



TOOLCRAFT



PE Instrukcja obsługi

Zestaw 4 palników do lutowania miękkiego i twardego

Nr zamówienia 1712609

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 propanowe i MAPP 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 - Płomień punktowy
- 3 wymienne dysze - Płomień delikatny
- Płomień wirujący
- 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 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.
- Urządzenie należy chronić przed wpływem ekstremalnych temperatur, bezpośrednim 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 dłużej 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

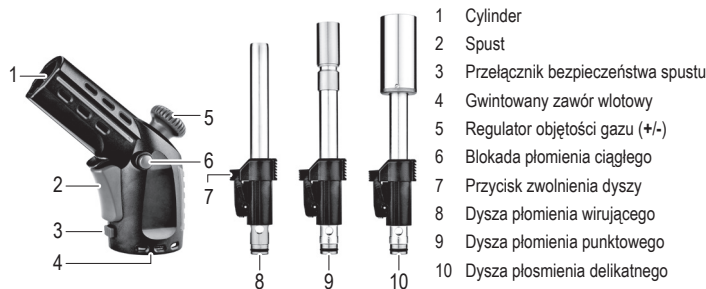
- Nie przebijać!
- Niebezpieczeństwo wybuchu! Wkładać lub wymiawać nabój z gazem dopiero po wystarczającym schłodzeniu produktu. Trzymać z dala od źródeł ciepła (> +40°C) lub bezpośredniego światła słonecznego.
- Należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa i obsługi producenta naboju gazowych.
- Nigdy nie próbuj ponownie napełnić naboju jednorazowego! Używać wyłącznie z wysokiej jakości gazem propanowym lub MAPP.
- 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 zostawiaj 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, 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 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



Obsługa

a) Włóż nabój gazowy do palnika

- Palnik ma gwintowany zawór wlotowy (4), który obsługuje standardowe naboje propanowe i MAPP zgodne z normą EN 417 7/16".
- Aby przymocować nabój gazowy do palnika, wkręć zawór wlotowy gazu w gwintowany zawór wlotowy (4).
- Obróć nabój w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby go dokręcić.

b) Przymocuj dyszę

-
- Dysze bardzo się nagrzewają po użyciu! Pozostaw je wystarczająco długo do ostygnięcia i trzymaj z dala od łatwopalnych powierzchni i materiałów.
 - Wybierz odpowiednią dyszę do wykonywanego zadania.
 - (A) Dysza płomienia wirującego (8) do orurowania i instalacji grzewczych itd.
 - (B) Dysza płomienia punktowego (9) do lutowania itd.
 - (C) Dysza płomienia delikatnego (10) do obkurczania termicznego itd.
 - Włóż dyszę do cylindra (1), aż „kliknie” i zostanie zablokowana w odpowiednim położeniu.
 - Naciśnij przycisk zwalnający dyszę (7), aby ją wyjąć.

c) Zapłon



Zablokuj wyłącznik bezpieczeństwa spustu (3), gdy nie jest on w użyciu. Rozpocznij od regulatora objętości gazu (5) ustawionego na minimum „-”, obracając go do końca zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Korzystając z palnika trzymaj nabój w pozycji pionowej. Unikaj przechylania lub potrząsania! Po użyciu nie należy stawiać rozgrzanych elementów na materiałach łatwopalnych lub w ich pobliżu.

- Zwolnij przelącznik bezpieczeństwa spustu (3).
- Naciśnij spust (2), aby zapalić gaz, zwolnij spust (2), aby zgasić płomień.
- Jeśli gaz się nie zapali, konieczne może być dalsze zwiększenie przepływu gazu poprzez obrót regulatora objętości gazu (5) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara „+”.
- Powoli zwiększaj w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara „+”, aby uzyskać pożądany płomień.

d) Płomień ciągły

- Po naciśnięciu spustu (2) i zapaleniu płomienia naciśnij przycisk blokady płomienia ciągłego (6). Po zwolnieniu spustu płomień będzie płonął nadal.
- Aby zgasić płomień, wciśnij spust (2), aż „kliknie”, a następnie zwolnij go. Spowoduje to odcięcie dopływu gazu i zgaszenie 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	140 g/godz.
Typ paliwa.....	Propan, MAPP
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.)	150 x 95 x 48 mm (palnik), 142 x 32 x 19 mm (dysza płomienia wirującego), 158 x 32 x 19 mm (dysza płomienia punktowego), 164 x 32 x 25 mm (dysza płomienia delikatnego)
Waga	230 g (palnik bez naboju gazowego), 70 g (dysza płomienia wirującego), 90 g (dysza płomienia punktowego), 120 g (dysza płomienia delikatnego)

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.

*1712609_v1_1118_02_dh_m_pl(4)