

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lutownica-transformatorowa-100w-geko-g81216-p-20371.html>

Lutownica transformatorowa 100W GEKO G81216

Cena brutto	49,84 zł
Cena netto	40,52 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81216
Kod producenta	G81216
Kod EAN	5901477125966
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Lutownica transformatorowa 100W GEKO G81216

Lutownica transformatorowa przeznaczona do lutowania miękkiego elementów elektronicznych i metalowych. Konstrukcja transformatorowa zapewnia szybkie nagrzewanie grotu po naciśnięciu spustu, co skraca czas oczekiwania na gotowość do pracy. Wbudowane oświetlenie LED ułatwia precyzyjne lutowanie w słabo oświetlonych miejscach.

Moc 100 W

Napięcie zasilania 230-240 V

Typ konstrukcji Transformatorowa

Oświetlenie LED

Charakterystyka

Konstrukcja transformatorowa

Lutownica wykorzystuje transformator do szybkiego nagrzewania grotu. Po naciśnięciu spustu grot osiąga temperaturę roboczą w kilka sekund, co eliminuje długie oczekiwanie typowe dla lutownic ciągłych. Rozwiązanie to oszczędza energię, ponieważ urządzenie nie musi być włączone przez cały czas pracy.

Moc 100 W

Moc 100 W wystarcza do lutowania przewodów o średnicy do 2,5 mm², elementów elektronicznych oraz drobnych prac blaszarskich. Wyższa moc oznacza lepszą zdolność do przekazywania ciepła, co jest istotne przy lutowaniu masywniejszych elementów lub pracy z materiałami o dobrej przewodności cieplnej.

Oświetlenie LED miejsca pracy

Dioda LED umieszczona w pobliżu grotła oświetla bezpośrednio miejsce lutowania. Rozwiązanie przydatne podczas pracy z drobnymi elementami elektronicznymi, w szafkach rozdzielczych czy w innych miejscach o ograniczonym dostępie światła. Zwiększa precyzję i zmniejsza ryzyko błędów.

Ergonomiczna konstrukcja

Obudowa z tworzywa sztucznego zapewnia izolację termiczną i niską wagę urządzenia. Kształt rękojeści ułatwia długotrwałą pracę bez nadmiernego zmęczenia dłoni. Spust umieszczony w naturalnej pozycji dla palca wskazującego pozwala na wygodne włączanie nagrzewania.

Specyfikacja techniczna

Model	G81216
Moc	100 W
Napięcie zasilania	230-240 V / 50 Hz
Typ konstrukcji	Transformatorowa (nagrzewanie impulsowe)
Oświetlenie	Dioda LED
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Sposób włączania	Spust (przycisk)

Zastosowanie

- Lutowanie elementów elektronicznych na płytkach drukowanych
- Łączenie przewodów elektrycznych w instalacjach niskoprądowych
- Naprawa urządzeń elektrycznych i elektronicznych
- Prace blaszarskie przy elementach o małej i średniej masie
- Lutowanie złączy w instalacjach telekomunikacyjnych
- Montaż i naprawa lamp LED
- Prace serwisowe przy sprzęcie AGD
- Modelarstwo i hobby elektroniczne

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy nacisnąć spust i odczekać około 10-15 sekund, aż grot osiągnie temperaturę roboczą. Zaleca się nałożenie cienkiej warstwy cyny na grot (cynowanie) przed rozpoczęciem lutowania – zapobiega to utlenianiu i poprawia przewodzenie ciepła.

Dobór spoiwa

Do lutowania elektroniki stosuje się cynę o średnicy 0,5-1 mm z rdzeniem topnikowym. Do prac elektrycznych i blaszarskich lepsze będą druty cynowe o większej średnicy (1,5-2 mm). Temperatura topnienia typowych stopów cyna-ołów wynosi 180-230°C, co mieści się w zakresie pracy tej lutownicy.

Konserwacja grot

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie grot z pozostałości cyny za pomocą wilgotnej gąbki. Regularne cynowanie grot wydłuża jego żywotność. Grot należy wymieniać, gdy traci zdolność do przyjmowania cyny lub ulega nadmiernemu zużyciu mechanicznemu.

Produkty powiązane

Do pracy z lutownicą przydatne będą: drut cynowy z topnikiem, podstawka pod lutownicę, gąbka do czyszczenia grot, odsysacz do cyny, pasta lutownicza oraz wymienne groty o różnych kształtach.