

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lutownica-transformatorowa-100w-z-akcesoriami-79351-vorel-p-5992.html>

Lutownica transformatorowa 100w z akcesoriami 79351 VOREL

Cena brutto	48,23 zł
Cena netto	39,21 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	79351
Kod producenta	79351
Kod EAN	5906083793516
Producent	Vorel
Moc [W]	100
Jednostka	SZT
Czas nagrzewania [s]	12

Opis produktu

Lutownica transformatorowa 100W z akcesoriami VOREL 79351

Lutownica transformatorowa o mocy 100W przeznaczona do lutowania miękkiego z wykorzystaniem spoiw cynowo-ołowiowych. Zestaw zawiera akcesoria umożliwiające natychmiastowe rozpoczęcie pracy.

Moc znamionowa 100 W

Zasilanie 230V / 50Hz

Rodzaj pracy S2 20%

Masa 0,65 kg

Charakterystyka lutownicy transformatorowej

Konstrukcja transformatorowa

Technologia transformatorowa zapewnia stabilną temperaturę grota i szybkie nagrzewanie. Transformator separuje obwód grzejny od sieci zasilającej, co zwiększa bezpieczeństwo użytkownika podczas prac z elementami elektronicznymi.

Moc 100W

Moc 100 watów umożliwia lutowanie przewodów o średnicy do 2,5 mm² oraz elementów o masie termicznej typowej dla instalacji elektrycznych i elektroniki użytkowej. Wystarczająca do prac naprawczych i montażowych.

Cykl pracy S2 20%

Oznaczenie S2 20% określa, że lutownica może pracować przez 12 sekund, po czym wymaga 48-sekundowej przerwy na schłodzenie. Ten parametr jest istotny przy planowaniu intensywnych prac lutowniczych wymagających ciągłości.

Kompletny zestaw startowy

Zawartość opakowania obejmuje wszystkie niezbędne materiały eksploatacyjne: 2 zapasowe groty, kalafonię jako topnik oraz czynę lutowniczą. Zestaw pozwala rozpocząć pracę bezpośrednio po rozpakowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	79351
Producent	VOREL
Napięcie zasilania	230V AC
Częstotliwość sieci	50 Hz
Moc znamionowa	100 W
Rodzaj pracy	S2 20% (12s pracy / 48s przerwy)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	200 x 170 x 45 mm
Masa	0,65 kg
Zawartość zestawu	Lutownica, 2 groty zapasowe, kalafonia, cyna lutownicza

Zastosowanie lutownicy 100W

- Lutowanie przewodów elektrycznych w instalacjach domowych i przemysłowych
- Naprawy elementów elektronicznych w sprzęcie RTV i AGD
- Montaż i naprawa płytek drukowanych PCB o standardowej gęstości
- Prace blacharski i naprawy karoserii z użyciem lutowania miękkiego
- Łączenie elementów miedziano-mosiężnych w instalacjach hydraulicznych
- Prace modelarskie wymagające trwałych połączeń metalowych
- Naprawa kabli i złączy w warsztatach elektrotechnicznych
- Lutowanie elementów w obwodach niskonapięciowych

Czym jest rodzaj pracy S2 i jak go interpretować

Parametr S2 20% oznacza pracę przerywaną z określonym czasem obciążenia. W przypadku tego modelu lutownica może być aktywnie używana przez 12 sekund, po czym wymaga 48-sekundowej przerwy na schłodzenie transformatora i elementów grzejnych. Przy typowych pracach lutowniczych, gdzie pojedyncze lutowanie trwa kilka sekund, ten cykl jest wystarczający dla większości zastosowań warsztatowych i hobbystycznych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy zalutować grot — pokryć jego końcówkę warstwą cyny, co zabezpieczy metal przed utlenianiem i zapewni lepsze przenoszenie ciepła. Podczas pracy stosować kalafonię jako topnik, który usuwa tlenki z powierzchni metali i ułatwia rozpląwanie się cyny.

Po zakończeniu pracy oczyścić grot z resztek cyny i topnika za pomocą wilgotnej gąbki. Nie należy używać ściernych materiałów, które uszkadzają powłokę grota. Przechowywać lutownicę w suchym miejscu, chronić przed wilgocią i udarami mechanicznymi.

Zapasowe groty dołączone do zestawu pozwalają na wymianę zużytego elementu. Wymiana grotu jest konieczna, gdy jego końcówka uległa nadmiernemu utlenieniu lub deformacji, co objawia się trudnościami w naniesieniu cyny na lutowane elementy.

Bezpieczeństwo podczas lutowania

Lutowanie należy wykonywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu ze względu na wydzielanie oparów topnika. Grot lutownicy osiąga temperaturę powyżej 300°C — unikać kontaktu ze skórą i materiałami łatwopalnymi. Używać podstawki do odkładania rozgrzanej lutownicy. Po zakończeniu pracy odłączyć urządzenie od zasilania i odczekać do całkowitego schłodzenia.

Produkty powiązane

Do pracy z lutownicą transformatorową przydatne mogą być: dodatkowe groty wymienne o różnych kształtach, profesjonalna cyna lutownicza z rdzeniem topnikowym, pasta lutownicza do trudniejszych połączeń, trzecia ręka z lupą do precyzyjnych prac oraz odsysacz do cyny przy naprawach elektroniki.

...