

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spawarka-do-plastiku-2w1-4dysze-kd852-p-60655.html>



Spawarka do Plastik 2w1 4dysze KD852

Cena brutto	164,40 zł
Cena netto	133,66 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD852
Kod producenta	KD852
Kod EAN	5901638111746
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Spawarka do Plastik 2w1 z 4 Dyszami – KD852

KD852 to stacja do spawania i lutowania plastiku oparta na sprawdzonej platformie 858D. Urządzenie łączy funkcję spawarki gorącym powietrzem z możliwością precyzyjnego lutowania, umożliwiając naprawę elementów z tworzyw termoplastycznych w warunkach warsztatowych. Zakres temperatury 100–450°C i maksymalny przepływ powietrza 120 l/min pozwalają dopasować parametry do grubości i rodzaju spawanego tworzywa.

Zakres temperatury 100–450°C
Przepływ powietrza max 120 l/min
Moc 700 W
Liczba dysz 4 szt.

Charakterystyka urządzenia

Płynna regulacja temperatury i przepływu

Temperatura gorącego powietrza regulowana płynnie w zakresie 100–450°C za pomocą pokrętki. Niezależna regulacja siły nadmuchu pozwala kontrolować, jak szybko i intensywnie ciepło dociera do materiału — istotne przy pracy z cienkimi lub wrażliwymi tworzywami.

Wiatrak bezszczotkowy

Silnik bezszczotkowy generuje nadmuch powietrza bez szczotek węglowych, które ulegają zużyciu. Przekłada się to na dłuższą żywotność układu nadmuchu i stabilniejszy przepływ powietrza w trakcie pracy.

Automatyczne schładzanie po pracy

Po wyłączeniu urządzenie automatycznie uruchamia cykl chłodzenia grzałki. Zapobiega to przegrzaniu elementów grzejnych i wydłuża trwałość grzałki, która jest kluczowym komponentem serwisowym stacji.

Wyświetlacz LED i uchwyt kolby

Wyświetlacz LED pokazuje bieżącą temperaturę powietrza, co umożliwia kontrolę procesu bez konieczności szacowania parametrów. Uchwyt kolby z systemem chłodzenia ogranicza nagrzewanie się rękojeści podczas dłuższej pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	KD852 (858D)
Zakres regulacji temperatury	100-450°C (płynna)
Maksymalny przepływ powietrza	120 l/min
Typ wentylatora	Bezczotkowy
Moc	700 W
Zasilanie	220 V
Wymiary urządzenia	138 × 199 × 150 mm
Dysze w zestawie	Okrągłe: 4,4 mm, 7 mm, 9 mm; BGA: 12×12 mm
Zawartość zestawu	Stacja 858D, 4 dysze, polska instrukcja obsługi
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

Urządzenie przeznaczone do spawania i naprawy elementów z tworzyw termoplastycznych — materiałów, które pod wpływem temperatury zmiękcza się i po schłodzeniu zachowują nowy kształt. Nie nadaje się do pracy z tworzywami termoutwardzalnymi (np. żywicami epoksydowymi).

- Naprawa plastikowych zbiorników (np. chłodnicy, zbiorników wyrównawczych)
- Spawanie elementów karoserii z tworzyw sztucznych (zderzaki, progi, obudowy)
- Naprawa elementów układów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

-
- Lutowanie i rework elementów elektronicznych (dysze BGA 12×12 mm)
 - Naprawa obudów urządzeń i sprzętu AGD
 - Prace w warsztatach samochodowych i blacharskich
 - Naprawa elementów motocyklowych i quadowych z tworzyw ABS i PP

Dobór dyszy do zastosowania

Dysze okrągłe o średnicach 4,4 mm, 7 mm i 9 mm różnią się koncentracją strumienia powietrza — mniejsza średnica daje węższy, bardziej precyzyjny nadmuch, większa pozwala ogrzać szerszy obszar. Dysza BGA 12×12 mm przeznaczona jest do reworku układów scalonych w obudowach BGA. Kolba posiada uniwersalny wymiar, co umożliwia stosowanie innych dysz kompatybilnych z platformą 858D dostępnych na rynku.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy dysza jest prawidłowo osadzona i dokręcona. Urządzenie wymaga pracy w dobrze wentylowanym pomieszczeniu — spawanie tworzyw sztucznych wiąże się z emisją oparów. Po zakończeniu pracy należy odczekać na zakończenie automatycznego cyklu chłodzenia przed odłożeniem kolby lub odłączeniem zasilania. Grzałki i dysze są elementami eksploatacyjnymi i mogą wymagać wymiany po dłuższym okresie użytkowania.