Dane aktualne na dzień: 30-06-2026 20:15

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/spawarka-do-plastiku-lutownica-kd3462-kraftdele-p-64299.html

# SPAWARKA DO PLASTIKU / LUTOWNICA KD3462 KRAFT&DELE

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **71,40 zł** |
| Cena netto | **58,05 zł** |
| Dostępność | **Dostępny od ręki** |
| Czas wysyłki | **natychmiast** |
| Numer katalogowy | **KD3462** |
| Kod producenta | **KD3462** |
| Kod EAN | **5903957014470** |
| Producent | **KRAFT&DELE** |

## Opis produktu

### Spawarka do plastiku z lutownicą KD3462

KD3462 to zestaw dwufunkcyjny łączący spawarkę do plastiku z lutownicą elektroniczną. Urządzenie obsługuje naprawę elementów z tworzyw sztucznych oraz lutowanie i rozlutowywanie podzespołów elektronicznych w standardach SMD i THT — w jednym kompaktowym zestawie warsztatowym.

Zakres temperatury 200–480°C

Napięcie wyjściowe 24 V AC ±10%

Wymiary jednostki głównej 138 × 112 × 90 mm

## Charakterystyka urządzenia

**Regulacja temperatury 200–480°C**

Szeroki zakres płynnej regulacji pozwala dopasować temperaturę do rodzaju obrabianego tworzywa lub stopu lutowniczego. Niższe wartości (200–300°C) sprawdzają się przy delikatnych elementach SMD i miękkich plastikach, wyższe (powyżej 380°C) — przy rozlutowywaniu starszych połączeń lub spawaniu twardszych termoplastów.

### Napięcie wyjściowe 24 V AC

Obniżone napięcie robocze grotu (24 V AC zamiast sieciowego 230 V) zmniejsza ryzyko uszkodzenia wrażliwych podzespołów elektronicznych przez wyładowania elektrostatyczne lub upływ prądu. Jest to rozwiązanie stosowane w stacjach lutowniczych przeznaczonych do pracy z elektroniką.

### Kompaktowa obudowa

Wymiary jednostki głównej 138 × 112 × 90 mm umożliwiają przechowywanie zestawu w skrzynce narzędziowej i przenoszenie go na wizyty serwisowe. Kompaktowa forma nie ogranicza funkcjonalności — zestaw zawiera wszystkie niezbędne akcesoria do codziennej pracy.

### Obsługa obudów SOP, DIP, SOIC i innych

Urządzenie nadaje się do lutowania i rozlutowywania układów scalonych w popularnych obudowach montażu powierzchniowego (SOP, SOIC) oraz przelotowego (DIP). Pokrywa to zdecydowaną większość podzespołów spotykanych w elektronice użytkowej, motoryzacyjnej i przemysłowej.

## Specyfikacja techniczna

| | |
|---|---|
| Model | KD3462 |
| Wymiary jednostki głównej | 138 × 112 × 90 mm |
| Napięcie wyjściowe | 24 V AC ±10% |
| Zakres regulacji temperatury | 200–480°C |
| Obsługiwane obudowy elementów | SOP, DIP, SOIC i inne |

## Zastosowania

- Naprawa pękniętych i uszkodzonych elementów z tworzyw sztucznych
- Spawanie plastikowych zderzaków, osłon i obudów urządzeń
- Lutowanie układów scalonych w obudowach SOP i SOIC (montaż powierzchniowy)
- Rozlutowywanie elementów DIP z płytek drukowanych
- Prace serwisowe w elektronice użytkowej i motoryzacyjnej
- Naprawa plastikowych elementów wnętrza pojazdów
- Prototypowanie i modyfikacje płytek PCB w warsztacie elektronicznym

## Zawartość zestawu

**W skład zestawu KD3462 wchodzi:**

Spawarka do plastiku KD3462, lutownica, podstawka pod lutownicę, gąbka do czyszczenia grotu, instrukcja obsługi w języku polskim.

## Użytkowanie i konserwacja

Grot lutownicy należy regularnie czyścić przy użyciu dołączonej gąbki — najlepiej w trakcie pracy, gdy grot jest rozgrzany. Usuwanie resztek cyny i topnika zapobiega utlenianiu się grotu i utrzymuje jego przewodność cieplną na właściwym poziomie. Po zakończeniu pracy zaleca się pokrycie grotu warstwą świeżej cyny (tzw. cynowanie grotu) przed odłożeniem urządzenia — spowalnia to proces utleniania podczas przechowywania.

Przy spawaniu plastiku temperaturę należy dobierać do rodzaju tworzywa. Zbyt wysoka temperatura powoduje przypalenie materiału i pogarsza jakość spoiny. Zaleca się wykonanie próby na niewidocznym fragmencie elementu przed przystąpieniem do właściwej naprawy.