



Lutownica gazowa

HS-1115-3

#04323



INSTRUKCJA OBSŁUGI

wersja 1.0

Spis treści

Wstęp	4
Właściwości	4
Bezpieczeństwo użytkowania	4
1. Zawartość opakowania	4
2. Zasady bezpieczeństwa	5
3. Budowa	5
4. Praca z palnikiem	6
4.1 Napełnianie	6
4.2 Zapalanie	6
4.3 Wymiana końcówek	7
4.4 Regulacja płomienia	7
5. Składowanie zużytego sprzętu	7

Wstęp

Lutownica HS-1115-3 to profesjonalne i poręczne narzędzie umożliwiające nawet do dwóch godzin ciągłej pracy po jednokrotnym napełnieniu zbiornika. W zależności od zastosowania można jej użyć do lutowania twardego, obcinania, obkurczania termokurczliwych materiałów itd. Narzędzie wyposażone jest w piezoelektryczny zapalnik. Możliwe jest wielokrotne napełnianie zbiornika gazowego.

Właściwości

- łatwo napełniany zbiornik z butanem
- poręczne, bezprzewodowe i lekkie narzędzie
- kontrola wielkości płomienia
- blokada zabezpieczająca
- zapłon automatyczny
- proste i bezpieczne w użyciu narzędzie

Bezpieczeństwo użytkowania

Urządzenie zostało zaprojektowane i wyprodukowane z najwyższą starannością o bezpieczeństwo osób instalujących i użytkujących. Dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy, należy stosować się do wszelkich wskazań zawartych w tej instrukcji.

Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia należy dokładnie przeczytać całość tej instrukcji, w szczególności punkty poświęcone bezpieczeństwu.

Należy zapewnić bezpieczne warunki pracy urządzenia. Dokonanie przez użytkownika jakichkolwiek własnych zmian w urządzeniu może spowodować utratę możliwości jego legalnego użytkowania.

1. Zawartość opakowania

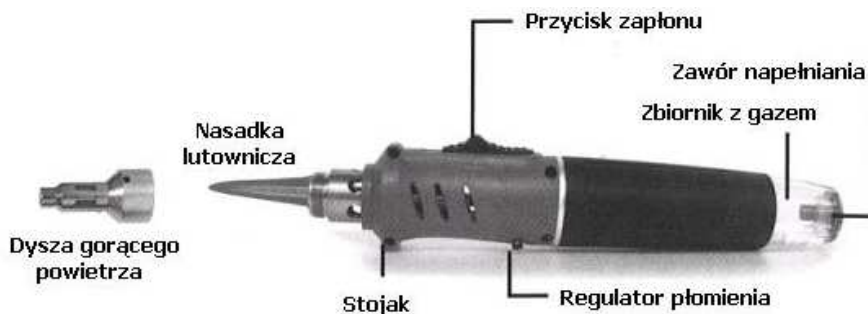
- lutownica
- końcówka lutownicza
- nasadka
- instrukcja obsługi w języku angielskim
- niniejsza instrukcja obsługi

Podczas dostawy należy upewnić się, że opakowanie nie jest uszkodzone. W przypadku stwierdzonych uszkodzeń należy niezwłocznie skontaktować się z dostawcą. Prosimy również o sprawdzenie zgodności zawartości opakowania z powyżej zamieszczoną listą.

2. Zasady bezpieczeństwa

- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- W czasie pracy grotu i nasadki są gorące. Nie należy dotykać rozgrzanych części ani wymieniać je na elementy łatwopalne.
- Należy chronić dyszę przed pyłem i kurzem, upuszczeniem narzędzia, gdyż może to spowodować wadliwe działanie.
- Podczas działania urządzenia nie zbliżać go oczu lub skóry. Ogień jest niewidoczny w świetle słonecznym, może spowodować oparzenia, jeśli nie będzie użytkowany z wyjątkową uwagą.
- Butan jest łatwopalny, należy obchodzić się z nim ostrożnie.
- Upewnić się, czy końcówka palnika jest dobrze zamknięta i płomień całkowicie zgasł po każdym użyciu.
- Nie używać lutownicy w trybie ciągłej pracy ponad 1 godzinę.
- Należy zawsze używać okularów ochronnych.
- W pobliżu miejsca pracy z lutownicą należy zadbać o zabezpieczenie gaśnicy.
- Nie należy wykonywać napraw narzędzia we własnym zakresie.
- Narzędzie powinno być używane jedynie w dobrze wietrzonych pomieszczeniach. Należy unikać wdychania oparów i spalin.
- Należy zachować szczególną ostrożność podczas lutowania przedmiotów kadmowanych i galwanizowanych.
- Nie należy umieszczać lutownicy w pobliżu źródeł ognia i rozgrzanych przedmiotów.
- Nie należy pozostawiać narzędzia w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub tam gdzie temperatura przewyższa 40°C.
- Przed schowaniem narzędzia należy pozostawić je do wystygnięcia do temperatury pokojowej.
- Nie schładzać narzędzia w wodzie. Części powinny wystygnać samoczynnie.
- Przed użyciem (lutowanie, założenie grotu) należy upewnić się, że płomień wychodzi poprzez dyszę.

3. Budowa



Rozmiar: 220 x 30 mm	Przedziały temperatury:
Przybliżona waga: 124 g	Hasadka lutownicza do 400 °C
Poj. zbiornika z gazem: 26 ml	Dysza gorącego pow. do 500 °C
Czas pracy: 100 - 120 min (na pełnym zbiorniku)	Temp. płomienia do 1300 °C

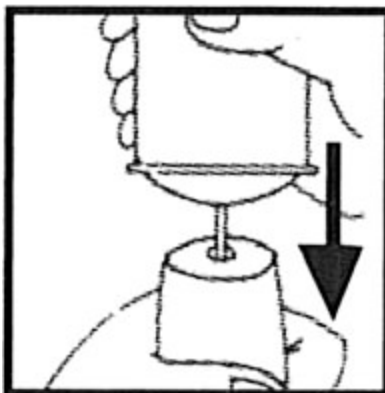
Uwaga: Fabrycznie urządzenie nie jest napełnione gazem.

4. Praca z palnikiem

4.1 Napełnianie

Aby zapewnić długotrwałe użytkowanie urządzenia należy stosować gaz wysokiej jakości. Napełnianie zbiornika:

- przed napełnieniem gazem upewnić się, czy regulator płomienia jest wyłączony;
- dopasować końcówki zaworów;
- odwrócić zbiornik na gaz zaworem do napełniania do góry a następnie docisnąć zbiornik z gazem do narzędzia.



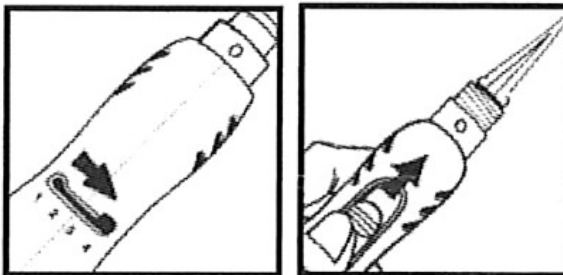
Całkowite napełnienie następuje po ok. 10 sekundach. Należy odczekać kilka minut w celu ustabilizowania gazu. Fabrycznie narzędzie nie jest napełnione gazem.

4.2 Zapalanie

Przed uruchomieniem narzędzia należy:

- przesunąć regulator płomienia w stronę ON i następnie w kierunku rosnącej skali;
- przesunąć w kierunku palnika przycisk zapłonu.

Po kilku sekundach narzędzie jest gotowe do użycia



4.3 Wymiana końcówek

Należy upewnić się, czy części składowe palnika nie są gorące. Aby wymienić nasadkę do lutowania należy ją odkręcić i zastąpić nasadką-palnikiem (lub inną). Nasadki do lutowania składają się z dwóch części, jest więc możliwa wymiana samej końcówki do lutowania.

4.4 Regulacja płomienia

Rozgrzanie wszystkich końcówek można kontrolować za pomocą regulatora płomienia przesuwając go w lewo lub w prawo. Dla osiągnięcia najlepszego rezultatu należy pamiętać, aby:

- płomień palnika miał 10-25 mm;
- unikać zbyt długiego płomienia, gdyż powoduje to zbyt szybkie zużywanie gazu i czyni płomień niestabilnym.

5. Składowanie zużytego sprzętu

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych).



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie.

W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pomimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane w niniejszej instrukcji informacje są wolne od błędów.
W celu weryfikacji danych i uzyskania szczegółowych informacji dotyczących niniejszego urządzenia
prosimy o odwiedzenie strony www.atel.com.pl

Atel Electronics
www.atel.com.pl

dr/mt/13.11.2008