



TOOLCRAFT



Instrukcja obsługi Lampa lutownicza

Nr zamówienia 1694485

Przeznaczenie

Produkt wytwarza regulowany płomień o maksymalnej temperaturze około 1500°C, posiada wbudowany mechanizm zapłonowy, jest wyposażony w trzy szybko wymiawiane dysze płomieniowe i nadaje się do zastosowań takich jak spawanie, orurowanie, lutowanie mosiądzem oraz lutowanie i obkurczanie termiczne. Palnik ma gwintowany zawór wlotowy, który obsługuje standardowe naboje butanowe zgodne z normą EN 417 7/16".

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 uszkodzenia. Nieprawidłowe użycie może ponadto spowodować pożar, wybuch i inne zagrożenia. Należy uważnie 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 dostawy

- Lampa lutownicza
- Instrukcja obsługi

Aktualna instrukcja obsługi

Pobierz najnowszą instrukcję obsługi z witryny www.conrad.com/downloads lub zeskanuj kod QR z tej strony. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



Wyjaśnienie symboli



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 nieprzebrzegania wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w niniejszej instrukcji nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmią/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.
- Urządzenie należy chronić przed wpływem ekstremalnych temperatur, bezpośrednio światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, gazami palnymi, oparami i rozpuszczalnikami.
- Produktu nie należy poddawać żadnym obciążeniom mechanicznym.
- Jeśli bezpieczne użytkowanie produktu nie jest dużej możliwe, należy wyłączyć je 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 hobbyistycznych 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!
- Produkt należy transportować lub przechowywać z nabojem gazowym wyjętym z palnika.

b) Nabój

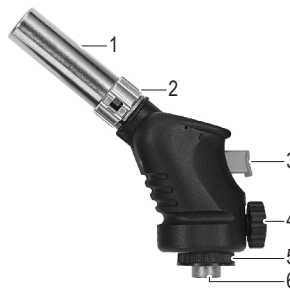
- Nie przebijaj!
- Niebezpieczeństwo wybuchu! Wkładać lub wyjmować nabój z gazem dopiero po wystarczającym schłodzeniu produktu. Trzymać z dala od źródeł ciepła (> + 40°C) lub bezpośredniego światła słonecznego.
- Należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa i obsługi producenta naboju gazowych.
- Nigdy nie próbuj ponownie napełnić naboju jednorazowego! Używać wyłącznie z wysokiej jakości gazem butanowym.
- 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 palnik do dobrze wentylowanego miejsca, aż gaz całkowicie się rozproszy.

c) Lampa lutownicza

- Trzymaj produkt za uchwyt. Zawsze trzymaj palnik w taki sposób, aby dysza była skierowana od siebie i innych osób.
- Nigdy nie dotykaj otwartego płomienia! Nigdy nie dotykaj gorących metalowych części palnika! Spowoduje to poważne oparzenia!
- Podczas używania nigdy nie zostawiać produktu bez nadzoru. Mogłoby to spowodować zagrożenie pożarowe! Pozwól, aby palnik ostygł i trzymaj go z dala od łatwopalnych powierzchni.
- Nie należy pracować w trybie ciągłym dłużej niż 15–20 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. benzyn, alkoholu 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 naboju, co w wyniku da słabszy płomień.

Elementy obsługowe



- 1 Cylinder
- 2 Pierścień regulacji wlotu powietrza
- 3 Spust
- 4 Regulator przepływu gazu (ON/OFF)
- 5 Klamra naboju
- 6 Zawór wlotowy

Obsługa

a) Włóż nabój do palnika

Palnik ma gwintowany zawór wlotowy (6), który obsługuje standardowe naboje butanowe zgodne z normą EN 417 7/16".

- Wkręć kłamrę naboju (5) do oporu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- Przyciśnij nabój gazowy do palnika, wkręcając go w gwintowany zawór wlotowy (6).
- Obróć nabój w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby go dokręcić.
- Przykręć kłamrę naboju (5) w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż znajdzie się na równi z kolniercem naboju.

b) Zapłon



Pierścień regulacji wlotu powietrza (2) powinien znajdować się w położeniu otwartym, aby umożliwić dopływ powietrza do palnika i jego zapłon. Przed dotknięciem upewnij się, że ten element nie jest gorący. Odczekaj około 5 minut aż cylinder ostygnie. Niebezpieczeństwo pożaru! Nie pozwól na kontakt cylindra palnika z łatwopalnym materiałem.

- Otwórz pierścień regulacji wlotu powietrza (2).
- Z ustawionym regulatorem przepływu gazu (4) na OFF, powoli zwiększaj przepływ gazu obracając go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara w kierunku „ON”, aż usłyszysz syczący odgłos przepływającego gazu.
- Naciśnij spust (3), aby zapalić, a następnie w razie potrzeby wyreguluj regulator przepływu gazu (4). Regulator przepływu gazu dostosowuje natężenie przepływu gazu, które wpływa na wysokość płomienia. Zwiększenie ilości gazu powoduje zwiększenie płomienia, a przy mniejszej ilości gazu płomień jest mniejszy. Ustaw regulatorem przepływu gazu, dopóki nie uzyskasz płomienia o odpowiednim rozmiarze do wykonania zadania.
 - Ruch przeciwny do ruchu wskazówek zegara „ON” powoduje zwiększenie rozmiaru płomienia.
 - Ruch zgodny z ruchem wskazówek zegara „OFF” powoduje zmniejszenie rozmiaru płomienia.
- Aby zgasić płomień, obróć regulator przepływu gazu (4) do oporu w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara w kierunku OFF.

c) Regulacja płomienia



Niebezpieczeństwo poparzenia! Pierścień regulacji wlotu powietrza (2) i cylinder (1) bardzo się nagrzewają podczas użytkowania. Przed dotknięciem załóż rękawice ochronne lub odczekaj około 5 minut, aż te elementy całkowicie ostygną. Wlot powietrza musi być otwarty, aby palnik się zapalił. Wszelkie korekty rozmiaru otworu powinny być dokonywane natychmiast po zaplonie, zanim nagrzeją się cylinder palnika i pierścień regulacji. Załóż rękawice ochronne!

- Pierścień regulacji wlotu powietrza (2) kontroluje ilość powietrza wchodzącego do cylindra (1), która decyduje o temperaturze płomienia. Płomień staje się gorętszy, gdy jego kolor jest niebieski, i jest najgorętszy, gdy jest prawie niewidoczny.
- Dokonaj ustawień tak, aby płomień miał właściwy kolor do wykonania zadania.
- Zamknięcie wlotu powoduje zablokowanie przepływu powietrza i zmniejszenie temperatury płomienia.
- Otwarcie wlotu powoduje maksymalizację przepływu powietrza i zwiększenie temperatury płomienia.

Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem odczekaj, aż produkt całkowicie ostygnie, a następnie wyjmij nabój.
- 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.

Utylizacja



Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Temperatura płomienia	1400°C – 1500°C
Zużycie gazu	93,2 g/godz.
Rodzaj paliwa	Butan
Kompatybilny zawór	Zgodny z normą EN 417 7/16", gwintowany
Zapłon	piezoelektryczny
Warunki pracy / przechowywania	od +20°C do +40°C, wilgotność względna 30% – 80%
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	180 x 70 x 45 mm
Waga	190 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 odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

*1694485_v2_1218_02_dh_m_pl