

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

## Spawarka do Plastik 2w1 KD850 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>221,56 zł</b>
Cena netto	<b>180,13 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD850</b>
Kod producenta	<b>KD850</b>
Kod EAN	<b>5901638111722</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Spawarka do Plastik 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, pokrętkiem
Regulacja temperatury powietrza	Płynna, pokrętkiem
Regulacja siły nadmuchu	Płynna, pokrętkiem
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.