

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-grotow-do-stacji-lutowniczej-3szt-79377-sthor-p-6442.html>

Komplet grotów do stacji lutowniczej 3szt. 79377 STHOR

Cena brutto	5,43 zł
Cena netto	4,41 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	79377
Kod producenta	79377
Kod EAN	5906083793776
Producent	Sthor
Wymiar grotu [mm]	5,0*50,2
Wymiary [mm]	0,4 / 0,8 / 1,2
Jednostka	KPL
Moc [W]	35(48)
Max temp. grotu [°C]	420

Opis produktu

Komplet grotów do stacji lutowniczej 3szt. STHOR 79377

Zestaw trzech wymiennych grotów lutowniczych marki STHOR, przeznaczonych do profesjonalnych i hobbystycznych stacji lutowniczych. Różnorodność kształtów końcówek umożliwia precyzyjne lutowanie elementów elektronicznych o różnych gabarytach.

Producent **STHOR**

Model **79377**

Ilość w zestawie **3 sztuki**

Typ produktu **Groty wymienne**

Charakterystyka grotów lutowniczych

Zestaw trzech grotów o różnych kształtach

Komplet zawiera grotty o zróżnicowanych profilach końcówek, co pozwala dostosować narzędzie do wielkości lutowanych elementów. Wąskie grotty sprawdzają się przy precyzyjnych pracach z komponentami SMD, szersze przy przewodach i złączach.

Kompatybilność ze stacjami lutowniczymi

Grotty zaprojektowano do współpracy z popularnymi modelami stacji lutowniczych. Przed zakupem warto sprawdzić średnicę i typ mocowania w specyfikacji posiadanej stacji, aby zapewnić prawidłowe dopasowanie.

Równomierne rozprowadzanie temperatury

Konstrukcja grotów zapewnia stabilny transfer ciepła od grzałki do końcówki roboczej. Równomierne nagrzewanie ułatwia topienie cyny i skraca czas lutowania, co ma znaczenie przy pracy seryjnej.

Materiał odporny na wysoką temperaturę

Grotty wykonano z materiałów wytrzymujących wielokrotne cykle nagrzewania i chłodzenia. Odpowiednia konserwacja i czyszczenie końcówek przedłuża ich żywotność i utrzymuje parametry przewodności cieplnej.

Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	79377
Liczba grotów w zestawie	3 sztuki
Typ	Grotty wymienne do stacji lutowniczej
Zastosowanie	Lutowanie elementów elektronicznych

Zastosowanie grotów lutowniczych

- Lutowanie elementów elektronicznych na płytkach drukowanych PCB
- Naprawa i serwis urządzeń elektronicznych
- Montaż komponentów przewlekanych THT
- Prace z elementami powierzchniowymi SMD
- Lutowanie przewodów i kabli elektrycznych
- Przygotowywanie prototypów elektronicznych
- Prace hobbystyczne i edukacyjne z elektroniką
- Konserwacja i wymiana zużytych grotów w stacjach lutowniczych

Sprawdzenie kompatybilności

Przed zakupem grotów należy zweryfikować typ mocowania i średnicę trzpienia w dokumentacji technicznej posiadanej stacji lutowniczej. Producenci stosują różne standardy mocowań – najczęściej spotykane to groty z gwintem lub z zaciskiem mechanicznym. Nieprawidłowe dopasowanie uniemożliwi montaż lub spowoduje niestabilne połączenie termiczne.

Użytkowanie i konserwacja grotów

Prawidłowa eksploatacja grotów lutowniczych wpływa bezpośrednio na ich żywotność. Przed pierwszym użyciem nowego grota należy go pocynować – nanieść cienką warstwę cyny na rozgrzaną końcówkę, co chroni ją przed utlenianiem. Po każdym użyciu warto oczyścić grot z resztek cyny i topnika, używając wilgotnej gąbki celulozowej.

Podczas pracy należy unikać zbyt wysokich temperatur, które przyspieszają degradację powłoki grota. Większość prac lutowniczych w elektronice wykonuje się w zakresie 300-380°C. Temperatura powyżej 400°C powinna być stosowana tylko w uzasadnionych przypadkach, np. przy lutowaniu grubych przewodów.

Nie należy używać grotów jako narzędzi dźwigających – mechaniczne uszkodzenia końcówki prowadzą do nierównomiernego nagrzewania. Regularne czyszczenie i pocynowywanie grota po zakończeniu pracy wydłuża okres jego użytkowania nawet kilkukrotnie.

Produkty powiązane

Do kompletu grotów warto rozważyć zakup: stojaka na lutownicę z gąbką czyszczącą, pasty lutowniczej lub topnika w płynie, odsysacza do cyny, cyny lutowniczej o odpowiedniej średnicy (0,5-1,0 mm dla elektroniki) oraz zestawu narzędzi pomocniczych – pincety, obcinaczki boczne, trzecia ręka z lupą.