

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Klucz dynamometryczny izolowany 3/8" 5-50Nm TV01050N



23/12

OPIS PRODUKTU

Klucz dynamometryczny izolowany umożliwiający dokręcanie wyłącznie w prawą stronę z dokładnością $\pm 4\%$. Do każdego klucza dołączone jest świadectwo kalibracji wykonane zgodnie z PN ISO 6789:2017 na certyfikowanym przyrządzie pomiarowym. Każdy klucz dynamometryczny zapakowany jest w plastikową kasetę.

Dane techniczne:

Kwadrat:	3/8"
Zakres:	5-50Nm
Dokładność:	$\pm 4\%$
Długość:	390mm
Waga:	800g

Informacje dodatkowe:

- klucz dynamometryczny izolowany spełnia wymagania normy IEC 609000
- izolacja zgodna z normą VDE
- przeznaczony do pracy pod obciążeniem do 1000V

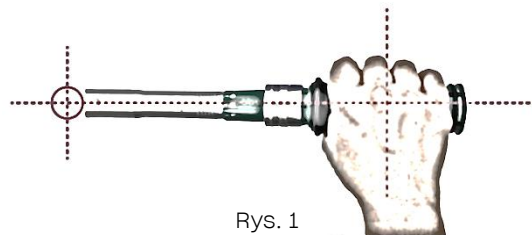
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Ustawianie wartości momentu:

- Przesunąć do tyłu końcową część uchwytu (blokadę).
- Pokręcając końcową część uchwytu nastawić żądaną wartość momentu – widoczny w okienku.
UWAGA: PODCZAS NASTAWIANIA MOMENTU NIE PRZEKRACZAĆ MAKSYMALNEGO MOMENTU DANEGO KLUCZA. PRZEKROCZENIE MAKSYMALNEJ WARTOŚCI MOŻE SPOWODOWAĆ USZKODZENIE NARZĘDZIA!
- Zablokuj klucz przesuując do przodu końcową część uchwytu (blokadę).
UWAGA: NIEWŁAŚCIWE ZABLOKOWANIE RĘKOJEŚCI MOŻE DOPROWADZIĆ DO USZKODZENIA KLUCZA.

Korzystanie z klucza dynamometrycznego:

- Po ustawieniu parametrów klucza można przystąpić do pracy. Chwycić za rękojeść klucza (Rys. 1) i stopniowo (bez wykonywania gwałtownych ruchów czy szarpnięć) zwiększać siłę nacisku na klucz, aż do momentu usłyszenia dźwięku „klik”. UWAGA: PO USŁYSZENIU DŹWIĘKU „KLIK” NIE MOŻNA CIĄGNAĆ DALEJ – MOŻLIWE USZKODZENIE KLUCZA LUB ODKSZTAŁCENIE DOKRĘCANEGO ELEMENTU!
- Siłę z jaką jest naciskany klucz należy dostosować do wartości ustawionego momentu – im większy moment ustawiony, tym większa powinna być użyta siła.
- Po zakończeniu korzystania z klucza należy ustawić minimalną wartość momentu.



Rys. 1

Uwagi:

- Klucze serii TV01 służą do dokręcania wyłącznie w prawą stronę.
- Klucza nie wolno używać do odkręcania śrub oraz jako grzechotki.
- Przy pierwszym użyciu lub po długim okresie nieużywania klucza, należy kilkakrotnie, wstępnie użyć klucz w celu przesmarowania mechanizmu.
- Kiedy klucz nie jest używany należy ustawić minimalną wartość momentu w celu zluźnienia śruby.
- Klucza nie wolno czyścić benzyną lub rozpuszczalnikiem.
- Każdy klucz serii TV01 jest skalibrowany wg PN ISO 6789:2017 i jego dokładność wynosi $\pm 4\%$.
- Zaleca się kontrolę klucza przynajmniej raz w roku lub co 5000 operacji.

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