

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spawarka-do-plastiku-5w1-kd855-p-60662.html>



Spawarka do Plastiku 5w1 KD855

Cena brutto	284,38 zł
Cena netto	231,20 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD855
Kod producenta	KD855
Kod EAN	5901638111777
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Spawarka do plastiku 5w1 KD855 – stacja lutownicza z gorącym powietrzem

KD855 to kombinowane urządzenie łączące stację lutowniczą z kolbą 60 W oraz spawarkę do plastiku z gorącym powietrzem o przepływie do 240 l/min. Zakres regulacji temperatury 100–480°C, mikroprocesorowy system PID oraz cztery dysze w zestawie pozwalają na precyzyjną pracę zarówno przy naprawach elementów plastikowych, jak i lutowaniu elektroniki.

Zakres temperatury 100–480°C
Przepływ powietrza do 240 l/min
Moc grota 60 W
Zasilanie 230 V / 50 Hz

Charakterystyka urządzenia

Mikroprocesorowy system kontroli PID

Dwurdzeniowy mikroprocesor z algorytmem PID stabilizuje temperaturę grota i powietrza w czasie rzeczywistym. Eliminuje to wahania temperatury podczas pracy, co ma bezpośrednie przełożenie na powtarzalność spoin i jakość lutowania.

Bezszczotkowy wentylator nadmuchu

Silnik bezszczotkowy napędzający wentylator charakteryzuje się znacznie dłuższą żywotnością niż silniki szczotkowe – brak elementów ciernych oznacza mniejsze zużycie mechaniczne i stabilny przepływ powietrza przez cały okres eksploatacji.

Czujnik podstawki i tryb czuwania

Po odłożeniu kolby na podstawkę czujnik automatycznie uruchamia tryb czuwania – element grzejny jest schładzany, co ogranicza zużycie energii i wydłuża żywotność grzałki ceramicznej. Ponowne podniesienie kolby przywraca pełną gotowość do pracy.

System ESD Safe i ochrona przed wstrząsami

Obudowa zaprojektowana z myślą o ochronie przed wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD) chroni wrażliwe podzespoły elektroniczne podczas lutowania. Wbudowany system ochrony przed wstrząsami zabezpiecza element grzejny przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Wyświetlacze LED i sterowanie

Urządzenie posiada trzy oddzielne wyświetlacze LED: temperaturę grota, temperaturę gorącego powietrza oraz miernik. Regulacja odbywa się za pomocą pokręteł, co umożliwia płynne dostosowanie parametrów bez konieczności przechodzenia przez menu. Długość kolby wynosi 120 cm, a przewód zasilający 2 m – co zapewnia swobodę manewrowania na stanowisku pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	KD855
Zakres regulacji temperatury (gorące powietrze)	100-480°C
Zakres regulacji temperatury grota	200-480°C
Przepływ powietrza	do 240 l/min
Typ wentylatora	bezszczotkowy
Moc grota	60 W
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Długość kolby	120 cm
Długość przewodu zasilającego	2 m
Wymiary urządzenia	250 x 185 x 175 mm
Mikroprocesor	2-rdzeniowy

System kontroli temperatury	PID
Wyświetlacz	LED (temperatura grota, gorącego powietrza, miernik)
Grzałka	ceramiczny rdzeń
Zgodność dysz	uniwersalny wymiar kolby
Standard bezpieczeństwa	ESD Safe, Lead Free

Zawartość zestawu

- Stacja lutownicza KD855
- Dysza okrągła 4,4 mm
- Dysza okrągła 7 mm
- Dysza okrągła 9 mm
- Dysza BGA 12 x 12 mm
- Polska instrukcja obsługi

Zastosowanie

- Spawanie i naprawa plastikowych zbiorników i pojemników
- Naprawa elementów karoserii samochodowej z tworzyw sztucznych
- Naprawa układów wentylacyjnych i grzewczych z plastiku
- Lutowanie elementów SMD i przewlekanych w elektronice
- Wylutowywanie układów BGA przy użyciu dyszy 12 x 12 mm
- Termokurczenie osłon i rękawów kablowych
- Prace warsztatowe przy elementach z PVC, ABS i polipropylenów
- Naprawy w warsztatach motoryzacyjnych i domowych

Kompatybilność dysz

Kolba KD855 posiada uniwersalny wymiar wylotu, co oznacza zgodność z szeroko dostępnymi dyszami do stacji lutowniczych tego standardu. Poza czterema dyszami dołączonymi do zestawu możliwe jest dokupienie dodatkowych końcówek – np. dysz profilowanych do spawania plastiku lub precyzyjnych do lutowania SMD. Przed zakupem dodatkowych dysz należy zweryfikować średnicę wylotu kolby z parametrami producenta dyszy.