

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spawarka-do-plastiku-lutownica-kd3461-kraftdele-p-64298.html>

## SPAWARKA DO PLASTIKU / LUTOWNICA KD3461 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>86,87 zł</b>
Cena netto	<b>70,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD3461</b>
Kod producenta	<b>KD3461</b>
Kod EAN	<b>5903957014463</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Spawarka do plastiku i lutownica KD3461

KD3461 to kompaktowe urządzenie łączące funkcję spawarki do plastiku i lutownicy elektronicznej. Umożliwia naprawę elementów z tworzyw sztucznych oraz lutowanie i rozlutowywanie komponentów SMD i THT. Płynna regulacja temperatury i zasilanie niskonapięciowe 24 V AC przekładają się na stabilność pracy i bezpieczeństwo użytkowania.

Zakres temperatur 200-480°C

Napięcie wyjściowe 24 V AC ±10%

Wymiary jednostki 138 × 112 × 90 mm

Wyświetlacz LED

### Charakterystyka urządzenia

#### **Płynna regulacja temperatury**

Zakres 200-480°C pozwala dostosować parametry do rodzaju obrabianego tworzywa lub stopu lutowniczego. Niższe temperatury sprawdzają się przy delikatnych tworzywach termoplastycznych, wyższe — przy lutowaniu bezołowych stopów lub usuwaniu starych

---

złączy.

### Napięcie robocze 24 V AC

Zasilanie grotu napięciem 24 V AC zamiast sieciowych 230 V zwiększa bezpieczeństwo pracy z wrażliwymi komponentami elektronicznymi, ograniczając ryzyko uszkodzenia przez przepięcia lub wyładowania elektrostatyczne.

### Wyświetlacz LED

Bieżący odczyt ustawionej temperatury umożliwia precyzyjne powtarzanie warunków pracy przy serwisowaniu seryjnym lub powracaniu do wcześniej sprawdzonych nastaw dla konkretnego materiału.

### Kompaktowa obudowa

Wymiary jednostki głównej 138 × 112 × 90 mm pozwalają na ustawienie stacji nawet przy ograniczonej powierzchni roboczej stanowiska serwisowego. Lekka konstrukcja ułatwia przenoszenie urządzenia między stanowiskami.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD3461
Zakres regulacji temperatury	200-480°C
Napięcie wyjściowe	24 V AC ±10%
Wyświetlacz	LED
Wymiary jednostki głównej	138 × 112 × 90 mm

## Zastosowanie

---

Urządzenie obsługuje dwa podstawowe obszary pracy: naprawę elementów z tworzyw sztucznych oraz lutowanie elektroniczne. Poniżej typowe zastosowania w każdym z tych zakresów:

- Spawanie i naprawa pęknięć w zderzakach, osłonach i obudowach z tworzyw termoplastycznych
- Łączenie i uzupełnianie ubytków w elementach plastikowych pojazdów i sprzętu AGD
- Lutowanie komponentów SMD (SOP, SOIC i pokrewnych obudów)
- Lutowanie i rozlutowywanie elementów przewlekanych THT (DIP i podobnych)
- Serwis elektroniki użytkowej i przemysłowej
- Naprawa płytek PCB w warunkach warsztatowych i serwisowych

- 
- Prace prototypowe przy montażu elektronicznym

### **Zawartość zestawu**

Spawarka do plastiku KD3461, lutownica, podstawka pod lutownicę, gąbka do czyszczenia grotu, instrukcja obsługi w języku polskim.