# LUTOWNICA GRZAŁKOWA ZD-21 TALVICO

## 20W #3678
## 30W #0617

## 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 ZD-21

**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.

**ZAGROŻENIE**: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować zagrożenie utraty zdrowia lub życia użytkownika. Informuje o sposobach zabezpieczenia się przed porażeniem prądem elektrycznym.

**UWAGA**: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować uszkodzenie urządzenia.



**ZAGROŻENIE! 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.



**ZAGROŻENIE! Bezpieczeństwo elektryczne**

●Nie używaj lutownicy w warunkach kondensacji wilgoci, używaj tylko w środowisku suchym.

●Lutownica przeznaczona jest do pracy tylko wewnątrz pomieszczeń.

●Przed podłączeniem zasilania sprawdź stan przewodu zasilającego. Nigdy nie wieszaj lutownicy na przewodzie zasilającym. Jeśli przewód zasilający nosi jakiekolwiek znamiona uszkodzenia nie może być używany.

●Podczas pracy pilnuj, aby przewód zasilający znajdował się z dala od rozgrzanego grota lutownicy.

●Po skończonej pracy odłącz lutownicę od źródła zasilania.

●Nie używaj lutownicy, gdy jest uszkodzona, zdjęta jest jej obudowa lub są wymontowane jakieś części.

●Niedopuszczalne są jakiekolwiek modyfikacje urządzenia.

●Naprawy i konserwacja mogą być wykonywane tylko przez eksperta lub w specjalistycznym serwisie.



**ZAGROŻENIE! Bezpieczeństwo osobiste**

●Nie używaj lutownicy w środowisku wybuchowym (gazy, opary).

●Nigdy nie dotykaj rozgrzanego grota.

●Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru.

●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.
●W miejscu pracy z lutownicą zadbaj o zaopatrzenie w odpowiednie środki gaśnicze.
●Używaj narzędzia jedynie w dobrze wietrzonych i wentylowanych pomieszczeniach, aby uniknąć wdychania oparów i spalin.
●Po zakończeniu pracy pozostaw urządzenie, aż do osiągnięcia przez nie temperatury pokojowej.
●Osoba pracująca z lutownicą powinna być wypoczęta i świadoma podejmowanych działań. Niedopuszczalna jest praca pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

## PRZEZNACZENIE

Lutownica ZD-21 została zaprojektowana i wykonana specjalnie do lutowania i rozlutowywania drobnych elementów elektronicznych.

## DANE TECHNICZNE

| | **ZD-21 20W** | **ZD-21 30W** |
|---|---|---|
| Zasilanie | 220~240V AC 50Hz | 220~240V AC 50Hz |
| Moc maksymalna | 20W | 30W |

## OBSŁUGA

1. Włącz wtyczkę zasilania do sieci 230V AC.
2. Zaczekaj kilka minut na nagrzanie grota lutownicy.
3. Po nagrzaniu grota do nominalnej temperatury możesz rozpocząć pracę.
4. Po skończonej pracy odłącz wtyczkę zasilania od sieci 230V AC.

## WYMIANA GROTA



**ZAGROŻENIE! Pamiętaj, aby wymianę grota przeprowadzać dopiero po całkowitym ochłodzeniu wszystkich elementów lutownicy do temperatury pokojowej**

W celu wymiany grota ściągnij go z metalowej osłony grzałki i wymień na nowy.

## KONSERWACJA GROTA

Pocynuj grot przed pierwszym użyciem.
Utleniona warstwa powierzchni grota może być czyszczona lekkim tarciem płótnem ściernym (600-800), alkoholem izopropylowym lub odpowiednikiem. Po oczyszczeniu niezwłocznie pocynuj grot, aby zapobiec utlenianiu się oczyszczonej powierzchni.
Nie używaj spoiwa zawierającego chlorek lub kwas. Używaj tylko kalafonię lub topniki pochodne.

## PRAWIDŁOWE USUWANIE URZĄDZENIA



Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.
W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu lub z organem władz lokalnych.
Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.