

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/cyna-topnik-pasta-rt-9-rf800-kt-5-uchwyty-montazowy-trzecia-reka-zd-11e-p-15375.html>

## CYNA TOPNIK PASTA RT-9 RF800 KT-5 + UCHWYT MONTAŻOWY TRZECIA RĘKA ZD-11E

Cena brutto	<b>69,14 zł</b>
Cena netto	<b>56,21 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XCHE0000714</b>
Kod EAN	<b>5903815933462</b>

### Opis produktu

XCHE0000714

## ZESTAW DO LUTOWANIA + UCHWYT TRZECIA RĘKA ZD-11E

### ATUTY:

- **uniwersalny zestaw 4w1 do lutowania**
- **+ niezbędny uchwyt serwisowy trzecia ręka do PCB**



## FIRMOWY ZESTAW REBALL 5 EL.

**Idealne rozwiązanie** dla każdej osoby potrzebującej sprawdzony zestaw akcesoriów do lutowania.

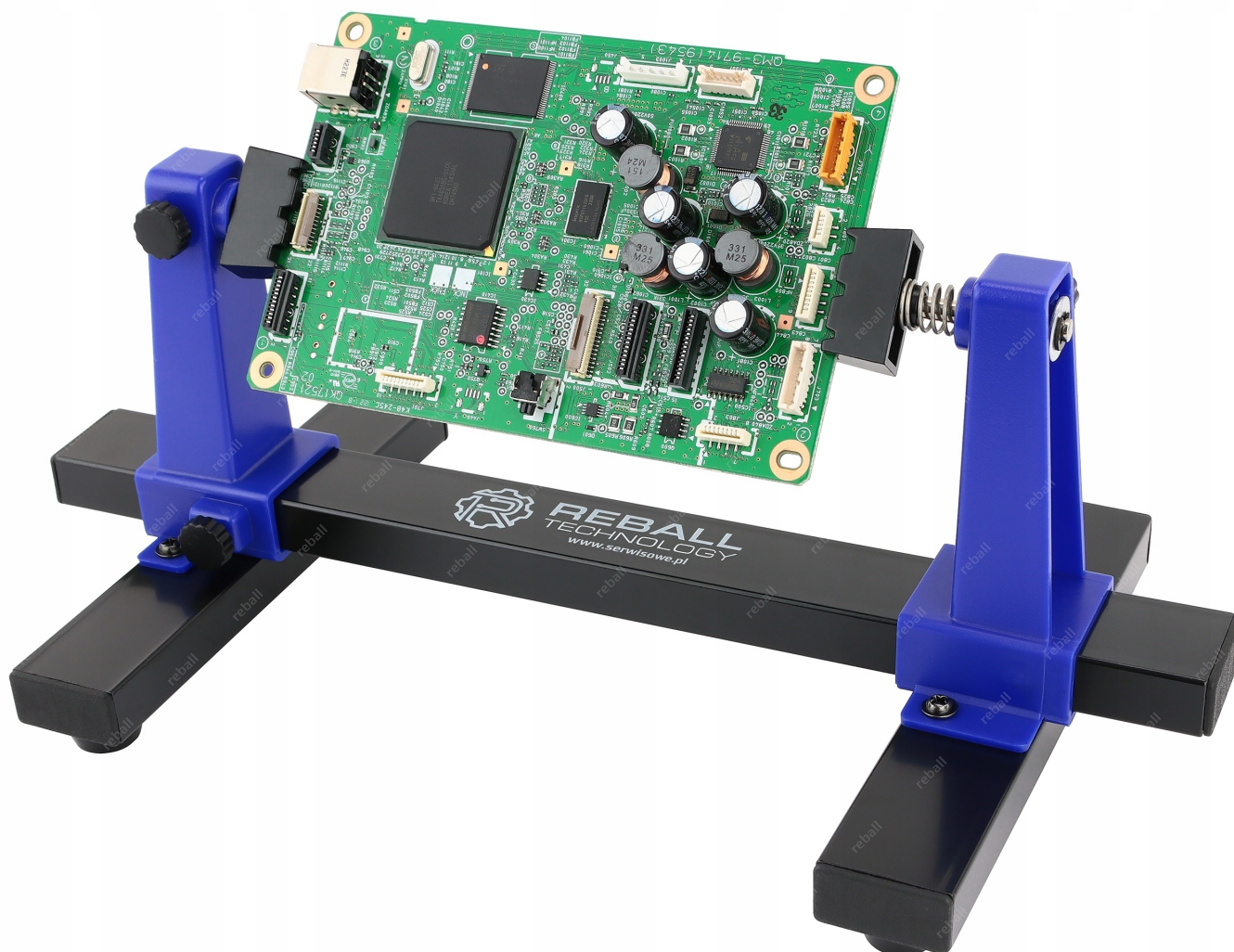
W skład kompletu wchodzi niezbędny w każdym serwisie **uchwyt - trzecia ręka ZD-11E**, niezastąpiony podczas napraw elementów na płytkach PCB. Jednocześnie podczas pracy umożliwia on obrót zamocowanego elementu **w zakresie 360°**

### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- firmowy uchwyt montażowy **REBALL ZD-11E** - **1 szt.**
- cyna **CYNEL 16g** - **1 szt.**
- pasta do lutowania **RT-9 10g** - **1 szt.**
- igła dozownicza prosta 0,5" 14G - 1,84/1,55mm - **1 szt.**
- topnik **RF800 100ml** - **1 szt.**

- PCB Cleaner **KT-5 200ml - 1 szt.**

**Na aukcji kupujesz 1 firmowy zestaw.**



## TRZECIA RĘKA UCHWYT OBROTOWY ZD-11E

Dzięki stabilnej podstawie, **regulacji w zakresie 360°**, solidnym uchwyt platforma naprawcza **Reball Technology ZD-11E** zapewnia:

- **komfort pracy przy serwisowaniu czy montażu elementów na płytach PCB,**
- **lutowaniu i naprawie sterowników, kontrolerów, telefonów, smartfonów i tabletów.**

Szybki montaż wykonuje się poprzez wsunięcie laminatu PCB w jeden docisk a następnie dociśnięciu go drugim wyposażonym w mocną sprężynę. Pionowe wsporniki mają **możliwość regulacji w poziomie**.

**TRZECIA RĘKA ZD-11E** to niezbędne narzędzie każdej osoby, która zajmuje się naprawami sprzętu elektronicznego.

**Uniwersalność uchwytu** pozwala na zastosowanie go:

- w modelarstwie
- pracach związanych z rękodziełem artystycznym
- oraz wielu innych dziedzinach, gdzie ważny jest stabilny uchwyt i funkcja swobodnego obrotu elementu wokół własnej osi.

**Produkt oryginalny, opakowanie BOX - 1szt**

**Przedstawiona na zdjęciach płytka PCB służy celom demonstracyjnym i nie jest przedmiotem sprzedaży.**



## SPECYFIKACJA:

- długość: **30cm**
- szerokość: **16,5cm**
- wysokość: **12,5cm**
- maksymalna szerokość PCB: **20cm**
- maksymalna wysokość PCB: **zależna od kąta nachylenia**
- maksymalna grubość płyty PCB: **3,0mm**
- kąt obrotu PCB: **360° (dla płytek do 14cm wysokości)**
- waga: **0,45kg**

**Uchwyt posiada wysokiej jakości grube gumowe nóżki utrudniające przesuwanie się stolika na podłożu.**

**Ilość: 1 sztuka**



## SPECJALISTYCZNA PASTA RT-9 10g

**RT-9 to specjalistyczny środek do lutowania bez oczyszczania powierzchni.**

### Szerokie zastosowanie:

- **lutowanie trudno lutujących się przewodów** np. utlenionych, pokrytych zielonkawym nalotem, oraz innych powierzchni, które uległy skorodowaniu
- **pokrywanie stopem cynowym trudnych powierzchni** tj. zaśniedziałych, mocno zabrudzonych, trudnych do pobielenia
- **pobielanie nowych przewodów** gdzie znacząco przyspiesza proces pokrywania cyną
- lutowanie miedzi, mosiądzu, brązu
- ogólne lutowanie.

**Dane techniczne:**

- konsystencja: **pasta**
- nie zawiera chlorku cynkowego
- produkt **nie powodujący korozji**
- norma DIN: **EN 29454 2.1.2.C**
- waga: **10g**

**Ilość: 1 sztuka**



**TOPNIK RF800 Z PĘDZELKIEM**

**Topnik RF800** jest średnioaktywnym roztworem kalafoniowym, który nie wymaga zmywania.

Stosuje się go **do lutowania maszynowego zarówno w elektronice profesjonalnej, jak i użytkowej**, pobilania końcówek przewodów, montażu mieszanego oraz lutowania pasywowanych powierzchni.

Dodatkowo roztwór charakteryzuje się tym, że doskonale zwilża powierzchnie **Cu** oraz **PbSn**.

**Topnik** należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

**Nakrętka z pędzelkiem** do rozprowadzania topnika.

#### **Specyfikacja:**

- Wygląd: **ciecz bursztynowa**
- Zapach: **alkoholowy**
- Początkowa temp.wrzenia i zakres temperatur wrzenia: **82 °C**
- Temperatura zapłonu (met. zamkniętego tygla): **12 °C**
- Dolna granica wybuchowości: **2 % obj.**
- Górna granica wybuchowości: **12 % obj.**
- Względna gęstość: **0,794 powietrze = 1**
- Rozpuszczalność: **łatwo rozpuszczalny z zimną i gorącą wodą**
- Pojemność: **100ml**

**Ilość: 1 sztuka**



## PCB CLEANER KT-5 200ml ATOMIZER

**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, szpatałki**,
- **preparat charakteryzuje się obniżoną aromatycznością** w stosunku do innych produktów czyszczących,
- **dzięki umiarkowanemu odparowywaniu płyn 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)**

Ilość: **1 sztuka**



## CYNA Z TOPNIKIEM DO LUTOWANIA

### CYNEL 16g 1mm 3m

Spoivo umieszczone jest w fiolce dzięki czemu łatwo się wyciąga, nie płącze i nie łamie.

Stop ołowiuowy **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-ołowiowymi, kadmowymi, cynkowymi i srebrnymi.

Pozostałości topnika SW26 **nie wymagają zmywania.**



**Dane techniczne:**

- oznaczenie stopu: **S-Sn60Pb40 (cyna 60%, ołów 40%)**
- typ: **druk 1.0mm**
- długość: **3m**
- 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**
- waga: **16g**

**Ilość: 1 sztuka**



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