

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/zestaw-lutownica-precyzyjna-f936-80w-akcesoria-p-12288.html>

## ZESTAW LUTOWNICA PRECYZYJNA F936 80W + AKCESORIA

Cena brutto	<b>89,04 zł</b>
Cena netto	<b>72,39 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XSLU0000651</b>
Kod EAN	<b>6949639126153</b>

### Opis produktu

SLU0000651



## ZESTAW CYFROWA LUTOWNICA KOLBOWA F936 + AKCESORIA

**Idealny zestaw dla każdego** zajmującego się drobnymi jak i poważniejszymi naprawami elektroniki. **Bardzo dobrze nadaje się dla hobbisty jak i dla profesjonalnego serwisu.**

### W skład zestawu wchodzi:

- lutownica kolbowa **F936** z grotem **900M-T-I** - 1 sztuka
- grot **900M-T-B** - 1 sztuka
- grot **900M-T-3C** - 1 sztuka
- grot **900M-T-K** - 1 sztuka
- grot **900M-T-2.4D** - 1 sztuka
- grot **900M-T-I** - 1 sztuka

- cyna lutownicza 0,8mm - 1 sztuka
- cyna z topnikiem 16g - 1 sztuka
- kalafonia lutownicza 45g - 1 sztuka
- podstawka do kolb lutowniczych z gąbką - 1 sztuka
- praktyczny zestaw wkrętaków 25 elementów - 1 zestaw



## LUTOWNICA KOLBOWA F936

Dedykowana jest do wszelkich prac serwisowych z zastosowaniem lutowia **ołowiowego jak i bezołowiowego**. Dzięki regulacji temperatury również bardzo dobrze sprawdza się do naprawy taśm LCD.

Zastosowane groty 900M to najpopularniejszy model na rynku.

**Model F936 posiada dodatkowo:**

- funkcję kalibracji temperatury,
- **funkcję zapamiętywania ostatniego ustawienia temperatury.**



### Parametry techniczne lutownicy:

- napięcie zasilania: AC 220-240V 50/60Hz,
- moc: **80W**,
- zakres temperatur: **180-520°C**,
- oporność izolacji: 100MΩ,
- wytrzymałość elektryczna: > 1200V,
- prąd upływu:
- sterowanie temperaturą,
- **zapamiętywanie ostatnich ustawień**,
- model używanych grotów: seria 900M (najpopularniejsza),
- element grzejny: K1321,
- groty wymienne: tak,
- groty element grzejny: tak,
- waga: 141,7g,
- długość przewodu: ok. 130cm,
- wyświetlacz LED.

**Ilość: 1 sztuka**



Regulację temperatury wykonuje się za pomocą przycisków z symbolami "+" oraz "-". Przy jednorazowym wciśnięciu przycisku regulacji temperatura wzrośnie o 1 stopień.

Zapamiętywanie ostatnich ustawień temperatury następuje automatycznie po odczekaniu ok. 5 sekund.







## GROTY 900M

W skład zestawu wchodzi 3 dodatkowe grot do lutowania:

- grot 900m-T-B
- grot 900m-T-3C
- grot 900m-T-K
- grot 900m-T-2,4D
- grot 900m-T-I

**Podstawka pod kolbę lutowniczą:**

Podstawka wykonana jest ze stali o wysokiej wytrzymałości

**Parametry podstawki:**

- długość podstawy: ok. 6,5cm,
- szerokość podstawy: ok. 4cm,
- wysokość podstawy: ok. 0,2cm,
- wysokość maksymalna: ok. 3,5cm,
- waga: 7,3g

**Gąbka do czyszczenia grotów:**

Gąbka służąca do czyszczenia grotów z pozostałości lutowniczych. Gąbkę należy nawilżyć wodą.

**Parametry techniczne:**

- długość: ok. 4,5cm,
- szerokość: ok. 2,5cm.



## KALAFONIA TOPNIK DO LUTOWANIA MIĘKKIEGO

### Cynel45g

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

Używana często jako baza do topnika wzorcowego (25% roztwór w alkoholu izopropylowym).

#### Dane techniczne:

- producent: CYNEL
- opakowanie: 45g

**Ilość: 1 sztuka**

**Cyna do lutowania:**

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 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.

**Dane techniczne:**

- oznaczenie stopu: S-Sn63Pb37 (cyna 63%, ołów 37%),
- typ: drut 0.8mm,
- waga: ok. 10g,
- minimalna czystość użytych surowców: 99,90%,
- temperatura topnienia spoiwa: 183°C do 190°C,

- temperatura pracy: 320°C do 420°C.



## CYNA Z TOPNIKIEM DO Lutowania CYNEL 16g 1mm 3m

Spoivo umieszczone jest w fiolce dzięki czemu łatwo się wyciąga, nie płącze i nie łamie.

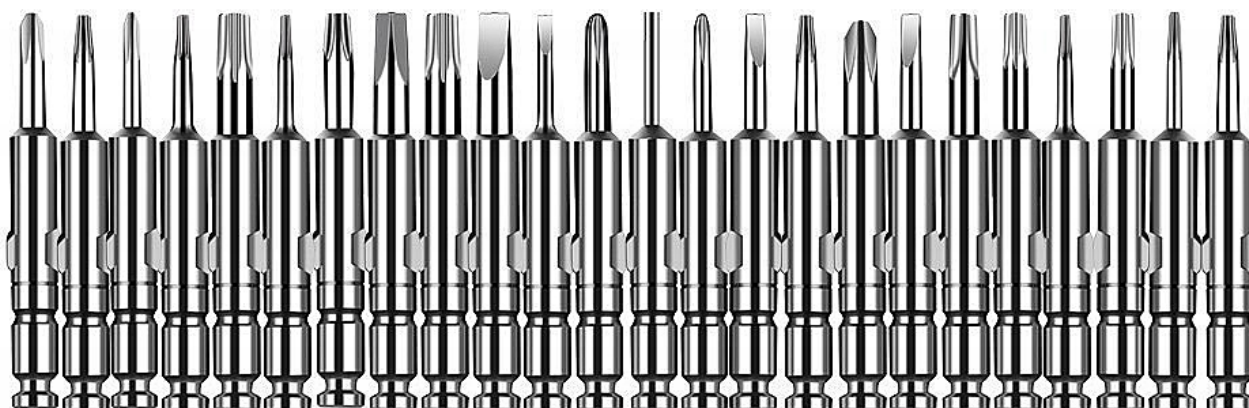
Stop ołowiowy S-Sn60Pb40 wyprodukowany w pierwszym wytopie cyny i ołowiu zgodnie z normą PN EN 29453:2000, w ciągłym procesie odlewania bez dostępu powietrza, następnie wyciskany, co zapewnia eliminację występowania tlenków.

Spoivo lutownicze S-Sn60Pb40 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.

Pozostałości topnika SW26 nie wymagają zmywania.

**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>
- opakowanie: fiolka
- producent: Cynel

**Ilość: 1 sztuka**

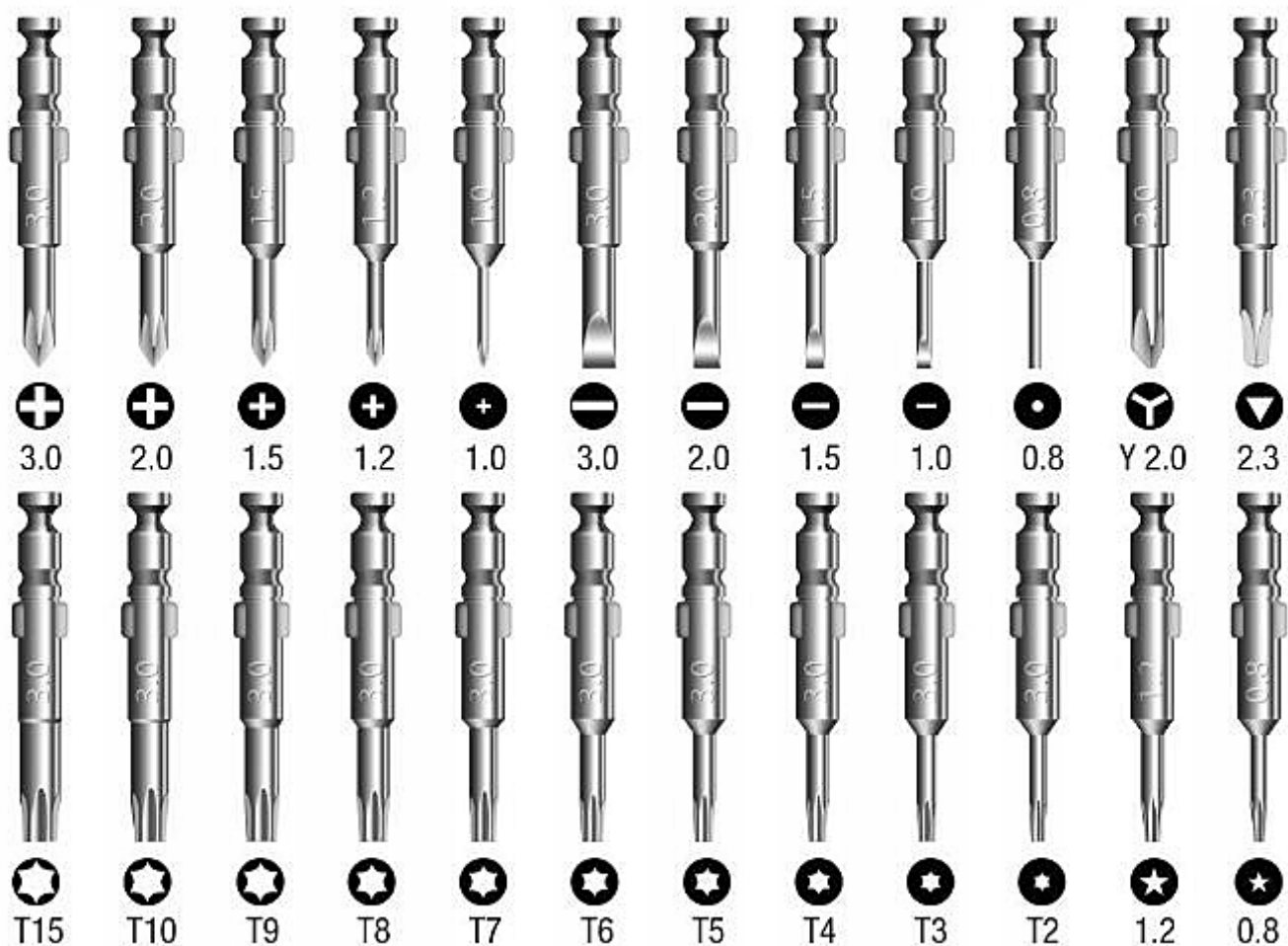
## ZESTAW WKRĘTAKÓW MODEL RT0085 - 25 ELEMENTÓW Z SZYBKO WYMIENNYMI BITAMI MOCOWANYMI MAGNETYCZNIE PRAKTYCZNE ETUI KIESZONKOWE

**Praktyczny zestaw serwisowy** składający się z **uchwyty bazowego i kompletu 24 popularnych końcówek magnetycznych**.

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

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

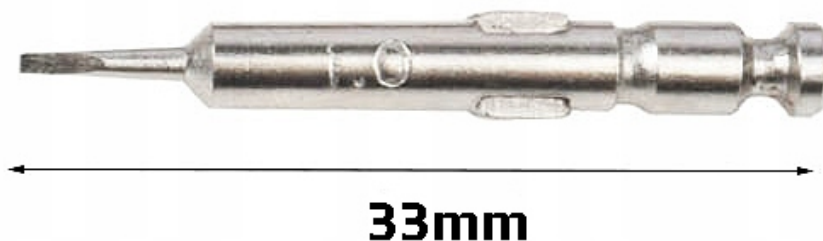
W zestawie **praktyczne kieszonkowe etui** o wymiarach 65x105mm i grubości 23mm wykonane z ekoskóry, które w znaczący sposób **usprawnia przechowywanie wszystkich elementów** i zapobiega ich zgubieniu. Waga zestawu 114g.



**W zestawie oprócz uchwytu bazowego znajdują się 24 nasadki:**

- **krzyżak (Phillips) 1.0 1.2 1.5 2.0 3.0** - przeznaczone do śrub z krzyżowym nacięciem na łbie
- **płaskie 1.0 1.5 2.0 3.0** - idealne do przykręcania i wykręcania śrub i wkrętów o różnych wymiarach
- **punktowa - śrubokręt: 0.8**
- **tri-point/Y 2.0** - stosowana przy rozkręcaniu konsoli przenośnych takich jak Nintendo i Gameboy, a także do zabezpieczania baterii w MacBooka Pro, Apple Watch i iPhone
- **trójkąt 2.3** - stosowana w zabawkach dla dzieci z fast foodów (np. zabawki z McDonald), a także przy odkurzaczach, wentylatorach, windach, kuchenkach kempingowych, kijach do golfa
- **torx T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10 T15** - stosowane w urządzeniach technicznych, samochodowych i elektronicznych; chronią zarówno śruby, jak i wkrętaki przed przypadkowym zniszczeniem
- **pięcioramienny gwiazdkowy 0.8 1.2** - stosowany przy naprawie telefonów komórkowych. Nie pasuje do laptopów Macbook oraz iPadów. Do tych urządzeń należy użyć dedykowane wkrętaki Pentalobe P2 0,8mm lub P5 1,2mm z

naszej oferty.



Każda z końcówek jest **wczepiona w specjalny uchwyt**, co zapobiega ich wypadaniu. Aby wyjąć końcówkę, należy odchylić pasek zabezpieczający, obrócić wybraną końcówkę o ok. 180°, aż główka znajdzie się w szerszym miejscu uchwytu i swobodnie wysunie się z niego.

Bardzo praktyczny zestaw, który dzięki **różnorodności elementów i niewielkiemu rozmiarowi**, będzie bardzo przydatny w każdym domu, warsztacie czy serwisie.

Przeznaczony dla profesjonalnych pracowników serwisu lub entuzjastów montażu i demontażu.

Ma szerokie zastosowanie w serwisowaniu **telefonów komórkowych, aparatów fotograficznych, tabletów, komputerów, okularów i innych urządzeń.**



Naprawa nowoczesnych urządzeń elektronicznych wymaga nie tylko umiejętności, ale również wykorzystania odpowiedniego, precyzyjnego sprzętu.

Producenci stosują różnego rodzaju zabezpieczenia, co sprawia, że do ich otwarcia wymagane są dodatkowe końcówki, które trudno znaleźć w podstawowych zestawach wkrętek. Dlatego zestaw doskonale się sprawdzi także **podczas drobnych naprawach domowych**, które wymagają specjalistycznych wkrętek.

**Każdy element posiada swoje własne miejsce**, co pozwala na zachowanie porządku oraz sprawną organizację miejsca pracy, a tym samym jej szybkie i dokładne wykonanie.

**Zestaw serwisowy** znajdzie szerokie zastosowanie również w naprawach **jubilerskich oraz zegarmistrzowskich**, jak też przy naprawie sprzętu elektronicznego bądź optycznego.

**Potrzebujesz inne akcesoria lutownicze bądź serwisowe - sprawdź nasze pozostałe aukcje.**