



ZESTAW ETUI REBALL RT-990 XL - 17 ELEM.

Idealne rozwiązanie dla każdego zajmującego się naprawami elektroniki.

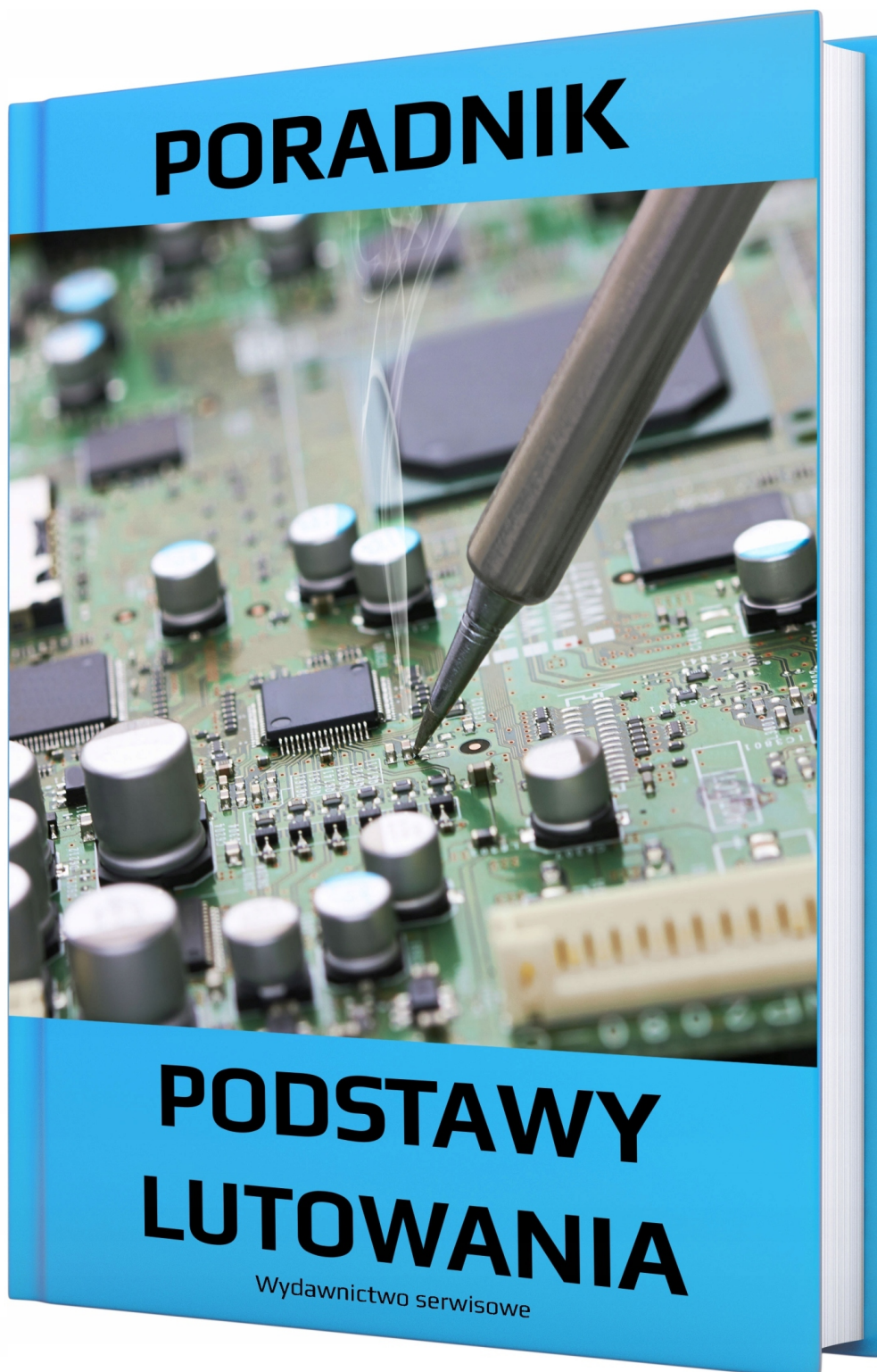
W zestawie poradnik "Podstawy lutowania", który pozwoli Ci uniknąć błędów i wytyczy dalszy rozwój zainteresowań.

CZĘŚCI SKŁADOWE ZESTAWU

- firmowa lutownica **REBALL RT-990 90W** - 1 szt.
- **alumiiniowy** odsysacz cyny - 1 szt.
- uniwersalne groty 900M- 5 szt.
- cyna lutownicza **0,8mm 50g** - 1 szt.



- ☐ **polska kalafonia lutownicza AG 40g - 1 szt.**
- ☐ **polska pasta lutownicza AG 40g - 1 szt.**
- ☐ **plecionka do usuwania cyny Gootwick - 2,0mm - 1 szt.**
- ☐ **szczytce obcinaczki boczne Plato 170 - 1 szt.**
- ☐ **ściągacz izolacji Mini Stripper - 1 szt.**
- ☐ **metalowa podstawka do lutownicy - 1 szt.**
- ☐ **gąbka do czyszczenia grotów - 1 szt.**
- ☐ **firmowe etui Reball - 1 szt.**
- ☐ **Poradnik "Podstawy lutowania" wersja elektroniczna → wysyłana mailowo**



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 RT-990 90W

NAJNOWSZY MODEL REBALL TECHNOLOGY!

Cyfrowa lutownica kolbowa **RT-990 o mocy 90W** dedykowana jest do wszelkich prac serwisowych z zastosowaniem lutownia **ołowiowego jak i bezołowiowego**.

Zastosowane **groty 900M to najpopularniejszy model na rynku**.

Model RT-990 posiada:

- automatycznie **zapamiętywanie temperatury**
- **czytelny wyświetlacz LED**
- **elektroniczny wyłącznik zasilania**
- **miękki przewód**
- **sprawdzona konstrukcja**



SPECYFIKACJA

- → producent: **MECHANIC & REBALL TECHNOLOGY**
- → model: **RT-990**
- → napięcie zasilania: **AC 110-240V 50/60Hz**
- → moc: **90W**
- → zakres temperatur: **180-500°C**
- → oporność izolacji: **100MΩ**
- → prąd upływu:
- → sterowanie temperaturą: **cyfrowe**
- → model grotów: **seria 900M (najpopularniejsza)**
- → w zestawie: **grot precyzyjny 900M-T-B**
- → długość kabla: **140cm**
- **Ilość: 1szt.**



REBALL
TECHNOLOGY

Reball Technology Sp. z o.o.
Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź
sklep@serwisowe.pl
+(48)422032662, +(48)519117706



90W High Power Anti-static Thermostatic soldering iron

○○○○



Digital display temperature



Precise temperature control



Fast heating



Rapid temperature return



ATUTY LUTOWNICY

- - duża moc 90W
- - precyzyjna kontrola temperatury
- - szybkie nagrzewanie
- - wyświetlacz cyfrowy LED
- - jakość wykonania
- - elektroniczny wyłącznik
- - stabilna praca





ZESTAW GROTÓW 900M

W zestawie dołączonych jest aż 5 dodatkowych wymiennych grotów 900M:

- **900M-T-B**
- **900M-T-I**
- **900M-T-K**
- **900M-T-4C**
- **900M-T-2.4D**

Dane techniczne

- średnica zewnętrzna: **6mm**
- średnica wewnętrzna: **4mm**



MOCNY ODSYSACZ CYNY

Odsysacz służy do **usuwania spoiwa lutowniczego** oraz wylutowywania elementów elektronicznych. Odsysacz charakteryzuje się **dużą siłą ssącą**, **niską wagą**, **wysoką trwałością** oraz **odpornością na wysoką temperaturę**. Odsysacz posiada tłoczek z uszczelnieniem a także **alumińową obudowę** co umożliwia długotrwałą pracę. Końcówka teflonowa PTFE, **antystatyczna**.

Końcówki do odsysaczy znajdziesz u nas na pozostałych aukcjach.

Dane techniczne:

- □ średnica wewnętrzna końcówki teflonowej: **3mm**
- □ średnica zewnętrzna końcówki teflonowej: **5mm**
- □ długość odsysacza: **18,7cm**



SZCZYPCE BOCZNE PLATO 170

Wysokiej jakości precyzyjne szczypce tnące 4" o długości 133mm.

Obcinaczki są **lekkie i małe**, mieszczą się w dłoni przez co idealnie nadają się do obcinania drobnych przewodów i elementów elektronicznych w każdym serwisie.

Szczypce posiadają **sprężynę samoczynnie otwierającą** (rozpierającą).

DANE TECHNICZNE:

- □ długość całkowita: **133mm**



- □ kąt zagięcia ostrza tnącego: **22,5°**
- □ długość ostrza tnącego: **4" (10,25mm)**
- □ izolowane uchwyty: **pokryte tworzywem sztucznym**
- □ końcówka tnąca: boczne małe
- □ miękki drut: **do 0,6mm**
- □ miedziany drut: **0,2-1,0mm**



METALOWA PODSTAWKA POD LUTOWNICĘ

Gąbka umieszczona jest w metalowej wanience i zablokowana ze wszystkich stron.

Wymiary podstawki:

- □ wymiar po złożeniu: **75x60mm**
- □ wymiar gąbki: **60x50mm**

GĄBKA DO CZYSZCZENIA GROTÓW

Gąbka przeznaczona jest do czyszczenia grotów lutownic z cyny innych nalotów oraz pozostałości z procesu lutowania.

→ PRZED UŻYCIEM ZWILŻYĆ WODĄ !



MINI ŚCIAĞACZ IZOLACJI - STRIPPER - 1szt.

- □ długość całkowita: **90mm**
- □ szerokość: **30mm**
- □ kolor: **żółty lub niebieski** (w zależności od dostawy),



CYNA OŁOWIOWA QUICK 0.5mm 18g

Wysokiej jakości oryginalny produkt marki QUICK.

Spoivo nawinięte jest **na szpuli** dzięki czemu łatwo się wyciąga, nie płącze i nie łamie.

Niezbędny przy każdych pracach związanych z naprawą elektroniki i przemysłu.



Spoivo lutownicze **QUICK** 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.

Dane techniczne

- → marka: **QUICK**
- → typ: **druk 0.5mm**
- → waga netto: **18g**
- → waga brutto: **40g**
- → oznaczenie stopu: **Sn63Pb37**
- → **cyna zawiera topnik 2%**
- → temperatura topnienia spoiwa: **183°C do 190°C**
- → temperatura pracy: **280°C do 340°C**
- → opakowanie: **szpula**



PLECIONKA MIEDZIANA GOOTWICK 2,0mm/1,5m

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**



POLSKA PASTA DO LUTOWANIA 40g - 1szt.

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 pobilewania 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**.

DANE 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**



KALAFONIA DO LUTOWANIA

AG Termopasty 40g

Kalafonia lutownicza to **podstawowy topnik używany w elektronice**. Wyprodukowana z żywicy sosnowej.



Aktywna kalafonia firmy AG Termopasty jest stosowana jako baza do topnika wzorcowego, gdzie stanowi 25% roztworu w alkoholu izopropylowym.

Nie jest pastą lutowniczą, ale jej aktywność posiada zbliżoną wartość.

Doskonale nadaje się do **lutowania stopem cynowo-ołowiowym**.

Bardzo często wykorzystuje się ją do nacierania włosia smyczków, aby zwiększyć przyczepność do strun.

Lutownictwo i spawalnictwo to nie jedyne obszary, w których kalafonia znajduje zastosowanie.

Przydaje się także w poligrafii, ponieważ może być składnikiem lakierów i farb.

DANE TECHNICZNE:

- □ Barwa w skali Livibonda: **WW**
- □ Substancje rozpuszczalne w toluenie: **max. 0,05 %**
- □ Temperatura mięknięcia: **min. 78 °C**
- □ Liczba kwasowa: **160-190 mgKOH/g**
- □ Zawartość popiołu: **max. 0,04 %**
- □ Liczba jodowa: **5-25 gI₂/100g**
- □ Liczba zmydlania: **170-220 mgKOH/g**
- □ Zawartość tłuszczów lotnych: **max. 2 %**



FIRMOWE ZAMYKANE ETUI REBALL

REBALL RT0241 to nowoczesne etui zostało specjalnie zaprojektowane, aby dostarczyć elektronikom **wygodne i bezpieczne miejsce do przechowywania i transportu ich narzędzi elektrycznych.**

Wykonane z wytrzymałego materiału ochronnego, etui zapewnia doskonałą ochronę przed :

- □ uszkodzeniami mechanicznymi,
- □ kurzem,
- □ wilgocią,
- □ innymi czynnikami zewnętrznymi, które mogą zaszkodzić delikatnym elektronicznym urządzeniom.



Etui ma kompaktowe rozmiary, które ułatwiają przenoszenie i przechowywanie. **Posiada wygodny uchwyt oraz solidny zamek błyskawiczny**, który zapewnia bezpieczne zamknięcie i łatwe otwieranie etui.

Wewnątrz znajduje się **specjalnie zaprojektowana przegroda (kieszonka) z siatki**, która umożliwia przechowywanie mniejszych akcesoriów niezbędnych podczas pracy z elektroniką i chroni je przed przypadkowym przemieszczaniem się podczas transportu.

PAREMATRY TECHNICZNE:

- □ długość: **ok. 28cm**
- □ szerokość: **ok. 9,5cm**
- □ grubość: **ok. 4.5cm**
- □ kolor: **czarny**



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