

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lutownica-oporowa-60w-79383-power-up-p-117.html>

## Lutownica oporowa 60w 79383 POWER UP

Cena brutto	<b>20,18 zł</b>
Cena netto	<b>16,41 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>79383</b>
Kod producenta	<b>79383</b>
Kod EAN	<b>5906083793837</b>
Producent	<b>Power Up</b>
Moc [W]	<b>60</b>
Max temp. grotu [°C]	<b>400</b>
Wymiar grotu [mm]	<b>6,0*78</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Lutownica oporowa 60W POWER UP 79383

Lutownica elektryczna przeznaczona do lutowania miękkiego materiałów metalowych z wykorzystaniem spoiw cynowo-ołowiowych. Urządzenie o mocy 60W zapewnia temperaturę grotu do 400°C, co umożliwia skuteczne łączenie elementów elektronicznych i metalowych.

Moc znamionowa 60 W

Temperatura grotu 400°C

Średnica grotu 6 mm

Czas nagrzewania 5-10 min

### Charakterystyka lutownicy 60W

#### Moc 60W dla podstawowych prac lutowniczych

Moc 60 watów stanowi kompromis między czasem nagrzewania a możliwościami lutowania. Wystarcza do łączenia elementów elektronicznych, przewodów elektrycznych oraz drobnych elementów metalowych o niewielkiej masie termicznej.

### Temperatura robocza 400°C

Maksymalna temperatura grotu na poziomie 400 stopni Celsjusza umożliwia topienie standardowych stopów lutowniczych cynowo-ołowiowych (temperatura topnienia 183-190°C) oraz bezołowiowych (217-227°C) z odpowiednim marginesem bezpieczeństwa.

### Grot o średnicy 6 mm

Średnica grotu 6 milimetrów zapewnia uniwersalność zastosowań. Wystarczająco precyzyjna do lutowania elementów elektronicznych, jednocześnie pozwala na sprawne przenoszenie ciepła przy łączeniu przewodów i większych powierzchni metalowych.

### Czas nagrzewania 5-10 minut

Czas osiągnięcia temperatury roboczej wynosi od 5 do 10 minut w zależności od temperatury otoczenia. Po tym czasie lutownica jest gotowa do pracy. Należy odczekać pełne nagrzanie przed rozpoczęciem lutowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	79383
Producent	POWER UP
Moc znamionowa	60 W
Napięcie zasilania	230 V AC
Częstotliwość sieci	50 Hz
Temperatura grotu	400°C
Średnica grotu	6 mm
Czas nagrzewania	5-10 min
Masa	0,23 kg
Metoda lutowania	Lutowanie miękkie
Typ spoiwa	Cynowo-ołowiowe

## Zastosowanie lutownicy oporowej

- Lutowanie elementów elektronicznych na płytkach drukowanych PCB
- Naprawa i montaż układów elektronicznych w sprzęcie RTV i AGD
- Łączenie przewodów elektrycznych i kabli w instalacjach niskoprądowych
- Lutowanie złączy, wtyczek i gniazd elektrycznych
- Prace modelarskie i hobby elektroniczne
- Naprawa zabawek elektronicznych i urządzeń użytku domowego

- 
- Łączenie blach i elementów metalowych o niewielkiej grubości
  - Lutowanie elementów w instalacjach automotive (oświetlenie, czujniki)

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy odczekać pełny czas nagrzewania (5-10 minut). Grot powinien zostać ocynowany - pokryty cienką warstwą lutu, co chroni go przed utlenianiem i poprawia przewodność cieplną. Lutownicę należy podłączać wyłącznie do gniazdka 230V AC.

### Konserwacja grotu lutownicy

Po zakończeniu pracy grot należy oczyścić z resztek lutu wilgotną gąbką celulozową. Regularne ocynowywanie grotu przedłuża jego żywotność. Nie należy używać ściernych materiałów do czyszczenia. Zużyty grot można wymienić na nowy o tej samej średnicy (6 mm).

### Bezpieczeństwo użytkowania

Temperatura 400°C stanowi zagrożenie poparzenia - lutownicę należy odkładać wyłącznie na podstawkę lub uchwyt. Podczas pracy powstają opary topionego lutu - pomieszczenie musi być wentylowane. Nie wolno dotykać grotu ani elementów metalowych w trakcie pracy i bezpośrednio po wyłączeniu urządzenia.

### Produkty powiązane

Do pracy z lutownicą 60W zaleca się cyna lutownicza o średnicy 0,5-1,0 mm, pasta lutownicza lub kalafonia, podstawka pod lutownicę, gąbka do czyszczenia grotu oraz odsysacz do usuwania nadmiaru lutu. W przypadku intensywnej pracy warto rozważyć zakup zapasowych grotów o średnicy 6 mm.

...