

Link do produktu: <https://diolut.pl/powiekszony-zestaw-akcesoriow-lutowniczych-xxl-uchwytrzecia-reka-zd-11m-p-41792.html>



Powiekszony zestaw akcesoriów lutowniczych XXL + uchwyt trzecia ręka ZD-11M

Cena brutto	172,22 zł
Cena netto	140,02 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	9 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	41374776

Opis produktu

Zestaw do lutowania, który zapewnia wszystko, czego potrzebujesz!

Zestaw akcesoriów do lutowania XXL to kompletny i profesjonalny zestaw, który zaspokoi potrzeby zarówno doświadczonych elektroników, jak i początkujących hobbystów. To również **świetny prezent dla każdego entuzjasty elektroniki**, który chce **rozwijać swoje umiejętności i cieszyć się efektywnym lutowaniem**.

Zapewnia wszystko, czego potrzebujesz, aby od razu przystąpić do pracy. Możesz rozpocząć lutowanie od razu, bez przerywania pracy w celu poszukiwania brakujących narzędzi. Zestaw zawiera wszystko, czego potrzebujesz, aby **skutecznie i profesjonalnie pracować przy elektronice, niezależnie od Twojego poziomu zaawansowania**.

Zestaw zawiera:

1. Zestaw 10 grotów serii 900M-T wersja Black

Seria BLACK to podwyższona żywotność grotów. **Lepiej przewodzą ciepło a dzięki dodatkowej powłoce są bardziej odporne na utlenianie.**

- Typ grotów: 900M-T
- Wersja: black- podwyższona żywotność
- Modele: 1C, 1,2D, 2C, 2,4D, 3C, 3,2D, 4C, B, I, K

Wymiary:

- średnica zewnętrzna 6,4mm
- średnica otworu 4mm
- długość 26mm + długość końcówki zależna od modelu

2. Cyna na szpuli z topnikiem 0,8mm

Cyna na szpuli z dodatkiem topnika, jest podstawowym środkiem potrzebnym podczas lutowania. Niewielka średnica 0,8mm sprawia że jest to idealna wielość do lutowania elementów elektronicznych oraz niewielkiej średnicy przewodów.

- średnica **0,8mm**
- długość **1,6m**

- skład **Sn63/Pb37**
- z dodatkiem topnika

3. Topnik Pasta Flux RMA-223-UV Opakowanie 10ml BGA

- topnik średnio aktywny
- jednorodna mieszanina najwyższej jakości środków do lutowania
- dzięki specjalnemu dodatkowi topnik posiada konsystencję żelu co ułatwia aplikację
- typ topnika RMA
- klasa REM0
- z dodatkiem składnika UV pozwalającego wykryć błędy podczas nanoszenia pasty metodą sitodruku
- do czyszczenia należy używać płynu IPA
- opakowanie 10ml

4. Odsysacz lutowniczy do cyny 40W elektryczny ZD-211

Bardzo dobry gatunkowo odsysacz lutowniczy mający możliwość samodzielnego podgrzewania cyny, dzięki czemu odsysanie jest łatwiejsze i efektywniejsze.

- napięcie zasilania 220V-240V,
- moc 40W,
- posiada światowy znak bezpieczeństwa CE.

5. Zestaw pęset antystatycznych ESD 6 szt.

Profesjonalny zestaw pęset do zastosowań serwisowych i modelarskich. W komplecie znajduje się 6 pęset prostych oraz ukośnych, niezbędnych dla każdego elektronika. Narzędzia z powodzeniem sprawdzą się przy drobnych naprawach precyzyjnych (np. podważanie układów). Wykonane z antystatycznego materiału (ESD), który zapobiega powstawaniu wyładowań elektrostatycznych.

W skład zestawu wchodzi 6 pęset typu:

- ESD-10 - prosta, szeroka, dłuższa,
- ESD-11 - prosta, wąska, najdłuższa,
- ESD-12 - prosta, szeroka, krótsza,
- ESD-13 - prosta, szeroka, z szeroką końcówką,
- ESD-14 - prosta, szeroka, zwężana na końcu,
- ESD-15 - zagięta 45°, szeroka.

6. ZD-11M - uchwyt montażowy "trzecia ręka"

To profesjonalny uchwyt montażowy, idealny dla elektroników i majsterkowiczów. Wyposażony w cztery elastyczne ramiona o długości 27 cm, zapewnia stabilność i precyzję dzięki dużej, antypoślizgowej podstawie. Dodatkowo zawiera miejsce na akcesoria takie jak czyścik do grotu. Wymiary podstawy to 190 x 175 mm.

- Duża, antypoślizgowa podstawa
- Cztery elastyczne ramiona o długości 27 cm.
- Miejsce na akcesoria, takie jak czyścik do grotu, kalafonia, gąbka do czyszczenia.

7. Cążki boczne obcinaczki szczypce PLATO 170 do 1mm

- Długość szczypiec 130mm
- Rodzaj szczypiec: boczne, do cięcia
- Producent : PLATO
- Model : 170
- Zakres cięcia : do 1mm drut miedziany
- Rączka: tworzywo
- Ostro zakończone

8. Mata ESD 45x30cm S-160

Mata silikonowa z wyprofilowanymi przegródkami, magnesami i właściwościami antypoślizgowymi i antystatycznymi. Duża, płaska powierzchnia oraz odporność na wysoką temperaturę pozwala na lutowanie płyt PCB, ekranów położonych bezpośrednio na macie.

- 4 magnesy wbudowane w matę, zapobiegają przemieszczaniu się śrubek oraz mogą namagnesowywać końcówki wkrętaków
- 3 zamykane przegródki
- 124 po prawej + 42 po lewej numerowane przegródki na wkręty pozwala to zorganizować pracę przy robieniu elektroniki w taki sposób że nie pomylimy miejsc na śruby przy pracy
- linijka 36cm
- Mata jest odporna na wysokie temperatury **do 500° C**
- Dzięki swojej elastyczności nie odkształca się i powraca do pierwotnego kształtu
- Antypoślizgowa, nieprzylepna, antystatyczna ESD
- Komfort i bezpieczeństwo w czasie pracy
- Wymiary 45x30cm
- Grubość ok 4-14mm
- Model : S-160
- waga ok 600g

9 Plecionka taśma rozlutownicza 1.5mm x 1.5m WICK

Wysokiej jakości plecionka przeznaczona do rozlutowywania, usuwania nadmiaru cyny oraz czyszczenia pól lutowniczych, a także ścieżek na płytkach PCB i układach BGA.

- Specjalny splot ułatwiający wchłanianie cyny
- Wykonana z miedzi
- **Długość:** 1.5 m
- **Szerokość:** 1.5 mm

10. Antystatyczna opaska uziemiająca ESD na rękę + przewód 1,8m

- Opaska uziemiająca ochronna
- Produkt ESD - zabezpieczający przed wyładowaniami
- W zestawie z przewodem uziemiający
- Wewnątrz przewodu znajduje się opornik 1M Ohm.

Pracując z elektroniką należy zaopatrzyć się w ochronę przed ESD. **Eksperci oceniają, że ponad 10% uszkodzeń układów scalonych spowodowane jest wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD).** Człowiek może się naładować do bardzo dużego potencjału elektrycznego. Zależy to od wielu czynników.

Nie czujemy i nie zauważamy tego ładunku. Dzieje się tak dlatego, że wyładowanie ESD dla napięć niższych niż 3kV nie jest przez nas odczuwane. A dla naszych układów scalonych i mikroprocesorów jest to ogromny ładunek który może spowodować jego uszkodzenie.

Opaskę należy mieć zawsze założoną podczas kontaktu z elektroniką, jej drugi koniec podłączyć do uziomu potrafiącego odprowadzić nadmiar ładunku.

11. Kontakt IPA PLUS 100ml oliwiarka

KONTAKT zawiera alkohol izopropylowy "**IPA**" wysokiej czystości. Doskonale usuwa wszelkie zanieczyszczenia z elementów optycznych. Nie pozostawia śladów ani plam.

Zastosowanie:

- Czytniki CD-ROM, DVD, Audio-CD
- Urządzenia Photo-CD
- Urządzenia optyczne
- Mechanizmy AV
- Głowice AV
- Do myjek ultradźwiękowych

Nie trać czasu na poszukiwanie narzędzi - ten zestaw zawiera wszystko, co potrzebujesz, aby rozpocząć lutowanie od razu. Dzięki niemu Twoja praca będzie bardziej efektywna i profesjonalna, niezależnie od Twojego poziomu doświadczenia.

Kup teraz i rozpocznij swoją przygodę z lutowaniem!