

Instrukcja obsługi
Gazowa kolba lutownicza 3 w 1

Nr zamówienia 1697460

Przeznaczenie

Produkt wytwarza regulowany płomień lub bezpłomieniowe ciepło o maksymalnej temperaturze 1300°C, a także ma zdejmowaną końcówkę do lutowania. Posiada wbudowany mechanizm zapłonu piezoelektrycznego i powinien być uzupełniany tylko za pomocą butanu (płynu do zapalniczek).

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Używanie produktu do celów innych niż opisane może spowodować jego uszkodzenie. Nieprawidłowe użycie może ponadto spowodować pożar, wybuch i inne zagrożenia. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przechowuj 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 dostawy

- Mini-lutownica
- Instrukcja obsługi

Aktualna instrukcja obsługi

Pobierz najnowsze instrukcje obsługi ze strony www.conrad.com/downloads lub zeskanuj kod QR z tej strony. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



Wyjaśnienie symboli



Symbol pioruna w trójkącie jest używany, jeśli istnieje ryzyko dla zdrowia, np. z powodu porażenia prądem elektrycznym.



Symbol wykrzyknika w trójkącie wskazuje ważne wskazówki zawarte w niniejszej instrukcji obsługi, których należy przestrzegać.

Instrukcje bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w niniejszej instrukcji nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za wyniki obrażenia ciała lub uszkodzenia mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

a) Ogólne informacje

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy trzymać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiaj materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chroni produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Produktu nie należy poddawać żadnym obciążeniom mechanicznym.
- Jeśli bezpieczne użytkowanie produktu nie jest dłużej możliwe, należy wyłączyć go z użycia i zabezpieczyć przed przypadkowym użyciem. Bezpieczne użytkowanie nie jest gwarantowane, jeśli produkt:
 - 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 z nawet niewielkiej wysokości mogą spowodować uszkodzenia produktu.
- W razie wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy muszą być dokonywane tylko 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.
- Do użytku w zakładach komercyjnych należy przestrzegać przepisów BHP firmy ubezpieczeniowej pracodawcy.
- Zawsze należy nosić odpowiedni poziom ochronnego sprzętu ochrony osobistej.
- W szkołach, placówkach oświatowych, warsztatach hobbystycznych produkt musi być obsługiwany pod nadzorem wykwalifikowanego personelu.
- Produktu nie wolno eksploatować w miejscach, gdzie przechowywane są materiały wybuchowe lub łatwopalne, palne gazy, opary, pyły lub łatwopalne ciecze (rozpuszczalniki, alkohol, benzyna itp.). Istnieje ryzyko wybuchu lub pożaru!
- Produkt przechowywać wyłącznie po całkowitym schłodzeniu. Istnieje ryzyko poparzeń i pożaru!

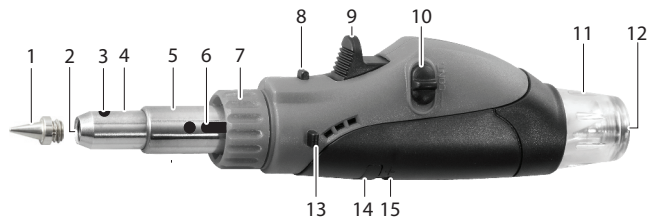
b) Napełnianie gazem

- Do napełniania lutownicy używaj tylko wysokiej jakości butanu (płynu do zapalniczek). Należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa i obsługi producenta nabojęw gazowych.
- Należy upewnić się, że nie występuje zapach lub odgłos świadczący o wycieku gazu. Jeżeli wyciek nie ustępuje, nie wolno dopuścić do zapłonu w pobliżu narzędzia. Należy przenieść lutownicę do dobrze wentylowanego miejsca, aż gaz całkowicie się rozprószy.
- Niebezpieczeństwo wybuchu! Napełniony produkt zawiera wysoce łatwopalny gaz pod ciśnieniem. Należy trzymać go z dala od źródeł ciepła, gorąca (> +40°C) lub bezpośredniego światła słonecznego.
- Przerwij napełnianie, gdy gaz zacznie się przelewać. Przepełnienie może spowodować plucie płomienia. Przed włączeniem lutownicy poczekaj kilka minut, aż paliwo się ustabilizuje.
- Przed napełnieniem upewnij się, że lutownica jest wyłączona, a płomień zgaszony.

c) Lutownica

- Trzymaj produkt za uchwyt. Zawsze trzymaj lutownicę w taki sposób, aby dysza była skierowana od siebie i innych osób.
- Nigdy nie dotykaj otwartego płomienia! Nigdy nie dotykaj gorących metalowych części lutownicy! Spowoduje to poważne oparzenia!
- Podczas używania nigdy nie zostawiać produktu bez nadzoru. Mogłoby to spowodować zagrożenie pożarowe!
- Nie należy pracować w trybie ciągłym dłużej niż 15 minut, ponieważ obudowa palnika z gorącym gazem może nadmiernie się nagrzewać. Istnieje ryzyko poparzeń!
- Nigdy nie używać produktu do zapalania ciekłych ani gazowych paliw (np. benzyna, alkoholi itp.). Istnieje ryzyko wybuchu!
- Wiele materiałów wydziela niebezpieczne pary po podgrzaniu. Należy zawsze podejmować niezbędne środki ostrożności.
- Nigdy nie chłodzić produktu za pomocą wody lub innych płynów.
- Unikaj noszenia luźnej odzieży. Zdejmij biżuterię i zawiąż lub upnij długie włosy.
- W zależności od oświetlenia otoczenia, płomień może być niewidoczny.
- Niskie temperatury mogą powodować spadek ciśnienia gazu, co prowadzi do słabszego płomienia.
- Wiele materiałów wydziela niebezpieczne pary po podgrzaniu. Należy zawsze podejmować niezbędne środki ostrożności.

Elementy obsługowe



- | | | |
|---|-------------------------------|-----------------------------|
| 1 Końcówka lutownicza | 6 Otwór wlotu powietrza | 11 Okno zbiornika paliwa |
| 2 Końcówka dyszy | 7 Zamek kolnierzy | 12 Zawór napełniania |
| 3 Wylot | 8 Zamek zabezpieczający | 13 Ucinanie płomienia |
| 4 Przedłużacz dmuchawy gorącego powietrza | 9 Przycisk zapłonu | 14 Stojak |
| 5 Zespół lampy lutowniczej | 10 Blokada płomienia ciągłego | 15 Regulator objętości gazu |

Napełnianie gazem



Jeśli zacznie się wydostawać gaz, natychmiast przerwij napełnianie. Napełnij zbiornik gazu w dobrze wentylowanym otoczeniu i unikaj otwartego ognia i iskiei.

Jeśli lutownica jest gorąca, pozwól, aby przed ponownym napełnieniem ostygła przez 5 minut. Istnieje ryzyko wybuchu!

- Trzymaj lutownicę tak, aby zawór napełniania (12) był skierowany do góry.
- Włóż dyszę butli gazowej do zaworu napełniania (12) i docisnij. Kompletnie napełnienie zajmuje około 5-10 sekund.
- Okno zbiornika gazu (11) wskazuje poziom gazu w zbiorniku.

Obsługa



Zapoznaj się z rozdziałem "Instrukcje bezpieczeństwa".

Przed użyciem zdejmij przezroczystą plastikową osłonę z lutownicy. Załóż ponownie osłonę do przechowywania lub transportu. Nie wymieniaj, dopóki lutownica całkowicie nie ostygnie.

Nie umieszczaj gorącego palnika bezpośrednio na powierzchni roboczej. Używaj dostarczonego stojaka (14). Wyrównaj wloty (3) i (6) zgodnie z „Elementami obsługi”. Zapobiega to kontaktowi gorących gazów spalinyowych z potencjalnie łatwopalnym materiałem podczas pracy lutownicy.

a) Zapłon

- Trzymaj produkt tak, aby końcówka dyszy (2) była skierowana od Ciebie w bezpiecznym kierunku.
- Naciśnij blokadę bezpieczeństwa (8), a następnie przycisk zapłonu (9), aż poczujesz „kliknięcie”. Spowoduje to wysłanie iskry z piezoelektrycznego mechanizmu zapłonu w celu zapalenia gazu.
- Jeśli gaz się nie zapala, sprawdź poziom paliwa przez okienko zbiornika gazu (11).
- Jeśli regulator objętości gazu (15) znajduje się w pozycji „+”, dłuższy płomień może spowodować zapalenie lub zgaszenie lutownicy. Zmniejsz odpowiednio siłę płomienia. Upewnij się także, że otwór wlotu powietrza (6) nie jest zakryty.

b) Praca ciągła

- Naciśnij blokadę bezpieczeństwa (8), następnie przycisk zapłonu (9), aż poczujesz „kliknięcie”, i przytrzymaj. Po zapaleniu się płomienia przesunij dźwignię blokującą w lewo, a następnie zwolnij przycisk zapłonu (9).
- Gaz będzie nadal płynąć i wytwarzać ciepło.
- Aby zatrzymać przepływ gazu, przesunij dźwignię blokującą w prawo.
- Naciśnij przycisk zapłonu (9), aż poczujesz „kliknięcie”, a następnie zwolnij.

c) Rozmiar płomienia

- Przesunij regulator objętości gazu (14) w prawo (+) lub w lewo (-), aby zwiększyć / zmniejszyć płomień.

Lampa lutownicza

- Pozostawić do ostygnięcia do temperatury pokojowej, aby zapobiec oparzeniom.
- W razie potrzeby odkręć blokadę kolnierza (7) i zdejmij przedłużacz dmuchawy gorącego powietrza (4), przesuając go przez zespół lampy lutowniczej (5).

- Użyj minimalnego płomienia, który spełni zadanie. Duży płomień jest mniej stabilny i zużywa więcej paliwa.

Lutowanie

- Przykręć grot lutownicy (1) do końcówki dyszy (2) przedłużacza dmuchawy gorącego powietrza (1).
- Podpal płomień i pozwól płomieniowi przejść przez katalizator ceramiczny znajdujący się wewnątrz przedłużacza dmuchawy gorącego powietrza (4).
- Obserwować ceramiczny katalizator przez otwór wylotowy (3).
- Gdy świeci na pomarańczowo, naciśnij wyłącznik odcięcia płomienia (13), aby zgasić płomień, ale utrzymaj przepływ gazu przez podgrzewany element.
- Niespalony gaz nadal przepływa przez gorący katalizator (zamiast wypalać się płomieniem), który napędza spalanie i tworzy gorącą temperaturę.
- Odstaw lutownicę na około 2 minuty przed użyciem.
- Zawsze odkładaj palnik na stojak (14), upewniając się, że jego końcówka nie znajduje się w pobliżu jakiegokolwiek łatwopalnego materiału.

Dmuchawa gorącego powietrza do rurek termokurczliwych



Zawsze używaj właściwych zasad okablowania i podejmij niezbędne środki ostrożności podczas pracy z przewodami pod napięciem! W razie wątpliwości skontaktuj się z fachowcem.

- W razie potrzeby usuń grot lutownicy (1) i odkręć blokadę kolnierza (7).
- Włóż przedłużacz dmuchawy gorącego powietrza (4) przez zespół lampy lutowniczej (5).
- Skieruj gorące powietrze na rurki termokurczliwe.

Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem zawsze całkowicie wystudzić produkt.
- Nigdy nie używaj agresywnych detergentów, alkoholu lub innych rozтворów chemicznych, ponieważ mogą one uszkodzić obudowę lub spowodować nieprawidłowe działanie produktu.
- Do czyszczenia produktu używaj suchej szmatki pozbawionej włókien.

Dane techniczne

Temperatura płomienia.....	1300°C
Temperatura lutowania.....	350°C
Temperatura gorącego powietrza.....	550°C
Objętość gazu.....	15 ml
Rodzaj paliwa.....	Butan (nie zawarty w zestawie)
Warunki pracy.....	od +20°C do +40°C, 30% – 80% wilg. wzgl.
Warunki przechowywania... od +20°C do +40°C,	30% – 80% wilg. wzgl.
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	150 x 35 x 25 mm
Waga.....	50 g (z pustym zbiornikiem)

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 odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.