

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/stacja-lutownicza-hot-air-lutownica-precyzyjna-900m-8586b-2w1-akcesoria-p-1237.html>

## STACJA LUTOWNICZA HOT AIR LUTOWNICA PRECYZYJNA 900M 8586B 2w1 + AKCESORIA

Cena brutto	<b>299,00 zł</b>
Cena netto	<b>243,09 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XSLU0000392</b>
Kod EAN	<b>6949639108692</b>

### Opis produktu

XSLU0000392

## STACJA LUTOWNICZA HOTAIR+LUTOWNICA O MOCY 760W + ZESTAW AKCESORII XXL

REWORK STATION 8586B



## W zestawie znajdują się:

- Stacja lutownicza 2w1 lutownica+hotair REWORK STATION 8586B o mocy 760W z zestawem 3 uniwersalnych dysz,
- Dodatkowe 5 grotów: 900M-T-B, 900M-T-I, 900M-T-K, 900M-T-4C, 900M-T-2.4D,
- Odświeżacz do grotów lutowniczych MCN-85,
- Sprawdzone topnik do lutowania Kingbo RMA-218 10g,
- Antystatyczna mata ESD na stół 60x40cm z przewodem uziemiającym 1,5m,
- Antystatyczna opaska uziemiająca na rękę 1,5m,
- Płyn do czyszczenia laminatów po procesach lutowniczych PCB CLEANER KT-5 200ml,
- Cyna z topnikiem do lutowania CYNEL 16g 1mm 3m 2szt,
- Plecionka do usuwania cyny Gootwick 2,0mm 1,5m,
- Mocny aluminiowy odsysacz do cyny,
- Metalowa pinceta VETUS ESD-15 - antystatyczna, antymagnetyczna,
- Antystatyczna pinceta ESD - model 93302 - antymagnetyczna, antypoślizgowa.



Stacja lutownicza **8586B o mocy 760W** posiada dwie wbudowane lutownice:

- lutownicę na **gorące powietrze hotair o mocy 700W**
- lutownicę **grotowa o mocy 60W** na popularne groty 900M

W jednym czasie można korzystać z lutownicy hotair jak i lutownicy grotowej. Co ważne w modelu **8586B** aby wyświetlić temperaturę każdej lutownicy nie potrzeba przełączać się przyciskami jak ma to miejsce w modelu **8586**. **Model 8586B posiada dwa wyświetlacze** które wskazują temperaturę każdej z lutownic niezależnie **bez konieczności przełączania** jak ma to miejsce w modelu **8586**.

Ten model stacji jest bardzo uniwersalny zarówno dla **hobbystów jak i użytkowników zaawansowanych** np. przy serwisowaniu elektroniki.

**Kompaktowa obudowa 2w1** zapewnia optymalne wykorzystanie przestrzeni w miejscu użytkowania.



#### Charakterystyka modelu:

- kompaktowa budowa - stacja **2w1 lutownica grotowa i hotair**
- **możliwość pracy równocześnie** lutownicą i gorącym powietrzem
- możliwość **wyświetlania rzeczywistych temperatur obu lutownic w jednym czasie**
- **duża moc lutownicy hotair 700W z płynną regulacją temperatury w zakresie 100-480°C**
- **duża moc lutownicy grotowej 60W z płynną regulacją temperatury w zakresie 200-480°C**
- **regulacja siły nadmuchu kolby hotair**
- kolby wykonane w zgodzie z **ESD Safe**
- możliwość **niezależnej kalibracji temperatury obu lutownic**
- kolba hotair po odłożeniu jej na uchwyt **automatycznie wystudza element grzejny do 100°C** i przechodzi w **tryb czuwania**
- **ceramiczny element grzejny** lutownicy grotowej
- nadmuch hotair przy użyciu **turbiny a nie kompresora**
- stacja umożliwia szybkie nagrzewanie do zadanej temperatury
- stacja używa **najpopularniejsze na rynku groty 900M**
- **dysze hotair montowane bez śrubowo** w prosty i szybki sposób na wcisk

- stacja **stabilizacji zadanej temperatury** i utrzymuje je podczas lutowania.



Stacja wyposażona jest dodatkowo w **system automatycznego chłodzenia** po zakończeniu pracy lutownicy hotair. Po odłożeniu kolby na uchwyt **automatycznie schładza grzałkę do 100°C**, po czym **automatycznie przechodzi w stan czuwania** (grzałka zostaje wyłączona). **Przedłuża to żywotność elementu grzejnego**. Po ponownym zdjęciu kolby z uchwytu **stacja wraca do wcześniejszych ustawień** i nagrzewa grzałkę do zadanej temperatury.

Dzięki dużej mocy 60W i szybkości nagrzewania stacja grotowa nadaje się obok **lutowania ołowiu** oraz **bezołowiowego** (Lead Free).

Stacja posiada **solidną metalową obudowę**.

Wydmuch gorącego powietrza realizowany jest poprzez **turbinę**, dzięki temu mamy **pewność długotrwałej, bezawaryjnej pracy ze stabilnością siły nadmuchu**, oraz zapewnia to **bardzo cichą pracę**.

Consumed power: 750W ± 10%



#### Specyfikacja ogólna:

- model: **REWORK STATION 8586B**
- napięcie zasilania: AC220-240V 50/60Hz
- moc: 750W+/-10%
- wymiar: 9,5x15,5x13cm

#### Specyfikacja lutownicy hotair:

- przepływ powietrza: 120l/min
- moc: 700W
- regulacja temperatury: 100 - 480°C
- stabilność temperatury: ± 1°C
- wentylator: bezszczotkowy
- poziom hałasu:
- długość przewodu kolby: 1,2m
- długość kolby: 19cm

**Części zamiennie do tego modelu** takie jak grzałki, kolby hotair oraz grotową **znajdziesz w naszej ofercie.**

**W naszej ofercie również szeroki wybór grotów 900M oraz dysz hotair.**

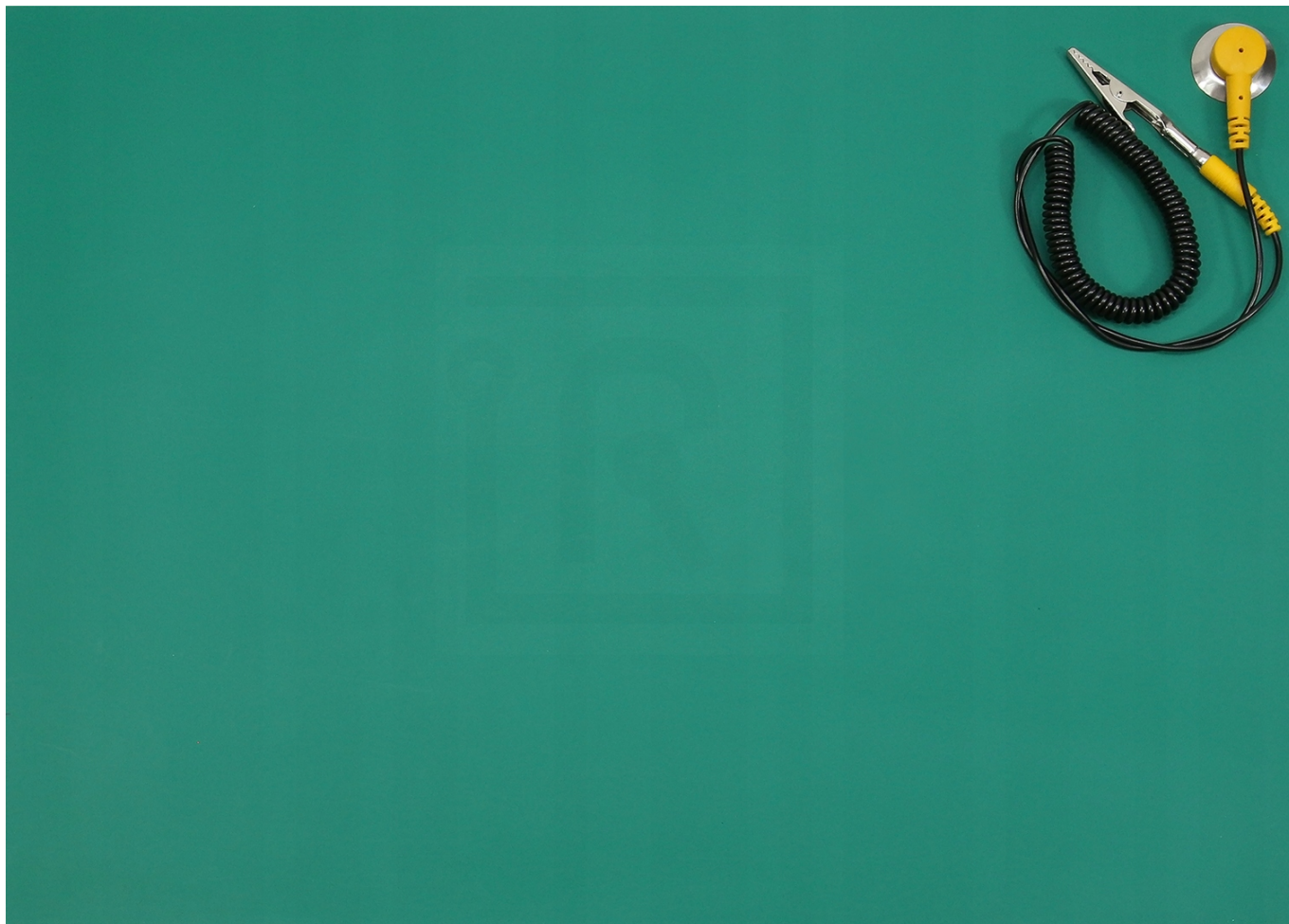


#### Specyfikacja lutownicy grotowej:

- moc: 60W (AC 24V)
- element grzejny: ceramiczny A1321
- **model grotów: 936/900M (najpopularniejszy)**
- regulacja temperatury: 200 - 480°C
- stabilność temperatury:  $\pm 1^\circ\text{C}$
- długość przewodu kolby: 1,2m
- długość kolby: 23,5cm

#### W skład zestawu wchodzi:

- stacja lutownicza 8586B
- podstawka pod lutownicę grotową wraz z gąbką do czyszczenia grotów (należy zwilżać gąbkę przed pracą)
- kolba grotowa oraz hotair
- wymienne dysze hotair: 4mm, 6mm, 8mm
- przewód zasilania
- instrukcja obsługi



#### Antystatyczna mata ESD:

Mata przeznaczona jest dla serwisów elektroniki i serwisów komputerowych. Mata ESD to gumowa powierzchnia robocza odprowadzająca ładunki elektrostatyczne od położonych na niej przedmiotów przewodzących. Chroni blat stołu i zabezpiecza wrażliwe elementy przed uszkodzeniem przez ładunki elektrostatyczne.

**W zestawie również przewód uziemiający ESD 1,5m do mat antystatycznych (zawiera standardowy rezystor 1M $\Omega$ ).**

W celu samodzielnego zamocowania klipsa w macie należy 4 listki wygiąć do dołu pod kątem 90° do klipsa, przebić je przez matę i zagiąć od dołu do środka. Więcej informacji o montażu klipsów znajdziesz na naszym kanale YouTube.

#### Parametry techniczne maty:

- długość: 60cm | szerokość: 40cm | grubość: 2mm
- rezystancja powierzchniowa - strona zielona: 100-1000M $\Omega$
- rezystancja powierzchniowa - strona czarna: 1-100k $\Omega$
- powierzchnia: **gładka (połysk)**
- kolor: wierzch zielony, spód czarny
- cechy: odporna na oleje, płyny o odczynie kwaśnym i alkalicznym



## Antystatyczna opaska na rękę:

**Antystatyczna opaska uziemiająca ESD zapewnia ochronę urządzeniom i podzespołom elektronicznym przed wyładowaniami elektrostatycznymi mogącymi pojawić się na skutek ich kontaktu z użytkownikiem.**

Ładunek elektrostatyczny może zgromadzić się na powierzchni ciała bądź ubioru użytkownika np. poprzez kontakt ze sztuczną odzieżą bądź sztucznymi materiałami w tym również poprzez chodzenie po dywanie.

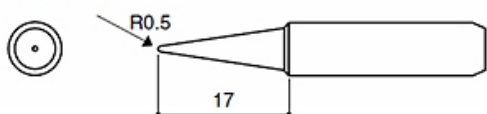
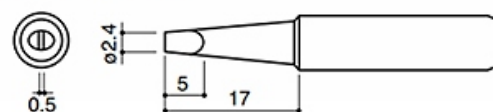
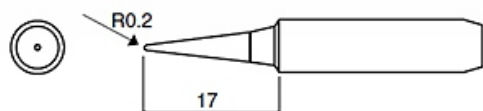
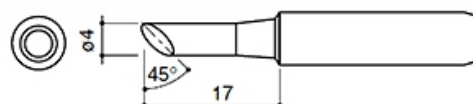
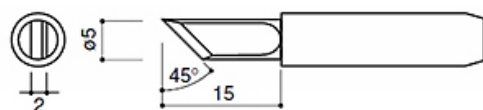
Może dojść wtedy do wyładowania elektrostatycznego o wysokim nominalnym napięciu (do kilku tysięcy voltów). Użytkownik nie odczuwa tego ponieważ natężenie prądu w takim przypadku jest znikome. Jednak dla elektroniki a w szczególności mikroprocesorów i układów scalonych może być to ładunek zabójczy.

Opaskę należy zakładać podczas kontaktu czy lutowania wszelkich wrażliwych podzespołów elektronicznych. Opaska od strony wewnętrznej posiada metalową powierzchnię stykającą się z powierzchnią ręki użytkownika. Wszelkie ładunki odprowadzane są do uziomu przewodem zakończonym krokodylkiem.

### Parametry techniczne:

- przewód spiralny o całkowitej długości 1,5m.
- rezystancja 1M $\Omega$  plus minus 5% (wbudowana)
- czas rozpraszania ładunków elektrostatycznych 0,1sek

**Rezystor zastosowany w opasce służy do ograniczenia szybkości odprowadzania ładunków.**


**900M-T-B**

**900M-T-2.4D**

**900M-T-I**

**900M-T-4C**

**900M-T-K**


Komplet 5 dodatkowych grotów 900M:

**Lista grotów:**

- 900M-T-B
- 900M-T-I
- 900M-T-K
- 900M-T-4C
- 900M-T-2.4D

**Dane techniczne:**

- średnica zewnętrzna: 6mm
- średnica wewnętrzna: 4mm

**Pinceta VETUS ESD-15:**

Antystatyczna, antymagnetyczna metalowa pinceta **VETUS ESD-15**.

**Parametry pincety VETUS ESD-15:**

- ESD-15 szeroka, zagięta 45° (12,5cm)

**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.**

**Parametry antystatycznej pinceta ESD:**

- 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**



## Odświeżacz do grotów lutowniczych:

Odświeżacz MCN-85 przywraca powierzchnię grotów do stanu zbliżonego do fabrycznego usuwając z nich wszelkie tlenki i zanieczyszczenia.

**Zalecany do stosowania systematycznego.**

### Procedura użycia.

1. Rozgrzej grot do 300-360°C.
2. Zanurz go w odświeżaczu na chwilę.
3. W przypadku prawidłowo ustawionej temperatury grot rozpuści odświeżacz wytwarzając niewielkie bąbelki powietrza (bez dymu i wrzenia). Jego powierzchnia zostanie również pobielona.
4. Po tej operacji wyjmij grot i oczyść go w gąbce do grotów.
5. W przypadku mocno zabrudzonych grotów operację należy powtórzyć a następnie używać odświeżacz systematycznie.



## 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





## Topnik do lutowania:

Topnik **KINGBO RMA-218** typu **no-clean** posiada konsystencję żelu co ułatwia aplikację.

Do czyszczenia pozostałości można używać płynów typu izopropanol oraz płynów dedykowanych jak **KT-5** i **KT-6**.

Dzięki odpowiedniej lepkości idealnie nadaje się do reballingu i lutowania BGA lub SMD.



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/cm<sup>3</sup>
- opakowanie: fiolka
- producent: Cynel
- ilość: 2szt



## PCB CLEANER KT-5 200ml:

**Stworzony dla elektroniki profesjonalny preparat do czyszczenia płytek drukowanych z topników I past zaraz po procesach lutowniczych.**

### Cechy produktu:

- płyn **KT-5** szybko i skutecznie usuwa zabrudzenia powstające w wyniku działania wysokiej temperatury w procesach lutowniczych,
- bezpośrednio po procesach lutowniczych, gdy czyszczona powierzchnia jest jeszcze ciepła (lecz nie gorąca) **czyszczenie przebiega znacznie szybciej**, łatwiej i wydajniej niż klasyczne środki do tych zastosowań. Preparat w takich warunkach szybciej odparowuje pozostawiając czystą płytkę drukowaną,
- **doskonale zmywa kalafonię**,
- **usuwa wszelkiego rodzaju topniki i pasty**, zarówno świeże, jak i zaschnięte,
- oprócz płytek drukowanych **środek bardzo dobrze czyści narzędzia tj. pęsety, pędzelki, szpataułki**,
- **preparat charakteryzuje się obniżoną aromatycznością** w stosunku do innych produktów czyszczących,

- dzięki umiarkowanemu odparowywaniu plyn jest bardzo wydajny, obniżając koszty czyszczenia,
- może być stosowany w myjkach ultradźwiękowych,
- bezpieczny dla tworzyw sztucznych,
- środek **nie jest zamiennikiem izopropanolu**, jednak w wielu sytuacjach szczególnie zaraz po procesach lutowniczych **znacząco przewyższa jego właściwości**,
- **nie pozostawia białych nalotów, odparowuje całkowicie, nie pozostawiając osadów.**

Pojemność: 200ml (z atomizerem)



## Miedziana plecionka do usuwania cyny:

Plecionka rozlutowująca wykonana jest w postaci miedzianej taśmy złożonej z wielu pojedynczych splecionych pasków miedzianych. Służy do usuwania nadmiaru cyny lub oczyszczania ścieżek z resztek lutowia.

### Dane techniczne:

- materiał: miedź
- szerokość: 2,0mm
- długość: 1,5m

**Potrzebujesz inne akcesoria lutownicze bądź serwisowe - sprawdź nasze pozostałe aukcje.**