

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spawarka-inwertorowa-255a-migfluxmmalift-tigalu-kd3422-kraftdele-p-63255.html>

## SPAWARKA INWERTOROWA 255A MIG/FLUX/MMA/LIFT TIG/ALU KD3422 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>698,05 zł</b>
Cena netto	<b>567,52 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD3422</b>
Kod producenta	<b>KD3422</b>
Kod EAN	<b>5903957011424</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Spawarka inwertorowa MIG/FLUX/MMA/LIFT TIG/ALU 255A — KD3422

Spawarka inwertorowa KD3422 to urządzenie wielofunkcyjne obsługujące pięć metod spawania: MIG, FLUX, MMA, LIFT TIG oraz spawanie aluminium. Elektronika oparta na tranzystorach IGBT zapewnia stabilny łuk spawalniczy przy zasilaniu jednofazowym 230V, co pozwala na użytkowanie zarówno w warunkach warsztatowych, jak i w terenie.

Maksymalny prąd spawania 255A

Metody spawania MIG / FLUX / MMA / LIFT TIG / ALU

Zasilanie 230V / 50Hz

Stopień ochrony IP21S

### Charakterystyka urządzenia

#### Technologia IGBT

Tranzystory IGBT łączą łatwość sterowania tranzystorów polowych z wysokim napięciem przebicia i szybkością przełączania tranzystorów bipolarnych. W praktyce oznacza to stabilniejszy łuk spawalniczy, mniejsze straty energii i cichszą pracę urządzenia w porównaniu z inwertorami starszej generacji.

### **Pięć metod spawania w jednym urządzeniu**

Obsługa MIG (z gazem osłonowym), FLUX (druć rdzeniowy bez gazu), MMA (elektroda otulona), LIFT TIG (spawanie argonowe z zajarzaniem dotykowym) oraz ALU (spawanie aluminium) eliminuje potrzebę posiadania oddzielnych urządzeń do różnych materiałów i zastosowań.

### **Cykl pracy 100% przy 255A**

Cykl pracy określa, jak długo urządzenie może pracować bez przerwy w ciągu 10 minut. Wartość 100% przy 255A oznacza pracę ciągłą bez konieczności przestojów chłodzących — istotne przy dłuższych spoinach i intensywnym użytkowaniu. Przy 155A cykl pracy wynosi 60%, co odpowiada 6 minutom pracy na 10 minut.

### **Zasilanie jednofazowe 230V**

Urządzenie pracuje na standardowym napięciu sieciowym 230V/50Hz, bez konieczności podłączenia do sieci trójfazowej. Umożliwia to użytkowanie w typowych warunkach domowych, garażowych i warsztatowych, a także w terenie przy dostępie do standardowego gniazdka.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD3422
Napięcie zasilające	230V / 50Hz
Metody spawania	MIG / FLUX / MMA / LIFT TIG / ALU
Cykl pracy 60%	155A
Cykl pracy 100%	255A
Stopień ochrony	IP21S
Technologia	Inwertor IGBT
Język instrukcji	Polski
Gwarancja	12 miesięcy

### **Stopień ochrony IP21S**

---

Oznaczenie IP21S wskazuje na ochronę przed ciałami stałymi o średnicy powyżej 12,5 mm (cyfra 2), ochronę przed pionowo padającymi kroplami wody (cyfra 1) oraz ochronę przed wnikaniem wody przy nieruchomym urządzeniu (litera S). Urządzenie nie jest przystosowane do pracy na zewnątrz w deszczu ani w bardzo wilgotnym środowisku bez dodatkowego zabezpieczenia.

## Zastosowania

---

- Spawanie konstrukcji stalowych w warsztacie i garażu
- Naprawy karoserii pojazdów metodą MIG
- Spawanie elementów aluminiowych (bramy, ramy, profile)
- Prace naprawcze na budowach i w terenie
- Spawanie cienkich blach drutem FLUX bez butli z gazem
- Spawanie elektrodą otuloną MMA — stale węglowe i nierdzewne
- Spawanie TIG LIFT — elementy wymagające precyzji i czystego spoiny
- Prace serwisowe przy maszynach rolniczych i budowlanych

### **Uwaga dotycząca butli z gazem**

Przy spawaniu metodą MIG i TIG należy stosować wyłącznie atestowane butle z gazem osłonowym. Butle nie wchodzi w skład zestawu i wymagają oddzielnego zakupu wraz z reduktorem ciśnienia dostosowanym do danego gazu (CO<sub>2</sub>, mieszanka Ar/CO<sub>2</sub> dla stali, argon dla aluminium i TIG).

## Zawartość zestawu

---

- Spawarka inwertorowa KD3422
- Przewód spawalniczy MMA DIN z uchwytem elektrody
- Przewód masowy DIN z zaciskiem
- Tarcza ochronna z szybą
- Młotek ze szczotką do żuźla
- Instrukcja obsługi w języku polskim