

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spawarka-do-plastiku-stacja-lutownicza-kd3464-kraftdele-p-64301.html>

SPAWARKA DO PLASTIKU / STACJA LUTOWNICZA KD3464 KRAFT&DELE

Cena brutto	238,96 zł
Cena netto	194,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD3464
Kod producenta	KD3464
Kod EAN	5903957014906
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Stacja lutownicza z pistoletem gorącego powietrza KD3464

KD3464 to dwufunkcyjna stacja lutownicza łącząca pistolet gorącego powietrza z lutownicą grotową. Urządzenie przeznaczone jest do profesjonalnych prac serwisowych przy elektronice — lutowania i rozlutowywania elementów SMD, BGA, QFP, SOIC, PLCC, CHIP i podobnych komponentów montażu powierzchniowego. Zestaw zawiera kompletne wyposażenie akcesoriów niezbędnych do pracy.

Temperatura powietrza 100–480°C

Temperatura lutownicy 200–480°C

Przepływ powietrza do 120 L/min

Waga 2,5 kg

Charakterystyka urządzenia

Bezszcotkowa dmuchawa

Silnik bezszczotkowy generuje równomierny i stabilny przepływ powietrza bez turbulencji. Przekłada się to na powtarzalność procesu

rozlutowywania i mniejsze ryzyko uszkodzenia sąsiednich elementów na płytce PCB.

Przełączanie zimnego i gorącego powietrza

Funkcja zimnego powietrza pozwala na szybkie schłodzenie lutownicy po zakończeniu operacji bez konieczności odkładania pistoletu. Skracza czas pracy i zmniejsza ryzyko termicznego uszkodzenia komponentów.

Wyświetlacze LED i precyzyjna regulacja

Numeryczne wyświetlacze LED pokazują ustawioną i aktualną temperaturę oraz przepływ powietrza. Płynna regulacja obu parametrów umożliwia dopasowanie warunków pracy do konkretnego komponentu i zastosowanego spoiwa.

Automatyczne wyłączenie

Stacja wyłącza grzałkę po odłożeniu pistoletu na uchwyt. Funkcja ta chroni elementy grzejne przed przegrzaniem podczas przerw w pracy i wydłuża żywotność urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3464
Waga	2,5 kg
Wymiary jednostki głównej	148 × 99 × 134 mm
Przepływ powietrza	do 120 L/min
Zakres temperatury powietrza	100-480°C
Zakres temperatury lutownicy	200-480°C
Długość przewodu pistoletu powietrznego	100 cm
Wyświetlacz	Numeryczny LED

Zastosowania

- Rozlutowywanie i lutowanie układów BGA (np. chipy graficzne, procesory)
- Wymiana elementów SMD na płytach głównych i kartach elektronicznych
- Serwis układów SOIC, QFP, PLCC i CHIP
- Naprawa elektroniki użytkowej: smartfonów, tabletów, laptopów
- Prace serwisowe przy modułach samochodowej elektroniki
- Lutowanie precyzyjne w elektronice przemysłowej i automatyce

-
- Naprawa i modyfikacje płytek PCB w warunkach warsztatowych

Dobór temperatury do komponentu

Zakres temperatury powietrza 100–480°C pozwala na pracę zarówno z delikatnymi elementami niskotemperaturowymi, jak i z układami wymagającymi wyższej energii cieplnej. Dla standardowych spoiw bezołowiowych (SAC305) stosuje się zazwyczaj temperaturę powietrza w przedziale 350–400°C przy umiarkowanym przepływie. Niższe wartości przepływu (mniejsza turbulencja) zalecane są przy komponentach o dużej gęstości upakowania.

Skład zestawu

- Stacja lutownicza KD3464 (jednostka główna)
- Pistolet gorącego powietrza z przewodem 100 cm
- Lutownica grotowa
- Podstawa pod lutownicę
- Zamienne grot o różnych kształtach
- Gąbka do czyszczenia grotu
- Nakładki na pistolet powietrza (dysze)
- Topnik Flux
- Strzykawka do topnika
- Odsysarka do cyny
- Mata/podkładka do lutowania
- Instrukcja obsługi w języku polskim