

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



Zgrzewarka do plastiku 1000W KD863

Cena brutto	111,60 zł
Cena netto	90,73 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD863
Kod producenta	KD863
Kod EAN	5903175331960
Producent	KRAFT&DELE

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.