

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/podgrzewacz-bga-pcb-separator-lcd-phonemate-946ccyna-topnik-plecionka-flux-p-7594.html>

PODGRZEWACZ BGA PCB SEPARATOR LCD PHONEMATE 946C+CYNA TOPNIK PLECIONKA FLUX

Cena brutto	446,76 zł
Cena netto	363,22 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XUSE0000123
Kod EAN	6949639133281

Opis produktu

USE0000123

PODGRZEWACZ SEPARATOR 946C + AKCESORIA LUTOWNICZE XXL

ATUTY:

- **sprawdzony podgrzewacz do elektroniki 600W**
- **bardzo dobry topnik Amtech 223-UV**
- **bardzo dobra cyna i plecionka - po 2 rozmiary**
- **mini uchwyt do układów z chwytakiem podciśnieniowym**
- **najbardziej korzystny cenowo zakup w zestawie!**



IDEALNY ZESTAW SERWISOWY XXL

Przygotowaliśmy doskonały zestaw do serwisów elektroniki, składający się ze sprawdzonego podgrzewacza preheater'a **Phonemate 946C**, oraz niezbędnych akcesoriów do lutowania.

Pakiet ten to idealny wybór do prac lutowniczych, wymiany kulek na układach BGA. Kompaktowy, mocny podgrzewacz **600W** z cyfrową regulacją temperatury gwarantuje bezproblemowy przebieg prac.

CZĘŚCI SKŁADOWE:

- podgrzewacz **PhoneMate 946C** - 1szt.
- cyna **PhoneMate 1.0mm** - 1szt.
- cyna **PhoneMate 0,5mm** - 1szt.
- flux **Amtech RMA-223-UV 10g + 2 igły** - 1 komplet
- plecionka **PhoneMate 1.5mm 1.5m** - 1szt.
- plecionka **PhoneMate 2.5mm 1.5m** - 1szt.

- **uchwyt mini stacja do BGA** - 1szt.
- **chwytak podciśnieniowy do układów** - 1szt.



PODGRZEWACZ PHONEMATE 946C

Uniwersalny podgrzewacz **PHONEMATE 946C** przeznaczony jest m.in do lutowania rozplwowego LED, podgrzewania ekranów LCD **oraz rozplwu lutowia na ukkladach BGA.**

Podgrzewacz posiada grubą płytę grzewczą wykonaną ze stopu aluminium.

Cechy podgrzewacza:

1. Dzięki wykorzystaniu systemu kontroli i pomiaru temperatury PID urządzenie jest bardzo dokładne w zakresie utrzymania zadanej temperatury.
2. Automatyczna funkcja pamięci parametrów zapamiętuje i utrzymuje ustawione wcześniej wartości.

3. Dokładne wykonanie płyty grzewczej ze stopu aluminium zapewnia precyzyjne i równomierne przekazywanie ciepła oraz zapobiega deformacji przy lutowaniu przy jednoczesnym niskim zużyciu energii.
4. Urządzenie przeznaczone jest do lutowania LED oraz wszelkiej elektroniki w tym podgrzewania PCB i układów BGA z zastosowaniem lutowania ołowiowego i bezołowiowego.

Ilość: 1 sztuka



DANE TECHNICZNE

- model: **PhoneMate 946C**
- moc: **600W**
- napięcie zasilania: **230 ± 10% VAC**
- płyta grzewcza: **200x200mm**
- zakres temperatury: **0-400°C**
- dokładność ustawienia temperatury: **1°C**

- regulacja temperatury: **cyfrowa (wyświetlacz LED)**
- wysokość: **135mm**
- długość: **220mm**
- szerokość: **220mm**
- waga: **ok. 4kg.**



LEGENDARNY AMTECH RMA-223-UV 10g

PRZEZNACZONY DO LUTOWANIA SMD I BGA

Flux w postaci pasty jest łatwy w nakładaniu i zmywaniu.

Nie pozostawia nagaru oraz zanieczyszczeń.

Stosowanie fluxów w procesie lutowania pozwala na:

- równomierne rozprowadzenie ciepła ze stacji lutowniczej hot air,
- zapobieganie klejeniu się roztopionego spoiwa lutowniczego,
- przeciwdziałanie osadzania się pozostałości topnika powodujących korozję ścieżek,
- uzyskanie wysokiej ekonomii poprzez równomierne i dokładne rozprowadzenia topnika.

Flux z dodatkiem składnika UV pozwalającego wykryć błędy podczas nanoszenia pasty metodą sitodruku.

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

Flux **RMA-223** to topnik o bardzo dobrym stosunku ceny do jakości i szerokim spektrum stosowania.

- **Na tej aukcji kupujesz:**
- opakowanie **10g (strzykawka)**
- igła dozownicza **zagięta 45° 18G - 1,27/0,84mm**
- igła dozownicza **prosta 0,5" 18G - 1,26/0,84mm**



CYNA OŁOWIOWA 1,0mm

Wysokiej jakości oryginalny produkt marki PHONEMATE.

Niezbędne spoiwo lutownicze IE-6337 nawinięte jest **na szpuli** dzięki czemu łatwo się wyciąga i nie łamie. **Cyna zawiera topnik 2%.**

Spoiwo lutownicze **Sn63Pb37** ma zastosowanie głównie w przemyśle elektronicznym, do produkcji standardowych urządzeń i podzespołów elektronicznych, elektrotechnice oraz do lutowania elementów.

DANE TECHNICZNE:

- model: **IE-6337**
- **oznaczenie stopu: Sn63Pb37 (cyna 63%, ołów 37%)**
- typ: **druk 1.0mm**
- waga: **30g**
- minimalna czystość użytych surowców: **99,90%**
- **zawartość topnika: 2%**
- temperatura topnienia spoiwa: **183°C do 190°C**
- temperatura pracy: **320°C do 420°C**
- opakowanie: rolka

Ilość: 1 sztuka



CYNA OŁOWIOWA 0,5mm

Wysokiej jakości oryginalny produkt marki PHONEMATE.

Niezbędne spoiwo lutownicze IE-6337 nawinięte jest **na szpuli** dzięki czemu łatwo się wyciąga i nie łamie. **Cyna zawiera topnik 2%.**

Spoiwo lutownicze **Sn63Pb37** ma zastosowanie głównie w przemyśle elektronicznym, do produkcji standardowych urządzeń i podzespołów elektronicznych, elektrotechnice oraz do lutowania elementów.

DANE TECHNICZNE:

- model: **IE-6337**
- **oznaczenie stopu: Sn63Pb37 (cyna 63%, ołów 37%)**
- typ: **drut 0,5mm**
- waga: **30g**

- minimalna czystość użytych surowców: **99,90%**
- **zawartość topnika: 2%**
- temperatura topnienia spoiwa: **183°C do 190°C**
- temperatura pracy: **320°C do 420°C**
- opakowanie: rolka

Ilość: 1 sztuka



PLECIONKA DO LUTOWANIA 2,5mm

Plecionka rozlutowująca wykonana jest w postaci **miedzianej taśmy** złożonej z wielu pojedynczych splecionych pasków miedzianych.

Przeznaczona do **usuwania nadmiaru cyny** lub **oczyszczania ścieżek** i punktów lutowniczych z resztek lutowia.

Dane techniczne:

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

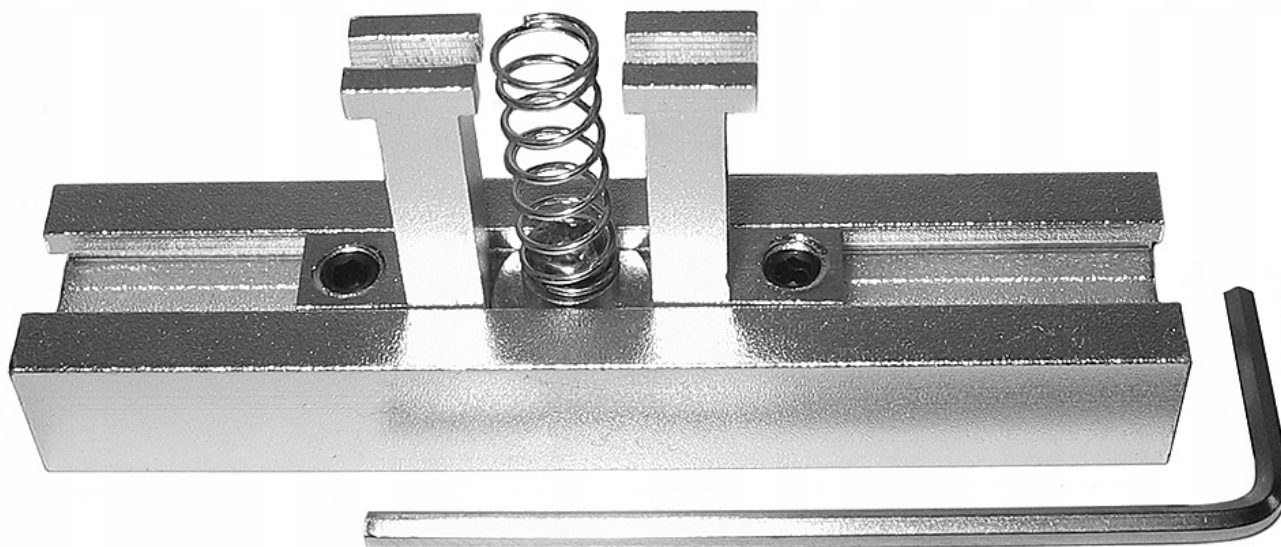
Ilość: 1 sztuka**PLECIONKA DO LUTOWANIA 1,5mm**

Plecionka rozlutowująca wykonana jest w postaci **miedzianej taśmy** złożonej z wielu pojedynczych splecionych pasków miedzianych.

Przeznaczona do **usuwania nadmiaru cyny** lub **oczyszczania ścieżek** i punktów lutowniczych z resztek lutowia.

Dane techniczne:

- materiał: **miedź**
- szerokość: **1,5mm**
- długość: **1,5m**

Ilość: 1 sztuka**MINI UCHWYT DO UKŁADÓW BGA**

Uchwyt służy do zamontowania układu BGA oraz dedykowanego lub uniwersalnego sita przeznaczonego do bezpośredniego grzania.

Uchwyt wykonany jest z anodyzowanego aluminium.

Dzięki regulowanym uchwytom jest możliwość stosowania różnej wielkości układów BGA oraz sit.

W zestawie klucz imbusowy do regulacji uchwytu.

Docisk układu BGA do sita zapewnia mocna sprężyna. Z tego też względu nie zaleca się stosowania w tym rozwiązaniu sit dużo szerszych niż układ BGA. W takich przypadkach najlepszym rozwiązaniem będzie inny uchwyt do sit do bezpośredniego grzania dostępnych na naszych aukcjach.

Parametry uchwytu:

- minimalny rozmiar sita/układu BGA - **10mm.**
- maksymalny rozmiar sita/układu BGA - **45mm.**

Ilość: 1 sztuka



PODCIŚNIENIOWY CHWYTAK DO BGA, SMD

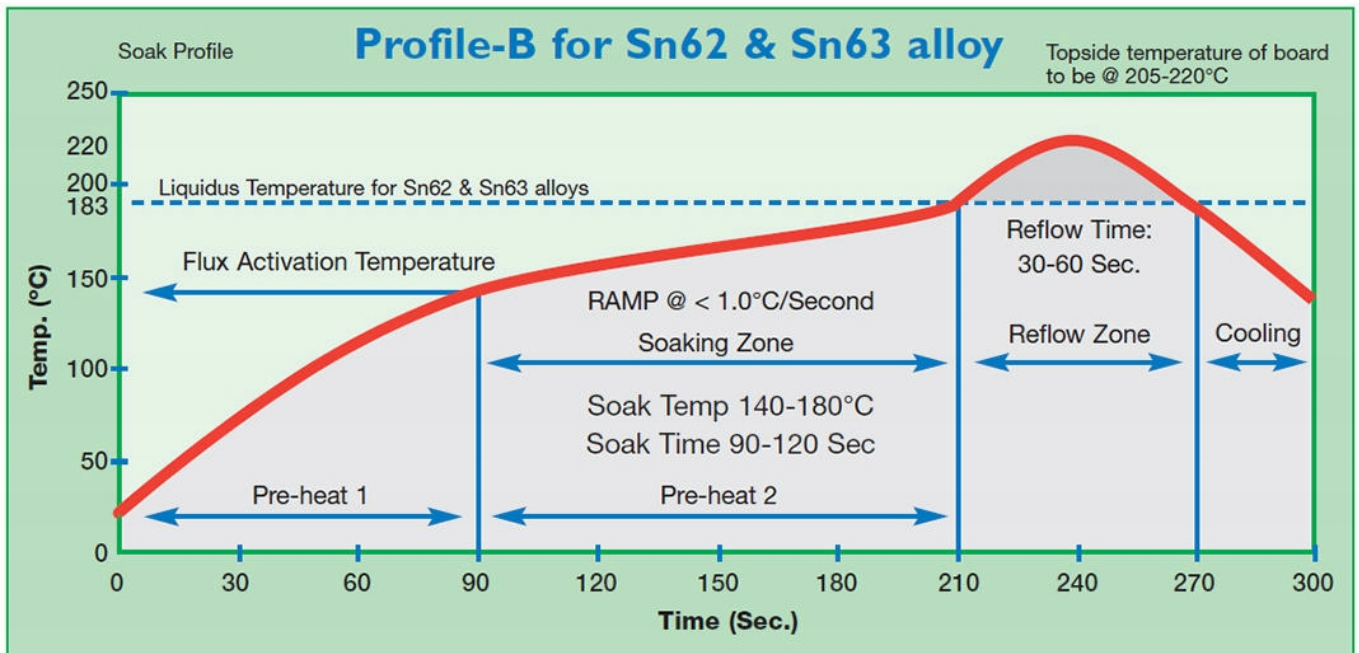
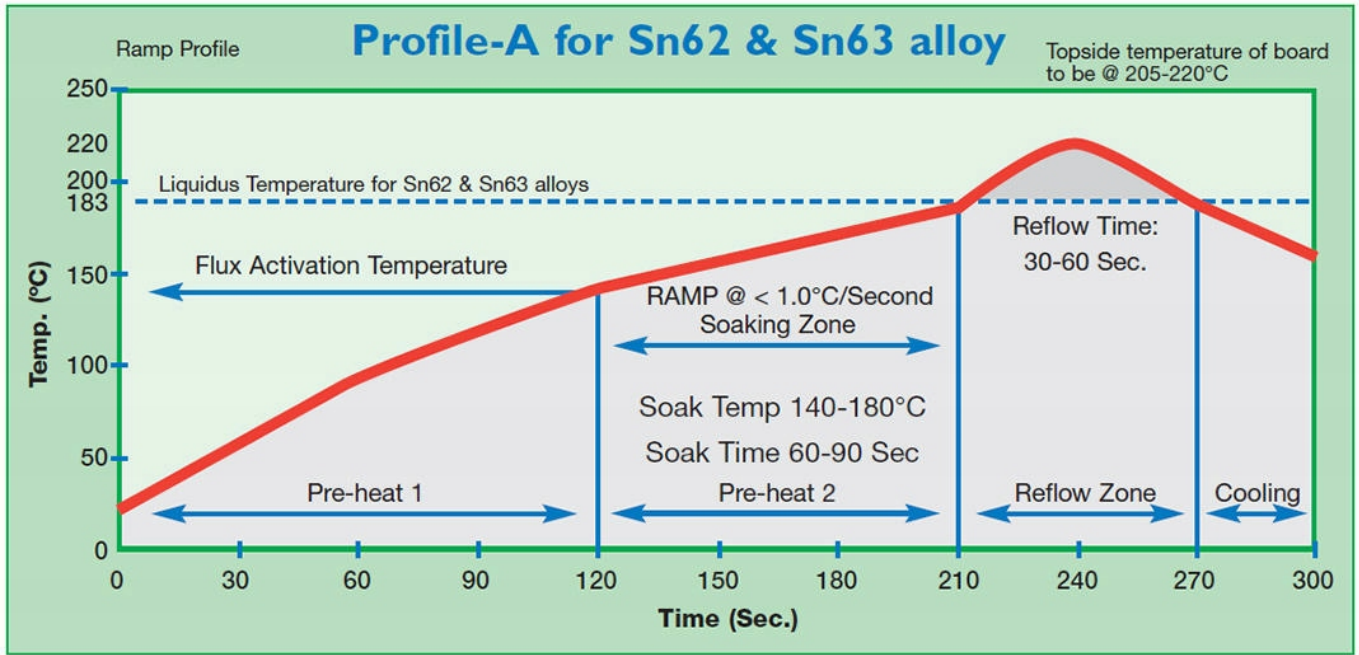
Podciśnieniowy chwytak próżniowy używany jest do precyzyjnych operacji przy wymianie układów BGA i nie tylko oraz przy wszelkich innych pracach związanych z przenoszeniem elementów elektronicznych bez użycia pincety np. SMD.

Podciśnienie wytwarza się poprzez naciśnięcie przycisku. Skutkuje to przyssaniem silikonowej końcówki odpornej na wysokie temperatury do przenoszonego elementu.

W komplecie 3 końcówki o różnych rozmiarach.

Ilość: 1 sztuka

Poniżej profile grzania zalecane przez producenta:





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