

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/odsysacz-do-cyny-218x206mm-yt-82743-yato-p-3480.html>

Odsysacz do cyny 21.8x206mm YT-82743 YATO

Cena brutto	5,52 zł
Cena netto	4,49 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-82743
Kod producenta	YT-82743
Kod EAN	5906083827433
Producent	YATO
Jednostka	SZT

Opis produktu

Odsysacz do cyny YATO YT-82743 21.8x206mm

Mechaniczny odsysacz próżniowy do usuwania cyny z płytek drukowanych podczas prac lutowniczych i desolderingu. Narzędzie przeznaczone do warsztatów elektronicznych, serwisów oraz prac hobbystycznych przy naprawie i montażu układów elektronicznych.

Długość całkowita 206 mm

Szerokość korpusu 21.8 mm

Średnica końcówki zewn. 5.8 mm

Średnica końcówki wewn. 3.1 mm

Charakterystyka techniczna odsysacza do cyny

Mechanizm próżniowy

Sprężynowy system generuje podciśnienie po naciśnięciu przycisku, co umożliwi natychmiastowe odsysanie rozgrzanej cyny z punktu lutowniczego. Mechanizm działa bez zasilania elektrycznego, co zwiększa mobilność i bezpieczeństwo pracy.

Precyzyjna końcówka robocza

Średnica wewnętrzna 3.1 mm pozwala na dokładne pozycjonowanie przy małych punktach lutowniczych i elementach SMD. Zewnętrzna średnica 5.8 mm zapewnia stabilność podczas odsysania bez ryzyka uszkodzenia sąsiednich komponentów.

Kompaktowe wymiary

Długość 206 mm i szerokość korpusu 21.8 mm umożliwiają wygodny chwyt i precyzyjną kontrolę podczas pracy z drobnymi elementami elektronicznymi. Rozmiar pozwala na dostęp do zagęszczonych obszarów płytek drukowanych.

Konstrukcja z tworzywa sztucznego

Materiał korpusu zapewnia izolację termiczną i elektryczną, chroniąc użytkownika przed poparzeniami i wylądowaniami elektrostatycznymi. Niska waga redukuje zmęczenie dłoni podczas wielogodzinnych prac lutowniczych.

Specyfikacja techniczna

Marka	YATO
Model	YT-82743
Długość całkowita	206 mm
Szerokość korpusu	21.8 mm
Średnica zewnętrzna końcówki	5.8 mm
Średnica wewnętrzna końcówki	3.1 mm
Typ mechanizmu	Sprężynowy próżniowy
Materiał korpusu	Tworzywo sztuczne
Zasilanie	Mechaniczne (bez zasilania)

Zastosowanie odsysacza do cyny

- Desoldering elementów elektronicznych z płytek drukowanych THT i SMD
- Usuwanie nadmiaru cyny z otworów montażowych przed ponownym osadzeniem komponentów
- Naprawa mostków lutowniczych i zwarć na ścieżkach przewodzących
- Serwis i modernizacja urządzeń elektronicznych wymagających wymiany podzespołów
- Prace prototypowe przy montażu i testowaniu układów elektronicznych
- Czyszczenie punktów lutowniczych przed reballing układów BGA
- Demontaż uszkodzonych komponentów w warsztatach naprawy elektroniki użytkowej
- Hobbyistyczne prace elektroniczne przy budowie i modyfikacji urządzeń

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić sprawność mechanizmu sprężynowego poprzez kilkukrotne naciśnięcie i zwolnienie przycisku. Upewnić się, że końcówka jest czysta i nieuszkodzona. Podczas pracy lutownik powinien być ustawiony na temperaturę odpowiednią dla typu cyny (zwykle 350-400°C).

Technika odsysania

Nacisnąć przycisk odsysacza do oporu, aby naładować sprężynę. Rozgrzać lutownicą cynę do stanu płynnego, przyłożyć końcówkę odsysacza do punktu lutowniczego i zwolnić przycisk. Podciśnienie zasysie płynną cynę do komory wewnętrznej. Po każdym użyciu opróżnić komorę z zebranej cyny poprzez odkręcenie końcówki.

Konserwacja

Regularnie czyścić końcówkę z resztek cyny za pomocą szczotki drucianej lub ściereczki. Sprawdzać stan uszczelki tłoka - zużyta uszczelka obniża efektywność odsysania. Nie narażać odsysacza na bezpośredni kontakt z gorącym grotem lutownicy. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła.

Produkty uzupełniające

Do pracy z odsysaczem zaleca się używanie lutownicy o regulowanej temperaturze, knotu do rozlutowywania oraz topnika lutowniczego. Warto również zaopatrzyć się w zestaw wymiennych końcówek o różnych średnicach oraz zapasowe uszczelki tłoka.