

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/zestaw-do-lutowania-lutownica-80w-f936-opalarka-300w-akcesoria-lutownicze-p-6275.html>

ZESTAW DO LutowANIA LUTOWNICA 80W F936 + OPALARKA 300W AKCESORIA LUTOWNICZE

Cena brutto	149,49 zł
Cena netto	121,54 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XSLU0000654
Kod EAN	6949639126276

Opis produktu

SLU0000654

ZESTAW LUTOWNICA KOLBOWA F936 80W + AKCESORIA XXL MAX

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:

1. **Lutownica F936 80W z grotem 900M-T-I**
2. **5 dodatkowych grotów: 900M-T-B, 900M-T-3C, 900M-T-K, 900M-T-2.4D, 900M-T-I,**

3. Kalafonia do lutowania AG Termopasty 40g,
4. Odsysacz lutowniczy aluminiowy,
5. Metalowa pinceta ESD-15(AS) - antystatyczna, antymagnetyczna,
6. Antystatyczna pinceta ESD - model 93302 - antymagnetyczna, antypoślizgowa,
7. cienki metalowy otwierak do obudów i zatrzasków KAISI i8
8. Metalowa rozkładana podstawka pod lutownicę kolbową z gąbką,
9. Cyna lutownicza 0,8mm
10. Cyna z topnikiem do lutowania CYNEL 16g 1mm 3m,
11. Sprawdzona lekka, ręczna opalarka do rurek termokurczliwych 300W,
12. Zestaw 100 rurek termokurczliwych w zamykanym praktycznym opakowaniu,
13. Praktyczne etui na lutownicę oraz pozostałe elementy zestawu.



Parametry techniczne lutownicy:

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

- moc: **80W**,
- zakres temperatur: **180-520°C**,
- oporność izolacji: 100MOhm,
- 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.





Lekka opalarka do rurek termokurczliwych:

MF300 to ręczna bardzo lekka opalarka (hotair - gorące powietrze) przeznaczona do wszelkich prac związanych z potrzebą punkowego ogrzania powierzchni do temperatury nie przekraczającej 170°C.

Zastosowanie:

- ogrzewanie rurek termokurczliwych
- suszenie farb i powłok lakierniczych
- przyspieszenie schnięcia klejów i farb
- ogrzewanie punktowe powierzchni
- roztapianie i formowanie plastików i tworzyw

W zestawie rozkładana podstawka.

Dane techniczne opalarki MF300:

- napięcie zasilania: AC 220-240V 50/60Hz
- moc: **300W**
- średnica dyszy wylotowej: 11mm
- długość: 23,5cm
- regulacja temperatury: brak
- maksymalna temperatura: **170°C**
- zaleciana odległość od punktu grzania: 5-6cm
- maksymalny czas jednorazowej pracy: 10 minut
- waga: **220g**



Etui na narzędzia:

Etui jest **zamykane na ekspres** oraz **podgumowane** w części wewnętrznej. Posiada **praktyczny wieszak**.

Jeżeli posiadasz różne narzędzia które chciałbyś trzymać w jednym miejscu np. w warsztacie, samochodzie czy podróży służbowej to praktyczne etui sprawdzi się na pewno.

Wymiary: 25x8x8cm. Materiał: **nieprzemakalny poliester**



Rurki termokurczliwe 100szt:

Rurki termokurczliwe wykonane są z poliolefin (m.in. z polietylenu) sieciowanych radiacyjnie. Doskonale izolują i uszczelniają. Tworzą warstwę ochronną, antykorozyjną i dekoracyjną.

W skład zestawu wchodzi następujące rurki termokurczliwe o długości 10cm:

- rura 1,5mm czarna 30szt.
- rura 2,5mm czarna 30szt.
- rura 4mm czarna 20szt.
- rura 6mm czarna 10szt.
- rura 10mm czarna 6szt.
- rura 13mm czarna 4szt.

Zastosowanie:

Po podgrzaniu przyjmują kształt przedmiotu, na którym są obkurczane i zwiększają jego ochronę mechaniczną. Wystarczy połączyć przewody, założyć koszulkę i podgrzać zapalniczką, bądź **opalarką np. MF300** z naszej oferty. Koszulka po tej operacji zmniejszy się maksymalnie o połowę swojej objętości.

Wymiar opakowania: 207 x 105 x 29 mm.



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 gI₂/100g
- 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



METALOWA PINCETA ESD-15(AS) ANTYSTATYCZNA, ANTYMAGNETYCZNA High Quality

Parametry pincety:

- model: ESD-15(AS)
- 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 nożną** 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 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 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-olowiowymi, 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/cm³
- opakowanie: fiolka
- producent: Cynel
- ilość: 1szt

Inne narzędzia i akcesoria lutownicze znajdziesz na naszych pozostałych aukcjach.