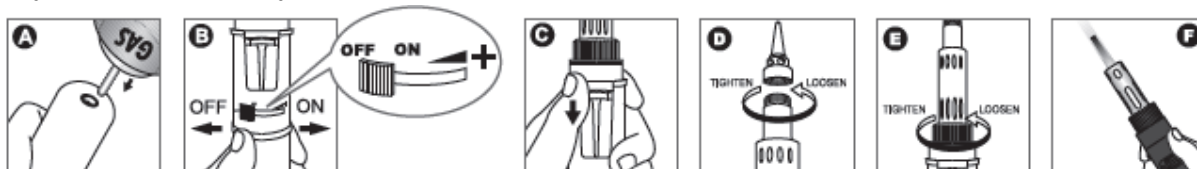


# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## ES660M-KB

### Lutownica gazowa wielofunkcyjna

Przeczytać uważnie wszystkie zalecenia zawarte w niniejszej instrukcji przed rozpoczęciem użytkowania lutownicy.



#### Napełnianie gazem

1. Upewnić się, że przełącznik (rys B) jest w pozycji "OFF" przed napełnianiem.
2. Obrócić lutownicę grotem do dołu, wprowadzić końcówkę butli z gazem do zaworu zbiornika lutownicy i docisnąć (rys A)

Napełnienie zbiornika powinno nastąpić w ciągu kilku sekund.

Po napełnieniu odczekać kilka minut, aby gaz w zbiorniku ustabilizował się.

#### Uruchamianie (przy użyciu jako lutownica)

1. Włączyć dopływ gazu przez ustawienie przełącznika w pozycji środkowej (rys B).
2. Dokonać zapłonu naciskając przycisk zapłonu (rys C). Żarnik widoczny w otworze obudowy powinien zacząć świecić na pomarańczowo po 1~2s.
3. Przy pomocy przełącznika wyregulować temperaturę grota (rys B).
4. Przesunąć przełącznik (rys B) maksymalnie w lewo, aby wyłączyć lutownicę i zamknąć wpływ gazu (do pozycji OFF).

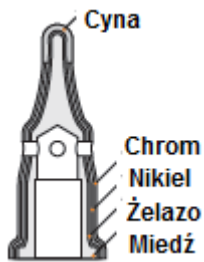
#### Uruchamianie (przy użyciu jako dmuchawa gorącego powietrza)

1. Wykręcić grot lutowniczy. Komora grzewcza żarnika staje się w tym momencie dyszą dmuchawy gorącego powietrza (rys D).
2. Włączyć dopływ gazu przez ustawienie przełącznika w pozycji środkowej (rys. B)
3. Dokonać zapłonu naciskając przycisk zapłonu (rys C). Żarnik widoczny w otworze obudowy powinien zacząć świecić na pomarańczowo po 1~2s.
4. Wyregulować temperaturę powietrza przy pomocy przełącznika (rys B).
5. Przesunąć przełącznik maksymalnie w lewo (rys B), aby wyłączyć dmuchawę i zamknąć wpływ gazu (do pozycji OFF).

#### Uruchamianie (przy użyciu jako palnik)

1. Zdemontować cały grot wykręcając radełkowaną nakrętkę (rys E) oraz katalityczną głowicę grzewczą żarnika (rys F).
2. Włączyć dopływ gazu przez ustawienie przełącznika w pozycji środkowej (rys. B)
3. Dokonać zapłonu naciskając przycisk zapłonu (rys C). Powinien pokazać się niebieski płomień.
4. Wyregulować siłę płomienia przy pomocy przełącznika (rys B)
5. Przesunąć przełącznik maksymalnie w lewo (rys B), aby wyłączyć palnik i zamknąć wpływ gazu (do pozycji OFF).

## Budowa grot



- Groty lutownicze są formowane z miedzianej szyny, a następnie pokrywane powłoką ochronną z żelaza.
- Mimo, że w celu osiągnięcia lepszej trwałości powłoka jest gruba, wykazuje ona dobrą przewodność cieplną pomagającą w szybszym powrocie do zadanej temperatury.



1. Bezprzewodowa, zasilana butanem lutownica ES660M-KB 3w1 (z grotem stożkowym 1,6mm).
2. Mini klucz
3. Grot długo 2,4mm (5 warstw profesjonalnej powłoki)
4. Grot gorący nóż
5. Grot rozpraszający
6. Pojemnik z lutowiem
7. Gąbka do czyszczenia grotów
8. Pokrywa lutownicy

## OSTRZEŻENIA

W trakcie prac lutowniczych i podobnych emitowane są substancje chemiczne, które w kontakcie z ludźmi mogą powodować wzrost zagrożenia chorobami nowotworowymi lub uszkodzeniami płodu oraz mieć ujemny wpływ na organy płciowe.

## OSTRZEŻENIA

Zgodnie z międzynarodowymi uregulowaniami zabronione jest przewożenie butanu i innych palnych gazów w transporcie lotniczym osobowym. Dotyczy to zarówno bagażu podręcznego i rejestrowanego.



Użytkować i przechowywać z dala od dzieci.



Upewnić się, że płomień został całkowicie wygaszony po zakończeniu pracy.



Nie wystawiać na temperatury powyżej 49°C lub przedłużone działanie promieni słonecznych.



Używać z dala od twarzy i ubrań.

## SPECYFIKACJA

Masa: 162g (przy pustym zbiorniku na gaz)

Zasilanie: butan (gaz do zapalniczek)

Pojemność zbiornika na gaz: 15ml

Czas pracy: 45~60min

Wymiary: Ø25, 250mm (dł)

Przybliżone temperatury: 200~400°C (lutownica)

do 450°C (dmuchawa gorącego powietrza)

do 1300°C (palnik)

## **UTYLIZACJA**

Urządzenie podlega dyrektywie WEEE 2002/96/EC. Symbol jak obok (umieszczony na obudowie przyrządu) oznacza, że produkt musi być utylizowany oddzielnie i powinien być dostarczany do odpowiedniego punktu zbierającego odpady. Nie należy go wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego.

Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej tego wyrobu, lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za zarządzanie odpadami lub przedstawicielem przedsiębiorstwa.

MM:2015-10-14

**ES660M-KB nr kat. 202512**

**Lutownica gazowa -  
zestaw**

**Wyprodukowano na Tajwanie  
Importer: BIALL Sp. z o.o.  
Ul. Barniewicka 54C  
80-299 Gdańsk**