

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Klucz dynamometryczny ze stałym momentem serii T21A



24/08

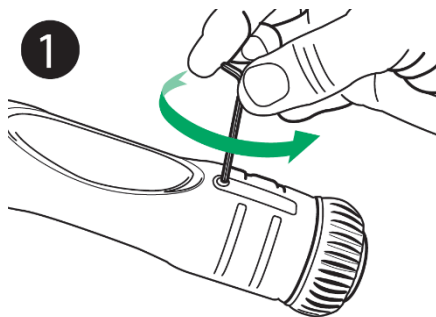
OPIS PRODUKTU

Klucz dynamometryczny umożliwiający dokręcanie ze stałym momentem wyłącznie w prawą stronę z dokładnością $\pm 3\%$. Do każdego klucza dołączony jest certyfikat kalibracji wykonany zgodnie z PN ISO 6789:2017 na certyfikowanym przyrządzie pomiarowym. Klucz dynamometryczny zapakowany jest w plastikową kasetę.

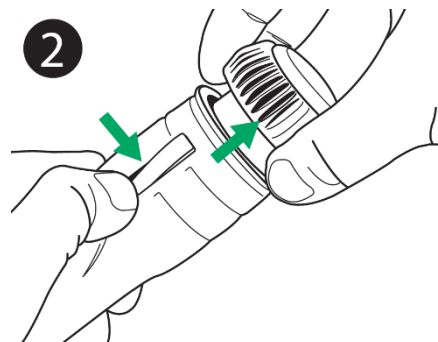
Specyfikacja:	T21A110	T21A135
Stały moment:	110Nm	135Nm
Napęd:	1/2"	1/2"
Ilość zębów:	48 zębów	48 zębów
Dokładność:	$\pm 3\%$	$\pm 3\%$

INSTRUKCJA OBSŁUGI

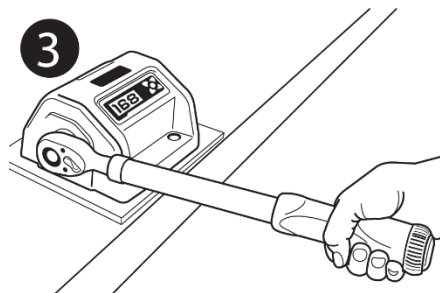
Klucz dynamometryczny T21Axxx należy regularnie kalibrować i serwisować oraz cyklicznie weryfikować poprawność jego działania, aby zagwarantować precyzję przy wielokrotnym użyciu. Kalibracji należy dokonywać wyłącznie przy pomocy certyfikowanego urządzenia pomiarowego. Upewnij się, że Twoje urządzenie jest odpowiednie do tego procesu, a także operator posiada odpowiednią wiedzę w zakresie kalibracji. W przeciwnym razie odeślij klucz do autoryzowanego serwisu Jonnesway (al. Warszawska 131, 20-824 Lublin).



Odkręć śrubę systemu blokującego umieszczoną w rękojeści.



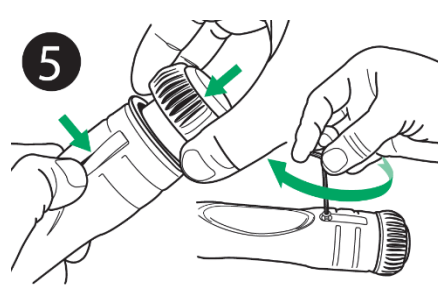
Naciśnij śrubę systemu blokującego. Trzymając wciśniętą śrubę wyciągnij pokrętło regulacyjne.



Zainstaluj klucz na certyfikowanym przyrządzie pomiarowym.



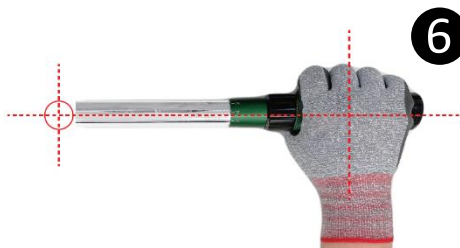
Obracając pokrętłem dokonaj regulacji klucza do uzyskania wymaganych parametrów.



Po zakończeniu regulacji, trzymając wciśniętą śrubę systemu blokującego, wsuń pokrętło regulacyjne. Następnie dokręć śrubę systemu blokującego.

Korzystanie z klucza dynamometrycznego:

Chwyć za rękojeść klucza (Rys. 6) i stopniowo (bez wykonywania gwałtownych ruchów czy szarpnięć) zwiększaj siłę nacisku na klucz, aż do momentu usłyszenia dźwięku „klik”. Aby zapobiec uszkodzeniom, nie wolno przekraczać określonego momentu obrotowego. UWAGA: ZWIĘKSZENIE NACISKU NA KLUCZ PO USŁYSZENIU DŹWIĘKU „KLIK” MOŻE DOPROWADZIĆ DO NIEODWRACALNYCH USZKODZEŃ KONSTRUKCJI KLUCZA DYNAMOMETRYCZNEGO LUB USZKODZENIA DOKRĘCANEGO ELEMENTU.



Uwagi:

- Klucze serii T21A służą do dokręcania wyłącznie w prawą stronę (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Użycie w przeciwnym kierunku może prowadzić do nieodwracalnych uszkodzeń konstrukcji klucza dynamometrycznego.
- Podczas dokręcania nie wolno wykonywać gwałtownych ruchów czy szarpnięć.
- Klucz dynamometryczny jest precyzyjnym przyrządem i nie wolno używać go jako ogólnego narzędzia do odkręcania śrub oraz jako grzechotki.
- Przy pierwszym użyciu lub po długim okresie nieużywania klucza, należy kilkakrotnie, wstępnie użyć klucz w celu rozruszania mechanizmu.
- Klucz należy chronić przed upadkiem i uszkodzeniem mechanicznym.
- Zabrania się stosowania różnego rodzaju przedłużeń wydłużających klucz.
- Klucz dynamometryczny należy przechowywać w suchym miejscu i unikać pracy w wilgotnych warunkach.
- Klucza nie wolno czyścić benzyną lub rozpuszczalnikiem.
- Każdy klucz serii T21A jest skalibrowany wg PN ISO 6789:2017 i jego dokładność wynosi $\pm 3\%$.
- Zaleca się kontrolę klucza przynajmniej raz w roku lub co 5000 cykli.

WARUNKI GWARANCJI

1. Firma TECHSAM udziela gwarancji na prawidłowe działanie wyrobu przez okres 12 miesięcy od daty zakupu.
2. Gwarancja obejmuje bezpłatne usuwanie usterek i wad fabrycznych ujawnionych w okresie gwarancji.
3. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych lub spowodowanych nieprawidłową eksploatacją wyrobu.
4. Gwarancja wygasa w razie stwierdzenia napraw lub przeróbek dokonanych przez osoby nieuprawnione.
5. Warunkiem rozpatrywania gwarancji jest przedłożenie karty gwarancyjnej wraz z reklamowanym wyrobem w punkcie serwisowym lub w miejscu sprzedaży.
6. Gwarancja ważna jest tylko z pieczęcią sprzedawcy i wpisaną datą sprzedaży.
7. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny zapewnia importer.

P.W. TECHSAM WOCH Sp. J.
al. Warszawska 131
20-824 Lublin
tel. +48 81 444 63 73
e-mail: techsam@jonnesway.pl

Data sprzedaży

Podpis i pieczęć sprzedającego