

PRZED UŻYCIEM KLUCZA

INSTALACJA BATERII (B)

- Zdjąć pokrywę komory na baterie.
- Włożyć do komory dwie baterie AA zgodnie z ich polaryzacją +/-.
- Założyć pokrywę i obrócić ją zgodnie z poniższymi rysunkami.

WŁĄCZANIE I RESETOWANIE KLUCZA

- Nacisnąć (C), aby włączyć cyfrowy klucz dynamometryczny.
- Nacisnąć (C), aby zresetować cyfrowy klucz dynamometryczny przed użyciem.



UWAGA:

W przypadku wystawienia klucza dynamometrycznego na działanie sił zewnętrznych podczas włączania/resetowania lub w trybie oczekiwania, początkowe ustawienie momentu dokręcenia zostanie zapisane w pamięci.

WŁĄCZANIE W TRYBIE UŚPIENIA

- Klucz automatycznie przechodzi w tryb uśpienia po około 2 minutach bezczynności w celu oszczędzania energii. Nacisnąć (C), aby włączyć klucz z trybu uśpienia.

PRZESTROGI: W trybie komunikacji (pojawia się „Send”) funkcja uśpienia jest wyłączona.

RESETOWANIE KLUCZA

- Aby wyzerować klucz należy połuzować trzonek baterii, następnie dokręcić go, aby ponownie uruchomić.
- Po wyzerowaniu należy nacisnąć (C).

- ZABEZPIECZENIE PRZED ROZŁADOWANIEM AKUMULATORA**
- Jeśli napięcie szeregowe akumulatora spadnie poniżej 2,3 V, na wyświetlaczu klucza pojawi się symbol baterii i narzędzie po chwili wyłączy się.



USTAWIENIA



1. Włączanie/kasowanie
2. Wybór jednostki/ustawienia
3. Przycisk w górę/w dół
4. Nr ustawienia

ETAP 1: NR USTAWIENIA



Ustawienie: M1

Nacisnąć (M)



Ustawienie: M2



Ustawienie: M9

- Uwaga:**
1. Jeśli na wyświetlaczu pojawi się E-0 , oznacza to, że ten klucz został użyty z ponad 110% maks. momentu dokręcenia.
 2. Maksymalna pojemność opcji „Nr ustawienia” to 9 ustawień.
 3. „Nr ustawienia” wyświetla się sekwencyjnie.

ETAP 2: WYBÓR JEDNOSTKI



Ustawienie: Jednostka: N.m

Nacisnąć (U/S)



Ustawienie: Jednostka: in.lb

Nacisnąć (U/S)



PUstawienie: Jednostka: ft.lb

Nacisnąć (U/S)



Ustawienie: Jednostka: kg.cm

ETAP 4: WYBÓR TRYBU PEAK HOLD (ZATRZYMANIE WARTOŚCI SZCZYTOWEJ POMIARU) / TRACK (ŚLEDZENIE)



Tryb „Track”

Nacisnąć długo (U/S)



Ustawienie trybu „Peak”/„Track”

Nacisnąć w celu wybrania (A) (V)



Ustawienie trybu „Peak”/„Track”

Nacisnąć (U/S)



Nr zapisu (Uwaga 1)

Nacisnąć (U/S)



Kasowanie zapisu (Uwaga 1)

Nacisnąć (U/S)



Tryb „Peak Hold”

- Uwaga:**
1. Należy pominąć tę procedurę i przejść do następnego etapu.

ETAP 3: USTAWIANIE WARTOŚCI MOMENTU DOKRĘCENIA



Ustawienie wartości momentu dokręcenia

Nacisnąć (A)



Ustawienie wartości momentu dokręcenia

Nacisnąć (V)



Zmniejszenie maks. wartości momentu dokręcenia

- Uwaga:**
1. „Wybór jednostki” pojawia się w trybie sekwencyjnym

DZIAŁANIE W TRYBIE „TRACK”



Maks. wartość docelowa

Zastosować moment dokręcenia ponad 5 N.m (Uwaga 2)



Aktualna wartość momentu dokręcenia

Powyżej 80% maks. wartości docelowej



Aktualna wartość momentu dokręcenia

Powyżej maks. wartości docelowej



Osiągnięto maks. ustawiony moment dokręcenia

Brzęczyk (Uwaga 3)

Zielona dioda LED Powyżej 80% ustawionego momentu dokręcenia

Brzęczyk (Uwaga 4)

Czerwona dioda LED Powyżej maks. ustawionego momentu dokręcenia

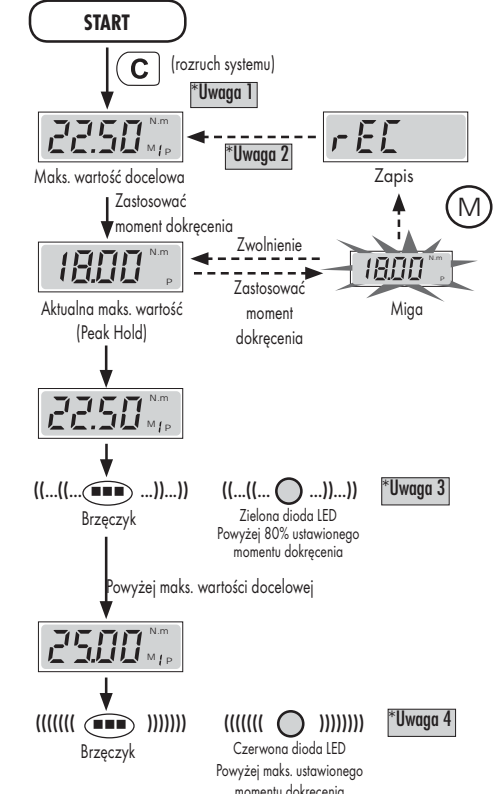
Brzęczyk (Uwaga 4)

Czerwona dioda LED

Osiągnięto maks. ustawiony moment dokręcenia

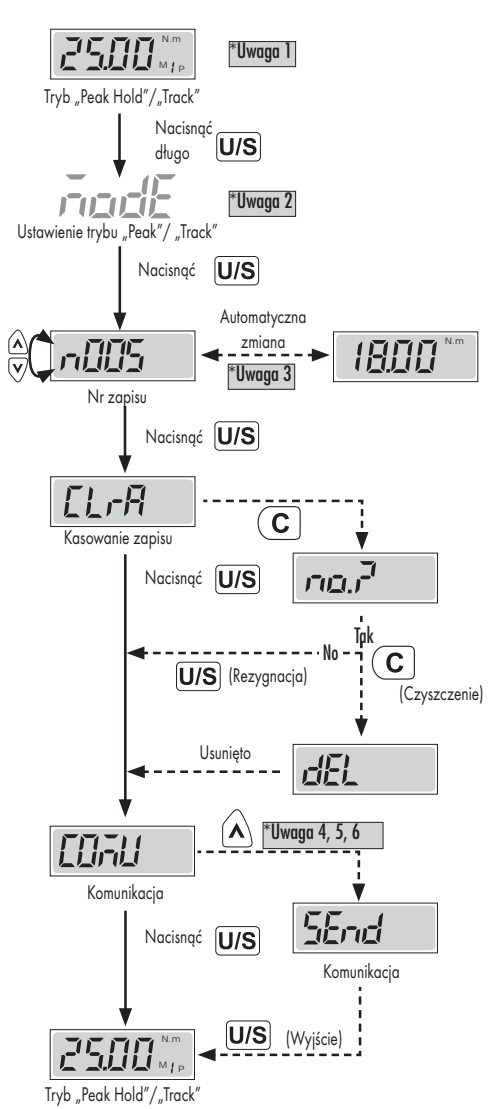
- Uwaga:**
1. Jeśli na wyświetlaczu pojawi się E-0 , oznacza to, że ten klucz został użyty z ponad 110% maks. momentu dokręcenia.
 2. W trybie „Track” po zastosowaniu momentu dokręcenia ponad 5 N.m na wyświetlaczu LCD pojawi się wartość momentu dokręcenia. Jeśli zastosowany moment dokręcenia wynosi mniej niż 5 N.m, na wyświetlaczu LCD nie pojawią się żadne zmiany. Najmniejszy moment dokręcenia dla gamy E.306.30D to 0,5 N.m.
 3. Zielona dioda LED włączy się w przypadku zastosowania 80%, 85%, 90%, 95% i 97,5% maksymalnego ustawienia momentu dokręcenia.
 4. Czerwona dioda LED włączy się w przypadku zastosowania 99,5% maksymalnego ustawienia momentu dokręcenia.

DZIAŁANIE W TRYBIE PEAK HOLD



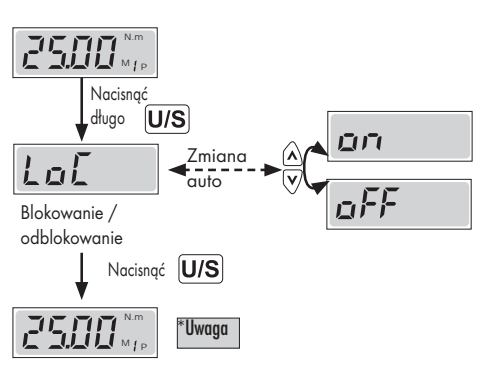
- Uwaga:**
1. Jeśli na wyświetlaczu pojawi się E-0 , oznacza to, że ten klucz został użyty z ponad 110% maks. momentu dokręcenia.
 2. Jeśli na wyświetlaczu pojawi się Full , oznacza to, że pamięć klucza jest pełna i nie można zapisać następnych danych. W celu uzyskania informacji na temat kasowania danych z pamięci patrz rozdział „Przegląd wartości zapisanych w trybie Peak Hold”.
 3. Zielona dioda LED włączy się w przypadku zastosowania 80%, 85%, 90%, 95% i 97,5% maksymalnego ustawienia momentu dokręcenia.
 4. Czerwona dioda LED włączy się w przypadku zastosowania 99,5% maksymalnego ustawienia momentu dokręcenia.

PRZEGLĄD WARTOŚCI ZAPISANYCH W TRYBIE PEAK HOLD



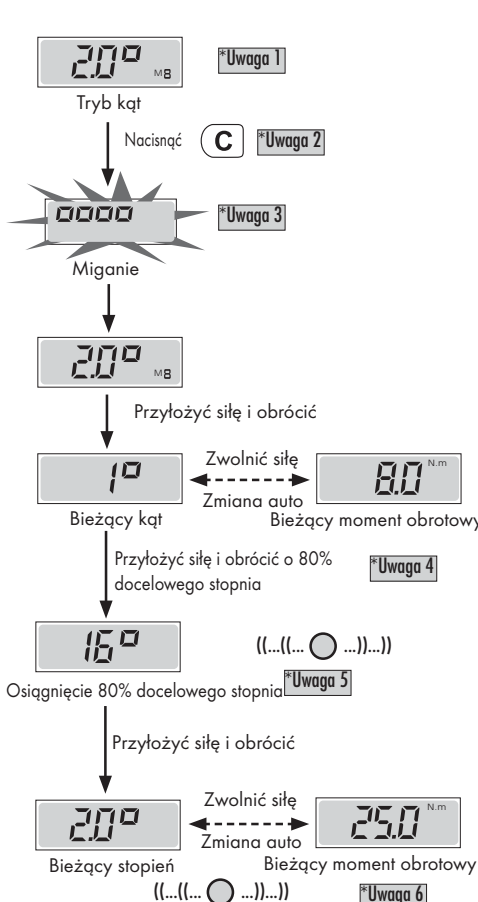
- Uwaga:**
1. Przegląd wartości zapisanych w trybie „Peak Hold” jest również możliwy w trybie „Track”.
 2. Jeśli klucz jest w trybie „Peak Hold”, na wyświetlaczu pojawi się node .
 3. Jeśli rejestr jest pusty, na ekranie pojawi się nanE .
 4. Ta funkcja nie jest obsługiwana we wszystkich typach modeli.
 5. Tryb komunikacji jest przeznaczony do ładowania danych z rejestru do komputera.
 6. Tryb komunikacji jest przeznaczony również do kalibracji klucza dynamometrycznego. W celu uzyskania dodatkowych informacji na ten temat należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą.

ZAMEK Z KLUCZEM



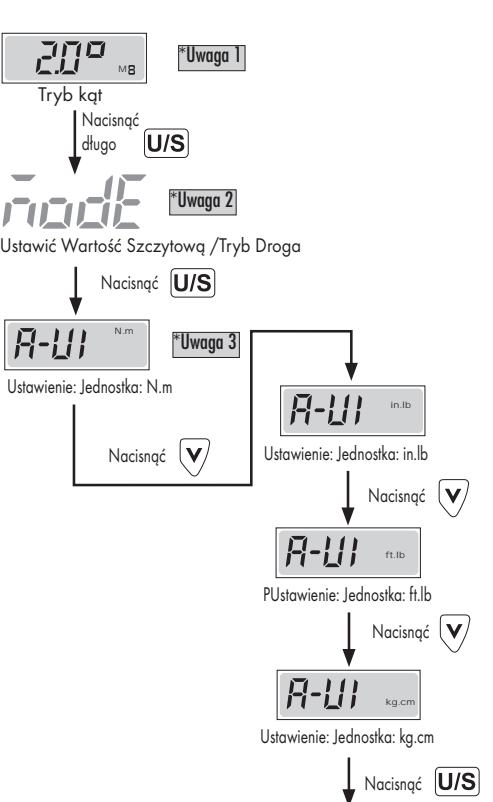
- Uwaga:**
- Dla ustawienia „LoC on”, wyświetlacz ukazuje --- przy naciśnięciu (A), (V), (U/S)

DZIAŁANIE W TRYBIE KĄT



- Uwagi:**
1. W trybie kąt, wprowadzaną jednostką jest stopień.
 2. Jeśli pomiar kąta jest inicjowany automatycznie należy mocno trzymać klucz, aby nie wypadł z pomiaru.
 3. Po kilku sekundach, funkcja kąt wprowadzi inicjowany tryb i --- zacznie migać.
 4. Przy sile zwolnienia klucza w trybie kąt, wyświetlacz ukazuje odpowiadający moment obrotowy i miga.
 5. Przy osiągnięciu 80% docelowego stopnia, zielona dioda LED będzie migać i dźwięk sygnału będzie przerywany.
 6. Przy osiągnięciu 99,5% docelowego stopnia, dźwięk sygnału zmieni się na ciągły, zielona dioda LED przestanie migać i pozostanie zapalona. Zapali się także czerwona dioda LED.

WYBÓR JEDNOSTKI MOMENTU OBROTOWEGO W TRYBIE KĄT



- Uwagi:**
1. Ustawienie jednostki można także wprowadzić w trybie moment obrotowy.
 2. Proszę ominąć procedurę i przejść do następnego etapu.
 3. Cykle wyboru jednostki we wszystkich opcjach.