

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/zestaw-lutownica-precyzyjna-f936-80w-akcesoria-p-12286.html>

## ZESTAW LUTOWNICA PRECYZYJNA F936 80W + AKCESORIA

Cena brutto	<b>113,92 zł</b>
Cena netto	<b>92,62 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XSLU0000653</b>
Kod EAN	<b>6949639126238</b>

### Opis produktu

SLU0000653

## ZESTAW LUTOWNICA KOLBOWA F936 80W + AKCESORIA XXL

REGULACJA TEMPERATURY 180-480C - W ZESTAWIE 5 POPULARNYCH GROTÓW Z  
SERII 900M



## Lutownica kolbowa F936

Dedykowana jest do wszelkich prac serwisowych z zastosowaniem lutowni **ołowiowego jak i bezołowiowego**. Dzięki regulacji temperatury również bardzo dobrze sprawdza się do naprawy taśm LCD.

Zastosowane groty 900M to najpopularniejszy model na rynku.

### Model F936 posiada dodatkowo:

- funkcję kalibracji temperatury,
- **funkcję zapamiętywania ostatniego ustawienia temperatury.**

### W zestawie znajdują się:

- **lutownica F936 80W z grotem 900M-T-I**
- **5 dodatkowych grotów: 900M-T-B, 900M-T-3C, 900M-T-K, 900M-T-2.4D, 900M-T-I,**

- **trzecia ręka ze szklaną lupą 60mm 2,5x**
- **kalafonia do lutowania AG Termopasty 40g**
- **odsysacz lutowniczy aluminiowy**
- **metalowa pinceta ESD-15(AS)** - antystatyczna, antymagnetyczna
- **antystatyczna pinceta ESD** - model 93302 - antymagnetyczna, antypoślizgowa
- **cienki metalowy otwierak do obudów i zatrzasków KAISI i8**
- **metalowa rozkładana podstawa pod lutownicę kolbową z gąbką**
- **cyna lutownicza 0,8mm**
- **cyna z topnikiem do lutowania CYNEL 16g 1mm 3m**



### Parametry techniczne lutownicy:

- napięcie zasilania: AC 220-240V 50/60Hz,
- moc: **80W**,
- zakres temperatur: **180-520°C**,

- oporność izolacji: 100M $\Omega$ ,
- wytrzymałość elektryczna: > 1200V,
- prąd upływu:
- sterowanie temperaturą,
- **zapamiętywanie ostatnich ustawień,**
- model używanych grotów: seria 900M (najpopularniejsza),
- element grzejny: K1321,
- groty wymienne: tak,
- groty element grzejny: tak,
- waga: 141,7g,
- długość przewodu: ok. 130cm,
- wyświetlacz LED.



Regulację temperatury wykonują się za pomocą przycisków z symbolami "+" oraz "-". Przy jednorazowym wciśnięciu przycisku regulacji temperatura wzrośnie o 1 stopień.

Zapamiętywanie ostatnich ustawień temperatury następuje automatycznie po odczekaniu ok. 5 sekund.





## GROTY 900M

W skład zestawu wchodzi 3 dodatkowe grot do lutowania:

- grot 900m-T-B
- grot 900m-T-3C
- grot 900m-T-K
- grot 900m-T-2.4D
- grot 900m-T-I

**Trzecia ręka:**

Dodatkowy uchwyt tzw. trzecia ręka niezbędny jest przy wszelkich pracach wymagających dużej precyzji.

W skład uchwytu wchodzi dwa mocne, stalowe chwytaki sprężynowe oraz **lupa 60mm z powiększeniem 2,5x**.

Wszystkie elementy ruchome wykonane ze stali i blokowane śrubami z nakrętkami motylkowymi co umożliwia ustawienie mocowanego przedmiotu w dowolnej pozycji.

**Szklaną lupę** można przesuwając wzdłuż głównej prowadnicy oraz dowolnie obracać soczewkę.

Przedmiot bardzo pomocny dla elektroników, zegarmistrzów, jubilerów, majsterkowiczów oraz modelarzy.

**Parametry techniczne:**

- powiększenie lupy o średnicy 60mm: 2,5x
- wysokość zestawu: 16cm
- szerokość ramienia: 14cm
- szklana soczewka mocowana na łatwo wyginanym przegubie

- żeliwna podstawa
- waga: 350g



#### **Kalafonia lutownicza:**

Kalafonia lutownicza to **podstawowy topnik używany w elektronice.**

**Aktywna kalafonia firmy AG Termopasty** jest stosowana jako baza do topnika wzorcowego, gdzie stanowi 25% roztworu w alkoholu izopropylowym.

Doskonale nadaje się do **lutowania stopem cynowo-ołowiowym.**

**Lutownictwo i spawalnictwo** to nie jedyne obszary, w których kalafonia znajduje zastosowanie.

#### **Specyfikacja kalafonii:**

- Barwa w skali Livibonda: WW
- Substancje rozpuszczalne w toluenie: max. 0,05 %
- Temperatura mięknięcia: min. 78 °C
- Liczba kwasowa: 160-190 mgKOH/g
- Zawartość popiołu: max. 0,04 %
- Liczba jodowa: 5-25 gI<sub>2</sub>/100g
- Liczba zmydlania: 170-220 mgKOH/g
- Zawartość tłuszczów lotnych: max. 2 %



#### Odsysacz do cyny:

Odsysacz cyny służy do **usuwania spoiwa lutowniczego** oraz **wylutowywania elementów elektronicznych**. Odsysacz charakteryzuje się dużą siłą ssącą, niską wagą, wysoką trwałością oraz odpornością na wysoką temperaturę. Odsysacz posiada tłoczek z uszczelnieniem a także aluminiową obudowę co umożliwia długotrwałą pracę. Końcówka teflonowa PTFE, antystatyczna.

#### Dane techniczne:

- średnica wewnętrzna końcówki teflonowej: 3mm
- średnica zewnętrzna końcówki teflonowej: 5mm
- długość odsysacza: 18,5cm

**Pinceta ESD-15(AS):**

Antystatyczna, antymagnetyczna metalowa pinceta **ESD-15(AS)**.

**Parametry pincety:**

- szeroka, zagięta 40° (12cm)
- szerokość końcówki pobierającej 0,3mm

**Antystatyczna pinceta ESD:**

Antystatyczna pinceta ESD przeznaczona jest do **chwytania elementów półprzewodników, układów scalonych i innych precyzyjnych elementów elektronicznych.**

Ma zastosowanie we wszelkich pracach związanych z **produkcją i serwisowaniem podzespołów oraz urządzeń elektronicznych.**

**Charakterystyka:**

- wysoka jakość i doskonałe wykonanie,
- twardość,
- odporność na odkształcenia,
- przeznaczone do intensywnych prac (linie produkcyjne),
- bardzo lekkie,
- łatwe w obsłudze co zmniejsza nacisk dłoni,
- antypoślizgowe, antymagnetyczne, antystatyczne.

**Parametry techniczne:**

- materiał: wysokiej jakości **tworzywo kompozytowe z włókien węglowych + PPS**
- kolor: czarny
- długość: **115-120 mm**
- waga: **42g**
- rezystancja powierzchniowa: **10e6Ohm - 10e9Ohm**
- tworzywo odporne na działanie kwasów, zasad i ciepła do **200°C**

**Precyzyjny metalowy otwierak do obudów:**

Przyrząd na obu końcach **ma konstrukcję nożna** tzn. im bliżej krawędzi końcówek tym jest cieńszy.

Końcówki (jedna w kształcie litery V z druga U) są **wyszlifowane i pochromowane** na całej powierzchni bardzo dokładnie.

**Dzięki metalowej solidnej konstrukcji nie ma możliwości wygięcia i zniszczenia końcówek przy pierwszym użyciu.**

Nieoceniony w warsztacie każdego elektronika.

Długość całkowita 16,7cm.

**Podstawka pod kolbę lutowniczą:**

Podstawka wykonana jest ze stali o wysokiej wytrzymałości

**Parametry podstawki:**

- długość podstawy: ok. 6,5cm,
- szerokość podstawy: ok. 4cm,
- wysokość podstawy: ok. 0,2cm,
- wysokość maksymalna: ok. 3,5cm,
- waga: 7,3g



**Gąbka do czyszczenia grotów:**

Gąbka służąca do czyszczenia grotów z pozostałości lutowniczych. Gąbkę należy nawilżyć wodą.

**Parametry techniczne:**

- długość: ok. 4,5cm,
- szerokość: ok. 2,5cm.

**Cyna do lutowania:**

Spoivo nawinięte jest na szpuli dzięki czemu łatwo się wyciąga, nie płącze i nie łamie.

Niezbędny przy każdych pracach związanych z naprawą elektroniki i przemysłu.

Spoivo lutownicze S-Sn63Pb37 ma zastosowanie głównie w przemyśle elektronicznym, do produkcji standardowych urządzeń i podzespołów elektronicznych, elektrotechnice oraz do lutowania elementów z pokryciami cynowymi, cynowo-ołowiowymi, kadmowymi, cynkowymi i srebrnymi.

**Dane techniczne:**

- oznaczenie stopu: S-Sn63Pb37 (cyna 63%, ołów 37%),
- typ: drut 0.8mm,
- waga: ok. 10g,
- minimalna czystość użytych surowców: 99,90%,
- temperatura topnienia spoiwa: 183°C do 190°C,

- temperatura pracy: 320°C do 420°C.



**Cyna CYNEL do lutowania:**

**Cyna-spoivo 1mm 16g 1m** umieszczona jest w fiolce dzięki czemu łatwo się wyciąga, nie płącze i nie łamie.

**Stop ołowiowy S-Sn60Pb40** wyprodukowany w pierwszym wytopie cyny i ołowiu zgodnie z normą PN EN 29453:2000, w ciągłym procesie odlewania bez dostępu powietrza, następnie wyciskany, co zapewnia eliminację występowania tlenków.

**Spoivo lutownicze S-Sn60Pb40** ma zastosowanie głównie w przemyśle elektronicznym, do produkcji standardowych urządzeń i podzespołów elektronicznych, elektrotechnice oraz do lutowania elementów z pokryciami cynowymi, cynowo-ołowiowymi, kadmowymi, cynkowymi i srebrnymi.

**Dane techniczne:**

- oznaczenie stopu: S-Sn60Pb40 (cyna 60%, ołów 40%)
- typ: drut 1.0mm
- długość: 3m
- waga: 16g
- minimalna czystość użytych surowców: 99,90%
- topnik: SW26
- zawartość topnika: 2.5%
- temperatura topnienia spoiwa: 183°C do 190°C
- temperatura pracy: 320°C do 420°C
- ciężar właściwy: 8,65 g/cm<sup>3</sup>
- opakowanie: fiolka
- producent: Cynel
- ilość: 1szt

**Inne narzędzia i akcesoria lutownicze znajdziesz na naszych pozostałych aukcjach.**