

## LUTOWNICA GAZOWA 73410 VOREL



Cena brutto	<b>47,91 zł</b>
Cena netto	<b>38,95 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>73410</b>
Kod producenta	<b>73410</b>
Kod EAN	<b>5906083734106</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Lutownica gazowa VOREL 73410 - narzędzie wielofunkcyjne 3 w 1

Lutownica gazowa VOREL 73410 to przenośne narzędzie łączące funkcje lutownicy, palnika i opalarki. Zasilana butanem, oferuje regulację temperatury w zakresie od 450°C do 1300°C, co umożliwia wykonywanie prac lutowniczych, spawalniczych oraz obróbki termicznej materiałów.

Funkcje Lutownica / Palnik / Opalarka

Zakres temperatur 450°C - 1300°C

Zasilanie Gaz butan

Model 73410

### Charakterystyka lutownicy gazowej VOREL 73410

#### Trzy tryby pracy w jednym urządzeniu

Lutownica pracuje w trzech trybach temperaturowych: 450°C dla standardowego lutowania miękkiego, 600°C w funkcji opalarki do kurczenia i wypalania, oraz 1300°C jako palnik do spawania i cięcia. Eliminuje to konieczność posiadania oddzielnych narzędzi do różnych operacji termicznych.

### Płynna regulacja intensywności płomienia

Mechanizm regulacji pozwala na precyzyjne dostosowanie wielkości i temperatury płomienia do rodzaju wykonywanej pracy. Dzięki temu możliwa jest kontrola nad procesem lutowania delikatnych elementów elektronicznych oraz intensywnych prac spawalniczych.

### Zasilanie gazem butanowym

Lutownica wykorzystuje standardowy gaz do zapalniczek (butan), który jest łatwo dostępny i ekonomiczny. Tankowanie odbywa się przez zawór uzupełniający, podobnie jak w zapalniczkach gazowych. Pełny zbiornik zapewnia długi czas pracy bez konieczności częstego uzupełniania.

### Przycisk odcinający dopływ gazu

Przycisk bezpieczeństwa umożliwia natychmiastowe odcięcie dopływu gazu i zgaszenie płomienia. Funkcja ta zwiększa bezpieczeństwo podczas przerw w pracy oraz zapobiega niekontrolowanemu zużyciu paliwa. Rozkładana podstawka stabilizuje narzędzie podczas odstawiania.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	73410
Typ narzędzia	Lutownica gazowa wielofunkcyjna
Funkcje	Lutownica, palnik, opalarka
Temperatura lutowania	450°C
Temperatura palnika	1300°C
Temperatura opalarki	600°C
Zasilanie	Gaz butan (do zapalniczek)
Regulacja płomienia	Płynna
Dodatkowe elementy	Rozkładana podstawka, przycisk odcinający gaz

## Zastosowanie lutownicy gazowej

- Lutowanie elementów elektronicznych i przewodów elektrycznych
- Spawanie miękkich metali i tworzyw sztucznych
- Cięcie materiałów termoplastycznych i cienkich blach
- Topienie i formowanie metali o niskiej temperaturze topnienia
- Kurczenie termokurczliwych osłon i rurek
- Wypalanie wzorów i napisów w drewnie (pirografia)

- 
- Odlutowywanie i demontaż komponentów elektronicznych
  - Podgrzewanie elementów przed klejeniem lub montażem

### **Obszary zastosowań profesjonalnych**

Lutownica VOREL 73410 znajduje zastosowanie w elektronice (naprawa płyt PCB), modelarstwie (łączenie elementów), jubilerstwie (lutowanie metali szlachetnych), instalacjach elektrycznych (łączenie przewodów), oraz pracach remontowo-budowlanych (uszczelnianie, kurczenie).

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy napełnić zbiornik gazem butanowym przez zawór znajdujący się w dolnej części obudowy. Proces tankowania trwa kilka sekund - po usłyszeniu charakterystycznego syku gaz zaczyna wydostawać się na zewnątrz, co sygnalizuje pełne napełnienie.

Zapłon następuje poprzez naciśnięcie przycisku piezoelektrycznego przy jednoczesnym otwarciu zaworu gazu. Intensywność płomienia reguluje się pokrętkiem znajdującym się na korpusie. Podczas pracy w trybie lutowania zaleca się temperatura 450°C, natomiast do spawania i cięcia używa się maksymalnej temperatury 1300°C.

Rozkładana podstawka pozwala na bezpieczne odstawienie nagrzanego narzędzia bez ryzyka uszkodzenia powierzchni roboczej. Przycisk odcinający gaz należy używać podczas każdej przerwy w pracy dłuższej niż kilka minut.

### **Zasady bezpieczeństwa**

Lutownicę należy używać w przewietrzanych pomieszczeniach, z dala od materiałów łatwopalnych. Nie wolno kierować płomienia w stronę osób ani zwierząt. Po zakończeniu pracy należy odczekać kilka minut na ostygnięcie końcówki przed schowaniem narzędzia. Gaz butan należy przechowywać w chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła.

### **Konserwacja i przechowywanie**

Końcówka lutownicy wymaga okresowego czyszczenia z pozostałości topnika i metalu. Można to wykonać miękką szczotką drucianą po ostygnięciu narzędzia. Zawór gazowy należy okresowo sprawdzać pod kątem szczelności - wyciek gazu sygnalizuje konieczność wymiany uszczelek.

Lutownicę należy przechowywać w suchym miejscu, w pozycji poziomej lub pionowej. Przed dłuższym okresem nieużytkowania zaleca się częściowe opróżnienie zbiornika gazu poprzez krótkie otwarcie zaworu bez zapłonu.