

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spawarka-do-plastiku-2w1-kd850-p-60661.html>



Spawarka do Plastiku 2w1 KD850

Cena brutto	225,38 zł
Cena netto	183,24 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD850
Kod producenta	KD850
Kod EAN	5901638111722
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Spawarka do Plastiku 2w1 Kraft&Dele KD850

Stacja łącząca funkcję spawarki gorącym powietrzem z wbudowaną lutownicą kolbową grotową. Urządzenie przeznaczone do łączenia i naprawy elementów z tworzyw sztucznych oraz do prac lutowniczych — zarówno w warsztacie samochodowym, jak i w serwisie elektronicznym.

Tryby pracy	Spawanie plastiku + lutowanie
Regulacja temperatury	Płynna (grot + powietrze)
Wyświetlacz	LED – temperatura powietrza
Dysze w zestawie	4 szt. (3 / 5 / 10 / 12 mm)

Charakterystyka urządzenia

Dwa niezależne układy grzewcze

Stacja wyposażona jest w oddzielny wzmacniacz operacyjny dla toru gorącego powietrza i dla lutownicy kolbowej. Dzięki temu każda z funkcji pracuje niezależnie, a parametry jednej nie wpływają na drugą — co ma znaczenie przy precyzyjnej pracy lutowniczej prowadzonej równolegle z nagrzewaniem plastiku.

Płynna regulacja temperatury i siły powietrza

Pokręta umożliwiają niezależne ustawienie temperatury gorącego powietrza oraz intensywności nadmuchu. Możliwość dopasowania obu parametrów jest istotna przy pracy z różnymi gatunkami plastiku — zbyt wysoka temperatura lub zbyt silny nadmuch mogą odkształcić materiał zamiast go zespawać.

Automatyczne chłodzenie po zakończeniu pracy

Po wyłączeniu urządzenia wentylator kontynuuje pracę przez określony czas, schładzając grzałkę zanim temperatura osiągnie wartości bezpieczne. Taki system wydłuża żywotność elementu grzejnego — drut nawinięty na ceramicznym rdzeniu jest wrażliwy na gwałtowne zmiany temperatury.

Ochrona antystatyczna ESD Safe

System lutowania antystatycznego zabezpiecza wrażliwe podzespoły elektroniczne przed wyładowaniami elektrostatycznymi podczas lutowania. Jest to wymaganie standardowe przy pracy z układami scalonymi, modułami SMD i innymi komponentami podatnymi na uszkodzenia ESD.

Grzałka na ceramicznym rdzeniu

Element grzejny zbudowany w technologii drutu nawiniętego na ceramicznym rdzeniu charakteryzuje się odpornością na drgania mechaniczne i szybkim nagrzewaniem. Ceramika pełni funkcję izolatora termicznego, ograniczając straty ciepła i stabilizując temperaturę pracy. Kolba lutownicy ma standardowe wymiary, co umożliwia stosowanie powszechnie dostępnych grotów i dysz zamiennych.

Specyfikacja techniczna

Model	KD850
Producent	Kraft&Dele
Funkcje	Spawanie plastiku gorącym powietrzem, lutowanie, wylutowywanie, lutowanie bezołowiowe (lead free)
Regulacja temperatury grota	Płynna, pokręteł
Regulacja temperatury powietrza	Płynna, pokręteł

Regulacja siły nadmuchu	Płynna, pokrętle
Wyświetlacz	LED (wskazanie temperatury gorącego powietrza)
System chłodzenia	Automatyczne chłodzenie po zakończeniu pracy
Wzmacniacze operacyjne	2 niezależne
Ochrona ESD	Tak (ESD Safe)
Grzałka	Drut na ceramicznym rdzeniu
Lutownica	Kolbowa grotowa, standardowy wymiar kolby
Dysze w zestawie	Okrągła 3 mm, okrągła 5 mm, okrągła 10 mm, kwadratowa 12 mm
Gwarancja	12 miesięcy
Instrukcja obsługi	Polska

Zastosowanie

Urządzenie przeznaczone przede wszystkim do napraw elementów z tworzyw sztucznych oraz do prac lutowniczych w warsztacie. Gorące powietrze umożliwia spawanie plastiku bez konieczności stosowania kleju lub mechanicznych łączników — spoina powstaje przez miejscowe stopienie materiału i jego ponowne połączenie.

- Naprawa plastikowych zbiorników na wodę, olej i paliwo
- Spawanie elementów układów wentylacyjnych i grzewczych
- Naprawa części karoserii samochodów osobowych i ciężarowych
- Łączenie elementów z tworzyw ABS, PP, PE i PVC
- Lutowanie i wylutowywanie elementów elektronicznych
- Lutowanie bezołowiowe zgodne z normą lead free
- Prace serwisowe przy podzespołach wrażliwych na ESD
- Naprawy bieżące w warsztacie samochodowym i serwisie RTV/AGD

Dobór dyszy do rodzaju pracy

Dysze o mniejszej średnicy (3 mm, 5 mm) stosuje się przy precyzyjnych naprawach w trudno dostępnych miejscach oraz przy łączeniu wąskich elementów. Dysza okrągła 10 mm i kwadratowa 12 mm sprawdzają się przy spawaniu większych powierzchni — np. pęknięć w zbiornikach lub panelach karoserii. Standardowy wymiar kolby umożliwia montaż dysz innych producentów dostępnych w sprzedaży detalicznej.