



ZESTAW GROTÓW DLA YT-8245

Cena brutto	13,66 zł
Cena netto	11,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-824982
Kod producenta	YT-824982
Kod EAN	5906083116292
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw grotów dla lutownicy YATO YT-8245 (model YT-824982)

Zestaw trzech wymiennych końcówek lutowniczych z miedzi, zaprojektowanych specjalnie dla lutownicy transformatorowej YATO YT-8245. Groty wyposażono w powłokę antyutleniającą oraz zaprojektowano z myślą o dużej pojemności cieplnej, co umożliwia efektywne lutowanie dużych powierzchni i grubszych przewodów.

Materiał Miedź
Średnica mocowania 3,3 mm
Kompatybilność YATO YT-8245
Liczba grotów 3 szt.

Charakterystyka techniczna grotów lutowniczych

Konstrukcja z czystej miedzi

Miedź charakteryzuje się współczynnikiem przewodności cieplnej 385 W/(m·K), co zapewnia szybki i równomierny transfer ciepła do miejsca lutowania. Materiał ten pozwala na precyzyjną kontrolę temperatury i stabilną pracę podczas długotrwałych sesji lutowniczych.

Średnica mocowania 3,3 mm

Standardowa średnica trzpienia 3,3 mm gwarantuje mechaniczną kompatybilność z lutownicą YATO YT-8245. Prawidłowe dopasowanie eliminuje luzy, które mogłyby powodować niestabilność temperatury lub mechaniczne rozchwianie grotu podczas pracy.

Powłoka antyutleniająca

Specjalna warstwa ochronna ogranicza proces utleniania miedzi w kontakcie z wysoką temperaturą i powietrzem. Utleniona powierzchnia grotu gorzej przewodzi ciepło i utrudnia zwilżanie cyną, co prowadzi do gorszej jakości połączeń lutowniczych. Powłoka wydłuża okres użytkowania grotu.

Duża pojemność cieplna

Zwiększona masa grotu i właściwości termiczne miedzi pozwalają na akumulację większej ilości energii cieplnej. Oznacza to, że grot nie traci gwałtownie temperatury podczas kontaktu z dużymi elementami lub grubymi przewodami, co jest kluczowe przy rozlutowywaniu komponentów z rozległymi polami lutowniczymi na płytkach PCB.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model zestawu	YT-824982
Kompatybilność	Lutownica transformatorowa YATO YT-8245
Liczba elementów	3 groty
Materiał rdzenia	Miedź
Średnica mocowania	3,3 mm
Powłoka ochronna	Warstwa antyutleniająca
Pojemność cieplna	Wysoka (do prac z dużymi polami lutowniczymi)

Zastosowanie grotów lutowniczych

- Lutowanie i rozlutowywanie komponentów elektronicznych na płytkach drukowanych PCB
- Prace z dużymi polami lutowniczymi wymagającymi stabilnego transferu ciepła
- Łączenie przewodów o zwiększonych przekrojach w instalacjach elektrycznych
- Naprawa i serwis sprzętu elektronicznego, AGD i RTV
- Prace montażowe w warsztatach elektronicznych i hobbystycznych
- Rozlutowywanie elementów z wielowarstwowych płytek PCB o dużej masie termicznej
- Lutowanie przewodów zasilających i złączy mocy
- Prace wymagające długotrwałego utrzymania stabilnej temperatury grotu

Konserwacja i użytkowanie

Cynowanie grotu po użyciu

Po zakończeniu pracy należy nanieść na grot cienką warstwę cyny. Proces cynowania polega na pokryciu rozgrzanego grotu stopem lutowniczym, który tworzy warstwę ochronną zapobiegającą utlenianiu miedzi. Utleniona powierzchnia grotu traci właściwości przewodzenia ciepła i zdolność do zwilżania przez cynę, co obniża efektywność lutowania.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy upewnić się, że posiadana lutownica to model YATO YT-8245. Średnica mocowania 3,3 mm jest standardem dla tego urządzenia. Użycie grotów o niewłaściwej średnicy może prowadzić do mechanicznego uszkodzenia uchwytu lub niestabilnej pracy lutownicy.

Produkty powiązane

Do pracy z grotami lutowniczymi zaleca się posiadanie: drutu lutowniczego o odpowiednim składzie (Sn60Pb40 lub bezołowiowego SAC305), topnika do lutowania elektroniki, gąbki lub wełny mosiężnej do czyszczenia grotu, podstawki pod lutownicę oraz odciągu oparów lutowniczych.

...