

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/zestaw-lutownica-120w-model-2025-multimetr-etui-52el-prezent-dla-chlopaka-p-15308.html>

ZESTAW LUTOWNICA 120W MODEL 2025 MULTIMETR ETUI 52EL PREZENT DLA CHŁOPAKA

Cena brutto	152,54 zł
Cena netto	124,02 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XSLU0001312
Kod EAN	5903815945274

Opis produktu

XSLU0001312

ZESTAW LUTOWNICZY W ETUI - LUTOWNICA + MULTIMETR + AKCESORIA XXL

ZGODNIE Z UWAGAMI KLIENTÓW WPROWADZILIŚMY UDOSKONALENIA:

ZMIENILIŚMY PRZEWÓD ZASILAJĄCY NA DROŻSZY - MIĘKKI I ELASTYCZNY !

DODATKOWO KABEL TEN NIE BĘDZIE JUŻ ZBYT KRÓTKI - MA AŻ 160 CENTYMETRÓW !

ATUTY:

- FIRMOWA MOCNA LUTOWNICA S120A 120W
- MIERNIK MULTIMETR CYFROWY XL830L
- DODATKOWE PRZEWODY OSTRA 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

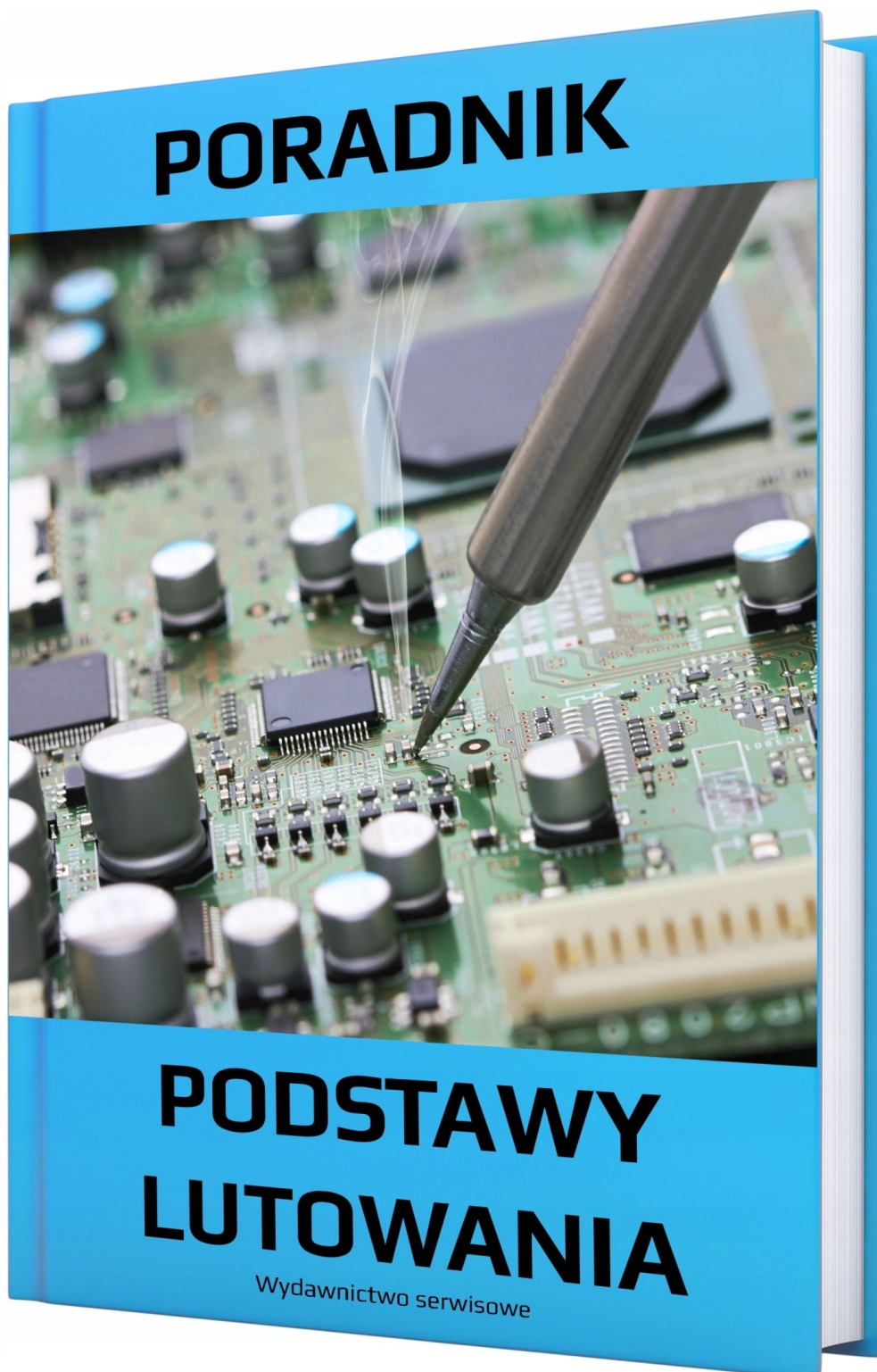


- **firmowa** lutownica **Reball S120A 120W** - **1 sztuka**
- **uniwersalne** groty **Silver Edition** - **5 sztuk**
- **dodatkowy zestaw grotów** - **3 sztuki**
- miernik **multimetr cyfrowy XL830L** - **1 sztuka**
- **dodatkowe przewody ostra szpilka** - **1 komplet**
- przewody standardowe do miernika - 1 komplet
- **polska** cyna lutownicza 1,0mm 16g - **1 sztuka**
- **polska** pasta lutownicza **AG 40g** - **1 sztuka**
- zestaw **4 narzędzi specjalistycznych**- **1 komplet**
- szczypce boczne **Plato 170** - **1 sztuka**
- rurki termokurczliwe **140szt. BOX** - **1 komplet**
- taśma izolacyjna **Schmith** - **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 tkaniny **Oxford** - **1 sztuka**
- **Poradnik "Podstawy lutowania"** wersja elektroniczna wysyłana mailowo



REBALL
TECHNOLOGY

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





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 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)**
- groty wymienne: **tak**
- **nowy przewód zasilający: miękki i elastyczny**
- **długość przewodu zasilającego: 160cm**
- groty 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 wzmocnienia (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 przemienne: **AC 200V - 600V**
- Prąd stały: **200μA - 2mA - 20mA - 200mA - 10A**
- Rezystancja: **200? - 2k? - 20k? - 200k? - 2M?**
- 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. **pęseta 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:

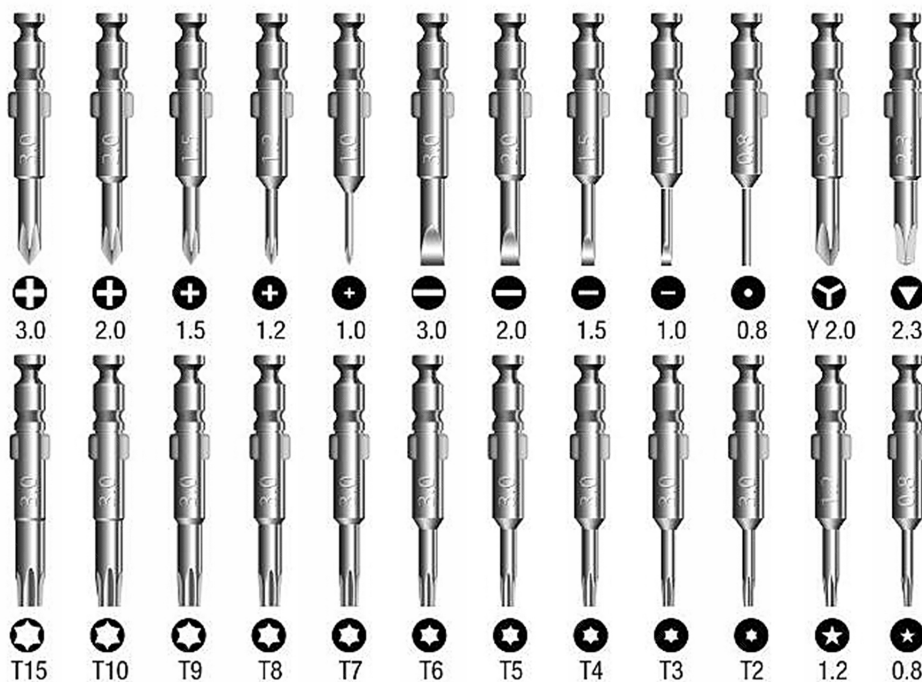
- rura 8,0mm - **15 sztuk**
- rura 10,0mm - **15 sztuk**



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 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.

Sz 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**





TAŚMA IZOLACYJNA PCV 19mm - 1szt.

Taśma jest niezbędnym narzędziem dla każdego elektryka oraz osób zajmujących się samodzielnie montażem **instalacji elektrycznych**.

Taśma izolacyjna jest idealna do **łączenia przewodów elektrycznych** oraz ich **ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi i korozją**. Dzięki swojej elastyczności taśma **doskonale dostosowuje** się do kształtu przewodów, co zapewnia **trwałe i niezawodne połączenie**.

DANE TECHNICZNE

- długość: **10m**
- szerokość: **19mm**
- zgodna z normą: **EN 60454-1**
- posiada certyfikat: **CE**
- Izolacja elektryczna: **do 600V**
- wydłużenie przy zerwaniu: **180%**
- przyczepność do stali: **1,8 N/cm**
- odporność na przebicie: **do 40 kV/mm**
- zakres temperatur: **0-90°C**
- typ: **samogasnąca**



ETUI ORGANIZER RT0236 - 1szt.

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

Wewnątrz znajdują się **specjalnie zaprojektowane przegrody i paski mocujące**, które umożliwiają organizację narzędzi elektrycznych w sposób uporządkowany i chronią je przed przypadkowym przemieszczaniem się podczas transportu.

DANE TECHNICZNE

- długość: **ok. 32.5cm**
- szerokość: **ok. 20.5cm**
- grubość: **ok. 5.5cm**
- szerokość całkowita po otwarciu: **ok. 45.5cm**
- długość wieszaka: **ok. 13cm**
- ilość elastycznych przegród i pasków: **24**
- kolor: **czarny/pomarańczowy**





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