

Dane aktualne na dzień: 28-05-2026 15:02

Link do produktu: <https://cncworld.pl/spawarka-migomat-mig-mag-mma-250a-3w1-zestaw-xxl-p-235.html>



## Spawarka Migomat MIG MAG MMA 250A 3w1 - ZESTAW XXL

Cena brutto	<b>2 105,00 zł</b>
-------------	--------------------

Cena netto	<b>1 711,38 zł</b>
------------	--------------------

Dostępność	<b>Dostępny</b>
------------	-----------------

Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
--------------	------------------

Numer katalogowy	<b>10327</b>
------------------	--------------

Kod producenta	<b>SM-250-KD</b>
----------------	------------------

### Opis produktu

**Jeden z najlepszych migomatów na rynku! Najlepszy stosunek cena-jakość!**

Produkt sprawdzonej marki **KRAFT&DELE**, która od lat specjalizuje się w spawalnictwie. Urządzenia tej firmy to **gwarancja jakości i niezawodności**.

Jeśli potrzebujesz pewnego urządzenia, jest to **idealny wybór dla Ciebie**.



\*Spawarka obecnie występuje w kolorze zielonym.

---

► KRAFT&DELE ► 250A ► 60% ► MIG / MAG / FCAW / MMA ► 230V ► WYŚWIETLACZ LCD ► IGBT ► PWM ►

Najmocniejszy migomat 250A na rynku w tej klasie cenowej. Zestaw gotowany do spawania bez gazu (drułem samoosłonowym) oraz elektrodą otuloną MMA.



SPAWARKA / MIGOMAT INWERTOROWY 3w1 (MIG / MAG / FCAW / MMA / TIG) KRAFT&DELE

#### + BARDZO DUŻY ZESTAW DODATKÓW

Urządzenie kompletne, gotowe do pracy po otrzymaniu przesyłki, w zestawie:

- maska spawalnicza ręczna
- szczotka z młotkiem
- uchwyt masowy (-): - 2m
- uchwyt elektrodowy MMA (+): - 2,1m
- uchwyt EURO MIG / MAG: 2m
- zapasowe dysze
- reduktor CO2 / Argon
- kątownik spawalniczy
- butla do napełnienia
- drut 5kg 0,8mm
- preparat antyodpryskowy
- przyłbica spawalnicza (samościemniająca)
- profesjonalne rękawice spawalnicze
- wąż do butli 2 metry



W zestawie przyłbica wyposażona w kasetę z pokrętłami do regulacji.

- - posiada regulację **stopnia zaciemniania**,
- - regulację czułości **foto-czujników**
- - przełącznik umożliwiający wybranie **trybu spawania**

Filtr jest zasilany **wewnętrzными bateriami**, które ładują się **samoczynnie** za pośrednictwem ogniw słonecznych.

**Nie ma konieczności dokupowania baterii.**

2 X większe szkło / wizjer

2 X większe ogniwo fotowoltaiczne

**.(filtr zamontowany w masce)**

Przyłbica dodatkowo posiada - **wielostopniową regulację** umożliwiającą dostosowanie jej do wielkości głowy użytkownika, co czyni ją uniwersalną.



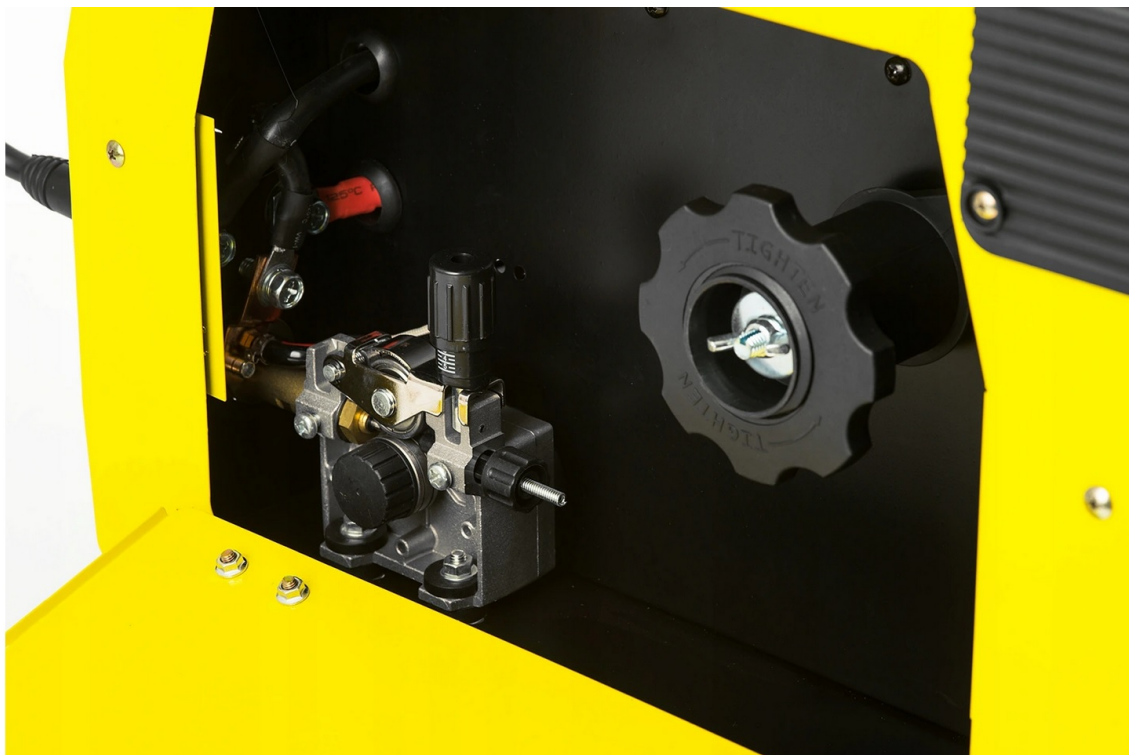
---

Spawarka migomat **KRAFT&DELE KD1837** dzięki swojemu wykonaniu znajdzie zastosowanie zarówno w przydomowych warsztatach i gospodarstwach domowych jak również w bardziej profesjonalnych zastosowaniach, takich jak wykonywanie prac terenowych i wszelkiego rodzaju prac naprawczych wewnątrz budynków.

Migomat firmy KRAFT jest urządzeniem o szerokim wachlarzu zastosowań, zaprojektowane, jako inwerterowe źródło prądu umożliwiające spawanie drutem topliwym w osłonie gazowej **MIG/MAG** lub **FCAW drut samo-osłonowy** (po zmianie biegunowości), spawanie elektrodą otulinową **MMA**.

Elektronika urządzenia bazuje na tranzystorach IGBT łączących zalety dwóch typów tranzystorów łatwość sterowania tranzystorów polowych i wysokie napięcie przebicia oraz szybkość przełączania tranzystorów bipolarnych. Prąd spawania jest bardzo stabilny, co gwarantuje perfekcyjną spoinę. Dzięki technologii IGBT urządzenie jest lekkie i kompaktowe.





---

#### DANE TECHNICZNE:

- model: **KD1837**
- zasilanie: **230V / 50Hz**
- metody spawania: **MIG/MMA**
- częstotliwość: **50/60Hz**
- Pojemność: **3,7KvA**
- Prąd spawania: **40-250A**
- Znamionowy cykl pracy: **60%**
- Współczynnik mocy: **0,93**
- Wydajność: **85%**
- Podajnik drutu: **wewnętrzny**
- Prędkość drutu: **2,5-12**
- Średnica rolki: **R**
- Średnica drutu: **0,6/0,8/1,0mm**
- Wymiary: **450x205x340mm**
- Waga: **14,3kg**
- Klasa izolacji: **H**
- Stopień produkcji: **IP21S**

Urządzenie zostało wykonane przy wykorzystaniu wysokiej klasy technologii PWM (modulacja szerokości impulsów) i IGBT ( tranzystor bipolarny z izolowaną bramką).



---

## GNIAZDO I UCHWYT EURO

Prezentowany model spawarki posiada **znormalizowane gniazdo EURO**, dzięki czemu do urządzenia możemy podpiąć dowolny uchwyt spawalniczy MIG/MAG, który posiada ten wtyk.

## ZMIANA BIEGUNOWOŚCI SPAWANIA

Migomat umożliwia spawanie drutem samoosłonowym bez konieczności stosowania gazu osłonowego.

Spawanie FLUX, łączy zalety spawania MIG/MAG (drut nawinięty na szpulę, podawany jest za pomocą podajnika do uchwytu) oraz MMA (nie ma konieczności stosowania gazu osłonowego).



---

## Spawanie metodą MIG/MAG

polega na spawaniu za pomocą łuku elektrycznego wytwarzanego pomiędzy elektrodą topliwą a spawanym materiałem. Elektrodą topliwą jest drut podawany w sposób ciągły. Łuk i jezioro ciekłego metalu są chronione strumieniem gazu osłonowego.

### Zalety:

- uniwersalna metoda - można spawać różne metale i ich stopy
- wysoka wydajność spawania - znacznie wyższa niż elektrodami otulonymi,
- relatywnie niski koszt materiałów spawalniczych
- dobra jakość spoin

## FCAW

- (Flux Cored Arc Welding) - skrót dla określenia metody spawania podobnej do MIG/MAG (GMAW) z tą różnicą, że zamiast drutu litego używany jest drut rdzeniowy (proszkowy). Jeżeli drut jest wypełniony proszkiem wytwarzającym podczas spawania gazy ochronne to podawanie z zewnątrz (z butli) gazu osłonowego nie jest wymagane. Metoda ta znajduje zastosowanie głównie przy spawaniu odpowiedzialnych konstrukcji stalowych, rur ciśnieniowych itp.

### Zalety:

- można spawać także na zewnątrz pomieszczeń
- spawacz nie musi mieć bardzo wysokich kwalifikacji

---

## Spawanie elektrodami otulonym MMA

- metoda spawania łukowego przy pomocy topliwej elektrody metalowej pokrytej otuliną topnika. Prąd elektryczny wytwarza łuk elektryczny pomiędzy elektrodą i łączonymi metalami. W czasie spawania otulina rozkłada się pod wpływem wysokiej temperatury dając substancje gazowe, które służą za gaz osłonowy, oraz żużel.

### Zalety:

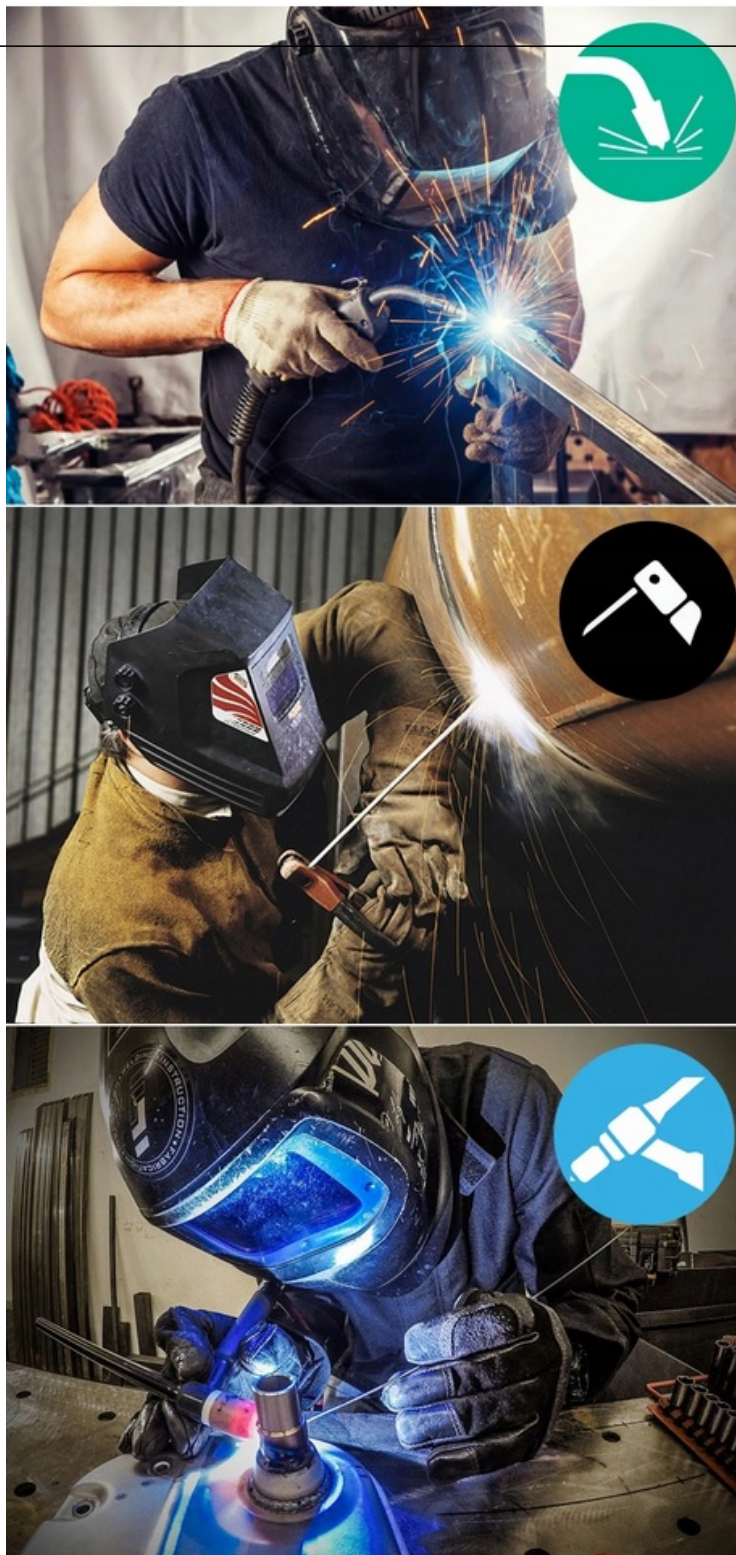
- możliwość spawania różnych rodzajów i gatunków metali i stopów: stале niestopowe i stopowe, żeliwa, nikiel, miedź i jej stopy;
- możliwość spawania w każdej pozycji, w warunkach polowych
- wysoka jakość spoin, dobre własności mechaniczne;
- możliwość spawania cienkich elementów (już od 1,5mm) i grubych

## SPAWANIE TIG DC

metoda spawania nietopliwą elektrodą wolframową w osłonie gazów obojętnych, takich jak argon, hel lub ich mieszanki. W większości. Elektroda wolframowa (palnik TIG) podłączana jest do bieguna ujemnego, a zacisk masy do bieguna dodatniego spawarki.

### Zalety:

- najlepsza ze wszystkich metod spawania jakość połączeń
- spawanie elementów o szerokim zakresie grubości (jedyna metoda do napawania i spawania artystycznego detali poniżej 1 mm grubości; tylko w trybie impulsowym z łukiem prowadzącym służącym do lepszego celowania w miejsce wykonania spoiny)



### Maska spawalnicza

Przeznaczona do spawania wszystkimi metodami z wykorzystaniem łuku elektrycznego - **elektrodą otuloną MMA oraz półautomatem w osłonie gazowej MIG MAG i TIG.**

Możliwe jest również spawanie metodą TIG (-) - małym prądem (20A).

---

Chroni użytkownika przed szkodliwym **promieniowaniem powstającym podczas spawania oraz przed iskrami i odpryskami.**

Specjalny czujnik umieszczony w kasecie filtrującej **automatycznie identyfikuje rozpoczęcie procesu spawania, uruchamiając funkcję samozaciemnienia.**

Po zakończeniu pracy filtr **samoczynnie wraca do stanu rozjaśnienia.**



---

Filtr jest zasilany wewnętrznymi bateriami, które ładują się samoczynnie za pośrednictwem ogniw słonecznych.

Posiada znak bezpieczeństwa **CE**

Maska wyposażona jest w **wielostopniową regulację** umożliwiającą dostosowanie jej do wielkości głowy użytkownika. Dzięki niedużej wadze jest bardzo wygodna w użyciu.

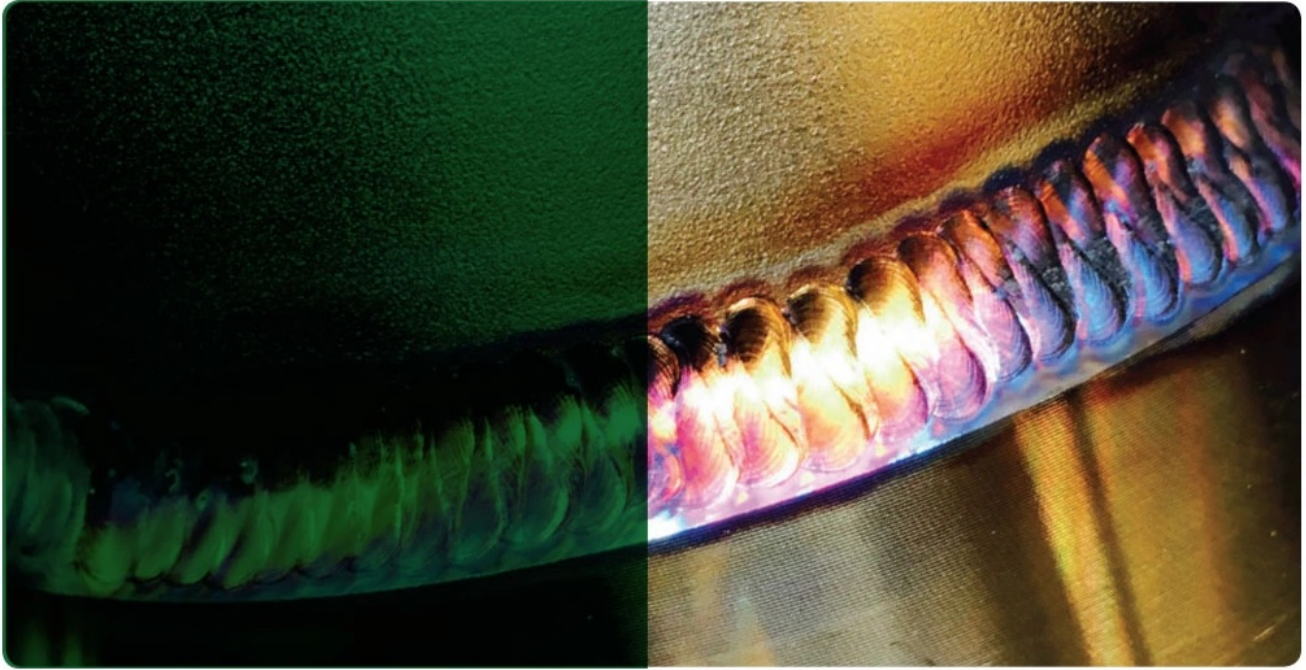


Dane techniczne maski:

- Przyłbica wykonana jest z **wysoce odpornego materiału polimerowego**.
- Zakres zaciemniania: **9-13 DIN**
- Czas reakcji ze stanu jasnego do ciemnego: **5/30000s**
- Czas reakcji ze stanu ciemnego do jasnego: **0,1s~0,8s**
- Pole widzenia: **93x43mm**
- Ochrona twarzy wg normy: **EN175**
- Ochrona oczu wg. normy: **EN379, ANSI Z87.1-2010**
- Waga: **ok. 450g**
- Posiada znak **bezpieczeństwa CE**

#### **ZALETY MASKI:**

- - zwarta i estetyczna budowa, duża precyzja wykonania
- - bardzo wytrzymała
- - prosta w użyciu
- - zapewnia szerokie pole widzenia
- - zapewnia maksymalne bezpieczeństwo
- - automatyczne włączenie i wyłączenie
- - chroni przed promieniowaniem **UV i IR**
- - lekka i wygodna w użyciu
- - **posiada wielostopniową regulację** umożliwiającą dostosowanie jej do wielkości głowy użytkownika
- - posiada **regulację stopnia zaciemniania**, regulację czułości foto-czujników i przełącznik umożliwiający wybranie trybu spawania
- - **FILTR TRUE COLOR**



#### **WAŻNA INFORMACJA!**

Spawarka **KRAFT&DELE** jest urządzeniem **3w1**. Fabrycznie (oraz w naszej ofercie) znajdują się przewody do spawania **MIG/MAG** oraz **MMA**. Aby korzystać z funkcji **TIG** konieczne jest dokupienie odpowiedniego uchwytu TIG Lift z zaworkiem.