

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/zestaw-stacja-lutownicza-lutownica-precyzyjna-yihua-936a-akcesoria-groty-p-14685.html>

## ZESTAW STACJA LUTOWNICZA LUTOWNICA PRECYZYJNA YIHUA 936A + AKCESORIA GROTY

Cena brutto	<b>297,51 zł</b>
Cena netto	<b>241,88 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XSLU0000400</b>
Kod EAN	<b>6949639108777</b>

### Opis produktu

XSLU0000400

## STACJA LUTOWNICZA YIHUA 936A 75W + DUŻY ZESTAW AKCESORII MAX XXL

KOMPATYBILNA Z NAJPOPULARNIEJSZYMI GROTAMI 900M



W zestawie znajdują się:

1. Cyfrowa stacja lutownicza YiHUA 936A 75W,
2. Dodatkowe 5 miedzianych grotów: 900M-T-SK, 900M-T-I, 900M-T-IS, 900M-T-3C, 900M-T-K,
3. Elektryczny odsysacz do cyny (rozlutownica) XS-842SD 30W z zapasowym grotem i czyszcikiem,
4. Sprawdzony topnik do lutowania AMTECH RMA-223-UV 10g,
5. Antystatyczna mata ESD na stół 60x40cm z przewodem uziemiającym 1,5m,
6. Antystatyczna opaska uziemiająca na rękę 1,8m,
7. Płyn do czyszczenia laminatów po procesach lutowniczych PCB CLEANER KT-5 200ml,
8. Cyna z topnikiem do lutowania CYNEL 16g 1mm 3m 1szt,
9. Plecionka do usuwania cyny Gootwick 2,0mm 1,5m,
10. Metalowa pinceta VETUS ESD-15 - antystatyczna, antymagnetyczna,
11. Antystatyczna pinceta ESD - model 93302 - antymagnetyczna, antypoślizgowa,
12. Zestaw 3 precyzyjnych otwieraków do obudów RT0001,
13. Trzecia ręka ze szklaną lupą 60mm 2,5x,
14. Odświeżacz do grotów lutowniczych MCN-8S.



## Stacja lutownicza YiHUA 936A 75W:

**YiHUA 936A 75W** to stacja lutownicza z płynną regulacją temperatury w zakresie **od 200°C do 480°C** oraz **stabilizacją temperatury**.

Jest to jeden z **najpopularniejszych modeli stacji** na rynku.

### Charakterystyka:

- płynna regulacja temperatury pracy **od 200°C do 480°C**
- duża moc i **szybkie nagrzewanie grotów**
- **ceramiczna grzałka**
- **stabilizacja temperatury** poprzez wbudowany w grzałkę czujnik temperatury
- **szeroki wybór wymiennych grotów 900M**
- w zestawie **podstawka z czyścikiem do grotów**
- **dioda LED** informująca o pracy grzałki
- antystatyczna obudowa **ESD**
- **lekka kolba z silikonowym kablem** - waga ok. 45g.

Regulacji temperatury dokonuje się poprzez **potencjometr** znajdujący się na płycie czołowej stacji.

**Czerwona dioda** informuje, iż lutownica jest w trakcie nagrzewania. Kiedy dioda zgaśnie, zadana temperatura została osiągnięta.

Stacja lutownicza posiada opcję **kalibracji temperatury** pod pokrętkiem temperatury.

Kolba lutownicy jest bardzo lekka i pokryta warstwą gumy.

W zestawie **podstawka pod lutownicę i gąbka do czyszczenia grotów**.



### Dane techniczne stacji YiHUA 936A 75W:

- napięcie zasilania: AC 220-240V 50/60Hz
- moc pobierana: **75W**
- ceramiczna grzałka zintegrowana z termoparą
- płynna regulacja temperatury **od 200°C do 480°C**
- **stabilizacja temperatury**
- napięcie wyjściowe: 24V AC
- typ kolby: **907D**
- **kompatybilne groty: 900M**
- potencjał między grotem a uziemieniem:
- rezystancja między grotem a uziemieniem:
- sterowanie temperaturą: analogowe pokrętkiem
- **wskaźnik dostarczonej mocy: dioda LED**
- zabezpieczenie obudowy **ESD SAFE**
- długość przewodu kolby: 1,2m
- waga: ok. 2kg
- wymiary stacji: 36x17cm (wysokość 11,5cm)



Konstrukcja tego modelu jest prosta, nieskomplikowana dzięki temu jest **niezawodna**, a **czas jego pracy wydłużony**.

Na podwyższoną żywotność wpływają **wysokiej jakości grzałka ceramiczna** oraz **groty**. Stacja charakteryzuje się **krótkim czasem nagrzewania** i **dużą mocą**.

**Stabilizacja temperatury** pozwala na dopasowywanie przez stację mocy dostarczanej do grzałki kolby do zmiennych warunków lutowniczych.

**W skład zestawu wchodzi:**

- stacja lutownicza Yihua 936A o mocy 75W
- kolba 907D z popularnym grotem 900M-T-I
- podstawka pod kolbę z gąbką do czyszczenia grotów



## Elektryczny odsysacz XS-842SD 30W:

Profesjonalny odsysacz lutowniczy XS-842SD 30W, służy do **usuwania spoiwa lutowniczego** oraz **wylutowywania elementów elektronicznych**. Urządzenie bardzo szybko osiąga niezbędną temperaturę do pracy. Dzięki solidnej konstrukcji odsysacz idealnie nadaje się do bardzo efektywnej pracy przy użyciu jednej ręki.

### Parametry techniczne odsysacza:

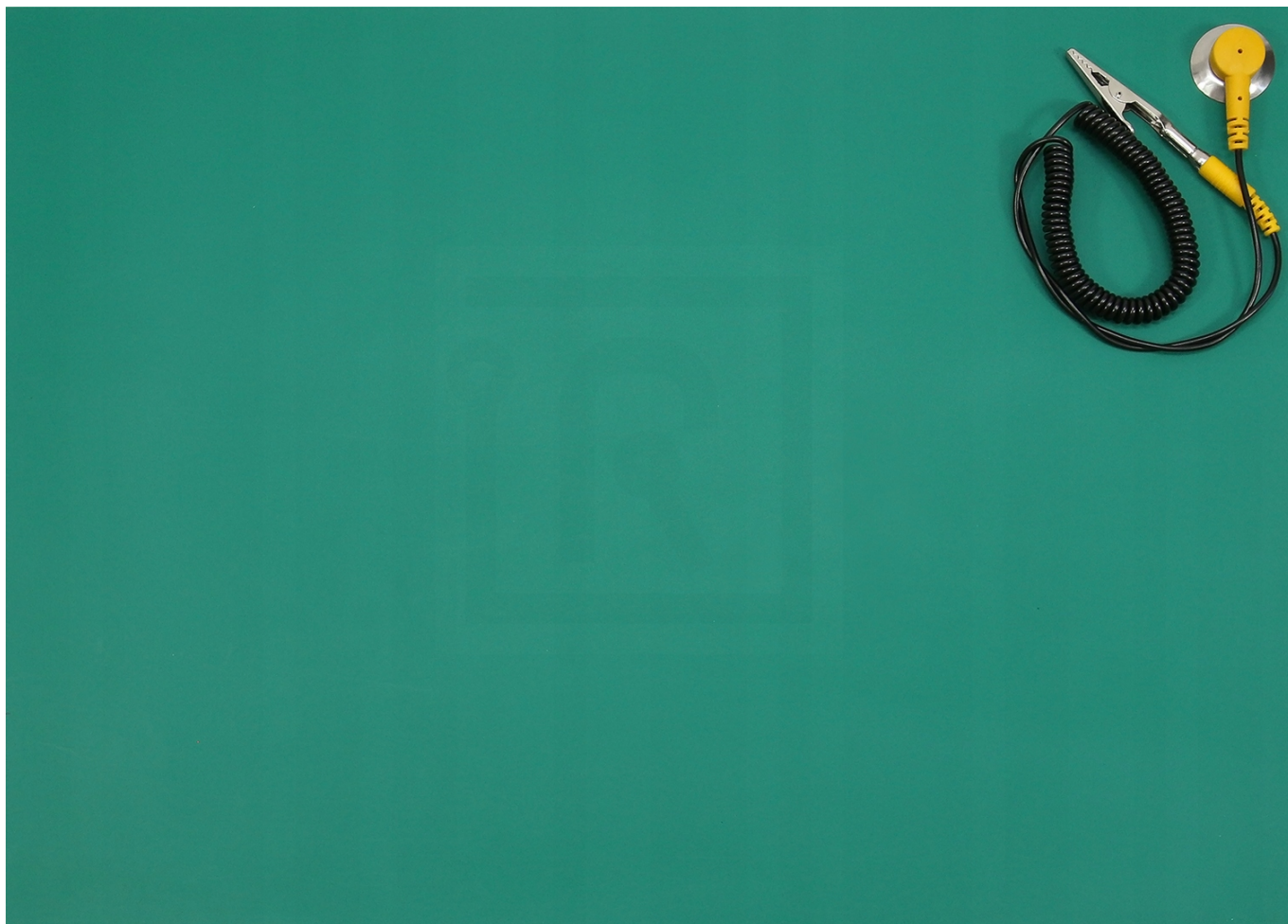
- **model:** XS-842SD
- **moc:** 30W
- **zasilanie:** 220V/50Hz
- **długość całkowita:** 265mm
- **średnica korpusu:** 20mm
- **średnica otworu ssącego końcówki (dyszy):** 1,6mm
- **długość kabla zasilającego:** 135cm

### W zestawie znajdują się:

- elektryczny odsysacz 842SD
- końcówka (dysza) z otworem o średnicy 1,2mm oraz 1,6mm
- wycior (igła do czyszczenia odsysacza)

### Urządzenie samo podgrzewa cynę.

**Dodatkowo ten model elektrycznego odsysacza wyposażony został we wskaźnik zasilania znajdujący się z tyłu urządzenia informujący o tym, że urządzenie jest podłączone do sieci.**



## 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 nominale napięcia (do kilku tysięcy voltów). Jednak dla elektroniki a w szczególności mikroprocesorów i układów scalonych może być to ładunek zabójczy.

Zatem 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. Użytkownik ma zapewnioną swobodę ruchów dzięki długości spiralnego przewodu o całkowitej długości 1,8m.

### Parametry techniczne:

- przewód spiralny o całkowitej długości 1,8m.
- rezystancja 1M $\Omega$  plus minus 5% (wbudowana)
- czas rozpraszania ładunków elektrostatycznych 0,1sek
- zakończenie - wtyk bananowy z osadzonym krokodylkiem (krokodylek można zdjąć)

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



## Trzecia ręka z uchwytem:

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



## 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.



## 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)



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-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: 1szt



## Topnik do lutowania:

**Topnik RMA-223-UV** stosowany jest m.in do układów BGA i SMD.

Flux w postaci pasty jest łatwy w nakładaniu i zmywaniu.

Nie pozostawia nagaru oraz zanieczyszczeń.

**Stosowanie topników w procesie lutowania pozwala na:**

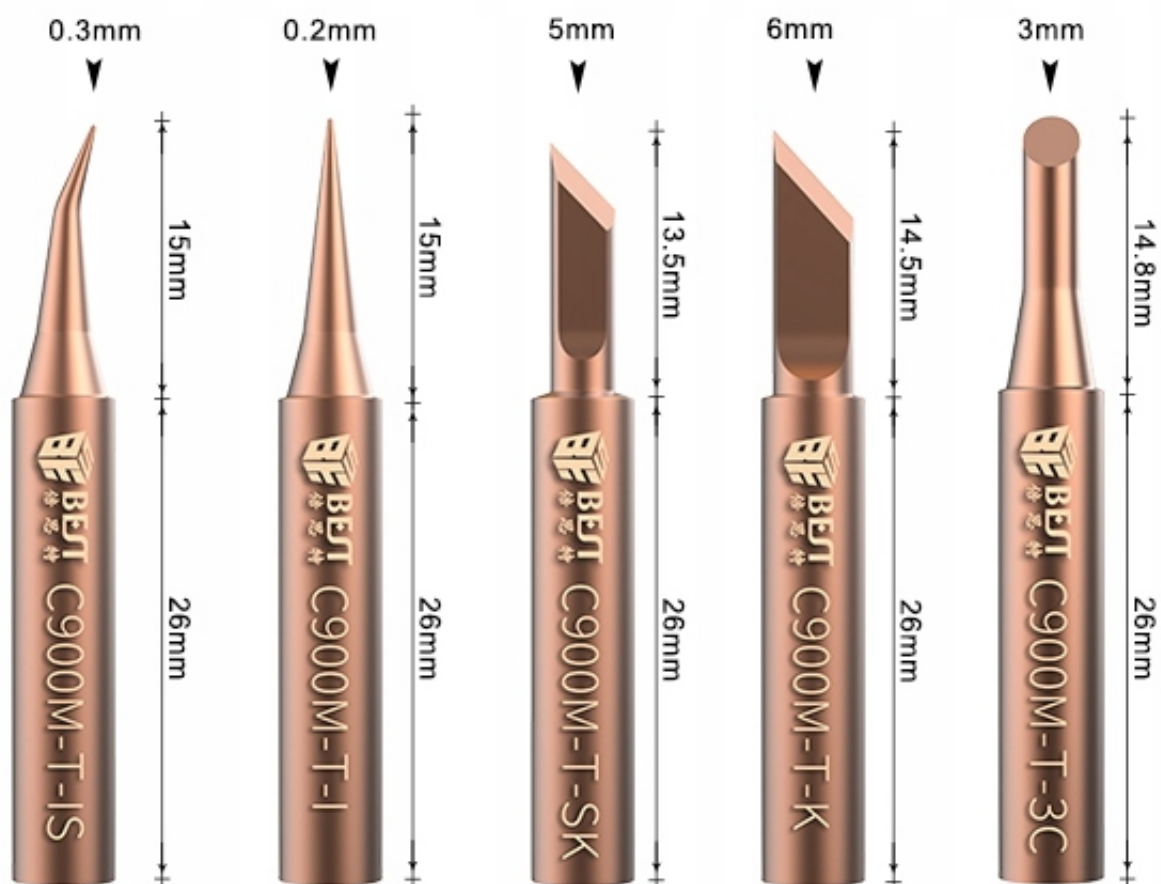
- równierne rozprowadzenie ciepła ze stacji lutowniczej hot air,
- zapobieganie klejeniu się roztopionego spoiwa lutowniczego,
- przeciwdziałanie osadzania się pozostałości topnika powodujących korozję ścieżek,
- uzyskanie wysokiej ekonomii poprzez równierne i dokładne rozprowadzenia topnika.

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

Do czyszczenia pozostałości można używać **Cleanera PCB KT-5**.

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

Produkcja topnika **AMTECH USA**. Konfekcjonowanie **AMTECH China**.



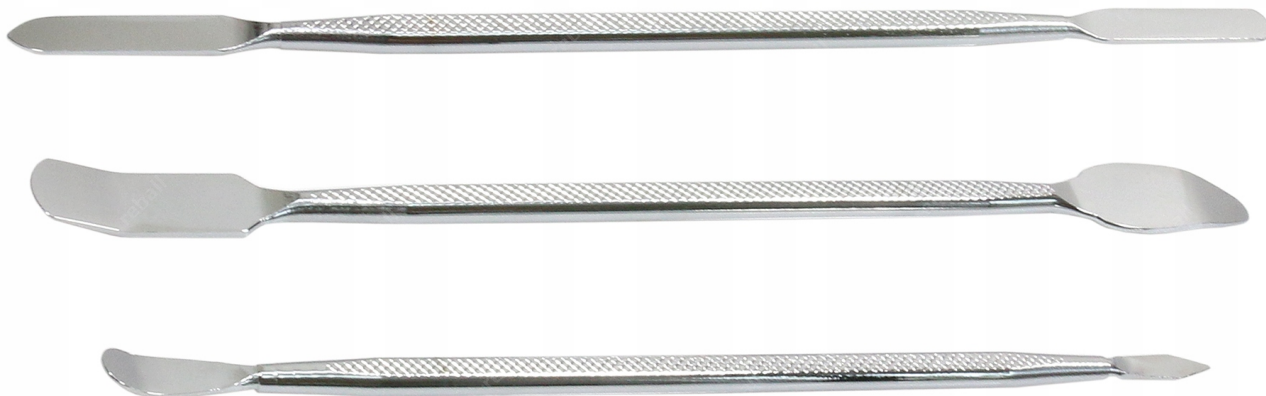
## Komplet 5 dodatkowych grotów 900M:

### 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



### Komplet 3 precyzyjnych otwieraków do obudów RT0001:

Zestaw zawiera 6 różnych **końcówek i ostrzy w kształcie liter U i V**. Może być użyty do wszystkich obudów zamykanych na zatrzaski. Otwieraki są precyzyjne pochromowane i wyszlifowane oraz charakteryzują się najwyższą jakością wykonania. Dzięki metalowej solidnej konstrukcji nie ma możliwości wygięcia i zniszczenia końcówek przy pierwszym użyciu.

Długość otwieraków 16,5-18cm.



## 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**



## 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.**