

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spawarka-do-plastiku-stacja-lutownicza-kd3463-kraftdele-p-64300.html>

SPAWARKA DO PLASTIKU / STACJA LUTOWNICZA KD3463 KRAFT&DELE

Cena brutto	174,00 zł
Cena netto	141,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD3463
Kod producenta	KD3463
Kod EAN	5903957014487
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Spawarka do plastiku / Stacja lutownicza KD3463

KD3463 to urządzenie 2w1 łączące stację lutowniczą z pistoletem na gorące powietrze w jednej kompaktowej obudowie. Przeznaczone do profesjonalnych prac serwisowych przy elektronice i elementach plastikowych — od lutowania komponentów SMD po spawanie i naprawę tworzyw sztucznych.

Temp. gorącego powietrza 100–480°C

Temp. lutownicy 200–480°C

Przepływ powietrza ≤ 120 L/min

Wymiary jednostki 148 × 99 × 140 mm

Charakterystyka urządzenia

Bezszcotkowa dmuchawa

Silnik bezszczotkowy zapewnia płynny i stabilny przepływ powietrza bez pulsacji. W praktyce oznacza to równomierne nagrzewanie obszaru roboczego, co jest istotne przy delikatnych komponentach SMD i układach BGA, gdzie nierówny przepływ może powodować

uszkodzenia sąsiednich elementów.

Szeroki zakres temperatur gorącego powietrza

Regulacja od 100°C do 480°C pozwala dostosować parametry zarówno do wrażliwych tworzyw sztucznych (niższe zakresy), jak i do wylutowywania układów scalonych wymagających wyższej temperatury. Dolna granica 100°C umożliwia też pracę przy delikatnych elementach bez ryzyka przegrzania.

Wyświetlacz LED

Wbudowany wyświetlacz LED pokazuje bieżące parametry pracy — ustawioną temperaturę i przepływ powietrza. Umożliwia szybki odczyt bez konieczności przerywania pracy i pozwala na powtarzalne ustawienia przy seryjnych naprawach tego samego typu komponentów.

Kompaktowa obudowa 2w1

Gabaryty 148 × 99 × 140 mm pozwalają na umieszczenie urządzenia nawet na ograniczonej powierzchni stanowiska serwisowego. Połączenie lutownicy i stacji gorącego powietrza w jednym urządzeniu eliminuje konieczność posiadania dwóch osobnych stacji.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3463
Wymiary jednostki głównej	148 × 99 × 140 mm
Typ dmuchawy	Bezszczotkowa
Maksymalny przepływ powietrza	≤120 L/min
Zakres temperatur — stacja gorącego powietrza	100°C - 480°C
Zakres temperatur — lutownica	200°C - 480°C
Wyświetlacz	LED

Zastosowania

- Wylutowywanie i lutowanie układów SOIC, QFP, PLCC
- Praca z komponentami BGA i SMD
- Naprawa i spawanie elementów z tworzyw sztucznych
- Przeróbki i modyfikacje układów elektronicznych
- Serwis elektroniki użytkowej i przemysłowej

-
- Usuwanie folii ochronnych i naklejek termicznie
 - Kurczenie rękawów termokurczliwych
 - Naprawy obudów plastikowych urządzeń

Zawartość zestawu

W skład zestawu wchodzi: stacja KD3463, lutownica, podstawka pod lutownicę, nakładki na pistolet z gorącym powietrzem, gąbka do czyszczenia grotu lutownicy oraz instrukcja obsługi w języku polskim.

Użytkowanie i konserwacja

Grot lutownicy należy regularnie czyścić za pomocą dołączonej gąbki — zanieczyszczony grot obniża przewodność cieplną i utrudnia precyzyjne lutowanie. Przed przystąpieniem do pracy z komponentami BGA lub CHIP warto przetestować ustawienia temperatury i przepływu powietrza na odpadowym materiale, aby dobrać parametry odpowiednie dla konkretnego zastosowania.

Nakładki na pistolet z gorącym powietrzem dobiera się w zależności od rozmiaru i kształtu komponentu — węższe koncentrują strumień powietrza na małym obszarze, szersze nadają się do większych powierzchni. Po zakończeniu pracy zaleca się odczekanie na ostygnięcie dyszy przed odłożeniem urządzenia.