



# TOOLCRAFT

## Lutownica Toolcraft

### Instrukcja obsługi

Nr produktu:

588356: 300W

588343: 150W

588489: 30/60W

Wersja 05/08



#### PRZEZNACZENIE

Lutownica przeznaczona jest dla lutów miękkich i materiałów cynowych, przeznaczonych do lutowania.

Wersja 30/60W przeznaczona jest do komponentów elektrycznych, kabli, przewodów; wersja 300W przeznaczona jest do lutowania rynien miedzianych.

Produkt jest dopuszczony do podłączenia do napięcia AC 230V~/50 Hz.

Produkt nie może zostać zmoczony lub zawilgocony!

Jakiegokolwiek użycie inne niż opisane powyżej jest niedozwolone i może doprowadzić do uszkodzenia produktu. Ponadto, istnieje ryzyko wystąpienia pożaru, zwarcia, porażenia prądem, etc.

Żadna część produktu nie może być modyfikowana lub przebudowywana!

Środki bezpieczeństwa należy przestrzegać pod każdym względem!

## ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

**Wszelkie uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji powodują automatyczne wygaśnięcie gwarancji! Przedsiębiorstwo nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikające z takiego użytkowania!**

- Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji (CE), produkt ten nie może być modyfikowany bez pozwolenia.
- Produkt spełnia wymagania 1 klasy ochronnej i musi być zasilany wyłącznie przez zasilanie sieciowe 230V~/50 Hz w gniazdku z uziemieniem.
- Nigdy nie dotykaj wtyczki, przewodu zasilającego i produktu mokrymi rękami.
- Nigdy nie wyciągaj wtyczki z gniazdka ciągnąc za kabel. Zawsze ciągnij za wtyczkę.
- Nigdy nie przenoś lutownicy trzymając za przewód zasilający i chroń przewód przed gorącym, olejem i ostrymi krawędziami.
- Jeśli lutownica nie będzie używana, odłącz ją od zasilania.
- Przed rozpoczęciem czyszczenia lutownicy należy odłączyć ją od zasilania.
- Nigdy samodzielnie nie wymieniaj uszkodzonego przewodu zasilającego. W takim przypadku, odłącz urządzenie od zasilania i zabierz do specjalistycznego warsztatu.
- Produkt nie może zostać zmoczony lub zawilgocony; ryzyko śmiertelnego porażenia prądem!
- Nigdy nie używaj urządzenia w pobliżu gazów lub materiałów łatwopalnych; ryzyko wybuchu!
- Nigdy nie pracuj na elementach będących pod napięciem. Najpierw odłącz urządzenie, na którym chcesz lutować, od zasilania. Sprawdź czy jest rozładowane.
- Chroń oczy i ciało przed iskrami. Noś odpowiednie ubranie ochronne i okulary.
- Zawsze używaj podstawki odpornej na gorąco (dla lutownicy oraz podczas lutowania). Niebezpieczeństwo wybuchu pożaru!
- Opary wydobywające się podczas lutowania są niebezpieczne dla zdrowia. Użyj odpowiedniego systemu odprowadzającego lub wentylacyjnego.
- Trzymaj lutownicę z dala od dzieci. Nie jest bowiem zabawką.
- Urządzenie można przetransportować jedynie, gdy nie jest gorące. W przeciwnym wypadku istnieje niebezpieczeństwo poparzenia lub wystąpienia pożaru! to samo dotyczy wymiany końcówki lutującej (najpierw należy odłączyć lutownicę od zasilania sieciowego).
- W zakładach przemysłowych należy przestrzegać przepisów BHP zawodowych organizacji przemysłowych ds. urządzeń elektrycznych.
- W szkołach i placówkach edukacyjnych, warsztatach hobbystycznych i samopomocy obcowanie z urządzeniem powinno być nadzorowane przez specjalnie w tym celu wyszkolony personel.

## URUCHAMIANIE I EKSPLOATACJA

W zależności od wersji, końcówka lutownicza musi być zamocowana do elementu grzewczego lutownicy przy pomocy jednej lub kilku śrubek. Włóż do końca, następnie przykręć mocno.

W wersji 150W i 300W, podstawka jest dołączona do zestawu; należy ją najpierw rozłożyć. Umieść lutownice na podstawce. Włącznik/wyłącznik umieszczony jest na ręczce lutownicy (0 = wyłączony, I = włączony).

Wersja 30/60W wyposażona jest w podstawkę ze spiralką oraz gąbką. Gąbka musi zostać zmoczona wodą; następnie można nią czyścić końcówkę lutowniczą. Włącz lutownicę za pomocą przełącznika (0 = wyłączony, I = włączony) lub wybierz moc lutownicy 30W lub 60W. Lampa wskazuje czy lutownica jest włączona (świeci się), czy wyłączona (nie świeci się).

Jak zostało już opisane w środkach bezpieczeństwa, podstawka odporna na gorąco jest konieczna dla lutownicy (do przechowywania oraz podczas lutowania). W przeciwnym wypadku, może dojść do odbarwienia podstawy lub nawet wywołania pożaru. Przedmioty łatwopalne (np. drewno, materiały syntetyczne, zasłony, przewody, etc.) należy trzymać z daleka od lutownicy!



Trzymaj miejsce pracy uporządkowane i używaj podstawy odpornej na gorąco.

Przed uruchomieniem, upewnij się zawsze czy końcówka lutownicza jest włożona poprawnie i jest w dobrym stanie.

Nie używaj lutownicy do zadań, do których nie została przeznaczona.

Lutownica osiąga bardzo wysokie temperatury. Upewnij się, że nie wejdzie w kontakt ze skórą lub innymi częściami ciała; niebezpieczeństwo poparzenia! Zwróć uwagę, że lutownica potrzebuje czasu aby się ochłodzić.

Zapewnij odpowiednią wentylację podczas lutowania. Opary lutownicze mogą być szkodliwe dla zdrowia.

Nie używaj materiałów syntetycznych. Mogą wytworzyć się trujące i/lub wybuchowe opary lub gazy. Ponadto, taki materiał może wywołać iskrzenie. Nie podgrzewaj płynów, istnieje zagrożenie życia poprzez porażenie prądem!

Materiały lutownicze zawierające ołów są trujące. Dlatego nie wolno jeść, pić i palić podczas pracy z urządzeniem. Umyj ręce po zakończeniu pracy.

- Na początku wyczyść miejsca, które mają zostać zlutowane.
- Ustaw lutownicę na podstawie.
- Podłącz wtyczkę zasilania sieciowego do gniazdka 230V~/50 Hz z uziemieniem.
- Ustaw włącznik w pozycji „I”. Za pomocą przełącznika 30/60W wybierz żądaną moc grzewczą.
- Nałóż odpowiedni lut na końcówkę i nagrzej miejsce lutowania.

- Dodaj wystarczającą ilość lutu. Odłóż lutownicę od miejsca lutowania i pozostaw do ostygnięcia.
- Wyczyść końcówkę lutowniczą za pomocą mokrej gąbki, gdy końcówka jest wciąż gorąca.
- Po zakończeniu pracy wyłącz lutownicę (przełącz na pozycję „0”) i wyciągnij wtyczkę z gniazdka. Połóż lutownicę na podstawie i pozostaw do ostygnięcia.

#### WYMIANA KOŃCÓWKI LUTOWNICZEJ

- Wyłącz lutownicę i pozostaw do całkowitego ostygnięcia.
- Aby móc wymienić końcówkę, lutownica musi być całkowicie chłodna.
- Odkręć śrubki trzymające końcówkę.
- Zdejmij końcówkę lutowniczą i włóż nową.
- Przykręć ponownie śrubki.
- Upewnij się, że końcówka zamocowana jest poprawnie i stabilnie.

#### SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Napięcie pracy: 230V~/50 Hz.

Pobór prądu: Produkt nr: 588356: 300W

Produkt nr: 588343: 150W

Produkt nr: 588489: 30/60W

Klasa ochronna: I

#### UTYLIZACJA



Produktów elektronicznych nie wolno wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi. Jeśli nie możesz już używać urządzenia, oddaj je do odpowiedniego punktu zbiórki. Utylizacja wraz z odpadami komunalnymi jest zabroniona.