

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

### 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.