

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lutownica-i-pirograf-do-drewna-11-czesci-78890-lund-p-14677.html>

LUTOWNICA I PIROGRAF DO DREWNA 11 CZĘŚCI 78890 LUND

Cena brutto	32,07 zł
Cena netto	26,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	78890
Kod producenta	78890
Kod EAN	5906083047190
Producent	Lund

Opis produktu

Lutownica i Pirograf do Drewna Lund 78890 - Zestaw 11 Części

Urządzenie wielofunkcyjne łączące funkcje lutownicy elektronicznej i pirografu do wypalania w drewnie. Zestaw zawiera komplet wymiennych grotów i akcesoriów umożliwiających zarówno precyzyjne lutowanie elementów elektronicznych, jak i artystyczne wypalanie wzorów w drewnie, skórze i korku.

Typ urządzenia Lutownica + pirograf 2w1

Zawartość zestawu 11 części

Groty w zestawie 7 sztuk (1 lutowniczy + 6 do wypalania)

Model Lund 78890

Charakterystyka lutownicy i pirografu Lund 78890

Funkcja 2w1 - lutowanie i wypalanie

Kolba grzewcza pozwala na szybką wymianę grotów między trybem lutowania a wypalaniem. Eliminuje to konieczność posiadania dwóch osobnych urządzeń, co oszczędza miejsce w warsztacie i obniża koszty wyposażenia. Regulacja temperatury umożliwia dostosowanie parametrów pracy do rodzaju wykonywanego zadania.

Zestaw 7 wymiennych grotów

W skład zestawu wchodzi jeden grot lutowniczy do pracy z cyną oraz 6 grotów do wypalania o różnych kształtach. Różnorodność końcówek pozwala na tworzenie linii o różnej grubości, wypełnianie powierzchni, wykonywanie detali i ornamentów. Wymiana grotów odbywa się po ostygnięciu urządzenia.

Podstawa z możliwością montażu

Stabilna podstawa zapewnia bezpieczne odkładanie gorącego narzędzia podczas przerw w pracy. Konstrukcja podstawki zabezpiecza przed przypadkowym kontaktem z rozgrzanym grotem i zapobiega uszkodzeniu powierzchni roboczej. Możliwość przymocowania podstawki zwiększa stabilność podczas intensywnej pracy.

Kompletny zestaw startowy

Oprócz kolby grzewczej i grotów zestaw zawiera matrycę ułatwiającą wymianę końcówek, próbkę cyny lutowniczej 4g do pierwszych prac oraz wszystkie niezbędne akcesoria. Pozwala to rozpocząć pracę bezpośrednio po rozpakowaniu bez konieczności dokupowania dodatkowych elementów.

Specyfikacja techniczna

Producent	Lund
Model	78890
Typ urządzenia	Lutownica i pirograf 2w1
Liczba elementów w zestawie	11 części
Groty do wypalania	6 sztuk (różne kształty)
Grot do lutowania	1 sztuka
Zawartość zestawu	Kolba grzewcza, grot lutowniczy, 6 grotów do wypalania, matryca, podstawa, cyna 4g
Regulacja temperatury	Tak
Materiały do obróbki	Drewno, skóra, korek, elementy elektroniczne

Zastosowanie lutownicy i pirografu

- Lutowanie elementów elektronicznych na płytkach drukowanych
- Naprawa połączeń lutowniczych w sprzęcie elektronicznym
- Tworzenie prototypów układów elektronicznych
- Wypalanie wzorów i napisów w drewnie

-
- Zdobienie skórzanych wyrobów - pasków, portfeli, etui
 - Artystyczne wypalanie w korku
 - Prace modelarskie wymagające łączenia drobnych elementów
 - Naprawy domowe - lutowanie przewodów i kabli

Użytkowanie i konserwacja

Wymiana grotów

Wymianę grotów należy przeprowadzać wyłącznie po całkowitym ostygnięciu urządzenia. Matryca dołączona do zestawu ułatwia bezpieczną wymianę końcówek. Groty powinny być przechowywane w suchym miejscu, zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym.

Czyszczenie grotu lutowniczego

Grot lutowniczy wymaga regularnego czyszczenia z pozostałości cyny i topnika. Oczyszczanie przeprowadza się przy pomocy wilgotnej gąbki podczas pracy z rozgrzanym grotem. Regularne czyszczenie zapewnia lepszy przepływ ciepła i przedłuża żywotność końcówki.

Przygotowanie powierzchni do wypalania

Przed rozpoczęciem wypalania w drewnie powierzchnia powinna być gładka i pozbawiona zabrudzeń. Drewno miękkie pozwala na łatwiejsze wypalanie i uzyskiwanie głębszych konturów, podczas gdy drewno twarde wymaga wyższej temperatury i dłuższego czasu ekspozycji.

Produkty uzupełniające

Do pracy z zestawem przydatne będą: dodatkowe groty zamienne, cyna lutownicza w większych opakowaniach, topnik lutowniczy, mata silikonowa zabezpieczająca powierzchnię roboczą, okulary ochronne oraz wyciąg lub wentylacja miejscowa usuwająca opary podczas lutowania i wypalania.