

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zgrzewarka-do-plastiku-1000w-kd863-kraftdele-p-61149.html>

## Zgrzewarka do plastiku 1000W KD863 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>109,74 zł</b>
Cena netto	<b>89,22 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD863</b>
Kod producenta	<b>KD863</b>
Kod EAN	<b>5903175331960</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Zgrzewarka do plastiku 1000W Kraft&Dele KD863

Elektryczna zgrzewarka (spawarka) do tworzyw sztucznych zasilana z sieci 230V, przeznaczona do łączenia i naprawy elementów plastikowych metodą termiczną. Urządzenie pracuje w szerokim zakresie temperatur i może być stosowane zarówno w warsztatach motoryzacyjnych, jak i przy pracach elektrycznych z elementami SMD.

Moc 1000W

Zakres temperatur 40-550°C

Przepływ powietrza 230 L/min

Waga 1,1 kg

### Charakterystyka urządzenia

#### Ceramiczny rdzeń grzałki

Grzałka z rdzeniem ceramicznym charakteryzuje się wyższą odpornością na przegrzanie i dłuższą żywotnością w porównaniu z rdzeniami metalowymi. Ceramika wolniej ulega utlenianiu przy wysokich temperaturach, co przekłada się na stabilność parametrów

pracy przez dłuższy czas użytkowania.

### **Płynna regulacja temperatury**

Zakres 40-550°C z możliwością płynnej regulacji pozwala dopasować temperaturę do rodzaju tworzywa — różne plastiki (PP, ABS, PE, PVC) wymagają odmiennych temperatur spawania. Zbyt wysoka temperatura może przypalić materiał, zbyt niska nie zapewni właściwego połączenia.

### **Dmuchawa typu Blower - 230 L/min**

Aktywny system nadmuchu powietrza o wydajności 230 L/min zapewnia równomierne rozprowadzanie gorącego powietrza w strefie spawania. Typ Blower (wentylator odśrodkowy) generuje stabilny strumień bez pulsacji, co jest istotne przy precyzyjnych pracach z małymi elementami.

### **Wymienne dysze - 2 sztuki w zestawie**

Dołączone dysze umożliwiają zmianę kształtu i kierunku strumienia gorącego powietrza zależnie od rodzaju wykonywanej pracy. Wąska dysza koncentruje strumień na małym obszarze (praca z elektroniką), szersza sprawdza się przy spawaniu większych powierzchni plastiku.

## Specyfikacja techniczna

Marka / Model	Kraft&Dele / KD863
Typ urządzenia	Spawarka / zgrzewarka do plastiku
Zasilanie	230V / 50Hz
Moc wyjściowa	1000W
Zakres temperatur	40°C - 550°C
Typ przepływu powietrza	Blower
Maksymalny przepływ powietrza	230 L/min
Wymiary korpusu	ø100 × 330 mm
Średnica uchwytu	ø56 mm
Waga	1,1 kg
Wyświetlacz	Brak
Gwarancja	12 miesięcy

## Skład zestawu

- 
- Spawarka do plastiku KD863
  - 2 dysze wymienne
  - Zapasowe szczotki
  - Akcesoria montażowe
  - Instrukcja obsługi w języku polskim
  - Deklaracja zgodności

## Zastosowanie

---

Urządzenie znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie konieczne jest termiczne łączenie lub naprawa elementów z tworzyw sztucznych. Szeroki zakres temperatur sprawia, że może być używane zarówno do grubych elementów karoseryjnych, jak i do delikatnej pracy z podzespołami elektronicznymi.

- Naprawa reflektorów i lamp samochodowych
- Spawanie zderzaków i spojlerów
- Naprawa lusterek zewnętrznych
- Łączenie plandek i mat ochronnych
- Naprawa obudów nagrzewnic i urządzeń klimatyzacyjnych
- Spawanie zbiorników plastikowych (paliwo, olej, woda)
- Naprawa części karoserii pojazdów ciężarowych
- Lutowanie i usuwanie elementów SMD: SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA

### **Uwaga dotycząca pracy z elektroniką**

Przy lutowaniu i wylutowywaniu elementów elektronicznych (SMD) kluczowe jest precyzyjne ustawienie temperatury — zbyt wysoka może uszkodzić laminat PCB lub sąsiednie komponenty. Do pracy z BGA i PLCC zaleca się stosowanie wąskiej dyszy koncentrującej strumień powietrza oraz stopniowe zwiększanie temperatury.

### **Dobór temperatury do rodzaju tworzywa**

Polipropylen (PP) spawa się w zakresie ok. 270–300°C, polietylen (PE) w ok. 260–280°C, ABS w ok. 300–320°C, a PVC w ok. 230–260°C. Przed przystąpieniem do pracy warto zidentyfikować rodzaj tworzywa — często oznaczenie widnieje na odwrocie elementu w formie symbolu w trójkącie recyklingu.