



TOOLCRAFT



## ☑ Instrukcja obsługi

# Wysokowydajna lutownica 100 W

Nr zamówienia 2226764

### Przeznaczenie

Produkt jest lutownicą przeznaczoną do prac instalacyjnych oraz lutowania zgrubnego i mechanicznego, takiego jak lutowanie blachy. Ma zakrzywiony grot i zasilana jest bezpośrednio z gniazdka elektrycznego.

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku w budynkach. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Ponadto nieprawidłowe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne zagrożenia. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

### Zawartość zestawu

- Lutownica
- Stojak
- Instrukcja obsługi



### Aktualne instrukcje obsługi

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi z witryny [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

### Instrukcje bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.

#### a) Bezpieczeństwo specjalne

- Urządzenie nie może być używane przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych bądź bez doświadczenia i wiedzy, chyba że otrzymały nadzór lub instrukcje.
- Dzieci nie powinny używać urządzenia do zabawy.
- Czyszczenia oraz konserwacji nie powinny przeprowadzać dzieci bez nadzoru.
- UWAGA - Narzędzie należy umieścić na stojaku, gdy nie jest używane.

#### b) Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Te materiały nie powinny być używane przez dzieci do zabawy, ponieważ mogą być niebezpieczne.

- Chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu naprężeniom mechanicznym.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
  - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
  - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.

#### c) Podłączenie do prądu elektrycznego

- Gniazdko zasilania musi znajdować się blisko urządzenia i być łatwo dostępne.
- Nigdy nie wyciągaj kabla z gniazdka sieciowego, ciągnąc za kabel. Kabel należy wyciągnąć, trzymając za przeznaczone do tego uchwyty.
- Odłączaj produkt od gniazdka sieciowego, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy zawsze odłączaj urządzenie od źródła zasilania.
- Upewnij się, że kabel nie jest zgnieciony, zagięty, uszkodzony przez ostre krawędzie lub poddawany obciążeniom mechanicznym. Unikać nadmiernych obciążeń termicznych, oddziałujących na kabel przez skrajnie niskie lub wysokie temperatury. Nie modyfikuj kabla zasilającego. W przeciwnym razie kabel może ulec uszkodzeniu. Uszkodzony kabel może być przyczyną śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym.
- Nie dotykaj kabla, jeśli jest uszkodzony. Najpierw należy odłączyć zasilanie od odpowiedniego gniazdka sieciowego (np. za pomocą odpowiedniego bezpiecznika), a następnie ostrożnie wyciągnąć z niego wtyczkę. Nigdy nie używać produktu, jeśli kabel zasilający jest uszkodzony.
- Aby uniknąć ryzyka, uszkodzone kable zasilające mogą być wymieniane wyłącznie przez producenta, profesjonalny warsztat wyznaczony przez producenta lub osobę o podobnych kwalifikacjach.
- Nigdy nie podłączaj ani nie odłączaj produktu mokrymi rękami.
- Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo poniesienia obrażeń.

#### d) Obsługa

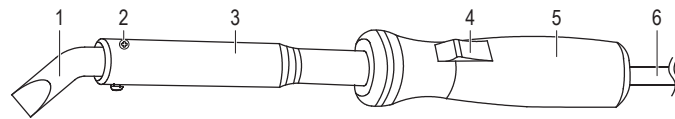
- Nigdy nie dotykaj kolby (2) ani grotu (1) lutownicy podczas użytkowania. Niebezpieczeństwo poparzenia!
- Nigdy nie używaj drutu lutowniczego do nagrzewania cieczy.
- Nigdy nie lutuj elementów elektrycznych lub części znajdujących się pod napięciem. Przed użyciem zawsze wyłączaj zasilanie.
- Nie przykrywaj lutownicy ani nie mocuj do niej żadnych przedmiotów. W przeciwnym razie istnieje ryzyko pożaru.
- Dotykanie lub lutowanie kondensatorów (bądź podobnych części) lub podłączonych do nich przewodów/kabli może spowodować śmiertelne porażenie prądem elektrycznym! Kondensatory mogą znajdować się pod napięciem nawet przez wiele godzin po wyłączeniu zasilania!
- Zawsze lutuj na niepalnych powierzchniach. Chronić inne materiały w pobliżu przed uszkodzeniami przez ciepło.
- Niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu! Nie używać w pobliżu materiałów wybuchowych lub łatwopalnych.

### e) Bezpieczeństwo pracy

- Upewnij się, że oświetlenie jest wystarczające.
- Zapewnij odpowiednią wentylację podczas lutowania. Opary mogą być szkodliwe dla zdrowia.
- Dokładnie umyj ręce po pracy ze stopem lutowniczym. Jest to szczególnie ważne przy stosowaniu stopu ołowiwego.
- Nie wkładaj stopów lutowniczych do ust. Nie jedz i nie pij podczas lutowania.

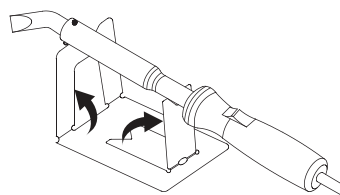
- Podczas lutowania nos odpowiednią odzież ochronną i okulary ochronne. Ciekły / pryskający stop lutowniczy może spowodować poważne oparzenia lub uszkodzenie oczu.
- W przypadku instalacji w obiektach przemysłowych należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących systemów elektrycznych i wyposażenia rządowych organizacji bezpieczeństwa lub odpowiednich władz w danym kraju.

### Elementy sterowania



- |                         |   |                    |
|-------------------------|---|--------------------|
| 1 Zakrzywiony grot      | 4 Przełącznik zasilania: Włączenie (I) / Wyłączenie (O) | 5 Uchwyt           |
| 2 Śruba mocowania grotu |   | 6 Kabel zasilający |
| 3 Cylinder              |   |                    |

### Ustawianie stojaka



- Ustaw stojak delikatnie zginając uchwyty o 90°, jak pokazano na rysunku.
- Nie wyginaj i nie reguluj podstawy zbyt często, ponieważ może to spowodować złamanie metalu.

### Obsługa

1. Podłącz wtyczkę do gniazdka sieciowego.
2. Włącz włącznik (4).
  - Potrzeba około 18 minut do całkowitego nagrzania się grotu lutownicy.
  - W czasie przerw odstaw lutownicę na stojak.
3. Po zakończeniu używania wyłącz włącznik zasilania i odłącz go od źródła zasilania. Przed schowaniem pozwól lutownicy całkowicie ostygnąć.

### Wymiana/obracanie grotu

1. Upewnij się, że lutownica jest odłączona od zasilania i że całkowicie ostygła.
2. Użyj śrubokręta krzyżakowego i poluzuj wszystkie śruby mocujące grotu lutownicze (2). Poluzuj śruby na tyle, aby końcówka mogła się swobodnie obracać lub żeby dało się ją zmienić.
3. Obróć zakrzywiony grot do żądanej pozycji lub wymierń go.
4. Przymocuj grot dokręcając wszystkie śruby. Śruby powinny być wystarczająco mocno dokręcone, aby grot nie poruszał się podczas normalnego użytkowania.

### Konserwacja i pielęgnacja

- Przed wyłączeniem lub przechowywaniem przez dowolny okres czasu zawsze nakładaj cynę na grot.
- Nigdy nie czyść grotu lutownicy gruboziarnistymi, szorstkimi materiałami, takimi jak pilniki.
- Jeśli na grotcie wytworzy się rdza, delikatnie przetrzyj go papierem ściernym, wytrzyj do czysta, a następnie natychmiast podgrzej i ponownie nałóż cynę na grot, aby zapobiec utlenianiu się zwilżonej powierzchni.
- Nie używaj agresywnych środków czyszczących i nie przecieraj urządzenia alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie urządzenia.

### Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

### Dane techniczne

Napięcie wejściowe .....	230 V/AC, 50 Hz
Moc .....	100 W (±10 %)
Temp. ....	maks. 420°C
Czas nagrzewania .....	ok. 18 minut do osiągnięcia 420°C
Kabel .....	H05RR-F, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Grot .....	Ø9,5 mm
Warunki pracy/przechowywania .....	od 0 do +40°C, 20-90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Długość kabla zasilania .....	ok. 1,4 m
Wymiary (szer. x wys. x gł.) .....	408 x 126 x 51 mm
Waga .....	647 g

➔ Odwiedź stronę firmy Conrad i wyszukaj nr zamówienia 2226764 w celu uzyskania informacji na temat opcjonalnych akcesoriów lub części zamiennych.

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 2020 by Conrad Electronic SE.

\*2226764\_v1\_0620\_02\_oh\_m\_pl