

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/odsysacz-do-cyny-yt-82744-yato-p-3507.html>

Odsysacz do cyny YT-82744 YATO



Cena brutto	8,91 zł
Cena netto	7,24 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82744
Kod producenta	YT-82744
Kod EAN	5906083827440
Producent	YATO
Jednostka	SZT

Opis produktu

Odsysacz do cyny YT-82744 YATO

Mechaniczne narzędzie lutownicze przeznaczone do usuwania nadmiaru cyny z miejsc lutowanych. Model YT-82744 marki YATO wyposażony w końcówkę z PTFE zapewnia precyzyjne odsysanie stopu bez ryzyka uszkodzenia elementów elektronicznych.

Długość robocza 330 mm

Średnica końcówki 3,4 / 5,5 mm

Materiał końcówki PTFE (teflon)

Model YT-82744

Charakterystyka odsysacza do cyny YATO

Końcówka z PTFE (teflonu)

Materiał PTFE charakteryzuje się odpornością na temperatury do 260°C oraz właściwościami antyadhezyjnymi. Cyna nie przywiera do powierzchni końcówki, co ułatwia czyszczenie i zapobiega blokowaniu się mechanizmu podczas intensywnej pracy lutowniczej.

Konstrukcja mechaniczna

Odsysacz działa na zasadzie sprężyny – po naciśnięciu przycisku następuje gwałtowne zasysanie powietrza przez końcówkę. Korpus o długości 330 mm wykonany z tworzywa sztucznego zapewnia odpowiednią pojemność komory próżniowej przy zachowaniu niskiej wagi narzędzia.

Średnice końcówki roboczej

Średnica zewnętrzna 5,5 mm i wewnętrzna 3,4 mm dostosowane są do typowych punktów lutowniczych w elektronice. Końcówka umożliwia precyzyjne pozycjonowanie nad miejscem, z którego należy usunąć stopioną cynę bez ryzyka uszkodzenia sąsiednich elementów.

Wymiary i ergonomia

Szerokość korpusu 30 mm pozwala na pewny chwyt dłonią. Długość 330 mm zapewnia odpowiednią dźwignię i dystans od gorących elementów podczas lutowania. Narzędzie może być obsługiwane jedną ręką, co zwiększa precyzję pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82744
Marka	YATO
Długość całkowita	330 mm
Szerokość korpusu	30 mm
Średnica zewnętrzna końcówki	5,5 mm
Średnica wewnętrzna końcówki	3,4 mm
Materiał końcówki	PTFE (politetrafluoroetylen)
Materiał korpusu	Tworzywo sztuczne
Typ mechanizmu	Sprężynowy

Zastosowanie odsysacza lutowniczego

- Rozlutowywanie elementów elektronicznych z płytek PCB podczas napraw sprzętu RTV i AGD
- Usuwanie nadmiaru cyny z otworów montażowych przed ponownym osadzeniem komponentów
- Prace serwisowe przy urządzeniach elektronicznych wymagających wymiany elementów THT
- Czyszczenie punktów lutowniczych przed ponownym lutowaniem przewodów i kabli
- Montaż i demontaż elementów w prototypach elektronicznych
- Prace modelarskie z zastosowaniem lutowania cynowego
- Naprawa i modyfikacja obwodów elektronicznych w warsztacie elektronicznym

-
- Usuwanie zworów lutowniczych powstałych podczas ręcznego lutowania

Użytkowanie i konserwacja

Sposób użycia

Przed rozpoczęciem pracy należy napompować mechanizm poprzez dociśnięcie tłoka do oporu – zatrzask zablokuje sprężynę w pozycji napiętej. Końcówkę należy przyłożyć do uprzednio rozgrzanej lutownicą cyny, a następnie nacisnąć przycisk zwalniający. Gwałtowne cofnięcie tłoka wytworzy próżnię, która zasysa płynny stop do komory.

Czyszczenie odsysacza

Po kilkudziesięciu cyklach pracy konieczne jest opróżnienie komory ze zgromadzonej cyny. Należy odkręcić końcówkę i wysypać zastygły metal. Wewnętrzną powierzchnię komory można oczyścić za pomocą szczoteczki. Regularne czyszczenie zapobiega blokowaniu mechanizmu i utrzymuje pełną siłę ssania.

Wymiana końcówki

Końcówka z PTFE jest elementem wymiennym. W przypadku uszkodzenia lub zużycia można ją odkręcić i zastąpić nową. Sprawność mechanizmu zależy od szczelności połączenia końcówki z korpusem – należy upewnić się, że jest ona dokręcona na stałe.

Produkty uzupełniające

Do pracy z odsysaczem do cyny zaleca się posiadanie lutownicy z regulacją temperatury, оплітки rozlutowniczej jako alternatywnej metody usuwania cyny oraz zestawu końcówek wymiennych o różnych średnicach do pracy z elementami o różnych rozmiarach.