



ZESTAW ETUI S908X XL 16 ELEMENTÓW

Idealne rozwiązanie dla każdego zajmującego się naprawami elektroniki.

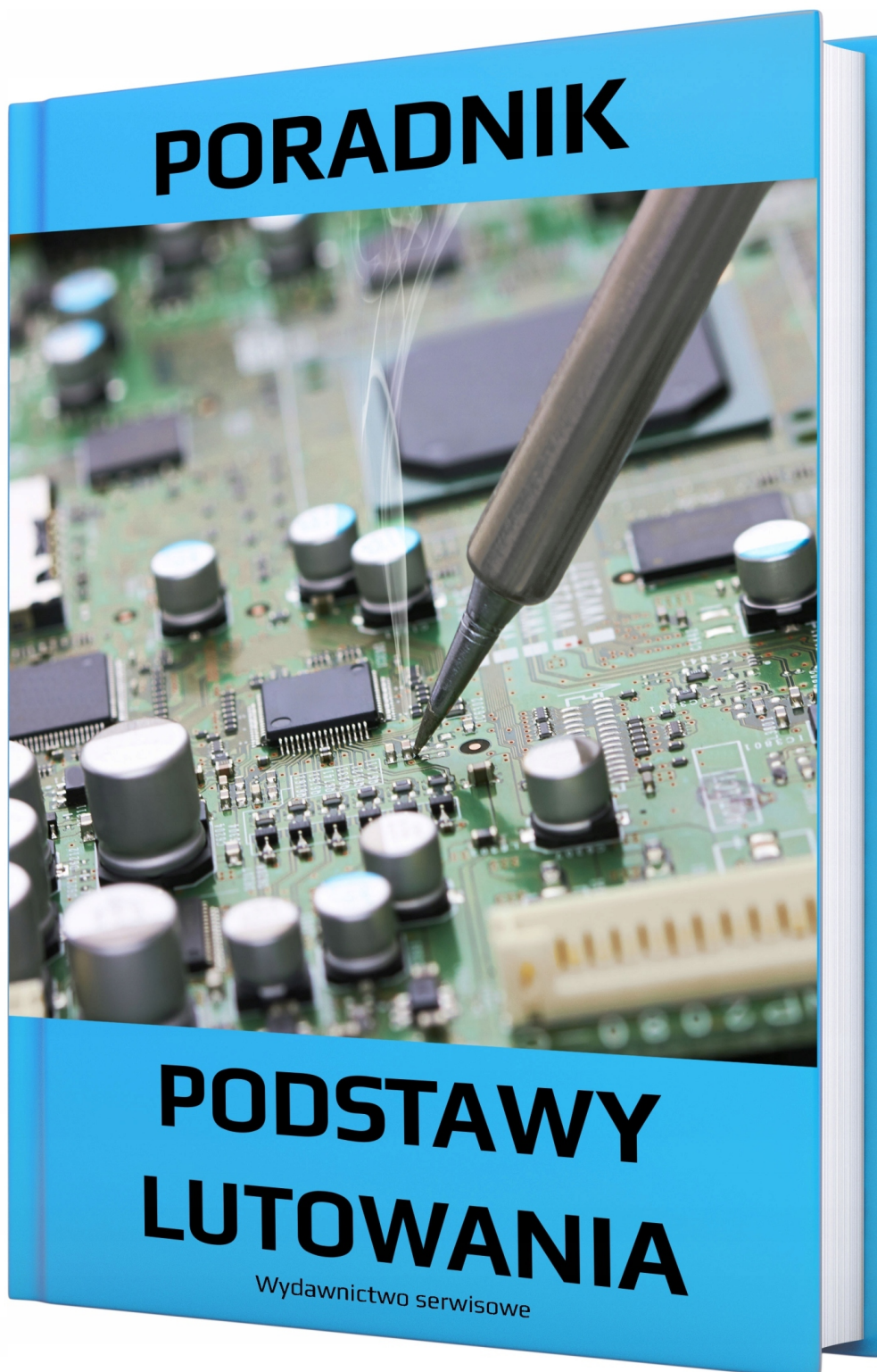
Oto co wyróżnia ten zestaw - mocna firmowa lutownica Reball RT-990 90W, polska cyna Cynela i pasta lutownicza AG TP oraz dobrze dobrany zestaw niezbędnych akcesoriów lutowniczych, zamknięty w praktycznym, pojemnym etui - organizerze.

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

CZĘŚCI SKŁADOWE ZESTAWU



- ☐ **firmowa** lutownica **REBALL RT-990 90W** - **1 szt.**
- ☐ **uniwersalne** grotty **Silver Edition** - **5 szt.**
- ☐ **Polska** cyna lutownicza **1,0mm 16g** - **1 szt.**
- ☐ **Polska** pasta lutownicza **AG 40g** - **1 szt.**
- ☐ pęseta metalowa **Vetus ESD-17** - **1 szt.**
- ☐ szczytce obcinaczki boczne **Plato 170** - **1 szt.**
- ☐ **próbnik napięcia** - **1 szt.**
- ☐ ściągacz izolacji **Mini Stripper** - **1 szt.**
- ☐ **metalowa podstawa** do lutownicy RT0216 - **1 szt.**
- ☐ **gąbka** do czyszczenia grotów - **1 szt.**
- ☐ torba/etui z **rączką, sztywne na zamek** - **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 CYFROWA 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 **grotów 900M to najpopularniejszy model na rynku**.

Model RT-990 posiada:

- automatycznie **zapamiętywanie temperatury**
- **czytelny wyświetlacz LED**
- **elektroniczny wyłącznik zasilania**
- **miękki przewód**
- **kompaktowa budowa**

PARAMETRY TECHNICZNE

NAJNOWSZY MODEL REBALL TECHNOLOGY

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

Ilość: 1szt.



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 5 GROTÓW SILVER EDITION - 1kpl.

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**



PĘSETA VETUS HIGH QUALITY ESD-17 - 1szt.

- antystatyczna: **tak**
- antymagnetyczna: **tak**
- szeroka, zagięta 30° (12,4cm)

METALOWA PODSTAWKA Z GĄBKĄ - 1szt.

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

MINI ŚCIĄGACZ IZOLACJI - STRIPPER - 1szt.

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

PRÓBNIK NAPIĘCIA 150-250V - 1szt.

- □ długość: **140mm**
- □ zgodność z normą **ISO 57680 część 6 i VDE 0680/6**
- □ uchwyt: **przezroczyste tworzywo sztuczne**





SZCZYPCE BOCZNE PLATO 170 - 1 szt.

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**



POLSKA CYNA Z TOPNIKIEM 1.0mm - 1szt.

Spoiwo umieszczone jest w fiolce, co ułatwia pracę. Stop ołowiu **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.

Pozostałości topnika SW26 nie wymagają zmywania. Zawartość topnika 2.5%.

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**



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 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**.

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**



ETUI ORGANIZER RT0233 - 1szt.

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

Wewnątrz znajduje się **specjalnie zaprojektowana przegroda (kieszonka) z siatki**, która umożliwia przechowywanie mniejszych akcesoriów, takich jak przewody, zaciski, sondy i inne elementy niezbędne podczas pracy z elektroniką i chroni je przed przypadkowym przemieszczaniem się podczas transportu.

DANE TECHNICZNE

- → długość: **ok. 27cm**
- → szerokość: **ok. 22cm**
- → grubość: **ok. 7cm**
- → szerokość całkowita po otwarciu: **ok. 44.5cm**
- → głębokość siatki: **ok. 13cm**
- → długość uchwytu: **ok. 8.5cm**
- → kolor: **czarny/pomarańczowy**
- → boki etui: **usztynwione**

