

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

Spawarka inwertorowa MMA IGBT LCD 330A KD1867 KRAFT&DELE

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
- Maska ochronna z szybą
- Szczotka z młotkiem do żużla
- Instrukcja obsługi w języku polskim