

## ZESTAW Z LUTOWNICĄ GAZOWĄ GS-23K PROSKIT

### Instrukcja obsługi



**Dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem pracy. Niestosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji może spowodować zagrożenie zdrowia użytkownika oraz uszkodzenie urządzenia.**

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Przed pierwszym użyciem otwórz ostrożnie opakowanie i wyciągnij z niego dostarczone produkty. Sprawdź czy w opakowaniu znajdują się wszystkie wymienione poniżej elementy oraz czy nie noszą one jakichkolwiek oznak uszkodzenia.

- lutownica gazowa GS-23K
- dodatkowe nasadki – 4 sztuki
- cyna w fiolce
- gąbka do oczyszczania końcówek nasadek

## ZASADY BEZPIECZNEJ OBSŁUGI



Ten symbol oznacza ważne informacje dotyczące bezpiecznej obsługi urządzenia i bezpieczeństwa użytkownika.

Należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia. Po przeczytaniu instrukcję należy zachować do późniejszego wykorzystania.



### **Dzieci**

To urządzenie nie jest zabawką! Dzieci pod żadnym pozorem nie mogą użytkować tego urządzenia, ponieważ nie zdają sobie sprawy z potencjalnych zagrożeń. Należy pamiętać, aby urządzenie przechowywane było w bezpiecznym i niedostępnym dla dzieci miejscu.

**Dziecko może udławić się w wyniku połknięcia drobnych elementów.**



### **Bezpieczeństwo osobiste**

- Nie używaj lutownicy w środowisku wybuchowym (gazy, opary).
- Nie używaj lutownicy, gdy jest uszkodzona.
- Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru.
- Wszelkie naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowany personel.
- Niedopuszczalne są jakiegokolwiek modyfikacje urządzenia.
- Podczas pracy używaj zawsze okularów ochronnych.
- Miejsce pracy zawsze utrzymuj w czystości. Pracuj tylko w warunkach dobrego oświetlenia. Bałagan w miejscu pracy oraz złe oświetlenie mogą prowadzić do wypadku.
- Nie dotykaj metalowych elementów urządzenia podczas pracy ponieważ są rozgrzane do bardzo wysokiej temperatury.
- W miejscu pracy z lutownicą gazową zadbaj o zaopatrzenie w odpowiednie środki gaśnicze.
- Używaj narzędzia jedynie w dobrze wietrzonych i wentylowanych pomieszczeniach, aby uniknąć wdychania oparów i spalin.
- Nie napełniaj zbiornika gazem w pobliżu źródeł otwartego ognia i rozgrzanych przedmiotów.
- Nie pozostawiaj urządzenia w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych oraz w miejscach, gdzie temperatura może być wyższa niż 40°C.
- Po zakończeniu pracy pozostaw urządzenie, aż do osiągnięcia przez nie temperatury pokojowej.

## PRZEZNACZENIE

Zestaw GS-23K został zaprojektowany i wykonany specjalnie do lutowania i rozlutowywania elementów elektronicznych.

**DANE TECHNICZNE**

Gaz	wysokiej jakości, czysty gaz do zapalniczek
Pojemność zbiornika na gaz	15ml
Czas pracy przy pełnym zbiorniku	90 minut
Maksymalna temperatura płomienia	1300°C
Maksymalna temperatura lutowania	500°C
Temperatura przechowywania	poniżej 40°C
Wymiary lutownicy	29mm x 245mm

**BUDOWA**

rys. 1

- 1 nasadka do lutowania
- 2 głowica
- 3 osłona głowicy
- 4 przełącznik odcinający dopływ gazu
- 5 pokrętło regulacji płomienia
- 6 zawór do napełniania zbiornika gazu
- 7 przełącznik bezpieczeństwa
- 8 przycisk zapalania

**OBSŁUGA****❶ Napełnianie zbiornika gazu**

Do napełniania zbiornika używaj wyłącznie filtrowanego gazu do zapalniczek wysokiej jakości.

W celu napełnienia zbiornika gazu:

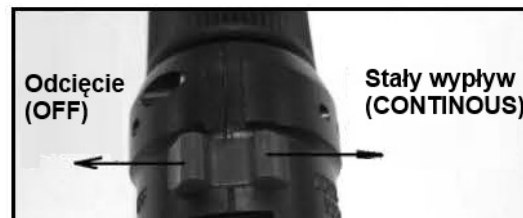
- przekręć regulator płomienia 5 maksymalnie w lewo, a przełącznik odcinający 4 przesun w lewo do pozycji **OFF** w celu zamknięcia wypływu gazu
- odwróć lutownicę zaworem do napełniania 6 do góry
- dociśnij dyszę wylotową pojemnika z gazem do zaworu lutownicy
- po całkowitym napełnieniu zbiornika lutownicy odłącz pojemnik z gazem od zaworu
- po napełnieniu zaczekaj kilka minut z uruchomieniem palnika, aby gaz mógł się ustabilizować



rys. 2

## 2 Zapłon

Wciśnij przełącznik bezpieczeństwa 7 i jednocześnie kciukiem drugiej ręki przesunij w dół przycisk zapalania 8. Po zapaleniu się płomienia przesunij przełącznik odcinający 4 w prawo do pozycji **CONTINOUS** w celu uzyskania ciągłego wypływu gazu.



rys. 3

## 3 Regulacja płomienia

Za pomocą pokrętła regulacji płomienia 5 możesz ustawić żadaną długość płomienia. Przekręcanie pokrętła w prawo powoduje zwiększanie płomienia, a przekręcanie w lewo zmniejszanie. W celu całkowitego wygaszenia płomienia przesunij przełącznik odcinający 4 w pozycję **OFF**.

Podczas pracy z nasadkami do lutowania zaleca się ustawienie pokrętła regulacji płomienia na około 1/2 maksymalnej temperatury. Takie ustawienie parametrów pracy lutownicy zapewnia minimalne zużycie wszystkich elementów grzejnych.

## 4 Wymiana nasadek



Pamiętaj, aby wymianę nasadki przeprowadzać dopiero po całkowitym ochłodzeniu wszystkich elementów lutownicy do temperatury pokojowej.

W celu wymiany nasadki zablokuj głowicę lutownicy poprzez włożenie do otworu w głowicy śrubokręta o odpowiedniej średnicy, a następnie odkręć nasadkę od głowicy i nakręć nową.

W przypadku nie zamontowania żadnej nasadki głowica pełni rolę palnika.

## 5 Przechowywanie

W trakcie przerw w pracy możesz lutownicę oraz fiolkę z cyną do lutowania ustawiać w pozycji pionowej wykorzystując specjalne otwory w etui (rys. 4).

Po zakończeniu pracy i ochłodzeniu wszystkich elementów grzejnych lutownicy włóż części zestawu do plastikowego etui, zamknij przezroczyste osłonę. Możesz przechowywać etui wykorzystując wysuwany uchwyt.



rys. 4



rys. 5