



FIRMOWY ZESTAW REBALL S120A 10 EL.

Idealne rozwiązanie dla każdej osoby potrzebującej sprawdzony zestaw 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 zestawie poradnik "**Postawy lutowania**", który pozwoli Ci uniknąć błędów, gdy zaczynasz lutować.

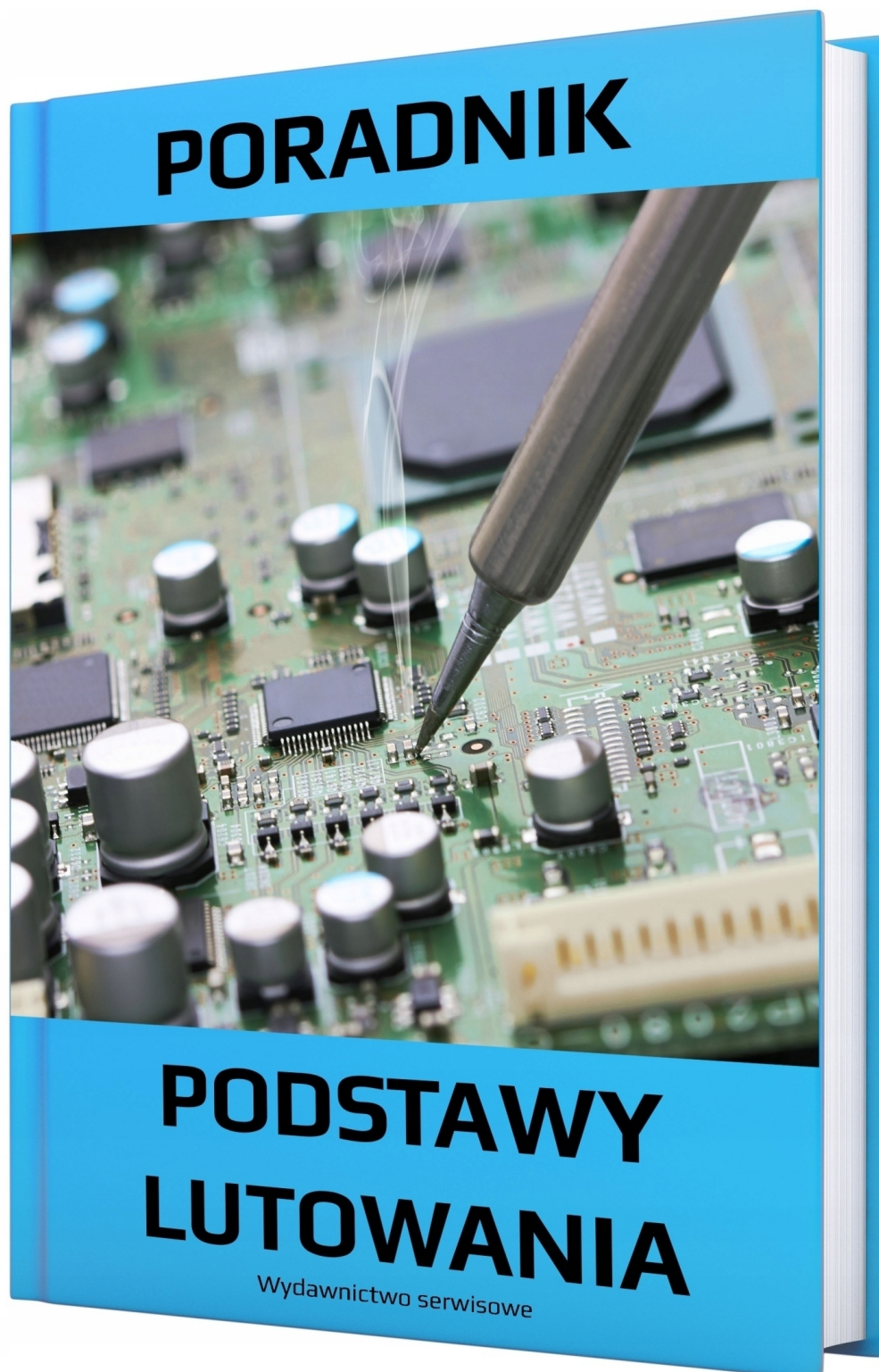
W SKŁAD ZESTAWU WCHODZI:

- lutownica **REBALL S120A 120W** - 1 szt.
- uchwyt montażowy **REBALL ZD-11E** - 1 szt.
- uniwersalne groty **900M** - 3 szt.



- cyna lutownicza **CYNEL 16g - 1 szt.**
- pasta lutownicza TP - **1 szt.**
- podstawka do lutownicy - **1 szt.**
- gąbka do czyszczenia grotów - **1 szt.**
- Poradnik "**Podstawy lutowania**" wersja elektroniczna wysyłana mailowo.

Na aukcji kupujesz 1 firmowy zestaw.



KOMPENDIUM WIEDZY

Poradnik "Podstawy lutowania" został stworzony przez nas z myślą o pasjonatach elektroniki, którzy chcą samodzielnie wykonywać prace serwisowe przy użyciu lutownic precyzyjnych i stacji lutowniczych oraz zadbać by ich serwis był nowoczesny.

Poradnik na ponad 40 stronach w sposób bardzo przystępny wprowadza w tajniki sprzętu, zasad prawidłowego lutowania, właściwego doboru i wykorzystania chemii i akcesoriów, oraz przygotowania stanowiska pracy.

Kompendium to przekazuje niezbędne informacje, podpowiada rozwiązania, wyjaśnia różnice techniczne, by Twoja przygoda z lutowaniem od początku cechowała się najwyższym poziomem profesjonalizmu.

Poradnik w wersji elektronicznej PDF wysyłamy po zakupie.



LUTOWNICA KOLBOWA S120A

☐ **Najnowsza** cyfrowa lutownica kolbowa **Reball Technology S120A o mocy 120W (ver.2.0)** dedykowana jest do wszelkich prac serwisowych z zastosowaniem lutownia **ołowiowego jak i bezołowiowego**.

☐ **Zgodnie z uwagami klientów, teraz lutownica jest jeszcze lepsza. Poprawiliśmy jakość i długość przewodu !**

☐ **Ta lutownica jest bezkonkurencyjna w kategorii cena/jakość !**

Dzięki cyfrowej regulacji temperatury również bardzo dobrze sprawdza się do naprawy taśm LCD.

Zastosowane groty 900M to najpopularniejszy model na rynku.

Model S120A posiada dodatkowo:

- ☐ **funkcję kalibracji temperatury**
- ☐ **automatycznie zapamiętuje ostatnią ustawioną temperaturę po odłączeniu od zasilania**
- ☐ **wyłącznik zasilania**

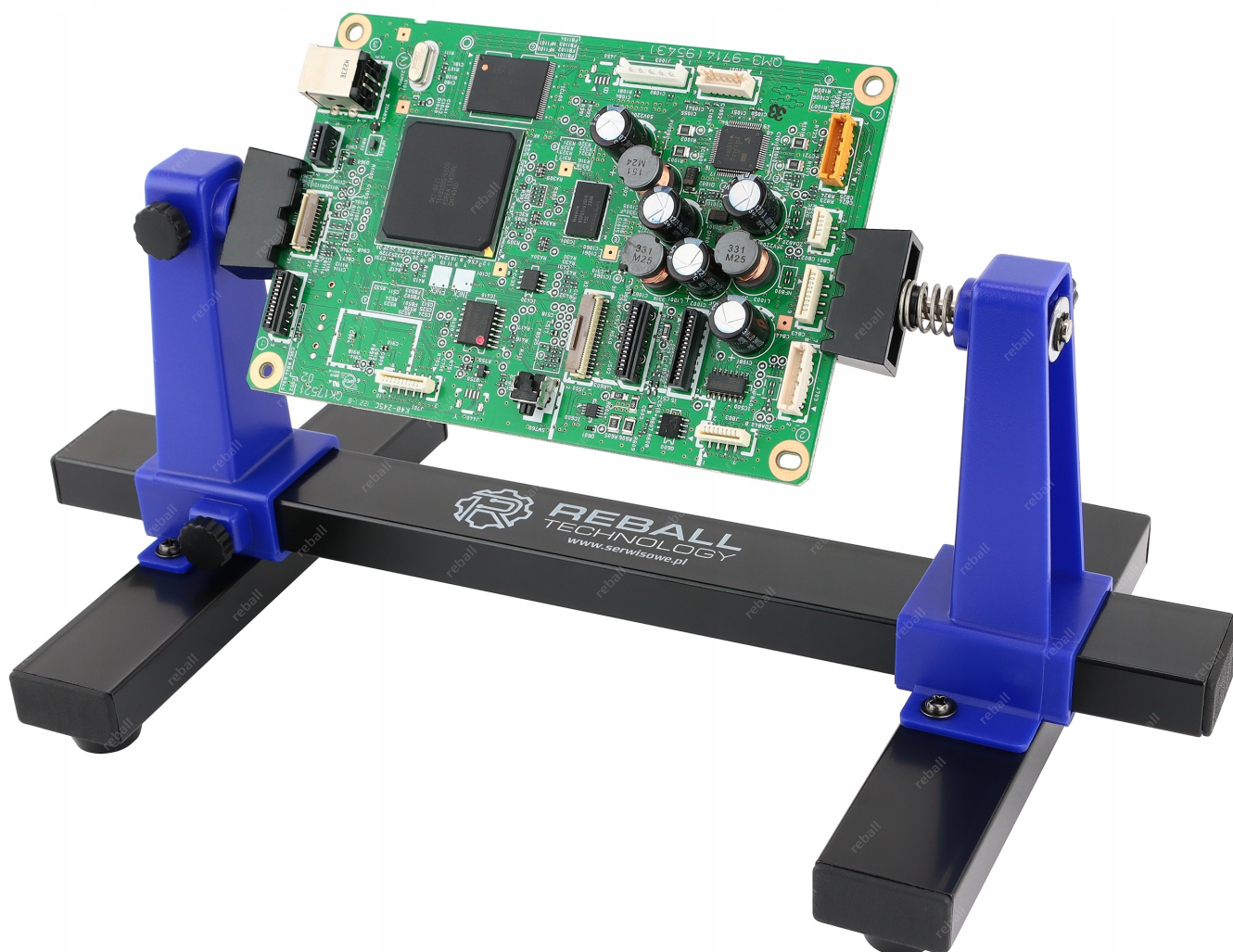
**W zestawie znajdują się:**

- lutownica **RT S120A 120W z grotem 900M-T-I**
- 3 dodatkowe groty: **900M-T-B, 900M-T-3C, 900M-T-K**

Parametry techniczne lutownicy:

- napięcie zasilania: **AC 220-240V 50/60Hz**
- moc: **120W**
- zakres temperatur: **180-500°C**
- oporność izolacji: **100MΩ**
- wytrzymałość elektryczna: **> 1200V**
- prąd upływu:
- sterowanie temperaturą: **cyfrowe**

- model używanych grotów: **seria 900M (najpopularniejsza)**
- grotory wymienne: **tak**
- **nowy przewód zasilający: miękki i elastyczny**
- **długość przewodu zasilającego: 160cm**
- grotory element grzejny: **tak**
- waga z grotami: **170g**



TRZECIA RĘKA UCHWYT OBROTOWY ZD-11E

Dzięki stabilnej podstawie, **regulacji w zakresie 360°**, solidnym uchwytom 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 wspornik 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

Ilość: 1 sztuka



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**



CYNA Z TOPNIKIEM CYNEL 16g 1mm

Spoiwo 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.

Spoiwo 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: **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: **1 sztuka**



POLSKA PASTA DO LutowANIA 40g

Produkt firmy AG Termopasty jest stworzony na bazie kalafonii i zawiera średnio aktywny topnik.

W technice radiowej, komunikacyjnej oraz przy montażu urządzeń elektronicznych stosuje się ją do pobielenia i lutowania.

Nie należy obawiać się, że pozostałości będą wywoływać korozję na metalach nieżelaznych.

Zbędne resztki powinno się przemywać zmywaczem alkoholowym, ponieważ **pasta lutownicza** nie rozpuszcza się w wodzie.

Szczególnie polecana do **lutowania silnie zabrudzonych lub utlenionych powierzchni**.

PARAMETRY TECHNICZNE:

- Gęstość w 80°C: ~ **1,1 g/cm³**
- Temperatura zapłonu: > **150 °C**
- Rozpuszczalność: **Nie rozpuszcza się w wodzie**
- Temperatura pracy: **do 350 °C**
- Waga netto: **40g**

Ilość: 1 sztuka



STALOWA PODSTAWKA RT0216

Podstawka wykonana jest ze stali o typu 304. Posiada regulowaną, składaną podporę pod kolbę lutownicy, oraz wyprofilowaną nieckę na gąbkę do czyszczenia grotów.

Klasyczna, sprawdzona forma, bardzo lubiana za swoją uniwersalność.

Przed użyciem gąbkę zwilżyć wodą !

PARAMETRY TECHNICZNE:

- długość podstawy: **12cm**
- szerokość podstawy: **6.5cm**
- średnica otworu do umieszczenia lutownicy: **1.7cm**

Ilość: 1 sztuka



Potrzebujesz inne akcesoria lutownicze, serwisowe i inne - sprawdź nasze pozostałe aukcje.