

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lutownica-transformatorowa-200w-walizka-premium-geko-g81215-p-20370.html>

Lutownica transformatorowa 200W (walizka) Premium GEKO G81215

Cena brutto	86,71 zł
Cena netto	70,50 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81215
Kod producenta	G81215
Kod EAN	5901477125959
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Lutownica transformatorowa 200W GEKO G81215

Lutownica transformatorowa z natychmiastowym rozgrzewaniem grotu, przystosowana do lutowania, cięcia plastiku oraz rytowania w drewnie. Konstrukcja oparta na transformatorze zapewnia szybkie osiągnięcie temperatury roboczej po naciśnięciu spustu.

Moc 200 W

Zakres temperatur 70-500°C

Regulacja 3 stopnie

Oświetlenie LED Tak

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja transformatorowa

Transformator wewnętrzny umożliwia błyskawiczne nagrzewanie grotu bezpośrednio po naciśnięciu spustu. Eliminuje to konieczność oczekiwania na rozgrzanie urządzenia, co przyspiesza pracę przy krótkich, powtarzalnych operacjach lutowniczych.

Trójstopniowa regulacja temperatury

Przełącznik pozwala na wybór jednego z trzech zakresów temperatur: 70-200°C (cięcie plastiku), 200-350°C (standardowe lutowanie) oraz 350-500°C (rytowanie w drewnie). Każdy zakres odpowiada konkretnemu zastosowaniu i typowi materiału.

Punktowe oświetlenie LED

Wbudowana dioda LED oświetla bezpośrednio strefę lutowania, co ułatwia precyzyjną pracę w słabo oświetlonych miejscach oraz przy montażu elementów w głębokich obudowach lub trudno dostępnymi obszarach.

Ergonomiczna rękojeść

Korpus wykonany z wytrzymałego tworzywa sztucznego zapewnia izolację termiczną oraz wygodny chwyt podczas dłuższych sesji lutowniczych. Spust umieszczony w naturalnej pozycji palca wskazującego pozwala na szybkie włączanie i wyłączenie grotu.

Specyfikacja techniczna

Model	G81215
Napięcie zasilania	230-240 V / 50 Hz
Moc znamionowa	200 W
Liczba stopni regulacji	3
Zakres A (cięcie plastiku)	70-200°C
Zakres B (lutowanie)	200-350°C
Zakres C (rytowanie w drewnie)	350-500°C
Oświetlenie miejsca pracy	Dioda LED
Materiał korpusu	Tworzywo sztuczne
Wyposażenie	Walizka transportowa

Zastosowanie

- Lutowanie miękkie elementów elektronicznych na płytkach PCB
- Naprawy instalacji elektrycznych w urządzeniach domowych
- Łączenie przewodów miedzianych w instalacjach niskoprądowych
- Cięcie i formowanie elementów z tworzyw termoplastycznych
- Rytowanie i wypalanie wzorów w drewnie
- Prace modelarskie wymagające precyzyjnego łączenia elementów
- Naprawa radiatorów i drobnych elementów blaszanych
- Usuwanie izolacji z przewodów metodą termiczną

Zakresy temperatur i ich zastosowanie

Zakres A: 70-200°C

Temperatura dostosowana do cięcia i formowania tworzyw termoplastycznych takich jak polistyren, polipropylen czy PVC. W tym zakresie można również usuwać izolację z przewodów bez ryzyka uszkodzenia żyły miedzianej.

Zakres B: 200-350°C

Standardowy zakres do lutowania miękkiego z użyciem cyny lub stopów ołowiuowo-cynowych. Temperatura wystarczająca do połączeń przewodów, elementów elektronicznych oraz napraw instalacji elektrycznych. Najczęściej używany zakres w pracach elektronicznych i elektrycznych.

Zakres C: 350-500°C

Wysoka temperatura przeznaczona do rytowania, wypalania wzorów w drewnie oraz prac wymagających intensywnego przenoszenia ciepła. W tym zakresie można również wykonywać lutowanie twarde oraz obróbkę termiczną niektórych materiałów syntetycznych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan przewodu zasilającego oraz grotu lutowniczego. Urządzenie wymaga podłączenia do gniazda 230V z uziemieniem ochronnym.

Wybór odpowiedniego zakresu temperatury powinien być dostosowany do rodzaju wykonywanej pracy. Dla standardowego lutowania elektronicznego zaleca się zakres B, który zapewnia wystarczającą temperaturę do rozpuszczenia cyny bez ryzyka przegrzania elementów.

Po zakończeniu pracy należy odłożyć lutownicę na podstawkę i odczekać do całkowitego ostygnięcia grotu przed schowaniem do walizki. Regularne czyszczenie grotu z resztek cyny i topnika przedłuża jego żywotność i poprawia przewodność cieplną.

Walizka transportowa chroni urządzenie przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas przechowywania i transportu. Zaleca się przechowywanie lutownicy w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci.