



TOOLCRAFT

Ⓟ Instrukcja obsługi

Wkrętak dynamometryczny, regulowany

Nr zamówienia: 3209082

Strona 2 - 7

1 Spis treści



2	Wprowadzenie	3
3	Pobieranie instrukcji obsługi	3
4	Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	3
5	Cechy i funkcje	3
6	Zakres dostawy	3
7	Wyjaśnienie symboli	4
8	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	4
	8.1 Ogólne informacje	4
	8.2 Obsługa	4
	8.3 Środowisko robocze	4
	8.4 Eksploatacja	5
9	Widok produktu	5
10	Obsługa	6
	10.1 Ustawienie momentu dokręcania	6
	10.2 Dokręcanie śrub/nakrętek	6
11	Czyszczenie i pielęgnacja	6
12	Utylizacja	6
13	Dane techniczne	7

2 Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup naszego produktu.

W przypadku pytań technicznych prosimy o kontakt:

Niemcy: www.conrad.de

Austria: www.conrad.at

Szwajcaria: www.conrad.ch

3 Pobieranie instrukcji obsługi



Skorzystaj z linku www.conrad.com/downloads (lub zeskanuj kod QR), aby pobrać kompletną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne). Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie internetowej.

4 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do dokręcania śrub i nakrętek. Regulowany moment obrotowy w zakresie 5-60 cNm (0,05-0,60 Nm).

W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do zagrożeń mechanicznych lub uszkodzeń materialnych.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Ponadto spełnia wymagania normy DIN EN ISO 6789. Ze względów bezpieczeństwa oraz ograniczeń licencyjnych nie wolno modyfikować i/lub przebudowywać produktu.

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt należy przekazywać osobom trzecim tylko wraz z instrukcją obsługi.

Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

5 Cechy i funkcje

- Solidna i trwała konstrukcja ze stali narzędziowej z lekkim aluminiowym korpusem
- Zintegrowane sprzęgło poślizgowe zapobiega przekroczeniu ustawionego momentu obrotowego
- Zakres regulacji: 5-60 cNm (0,05-0,60 Nm)
- Uchwyt do bitów: 4 mm (5/32")

6 Zakres dostawy

- Produkt
- Instrukcja obsługi

7 Wyjaśnienie symboli

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



Symbol ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń.

8 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody materialne spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

8.1 Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiać opakowań bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Jeśli masz jakiegokolwiek pytania, na które nie znajdujesz odpowiedzi w tym dokumencie, skontaktuj się z naszym technicznym działem obsługi klienta lub innym specjalistą.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy może przeprowadzać wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.

8.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek z niewielkiej wysokości mogą uszkodzić produkt.
- Nie należy stosować żadnych przedłużeń, aby wzmocnić efekt dźwigni. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia produktu.
- Nie stosuj uchwytu do bitów z przegubem, gdyż może to mieć wpływ na wartość momentu obrotowego.
- Produkt nie może być używany do poluzowania śrub lub nakrętek.
- Nigdy nie należy używać produktu jako narzędzia uderzającego. Spowoduje to jego uszkodzenie.
- Produkt należy umieścić pod kątem prostym do śruby/nakrętki i nie należy go przechylać. Niezastosowanie się do tego zalecenia może skutkować nieprawidłowymi momentami dokręcania.
- Podczas dokręcania należy trzymać produkt wyłącznie za uchwyt.

8.3 Środowisko robocze

- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi uderzeniami, gazami palnymi, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chronić produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

8.4 Eksploatacja

- Podczas użytkowania produktu należy przestrzegać odpowiednich lokalnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom.
- Jeżeli podejrzewasz, że produkt działa nieprawidłowo, należy zaprzestać jego używania. Zlecić kontrolę specjalistom i ponowną kalibrację w razie potrzeby.
- Za stosowanie produktu w szkołach, ośrodkach szkoleniowych, warsztatach hobbystycznych i samopomocowych odpowiedzialny jest przeszkolony personel, który powinien również monitorować jego użytkowanie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi lub bezpieczeństwa stosowania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed niezamierzonym użyciem. NIE próbować naprawiać produktu samodzielnie. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
 - posiada widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.

9 Widok produktu



- 1 Uchwyt na bity
- 2 Pierścień blokujący
- 3 Pierścień nastawczy z precyzyjną skalą

- 4 Skala zgrubna
- 5 Uchwyt

10 Obsługa

10.1 Ustawienie momentu dokręcania

1. Przesuń pierścień blokujący (2) do pozycji .
2. Przekręcaj pierścień nastawczy (3), aż osiągnięty zostanie żądany moment obrotowy.

Uwaga:

- Skala główna pokazuje ustawiony moment obrotowy w krokach co 5 cNm (0,05 Nm).
- Dokładna skala wskazuje kroki pośrednie ustawionego momentu obrotowego w krokach co 0,5 cNm (0,005 Nm).

3. Przesuń pierścień blokujący (2) do pozycji .

→ Moment obrotowy jest ustawiony.

10.2 Dokręcanie śrub/nakrętek

1. Włóż odpowiedni bit 4 mm (5/32") do uchwytu na bity (1).
2. Dokręcaj śrubę/nakrętkę powoli i równomiernie, aż śrubokręt dynamometryczny zacznie się ślizgać, sygnalizując osiągnięcie ustawionego momentu obrotowego.
3. Po użyciu ustaw moment obrotowy z powrotem na 0.

Ważne:

- Jeśli po każdym zastosowaniu śrubokrętu momentu obrotowego nie zostanie poluzowany poprzez ustawienie momentu obrotowego 0, dokładność może zostać zagrożona.

11 Czyszczenie i pielęgnacja

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu do czyszczenia ani innych środków chemicznych. Mogą one spowodować uszkodzenie i nieprawidłowe działanie produktu.
 - Nie zanurzaj produktu w wodzie.
- Produkt nie wymaga konserwacji — nie należy go rozmontowywać. Konserwacja i naprawy muszą być wykonywane tylko przez specjalistów.
 - Produkt należy czyścić za pomocą miękkiej, suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.

12 Utylizacja

Produkt należy zutylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

13 Dane techniczne

Zakres regulacji	5-60 cNm (0,05-0,60 Nm)
Uchwyt na bity	4 mm (5/32") dla bitów o długości 28 mm
Dokładność wyzwalania	+/- 6%
Materiał.....	Stop aluminiowy
Długość.....	100 mm
Masa.....	105 g

(PL) To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (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. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.

3209082_V1_0924_02_DS_m_PL_(1)