

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/zestaw-lutownica-120w-nowy-model-miernik-poradnik-etui-52el-super-prezent-p-15304.html>

## ZESTAW LUTOWNICA 120W NOWY MODEL MIERNIK PORADNIK ETUI 52EL SUPER PREZENT

Cena brutto	<b>174,49 zł</b>
Cena netto	<b>141,86 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XSLU0001308</b>
Kod EAN	<b>5903815945236</b>

### Opis produktu

XSLU0001308

#### ZESTAW LUTOWNICZY W ETUI - LUTOWNICA + MULTIMETR + AKCESORIA XXL

**ZGODNIE Z UWAGAMI KLIENTÓW WPROWADZILIŚMY UDOSKONALENIA:****WERSJA LUTOWNICY 2.0****ZMIENILIŚMY PRZEWÓD ZASILAJĄCY NA DROŻSZY - MIĘKKI I ELASTYCZNY !****DODATKOWO KABEL TEN NIE BĘDZIE JUŻ ZBYT KRÓTKI - MA AŻ 160 CENTYMETRÓW !****Z WASZĄ POMOCĄ, NASZE LUTOWNICE TO NAJLEPSZY WYBÓR !**

#### ATUTY:

- **FIRMOWA MOCNA LUTOWNICA S120A 80W**
- **MIERNIK MULTIMETR CYFROWY XL830L**
- **DODATKOWE PRZEWODY OSTRZA SZPILKA (AUTA, MIKROELEKTRONIKA)**
- **WYSOKIEJ JAKOŚCI POLSKA CYNA I PASTA**
- **DUŻE OPAKOWANIE TERMOKURCZEK**
- **ZESTAW 24 SPECJALISTYCZNYCH BITÓW Z UCHWYTEM**
- **PRAKTYCZNE ETUI Z NIEZBĘDNYMI AKCESORIAMI XXL**
- **PORADNIK "PODSTAWY LUTOWANIA"**

## ZESTAW ETUI S120A XXL 52 ELEMENTY

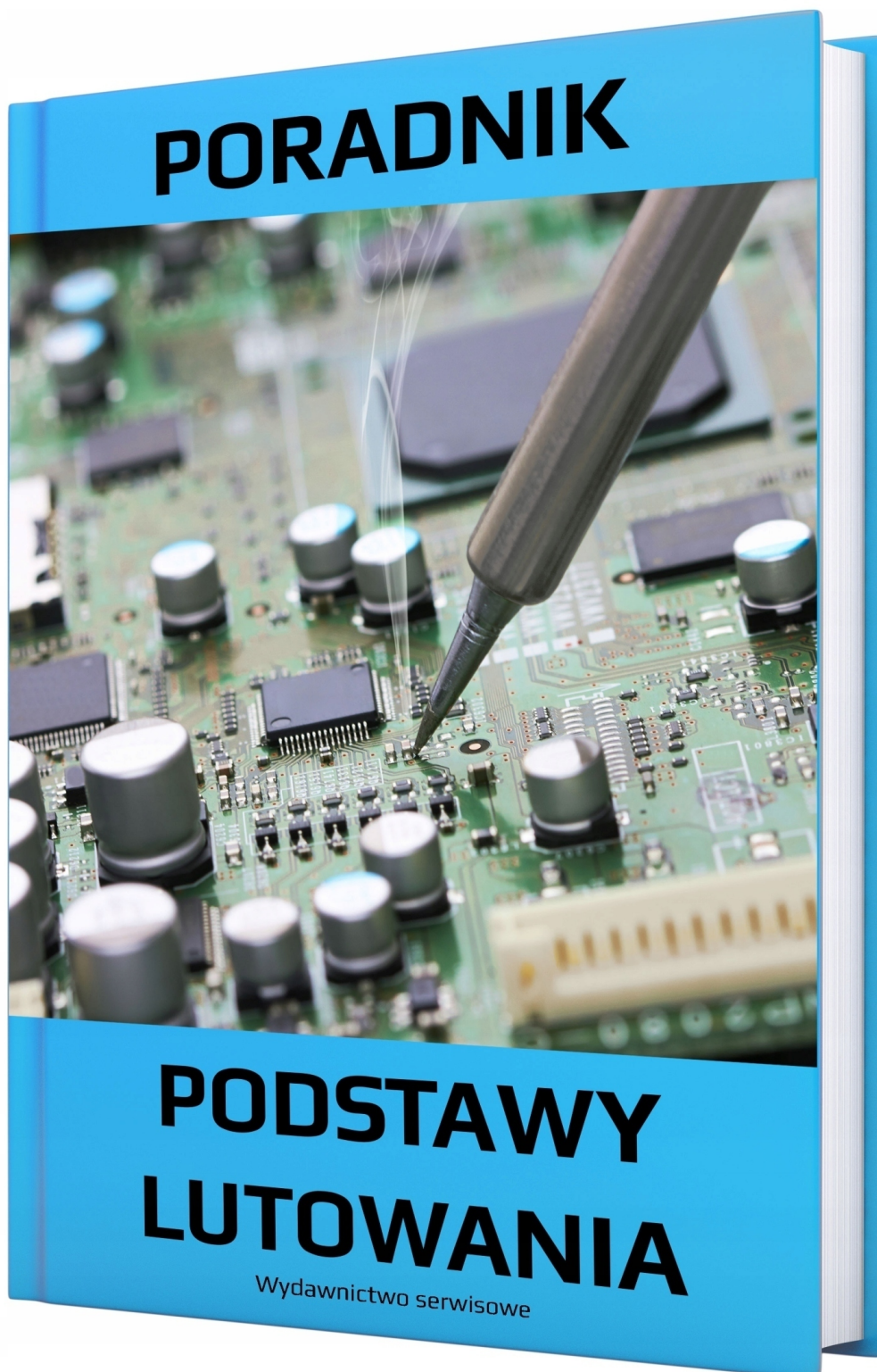
**Idealne rozwiązanie** dla każdego zajmującego się naprawami elektroniki.

**Oto co wyróżnia ten zestaw - mocna firmowa lutownica S120A 120W, miernik cyfrowy, 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 S120A 120W - 1 sztuka**
- **uniwersalne grotty Silver Edition - 5 sztuk**
- **dodatkowy zestaw grotów - 3 sztuki**
- miernik **multimetr cyfrowy XL830L - 1 sztuka**
- **dodatkowe przewody ostra szpilka - 1 komplet**
- przewody standardowe do miernika - 1 komplet
- **polska cyna lutownicza 1,0mm 16g - 1 sztuka**
- **polska pasta lutownicza AG 40g - 1 sztuka**
- **zestaw 4 narzędzi specjalistycznych- 1 komplet**
- szczypcy boczne **Plato 170 - 1 sztuka**
- rurki termokurczliwe **140szt. BOX - 1 komplet**
- taśma izolacyjna **Reball Technology - 1 sztuka**
- **zestaw 24 specjalistycznych bitów z uchwytem - 1 komplet**
- próbnik napięcia **Schmith - 1 sztuka**
- ściągacz izolacji **Mini Stripper - 1 sztuka**
- **nożyk uniwersalny łamany 9mm - 2 sztuka**
- **metalowa podstawka do lutownicy RT0216 - 1 sztuka**
- gąbka do czyszczenia grotów - **1 sztuka**
- torba/etui **XL z rączką, sztywne na zamek - 1 sztuka**
- **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 REBALL S120A 120W - 1szt.

**Najnowsza** cyfrowa lutownica kolbowa **Reball Technology S120A o mocy 120W (ver.2.0)** dedykowana jest do wszelkich prac serwisowych z zastosowaniem lutowni **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 grotty 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 grotty: **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)**
- grot wymiennie: **tak**
- **nowy przewód zasilający: miękki i elastyczny**
- **długość przewodu zasilającego: 160cm**
- grot element grzejny: **tak**
- waga z grotami: **170g**



## 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**



## MIERNIK REBALL XL830L PRO - 1 kpl.

**Uniwersalny przyrząd pomiarowy** niezbędny w każdym warsztacie elektrycznym, elektronicznym jak i w domu. Łatwy w obsłudze. Zwarta budowa wyposażona w uchylną podstawkę ułatwiającą obserwację pomiarów oraz ochronną elastyczną obudowę chroniącą przed uszkodzeniami mechanicznymi.

**Duży wyświetlacz**, dodatkowo podświetlany (**podświetlenie uruchamiane przyciskiem**) pozwala na komfortową pracę w każdych warunkach oświetleniowych.

Oprócz podstawowych funkcji pomiarowych oferowanych przez multimetry cyfrowe takich jak: **pomiar napięcia, prądu, rezystancji, zatrzymania wskazań** ma również **funkcje pomiaru wzmacnienia (hFE)** półprzewodnikowych tranzystorów bipolarnych typu NPN i PNP, diod półprzewodnikowych oraz **dźwiękową sygnalizację rezystancji** mniejszej niż 30 omów (test zwarcia, ciągłość połączenia).



## ZASTOSOWANIE

- **diagnostyka samochodowa:** akumulator, alternator, wtyczki, złącza (ECU - **szpilki**), bezpieczniki, przełącznik, przekaźniki, układ zapłonu, pobór prądu akumulatora przy wyłączonym silniku,
- **elektronika domowa:** przewody, gniazda, sprzęt elektroniczny,
- **serwis:** elektryczny i elektroniczny, **przewody szpilki do pomiarów bardzo małych elementów**
- **edukacja:** szkolnictwo i dydaktyka.

## DANE TECHNICZNE

- Zasilanie: **bateria 9V (6F22 brak w zestawie)**
- Waga: **149g**

- Wymiary: **135 x 67 x 33mm**
- Temperatura pracy: **0°C ~ 40°C**
- Metoda pomiarowa: **podwójny przetwornik A/D**
- Polaryzacja: **automatyczna**
- Próbkowanie: **2x sek.**
- Wyświetlacz: **LCD 3 ½ wysokość 0,6 cala.**

## ZAKRESY POMIAROWE

- Napięcie stałe: **DC 200mV -2V- 20V- 200V- 600V**
- Napięcie przemiennie: **AC 200V - 600V**
- Prąd stały: **200μA - 2mA - 20mA - 200mA - 10A**
- Rezystancja: **200Ohm - 2kOhm - 20kOhm - 200kOhm - 2MOhm**
- Sygnalizacja dźwiękowa:



## DODATKOWE PRZEWODY TYPU OSTRA SZPILKA

Dodatkowy komplet precyzyjnych przewodów typu ostra szpilka, idealnie sprawdzi się przy **pomiarach małych elementów**, oraz przy **diagnostyce aut**, gdzie **złącza są delikatne (ECU)** i standardowe końcówki przewodów mogą je **uszkodzić**.

## ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- multimetr XL830L - **1 sztuka**
- przewody pomiarowe standardowe o długości 70cm - **1 para**
- **przewody pomiarowe typ ostra szpilka 92cm - 1 para**
- oryginalna instrukcja obsługi - **1 sztuka**
- oryginalny karton - **1 sztuka**
- **zestaw nie zawiera baterii**



## ZESTAW SPECJALISTYCZNYCH NARZĘDZI - 1 kpl.

**Zestaw narzędzi umożliwiający dokładne badanie, diagnostykę, konserwację i naprawę urządzeń elektronicznych.**

**Są one niezbędne dla osób zajmujących się naprawą elektroniki**, a ich odpowiednie wykorzystanie może znacznie ułatwić i przyspieszyć pracę serwisowania urządzeń elektronicznych.

**W skład zestawu wchodzi od lewej w etui:**

1. **lusterko płaskie inspekcyjne 160mm** - 1 sztuka
2. **peśeta zakrzywiona z odbojnikiem i prążkowanym dziobem 156mm** - 1 sztuka
3. **podważacz - łom- kopytko 163mm** - 1 sztuka
4. **sonda drapak zakrzywiony 161mm** - 1 sztuka

Narzędzia wykonane są ze **stali nierdzewnej**.



## 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**



## KOSZULKI RURKI TERMOKURCZLIWE - 1 kpl.

**Rurki termokurczliwe** wykonane są z poliolefin (m.in. z polietylenu) sieciowanych radiacyjnie. Doskonale izolują i uszczelniają. Tworzą warstwę ochronną, antykorozyjną i dekoracyjną.



**Całość zamykana w praktycznym pudełku - organizerze.**

**Rurki o długości 30mm:**

- rura 2,0mm - **50 sztuk**

**Rurki o długości 65mm:**

- rura 3,0mm - **25 sztuk**
- rura 4,0mm - **15 sztuk**
- rura 5,0mm - **10 sztuk**
- rura 6,0mm - **10 sztuk**

**Rurki o długości 90mm:**

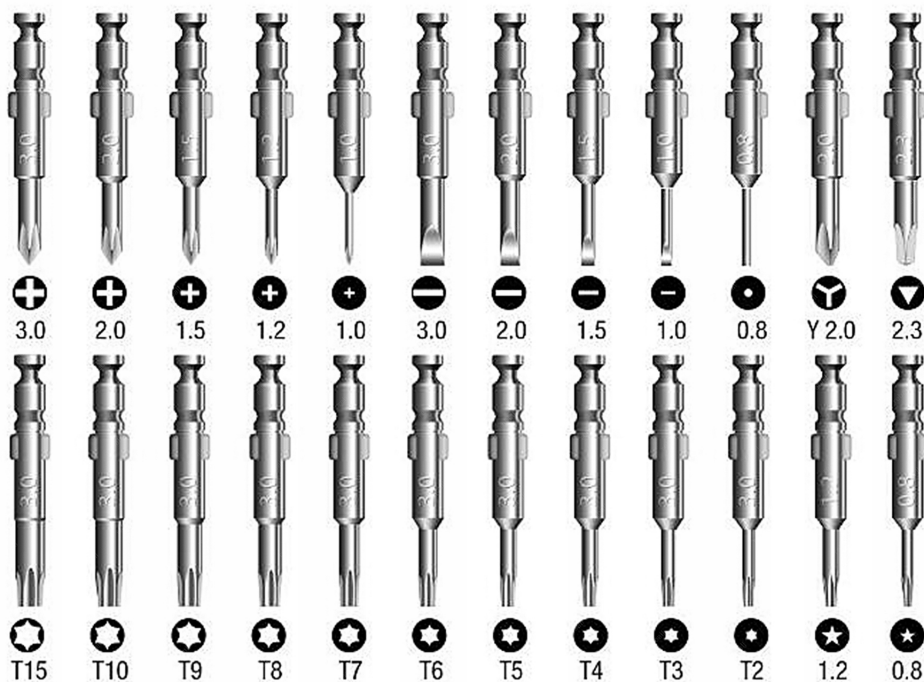
- rura 8,0mm - **15 sztuk**
- rura 10,0mm - **15 sztuk**



90mm



33mm



## ZESTAW 24 SPECJALISTYCZNYCH BITÓW - 1szt.

**Uniwersalny zestaw serwisowy, dedykowany do** napraw urządzeń w których zastosowano standardowe oraz nietypowe śrubki, takie jak Pentalobe 0.8 oraz 1.2 niezbędne w naprawach produktów takich jak **Iphony, Macbooki**.

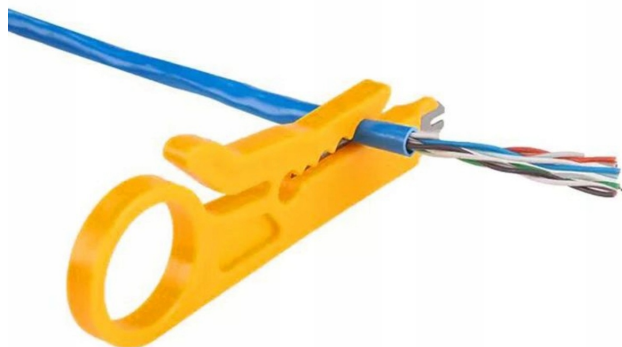
**Magnetyczne końcówki** ułatwiają pobranie śrubki bądź podkładki i prowadzenie w ciężko dostępnych miejscach.

Dodatkowo w **najnowszej wersji mocowanie końcówek również jest magnetyczne**.

### LISTA BITÓW

- krzyżak (Phillips) 1.0 1.2 1.5 2.0 3.0
- płaskie 1.0 1.5 2.0 3.0
- punktowa - śrubokręt: 0.8

- tri-point/Y 2.0
- trójkąt 2.3
- torx T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10 T15
- pięcioramienny gwiazdkowy 0.8 1.2



## NOŻYK UNIWERSALNY 9mm - 1szt.

- długość ostrza: **80mm**
- szerokość ostrza: **9mm**
- długość obudowy noża: **130mm**
- szerokość obudowy noża: **11mm**
- typ ostrza: **łamany**

## METALOWA PODSTAWKA Z GĄBKĄ - 1szt.

- długość podstawy: **120mm**
- szerokość podstawy: **65mm**
- Średnica otworu do umieszczenia lutownicy: **17mm**
- gąbka: **w zestawie**

## MINI ŚCIAĞACZ 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**



## POLSKA CYNA Z TOPNIKIEM 1.0mm - 1szt.

Spoiwo umieszczone jest w fiolce, co ułatwia pracę. 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.

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/cm<sup>3</sup>**



**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/cm<sup>3</sup>**
- Temperatura zapłonu: > **150 °C**
- Rozpuszczalność: **Nie rozpuszcza się w wodzie**
- Temperatura pracy: **do 350 °C**
- Waga netto: **40g**





**REBALL**  
TECHNOLOGY

**Reball Technology Sp. z o.o.**

Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź

sklep@serwisowe.pl

+(48)422032662, +(48)519117706

---



## ETUI ORGANIZER RT0234 - 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 umożliwi 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. 33cm**
- szerokość: **ok. 22.5cm**
- grubość: **ok. 9cm**
- szerokość całkowita po otwarciu: **ok. 44.5cm**
- głębokość siatki: **ok. 13cm**
- długość uchwytu: **ok. 8.5cm**
- kolor: **czarny/pomarańczowy**



**REBALL**  
TECHNOLOGY

**Reball Technology Sp. z o.o.**

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

---

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