

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spawarka-inwertorowa-mma-igbt-lcd-330a-kd1867-p-62108.html>



Spawarka inwertorowa MMA IGBT LCD 330A KD1867

Cena brutto	174,00 zł
Cena netto	141,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1867
Kod producenta	KD1867
Kod EAN	5903957000411
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Spawarka inwertorowa MMA IGBT LCD 330A – KRAFT&DELE KD1867

KD1867 to jednofazowa spawarka inwertorowa MMA z tranzystorami IGBT, przeznaczona do spawania stali węglowej, stopowej, nierdzewnej oraz miedzi elektrodami otulonymi. Zakres regulacji prądu 20–330A i masa około 4 kg pozwalają na pracę zarówno w warsztacie stacjonarnym, jak i w terenie przy zasilaniu z agregatu prądotwórczego.

Prąd spawania 20–330 A
Elektrody 1,6–4 mm
Cykl pracy (60%) 330 A / 10 min
Waga ok. 4 kg

Charakterystyka urządzenia

Technologia IGBT

Tranzystory IGBT zastępują tradycyjne transformatory, co przekłada się na mniejszą masę urządzenia, wyższą sprawność energetyczną (85%) oraz stabilny łuk spawalniczy przy niskich wartościach prądu. Układ jest mniej podatny na wahania napięcia

zasilającego niż rozwiązania tyrystorowe.

Wyświetlacz LCD i regulacja prądu

Cyfrowy wyświetlacz LCD pokazuje aktualnie ustawioną wartość prądu w amperach. Płynna regulacja potencjometrem w zakresie 20–330 A umożliwia precyzyjne dopasowanie parametrów do grubości spawanego materiału i rodzaju elektrody bez konieczności odczytywania wartości z podziałki analogowej.

Chłodzenie i zabezpieczenia termiczne

Wbudowany wentylator chłodzący pracuje aktywnie podczas spawania, odprowadzając ciepło z modułów IGBT. Termostat wyłącza urządzenie przy przekroczeniu dopuszczalnej temperatury pracy, chroniąc elektronikę przed uszkodzeniem spowodowanym przegrzaniem lub zbyt intensywnym użytkowaniem.

Mobilność i zasilanie

Masa około 4 kg i wymiary 28×20×20 cm pozwalają na swobodny transport urządzenia. Spawarka pracuje przy napięciu 220–230 V / 50–60 Hz, co umożliwia podłączenie do standardowej sieci jednofazowej lub agregatu prądotwórczego o odpowiedniej mocy. Złącza DIN zapewniają pewne połączenie przewodów spawalniczych.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1867
Producent	KRAFT&DELE
Typ urządzenia	Spawarka inwertorowa MMA IGBT
Zasilanie	220–230 V / 50–60 Hz
Znamionowy prąd wejściowy	45 A
Zakres prądu wyjściowego	20–330 A
Znamionowy cykl spawania	60%
Cykl pracy	35%
Wydajność	85%
Współczynnik mocy	0,73
Klasa izolacji	F
Miedziane uzwojenie	Tak
Cyfrowy wyświetlacz	LCD
Średnica elektrod	1,6–4 mm

Wymiary	28 × 20 × 20 cm
Waga	ok. 4 kg

Cykl pracy - co oznaczają podane wartości

Cykl pracy 60% przy prądzie znamionowym oznacza, że urządzenie może spawać przez 6 minut w ciągu każdych 10 minut bez ryzyka przegrzania. Przy niższych wartościach prądu cykl pracy jest wyższy. Wartość 35% dotyczy maksymalnego prądu 330 A i oznacza 3,5 minuty spawania w cyklu 10-minutowym. Przekroczenie tych limitów powoduje zadziałanie termostatu i automatyczne wyłączenie.

Zastosowania

- Spawanie konstrukcji stalowych w warsztacie
- Naprawy elementów ze stali węglowej i stopowej
- Spawanie stali nierdzewnej elektrodami zasadowymi i rutyłowymi
- Łączenie elementów miedzianych odpowiednimi elektrodami
- Prace spawalnicze w terenie przy zasilaniu z agregatu
- Spawanie profili, rur i blach o zróżnicowanych grubościach
- Drobne naprawy kowalsko-ślusarskie

Zawartość zestawu

- Spawarka inwertorowa KD1867
- Przewód spawalniczy MMA DIN z uchwytem elektrody
- Przewód masowy DIN z zaciskiem
- Maski ochronna z szybą
- Szczotka z młotkiem do żużla
- Instrukcja obsługi w języku polskim