



TOOLCRAFT

📖 Instrukcja obsługi

Wkrętak dynamometryczny VDE z izolacją

Nr zamówienia: 3330346 (0,5–3 Nm)

Nr zamówienia: 3330347 (1–6 Nm)



1 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest wkrętak dynamometryczny. Produkt jest przeznaczony do dokręcania wkrętów z użyciem wstępnie ustawionej wartości momentu obrotowego. Użytkownik może ustawić wartości momentu obrotowego.

■ Nr zamówienia 3330346: 0,5–3 Nm

■ Nr zamówienia 3330347: 1–6 Nm

Produkt jest zgodny z normami DIN ISO 6789-1 oraz IEC 60900.

Produkt jest przeznaczony do pracy w obszarach pod napięciem maks. 1000 V/AC i maks. 1500 V/DC. Użytkownik używający narzędzia w tego rodzaju obszarach pod napięciem powinien znać odpowiednie standardy bezpieczeństwa oraz stosować wymagane środki ostrożności.

Produkt może być stosowany w szkołach i ośrodkach szkoleniowych. Użytkowanie produktu musi być nadzorowane przez przeszkolony personel.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

3 Zawartość zestawu

- Wkrętak
- 8 wiertło
- Pojemnik
- Instrukcja obsługi

4 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub został użyty w tekście:



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wynikłe uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

5.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.

- Chronić urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.

- Chronić produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.

5.4 Bezpieczeństwo osobiste

- Podczas korzystania z produktu należy mieć założone okulary ochronne.

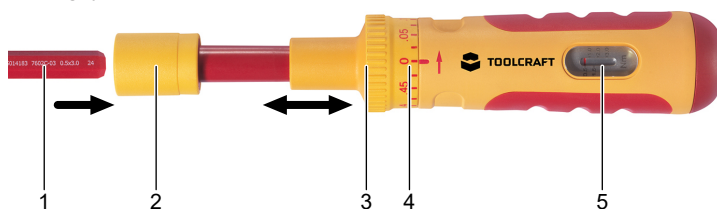
5.5 Bezpieczeństwo elektryczne

- Jeśli używasz produktu w obszarach pod wysokim napięciem, stosuj się do norm bezpieczeństwa elektrycznego i noś odpowiednią osobistą odzież ochronną.
- Nie mieszaj nasadek/wiertel z nasadkami od innych produktów.
- Nigdy nie używaj nasadek/wiertel na elementach elektrycznych, jeśli izolacja jest uszkodzona. Przed każdym użyciem sprawdzaj izolację nasadek pod kątem uszkodzeń.

5.6 Dokręcanie wkrętów

- Wkrętaka należy używać wyłącznie z dołączonymi nasadkami/wiertłami.
- Aby zapobiec wypadkom, dobieraj odpowiedni rozmiar nasadki/wiertła dla łba śruby.
- Zawsze upewnij się, że nasadka/wiertło jest prawidłowo zamocowane. Nasadka/wiertło może przypadkowo spaść lub odkręcić się, powodując obrażenia.
- Nigdy nie używaj uszkodzonych nasadek/wiertel. Przed użyciem sprawdź nasadki/wiertła pod kątem uszkodzeń.
- Przytrzymaj produkt prosto w stosunku do wkrętu i nie przechylaj go, by zapobiec zniekształceniu wartości wkrętaka.
- Trzymaj produkt wyłącznie za jego uchwyt.
- Nie używaj produktu do poluzowywania wkrętów.
- Nigdy nie używaj produktu jako młotka. Spowoduje to uszkodzenie produktu.
- Jeśli podejrzewasz, że produkt nie działa prawidłowo, zaprzestań jego używania. W razie konieczności specjalista powinien sprawdzić i ponownie skalibrować produkt.

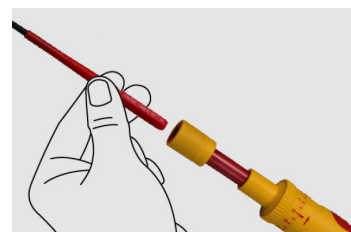
6 Przegląd produktu



- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| 1 Wiertło | 2 Pojemnik na wiertła |
| 3 Pierścień blokujący | 4 Pierścień regulacji wkrętaka |
| 5 Skala wkrętaka | |

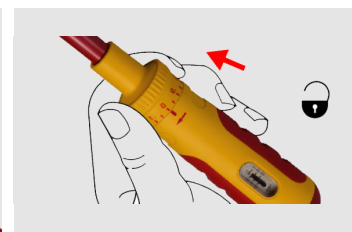
7 Dokręcanie wkrętów

Krok 1



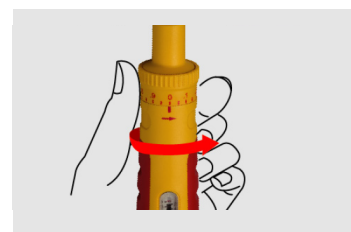
Wsuń wymagane wiertło, aż do zablokowania w miejscu.

Krok 2



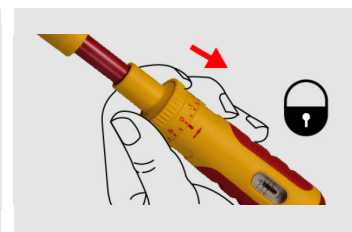
Wyciągnij pierścień blokujący.

Krok 3



Obróć pierścień regulacji wkrętaka, aż na skali wkrętaka pojawi się wymagany moment obrotowy.

Krok 4



Wciśnij blokadę z powrotem, aż się zablokuje. Wkrętak jest gotowy do dokręcania wkrętów z użyciem wymaganego momentu obrotowego.

Po użyciu ustaw moment obrotowy na niższą wartość, by zwolnić sprężynę i zachować dokładność produktu.

8 Pielęgnacja i konserwacja

- Ważne:**
- Produktu nie wymaga smaru. Produkt nie wymaga konserwacji.
 - Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
 - Nie zanurzać produktu w wodzie.
- Produkt należy czyścić suchą, niestrzępiącą się ściereczką.
 - Produkt należy przechowywać w pojemniku, by chronić go przez kurzem i zabrudzeniami.

9 Dane techniczne

9.1 Zgodność

Produkt jest zgodny z normami DIN ISO 6789-1 oraz IEC 60900.

9.2 Wkrętak dynamometryczny

Środowisko pracy pod napięciem...	maks. 1000 V/AC maks. 1500 V/DC
Zakres regulacji	0,5–3 Nm (Nr zamówienia 3330346) 1–6 Nm (Nr zamówienia 3330347)
Dokładność wyzwalania	+/-6%
Pojemnik na wiertła	9,10 mm
Długość.....	212 mm
Waga (ok.).....	460 g

9.3 Pojemnik

Wymiary.....	250 x 175 x 60 mm
--------------	-------------------

9.4 Warunki otoczenia

Temperatura robocza	od -20°C do +70°C
Wilgotność w miejscu użytkowania	≤90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Temperatura w miejscu przechowywania	od -20°C do +70°C
Wilgotność w miejscu przechowywania	≤90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)

9.5 Inne informacje

Waga całkowita (ok.)	814 g
----------------------------	-------

9.6 Wiertła

Środowisko pracy pod napięciem...	maks. 1000 V/AC maks. 1500 V/DC
Material.....	CR-MO

Kod wiertła	Rozmiar	Głowica
7602C-03	0,5 x 3,0 mm	⊖
7602C-04	0,8 x 4,0 mm	⊖
7602C-055	1,0 x 5,5 mm	⊖
7602C-065	1,2 x 6,5 mm	⊖
7602A-01	PH1	⊕
7602A-02	PH2	⊕
7602B-01	PZ1	⊗
7602B-02	PZ2	⊗

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.
Copyright by Conrad Electronic SE.
*3330346 3330347_V2_0425_jh_mh_pl 63050396652773131 I8/O2 en