

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	299,00 zł
Cena netto	243,09 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XSLU0000400
Kod EAN	6949639108777

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 **podstawa 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 **podstawa 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 dostarczanej 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:

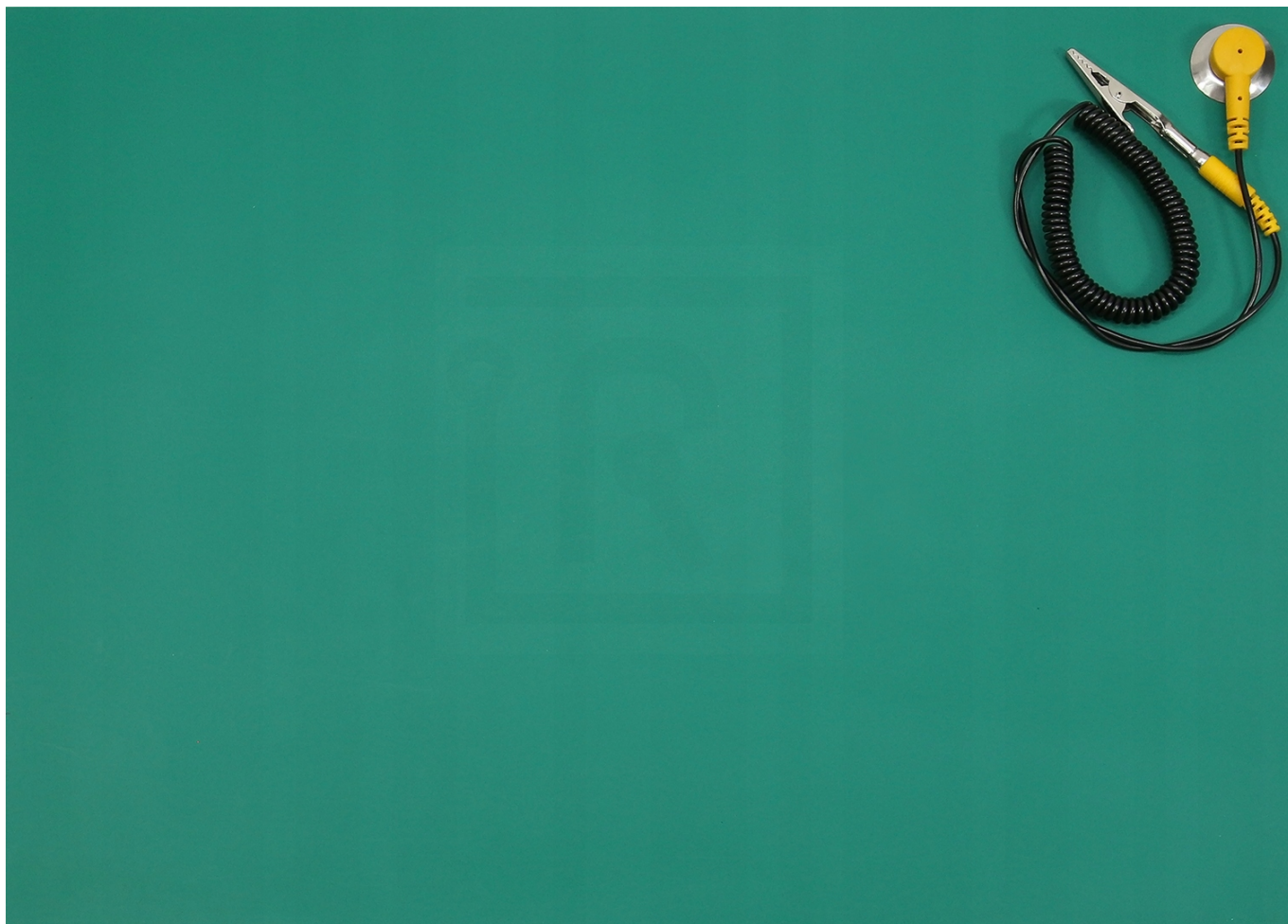
- **model:** XS-842SD
- **moc:** 30W
- **zasilanie:** 220V/50Hz
- **długość całkowita:** 265mm
- **średnica korpusu:** 20mm
- **średnica otworu ssącego końcówki (dyszy):** 1,6mm
- **długość kabla zasilającego:** 135cm

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 Ω).

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 Ω
- rezystancja powierzchniowa - strona czarna: 1-100k Ω
- 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 Ω 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 przesuwąć 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/cm³
- 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:

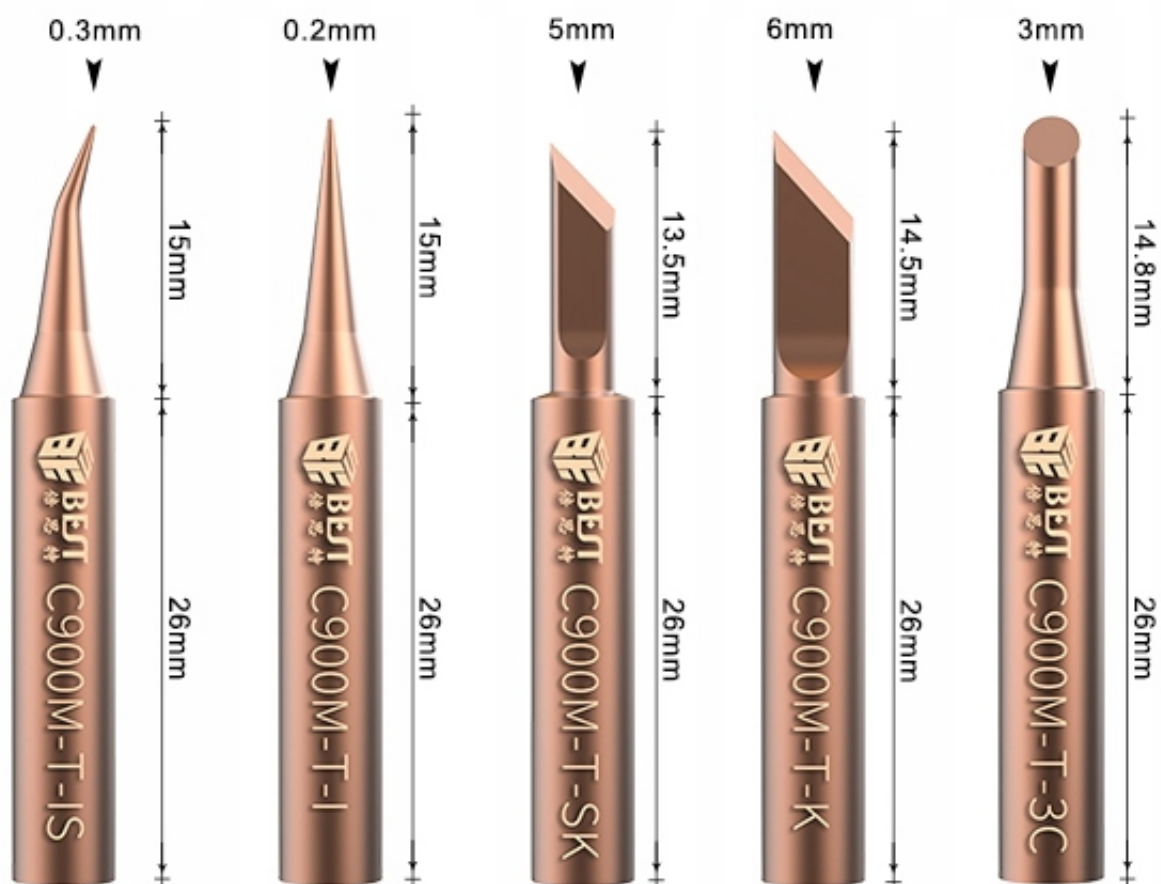
- równomierne rozprawdzenie ciepła ze stacji lutowniczej hot air,
- zapobieganie klejeniu się roztopionego spoiwa lutowniczego,
- przeciwdziałanie osadzaniu się pozostałości topnika powodujących korozję ścieżek,
- uzyskanie wysokiej ekonomii poprzez równomierne i dokładne rozprawdzenia topnika.

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**.



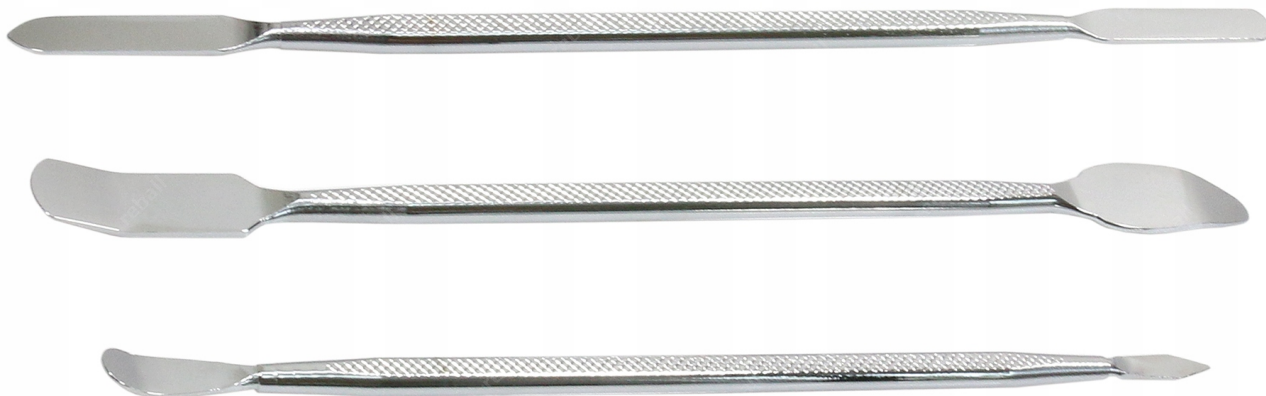
Komplet 5 dodatkowych grotów 900M:

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.