

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

## Spawarka inwertorowa IGBT 330A KD1855 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>169,92 zł</b>
Cena netto	<b>138,15 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD1855</b>
Kod producenta	<b>KD1855</b>
Kod EAN	<b>5903175333032</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### 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, zawieszania, 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. rutyłowych E6013 lub zasadowych E7018), odpowiedniego przewodu spawalniczego oraz maski automatycznej z filtrem samościemniającym dla zwiększenia komfortu i bezpieczeństwa pracy.