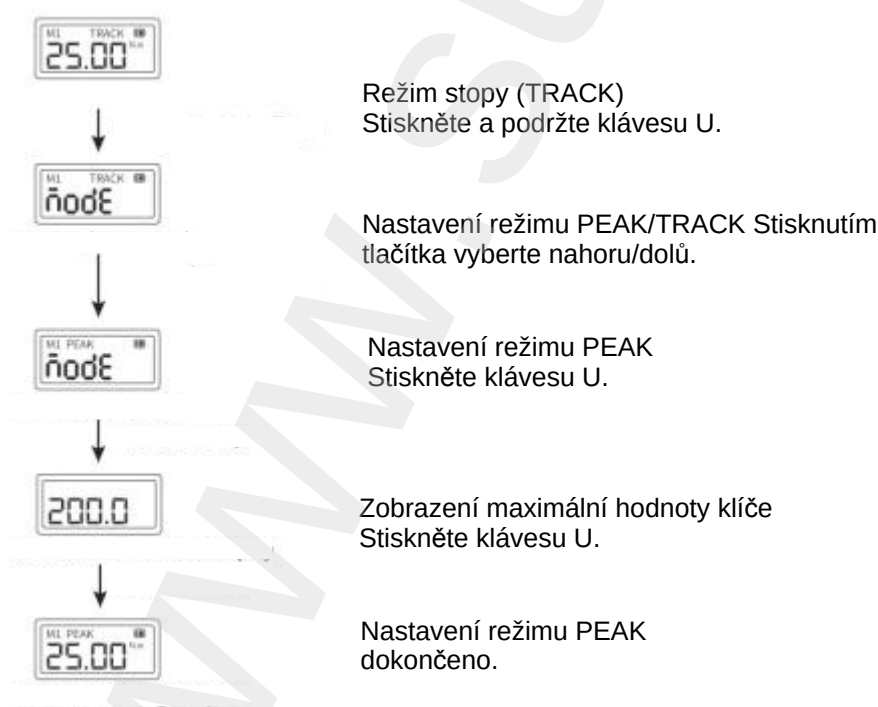
Krok 2: Nastavení hodnoty točivého momentu



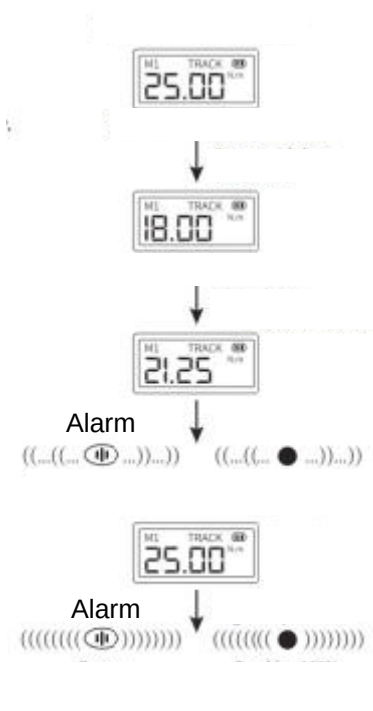
Pozor:

1. Pokud se při zapnutí momentového adaptéru zobrazí symbol iro, znamená to, že momentový adaptér aplikoval více než 120 % maximálního provozního momentu.
2. Volba je jednosměrný cyklus.

Krok 3: Výběr režimu



Provoz v režimu sledování



Stisknutím tlačítka C zahájíte.

Nastavení cílové hodnoty točivého momentu
Začněte aplikovat sílu.

Zobrazení hodnoty točivého momentu
85 % cílové hodnoty točivého momentu

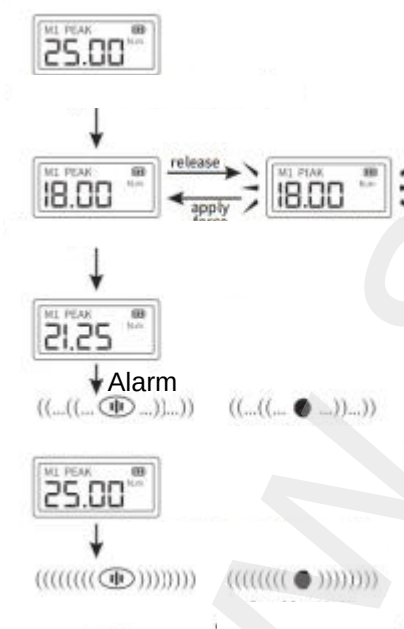
Reakce 85 %–95 % cílové hodnoty točivého momentu.

Dosažení cílové hodnoty točivého momentu

Dosažení 100 % cílové hodnoty točivého momentu
Všechna světla svítí

Provoz v režimu špičky

Stisknutím tlačítka C zahájíte



Nastavení cílové hodnoty točivého momentu
Začněte aplikovat sílu.

Zobrazte hodnoty utahovacího momentu
Číslice na displeji blikají. Bliká 2 sekundy pro
automatické uložení hodnoty.
85 % cílové hodnoty točivého momentu.

Dosažení 35 %–95 % cílové hodnoty
točivého momentu

Dosažení cílové hodnoty točivého momentu

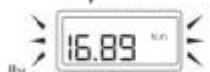
Dosažení 100 % cílové hodnoty točivého
momentu.
Všechna světla svítí.

Zobrazení uložených hodnot točivého momentu v režimu špičky

Současně podržte klávesy D a V.



Blikající číslice na displeji 1.
Blikající displej po 1 sekundě První uložená hodnota točivého momentu.



Stiskněte klávesu V.



Blikající číslice na displeji 2.
Blikající displej po 1 sekundě, 2. sada hodnot tlaku uložena.



A tak dále může zobrazit uložených 500 sad hodnot točivého momentu

Funkce zámku kláves



Stiskněte a podržte tlačítko M po dobu tří sekund pro uzamčení tlačítek.



Stisknutí tlačítka na obrázku a zobrazení výše uvedeného obrázku znamená, že měřič momentu je zablokován.

Stiskněte a podržte tlačítko po dobu tří sekund pro odemčení klíče

Péče a skladování:

1. Použití přetížení (více než 120 % maximální provozní hodnoty krouticího momentu) může způsobit poškození momentového adaptéru nebo ztrátu přesnosti.
2. Momentový adaptér netřeste ani nenechávejte prudce upadnout.
3. Nepoužívejte momentový adaptér jako úderový nástroj.
4. Neumísťujte momentový adaptér na horké nebo vlhké místo a na přímé sluneční světlo.
5. Pokud momentový adaptér navlhne, ihned jej otřete suchým ručníkem. Sůl v mořské vodě by ho mohla poškodit.
6. K čištění momentového adaptéru nepoužívejte organická rozpouštědla, jako je alkohol nebo ředidlo na barvy.
7. Neumísťujte momentový adaptér do magnetického prostředí.
8. Netlačte na LCD obrazovku gravitací.

Dodavatel/Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz

Digitaler Drehmomentadapter 17-340 Nm

Benutzerhandbuch



Beachten:

Um eine gute Genauigkeit zu gewährleisten, wird eine Neukalibrierung etwa **einmal** jährlich oder nach 10.000 Stunden empfohlen. Messungen.

Bitte wenden Sie sich zur Kalibrierung an Ihren lokalen Händler.

Beachten:

1. Während der **Messung** mit dem Drehmomentadapter drücken und halten Sie die Taste U, um in die **Modusauswahl** zu gelangen, und drücken Sie **die Auf- und Ab-Tasten**, um den **TRACK-Modus auszuwählen**.
2. Halten Sie die M-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Taste zu **sperren** und eine Fehlbedienung zu verhindern. Manipulation und **Änderung** des voreingestellten Drehmomentwerts.
3. **Bei** Verwendung eines Drehmomentadapters dürfen 110 % des maximalen Drehmoments des Adapters nicht überschritten werden.
4. **Beim** Anbringen der Batterieabdeckung **im Uhrzeigersinn** festziehen. **Gegen den Uhrzeigersinn** lösen.
5. Der Drehmomentadapter darf gegen keinen Gegenstand stoßen.

Wichtigste Funktionsmerkmale :

Das LCD-Display zeigt den Drehmomentwert an und kann sowohl im **Uhrzeigersinn** als auch gegen den Uhrzeigersinn **bedient** werden .

Für eine einfache Bedienung können 9 Datensätze voreingestellt werden.

Im PEAK-Modus können Drehmomentwerte in Echtzeit gespeichert und angezeigt werden, **wobei** eine maximale Kapazität von 500 Datensätzen besteht.

Zwei Modi: PEAK und TRACK.

Genauigkeit $\pm 2\%$ (im **Uhrzeigersinn**) (20 %–100 % des maximalen Drehmomentwerts)

Sobald das Drehmoment den Zielwert von 85–95 % erreicht, ertönt **ein Signalton** und die grünen Leuchten leuchten auf. Bei Erreichen von 100 % leuchten alle Leuchten und **der Signalton** .

Unterstützt vier Auswahleinheiten (Nm, ft.lb.in.lb, kg.cm) .

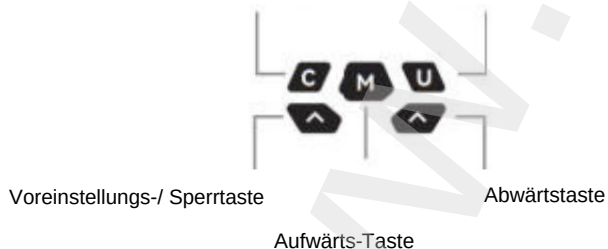
Die Schlüssel können gesperrt werden, um ein versehentliches Einstellen des Drehmomentwerts zu verhindern.

Der Drehmomentadapter benötigt zwei AAA-Batterien.



Ein-/Ausschalter

Einheits-/Modus-Taste



Spitzenmodus



Streckenmodus

Maximales Drehmoment (Nm)	Drehmomentbereich	Maximaler Drehmomentbereich
30	1,5–30 Nm	30 Nm / 22,12 ft.lb 265,5 in.lb / 305,9 kg.cm
60	3–60 Nm	60 Nm / 44,25 ft.lb 531 in.lb / 611,8 kg.cm
135	6,8-135 Nm	135 Nm / 99,5 ft.lb 1194 in.lb / 1376 kg.cm
200	10–200 Nm	200 Nm / 147,5 ft.lb 1770 in.lb / 2039 kg.cm
340	17–340 Nm	340 Nm / 250,7 ft.lb 3009 in.lb / 3467 kg.cm
400	20–400 Nm	400 Nm / 295 ft.lb 3540 in.lb / 4078 kg.cm

Produktspezifikationen:

Maximales Drehmoment (Nm)	Schubladengröße	Messbereich (Nm)	Schnittstellengröße	Länge (mm)	Speicherung und Kommunikation
30	1/2"	1,5–30	1/2"	75	500 Jahre
60	1/2"	3–60	1/2"	75	500 Jahre
135	1/2"	6,8–135	1/2"	75	500 Jahre
200	1/2"	10–200	1/2"	75	500 Jahre
340	1/2"	17–340	1/2"	75	500 Jahre
400	1/2"	20–400	1/2"	75	500 Jahre

Genau	Im Uhrzeigersinn : $\pm 2\%$ Gegen den Uhrzeigersinn : $\pm 3\%$
Betriebsart	TOP/TRACK
Einheitenauswahl	Nm/in.lb/ft.lb/kg.cm/ft.lb/kg.cm
Batterie*2	Zwei AAA-Batterien (2x AAA)

Vorsichtsmaßnahmen vor der Verwendung des Drehmomentadapters

Einlegen der Batterien:

Öffnen Sie das Batteriefach.

Legen Sie zwei AAA-Batterien in das Batteriefach ein und achten Sie darauf, dass die Plus- und Minuspole richtig ausgerichtet sind.

Legen Sie die Batterien ein, **schließen Sie** die Rückabdeckung und ziehen Sie die Schrauben fest.



Schrauben

So tauschen Sie die Batterie **aus** .

Entfernen Sie die beiden Schrauben und die Rückabdeckung, installieren Sie

Schalten Sie das Gerät ein und setzen Sie den Drehmomentadapter zurück.

Drücken Sie die Taste C, um den Drehmomentadapter einzuschalten .

Drücken Sie die Taste C, um den Drehmomentadapter vor Gebrauch zurückzusetzen.

Beachten:

Wurde vor dem Einschalten eine äußere Kraft auf den Drehmomentadapter ausgeübt , wird der Abweichungswert nach dem Einschalten auf dem Display angezeigt. Bitte setzen Sie diesen Wert vor dem normalen Betrieb durch Drücken der Taste „C“ zurück.

Schlüsselsperrfunktion:

Halten Sie die Taste M **drei** Sekunden lang gedrückt , um die Tasten zu sperren und einen Missbrauch des Drehmomentadapters zur **Änderung** des Drehmoment-Sollwerts während des Gebrauchs zu verhindern.

Drücken und halten Sie die Taste M **drei** Sekunden lang, um den Verriegelungsmechanismus zu entriegeln.

Umgang mit Batterien:

1. Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie den Drehmomentadapter längere Zeit nicht benutzen.
2. Falls Sie eine längere Strecke oder in eine kalte **Umgebung** reisen müssen , bringen Sie bitte Ersatzbatterien mit.
3. Batterien unterschiedlicher **Marken sowie** neue und alte Batterien dürfen nicht gemischt werden .
4. Schweiß, Wasser, Öl und ähnliche Substanzen können den Kontakt der Batterieelektroden verhindern. Reinigen Sie die Batterie, bevor Sie sie in den Drehmomentadapter einsetzen .
5. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien an einer dafür vorgesehenen Recyclingstelle und werfen Sie sie nicht ins Feuer.

Schritt 1: Wählen Sie eine Einheit aus



Voreingestellte Einheit: Nm
Drücken Sie die U-Taste



Einheitenauswahl : Zoll/in.lb
Drücken Sie die U-Taste



Einheitenauswahl : fl.lb
Drücken Sie die U-Taste



Einheitenauswahl : kg.cm

Schritt 2: Einstellen des Drehmomentwerts



Anzeige voreingestellter Drehmomentwerte

Drücken Sie die I- Taste
Der Drehmomentwert steigt



Drücken Sie die Taste / .
Der Drehmomentwert wird sinken.



Sie können die Voreinstellung durch Drücken der Taste vornehmen.
9 Wertesätze zur Auswahl

Aufmerksamkeit:

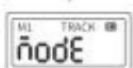
1. Wenn **beim** Einschalten des Drehmomentadapters das Symbol **iro** erscheint, bedeutet dies, dass der Drehmomentadapter mehr als 120 % des maximalen Betriebsdrehmoments angelegt hat.

2. Die Wahl ist ein Einbahnstraßenprozess .

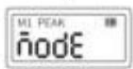
Schritt 3: Wählen Sie einen Modus aus



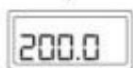
Track-Modus (TRACK)
Drücken und halten Sie die Taste U.



PEAK/TRACK-Modus-Einstellung: Drücken Sie die Taste, um zwischen Aufwärts/Abwärts zu wählen.



PEAK-Modus einstellen
Drücken Sie die Taste U.

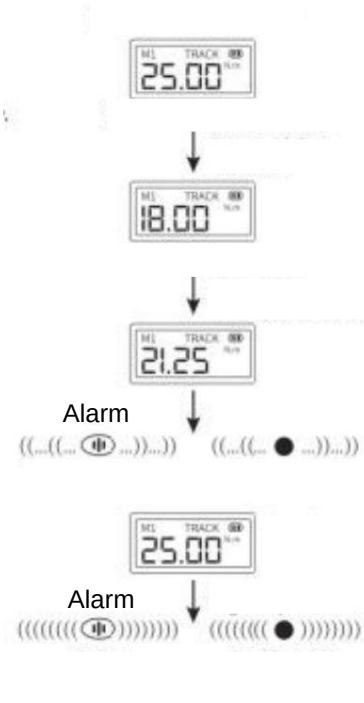


Den maximalen Schlüsselwert anzeigen
Drücken Sie die Taste U.



PEAK-Modus-Einstellung **abgeschlossen.**

Betrieb im Überwachungsmodus



Drücken Sie C zum Starten.

Einstellen des Zieldrehmoments. Kraft anwenden .

Drehmomentwertanzeige: 85 % des Solldrehmomentwerts

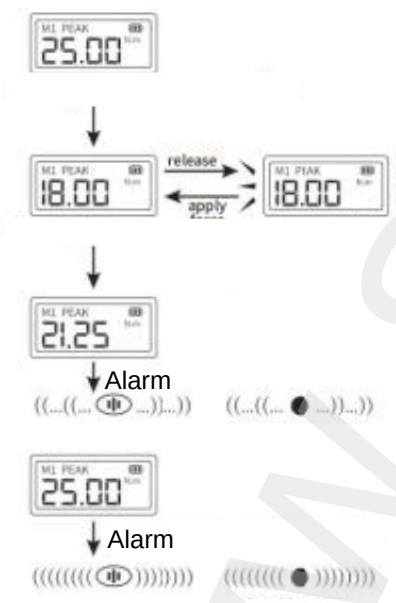
Ansprechverhalten 85%–95% des Zieldrehmomentwerts.

Erreichen des Zieldrehmomentwerts

Erreichen von 100 % des Zieldrehmomentwerts
Alle Lichter sind an

Spitzenbetrieb

Drücken Sie C zum Starten



Einstellen des Zieldrehmoments. Kraft anwenden .

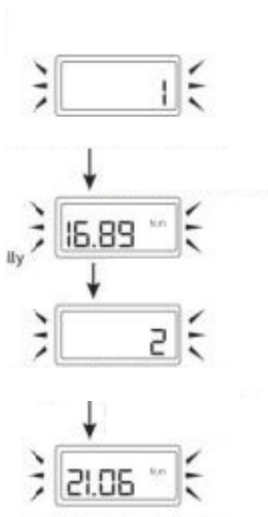
Drehmomentwerte werden angezeigt . Die Ziffern auf dem Display blinken. Die Anzeige blinkt 2 Sekunden lang, um den Wert automatisch zu speichern. 85 % des Zieldrehmoments .

Erreichen von 35 % bis 95 % des Zieldrehmomentwerts

Erreichen des Zieldrehmomentwerts

Erreichen des Zieldrehmomentwerts zu 100 %.
Alle Lichter sind an.

Anzeige gespeicherter Drehmomentwerte im **Spitzenmodus**



Halten Sie die Tasten D und V gleichzeitig gedrückt.

Blinkende Ziffern auf dem Display 1.

Die Anzeige blinkt nach 1 Sekunde. Erster gespeicherter Drehmomentwert.

Drücken Sie die Taste V.

Blinkende Ziffern auf dem Display 2.

Die Anzeige blinkt nach 1 Sekunde, der zweite Satz Druckwerte wurde gespeichert.

Und so weiter, es kann die gespeicherten 500 Sätze von Drehmomentwerten anzeigen.

Schlüsselschlossfunktion



Halten Sie die Taste M **drei** Sekunden lang gedrückt, um die Tasten zu **sperr**en .

Durch Drücken des im Bild gezeigten Knopfes und Erscheinen des obigen Bildes wird das **Drehmomentmessgerät** gesperrt.

Drücken und halten Sie die Taste **drei** Sekunden lang, um den Schlüssel zu **entriegeln** .

Pflege und Aufbewahrung:

1. Eine Überlastung (mehr als 120 % des maximalen Betriebsdrehmoments) kann zu Schäden am Drehmomentadapter oder zu Genauigkeitsverlusten führen.
2. Den Drehmomentadapter nicht ruckartig schütteln oder fallen lassen.
3. Verwenden Sie den Drehmomentadapter nicht als Schlagwerkzeug.
4. Platzieren Sie den Drehmomentadapter nicht an einem heißen oder feuchten Ort und setzen Sie ihn keiner direkten Sonneneinstrahlung aus .
5. Sollte der Drehmomentadapter nass werden, wischen Sie ihn sofort mit einem trockenen Tuch ab. **Das Salz** im Meerwasser wird hätte Schaden haben können.
6. Verwenden Sie zum Reinigen des Drehmomentadapters keine organischen Lösungsmittel wie Alkohol oder Verdünner . Farbverdünner.
7. Platzieren Sie den Drehmomentadapter nicht in einer magnetischen **Umgebung**.
8. Drücken Sie nicht mit der Schwerkraft auf den LCD-Bildschirm.

Lieferant/Vertriebspartner
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prag 9
Tschechische Republik
www.sunnysoft.cz

Digitális nyomatékadapter 17-340 Nm

Felhasználói kézikönyv



Értesítés:

A jó pontosság fenntartása érdekében ajánlott körülbelül évente vagy 10 000 üzemóra után újrapontozni a méréseket.

Kalibrálással kapcsolatban kérjük, vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazóval .

Értesítés:

1. Amikor a nyomatékadapter mér, nyomja meg és tartsa lenyomva az U gombot az üzemmódváltásba való belépéshez , majd a fel és le gombokkal válassza ki a SÁVOLÍTÁS üzemmódot.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva az M gombot 3 másodpercig a gomb zárolásához és a helytelen működés megakadályozásához. manipuláció és az előre beállított nyomatékérték módosítása .
3. Nyomatékadapter használata esetén ne lépje túl az adapter maximális nyomatékának 110%-át.
4. Az akkumulátorfedél felszerelésekor húzza meg az óramutató járásával megegyező irányba , majd lazítsa meg az óramutató járásával ellentétes irányba .
5. Ne üsse a nyomatékadaptert semmilyen tárgyhoz.

Főbb funkcionális jellemzők:

Az LCD kijelző mutatja a nyomaték értékét, és az óramutató járásával megegyező és azzal ellentétes irányban is működtethető.

A könnyű kezelhetőség érdekében 9 adatkészlet állítható be előre.

CSÚCS módban valós idejű nyomatékértékek tárolhatók és tekinthetők meg, maximum 500 adatkészlet kapacitással.

Két mód: PEAK és TRACK.

Pontosság $\pm 2\%$ (az óramutató járásával megegyezően) (a maximális nyomatékérték 20–100%-a)

Amikor a nyomaték eléri a 85-95%-os célértéket, a berregő megszólal, és a zöld lámpák kigyulladnak. Amikor a nyomaték célértéke eléri a 100%-ot, a berregő és az összes lámpa kigyullad.

Négy választható mértékegységet támogat (Nm, ft.lb.in.lb, kg.cm).

A gombok lezárhatók, hogy megakadályozzák a nyomatékérték véletlen beállítását.

A nyomatékadapter két AAA elemmel működik.



Be/Ki gomb

Egység/Mód gomb



Előbeállítás/Zárolás gomb

Le gomb

Fel gomb



Csúcs üzemmód



Pálya üzemmód

Maximális nyomatékérték (Nm)	Nyomatéktartomány	Maximális nyomatéktartomány
30	1,5–30 Nm	30 Nm/22,12 láb-font 265,5 hüvelyk-font/305,9 kg-cm
60	3–60 Nm	60 Nm/44,25 láb-font 531 hüvelyk-font/611,8 kg-cm
135	6,8–135 Nm	135 Nm/99,5 láb-font 1194 hüvelyk-font/1376 kg-cm
200	10–200 Nm	200 Nm/147,5 ft.lb 1770 in.lb/2039 kg.cm
340	17–340 Nm	340 Nm/250,7 ft.lb 3009 in.lb/3467 kg.cm
400	20–400 Nm	400 Nm/295 láb-font 3540 hüvelyk-font/4078 kg-cm

Termékleírás:

Maximális nyomatékérték (Nm)	Fiók mérete	Mérési tartomány (Nm)	Interfész mérete	Hossz (mm)	Tárolás és kommunikáció
30	1/2"	1,5–30	1/2"	75	500 év
60	1/2"	3–60	1/2"	75	500 év
135	1/2"	6,8–135	1/2"	75	500 év
200	1/2"	10–200	1/2"	75	500 év
340	1/2"	17–340	1/2"	75	500 év
400	1/2"	20–400	1/2"	75	500 év

Pontos	Óramutató járásával megegyezően : $\pm 2\%$ Óramutató járásával ellentétes irányban : $\pm 3\%$
Üzem mód	TOP/SZÁM
Egységválasztás	Nm/in.lb/ft.lb/kg.cm/ft.lb/kg.cm
Akkumulátor*2	Két AAA elem (2x AAA)

Óvintézkedések a nyomatékadapter használata előtt

Elemek behelyezése:

Nyissa ki az akkumulátor fedelét.

Helyezzen be két AAA elemet az elemtartó rekeszbe, ügyelve a pozitív és negatív pólusok megfelelő irányára.

Helyezze be az elemeket, zárja le a hátlapot, és húzza meg a csavarokat.



csavarok csavarok

Az akkumulátor cseréje .

Távolítsa el a 2 csavart és a hátlapot, majd szerelje vissza

Kapcsolja be a készüléket, és állítsa alaphelyzetbe a nyomatékadaptert.

A nyomatékadapter bekapcsolásához nyomja meg a C gombot.

Használat előtt nyomja meg a C gombot a nyomatékadapter alaphelyzetbe állításához .

Értesítés:

Ha a nyomatékadapterre külső erő hatott a bekapcsolás előtt , az eltérés értéke a bekapcsolás után megjelenik a képernyőn. Normál működés előtt állítsa alaphelyzetbe a C gomb megnyomásával.

Billentyűzár funkció:

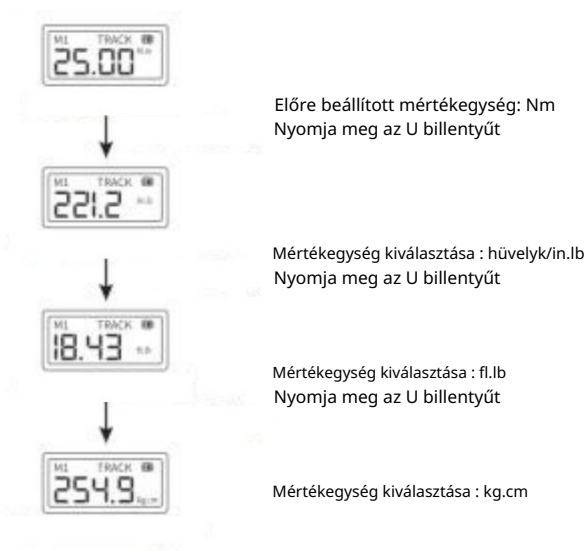
Nyomja meg és tartsa lenyomva az M gombot három másodpercig a gombok zárolásához és a nyomatékadapter helytelen használatának megakadályozásához a nyomaték alapértékének használat közbeni módosításához .

Nyomja meg és tartsa lenyomva az M gombot három másodpercig a rögzítő mechanizmus kioldásához .

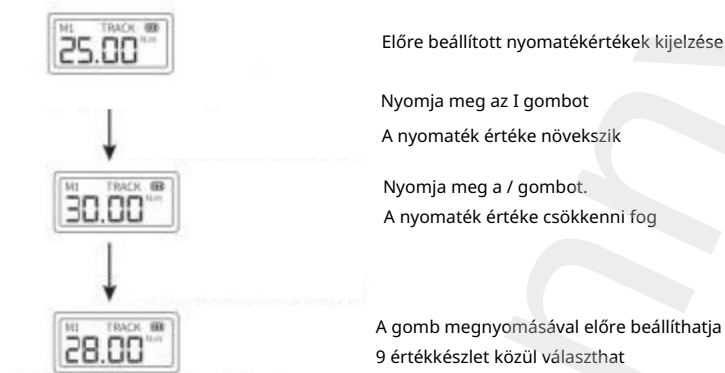
Az elemek kezelése:

1. Ha hosszabb ideig nem használja a nyomatékadaptert, vegye ki az elemeket.
2. Ha nagy távolságra vagy hideg környezetbe kell utaznia , kérjük, készítsen elő tartalék elemeket.
3. Ne keverjen különböző márkájú, új és régi elemeket.
4. Az izzadság, víz, olaj és hasonló anyagok megakadályozhatják az akkumulátor elektródáinak érintkezését. Törölje tisztára az akkumulátort, mielőtt behelyezi a nyomatékadapterbe .
5. A használt elemeket a kijelölt újrahasznosító helyen dobja ki , és ne dobja tűzbe.

1. lépés: Válasszon ki egy egységet



2. lépés: A nyomatékérték beállítása

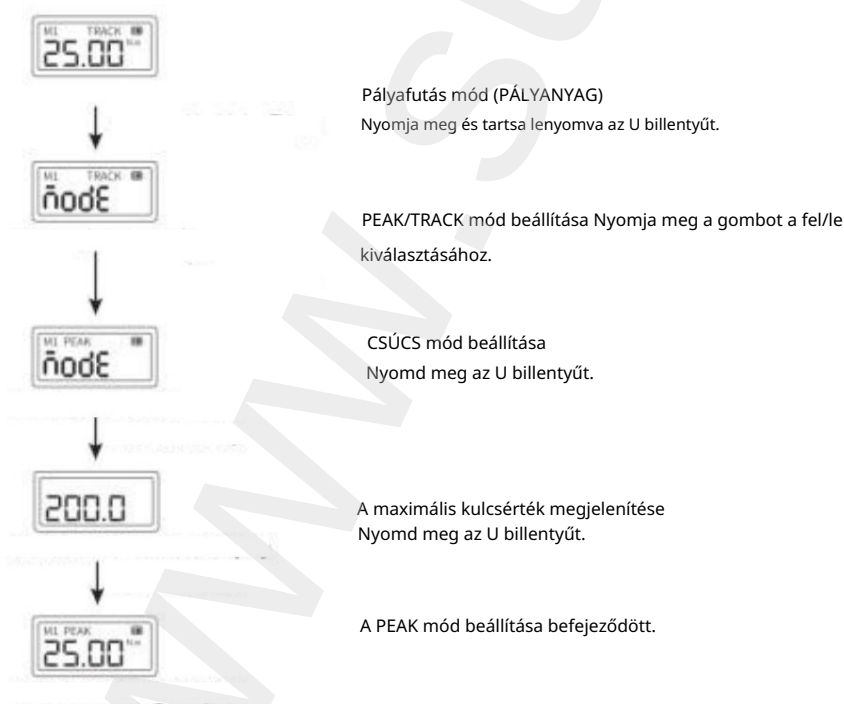


Figyelem:

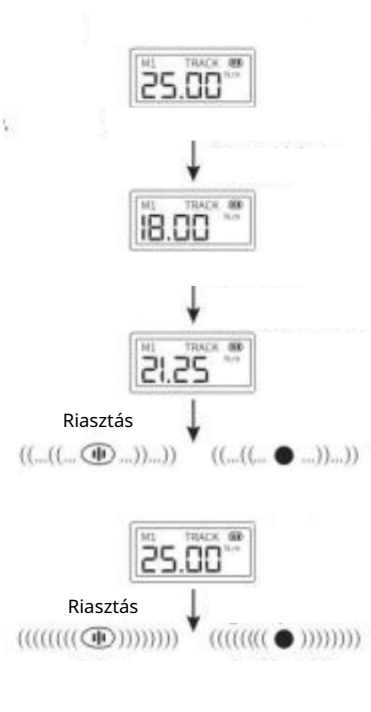
1. Ha a nyomatékadapter bekapcsolásakor megjelenik az iro szimbólum, az azt jelenti, hogy a nyomatékadapter a maximális üzemi nyomaték több mint 120%-át alkalmazta .

2. A választás egyirányú körforgás.

3. lépés: Válasszon egy módot



Működés monitorozási módban



Nyomd meg a C gombot a kezdéshez.

A célnyomaték értékének beállítása Kezdje el az erő kifejtését.

Nyomatékérték kijelzése a célnyomaték 85%-án

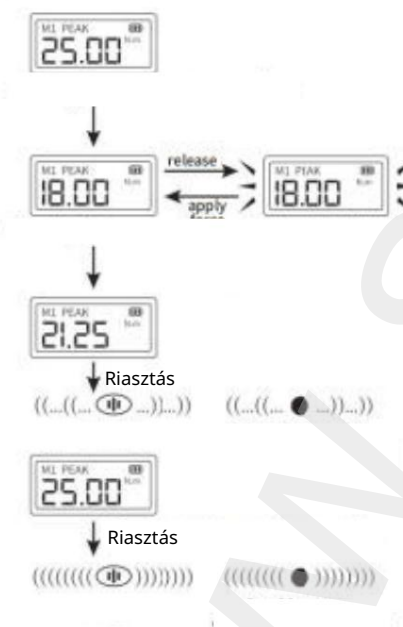
Válasz a célnyomaték érték 85%-95%-a.

A célnyomaték értékének elérése

A célnyomaték 100%-ának elérése
Minden lámpa ég

Csúcsüzem

Nyomd meg a C gombot a kezdéshez



A célnyomaték értékének beállítása Kezdje el az erő kifejtését.

Nyomatékértékek megjelenítése . A kijelzőn megjelenő számjegyek villognak. 2 másodpercig villog az érték automatikus mentéséhez. A célnyomatékérték 85%-a .

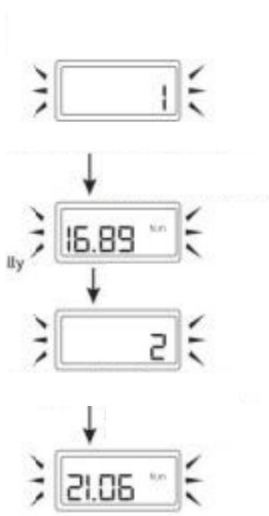
A célnyomaték 35-95%-ának elérése

A célnyomaték értékének elérése

A célnyomaték értékének 100%-ának elérése .

Minden lámpa ég.

Tárolt nyomatékértékek megtekintése csúcs üzemmódban



Tartsa lenyomva a D és a V billentyűket egyszerre .

Villogó számjegyek a kijelzőn 1.

Villogó kijelző 1 másodperc után Első tárolt nyomatékérték.

Nyomja meg a V billentyűt.

Villogó számjegyek a kijelzőn 2.

Villogó kijelző 1 másodperc után, a nyomásértékek 2. készlete elmentve.

És így tovább, képes megjeleníteni a tárolt 500 nyomatékérték -készletet

Billentyűzár funkció



A gombok zárolásához tartsa lenyomva az M gombot három másodpercig .



A képen látható gomb megnyomása és a fenti kép megjelenítése azt jelenti, hogy a nyomaték mérő zárolva van.

A kulcs feloldásához tartsa lenyomva a gombot három másodpercig

Gondozás és tárolás:

1. A túlterhelés (a maximális üzemi nyomatékérték 120%-ánál nagyobb érték) a nyomatékadapter károsodását vagy a pontosság elvesztését okozhatja .
2. Ne rázza vagy ejtse le hirtelen a nyomatékadaptert.
3. Ne használja a nyomatékadaptert ütvesszerszámként.
4. Ne helyezze a nyomatékadaptert forró vagy párás helyre, illetve ne tegye ki közvetlen napfénynek .
5. Ha a nyomatékadapter nedves lesz, azonnal törölje le száraz törlőkendővel . A tengervízben lévő só megsérülhetett volna.
6. Ne használjon szerves oldószereket , például alkoholt vagy hígítót a nyomatékadapter tisztításához . festékhígító.
7. Ne helyezze a nyomatékadaptert mágneses környezetbe .
8. Ne nyomja meg gravitációval az LCD-képernyőt.

Szállító/Forgalmazó
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
19000 Prága 9
Csehország
www.sunnysoft.cz

Цифров адаптер за въртящ момент 17-340 Нм

Ръководство за потребителя



Забележка:

За поддържане на добра точност се препоръчва повторно калибриране приблизително всяка година или след 10 000 измервания.

Моля, свържете се с вашия местен дистрибутор за калибриране .

Забележка:

1. Когато адаптерът за въртящ момент измерва, натиснете и задръжте бутона U, за да влезете в избора на режим , и натиснете бутоните нагоре и надолу, за да изберете режим TRACK.

2. Натиснете и задръжте бутона M за 3 секунди, за да го заключите и да предотвратите неправилна работа. манипулиране и промяна на предварително зададената стойност на въртящия момент.

3. Когато използвате адаптер за въртящ момент, не превишавайте 110% от максималния номинален въртящ момент на адаптера.

4. Когато монтирате капака на батерията , затегнете го по посока на часовниковата стрелка . Разхлабете обратно на часовниковата стрелка .

5. Не удряйте адаптера за въртящ момент в никакъв предмет.

Ключови функционални характеристики:

LCD дисплеят показва стойността на въртящия момент и може да се управлява както по часовниковата стрелка, така и обратно на часовниковата стрелка .

За лесна работа могат да бъдат предварително зададени 9 набора от данни.

В режим PEAK могат да се съхраняват и преглеждат стойности на въртящия момент в реално време с максимален капацитет от 500 набора от данни.

Два режима: PEAK и TRACK.

Точност $\pm 2\%$ (по часовниковата стрелка) (20%–100% от максималната стойност на въртящия момент)

Когато въртящият момент достигне целевата стойност на въртящия момент от 85-95%, зумерът ще прозвучи и зелените светлини ще светнат. Когато целевата стойност на въртящия момент достигне 100%, зумерът и всички светлини ще светнат.

Поддържа четири мерни единици за избор (Nm, ft.lb.in.lb, kg.cm).

Клавишите могат да бъдат заключени, за да се предотврати случайно задаване на стойността на въртящия момент.

Адаптерът за въртящ момент използва две батерии тип AAA.



Бутон за включване/изключване

Бутон за устройство/режим



Пиков режим



Режим на проследяване

Максимална стойност на въртящия момент (Nm)	Диапазон на въртящия момент	Диапазон на максимален въртящ момент
30	1,5-30 Нм	30 Nm/22.12 ft.lb 265.5 in.lb/305.9 kg.cm
60	3-60 Нм	60 Nm/44.25 ft.lb 531 in.lb/611.8 kg.cm
135	6.8-135 Нм	135 Nm/99.5 ft.lb 1194 in.lb/1376 kg.cm
200	10-200 Нм	200 Nm/147.5 ft.lb 1770 in.lb/2039 kg.cm
340	17-340 Нм	340 Nm/250.7 ft.lb 3009 in.lb/3467 kg.cm
400	20-400 Нм	400 Nm/295 ft.lb 3540 in.lb/4078 kg.cm

Спецификации на продукта:

Максимална стойност на въртящия момент (Nm)	Размер на чекмеджето	Диапазон на измерване (Нм)	Размер на интерфейса	Дължина (мм)	Съхранение и комуникации
30	1/2"	1,5-30	1/2"	75	500 години
60	1/2"	3-60	1/2"	75	500 години
135	1/2"	6.8-135	1/2"	75	500 години
200	1/2"	10-200	1/2"	75	500 години
340	1/2"	17-340	1/2"	75	500 години
400	1/2"	20-400	1/2"	75	500 години

Точно	По часовниковата стрелка : $\pm 2\%$ Обратно на часовниковата стрелка : $\pm 3\%$
Режим на работа	ТОП/ПЕСЕН
Избор на единица	Nm/in.lb/ft.lb/kg.cm/ft.lb/kg.cm
Батерия*2	Две батерии тип AAA (2x AAA)

Предпазни мерки преди използване на адаптера за въртящ момент

Инсталиране на батерии:

Отворете капака на батерията.

Поставете две батерии тип AAA в отделениято за батерии, като се уверите, че положителният и отрицателният полюс са правилно ориентирани.

Поставете батериите, затворете задния капак и затегнете винтовете.



винтове винтове

Как да смените батерията.

Отстранете 2 винта и задния капак, монтирайте го

Включете захранването и рестартирайте адаптера за въртящ момент

Натиснете бутон С, за да включите адаптера за въртящ момент.

Натиснете бутон С, за да нулирате адаптера за въртящ момент преди употреба.

Забележка:

Ако към адаптера за въртящ момент е била приложена външна сила преди включване на захранването, стойността на отклонението ще се покаже на екрана след включване на захранването. Моля, нулирайте я, като натиснете бутона С, преди да го използвате в нормален режим на работа.

Функция за заключване на клавишите:

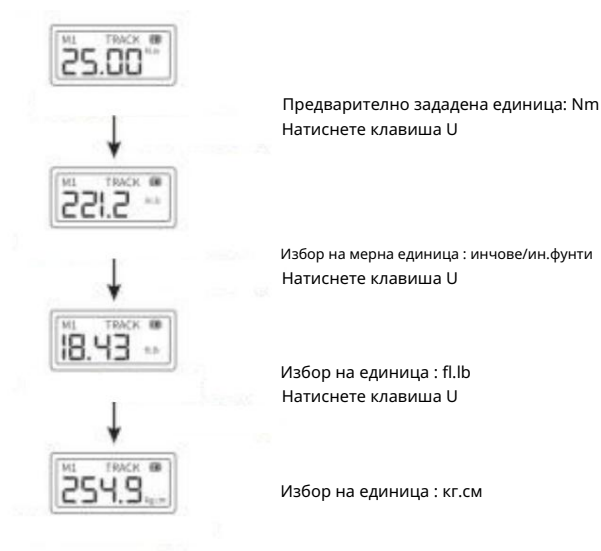
Натиснете и задръжте клавиша М за три секунди, за да заключите клавишите и да предотвратите злоупотреба с адаптера за въртящ момент за промяна на зададената стойност на въртящия момент по време на употреба.

Натиснете и задръжте клавиша М за три секунди, за да освободите заключващия механизъм.

Работа с батерии:

1. Извадете батериите, ако няма да използвате адаптера за въртящ момент за дълго време.
2. Ако трябва да пътувате на голямо разстояние или до студена среда, моля, пригответе резервни батерии.
3. Не смесвайте батерии от различни марки, нови и стари батерии.
4. Пот, вода, масло и подобни вещества могат да предотвратят контакта на електродите на батерията. Почистете батерията, преди да я поставите в адаптера за въртящ момент.
5. Изхвърляйте използваните батерии на определено място за рециклиране и не ги хвърляйте в огън.

Стъпка 1: Изберете единица



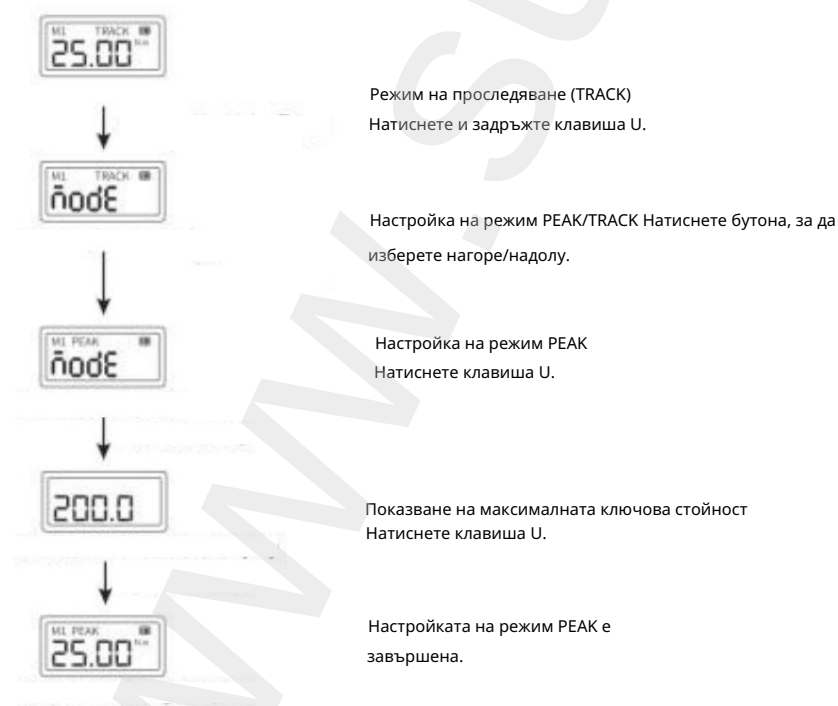
Стъпка 2: Настройка на стойността на въртящия момент



Внимание:

1. Ако символът igo се появи, когато адаптерът за въртящ момент е включен, това означава, че адаптерът за въртящ момент е приложил повече от 120% от максималния работен въртящ момент.
2. Изборът е еднопосочен цикъл.

Стъпка 3: Изберете режим



Работа в режим на наблюдение



Натиснете С, за да започнете.

Задаване на целевата стойност на въртящия момент
Започнете да прилагате сила.

Показване на стойността на въртящия момент
85% от целевата стойност на въртящия момент

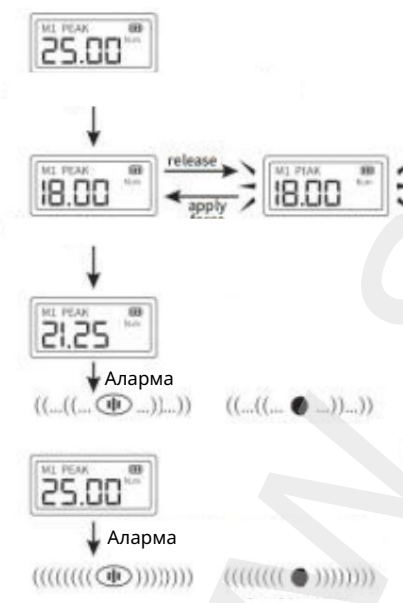
Реакция 85%–95% от целевата стойност на въртящия момент.

Достигане на целевата стойност на въртящия момент

Достигане на 100% от целевата стойност на въртящия момент
Всички светлини са включени

Пикова работа

Натиснете С, за да започнете



Задаване на целевата стойност на въртящия момент
Започнете да прилагате сила.

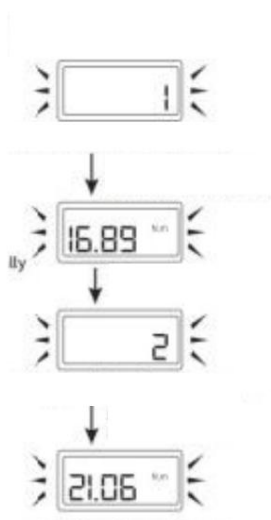
Показване на стойностите на въртящия момент .
Цифрите на дисплея мигат. Мига за 2 секунди, за да се
запази автоматично стойността. 85%
от целевата стойност на въртящия момент.

Постигане на 35%–95% от целевата стойност
на въртящия момент

Достигане на целевата стойност на въртящия момент

Достигане на 100% от целевата стойност на
въртящия момент.
Всички светлини светят.

Преглед на запаменените стойности на въртящия момент в пиков режим



Задръжете едновременно натиснати клавишите D и V.

Мигащи цифри на дисплея 1.

Мигащ дисплей след 1 секунда Първа запаметена стойност на въртящия момент.

Натиснете клавиша V.

Мигащи цифри на дисплея 2.

Мигащ дисплей след 1 секунда, 2-ри набор от стойности на налягането е запазен.

И така нататък, може да показва съхранените 500 комплекта стойности на въртящия момент

Функция за заключване на клавишите



Натиснете и задръжете бутона M за три секунди, за да заключите бутоните.



Натискането на бутона на картинката и показването на горната снимка означава, че въртящият момент е заключен.

Натиснете и задръжете бутона за три секунди, за да отключите ключа

Грижа и съхранение:

1. Използването на претоварване (повече от 120% от максималната работна стойност на въртящия момент) може да причини повреда на адаптера за въртящ момент или загуба на точност.
2. Не разклащайте и не изпускайте адаптера за въртящ момент рязко.
3. Не използвайте адаптера за въртящ момент като ударен инструмент.
4. Не поставяйте адаптера за въртящ момент на горещо или влажно място, както и на пряка слънчева светлина .
5. Ако адаптерът за въртящ момент се намокри, незабавно го избършете със суха кърпа. Солта в морската вода ще можеше да се повреди.
6. Не използвайте органични разтворители като алкохол или разреждател за почистване на адаптера за въртящ момент. разреждател за боя.
7. Не поставяйте адаптера за въртящ момент в магнитна среда.
8. Не натискайте LCD екрана с гравитация.

Доставчик/Дистрибутор
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
190 00 Прага 9
Чехия www.sunnysoft.cz

Adaptor digital de cuplu 17-340 Nm

Manual de utilizare



Observa:

Pentru a menține o precizie bună , recalibrarea este recomandată aproximativ o dată pe an sau după 10.000 măsurători.

Vă rugăm să contactați distribuitorul local pentru calibrare .

Observa:

1. Când adaptorul de cuplu măsoară, apăsați și mențineți apăsat butonul U pentru a accesa selectarea modului și apăsați butoanele sus și jos pentru a selecta modul TRACK.
2. Apăsați și mențineți apăsat butonul M timp de 3 secunde pentru a bloca butonul și a preveni operarea incorectă. manipularea și modificarea valorii presetate a cuplului.
3. Când utilizați un adaptor dinamometric, nu depășiți 110% din cuplul maxim al adaptorului.
4. Când instalați capacul bateriei , strângeți în sensul acelor de ceasornic . Slăbiți în sens invers acelor de ceasornic .
5. Nu loviți adaptorul de dinamometrie de niciun obiect.

Caracteristici funcționale cheie :

Ecranul LCD afișează valoarea cuplului și poate fi acționat atât în sensul acelor de ceasornic , cât și în sens invers acelor de ceasornic .

Pentru o utilizare ușoară, pot fi presetate 9 seturi de date.

În modul PEAK, valorile cuplului în timp real pot fi stocate și vizualizate cu o capacitate maximă de 500 de seturi de date.

Două moduri: PEAK și TRACK.

Precizie $\pm 2\%$ (în sensul acelor de ceasornic) (20%–100% din valoarea maximă a cuplului)

Când cuplul atinge valoarea țintă a cuplului de 85-95%, se va auzi un semnal sonor și se vor aprinde luminile verzi . Când valoarea țintă a cuplului atinge 100%, se va aprinde semnalul sonor și toate luminile.

Suportă patru unități de selecție (Nm, ft.lb.in.lb, kg.cm).

Tastele pot fi blocate pentru a preveni setarea accidentală a valorii cuplului.

Adaptorul de dinamometrie folosește două baterii AAA.



Buton Pornit/Oprit

Buton Unitate/Mod



Buton Presetare/Blocare

Butonul Jos

Butonul Sus



Mod de vârf



Mod pistă

Valoarea maximă a cuplului (Nm)	Interval de cuplu	Interval maxim de cuplu
30	1,5-30 Nm	30 Nm / 22,12 ft.lb 265,5 in.lb / 305,9 kg.cm
60	3-60 Nm	60 Nm / 44,25 ft.lb 531 in.lb / 611,8 kg.cm
135	6,8-135 Nm	135 Nm / 99,5 ft.lb 1194 in.lb / 1376 kg.cm
200	10-200 Nm	200 Nm / 147,5 ft.lb 1770 in.lb / 2039 kg.cm
340	17-340 Nm	340 Nm / 250,7 ft.lb 3009 in.lb / 3467 kg.cm
400	20-400 Nm	400 Nm / 295 ft.lb 3540 in.lb / 4078 kg.cm

Specificații produs:

Valoare maximă a cuplului (Nm)	Dimensiunea sertarului	Interval de măsurare (Nm)	Dimensiunea interfeței	Lungime (mm)	Stocare și comunicații
30	1/2"	1,5-30	1/2"	75	500 de ani
60	1/2"	3-60	1/2"	75	500 de ani
135	1/2"	6,8-135	1/2"	75	500 de ani
200	1/2"	10-200	1/2"	75	500 de ani
340	1/2"	17-340	1/2"	75	500 de ani
400	1/2"	20-400	1/2"	75	500 de ani

Corect	În sensul acelor de ceasornic : $\pm 2\%$ În sens invers acelor de ceasornic : $\pm 3\%$
Mod de funcționare	SUS/ȘINĂ
Selectarea unității	Nm/in.lb/ft.lb/kg.cm/ft.lb/kg.cm
Baterie*2	Două baterii AAA (2x AAA)

Precauții înainte de utilizarea adaptorului de cuplu

Instalarea bateriilor:

Deschideți capacul bateriei.

Introduceți două baterii AAA în compartimentul pentru baterii, asigurându-vă că polii pozitiv și negativ sunt orientați corect.

Introduceți bateriile, închideți capacul din spate și strângeți șuruburile.



șuruburi șuruburi

Cum se înlocuiește bateria.

Scoateți cele 2 șuruburi și capacul din spate, instalați

Porniți alimentarea și reseați adaptorul de cuplu

Apăsați butonul C pentru a porni adaptorul de dinamometrie.

Apăsați butonul C pentru a reseta adaptorul de dinamometrie înainte de utilizare.

Observa:

Dacă adaptorul de cuplu a fost supus unei forțe externe înainte de pornirea alimentării, valoarea abaterii va fi afișată pe ecran după pornirea alimentării. Vă rugăm să îl reseați apăsând butonul C înainte de a-l utiliza în modul normal de funcționare.

Funcția de blocare a tastelor:

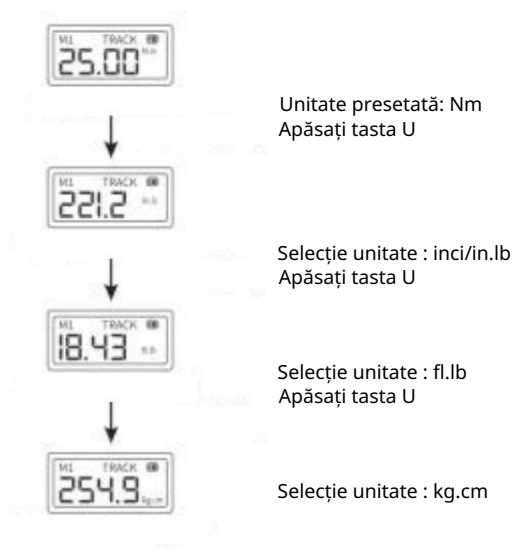
Apăsați și mențineți apăsată tasta M timp de trei secunde pentru a bloca tastele și a preveni utilizarea greșită a adaptorului de cuplu pentru a modifica punctul de referință al cuplului în timpul utilizării.

Apăsați și mențineți apăsată tasta M timp de trei secunde pentru a debloca mecanismul de blocare.

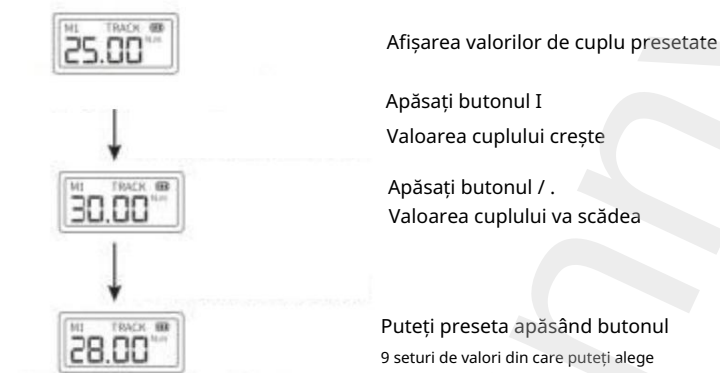
Manipularea bateriilor:

1. Scoateți bateriile dacă nu veți utiliza adaptorul de dinamometrie pentru o perioadă lungă de timp.
2. Dacă trebuie să călătoriți pe distanțe lungi sau într-un mediu rece, vă rugăm să pregătiți baterii de rezervă.
3. Nu amestecați baterii de mărci diferite, baterii noi și vechi.
4. Transpirația, apa, uleiul și substanțele similare pot împiedica electrozii bateriei să se atingă unul de celălalt. Ștergeți bateria înainte de a o introduce în adaptorul de dinamometrie.
5. Aruncați bateriile uzate la un punct de reciclare desemnat și nu le aruncați în foc.

Pasul 1: Selectați o unitate



Pasul 2: Setarea valorii cuplului

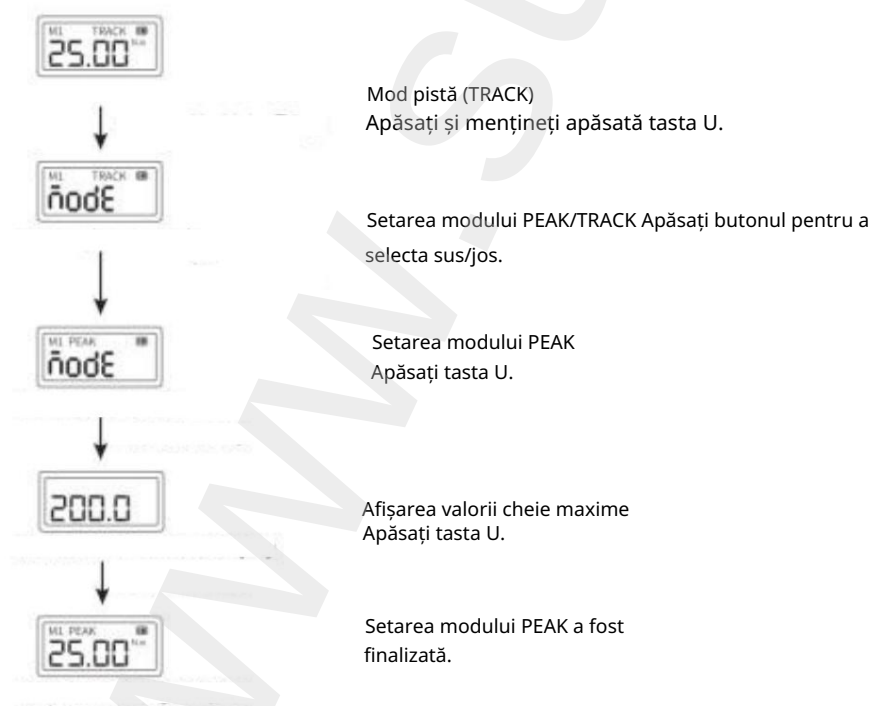


Atenție:

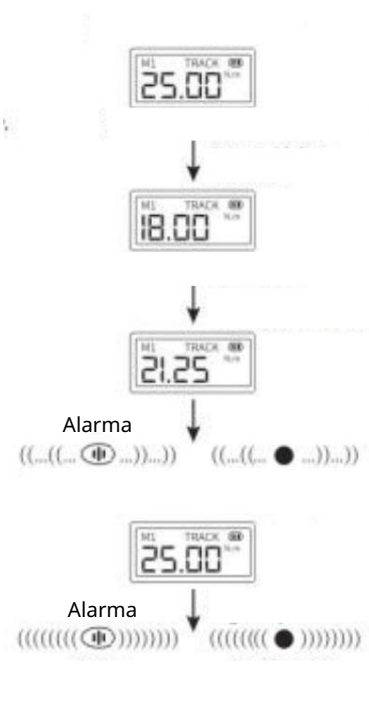
1. Dacă simbolul  apare atunci când adaptorul de cuplu este pornit, înseamnă că adaptorul de cuplu a aplicat mai mult de 120% din cuplul maxim de funcționare.

2. Alegerea este un ciclu unidirecțional.

Pasul 3: Selectați un mod



Funcționarea în modul de monitorizare



Apăsați C pentru a începe.

Setarea valorii țintă a cuplului. Începeți aplicarea forței.

Afișarea valorii cuplului la 85% din valoarea cuplului țintă

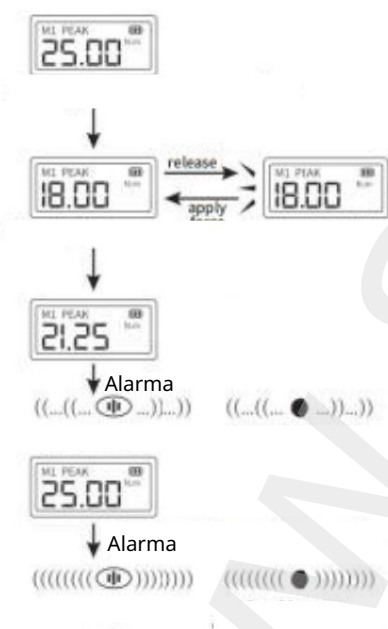
Răspuns 85%-95% din valoarea țintă a cuplului.

Atingerea valorii țintă a cuplului

Atingerea a 100% din valoarea țintă a cuplului
Toate luminile sunt aprinse

Funcționare de vârf

Apăsați C pentru a începe



Setarea valorii țintă a cuplului. Începeți aplicarea forței.

Afișează valorile cuplului . Cifrele de pe afișaj clipească.
Cliquește timp de 2 secunde pentru a salva automat valoarea.
85% din valoarea țintă a cuplului.

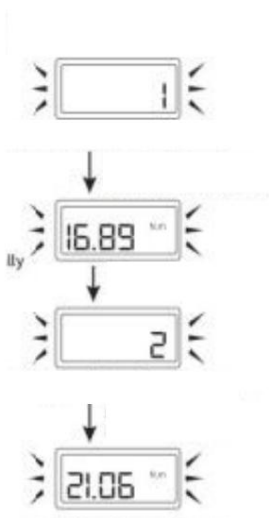
Atingerea valorii țintă a cuplului de 35%-95%

Atingerea valorii țintă a cuplului

Atingerea a 100% din valoarea țintă a cuplului .

Toate luminile sunt aprinse.

Vizualizarea valorilor de cuplu stocate în modul de vârf



Țineți apăsat simultan tastele D și V.

Cifre care clipește pe afișaj 1.

Afișaj intermitent după 1 secundă Prima valoare memorată a cuplului.

Apăsați tasta V.

Cifre intermitente pe afișajul 2.

Afișaj intermitent după 1 secundă, al doilea set de valori ale presiunii salvat.

Și așa mai departe, poate afișa cele 500 de seturi de valori ale cuplului stocate.

Funcția de blocare a tastelor



Apăsați și țineți apăsat butonul M timp de trei secunde pentru a bloca butoanele.



Apăsarea butonului din imagine și afișarea imaginii de mai sus înseamnă că instrumentul de măsurare a cuplului este blocat.

Apăsați și țineți apăsat butonul timp de trei secunde pentru a debloca cheia

Îngrijire și depozitare:

1. Suprasolicitarea (mai mult de 120% din valoarea maximă a cuplului de funcționare) poate cauza deteriorarea adaptorului de cuplu sau pierderea preciziei.
2. Nu scuturați și nu scăpați brusc adaptorul de dinamometrie.
3. Nu utilizați adaptorul dinamometric ca unealtă cu impact.
4. Nu așezați adaptorul de cuplu într-un loc cald sau umed și în lumina directă a soarelui .
5. Dacă adaptorul de cuplu se udă, ștergeți-l imediat cu un prosop uscat. Sarea din apa de mare va s-ar fi putut deteriora.
6. Nu utilizați solvenți organici precum alcool sau diluant pentru a curăța adaptorul de dinamometrie. diluant de vopsea.
7. Nu așezați adaptorul de dinamometrie într-un mediu magnetic.
8. Nu apăsați ecranul LCD sub influența gravitației.

Furnizor/Distribuitor
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
19000 Praga 9
Republica Cehă
www.sunnysoft.cz

OPERATION INSTRUCTION MANUAL

Digital Torque Adapter



Attention:

To maintain good accuracy, recalibration is recommended approximately every year or after 10,000 times.
Please consult your local distributor for calibration.

Attention:

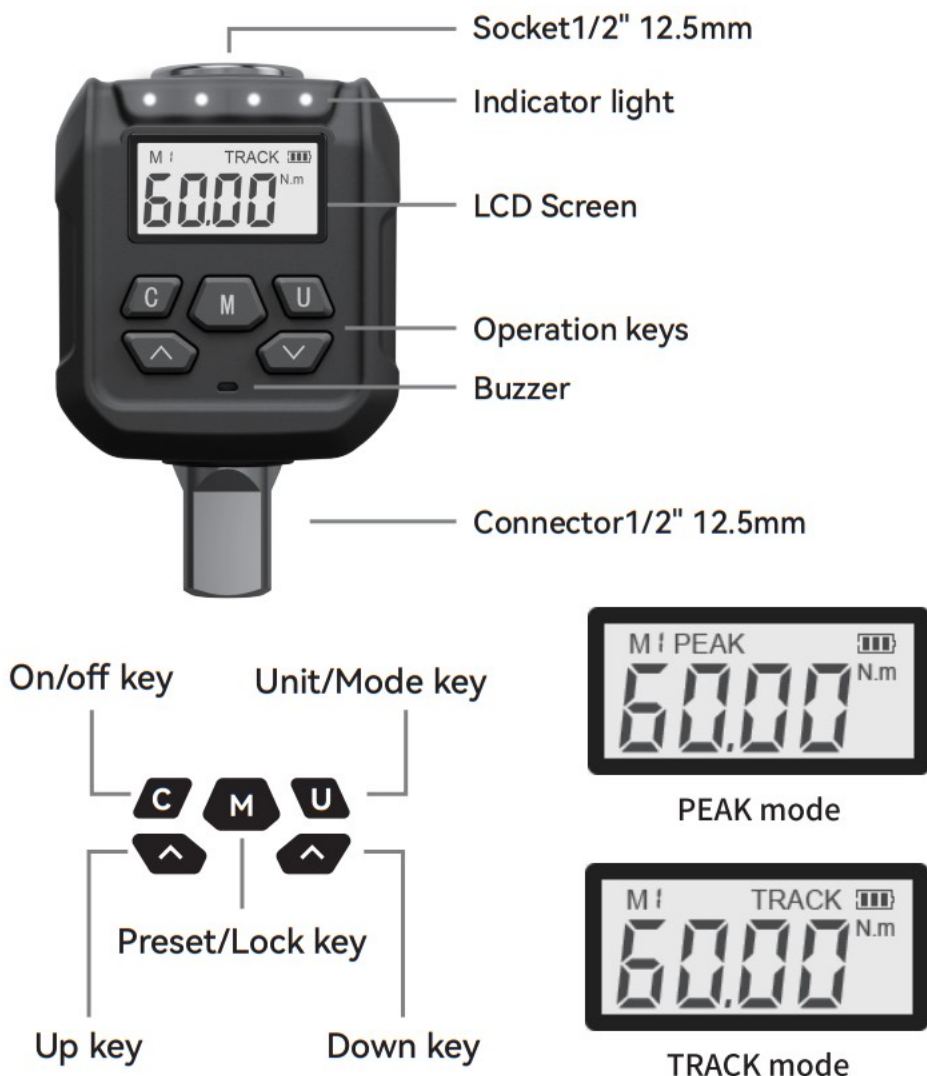
1. When the torque adapter is metering, press and hold the **U** key to enter mode selection and press the up and down keys to select TRACK mode.
2. press and hold **M** key for 3 seconds to lock the key to prevent misoperation to change the preset torque value.
3. When applying the torque adapter, please do not exceed 110% of the maximum torque value of this adapter.
4. When installing the battery cover, Tighten clockwise. Loosen counter-clockwise.
5. Do not strike the torque adapter against an object.

Dear friend:

First of all, thank you for your trust in our digital torque adapter, and we sincerely hope that this digital torque adapter will bring you help on your work. In order for you to better understand and use this digital torque adapter, please be sure to read this instruction manual and store it for subsequent reference.

Key functional features:

- The LCD screen display the torque value and can be operated both clockwise and anti-clockwise.
- 9 sets of data can be preset for selection, making it easy to operate.
- In PEAK mode, real-time measured torque values can be stored and viewed, with a maximum storage capacity of 500 sets of data.
- Two modes, PEAK mode and TRACK mode.
- $\pm 2\%$ (clockwise) accuracy (20% -100% of maximum torque value)
- When the torque reaches the target torque value of 85% -95%, the buzzer and green lights will be on for warning, when reaches the target torque value of 100%, the buzzer and all lights will be on for warning.
- Supports four units of selection (N.m, ft.lb, in.lb, kg.cm) .
- The keys can be locked to prevent accidental adjustment of torque value.
- The torque adapter will use two AAA batteries.



Maximum Torque value (N.m)	Torque range	Maximum torque range
30	1.5-30N.m	30 N.m/22.12 ft.lb 265.5 in.lb/305.9 kg.cm
60	3-60 N.m	60 N.m/44.25 ft.lb 531 in.lb/611.8 kg.cm
135	6.8-135 N.m	135 N.m/99.5 ft.lb 1194 in.lb/1376 kg.cm
200	10-200 N.m	200 N.m/147.5 ft.lb 1770 in.lb/2039 kg.cm
340	17-340 N.m	340 N.m/250.7 ft.lb 3009 in.lb/3467 kg.cm
400	20-400 N.m	400 N.m/295 ft.lb 3540 in.lb/4078 kg.cm

Product specifications:

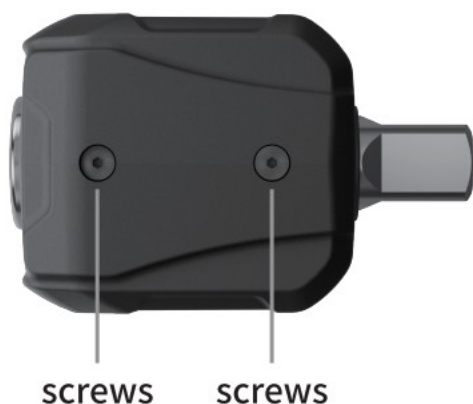
Maximum Torque value (N.m)	Socket Size	Measurement Range (N.m)	Interface Size	Length (mm)	Storage and communication
30	1/2"	1.5-30	1/2"	75	500组
60	1/2"	3-60	1/2"	75	500组
135	1/2"	6.8-135	1/2"	75	500组
200	1/2"	10-200	1/2"	75	500组
340	1/2"	17-340	1/2"	75	500组
400	1/2"	20-400	1/2"	75	500组

Precision	Clockwise:± 2% Counterclockwise:±3%
Operating mode	PEAK / TRACK
Unit Selection	N.m/in.lb/ft.lb/kg.cm
Batteries*2	Two AAA (2 x AAA batteries)

Precautions before using a torque adapter

Battery installation:

- Open the battery cover.
- Place two AAA batteries into the battery compartment, noting the orientation of the positive and negative terminals.
- Install the batteries and close the back cover, and tighten the screws.



Battery Replacement Method.

Remove the 2 screws and the back cover, install the new battery and cover the back cover, tighten the screws.

Switch on the power and reset the torque adapter

- Press the **C** key to power on the torque adapter.
- Press the **C** key to reset the torque adapter before use.

Caution:

If an external force has been applied to the torque adapter before the power is switched on, an offset value will be displayed on the screen after the power is switched on, please press the **C** key to reset it before it can be used in normal operation.

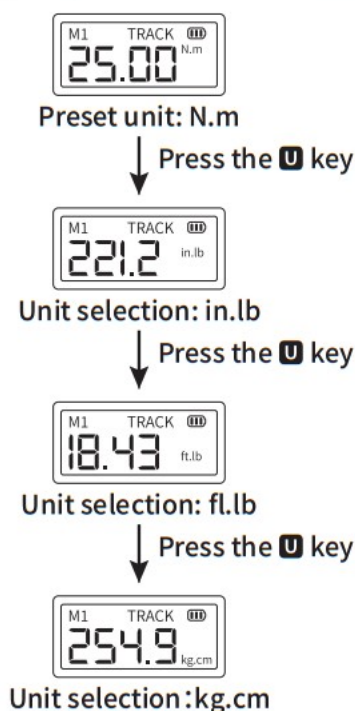
key lock function:

- Press and hold the **M** key for three seconds to lock the keys, preventing the torque adapter from being misused to change the set torque value while in use.
- Press and hold the **M** key for three seconds to release the locking mechanism.

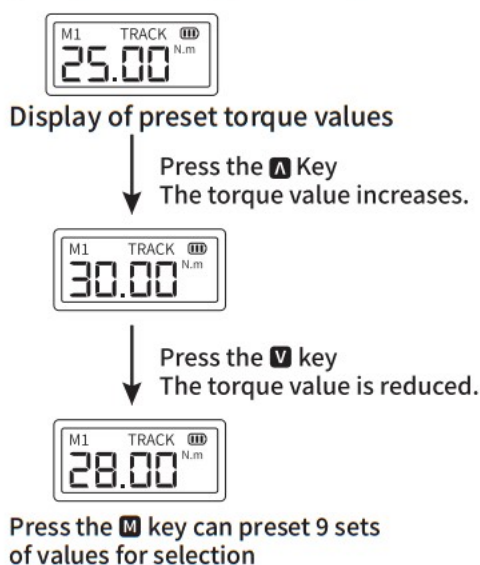
Battery handling:

1. Remove the batteries if you are not going to use the torque adapter for a long time.
2. If you need to travel a long distance or in a cold area, please prepare spare batteries.
3. Please do not mix different brands of batteries, please do not mix new and old batteries.
4. Sweat, water, oil and so on will hinder the contact of battery electrodes, please wipe the battery clean before putting it into the torque adapter.
5. Dispose of the used batteries at the designated recycling place, and do not put the batteries into the fire.

Step 1: Unit selection



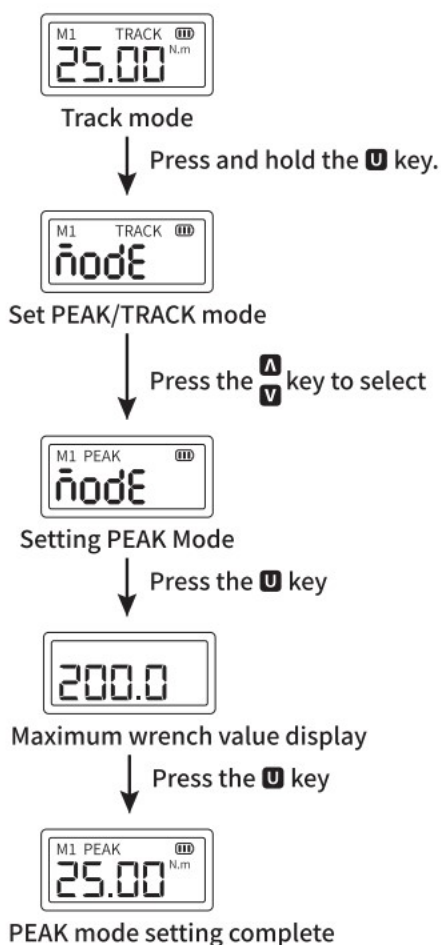
Step 2: Setting the torque value



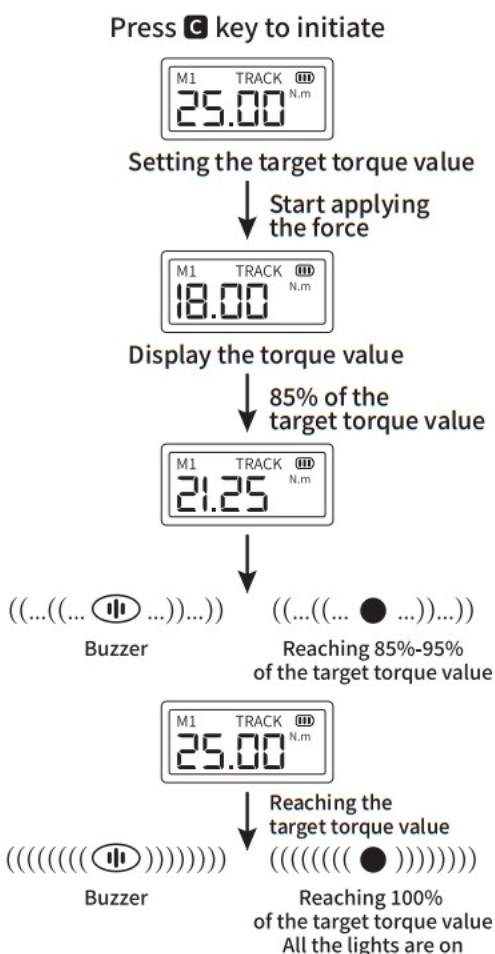
Attention:

1. If the Er0 appears when the Torque Adapter is turned on, it means that the Torque Adapter has applied more than 120% of the maximum operating torque.
2. The unit selection is one-way cycle.

Step 3: Selection of mode



Track mode operation



Peak mode operation

Press **C** key to initiate



Setting the target torque value

Start applying the force



release

apply force



Display the torque value

Display digits blinking
Flashes for 2 seconds
to save the value automatically

85% of the target torque value



Buzzer



Reaching 85%-95%
of the target torque value



Reaching the target torque value



Buzzer



Reaching 100%
of the target torque value
All the lights are on

View saved torque values in peak mode

Hold down the **D** and **V** keys
at the same time



Display digits flashing 1

Flashing display after 1 second
First torque value saved



Press the **V** key



Display digits flashing 2

Flashing display after 1 second
2nd set of torque values saved



And so on can display
the saved 500 sets of torque value

Key lock function



Press and hold the **M** key
for three seconds to
lock the keys.

Pressing the button in the figure and
the above figure appears indicates that
the torque meter is locked.

Press and hold the **M** key for
three seconds to unlock the key.

Care and storage:

1. Use of overload (more than 120% of the maximum operating torque value) may cause damage to the torque adapter or loss of accuracy.
2. Do not shake or drop the torque adapter violently.
3. Do not use the torque adapter as a striking tool.
4. Do not place the torque adapter in a hot or humid place and in direct sunlight.
5. If the torque adapter gets wet, wipe it immediately with a dry towel, the salt in seawater may damage the torque adapter.
6. Do not use organic solvents such as alcohol or paint thinner to clean the torque adapter.
7. Do not place the torque adapter in a magnetic environment.
8. Do not press the LCD screen by gravity.

Cyfrowy adapter momentu obrotowego 17-340 Nm

Instrukcja obsługi



Ogłoszenie:

Aby zachować dobrą dokładność , zaleca się ponowną kalibrację mniej więcej co roku lub po 10 000 pomiarów.

W celu przeprowadzenia kalibracji prosimy o kontakt z lokalnym dystrybutorem .

Ogłoszenie:

1. Podczas pomiaru momentu obrotowego naciśnij i przytrzymaj przycisk U, aby przejść do wyboru trybu , a następnie naciśnij przyciski w górę i w dół, aby wybrać tryb TRACK.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk M przez 3 sekundy, aby zablokować przycisk i zapobiec nieprawidłowemu działaniu. manipulacja i zmiana ustawionej wartości momentu obrotowego.
3. Używając adaptera momentu obrotowego, nie należy przekraczać 110% maksymalnego momentu obrotowego adaptera.
4. Podczas montażu pokrywki baterii dokręcaj ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara . Odkręcaj ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara .
5. Nie uderzaj adapterem momentu obrotowego w żaden przedmiot.

Kluczowe cechy funkcjonalne :

Wyświetlacz LCD pokazuje wartość momentu obrotowego i można nim obracać zgodnie z ruchem wskazówek zegara i przeciwnie do ruchu wskazówek zegara .

Dla ułatwienia obsługi możliwe jest wstępne zaprogramowanie 9 zestawów danych.

W trybie PEAK możliwe jest zapisywanie i przeglądanie wartości momentu obrotowego w czasie rzeczywistym, z maksymalną pojemnością 500 zestawów danych.

Dwa tryby: PEAK i TRACK.

Dokładność $\pm 2\%$ (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) (20%–100% maksymalnej wartości momentu obrotowego)

Gdy moment obrotowy osiągnie wartość docelową 85-95%, rozlegnie się sygnał dźwiękowy i zapalą się zielone światła. Gdy wartość docelowa momentu obrotowego osiągnie 100%, włączy się sygnał dźwiękowy i wszystkie światła.

Obsługuje cztery jednostki wyboru (Nm, ft.lb.in.lb, kg.cm).

Klawisze można zablokować, aby zapobiec przypadkowemu ustawieniu wartości momentu obrotowego.

Adapter momentu obrotowego wykorzystuje dwie baterie AAA.



Przycisk włączania/wyłączania

Przycisk jednostki/trybu



Przycisk predefiniowanych ustawień/blokady

Przycisk w dół

Przycisk w górę



Tryb szczytowy



Tryb śledzenia

Maksymalna wartość momentu obrotowego (Nm)	Zakres momentu obrotowego	Maksymalny zakres momentu obrotowego
30	1,5–30 Nm	30 Nm/22,12 ft.lb 265,5 in.lb/305,9 kg.cm
60	3–60 Nm	60 Nm/44,25 ft.lb 531 in.lb/611,8 kg.cm
135	6,8-135 Nm	135 Nm/99,5 ft.lb 1194 in.lb/1376 kg.cm
200	10–200 Nm	200 Nm/147,5 ft.lb 1770 in.lb/2039 kg.cm
340	17–340 Nm	340 Nm/250,7 ft.lb 3009 in.lb/3467 kg.cm
400	20–400 Nm	400 Nm/295 ft.lb 3540 in.lb/4078 kg.cm

Specyfikacja produktu:

Maksymalna wartość momentu obrotowego (Nm)	Rozmiar szuflady	Zakres pomiaru (Nm)	Rozmiar interfejsu	Długość (mm)	Magazynowanie i komunikacja
30	1/2"	1,5–30	1/2"	75	500 lat
60	1/2"	3–60	1/2"	75	500 lat
135	1/2"	6,8–135	1/2"	75	500 lat
200	1/2"	10–200	1/2"	75	500 lat
340	1/2"	17–340	1/2"	75	500 lat
400	1/2"	20–400	1/2"	75	500 lat

Dokładny	Zgodnie z ruchem wskazówek zegara : $\pm 2\%$ Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara : $\pm 3\%$
Tryb pracy	GÓRA/TOR
Wybór jednostki	Nm/cal.lb/stopa.lb/kg.cm/stopa.lb/kg.cm
Bateria*2	Dwie baterie AAA (2x AAA)

Środki ostrożności przed użyciem adaptera momentu obrotowego

Instalowanie baterii:

Otwórz pokrywę baterii.

Włóż dwie baterie AAA do komory baterii, upewniając się, że bieguny dodatni i ujemny są prawidłowo ustawione.

Włóż baterie, zamknij tylną pokrywę i dokręć śruby.



śruby śruby

Jak wymienić baterię.

Zdejmij 2 śruby i tylną pokrywę, zamontuj

Włącz zasilanie i zresetuj adapter momentu obrotowego

Naciśnij przycisk C, aby wyłączyć adapter momentu obrotowego.

Przed użyciem naciśnij przycisk C, aby zresetować adapter momentu obrotowego .

Ogłoszenie:

Jeśli przed włączeniem zasilania do adaptera momentu obrotowego przyłożono siłę zewnętrzną , wartość odchylenia zostanie wyświetlona na ekranie po włączeniu zasilania. Przed normalnym użyciem należy zresetować adapter, naciskając przycisk C.

Funkcja blokady klawiszy:

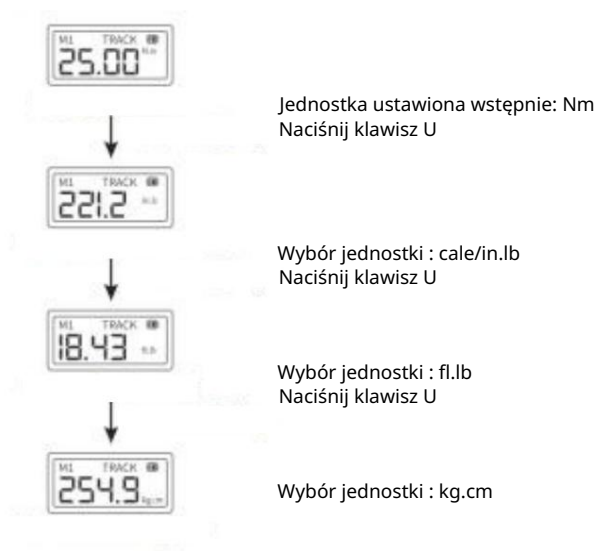
Naciśnij i przytrzymaj przycisk M przez trzy sekundy, aby zablokować przyciski i zapobiec niewłaściwemu użyciu adaptera momentu obrotowego w celu zmiany ustawionego punktu momentu obrotowego podczas użytkowania.

Aby zwolnić mechanizm blokujący, naciśnij i przytrzymaj przycisk M przez trzy sekundy.

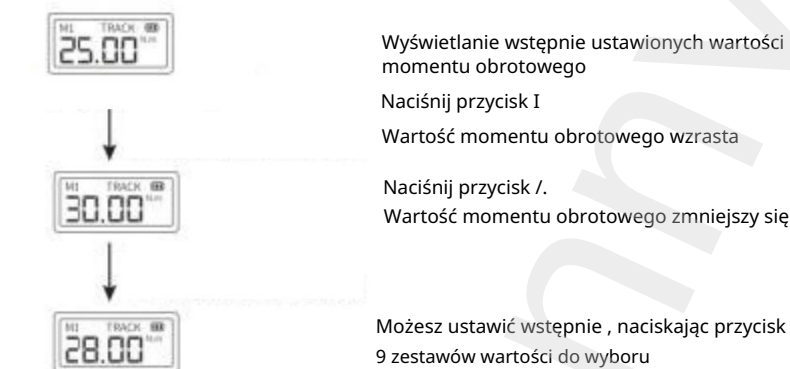
Postępowanie z bateriami:

1. Wyjmij baterie, jeśli nie będziesz używać adaptera momentu obrotowego przez dłuższy czas.
2. Jeśli planujesz podróż na daleką odległość lub do zimnego otoczenia, przygotuj zapasowe baterie.
3. Nie należy mieszać baterii różnych marek, nowych i starych.
4. Pot, woda, olej i podobne substancje mogą uniemożliwić kontakt elektrod akumulatora. Przed włożeniem akumulatora do adaptera momentu obrotowego należy go dokładnie wytrzeć .
5. Zużyte baterie należy oddawać do wyznaczonego punktu recyklingu i nie wrzucać ich do ognia.

Krok 1: Wybierz jednostkę



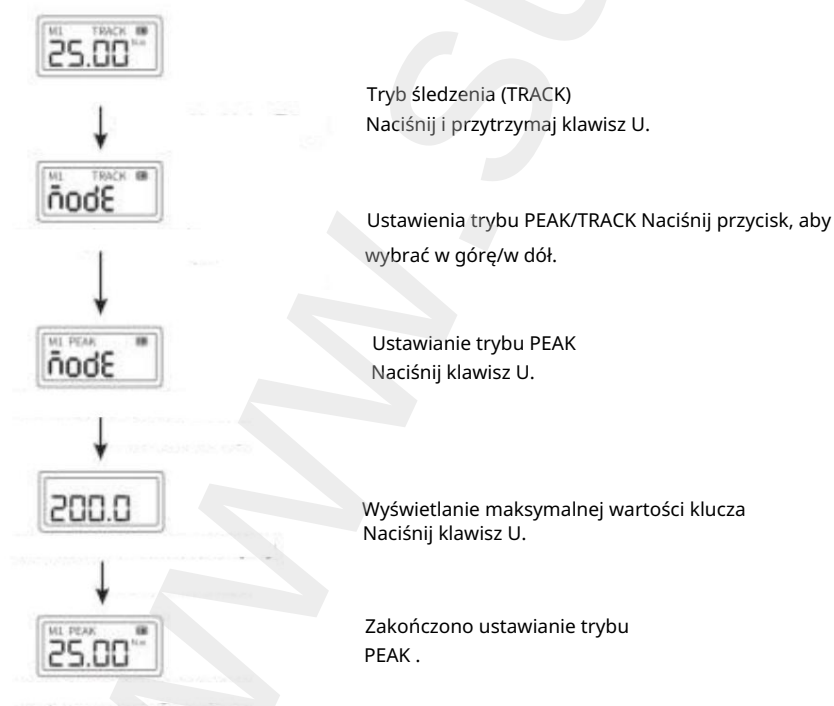
Krok 2: Ustawienie wartości momentu obrotowego



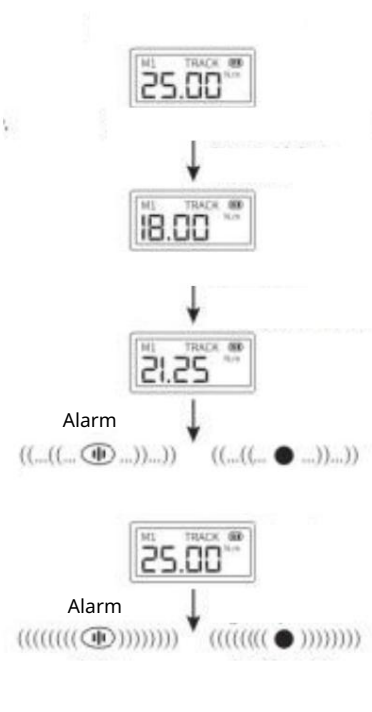
Uwaga:

1. Jeżeli po włączeniu adaptera momentu obrotowego pojawi się symbol żelaza, oznacza to, że adapter momentu obrotowego zastosował ponad 120% maksymalnego momentu roboczego.
2. Wybór jest cyklem jednokierunkowym .

Krok 3: Wybierz tryb



Praca w trybie monitorowania



Naciśnij C, aby rozpocząć.

Ustawienie docelowej wartości momentu obrotowego
Rozpocznij stosowanie siły.

Wyświetlanie wartości momentu obrotowego
85% docelowej wartości momentu obrotowego

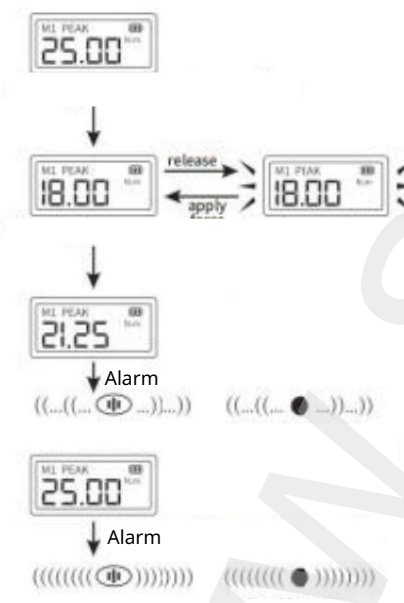
Odpowiedź 85%-95% wartości momentu docelowego.

Osiągnięcie docelowej wartości momentu obrotowego

Osiągnięcie 100% docelowej wartości momentu obrotowego
Wszystkie światła są włączone

Praca szczytowa

Naciśnij C, aby rozpocząć



Ustawienie docelowej wartości momentu obrotowego
Rozpocznij stosowanie siły.

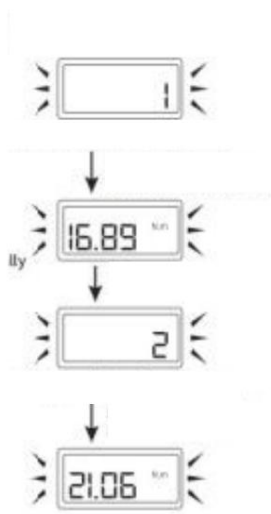
Wyświetlanie wartości momentu obrotowego . Cyfry
na wyświetlaczu migają. Miganie przez 2 sekundy powoduje
automatyczne zapisanie wartości. 85%
docelowej wartości momentu obrotowego.

Osiągnięcie 35%-95% docelowej wartości
momentu obrotowego

Osiągnięcie docelowej wartości momentu obrotowego

Osiągnięcie 100% docelowej wartości momentu
obrotowego.
Wszystkie światła są włączone.

Wyświetlanie zapisanych wartości momentu obrotowego w trybie szczytowym



Przytrzymaj jednocześnie klawisze D i V.

Migające cyfry na wyświetlaczu 1.

Migający wyświetlacz po 1 sekundzie Pierwsza zapisana wartość momentu obrotowego.

Naciśnij klawisz V.

Migające cyfry na wyświetlaczu 2.

Migający wyświetlacz po 1 sekundzie, zapisany drugi zestaw wartości ciśnienia.

I tak dalej, może wyświetlić 500 zapisanych zestawów wartości momentu obrotowego

Funkcja blokady klawiszy



Aby zablokować przyciski, naciśnij i przytrzymaj przycisk M przez trzy sekundy .



Naciśnięcie przycisku widocznego na obrazku i wyświetlenie powyższego obrazka oznacza, że miernik momentu obrotowego jest zablokowany.

Aby odblokować klucz, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez trzy sekundy

Pielęgnacja i przechowywanie:

1. Zastosowanie przeciążenia (powyżej 120% maksymalnej wartości momentu roboczego) może spowodować uszkodzenie adaptera momentu obrotowego lub utratę dokładności.
2. Nie potrząsaj adapterem momentu obrotowego ani nie upuszczaj go gwałtownie.
3. Nie należy używać adaptera momentu obrotowego jako narzędzia uderowego.
4. Nie należy umieszczać adaptera momentu obrotowego w miejscu gorącym lub wilgotnym ani w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych .
5. Jeśli adapter momentu obrotowego zamoknie, natychmiast wytrzyj go suchym ręcznikiem. Sól zawarta w wodzie morskiej mogło zostać uszkodzone.
6. Do czyszczenia adaptera momentu obrotowego nie należy używać rozpuszczalników organicznych, takich jak alkohol lub rozcieńczalnik . rozcieńczalnik do farb.
7. Nie umieszczaj adaptera momentu obrotowego w środowisku magnetycznym.
8. Nie naciskaj ekranu LCD siłą grawitacji.

Dostawca/Dystrybutor
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praga 9
Republika Czeska
www.sunnysoft.cz

Digitalni adapter za navor 17–340 Nm

Uporabniški priročnik



Obvestilo:

Za ohranjanje dobre natančnosti je priporočljiva ponovna kalibracija približno vsako leto ali po 10.000 meritve.

Za kalibracijo se obrnite na lokalnega distributerja .

Obvestilo:

1. Ko adapter za navor meri, pritisnite in držite gumb U, da vstopite v izbiro načina , in pritisnite gumba gor in dol, da izberete način SLEDENJE.

2. Pritisnite in držite gumb M 3 sekunde, da zaklenete gumb in preprečite nepravilno delovanje. manipulacija in spreminjanje prednastavljene vrednosti navora.

3. Pri uporabi adapterja za navor ne prekoračite 110 % največjega nazivnega navora adapterja.

4. Pri nameščanju pokrova baterije ga privijte v smeri urinega kazalca . Zrahljajte v nasprotni smeri urinega kazalca .

5. Z nastavkom za vrtenje ne udarjajte ob noben predmet.

Ključne funkcionalne lastnosti:

LCD-zaslon prikazuje vrednost navora in ga je mogoče upravljati v smeri urinega kazalca in v nasprotni smeri urinega kazalca .

Za enostavno upravljanje je mogoče prednastaviti 9 naborov podatkov.

V načinu PEAK je mogoče shraniti in si ogledati vrednosti navora v realnem času z največjo zmogljivostjo 500 naborov podatkov.

Dva načina: PEAK in TRACK.

Natančnost $\pm 2\%$ (v smeri urinega kazalca) (20 %–100 % največje vrednosti navora)

Ko navor doseže ciljno vrednost navora 85–95 %, se oglasi brenčalo in prižgejo se zelene lučke. Ko ciljna vrednost navora doseže 100 %, se oglasi brenčalo in prižgejo vse lučke.

Podpira štiri izbirne enote (Nm, ft.lb.in.lb, kg.cm).

Tipke je mogoče zakleniti, da se prepreči nenamerna nastavitve vrednosti navora.

Adapter za navor uporablja dve bateriji AAA.



Gumb za vklop/izklop

Gumb Enota/Način



Gumb za prednastavitev/zaklepanje

Gumb za navzdol

Gumb gor



Vršni način



Način sledenja

Največja vrednost navora (Nm)	Območje navora	Največji razpon navora
30	1,5–30 Nm	30 Nm/22,12 ft.lb 265,5 in.lb/305,9 kg.cm
60	3–60 Nm	60 Nm/44,25 ft.lb 531 in.lb/611,8 kg.cm
135	6,8–135 Nm	135 Nm/99,5 ft.lb 1194 in.lb/1376 kg.cm
200	10–200 Nm	200 Nm/147,5 ft.lb 1770 in.lb/2039 kg.cm
340	17–340 Nm	340 Nm/250,7 ft.lb 3009 in.lb/3467 kg.cm
400	20–400 Nm	400 Nm/295 ft.lb 3540 in.lb/4078 kg.cm

Specifikacije izdelka:

Največja vrednost navora (Nm)	Velikost predala	Merilno območje (Nm)	Velikost vmesnika	Dolžina (mm)	Skladiščenje in komunikacije
30	1/2"	1,5–30	1/2"	75	500 let
60	1/2"	3–60	1/2"	75	500 let
135	1/2"	6,8–135	1/2"	75	500 let
200	1/2"	10–200	1/2"	75	500 let
340	1/2"	17–340	1/2"	75	500 let
400	1/2"	20–400	1/2"	75	500 let

Natančno	V smeri urinega kazalca : $\pm 2\%$ V nasprotni smeri urinega kazalca : $\pm 3\%$
Način delovanja	VRH/SKLADBA
Izbira enote	Nm/in.lb/ft.lb/kg.cm/ft.lb/kg.cm
Baterija*2	Dve bateriji AAA (2x AAA)

Previdnostni ukrepi pred uporabo nastavka za vrtenje

Vstavljanje baterij:

Odprite pokrov baterije.

Vstavite dve bateriji AAA v predalček za baterije in pazite, da sta pozitivni in negativni pol pravilno obrnjena.

Vstavite baterije, zaprite zadnji pokrov in privijte vijake.



vijaki vijaki

Kako zamenjati baterijo.

Odstranite 2 vijaka in zadnji pokrov, namestite

Vklopite napajanje in ponastavite adapter za navor

Pritisnite gumb C, da vklopite adapter za navor.

Pred uporabo pritisnite gumb C, da ponastavite adapter za navor .

Obvestilo:

Če je bila na nastavku za vrtenje pred vklopom napajanja uporabljena zunanja sila , se bo po vklopu napajanja na zaslonu prikazala vrednost odstopanja. Preden ga uporabite v normalnem delovanju, ga ponastavite s pritiskom na gumb C.

Funkcija zaklepanja tipk:

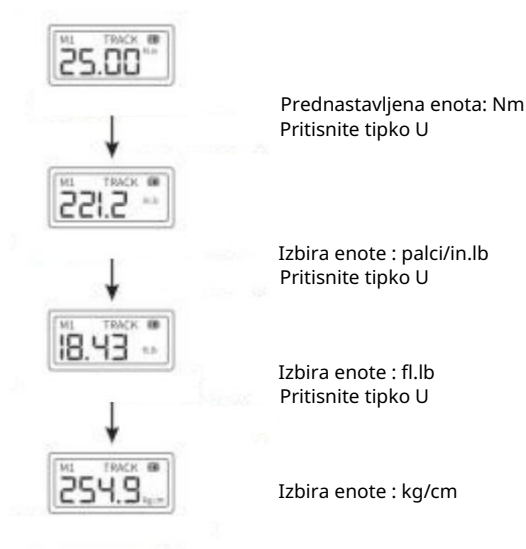
Pritisnite in držite tipko M tri sekunde, da zaklenete tipke in preprečite zlorabo nastavka navora za spreminjanje nastavljenih vrednosti navora med uporabo.

Pritisnite in držite tipko M tri sekunde, da sprostite zaklepni mehanizem.

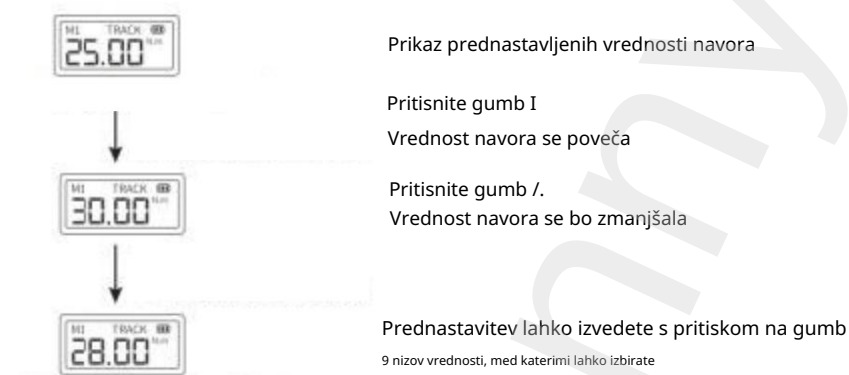
Ravnanje z baterijami:

1. Če adapterja za vrtenje dlje časa ne boste uporabljali, odstranite baterije.
2. Če morate potovati na daljše razdalje ali v hladno okolje, pripravite rezervne baterije.
3. Ne mešajte baterij različnih znamk, novih in starih baterij.
4. Znoj, voda, olje in podobne snovi lahko preprečijo medsebojni stik elektrod baterije. Preden baterijo vstavite v nastavljen adapter, jo obrišite .
5. Rabljene baterije oddajte na za to določeno mesto za recikliranje in jih ne mečite v ogenj.

1. korak: Izberite enoto



2. korak: Nastavitev vrednosti navora

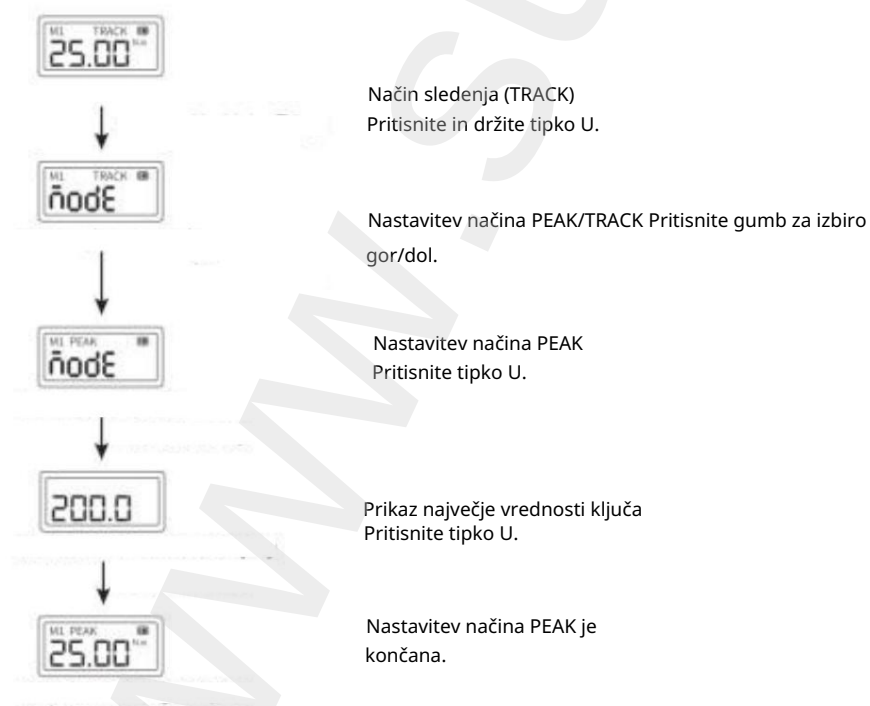


Pozor:

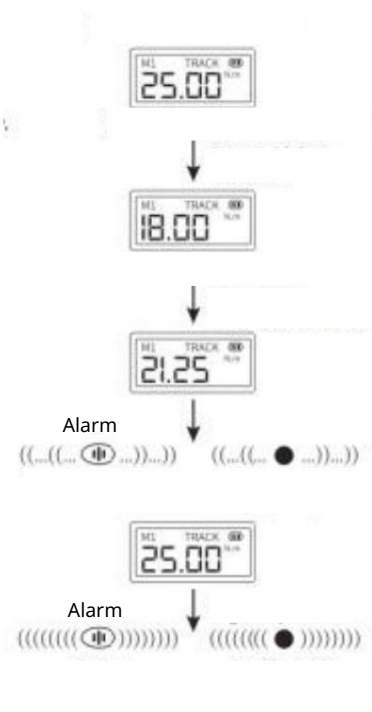
1. Če se ob vklopu adapterja navora prikaže simbol iro, to pomeni, da je adapter navora uporabil več kot 120 % največjega obratovalnega navora.

2. Izbira je enosmerni cikel.

3. korak: Izberite način



Delovanje v načinu spremljanja



Za začetek pritisnite C.

Nastavitev ciljne vrednosti navora Začnite uporabljati silo.

Prikaz vrednosti navora 85 % ciljne vrednosti navora

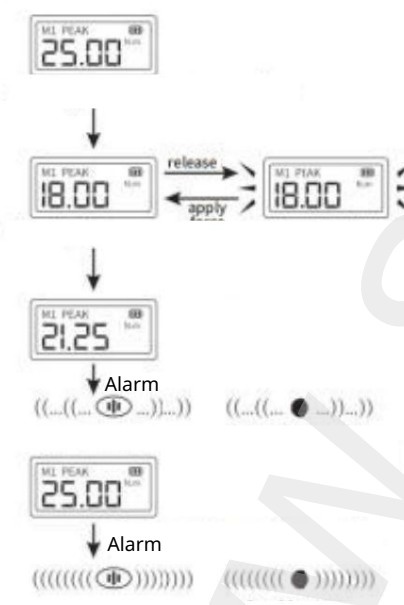
Odziv 85 %-95 % ciljne vrednosti navora.

Doseganje ciljne vrednosti navora

Doseganje 100 % ciljne vrednosti navora
Vse luči so prižgane

Vrhunsko delovanje

Pritisnite C za začetek



Nastavitev ciljne vrednosti navora Začnite uporabljati silo.

Prikaz vrednosti navora . Številke na zaslonu utripajo.
Utripa 2 sekundi, da se vrednost samodejno shrani. 85 %
ciljne vrednosti navora.

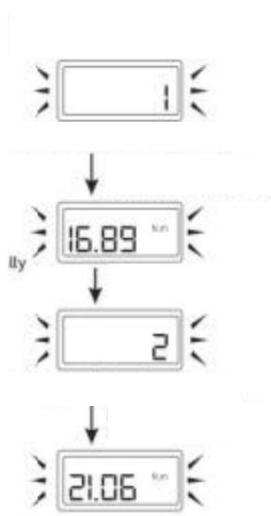
Doseganje 35 %-95 % ciljne vrednosti navora

Doseganje ciljne vrednosti navora

Doseganje 100 % ciljne vrednosti navora.

Vse luči gorijo.

Ogled shranjenih vrednosti navora v načinu koničnih vrednosti



Hkrati držite pritisnjeni tipki D in V.

Utripajoče številke na zaslonu 1.

Utripajoč prikaz po 1 sekundi Prva shranjena vrednost navora.

Pritisnite tipko V.

Utripajoče številke na zaslonu 2.

Utripajoč zaslon po 1 sekundi, shranjen je 2. niz vrednosti tlaka.

In tako naprej, lahko prikaže shranjenih 500 nizov vrednosti navora

Funkcija zaklepanja tipk



Pritisnite in držite gumb M tri sekunde, da zaklenete gumb.

Če pritisnete gumb na sliki in prikažete zgornjo sliko, je merilnik navora zaklenjen.

Pritisnite in držite gumb tri sekunde, da odklenete ključ

Nega in shranjevanje:

1. Uporaba preobremenitve (več kot 120 % največje vrednosti obratovalnega navora) lahko povzroči poškodbo navornega adapterja ali izgubo natančnosti.
2. Adapterja za vrtenje ne stresajte in ne spuščajte nenadoma.
3. Adapterja za vrtenje ne uporabljajte kot udarno orodje.
4. Adapterja za vrtenje ne postavljajte na vroče ali vlažno mesto in na neposredno sončno svetlobo .
5. Če se nastavek za vrtenje zmoči, ga takoj obrišite s suho brisačo. Sol v morski vodi bo bi lahko poškodoval/a.
6. Za čiščenje nastavka za vrtenje ne uporabljajte organskih topil, kot sta alkohol ali razredčilo . razredčilo za barvo.
7. Adapterja za vrtenje ne postavljajte v magnetno okolje.
8. Ne pritiskajte na LCD-zaslon s silo težnosti.

Dobavitelj/distributer
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
19000 Praga 9
Češka republika
www.sunnysoft.cz

Digitalni adapter za okretni moment 17-340 Nm

Korisnički priručnik



Obavijest:

Za održavanje dobre točnosti , preporučuje se ponovna kalibracija otprilike svake godine ili nakon 10 000 mjerenja.

Za kalibraciju se obratite lokalnom distributeru .

Obavijest:

1. Kada adapter zakretnog momenta mjeri, pritisnite i držite tipku U za ulazak u odabir načina rada i pritisnite tipke gore i dolje za odabir načina rada TRACK.
2. Pritisnite i držite tipku M 3 sekunde kako biste zaključali tipku i spriječili nepravilan rad. manipulacija i promjena unaprijed postavljene vrijednosti momenta.
3. Prilikom korištenja adaptera za moment zatezanja, nemojte prekoračiti 110% maksimalnog nazivnog momenta adaptera.
4. Prilikom postavljanja poklopca baterije , zategnite ga u smjeru kazaljke na satu . Otpustite u smjeru suprotnom od kazaljke na satu .
5. Ne udarajte adapterom zakretnog momenta o bilo koji predmet.

Ključne funkcionalne značajke:

LCD zaslon prikazuje vrijednost momenta i može se koristiti u smjeru kazaljke na satu i suprotnom smjeru .

Za jednostavno rukovanje, moguće je unaprijed postaviti 9 skupova podataka.

U PEAK načinu rada, vrijednosti momenta u stvarnom vremenu mogu se pohraniti i pregledati s maksimalnim kapacitetom od 500 skupova podataka.

Dva načina rada: PEAK i TRACK.

Točnost $\pm 2\%$ (u smjeru kazaljke na satu) (20%–100% maksimalne vrijednosti momenta)

Kada okretni moment dosegne ciljanu vrijednost okretnog momenta od 85-95%, oglasit će se zujalica i upaliti će se zelena svjetla. Kada ciljana vrijednost okretnog momenta dosegne 100%, oglasit će se zujalica i sva svjetla.

Podržava četiri jedinice odabira (Nm, ft.lb.in.lb, kg.cm).

Tipke se mogu zaključati kako bi se spriječilo slučajno podešavanje vrijednosti momenta.

Adapter za okretni moment koristi dvije AAA baterije.



Tipka za uključivanje/isključivanje

Tipka Jedinica/Način rada



Tipka za unaprijed postavljene postavke/zaključavanje

Gumb za dolje

Gumb za gore



Vršni način rada



Način praćenja

Maksimalna vrijednost okretnog momenta (Nm)	Raspon okretnog momenta	Maksimalni raspon okretnog momenta
30	1,5–30 Nm	30 Nm/22,12 ft.lb 265,5 in.lb/305,9 kg.cm
60	3–60 Nm	60 Nm/44,25 ft.lb 531 in.lb/611,8 kg.cm
135	6,8-135 Nm	135 Nm/99,5 ft.lb 1194 in.lb/1376 kg.cm
200	10–200 Nm	200 Nm/147,5 ft.lb 1770 in.lb/2039 kg.cm
340	17–340 Nm	340 Nm/250,7 ft.lb 3009 in.lb/3467 kg.cm
400	20–400 Nm	400 Nm/295 ft.lb 3540 in.lb/4078 kg.cm

Specifikacije proizvoda:

Maksimalna vrijednost okretnog momenta (Nm)	Veličina ladice	Raspon mjerenja (Nm)	Veličina sučelja	Duljina (mm)	Skladištenje i komunikacija
30	1/2"	1,5–30	1/2"	75	500 godina
60	1/2"	3–60	1/2"	75	500 godina
135	1/2"	6,8–135	1/2"	75	500 godina
200	1/2"	10–200	1/2"	75	500 godina
340	1/2"	17–340	1/2"	75	500 godina
400	1/2"	20–400	1/2"	75	500 godina

Točan	U smjeru kazaljke na satu : $\pm 2\%$ Suprotno od kazaljke na satu : $\pm 3\%$
Način rada	TOP/TRAK
Odabir jedinice	Nm/in.lb/ft.lb/kg.cm/ft.lb/kg.cm
Baterija*2	Dvije AAA baterije (2x AAA)

Mjere opreza prije upotrebe adaptera za moment

Ugradnja baterija:

Otvorite poklopac baterije.

Umetnite dvije AAA baterije u odjeljak za baterije, pazeći da su pozitivni i negativni polovi ispravno orijentirani.

Umetnite baterije, zatvorite stražnji poklopac i pritegnite vijke.



vijci vijci

Kako zamijeniti bateriju.

Uklonite 2 vijka i stražnji poklopac, postavite ga

Uključite napajanje i resetirajte adapter za zatezanje

Pritisnite gumb C za uključivanje adaptera zakretnog momenta.

Pritisnite gumb C za resetiranje adaptera zakretnog momenta prije upotrebe.

Obavijest:

Ako je na adapter za zatezni moment primijenjena vanjska sila prije uključivanja napajanja, vrijednost odstupanja prikazat će se na zaslonu nakon uključivanja napajanja. Molimo vas da ga resetirate pritiskom na tipku C prije korištenja u normalnom radu.

Funkcija zaključavanja tipki:

Pritisnite i držite tipku M tri sekunde kako biste zaključali tipke i spriječili zlouporabu adaptera zakretnog momenta za promjenu zadane vrijednosti zakretnog momenta tijekom upotrebe.

Pritisnite i držite tipku M tri sekunde kako biste otpustili mehanizam za zaključavanje.

Rukovanje baterijama:

1. Izvadite baterije ako adapter za zatezni moment nećete koristiti dulje vrijeme.
2. Ako trebate putovati na velike udaljenosti ili u hladno okruženje, pripremite rezervne baterije.
3. Ne miješajte baterije različitih marki, nove i stare baterije.
4. Znoj, voda, ulje i slične tvari mogu spriječiti međusobni kontakt elektroda baterije. Obrišite bateriju prije nego što je umetnete u adapter za zatezanje.
5. Istrošene baterije odložite na za to predviđeno mjesto za recikliranje i ne bacajte ih u vatru.

Korak 1: Odaberite jedinicu



Unaprijed postavljena jedinica: Nm
Pritisnite tipku U



Odabir jedinice : inči/in.lb
Pritisnite tipku U



Odabir jedinice : fl.lb
Pritisnite tipku U



Odabir jedinice : kg/cm

Korak 2: Postavljanje vrijednosti momenta



Prikaz unaprijed postavljenih vrijednosti momenta

Pritisnite tipku I

Vrijednost okretnog momenta se povećava



Pritisnite tipku / .

Vrijednost okretnog momenta će se smanjiti



Možete unaprijed postaviti pritiskom na gumb

9 skupova vrijednosti koje možete odabrati

Pažnja:

1. Ako se simbol iro pojavi kada je adapter momenta uključen, to znači da je adapter momenta primijenio više od 120% maksimalnog radnog momenta.

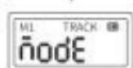
2. Izbor je jednosmjerni ciklus.

Korak 3: Odaberite način rada

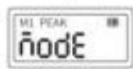


Način rada traga (TRACK)

Pritisnite i držite tipku U.



Postavka načina rada PEAK/TRACK Pritisnite gumb za odabir gore/dolje.



Postavljanje PEAK načina rada
Pritisnite tipku U.

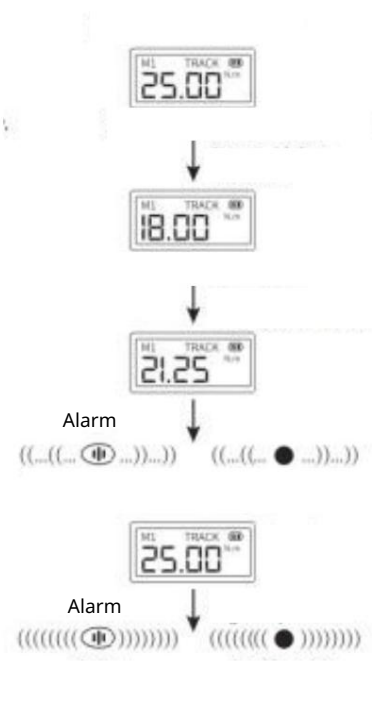


Prikaz maksimalne vrijednosti ključa
Pritisnite tipku U.



Postavljanje PEAK načina rada je završeno.

Rad u načinu praćenja



Pritisnite C za početak.

Postavljanje ciljane vrijednosti momenta Započnite primjenjivati silu.

Prikaz vrijednosti momenta 85% ciljane vrijednosti momenta

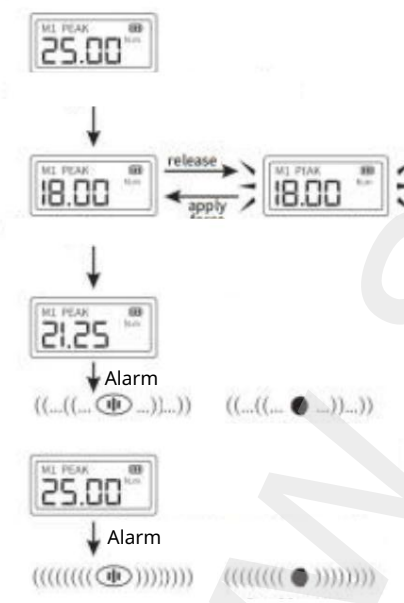
Odziv 85%–95% ciljane vrijednosti momenta.

Postizanje ciljane vrijednosti okretnog momenta

Postizanje 100% ciljane vrijednosti okretnog momenta
Sva svjetla su upaljena

Vrhunski rad

Pritisnite C za početak



Postavljanje ciljane vrijednosti momenta Započnite primjenjivati silu.

Prikaz vrijednosti momenta . Znamenke na zaslonu trepere. Treperi 2 sekunde za automatsko spremanje vrijednosti. 85% ciljane vrijednosti momenta.

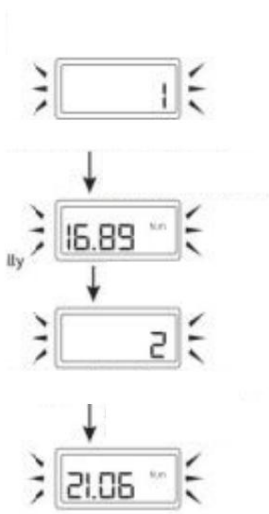
Postizanje 35%–95% ciljane vrijednosti okretnog momenta

Postizanje ciljane vrijednosti okretnog momenta

Postizanje 100% ciljane vrijednosti okretnog momenta.

Sva svjetla su upaljena.

Pregled pohranjenih vrijednosti okretnog momenta u vršnom načinu rada



Istovremeno držite pritisnute tipke D i V.

Trepćuće brojke na zaslonu 1.

Trepćući zaslon nakon 1 sekunde Prva pohranjena vrijednost momenta.

Pritisnite tipku V.

Trepćuće brojke na zaslonu 2.

Treptanje zaslona nakon 1 sekunde, spremljen 2. set vrijednosti tlaka.

I tako dalje, može prikazati pohranjenih 500 skupova vrijednosti okretnog momenta

Funkcija zaključavanja tipki



Pritisnite i držite tipku M tri sekunde za zaključavanje tipki.



Pritiskom na gumb na slici i prikazom gornje slike znači da je mjerač momenta zaključan.

Pritisnite i držite gumb tri sekunde za otključavanje ključa

Njega i skladištenje:

1. Korištenje preopterećenja (više od 120% maksimalne radne vrijednosti momenta) može uzrokovati oštećenje adaptera momenta ili gubitak točnosti.
2. Nemojte naglo tresti ili ispuštati adapter za okretni moment.
3. Ne koristite adapter za moment kao udarni alat.
4. Ne stavljajte adapter za zatezni moment na vruće ili vlažno mjesto niti na izravnu sunčevu svjetlost .
5. Ako se adapter za zatezanje smoči, odmah ga obrišite suhim ručnikom. Sol u morskoj vodi će moglo se oštetiti.
6. Ne koristite organska otapala poput alkohola ili razrjeđivača za čišćenje adaptera zakretnog momenta. razrjeđivač boje.
7. Ne stavljajte adapter za zatezni moment u magnetsko okruženje.
8. Ne pritiskajte LCD zaslon silom gravitacije.

Dobavljač/Distributer
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
19000 Prag 9
Češka Republika
www.sunnysoft.cz