Dane aktualne na dzień: 27-05-2026 04:13

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/odsysacz-do-cyny-19-5-x-190mm-yt-82742-yato-p-7878.html

Odsysacz do cyny 19,5 x 190mm / YT-82742 / YATO

Cena brutto	**4,09 zł**
Cena netto	**3,33 zł**
Dostępność	**Dostępny u producenta — wysyłka w 3 dni**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**YT-82742**
Kod producenta	**YT-82742**
Kod EAN	**5906083827426**
Producent	**YATO**
Jednostka	**SZT**

Opis produktu

Odsysacz do cyny YATO YT-82742 – 19,5 x 190 mm

Odsysacz do cyny o konstrukcji tłokowej, przeznaczony do usuwania nadmiaru spoiwa podczas lutowania i rozlutowywania elementów elektronicznych. Korpus z anodyzowanego aluminium z końcówką roboczą PTFE zapewnia trwałość i precyzję pracy.

Długość całkowita 190 mm

Średnica korpusu 19,5 mm

Średnica wewnętrzna dyszy 2,5 mm

Materiał końcówki PTFE

Charakterystyka techniczna odsysacza do cyny

Korpus z anodyzowanego aluminium

Anodowanie zwiększa odporność powierzchni aluminium na korozję i uszkodzenia mechaniczne. Proces ten tworzy twardą warstwę tlenkową, która zabezpiecza narzędzie przed działaniem środków lutowniczych i utlenianiem podczas pracy w podwyższonych temperaturach.

Końcówka robocza PTFE

Politetrafluoroetylen (PTFE) charakteryzuje się temperaturą topnienia około 327°C, co czyni go odpornym na kontakt z roztopionym lutowiem. Materiał ten wykazuje niską przyczepność, przez co cyna nie przywiera do ścianek końcówki, ułatwiając czyszczenie po użyciu.

Średnica wewnętrzna dyszy 2,5 mm

Parametr określa średnicę otworu, przez który odsysana jest cyna. Wartość 2,5 mm zapewnia wystarczające podciśnienie do skutecznego usuwania spoiwa z otworów montażowych płytek drukowanych o standardowych rozmiarach padów.

Wymiary 19,5 x 190 mm

Średnica korpusu 19,5 mm umożliwia stabilny chwyt dłoni bez nadmiernego wysiłku. Długość 190 mm pozwala na precyzyjne pozycjonowanie końcówki przy zachowaniu bezpiecznej odległości od gorących elementów lutownicy.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-82742
Długość całkowita	190 mm
Szerokość korpusu	19,5 mm
Średnica zewnętrzna końcówki	5,4 mm
Średnica wewnętrzna końcówki	2,5 mm
Materiał korpusu	Anodyzowane aluminium
Materiał końcówki roboczej	PTFE (politetrafluoroetylen)
Typ mechanizmu	Tłokowy sprężynowy

Zastosowanie odsysacza do cyny

- Rozlutowywanie elementów elektronicznych THT z płytek drukowanych jednostronnych i dwustronnych
- Usuwanie nadmiaru spoiwa z otworów montażowych po wyjęciu komponentów
- Czyszczenie padów lutowniczych przed ponownym montażem elementów
- Naprawa mostków lutowniczych powstałych podczas lutowania ręcznego
- Serwisowanie sprzętu elektronicznego wymagającego wymiany podzespołów lutowanych
- Prace warsztatowe przy montażu prototypów płytek drukowanych

- Usuwanie cyny z wyprowadzeń elementów przed ich ponownym wykorzystaniem
- Korekta połączeń lutowniczych w elektronice hobby i edukacyjnej

Użytkowanie i konserwacja odsysacza

Sposób użycia

Przed użyciem należy nacisnąć tłok do oporu, co sprężyna wewnętrzną sprężynę. Rozgrzaną końcówkę odsysacza przybliża się do rozgrzanego lutowia, następnie zwalnia się mechanizm tłoka. Powstałe podciśnienie wessie płynną cynę do komory roboczej. Po każdym użyciu zaleca się opróżnienie komory z zebranego materiału.

Czyszczenie i konserwacja

Okresowe czyszczenie obejmuje rozkręcenie korpusu i usunięcie zakrzepłej cyny z komory roboczej. Końcówkę PTFE można przepłukać izopropanolem lub acetonem. Mechanizm sprężynowy wymaga kontroli pod kątem zużycia. Przy intensywnym użytkowaniu zaleca się wymianę końcówki po zauważeniu pęknięć lub deformacji termicznej.

Kompatybilność z rodzajami lutowin

Odsysacz współpracuje z lutowiami ołowiowymi i bezołowiowymi. Lutowia bezołowiowe wymagają wyższych temperatur topienia (około 220-230°C), co może skracać żywotność końcówki PTFE. Zaleca się minimalizację czasu kontaktu z rozgrzanym spoiwem i stosowanie końcówki o średnicy dostosowanej do rozmiaru usuwanego połączenia.