

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/zestaw-grotow-do-lutownica-transformatorowa-akcesoria-lutownicze-box-25el-p-9490.html>

ZESTAW GROTÓW DO LUTOWNICA TRANSFORMATOROWA + AKCESORIA LUTOWNICZE BOX 25EL

Cena brutto	94,02 zł
Cena netto	76,44 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XNWA0001337
Kod EAN	6949639133823

Opis produktu

NWA0001337

GROTY DO LUTOWNICY TRANSFORMATOROWEJ + AKCESORIA XXL



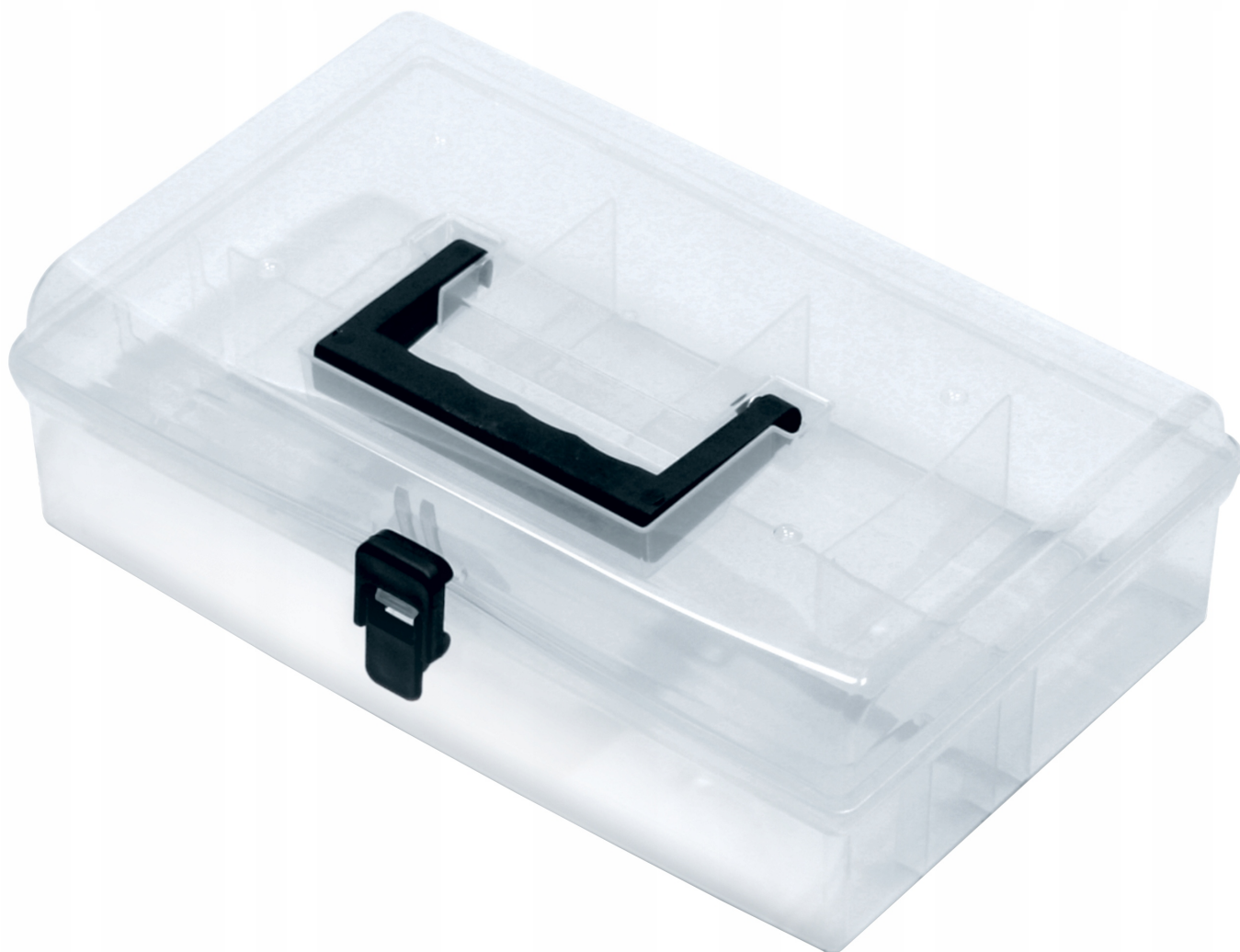
ZESTAW DO LUTOWNICY TRANSFORMATOROWEJ XXL

Praktyczny zestaw 3 typów grotów do lutownicy transformatorowej, uzupełniony o cynę, pastę lutowniczą, oraz stripper do usuwania izolacji z przewodów. Całość uzupełniona o organizer na grot i drobne elementy elektroniki.

SKŁADNIKI ZESTAWU:

1. pojemnik Kistenberg KNU30 - **1 szt.**
2. grot do lutowania transferowego PP LT-125 - **2 szt.**
3. grot do lutowania transferowego 1,5mm - **10 szt.**
4. grot do lutowania transferowego 1,8mm - **5 szt.**
5. szczypce do izolacji ValueMax - **1 szt.**
6. próbnik napięcia 190mm - **1 szt.**
7. kalafonia lutownicza TP - **1 szt.**
8. pasta lutownicza TP - **1 szt.**
9. cyna RF-4 50g - **1 szt.**

10. kwas lutowniczy 50ml - **1 szt.**
11. ściągacz do izolacji STRIPPER - **1 szt.**



ORGANIZER POJEMNIK KNU30

Dzięki pojemnikowi rozsypane śrubki czy akcesoria nie stanowią żadnego problemu. Organizator idealnie nadaje się do segregowania drobnych elementów.

Pojemnik **Kistenberg KNU30** przeznaczony jest do **selektywnego przechowywania np:**

- śrubek,
- części,
- narzędzi,
- elementy elektroniki,
- akcesoriów,



- leków,
- biżuterii,
- kosmetyków,
- wszystkiego co jest drobne, łatwo ginie i długo się szuka.

Schemat organizera pozwala na umieszczenie przedmiotów o długości do 270mm.

SPECYFIKACJA:

- **modelu:** KNU30,
- **długość:** 295mm,
- **szerokość:** 180mm,
- **wysokość:** 85mm,
- **materiał:** PCV,
- **zamknięcie:** zatrzaskowe,
- **ilość przegródek:** 5.

Ilość: 1 sztuka



GROT DO LUTOWNIC O DUŻEJ MOCY

Wysoka jakość, szybkie nagrzewanie oraz precyzyjne dozowanie cyny, to ich główne zalety.

DANE TECHNICZNE:

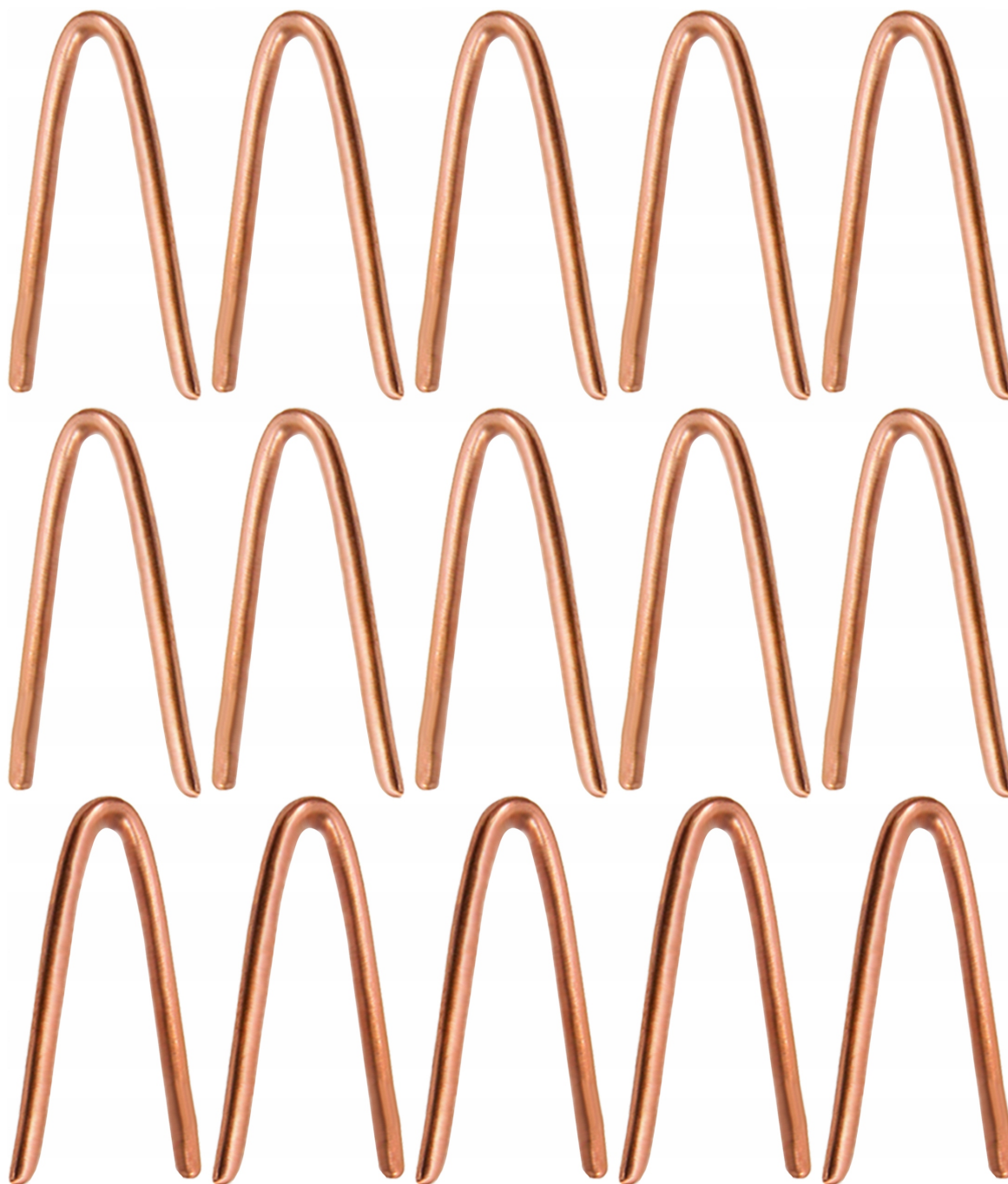
- materiał: **druk miedziany**
- średnica drutu grotu: **1,5mm**
- średnica części zgrzanej (ściętej): **2,7mm**

Szczególnie polecany do lutownic transformatorowych profesjonalnych o dużej mocy, takich jak:

- **LT-100PP 100W**
- **TEX 100/150W**
- **TEX 0-250W**

Lutownice te są dostępne również na naszych aukcjach, pojedynczo oraz w zestawach z akcesoriami.

Ilość: 2 sztuki



KOMPLET 15 GROTÓW

1. Grot 1,5mm - **10 szt.**
2. Grot 1,8mm - **5 szt.**

DANE TECHNICZNE:

- materiał: **druk miedziany**
- rozbieżności w średnicy grotu: **(+/-0,05mm)**



PRÓBNIK NAPIĘCIA 190mm

Podstawowe a zarazem niezbędne narzędzie dla każdego elektryka, elektronika a także hobbysty. **Swoje zastosowanie znajdzie w każdym warsztacie, serwisie czy gospodarstwie domowym.** Zawsze tam gdzie występują prace montażowe i prace przy instalacjach elektrycznych.

Próbnik służy do przeprowadzania pomiaru napięcia w zakresie 150-230V.

DANE TECHNICZNE:

- długość: **190mm**
- zgodność z normą: **ISO 57680 część 6 i VDE 0680/6**
- **uchwyt z przezroczystego tworzywa sztucznego**

Ilość: 1 sztuka



OBCINACZKI ŚCIAĞACZKI IZOLACJI ValueMax

Szczypce do ściągania izolacji ValueMax 5.5 to **niezastąpione narzędzie** dla elektroników, instalatorów kabli i wszystkich profesjonalistów zajmujących się pracą z przewodami i kablami.

Te **profesjonalne szczypce** zostały zaprojektowane z myślą o zapewnieniu **maksymalnej wydajności, precyzji oraz trwałości**.

DANE TECHNICZNE:

- długość: **ok. 14.5cm**
- szerokość: **ok. 12cm (rozłożone)**
- długość ostrza: **ok. 14mm**
- maksymalny rozstaw szczęk: **ok. 1.7cm**
- kolor: **czerwony**
- waga: **ok. 95g**



CHARAKTERYSTYKA

Wielofunkcyjność: Szczypce ValueMax 5.5 zostały stworzone do wielu zastosowań, włączając w to ściąganie izolacji z przewodów, obcinanie kabli i drutów, a także formowanie i zginanie drutu.

Wysoka jakość wykonania: Te szczypce wykonane są z wysokiej jakości stali nierdzewnej, co zapewnia wytrzymałość i odporność na korozję. Dzięki temu narzędzie jest trwałe i służy przez wiele lat.

Ergonomiczny design: Ergonomicznie zaprojektowane rękojeści szczypiec zapewniają wygodę użytkownika i minimalizują zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy.

Precyzja i skuteczność: Ostrza szczypiec są starannie wykalibrowane, co pozwala na precyzyjne ściąganie izolacji bez uszkodzania przewodów. To kluczowe w profesjonalnych zastosowaniach, gdzie każdy milimetr ma znaczenie.

Bezpieczeństwo: Te szczypce są zaprojektowane z myślą o bezpieczeństwie użytkownika. Posiadają mechanizm blokujący,

który pozwala na bezpieczne przechowywanie narzędzia po użyciu.

Uniwersalność: Szczypce ValueMax 5.5 nadają się do pracy z różnymi rodzajami przewodów i izolacji, co czyni je wszechstronnym narzędziem w branży elektronicznej i elektrycznej.

Prosta obsługa: Obsługa tych szczypiec jest intuicyjna i dostępna dla użytkowników o różnym poziomie doświadczenia.

Ilość: 1 sztuka



MINI STRIPPER

Mini ściągacz izolacji do kabli to praktyczne narzędzie służące do usuwania izolacji z kabli i przewodów.

Składa się z niewielkiej konstrukcji, na której zamocowany jest **wciskacz oraz ostrze**, którego zadaniem jest rozcięcie izolacji. Wciskacz pozwala na precyzyjne oddzielenie izolacji od przewodu.

Jest to narzędzie przydatne przy pracach elektrycznych i elektronicznych, takich jak naprawa lub instalacja sprzętu elektronicznego.

Dzięki jego niewielkim rozmiarom idealnie nadaje się do przechowywania w różnych walizkach, skrzynkach etui czy nawet kieszeni.

DANE TECHNICZNE:

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

Ilość: 1 sztuka



SPOIWO LUTOWNICZE CYNA Z TOPNIKIEM RF4

Spoiwo RF-058D nawinięte jest na szpuli dzięki czemu łatwo się wyciąga, nie płącze i nie łamie.

Niezbędny przy każdych pracach związanych z naprawą elektroniki i przemysłu.

Spoiwo lutownicze S-Sn63Pb37 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.

Cyna zawiera topnik 2%.

DANE TECHNICZNE:

- model: **RF-058D**
- oznaczenie stopu: **S-Sn63Pb37 (cyna 63%, ołów 37%)**
- typ: **druk 0.8mm**
- waga: **50g**
- minimalna czystość użytych surowców: **99,90%**
- zawartość topnika: **2%**
- temperatura topnienia spoiwa: **183°C do 190°C**
- temperatura pracy: **320°C do 420°C**
- opakowanie: **szpula**

Ilość: 1 sztuka

 **Termopasty®**

COLOPHONY

Temperatura pracy
Operating temperature **78-200°C**

ISO 9454-1 typ 1131 / J-STD-004 R0L0

Kalafonia do lutowania
Colophony for soldering
Löten von Kolophonium
Паяльная канифоль
Colofonia de soldadura
Κολοφώνιο συγκόλλησης

AG Termopasty Grzegorz Gąsowski
ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły
info@termopasty.pl, tel. 86 274 13 42
www.termopasty.pl

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.

SPECYFIKACJA:

- 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 %**
- Waga netto: **40g**

Ilość: 1 sztuka



PASTA DO LUTOWANIA 40g

AG Termopasty

Pasta lutownicza firmy AG Termopasty jest stworzona na bazie kalafonii i zawiera średnioaktywny topnik.

Produkt **ułatwia lutowanie** komponentów posiadających elementy wykonane z **miedzi, srebra, cynku i niklu**.

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

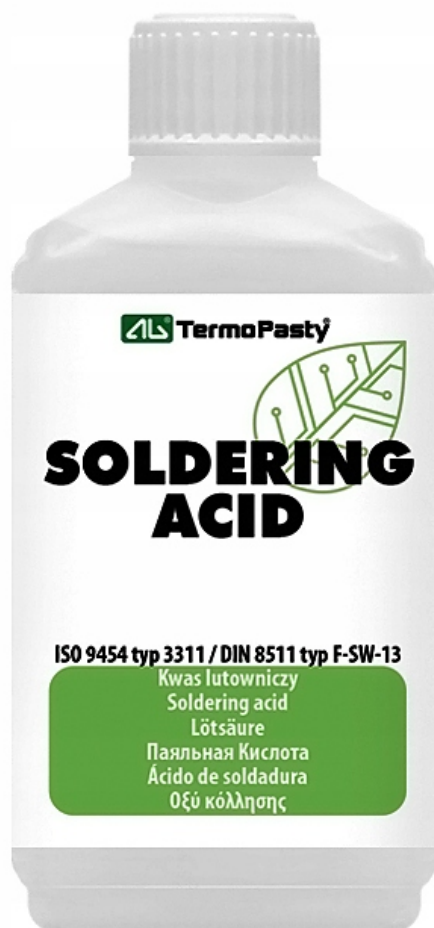
Nie należy obawiać się, że pozostałości będą wywoływać korozję na metalach nieżelaznych. Zbędne resztki powinno się przemywać zmywaczem alkoholowym, ponieważ **pasta lutownicza** nie rozpuszcza się w wodzie.

Sz szczególnie polecana do **lutowania silnie zabrudzonych lub utlenionych powierzchni**.

SPECYFIKACJA:

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

Ilość: 1 sztuka



KWAS LUTOWNICZY 50ml

AG Termopasty

Produkowany przez firmę **AG Termopasty kwas lutowniczy** to preparat przeznaczony do lutowania trudnolutujących się powierzchni niklowanych.

Składa się w **35%** z silnego kwasu fosforowego.

Butelka zawiera płyn, z którego należy ostrożnie korzystać.

ZASTOSOWANIE:

- Preparat powinno nakładać się w małych ilościach i stopniowo zmywać wodą.
- Jeśli choćby kropla **kwasu lutowniczego AG Termopasty** przedostanie się do oczu, należy czym prędzej przemyć je dużą ilością wody i wybrać się na wizytę do lekarza.

SPECYFIKACJA:

- Gęstość w 20 °C: **1,2 g/cm³**
- PH:
- Zapach: **Brak nieprzyjemnego zapachu**
- Lepkość: **10 cP**
- Pojemność: **50ml**

Ilość: 1 sztuka

Zapraszamy na pozostałe aukcje, oferujemy bogaty wybór akcesoriów do lutowania.