Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 13:22

Link do produktu: https://sklep.toolstatic.com/rozlutownica-quick-tv2-odsysanie-prozniowe-cyny-p-435.html



# Rozlutownica Quick TV2 – odsysanie próżniowe cyny

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **2 075,80 zł** |
| Cena netto | **1 687,64 zł** |
| Dostępność | **Na zamówienie** |
| Numer katalogowy | **213063** |
| Kod producenta | **213063** |

## Opis produktu

**Rozlutownica z odsysaniem próżniowym: grzeje i odsysa jednocześnie, więc cyna schodzi z całego otworu, razem z metalizacją ścianek.**

## Do czego służy

Elementy przewlekane wyjmuje się z płytki na jeden z dwóch sposobów: albo rozgrzewa się cynę i ciągnie element na siłę — co przy płytkach wielowarstwowych kończy się wyrwaną przelotką — albo **odsysa się cynę próżniowo**.

TV2 robi to drugie. Dysza jednocześnie grzeje i wytwarza podciśnienie, dzięki czemu otwór zostaje czysty, a element wychodzi bez oporu. Przy naprawach zasilaczy, wzmacniaczy i automatyki przemysłowej to narzędzie, które decyduje, czy płytka nadaje się do dalszej pracy.

## Cechy modelu

- Odsysanie próżniowe — grzanie i ssanie jednocześnie
- Cyfrowa nastawa temperatury
- Wymienne dysze o różnych średnicach
- Zbiorniczek na odessaną cynę, łatwy do wyczyszczenia
- Wykonanie antystatyczne (ESD)

## Dane techniczne

| Parametr | Wartość |
|---|---|
| **Producent** | Quick |
| **Model** | TV2 |
| **Typ** | rozlutownica próżniowa |
| **Regulacja** | cyfrowa |
| **Zasilanie** | 230 V AC |
| **Wykonanie** | antystatyczne (ESD) |
| **Nr katalogowy** | 213063 |

## Co jest w zestawie

- Stacja zasilająca
- Kolba rozlutownicza z przewodem
- Podstawka
- Komplet dysz startowych

- Instrukcja obsługi

## Na jakim stanowisku ją postawić

Serwis sprzętu z dużym udziałem elementów przewlekanych: zasilacze, wzmacniacze, sterowniki przemysłowe, elektronika motoryzacyjna, sprzęt vintage.

Rozlutownicę ustaw tak, aby mieć swobodny dostęp do zbiorniczka i dysz — to elementy czyszczone regularnie, a od ich drożności zależy skuteczność odsysania.

## Najczęstsze pytania

Czym rozlutownica próżniowa bije plecionkę i odsysacz sprężynowy?

Ciągłym podciśnieniem podczas grzania. Plecionka zbiera cynę z powierzchni, ale nie z wnętrza metalizowanego otworu; odsysacz sprężynowy działa dopiero po oderwaniu grota, gdy cyna zaczyna już krzepnąć. Rozlutownica próżniowa usuwa cynę z całej głębokości otworu za jednym razem.

Jak często czyścić dyszę?

Przetykać przy każdej zmianie średnicy i na koniec zmiany, zbiorniczek opróżniać po wypełnieniu mniej więcej w połowie. Zatkana dysza objawia się „słabym ssaniem” i jest najczęstszą przyczyną reklamacji, które okazują się kwestią konserwacji, a nie usterki.

Czy stacja nadaje się do lutowania bezołowiowego?

Tak. Stopy SAC topią się w 217–220 °C i wymagają nastawy grota rzędu 350–380 °C, co mieści się w zakresie tej stacji. Przy pracy bezołowiowej licz się z 2–3 razy szybszym zużyciem grotów niż przy cynie z ołowiem — to normalne zjawisko wynikające z wyższej temperatury i szybszego utleniania.

Jak dobrać grot do tej stacji?

Wbrew intuicji dobiera się **największy grot, który zmieści się przy złączu**, a nie najmniejszy. Ciepło płynie przez powierzchnię styku, więc szeroki grot ścięty skraca czas kontaktu i obniża realną temperaturę, jakiej doświadcza płytka. Grot igłowy zostaw do pracy między wyprowadzeniami o małym rastrze.

Czy potrzebuję odciągu oparów przy tej stacji?

Przy pracy dorywczej wystarczy wietrzenie. Przy codziennym lutowaniu — tak: dym znad grota to w ponad 95% aerozol z topnika, a kalafonia w formie wziewnej jest w UE sklasyfikowana jako czynnik uczulający drogi oddechowe. Na jedno stanowisko pracujące przez całą zmianę potrzeba realnie 80–120 m³/h.

Stację znajdziesz w kategorii stacje lutownicze. Do kompletnego stanowiska warto dobrać pochłaniacz oparów lutowniczych — dym z topnika nie znika sam — oraz matę ESD 30 × 20 cm pod kolbę. Jak dobrać moc i grot, opisaliśmy w poradniku Stacja lutownicza czy hot air.