

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lutownica-oporowa-60w-79394-sthor-p-15204.html>

LUTOWNICA OPOROWA 60W 79394 STHOR



Cena brutto	20,23 zł
Cena netto	16,45 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	79394
Kod producenta	79394
Kod EAN	5906083046278
Producent	Sthor

Opis produktu

Lutownica oporowa 60W STHOR 79394

Lutownica oporowa o mocy 60W przeznaczona do lutowania miękkiego materiałów metalowych z wykorzystaniem spoiw cynowo-ołowiowych. Wyposażona w mosiężny grot o średnicy 6 mm i prowadnicę ze stali nierdzewnej.

Moc 60W

Średnica grota 6 mm

Temperatura pracy do 400°C

Czas nagrzewania 5-10 min

Charakterystyka lutownicy oporowej 60W

Moc 60W i temperatura do 400°C

Moc 60 watów zapewnia stabilną temperaturę roboczą do 400°C, wystarczającą do topienia typowych spoiw cynowo-ołowiowych (temperatura topnienia ok. 180-250°C). Nadmiar mocy pozwala na szybkie odzyskiwanie temperatury po przyłożeniu do lutowanego elementu.

Mosiężny grot 6 mm

Grot wykonany z mosiądzu o średnicy 6 mm charakteryzuje się dobrą przewodnością cieplną i odpornością na korozję. Średnica 6

mm to uniwersalny rozmiar odpowiedni do lutowania przewodów, elementów elektronicznych średniej wielkości oraz drobnych prac blacharskich.

Prowadnica ze stali nierdzewnej

Rurka prowadząca wykonana ze stali nierdzewnej zapewnia odporność na wysoką temperaturę i korozję. Chroni przewód zasilający przed przegrzaniem i mechanicznym uszkodzeniem w miejscu wyjścia z rękkojeści.

Ergonomiczna rękkojeść 2-komponentowa

Rękkojeść wykonana z dwóch materiałów łączy twardą podstawę z miękkim, antypoślizgowym pokryciem. Taki układ zwiększa komfort podczas długotrwałej pracy i zapewnia pewny chwyt nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	79394
Moc	60W
Średnica grota	6 mm
Materiał grota	mosiądz
Materiał prowadnicy	stal nierdzewna
Maksymalna temperatura pracy	400°C
Czas nagrzewania	5-10 minut
Typ rękkojeści	2-komponentowa
Kod EAN	5906083046278

Zastosowanie lutownicy 60W

- Lutowanie przewodów elektrycznych w instalacjach niskonapięciowych
- Montaż i naprawa elementów elektronicznych na płytkach drukowanych
- Łączenie elementów z blachy miedzianej i mosiężnej
- Naprawa kabli i złączy w sprzęcie AGD
- Prace modelarskie wymagające trwałych połączeń metalowych
- Lutowanie witrażowe z wykorzystaniem taśmy miedzianej
- Drobne prace blacharskie w warsztacie
- Naprawa obudów metalowych i elementów dekoracyjnych

Czas nagrzewania 5-10 minut

Lutownica oporowa potrzebuje od 5 do 10 minut na osiągnięcie pełnej temperatury roboczej. Czas ten zależy od temperatury otoczenia i napięcia w sieci. Przed rozpoczęciem lutowania warto sprawdzić, czy cyna topi się płynnie na grocie – to sygnał, że

narzędzie jest gotowe do pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy zalutować grot – pokryć go cienką warstwą cyny, co chroni mosiądz przed utlenianiem i poprawia przewodzenie ciepła. Podczas pracy grot powinien być regularnie czyszczony za pomocą wilgotnej gąbki lub mosiężnej wełny. Po zakończeniu pracy lutownicę należy odłożyć na podstawkę i odczekać do całkowitego ostygnięcia.

Utlenianie się grota to naturalny proces – ciemna warstwa tlenków pogarsza przewodzenie ciepła. Zregenerowanie grota polega na mechanicznym usunięciu warstwy utlenionej (pilnikiem lub papierem ściernym) i ponownym zalutowaniu. W przypadku głębokiej korozji może być konieczna wymiana grota na nowy.

Spoiwa cynowo-ołowiowe

Lutownica współpracuje z typowymi spoiwami cynowo-ołowiowymi o temperaturze topnienia 180-250°C. Najczęściej stosowane to Sn60Pb40 (60% cyny, 40% ołowiu) oraz Sn63Pb37. Do elektroniki zaleca się spoiwa z dodatkiem topnika w rdzeniu. Alternatywnie można używać spoiw bezołowiowych (SAC), ale wymagają one wyższej temperatury.

Produkty powiązane

Do pracy z lutownicą oporową przydadzą się: spoiwo cynowo-ołowiowe w rolce, pasta lutownicza (topnik), podstawka pod lutownicę, gąbka do czyszczenia grota, odsysacz do cyny oraz knot do rozlutowywania. W przypadku intensywnego użytkowania warto zaopatrzyć się w zapasowy grot o średnicy 6 mm.

...