

LUTOWNICZY TRANSFORMER

Tego, że lutownice lutują, domyślają się nie tylko nasi Czytelnicy. Ale żeby w prosty sposób można je było przekształcić w palnik gazowy, a nawet w nóż i to podgrzewany - tego jeszcze nie bywało!

Takie właśnie możliwości oferuje lutownica gazowa „SUPER PRO”, znanej na polskim rynku irlandzkiej firmy Oglesby & Butler Limited. Oprócz podstawowej swej funkcji, znanej wszystkim „dłubaczom”, może pełnić rolę gazowego palnika służącego do zgrzewania niezbyt dużych elementów oraz narzędzia do obróbki termoplastycznych tworzyw sztucznych.

W rękojeści
lutownicy
znajduje



się pojemnik na płynny gaz propan-butan, który ładuje się ze zwykłej butli, takiej jak do napełniania zapalniczek. Niestety „płyn” sprzedawany w naszych kioskach, a nazywany krajowym gazem do zapalniczek, grozi irlandzkiej lutownicy śmiercią lub kalectwem. Toteż trzeba używać wyłącznie gazu Ronsona. Na szczęście, kupując „SUPER PRO”, dostaniemy w komplecie duży pojemnik z takim gazem. Jednorazowe napełnienie pojemnika lutownicy umożliwia nieprzerwane jej używanie przez dwie godziny.

Korpus lutownicy wykonany jest z wysokoutwardowego tworzywa sztucznego. W jego przedniej części znajdziemy suwak otwierający zawór

Grat SP. 2. 4. D. F. do
wydmuchu gorącego powietrza.



Końcówka „Super Pro”

gazowy oraz przycisk piezoelektrycznej zapalarki gazu. Metalowa osłona palnika, wkręcana na zwężenie korpusu, umożliwia regulację składu mieszanki gazu z powietrzem, spalanej wewnątrz rurki. Osłona stanowi obsadę wymiennych grotów lutownicy. Zamiast grotów na osłonę palnika można wkręcić dyszę gorącego powietrza, podgrzewany nóż itp. akcesoria do specjalistycznych prac lutowniczych.

W tylnej części korpusu umieszczono pokrętło o dużej średnicy, umożliwiające płynną regulację dopływu gazu do palnika; tym samym można więc zgrubnie regulować temperaturę grotu czy noża. Nie jest to jednak zbyt dokładna regulacja - trzeba po prostu nabrać pewnej wprawy, ale ponieważ lutownica praktycznie nie jest przeznaczona do montażu czy demontażu urządzeń komputerowych, więc taka regulacja wydaje się wystarczająca. Na środku pokrętła regulującego dopływ gazu umieszczony jest zawór do napełniania zbiornika lutownicy.

Lutownica „SUPER PRO” może dostarczyć maksymalnie 125 W mocy, co wystarcza i do lutowania, i do posługiwania się nożem, czy strumieniem gorącego powietrza. Gorącego noża możemy używać przy pracy z niezbyt grubymi płytkami z tworzywa termoplastycznego, np. przy wykonywaniu obudów do urządzeń elektro-

Lutownica „SUPER PRO”

Zamiast grotu lutowniczego
na osłonę palnika można
wkręcić rurkę stanowiącą dyszę
gorącego powietrza.

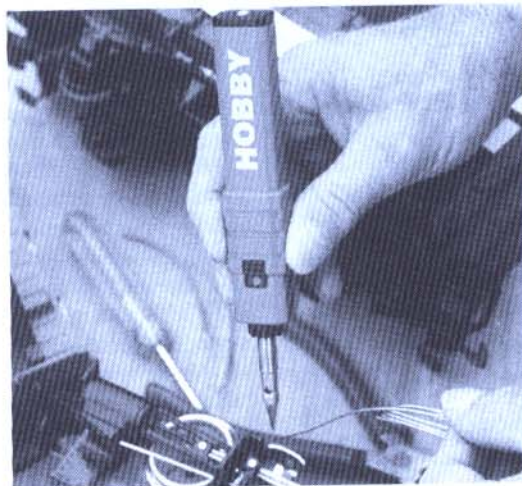


Lutownica „Technic”

Katalityczna lutownica gazowa w akcji. Przecinanie gorącym nożem sznura z tworzywa sztucznego.

nicznych. Natomiast strumień gorącego powietrza przydatny będzie przy naprawach instalacji elektrycznych, szczególnie motoryza-

Przed przypadkowym wypływem gazu, w razie pozostawienia na dłużej otwartego zaworu po zakończeniu pracy, chroni osłona palnika, zaopatrzona w występ, który dociska suwak otwierający gaz i automatycznie ustawia go w pozycji „zamknięty”.



Lutownica „HOBBY”

Narzędzie tej samej firmy, ale mniejsze i oczywiście tańsze, doskonale nadaje się do budowy czy naprawy małych i precyzyjnych urządzeń, np. modeli kolejowych.

cyjnych oraz telekomunikacyjnych, a także do izolowania przewodów (zgrzewanie folii termokurczliwej i jednocześnie podświetlanie miejsca zgrzewania).

Jednakże największy pożytek z lutownicy będziemy mieli podczas łączenia grubych przewodów elektrycznych, takich jakich używa się do połączenia rozrusznika samochodowego z akumulatorem czy akumulatora z masą. Takich napraw dokonujemy z reguły na świeżym powietrzu, gdzie nie ma dostępu do sieci elektrycznej, a tym samym nie sposób użyć lutownicy elektrycznej.

Testowana w redakcji lutownica „SUPER PRO” jest przedstawicielem całej „rodziny” podobnych narzędzi tej samej irlandzkiej firmy, znajdujących się na polskim rynku, jednakże właśnie ją wybraliśmy do przedstawienia Czytelnikom, z racji największej uniwersalności, prostoty obsługi i niezawodności.

Jerzy Pietrzyk

Lutownice „SUPER PRO” użyczyła nam do testu firma RENEX Spółka z o.o., Włocławek, ul. Chopina 2/4

RENEX

SPRZEDAŻ RATALNA
Polskie Atesty Bezpieczeństwa

RENEX Sp. z o.o.
ul. Chopina 2/4
87-800 Włocławek
tel/fax: (054) 323814, 311690

PRZEDSTAWICIEL NA POLSKĘ:

DIC DEN-ON
JAPONIA

ROZLUTOWNICE SC-7000,
STACJE LUTOWNICZE,
LUTOWNICE

PIERGIACOMI
WŁOCHY

SZCZYPCE, OBCINACZKI,
PINCETY

LINDSTRÖM

SZCZYPCE, OBCINACZKI

PORTASOL

LUTOWNICE GAZOWE