

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

## Lutownica transformatorowa 100W GEKO G81216

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

### 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 mm<sup>2</sup>, 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 płytach 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.