

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/stacja-lutownicza-lutownica-oss-team-t12-d-72w-xxl-model-nizej-t12-x-plus-p-6294.html>

STACJA LUTOWNICZA LUTOWNICA OSS TEAM T12-D+ 72W XXL MODEL NIŻEJ T12-X PLUS

Cena brutto	269,27 zł
Cena netto	218,92 zł
Numer katalogowy	XSLU0000696
Kod EAN	6949639127471

Opis produktu

SLU0000696

REWELACYJNA STACJA LUTOWNICZA OSS TEAM T12-D+ 72W

WERSJA 2024/2025 ROZSZERZONA XXL MOCNA I NIEZAWODNA

- **□ ZAKTUALIZOWANA WERSJA 2024/2025 - SZCZEGÓŁY W OPISIE!**
- **□ DODATKOWY PRAKTYCZNY UCHWYT - TYLKO U NAS!**
- **□ POPRAWIONE UZMIENIENIE (WE WSPÓŁPRACY Z FIRMĄ OSS TEAM)**
- **□ KAŻDA SZTUKA SPRAWDZANA PRZED WYSYŁKĄ**
- **□ SPRADŹ KOMENTARZE JAKIE NIESPODZIANKI SĄ U KONKURENCJI!**
- **□ MOC 72W - SZYBKIE NAGRZEWANIE**
- **□ KOMPAKTOWA OBUDOWA, INTUICYJNA OBSŁUGA**
- **□ STACJA NA POPULARNE GROTY T12 - UNIWERSALNOŚĆ**
- **□ W ZESTAWIE GROTY T12-BLS + T12-KU + MEGA PAKIET LUTOWNICZY!**
- **□ IDEALNA NA PREZENT OD SPRAWDZONEGO SPRZEDAWCY OD 2011r!**
- **□ Z W R O T D O 30DNI + G W A R A N C J A 24M**



STACJA LEGENDA OSS TEAM T12-D+ EXT. XXL

Idealny zestaw do napraw z zakresu elektroniki i mikroelektroniki. Bardzo dobrze nadaje się do **profesjonalnego serwisu**.

Moc 72W pozwala osiągać zadane temperatury w zakresie od **150°C do 450°C** w bardzo krótkim czasie.

Programowalna funkcjonalność STANDBY oraz AUTO SLEEP mocno redukuje zużycie poboru energii a także zużycie grotów do 5 razy wolniej niż normalnie!

W skład zestawu wchodzi:

- stacja lutownicza **OSS-TEAM T12-D+ 72W** - 1 sztuka
- kolba lutownicza - 1 sztuka
- **tylko u nas dodatkowy uchwyt do kolby** - 1 sztuka
- grot T12-BLS - 1 sztuka
- grot T12-KU - 1 sztuka



- podstawka po kolbę lutowniczą - 1 sztuka
- miedziany czyścik do grotów - 1 sztuka
- gąbka do czyszczenia grotów - 1 sztuka
- przewód uziemiający - 1 sztuka
- podkładka wysokotemperaturowa - 1 sztuka
- mata silikonowa, izolacyjna 280mmx200 - 1 sztuka
- flux-topnik AMTECH RMA-223-UV 10g - 1 sztuka
- cyna z topnikiem 16g - 1 sztuka
- cyna bezołowiowa 14g - 1 sztuka
- pasta-topnik Cynel-1 40g - 1 sztuka
- kalafonia Cynel 45g - 1 sztuka
- specjalistyczna pasta RT-9 10g - 1 sztuka
- plecionka miedziana GOOTWICK 3,5mm - 1 sztuka
- PCB Cleaner KT-5 200ml Atomizer - 1 sztuka
- polska instrukcja obsługi - 1 sztuka





* TYLKO U NAS WERSJA ROZSZERZONA

W zestawie **dodatkowo oryginalny uchwyt OSS TEAM** pod kolbę montowany do stacji lutowniczej.

Parametry techniczne podstawki:

- dedykowana dla stacji **T12-X Plus**,
- **wysokość całkowita**: ok. 11.5cm,
- **szerokość**: ok. 3.2cm,
- **długość elementu montażowego**: ok. 5.5cm,
- **rozstaw otworów montażowych**: ok. 3cm,
- **średnica otworu montażowego**: ok. 5mm,
- **waga**: ok. 47.3g.



CHARAKTERYSTYKA OSS TEAM T12-D+ v24/25

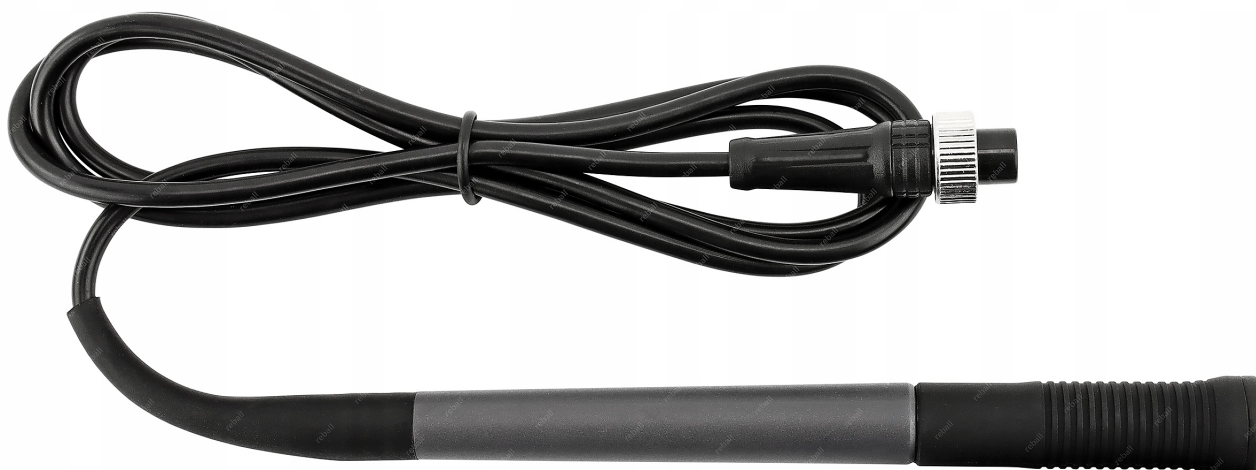
- metalowa **kompaktowa obudowa**
- **czytelny wyświetlacz**
- metoda nagrzewania inteligentnym sterowaniem PID
- **pokrętko** umożliwiające zmianę parametrów oraz temperatury
- szybka **skokowa zmiana temperatury** z możliwością ustawienia zakresu skoków
- zwiększenie temperatury jednym kliknięciem do 50°C
- **moc 72W** pozwala osiągnąć zadane temperatury w krótkim czasie
- w zestawie **uniwersalny grot T12-BLS** oraz niezbędne akcesoria
- obsługa **popularnych grotów T12 z wbudowaną grzałką** które dostępne są również w naszej ofercie
- **gniazdo uziemienia**
- **gumowe nóżki** które zapewniają stabilizację stacji
- **tryb automatycznego czuwania**
- **tryb automatycznego uśpienia**
- **funkcja wyłączenie buzzera (najnowsza wersja 2024/2025)**
- **funkcja kalibracji temperatury (najnowsza wersja 2024/2025)**



DANE TECHNICZNE

- napięcie zasilania: **AC 90-230V 50/60Hz 5A**
- moc: **72W**
- zakres temperatur: **150-450°C**
- typ obsługiwanych grotów: **T12**
- sterowanie temperaturą: **cyfrowe pokrętkiem**
- **wyświetlacz LCD** pokazujący aktualną temperaturę
- **wskaźnik** dostarczanej mocy
- długość całkowita stacji: **ok. 15cm**
- szerokość stacji: **ok. 9cm**
- wysokość stacji: **ok. 4cm**
- waga stacji: **ok. 340g**
- długość przewodu zasilającego: **1 m**

Ilość: 1 sztuka



KOLBA LUTOWNICZA

Stacja została wyposażona w kolbę lutowniczą obsługującą groty typu T12 nadającą się do pracy w zakresie elektroniki jak i mikroelektroniki.

Parametry techniczne:

- długość kolby: **15,5cm**
- długość przewodu: **1m**
- waga: **65g**

Ilość: 1 sztuka



Zestaw został wyposażony w dwa groty z serii T12:

- **T12-KU**
- **T12-BLS**



REBALL
TECHNOLOGY

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





W zestawie znajdują się również **miedziany czyścik i gąbka do czyszczenia grotów** oraz **praktyczna podstawka do kolby** która umożliwia **przechowywanie 6 zapasowych grotów T12**. W skład zestawu wchodzi tylko jeden grot T12-BLS.

Zamieszczone na zdjęciu grotę nie wchodzi w skład sprzedawanej stacji T12-D+

Stacja posiada **gniazdo uziemienia** oraz **przewód uzmiemiający w zestawie**.

Odporna na wysokie temperatury silikonowa podkładka przeznaczona do prac lutowniczych np. przy naprawie/wymianie układów SMD BGA, SMD, uBGA, CBGA, CCGA, CSP, QFN, MLF, PGA.

Grubość podkładki o wymiarach 72x72mm to 3mm.



SERWISOWA MATA SILIKONOWA, IZOLACYJNA 280x200mm S-110

Mata silikonowa przeznaczona jest do serwisów urządzeń elektronicznych, GSM, foto.

Służy do segregacji i unieruchomienia części i elementów elektronicznych, wszelkich elementów metalowych i śrubek podczas naprawy smartfonów, tabletów, laptopów itp.

Wykonana jest z silikonu odpornego na temperatury 500°C. Dzięki temu prace lutownicze można wykonywać bezpośrednio na płycie PCB umieszczonej na macie.

Antypoślizgowe właściwości silikonu pomagają podczas lutowania ponieważ przedmioty nie przesuwają się.

Posiada przegródki w których można umieścić śrubki w sposób zorganizowany tj np wg kolejności montażu i demontażu.

Mata została wyposażona w linijkę o długości 20cm.

Dane techniczne:



- 4 przegródki na większe elementy
- wymiar całkowity: 28x20cm
- grubość: 3-4mm
- odporność temperaturowa: do 500°C
- kolor: niebieski lub transparentny wysyłany w zależności od dostawy.
- ilość: 1 sztuka



FLUX-TOPNIK AMTECH RMA-223-UV 10g

PRZEZNACZONY DO LUTOWANIA SMD I BGA

Flux RMA-223-UV stosowany jest m.in do układów BGA i SMD.

Flux w postaci pasty jest łatwy w nakładaniu i zmywaniu.

Nie pozostawia nagaru oraz zanieczyszczeń.



Stosowanie fluxów w procesie lutowania pozwala na:

- równomierne rozprowadzenie ciepła ze stacji lutowniczej hot air,
- zapobieganie klejenia się roztopionego spoiwa lutowniczego,
- przeciwdziałanie osadzania się pozostałości topnika powodujących korozję ścieżek,
- uzyskanie wysokiej ekonomii poprzez równomierne i dokładne rozprowadzenia topnika.

Flux z dodatkiem składnika **UV** pozwalającego wykryć błędy podczas nanoszenia pasty metodą sitodruku.

Do czyszczenia pozostałości można używać płynów typu izopropanol oraz płynów dedykowanych jak **KT-5** i **KT-6**.

Flux **RMA-223** to topnik o bardzo dobrym stosunku ceny do jakości i szerokim spektrum stosowania.

Ilość: 1 sztuka





SPECJALISTYCZNA PASTA DO LutowANIA RT-9 10g

RT-9 to specjalistyczny środek do lutowania bez oczyszczania powierzchni.

Szerokie zastosowanie:

- lutowanie trudno lutujących się przewodów np. utlenionych, pokrytych zielonkawym nalotem, oraz innych powierzchni, które uległy skorodowaniu
- pokrywanie stopem cynowym trudnych powierzchni tj. zaśniedziały, mocno zabrudzonych, trudnych do pobielenia
- pobielanie nowych przewodów gdzie znacząco przyspiesza proces pokrywania cyną
- lutowanie miedzi, mosiądzu, brązu
- ogólne lutowanie.

Dane techniczne:

- konsystencja: pasta
- nie zawiera chlorku cynkowego
- produkt nie powodujący korozji
- norma DIN: EN 29454 2.1.2.C
- waga: 10g
- opakowanie: strzykawka dozownicza z korkiem
- ilość: 1 sztuka



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/cm³
- opakowanie: fiolka
- producent: Cynel
- ilość: 1szt

**CYNA BEZOŁOWIOWA CYNEL Sn99,3Cu0,7****drut 1.0mm 14g - z topnikiem SW26/2,5%**

Stop bezołowiowy S-Sn99,3Cu0,7 wyprodukowany w pierwszym wytopie cyny i miedzi zgodnie z PN EN 29453-24. Popularny lut miękki, przeznaczony jako nisko kosztowy zamiennik dla spoiw cynowo ołowiowych.

Wysokiej jakości spoiwo Sn99,3Cu0,7 przeznaczone jest do lutowania miękkiego w elektronice jak i elementów aluminiowych oraz instalacji wodnych i CO.

Dane techniczne:

- oznaczenie stopu: S-Sn99,3Cu0,7 (cyna 99,3%, miedź 0,7+/-0,2%)
- typ: drut 1.0mm
- waga: 14g
- minimalna czystość użytych surowców: 99,90%
- topnik: SW26
- zawartość topnika: 2.5%
- temperatura topnienia: 227°C



- temperatura lutowania: 300-400°C
- ciężar właściwy: 7,3g/cm³
- opakowanie: fiolka
- producent: Cynel
- ilość: 1szt



PASTA TOPNIK DO LUTOWANIA MIĘKKIEGO

Cynel-1 40g

Pasta **Cynel-1** to średnio aktywna pasta na bazie kalafonii z aktywatorami organicznymi.

Szczególnie polecana do **lutowania silnie zabrudzonych lub utlenionych powierzchni**.

Doskonale nadaje się do lutowania powierzchni cynowanych, miedzianych, mosiężnych, niklowanych, pobielania końcówek przewodów itp.

W uzasadnionych przypadkach pozostałości pasty można usunąć terpentyną.



Dane techniczne:

- pasta lutownicza: CYNEL-1 40g
- klasyfikacja wg DIN: 8511 SW 26
- opakowanie: 40g
- zawiera aktywny topnik 1.1.2.C wg PN EN 29454
- ilość: 1 sztuka



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



PLECIONKA MIEDZIANA GOOTWICK 3,5mm/1,5m

Plecionka rozlutowująca wykonana jest w postaci miedzianej taśmy złożonej z wielu pojedynczych splecionych pasków miedzianych. Służy do usuwania nadmiaru cyny lub oczyszczania ścieżek z resztek lutowia.

Dane techniczne:

- materiał: miedź
- szerokość: 3,5mm
- długość: 1,5m
- ilość: 1 sztuka





PCB CLEANER KT-5 200ml ATOMIZER

STWORZONY DLA ELEKTRONIKI PROFESJONALNY PREPARAT

DO CZYSZCZENIA PŁYTEK Drukowanych z TOPNIKÓW i PAST

ZARAZ PO PROCESACH LUTOWNICZYCH.

Cechy produktu:

- płyn **KT-5** szybko i skutecznie usuwa zabrudzenia powstające w wyniku działania wysokiej temperatury w procesach lutowniczych,
- bezpośrednio po procesach lutowniczych, gdy czyszczona powierzchnia jest jeszcze ciepła (lecz nie gorąca) **czyszczenie przebiega znacznie szybciej**, łatwiej i wydajniej niż klasyczne środki do tych zastosowań. Preparat w takich warunkach szybciej odparowuje pozostawiając czystą płytkę drukowaną,
- **doskonale zmywa kalafonię**,
- **usuwa wszelkiego rodzaju topniki i pasty**, zarówno świeże, jak i zaschnięte,
- oprócz płytek drukowanych **środek bardzo dobrze czyści narzędzia tj. pęsety, pędzelki, szpatułki**,
- **preparat charakteryzuje się obniżoną aromatycznością** w stosunku do innych produktów czyszczących,
- **dzięki umiarkowanemu odparowywaniu płyn jest bardzo wydajny, obniżając koszty czyszczenia**,
- **może być stosowany w myjkach ultradźwiękowych**,
- **bezpieczny dla tworzyw sztucznych**,
- środek **nie jest zamiennikiem izopropanolu**, jednak w wielu sytuacjach szczególnie zaraz po procesach lutowniczych **znacząco przewyższa jego właściwości**,
- **nie pozostawia białych nalotów, odparowuje całkowicie, nie pozostawiając osadów.**

Pojemność: 200ml (z atomizerem)

Ilość: 1 sztuka



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