

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/main-de-sudat-migomat-mig-mag-mma-250a-3-n-1-set-xxl-p-219.html>



## Mașină de sudat Migomat MIG MAG MMA 250A 3 în 1 - SET XXL

Preț brut	<b>2 570.00 Lei</b>
Preț net	<b>2 159.66 Lei</b>
Disponibilitate	<b>în stoc</b>
Termenul expedierii	<b>48 de ore</b>
Număr de catalog	<b>10327</b>
Codul producătorului	<b>SM-250-KD</b>
Producător	<b>Kraft</b>

### Descrierea produsului

**Una din cele mai bune mașini de sudat de pe piață! Cel mai bun raport calitate-preț!**

Produs al mărcii consacrate **KRAFT&DELE**, care de ani de zile este specializată în echipamente de sudare. Dispozitivele acestei companii constituie o **garanție a calității și a fiabilității**.

Dacă doriți un dispozitiv sigur, acesta constituie **alegerea ideală**.



Mașina de sudat este disponibilă în prezent în culoarea verde.

---

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

Cel mai puternic migomat 250A de pe piață în această clasă de preț. Setul este gata pentru sudare fără gaz (cu fir auto-ecranat) și cu electrod acoperit MMA.



MAȘINĂ DE SUDAT / MIGOMAT INVERTOR 3 ÎN 1 (MIG / MAG / FCAW / MMA / TIG) KRAFT&DELE

#### + SET EXTINS DE ACCESORII

Dispozitivul este complet, gata de funcționare după primirea expedierii, în set:

- mască de sudură manuală
- ciocan cu perie
- suport masă (-): - 2m
- suport electrod MMA (+): - 2,1m
- suport EURO MIG / MAG: 2m
- duze de rezervă
- reductor CO2 / Argon
- unghi pentru sudură
- butelie
- fir de 5 kg 0,8 mm
- preparat anti-stropire
- cască de sudură (întunecare automată)
- mănuși profesionale sudură
- furtun butelie 2 metri



Setul include o cască echipată cu o casetă cu butoane de reglare.

- - reglaj **nivel de întunecare,**
- - reglaj sensibilitate a **senzorilor de lumină**
- - comutator pentru selectarea **modului de sudare**

Filtrul este alimentat de **baterii interne autoîncărcibile** prin celule solare.

**Nu este nevoie să cumpărați baterii suplimentare.**

2 X sticlă / vizor

2 X celula solara mai mare

**.(filtru montat în mască)**

Casca are, de asemenea, o reglare în mai multe etape, care permite ajustarea acestuia la dimensiunea capului utilizatorului, fapt care îi conferă universalitate.



---

Mașina de sudat - migomat **KRAFT&DELE KD1837** grație designului său, poate fi utilizat atât în ateliere casnice și gospodării, cât și în scopuri profesionale, cum ar fi munca pe teren și tot felul de lucrări de reparații în interiorul clădirilor.

Migomatul KRAFT este un dispozitiv cu o gamă largă de utilizări, conceput ca o sursă de alimentare a invertorului care permite sudarea cu fir fuzibil într-un ecran de gaz **MIG / MAG** sau fir auto-ecranat **FAW** (după schimbarea polarității), sudarea cu un electrod de acoperire **MMA**.

Electronica dispozitivului se bazează pe tranzistoare IGBT care combină avantajele a două tipuri de tranzistoare, ușurința controlului tranzistorilor cu efect de câmp, tensiunea de rupere ridicată și viteza de comutare a tranzistoarelor bipolare. Curentul de sudare este foarte stabil, ceea ce garantează o sudură perfectă. Datorită tehnologiei IGBT, dispozitivul este ușor și compact.



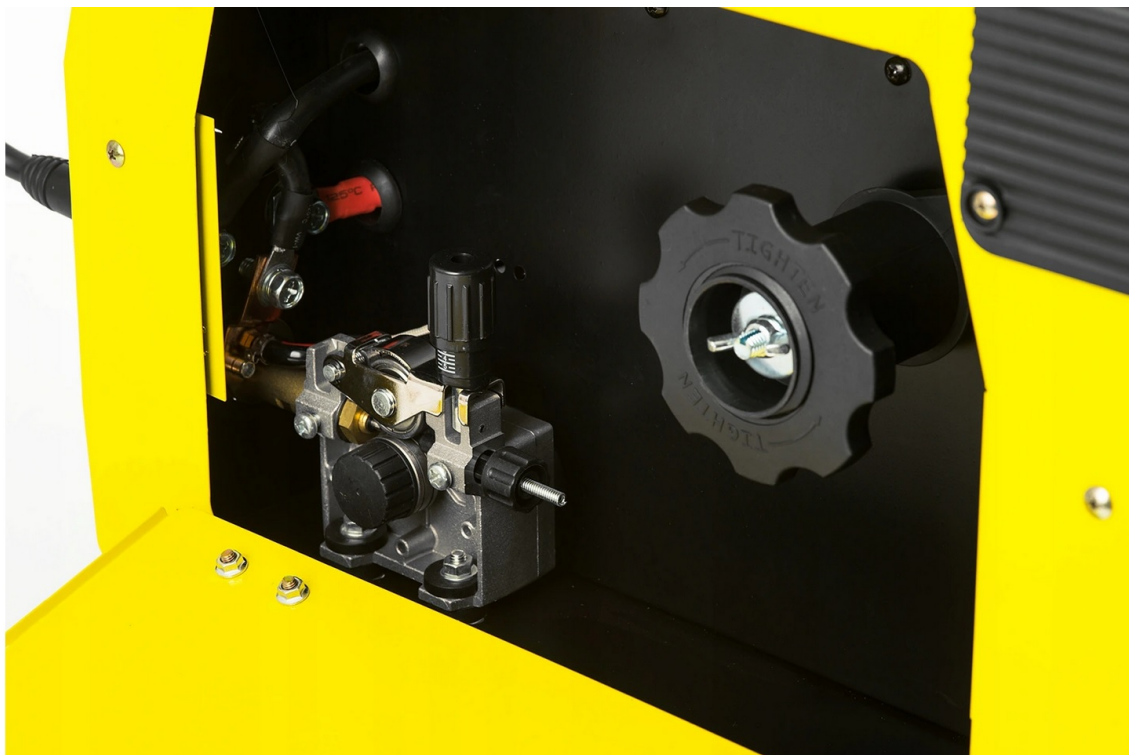
---

### Sudarea:

Reglarea parametrilor de sudare este continuă (lină), **curentul maxim de sudare depinde de grosimea firului / electrozului utilizat**, de tensiunea de sudare, precum și de viteza de alimentare a firului în cazul metodei **MIG / MAG / FCAW**. Alimentatorul cu două role funcționează cu un fir cu diametrul de 0,6 / 0,8 / 1,0 mm.

Eficiența ridicată a echipamentului vă permite să sudați cu un curent de **250A (pentru MIG / MAG / FCAW)** în 60% din ciclul de lucru. Comutatorul termic va opri dispozitivul în cazul depășirii ciclului de funcționare admisibil pentru curentul dat, prevenind astfel supraîncălzirea mașinii de sudat.

Parametrii actuali ai dispozitivului în timpul sudării sunt afișați pe două afișaje foarte lizibile care facilitează selectarea parametrilor de funcționare optimi. Manipulatoarele confortabile și foarte lizibile vă permit să modificați parametrii de sudare chiar și cu mânușile puse.



---

#### DATE TEHNICE:

- model: **KD1837**
- tensiune: **230V / 50Hz**
- metode sudare: **MIG/MMA**
- frecvență: **50/60Hz**
- Capacitate: **3,7KvA**
- Intensitate sudare: **40-250A**
- Ciclu de lucru nominal: **60%**
- Factor de putere: **0,93**
- Randament: **85%**
- Alimentator fir: **extern**
- Viteză fir: **2,5-12**
- Diametru rolă: **R**
- Diametru fir: **0,6/0,8/1,0mm**
- Dimensiuni: **450x205x340mm**
- Masă: **14,3kg**
- Clasă izolare: **H**
- Nivel producție: **IP21S**

**Dispozitivul a fost realizat folosind tehnologia PWM (modularea lățimii impulsurilor) de înaltă clasă și IGBT (tranzistor bipolar cu poartă izolată).**



---

## SUPPORT ȘI PRIZĂ EURO

Modelul prezentat al mașinii de sudat are o priză EURO standardizată, datorită căreia putem atașa orice dispozitiv de sudură MIG / MAG care are acest tip de priză.

## SCHIMBAREA POLARITĂȚII DE SUDARE

Migomatul permite sudarea cu fir auto-ecranat fără a fi nevoie de gaz de protecție.

Sudarea FLUX, combină avantajele sudării MIG/MAG (firul este înfășurat pe o bobină și este alimentat de un alimentator către suport) cu MMA (nu este necesar gaz de protecție).



---

## Sudarea prin metoda MIG/MAG

constă în sudarea cu un arc electric produs între electrodul consumabil și materialul care este sudat. Electrocul consumabil este un fir alimentat continuu. Arcul și metalul topit sunt protejate de un flux de gaz de protecție.

### Avantaje:

- metoda universală - diverse metale și aliajele lor pot fi sudate
- randament ridicat de sudare - mult mai mare decât la electrozii acoperiți,
- cost relativ scăzut al materialelor de sudare
- buna calitate a sudurilor

## FCAW

- (Flux Cored Arc Welding) - prescurtare pentru o metodă de sudare similară cu MIG / MAG (GMAW) cu diferența că se folosește fir cu miez în loc de fir solid. Dacă firul este umplut cu o pulbere care produce gaze de protecție în timpul sudării, alimentarea cu gaz de protecție din exterior (de la un cilindru) nu este necesară. Această metodă este utilizată în principal în sudarea structurilor din oțel, a țevilor sub presiune etc.

### Avantaje:

- puteți suda în aer liber
- nu este nevoie de o înaltă calificare de sudor

---

## Sudare cu electrozi acoperiți MMA

- metoda sudării cu arc folosind un electrod metalic fuzibil acoperit cu un strat de flux. Curentul electric creează un arc electric între electrod și metalele care trebuie unite. În timpul sudării, elementul se descompune sub influența temperaturii ridicate, eliminând substanțe gazoase, care servesc drept gaz de protecție și zgură.

### Avantaje:

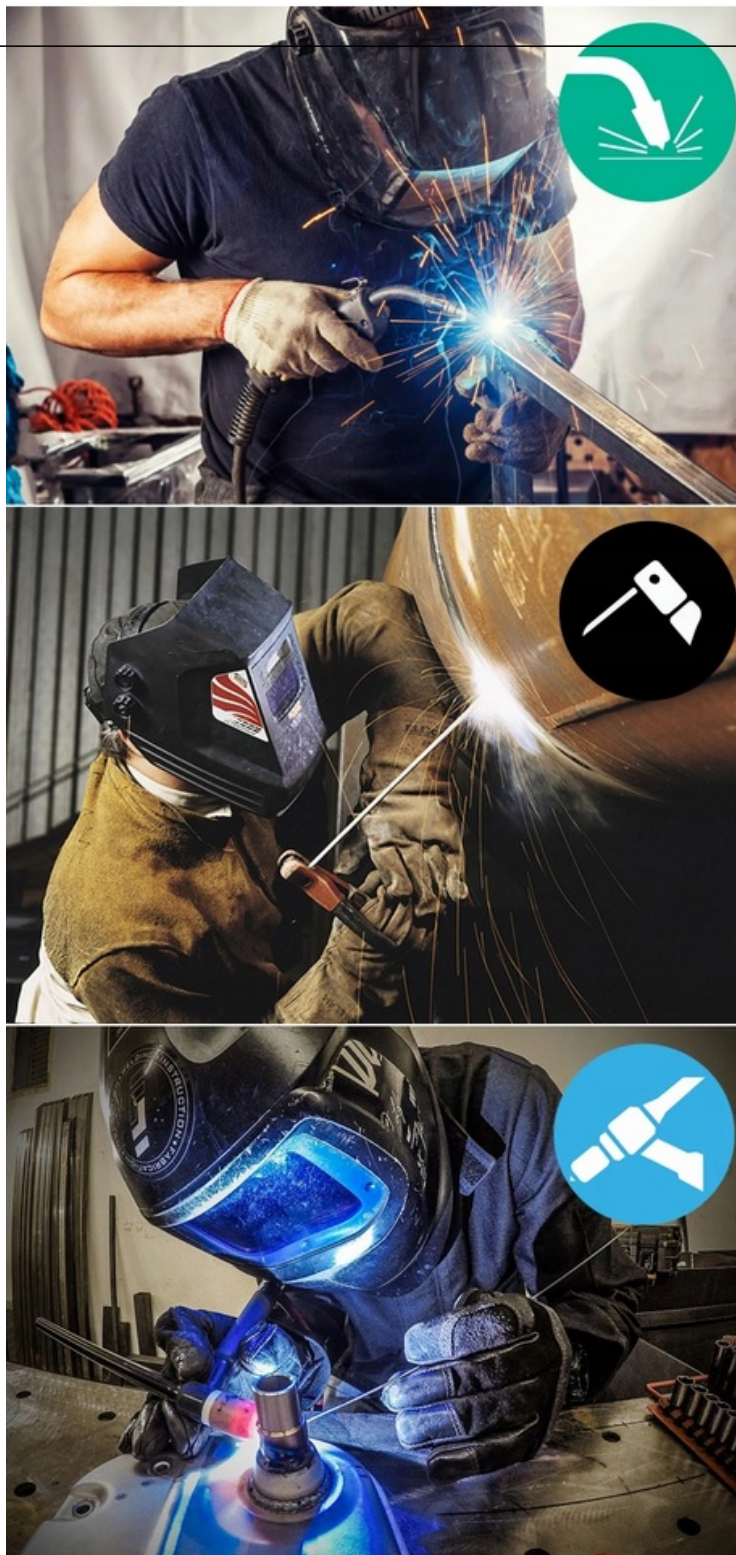
- posibilitatea sudării diferitelor tipuri și clase de metale și aliaje: oțeluri nealiat și aliate, fontă, nichel, cupru și aliajele sale;
- posibilitatea sudării în orice poziție, în condiții de teren
- calitate înaltă a sudurii, proprietăți mecanice bune
- posibilitatea sudării elementelor subțiri (de la 1,5 mm) și groase

## SUDARE TIG DC

metoda de sudare cu un electrod de tungsten neconsumabil într-un ecran de gaz inert precum argon, heliu sau amestecurile acestora. Electrocul de tungsten (torța TIG) este conectat la polul negativ, iar terminalul de masă la polul pozitiv al sudurului.

### Avantaje:

- cea mai bună calitate a tuturor metodelor de sudare
- sudarea elementelor cu o gamă largă de grosimi (singura metodă de suprafață și sudarea artistică a detaliilor sub 1 mm grosime; numai în modul impuls cu arc de ghidare pentru o mai bună direcționare la locul sudurii)



### Masca pentru sudare

**Masca profesionistă de sudare** conceput pentru sudarea în toate metodele folosind arc electric - **electrod acoperit MMA și scut de gaz semiautomat MIG MAG și TIG.**

Oferă și posibilitatea sudării prin metoda TIG (-) - la intensitate mică (20A).

---

Protejează utilizatorul împotriva **radiațiilor dăunătoare generate în timpul sudării, precum și împotriva scânteilor și a stropilor.**

Un senzor special amplasat în caseta de filtrare **identifică automat începutul procesului de sudare, activând funcția de auto-întunecare.**

După terminarea lucrului, **filtrul revine automat la starea inițială.**



---

Filtrul este alimentat de baterii interne care se reîncarcă automat prin celule solare.

Posedă certificatul de siguranță **CE**.

Masca este echipată cu o **reglare în mai multe trepte** care permite adaptarea acesteia la dimensiunea capului utilizatorului. Datorită greutății reduse, este foarte confortabil de utilizat.

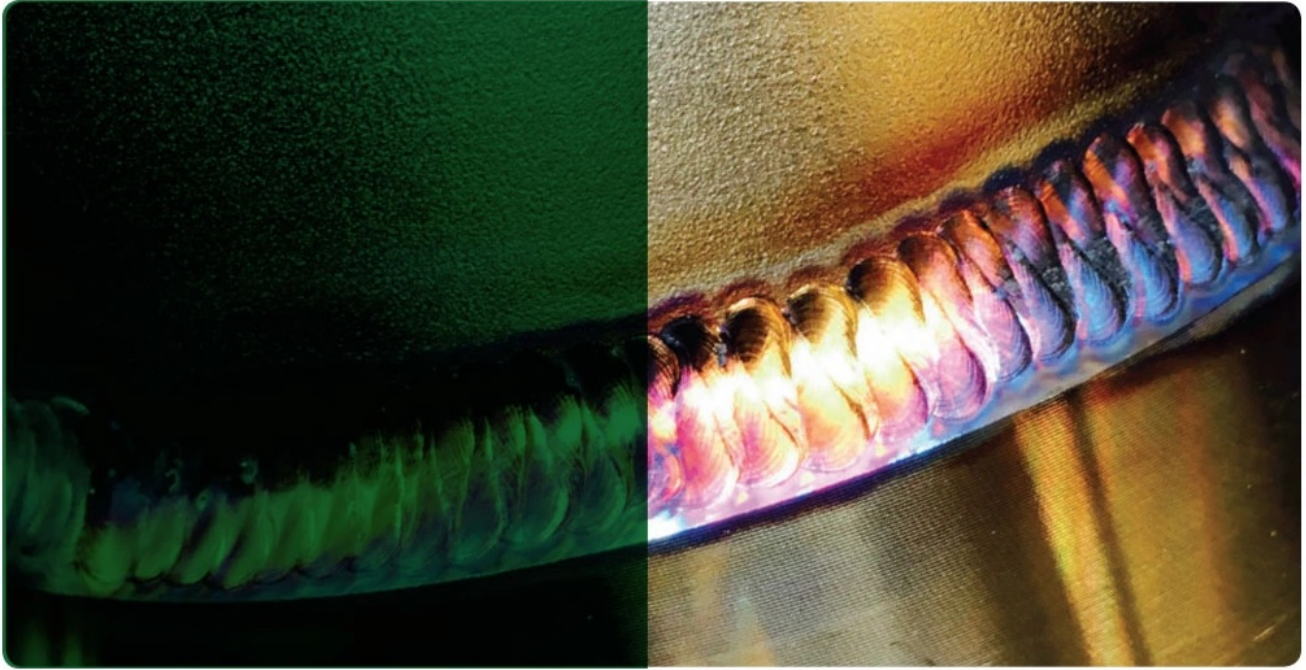


#### DATE TEHNICE MASCĂ:

- Produsă din **material polimeric foarte rezistent**.
- Diapazon întunecare: **9-13 DIN**
- Timp reacție de la luminos până la întuneric: **5/30000s**
- Timp reacție de la întuneric până la luminos: **0,1s~0,8s**
- Câmp vizibilitate: **93x43mm**
- Protecția feței conform: **EN175**
- Protecția ochilor conform: **EN379, ANSI Z87.1-2010**
- Masă: aprox. **450g**
- Are certificate de **siguranță CE**
- **(filtru montat în mască)**

## AVANTAJELE MĂȘTII

- - structură compactă și estetică, înaltă precizie a lucrării
- - foarte durabilă
- - simplă în utilizare
- - oferă un câmp vizual larg
- - oferă siguranță maximă
- - pornire și oprire automată
- - protejează împotriva radiațiilor **UV și IR**
- - ușoară și confortabilă în utilizare
- - **are o reglare în mai multe trepte** ceea ce îi permite să fie adaptată la dimensiunea capului utilizatorului
- - are **reglaj al nivelului de întunecare**, reglaj sensibilitate senzori de lumină și comutator pentru a selecta modul de sudare
- **Filtru True Color**



### **INFORMAȚIE IMPORTANTĂ!**

Mașina de sudat **KRAFT&DELE** este un dispozitiv **3 în 1**. Producătorul (și oferta noastră) include cabluri pentru sudarea **MIG / MAG** și **MMA**. Pentru a utiliza funcția **TIG**, este necesar să achiziționați o lanternă TIG Lift adecvată cu o supapă.