

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grot-lutowniczy-t12-b2-yt-82498-yato-p-49360.html>

grot lutowniczy T12-B2 YT-82498 YATO



Cena brutto	13,69 zł
Cena netto	11,13 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-82498
Kod producenta	YT-82498
Kod EAN	5906083102059
Producent	YATO

Opis produktu

Grot lutowniczy T12-B2 YT-82498 YATO

Profesjonalny grot lutowniczy z wbudowaną grzałką i czujnikiem temperatury, przeznaczony do precyzyjnych prac elektronicznych. Typ T12-B2 ze stożkową końcówką o promieniu 0,5 mm zapewnia dokładność przy lutowaniu drobnych elementów SMD i wyprowadzeń komponentów.

Typ grotu T12-B2
Promień końcówki 0,5 mm
Długość grotu 150 mm
Kompatybilność YT-82461/62/90

Charakterystyka techniczna grotu T12-B2

Wbudowana grzałka z czujnikiem temperatury

Zintegrowana konstrukcja grzałki i czujnika zapewnia szybki czas nagrzewania oraz precyzyjne utrzymanie zadanej temperatury. Rezystancja $8 \Omega \pm 2 \Omega$ przekłada się na efektywne zarządzanie energią i stabilność termiczną podczas lutowania.

Stożkowa końcówka B2 o promieniu 0,5 mm

Rodzaj końcówki B2 to stożek o promieniu 0,5 mm i długości 10 mm. Geometria ta umożliwia precyzyjne dozowanie cyny oraz dostęp do gęsto rozmieszczonych punktów lutowniczych na płytkach drukowanych i w elementach SMD.

Kompatybilność z lutownicami YATO

Grot współpracuje ze stacjami lutowniczymi YATO o symbolach YT-82461, YT-82462 oraz YT-82490. Wymiana grotu przebiega bez użycia narzędzi dzięki standardowemu mocowaniu typu T12.

Długość robocza 150 mm

Całkowita długość grotu wynosi 150 mm, co zapewnia ergonomiczną pracę i odpowiednią odległość dłoni od źródła ciepła. Proporcje grotu ułatwiają manewrowanie w ograniczonych przestrzeniach roboczych.

Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	YT-82498
Marka	YATO
Typ grotu	T12
Rodzaj końcówki	B2 (stożek)
Promień końcówki grota	0,5 mm
Długość końcówki grota	10 mm
Długość całkowita	150 mm
Rezystancja grzałki	8 Ω \pm 2 Ω
Kompatybilne lutownice	YT-82461, YT-82462, YT-82490

Zastosowanie grotu lutowniczego T12-B2

- Lutowanie komponentów SMD o małych wymiarach
- Precyzyjne prace przy wyprowadzeniach IC i mikrokontrolerów
- Naprawa płyt głównych komputerów i laptopów
- Serwis urządzeń mobilnych – smartfony, tablety
- Prace przy złączach i konektorach o małej rozstawie pinów
- Lutowanie przewodów w modelarstwie elektronicznym
- Naprawa sprzętu audio i video
- Prototypowanie układów elektronicznych

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić symbol lutownicy YATO. Grot T12-B2 współpracuje wyłącznie z modelami YT-82461, YT-82462 oraz YT-82490. Inne modele lutownic mogą wymagać grotów o innym standardzie mocowania.

Konserwacja i użytkowanie

Przed pierwszym użyciem należy zalutować końcówkę grotu – pokryć ją warstwą cyny, co zabezpieczy powierzchnię przed utlenianiem. Po zakończeniu pracy zaleca się czyszczenie grotu wilgotną gąbką celulozową lub mosiężną wełną, unikając ściernych materiałów.

Podczas przerw w pracy temperatura lutownicy powinna być obniżona do 200-250°C, co wydłuży żywotność grotu. Nie należy pozostawiać grotu nagrzanego bez pokrycia cyną przez dłuższy czas – prowadzi to do utlenienia i pogorszenia przewodności cieplnej.

Regularna konserwacja obejmuje usuwanie nagaru za pomocą past czyszczących lub aktywatorów grotu. W przypadku zauważalnego spadku wydajności przenoszenia ciepła lub uszkodzenia końcówki, grot należy wymienić na nowy.

Produkty powiązane

Do pracy z grotem T12-B2 zaleca się używanie cyny lutowniczej o średnicy 0,5-0,8 mm oraz topnika w żelu lub pisaku. Dodatkowe groty o innych kształtach końcówek z serii T12 umożliwiają dostosowanie narzędzia do różnych typów prac lutowniczych.

...