

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-grotow-do-stacji-lutowniczej-3szt-79378-sthor-p-6466.html>

Komplet grotów do stacji lutowniczej 3szt 79378 STHOR

Cena brutto	5,43 zł
Cena netto	4,41 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	79378
Kod producenta	79378
Kod EAN	5906083793783
Producent	Sthor
Wymiary [mm]	1,6 / 1,6 / 3,2
Max temp. grotu [°C]	420
Wymiar grotu [mm]	5,0*50,2
Moc [W]	35(48)
Jednostka	KPL

Opis produktu

Komplet grotów do stacji lutowniczej 3szt 79378 STHOR

Zestaw trzech wymiennych grotów lutowniczych marki STHOR przeznaczonych do stacji lutowniczych. Różne kształty końcówek umożliwiają dostosowanie narzędzia do specyfiki wykonywanej pracy lutowniczej — od precyzyjnego montażu komponentów SMD po lutowanie przewodów większego przekroju.

Liczba elementów 3 groty

Producent STHOR

Model 79378

Zastosowanie Stacje lutownicze

Charakterystyka grotów lutowniczych

Trzy różne kształty końcówek

Zestaw zawiera grotty o zróżnicowanych kształtach, co pozwala na pracę z elementami różnej wielkości — od miniaturowych komponentów SMD po złącza i przewody. Wymiana grota zajmuje kilkadziesiąt sekund i nie wymaga specjalistycznych narzędzi.

Materiał odporny na korozję

Grotty wykonane z materiałów odpornych na utlenianie i korozję zachowują właściwości robocze przez długi czas użytkowania. Odpowiednia konstrukcja zapobiega przedwczesnemu zużyciu powierzchni roboczej, co wydłuża okresy między wymianami.

Równomierny rozkład temperatury

Konstrukcja grotów zapewnia szybki transfer ciepła od grzałki do końcówki roboczej oraz równomierne utrzymanie temperatury na całej powierzchni. Stabilna temperatura lutowania przekłada się na powtarzalność połączeń i minimalizuje ryzyko uszkodzenia wrażliwych elementów.

Kompatybilność ze stacjami STHOR

Grotty zaprojektowane pod kątem współpracy ze stacjami lutowniczymi marki STHOR. Przed zakupem warto sprawdzić typ uchwytu w posiadanej stacji — informacja znajduje się w instrukcji obsługi lub na obudowie urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	79378
Liczba grotów w zestawie	3 sztuki
Typ produktu	Grotty wymienne do stacji lutowniczych
Kompatybilność	Stacje lutownicze STHOR

Zastosowanie grotów lutowniczych

- Lutowanie komponentów elektronicznych na płytkach drukowanych PCB
- Montaż i naprawa układów SMD w urządzeniach mobilnych
- Serwis sprzętu AGD i RTV wymagający prac lutowniczych
- Lutowanie przewodów i kabli w instalacjach elektrycznych
- Prace prototypowe i hobbyistyczne w elektronice
- Naprawa złączy i gniazd w urządzeniach elektronicznych
- Lutowanie elementów przez otwory THT

-
- Prace serwisowe w warsztatach elektronicznych

Użytkowanie i konserwacja

Wymiana grot

Przed wymianą grot należy odłączyć stację od zasilania i odczekać na całkowite ostygnięcie kolby lutowniczej (minimum 10 minut). Większość stacji STHOR wykorzystuje system gwintowany lub zaciskowy — szczegóły dotyczące demontażu znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia.

Czyszczenie grotów

Podczas pracy regularnie oczyszczaj grot za pomocą wilgotnej gąbki celulozowej lub mosiężnej wełny stalowej. Unikaj mechanicznego szlifowania powierzchni grot — zmniejsza to jego żywotność. Po zakończeniu pracy zaleca się nałożenie cienkiej warstwy cyny na powierzchnię grot w celu ochrony przed utlenianiem.

Temperatura lutowania

Dobór temperatury zależy od rodzaju lutowanego materiału. Typowe zakresy: 300-350°C dla lutowania standardowych komponentów THT, 250-300°C dla elementów SMD, 350-400°C dla przewodów większego przekroju. Zbyt wysoka temperatura przyspiesza zużycie grot i może uszkodzić komponenty.

Produkty powiązane

Do kompletu grotów warto rozważyć zakup dodatkowych akcesoriów lutowniczych: cyny lutowniczej z topnikiem, gąbki do czyszczenia grotów, trzeciej ręki lub uchwytu PCB oraz pasty lutowniczej do prac z elementami SMD. Regularnie sprawdzaj stan grzałki w stacji lutowniczej — zużyta grzałka może powodować niestabilność temperatury.