



# TOOLCRAFT

PL Instrukcja obsługi

Rozlutownica

Nr zamówienia: 2521200



## 1 Przeznaczenie

Produkt jest narzędziem do rozlutowywania z tłokiem przeznaczonym do odsysania stopionej cyny.

Urządzenie podłącza się bezpośrednio do sieci i wyposażone jest w uziemiony kabel zasilania dla dodatkowego bezpieczeństwa podczas użytkowania.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

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.

## 2 Zawartość zestawu

- Produkt
- Stojak
- Trzy końcówki (Ø1, Ø1,5, Ø2 mm)
- Instrukcja obsługi
- Iglica czyszcząca

## 3 Najnowsze informacje o produkcie

Pobierz najnowsze informacje o produkcie na [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

## 4 Opis symboli

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



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



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.

## 5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcje 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 wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.

### 5.1 Przeczytaj przed użyciem!

- Produkt może być używany przez dzieci od lat 8 oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych i umysłowych albo nie posiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli znajdują się one pod nadzorem lub zostały poinstruowane w kwestii stosowania urządzenia w bezpieczny sposób i rozumieją związane z tym zagrożenia.
- Dzieci nie powinny używać urządzenia do zabawy.
- Czyszczenie oraz konserwację nie powinny przeprowadzać dzieci bez nadzoru.
- UWAGA – narzędzie umieścić na stojaku, gdy nie jest używane.
- PRZESTROGA – narzędzie nagrzewa się do bardzo wysokiej temperatury. Niebezpieczeństwo poparzenia!

### 5.2 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.

### 5.3 Obsługa

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

### 5.4 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.
- Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Nie włączać produktu po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego otoczenia. Kondensacja wilgoci mogłaby spowodować uszkodzenie produktu. Przed użyciem odczekaj, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową.

### 5.5 Obsługa

- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. 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.

### 5.6 Kabel zasilania



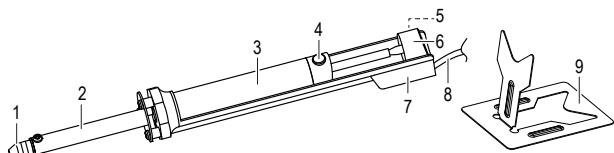
Nie modyfikuj ani naprawiaj elementów zasilania, w tym wtyczek, kabli zasilających i zasilaczy. Nie używaj uszkodzonych elementów. Ryzyko śmierci wskutek porażenia prądem!

- Gniazdko zasilania musi znajdować się blisko urządzenia i być łatwo dostępne.
- Nigdy nie należy podłączać ani odłączać wtyczki mokrymi rękami.
- Nigdy nie wyciągaj kabla z gniazodka sieciowego, ciągnąc za kabel. Kabel należy wyciągnąć, trzymając za przeznaczone do tego uchwyty.
- Odłączaj produkt od gniazda sieciowego, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Ze względów bezpieczeństwa, odłączaj kabel zasilania od gniazda sieciowego podczas burzy.
- Należy upewnić się, że kabel nie jest zgnieciony, zagięty, uszkodzony przez ostre krawędzie lub poddawany obciążeniom mechanicznym.
- Należy unikać nadmiernego obciążenia termicznego, wynikającego ze skrajnie niskich lub wysokich temperatur.
- Nie modyfikować 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 gniazodka sieciowego (np. za pomocą odpowiedniego bezpiecznika), a następnie ostrożnie wyciągnąć z niego wtyczkę.
  - Nigdy nie należy używać produktu, jeśli kabel zasilający jest uszkodzony.
- Aby uniknąć zagrożenia, uszkodzony kabel zasilania może być wymieniony wyłącznie przez producenta, autoryzowany warsztat naprawczy lub osoby o podobnych kwalifikacjach.
- Upewnić się, że kable nie są ściśnięte, poskręcane lub uszkodzone przez ostre krawędzie.
- 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.

### 5.7 Bezpieczeństwo pracy

- Zapewnij odpowiednie oświetlenie.
- Podczas pracy zapewnij odpowiedni przepływ powietrza w pomieszczeniu. Opary lutownicze i topnikowe mogą być szkodliwe dla zdrowia.
- Dokładnie umyj ręce po pracy ze stopem lutowniczym. Jest to szczególnie ważne przy stosowaniu stopu ołowinowego.
- Nie wkładaj do ust rozlutowanych stopów. Nie jedz ani nie pij podczas rozlutowywania.
- Podczas pracy noś odpowiednią odzież ochronną i okulary ochronne. Ciepły/pryskający stop lutowniczy może spowodować poważne oparzenia lub uszkodzenie oczu.

## 6 Przegląd produktu



1	Wskazówka	2	Cylinder
3	Komora zbierająca	4	Przycisk zwolnienia
5	Gniazdo do przechowywania iglicy czyszczącej	6	Tłok
7	Rękojeść	8	Kabel zasilania
9	Stojak		

## 7 Obsługa

### Ważne:

- Nie dopuszczaj do przegrzania płytki drukowanej i/lub podzespołów wrażliwych na temperaturę.
- Produkt nie chroni przed uszkodzeniami spowodowanymi wyładowaniami elektrostatycznymi.
- Nie zostawiaj produktu bez nadzoru podczas użytkowania lub schładzania.

### Warunki wstępne:

- ✓ Cylinder (3) jest włożony z przyciskiem zwolnienia (4) skierowanym na zewnątrz.
  - ✓ Zamocowano końcówkę (1) o odpowiednim rozmiarze.
1. Podłącz kabel zasilania (8) do gniazda sieciowego.
  2. Umieść narzędzie na stojaku (9) i poczekaj pięć minut, aby końcówka osiągnęła temperaturę roboczą.
  3. Obróć płytkę drukowaną, tak aby pola lutownicze były skierowane w górę, a następnie zamocuj ją nad powierzchnią roboczą.
  4. Przesuń tłok (6) do oporu do dołu, aż się zatrzaśnie na miejscu.
  5. Stop cynę wokół pola, a następnie naciśnij przycisk zwalniania (4), aby ją odessać.
    - W razie konieczności powtórz kroki 5–8.
    - Powtarzaj tę czynność w odniesieniu do wszystkich pól lutowniczych, aż będzie można usunąć dany podzespół.
  6. Wytrzyj końcówkę za pomocą czyścika miedzianego do grotów.
  7. Odłącz zasilanie i poczekaj, aż produkt ostygnie na stojaku, przed jego przechowywaniem.

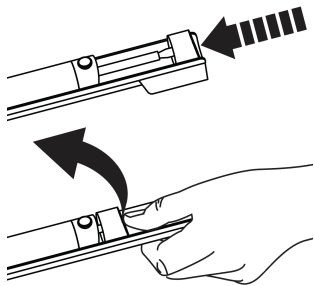
## 8 Czyszczenie i konserwacja

### Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

### 8.1 Opróżnianie komory zbierającej

Tłok jest obciążony sprężyną, ostrożnie go wyjmij.

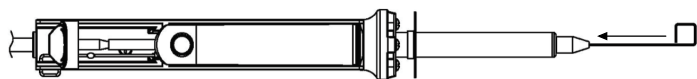


### Warunki wstępne:

- ✓ Produkt jest odłączony od źródła zasilania.
  - ✓ Wszystkie elementy grzejne ostygły całkowicie.
1. Przesuń tłok (6) do oporu do dołu i oddziel komorę zbierającą (3) od rękojeści (7).
  2. Opróżnij komorę zbierającą.
  3. Wykonaj powyższe czynności w kolejności odwrotnej, aby zamocować komorę zbierającą do rękojeści.

### 8.2 Iglica czyszcząca

Stopiona cyna może szybko się ochłodzić wewnątrz metalowego cylindra, powodując jego zatkanie.



### Warunki wstępne:

- ✓ Wszystkie elementy grzejne ostygły całkowicie.
1. Po każdym użyciu odłącz narzędzie, trzymaj je końcówką w górę, a następnie włóż iglicę czyszczącą do końcówki, aby wypchnąć pozostałości cyny.
  2. Wsuń iglicę czyszczącą do gniazda do przechowywania iglicy czyszczącej (5).

### 8.3 Końcówka do rozlutowywania

Po każdym użyciu oczyść końcówkę za pomocą czyścika miedzianego do grotów.

## 9 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć i utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

## 10 Dane techniczne

Napięcie wejściowe .....	230 V/AC 50 Hz
Pobór mocy .....	30 W
Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi .....	nie
Temperatura robocza .....	maks. 440 °C
Czas nagrzewania .....	ok. 5 min do 350 °C
Długość kabla .....	ok. 1,3 m
Warunki pracy/przechowywania .....	od 0°C do +40°C, 40–90 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (dl. × szer. × wys.) .....	273 × 42 × 34 mm
Waga .....	280 g

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.

\*2521200\_V1\_0422\_dh\_mh\_pl 482853515 I1/O1 en