

Dane aktualne na dzień: 15-05-2026 07:57

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lutownica-transformatorowa-100w-79363-lund-p-15201.html>



## LUTOWNICA TRANSFORMATOROWA 100W 79363 LUND

Cena brutto	<b>37,13 zł</b>
Cena netto	<b>30,19 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>79363</b>
Kod producenta	<b>79363</b>
Kod EAN	<b>5906083046315</b>
Producent	<b>Lund</b>

### Opis produktu

#### Lutownica transformatorowa 100W LUND 79363

Lutownica transformatorowa o mocy 100W przeznaczona do lutowania miękkiego materiałów metalowych z wykorzystaniem spoiw cynowo-ołowiowych. Wyposażona w oświetlenie LED obszaru pracy oraz system przyciskowego załączania, który minimalizuje zużycie energii.

Moc 100 W

Temperatura maksymalna 650°C

Czas nagrzewania 11 sekund

Oświetlenie LED Tak

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja transformatorowa

Technologia transformatorowa zapewnia stabilną moc grzania niezależnie od wahań napięcia sieciowego. Lutownica osiąga pełną temperaturę roboczą w 11 sekund, co skraca czas oczekiwania między kolejnymi operacjami lutowania.

### Cykl pracy S2 20%

Parametr S2 20% oznacza dopuszczalny cykl 12 sekund pracy pod pełnym obciążeniem i 48 sekund przerwy. Przestrzeganie tego cyklu zapobiega przegrzaniu transformatora i zapewnia długą żywotność narzędzia.

### System przyciskowego załączania

Przycisk umieszczony w rękojeści pozwala aktywować grzanie tylko w momencie faktycznego lutowania. Rozwiązanie to ogranicza niepotrzebne zużycie energii elektrycznej i wydłuża żywotność grotu poprzez redukcję czasu ekspozycji na wysoką temperaturę.

### Oświetlenie LED obszaru pracy

Wbudowana dioda LED doświetla miejsce lutowania, co zwiększa precyzję podczas pracy z drobnymi elementami elektronicznymi lub w warunkach ograniczonej widoczności. Oświetlenie aktywuje się automatycznie wraz z włączeniem grzania.

### Ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa

Rękojeść wykonana z dwóch materiałów o różnej twardości zapewnia pewny chwyt i izolację termiczną. Miękki komponent w strefie kontaktu z dłonią redukuje zmęczenie podczas dłuższych sesji pracy.

### Zestaw akcesoriów w komplecie

Lutownica dostarczana jest z dwoma grotami zapasowymi, 10 gramami cyny oraz 10 gramami kalafonii. Komplet pozwala rozpocząć pracę bezpośrednio po zakupie bez konieczności dokupowania dodatkowych materiałów eksploatacyjnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	79363
Marka	LUND
Moc znamionowa	100 W
Maksymalna temperatura pracy	650°C
Czas nagrzewania do temperatury roboczej	11 sekund
Cykl pracy	S2 20% (12 sek. grzania / 48 sek. przerwy)

---

Oświetlenie LED	Tak
Typ rękojeści	Dwukomponentowa, ergonomiczna
System załączania	Przycisk w rękojeści
Zawartość zestawu	2 groty zapasowe, 10 g cyny, 10 g kalafonii
Kod EAN	5906083046315

## Zastosowanie

---

- Lutowanie elementów elektronicznych na płytkach drukowanych PCB
- Naprawa i montaż instalacji elektrycznych w urządzeniach AGD
- Łączenie przewodów miedzianych w instalacjach niskonapięciowych
- Prace konserwacyjne przy złączach i stykach elektrycznych
- Lutowanie blach ocynkowanych i elementów z metali nieżelaznych
- Montaż i naprawa witraży techniką Tiffany'ego
- Prace modelarskie wymagające precyzyjnego łączenia metalowych elementów
- Naprawy sprzętu elektronicznego w serwisach i warsztatach

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przestrzeganie cyklu pracy

Cykl S2 20% wymaga zachowania proporcji 12 sekund pracy do 48 sekund przerwy. Przekroczenie tego czasu może prowadzić do przegrzania transformatora i uszkodzenia izolacji uzwojeń. Przy intensywnym lutowaniu zaleca się używanie timera lub kontrolowanie czasu pracy.

### Dobór spoiwa lutowniczego

Lutownica przeznaczona jest do lutowania miękkiego z wykorzystaniem cynowych stopów o temperaturze topnienia poniżej 450°C. Najczęściej stosowane to stopy Sn60Pb40 (topnienie 183-190°C) oraz bezołowiowe SAC305 (topnienie około 217°C). Kalafonia pełni rolę topnika, usuwającego tlenki z powierzchni metalu.

### Wymiana grotów

Grot należy wymieniać po zauważeniu nadmiernego utleniania końcówki, które objawia się trudnościami w zwilżaniu lutem. Przed wymianą lutownicy należy odłączyć od zasilania i odczekać minimum 5 minut na jej ostygnięcie. Nowy grot przed pierwszym użyciem warto pocynować, nakładając na rozgrzaną końcówkę niewielką ilość cyny.

### Czyszczenie grotu

Podczas pracy grot należy regularnie czyścić wilgotną gąbką celulozową lub mosiężną wełną. Czyszczenie mechaniczne twardymi

---

narzędziami uszkadza powłokę ochronną grotu i skraca jego żywotność. Po zakończeniu pracy warto pozostawić na grocie cienką warstwę cyny, która zabezpiecza go przed utlenianiem.

### Produkty powiązane

Do pracy z lutownicą transformatorową warto rozważyć zakup: dodatkowych grotów wymiennych w różnych kształtach, profesjonalnego topnika w płynie lub żelu, odsysacza do cyny, podkładki silikonowej zabezpieczającej blat roboczy, stojaka na lutownicę oraz okulów ochronnych z filtrem UV.

...