

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lutownica-oporowa-80w-sthor-79368-sthor-p-6264.html>

## Lutownica oporowa 80w sthor 79368 STHOR



Cena brutto	<b>22,68 zł</b>
Cena netto	<b>18,44 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>79368</b>
Kod producenta	<b>79368</b>
Kod EAN	<b>5906083793684</b>
Producent	<b>Sthor</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Wymiar grotu [mm]	<b>7,0*64</b>
Czas nagrzewania [s]	<b>300-600</b>
Moc [W]	<b>80</b>
Max temp. grotu [°C]	<b>400</b>

### Opis produktu

#### Lutownica oporowa 80W STHOR 79368

Lutownica oporowa o mocy 80W przeznaczona do lutowania przewodów miedzianych, elementów elektronicznych oraz prac w biżuterii. Tradycyjna konstrukcja z wymiennym grotem zapewnia trwałość i uniwersalność zastosowań.

Moc 80W

Zasilanie 230V

Czas nagrzewania ok. 3 min (350°C)

Średnica końcówki 1,0 mm

### Charakterystyka lutownicy oporowej 80W

#### Moc 80W i czas nagrzewania

Moc 80W zapewnia osiągnięcie temperatury roboczej około 350°C w ciągu 3 minut. Parametr ten decyduje o szybkości topienia cyny i efektywności lutowania średnich elementów — od przewodów miedzianych po komponenty elektroniczne. Wyższa moc skraca czas oczekiwania i ułatwia pracę z materiałami o większej masie termicznej.

### Wymienny grot i kompatybilność

Grot o średnicy 6,7 mm i końcówce 1,0 mm można wymienić na inne warianty. Głębokość otworu montażowego 65 mm i maksymalna średnica 7,4 mm określają zakres kompatybilnych grotów. Wymiana grotu pozwala dostosować lutownicę do różnych zadań — od precyzyjnych prac elektronicznych po lutowanie większych powierzchni.

### Tradycyjna konstrukcja oporowa

Lutownica oporowa nagrzewa się poprzez przepływ prądu przez element oporowy wewnątrz grotu. Konstrukcja ta charakteryzuje się prostotą, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji i łatwość napraw. Brak elektroniki regulacyjnej oznacza mniejsze ryzyko awarii, ale wymaga uwagi przy doborze czasu lutowania.

### Uziemienie i bezpieczeństwo

Wtyczka z bolcem uziemiającym odprowadza potencjalne napięcia na obudowie, chroniąc użytkownika przed porażeniem. Uziemienie jest szczególnie istotne przy lutowaniu elementów wrażliwych na wyładowania elektrostatyczne (ESD). Przewód zasilający o długości 140 cm zapewnia swobodę ruchu podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 79368
Marka	STHOR
Moc	80W
Zasilanie	230V
Czas nagrzewania (do 350°C)	około 3 minuty
Średnica grotu	6,7 mm
Średnica końcówki grotu	1,0 mm
Długość grotu	około 70 mm
Głębokość otworu na grot	około 65 mm
Maksymalna średnica grotu	7,4 mm
Długość rączki	około 120 mm
Długość całkowita (z kablem)	260 mm
Długość przewodu zasilającego	140 cm
Typ konstrukcji	lutownica oporowa
Uziemienie	tak (wtyczka z bolcem)

---

## Zastosowanie lutownicy oporowej

---

- Lutowanie przewodów miedzianych w instalacjach elektrycznych
- Montaż elementów elektronicznych przewlekanych (THT) na płytkach drukowanych
- Prace w technice Tiffany'ego — łączenie elementów witraży
- Lutowanie biżuterii — łańcuszków, zawiasów, zamków
- Modelarstwo — łączenie metalowych elementów w makietach
- Naprawa kabli i złączy w urządzeniach AGD i RTV
- Prace lutownicze w warsztatach elektronicznych i serwisach
- Prototypowanie układów elektronicznych przez hobbystów

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy nałożyć cienką warstwę cyny na grot (proces cynowania) — zapobiega to utlenianiu i ułatwia przenoszenie ciepła. Lutownicę podłącza się do gniazdka 230V i oczekuje około 3 minuty na osiągnięcie temperatury roboczej. Sprawdzenie gotowości: cyna powinna topić się natychmiast po zetknięciu z grotem.

### Pielęgnacja grotu

Po każdym użyciu grot należy oczyścić z resztek cyny i topnika wilgotną gąbką lub mosiężną wełną stalową. Przed wyłączeniem lutownicy warto ponownie nałożyć cienką warstwę cyny — chroni to grot przed utlenianiem podczas przechowywania. Regularnie sprawdzaj stan grotu — silne wżery i ubytki materiału sygnalizują konieczność wymiany.

### Bezpieczeństwo pracy

Lutownicę zawsze umieszczaj na stabilnym stojaku lub podstawie. Unikaj dotykania nagrzanego grotu i metalowych elementów obudowy. Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu — opary topnika mogą być szkodliwe. Po zakończeniu pracy odłącz lutownicę od zasilania i poczekaj na całkowite ostygnięcie przed schowaniem.

### Produkty powiązane

Do pracy z lutownicą oporową przydatne są: groty wymienne o różnych kształtach i średnicach, stojaki lutownicze z gąbką, cyna lutownicza (z topnikiem lub bezołowiowa), topnik w płynie lub żelu, odsysacze do cyny, trzecia ręka z lupą, mata silikonowa odporna na wysoką temperaturę.

...

