

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/zestaw-lutownica-precyzyjna-928d-v-60w-akcesoria-p-13183.html>

## ZESTAW LUTOWNICA PRECYZYJNA 928D-V 60W + AKCESORIA

Cena brutto	<b>99,49 zł</b>
Cena netto	<b>80,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XSLU0000637</b>
Kod EAN	<b>6949639126252</b>

### Opis produktu

SLU0000637

## ZESTAW LUTOWNICA KOLBOWA YIHUA 928D-V 60W + AKCESORIA XXL

REGULACJA TEMPERATURY 180-500C - W ZESTAWIE 4 POPULARNE GROTY Z SERII  
900M



Cyfrowa lutownica kolbowa **YIHUA 928D-V 60W** dedykowana jest do wszelkich prac serwisowych z zastosowaniem lutowni **ołowiowego jak i bezołowiowego**. Dzięki cyfrowej regulacji temperatury również bardzo dobrze sprawdza się do naprawy taśm LCD.

**Lutownica bardzo dobrze sprawuje** się również przy przeróbkach i pracach na elementach **SMT, SOP, DIP czy SOIC**.

**Model 928D-V posiada dodatkowo:**

funkcję cyfrowej kalibracji temperatury

automatycznie zapamiętuje ostatnią ustawioną temperaturę po odłączeniu od zasilania

**W zestawie znajdują się:**



**lutownica 928D-V 60W z grotem 900M-T-I**

**3 dodatkowe groty: 900M-T-B, 900M-T-3C, 900M-T-K**

**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 z topnikiem do lutowania CYNEL 16g 1mm 3m**



## Parametry techniczne lutownicy

napięcie zasilania: **AC 220-240V 50/60Hz**

moc: **60W**

zakres temperatur: **200°C-500°C**

oporność izolacji: **100MΩ**

sterowanie temperaturą: **cyfrowe**

model używanych grotów: **seria 900M (najpopularniejsza)**

groty wymienne: **tak**

groty element grzejny: **tak**

**wyświetlacz LCD**



## Trzecia ręka z lupą

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 przesuwac wzdłuż głównej prowadnicy oraz dowolnie obracać soczewkę.

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

#### **Dane techniczne**

powiększenie lupy o średnicy 60mm: **2,5x**

wysokość zestawu: **16cm**

szerokość ramienia: **14cm**

waga: **350g**

**szklana soczewka mocowana na łatwo wyginanym przegubie**

**żeliwna podstawa**

 **TermoPasty®**

**COLOPHONY**

Temperatura pracy  
Operating temperature **78-200°C**

**ISO 9454-1 typ 1131 / J-STD-004 R0L0**

**Kalafonia do lutowania**  
**Colophony for soldering**  
**Löten von Kolophonium**  
**Паяльная канифоль**  
**Colofonia de soldadura**  
**Κολοφώνιο συγκόλλησης**

AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski  
ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły  
info@termopasty.pl, tel. 86 274 13 42  
[www.termopasty.pl](http://www.termopasty.pl)

## 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

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 %**

Ilość: **1 szt.**



## 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 umożliwi 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 **VETUS ESD-15**.

### 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, twardość i doskonałe wykonanie,
- 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 **wyzlifowane 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 lutownicę

W zestawie znajduje się również uniwersalna podstawka do lutownicy która pasuje również do lutownic Yihua, Aoyue, PT, Zhaoxin, Bakon, GM-951 oraz wielu innych.

**Gąbkę do czyszczenia grotów należy zmoczyć przed użyciem.** Podstawka posiada mocowania do gąbki dzięki którym nie przemieszcza się w czasie użytkowania.

### Wymiary podstawki

wymiar po złożeniu: **75x60mm**

wymiar gąbki: **60x50mm**



Cyna CYNEL do lutowania

**Cyna-spoivo 1mm 16g 1m** umieszczone 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: **druk 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.