

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spawarka-inwertorowa-igbt-330a-kd1855-p-61716.html>



Spawarka inwertorowa IGBT 330A KD1855

Cena brutto	162,00 zł
Cena netto	131,71 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1855
Kod producenta	KD1855
Kod EAN	5903175333032
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Spawarka inwertorowa IGBT 330A – KD1855

KD1855 to spawarka inwertorowa MMA marki KRAFT&DELE pracująca w technologii IGBT z modulacją PWM. Zakres prądu spawania 20–330A pozwala na pracę z szerokim spektrum elektrod otulonych, a waga 5,6 kg umożliwia swobodne przemieszczanie urządzenia między stanowiskami pracy.

Zakres prądu 20–330 A
Cykl pracy 60%
Waga 5,6 kg
Zasilanie 230 V / 50–60 Hz

Charakterystyka urządzenia

Technologia IGBT z modulacją PWM

Tranzystory IGBT (Insulated Gate Bipolar Transistor) umożliwiają szybkie przełączanie prądu przy niskich stratach ciepłych. W połączeniu z modulacją PWM przekłada się to na stabilny łuk spawalniczy, współczynnik mocy 0,93 oraz mniejsze zużycie energii w porównaniu z urządzeniami transformatorowymi.

Zakres prądu 20-330 A

Szeroki zakres prądu wyjściowego pozwala na spawanie elektrodami o różnych średnicach — od cienkich blach po elementy konstrukcyjne o większym przekroju. Dolna granica 20 A umożliwia pracę z elektrodami 1,6–2,0 mm, górna 330 A obsługuje elektrody do 5,0 mm i grubsze materiały.

Cykl pracy 60% przy 330 A

Cykl pracy określa, przez jaki czas w ciągu 10 minut urządzenie może pracować bez przerwy. Wartość 60% oznacza 6 minut spawania i 4 minuty chłodzenia w cyklu. Parametr ten jest istotny przy dłuższych spoinach i intensywnej eksploatacji w warsztacie.

Wyświetlacz LCD i panel sterowania

Cyfrowy wyświetlacz LCD umożliwia precyzyjne odczytanie nastawionego prądu spawania. Intuicyjny panel skraca czas konfiguracji urządzenia przed rozpoczęciem pracy i pozwala na bieżącą kontrolę parametrów.

Zasilanie z sieci lub agregatu prądotwórczego

Spawarka KD1855 może być zasilana zarówno ze standardowej sieci 230 V, jak i z agregatu prądotwórczego. Jest to istotna cecha przy pracach terenowych, remontach obiektów bez stałego przyłącza energetycznego lub w trudno dostępnych lokalizacjach. Przy zasilaniu z agregatu należy upewnić się, że jego moc znamionowa wynosi co najmniej 8–9 kVA.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1855
Typ urządzenia	Spawarka inwertorowa IGBT MMA
Napięcie zasilania	230 V / 50–60 Hz
Moc pobierana	6980 W
Zakres prądu wyjściowego	20–330 A
Znamionowe napięcie wyjściowe	29,2 V
Cykl pracy	60%
Współczynnik mocy	0,93
Klasa izolacji	B

Stopień ochrony	IP21S
Waga	5,6 kg
Wymiary (D x S x W)	440 x 230 x 295 mm

Stopień ochrony IP21S

Oznaczenie IP21S informuje, że urządzenie jest chronione przed wnikaniem ciał stałych o średnicy powyżej 12,5 mm (cyfra 2) oraz przed pionowo padającymi kroplami wody w stanie statycznym (cyfra 1, litera S). Spawarka nie jest przeznaczona do pracy na otwartym powietrzu podczas opadów deszczu ani w środowiskach o wysokim zapyleniu.

Zastosowanie

- Spawanie elektrodą otuloną (MMA) elementów stalowych w warsztacie
- Prace konstrukcyjne i montażowe na budowach i w halach produkcyjnych
- Naprawy maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego
- Serwis pojazdów i przyczep — spawanie ram, zawieszenia, elementów nośnych
- Prace remontowe w obiektach bez stałego przyłącza energetycznego (z agregatem)
- Spawanie w gospodarstwach rolnych i na placach składowych
- Wykonywanie ogrodzeń, bram, konstrukcji metalowych
- Prace w trudno dostępnych miejscach dzięki kompaktowym wymiarom i niskiej wadze

Zawartość zestawu

- Spawarka inwertorowa MMA KD1855
- Przewód spawalniczy z uchwytem elektrody
- Przewód masowy z zaciskiem
- Tarcza ochronna z szybą
- Szczotka z młotkiem do żuźla
- Instrukcja obsługi w języku polskim

Produkty uzupełniające

Do urządzenia zaleca się stosowanie elektrod otulonych przeznaczonych do spawania MMA (np. rutylowych E6013 lub zasadowych E7018), odpowiedniego przewodu spawalniczego oraz maski automatycznej z filtrem samościemniającym dla zwiększenia komfortu i bezpieczeństwa pracy.