

Poveznica na proizvod: <https://cncworld.hr/aparat-za-zavarivanje-migomat-mig-mag-mma-250a-3w1-xxl-set-p-704.html>



## Aparat za zavarivanje - Migomat MIG MAG MMA 250A 3w1 - XXL SET

Cijena s PDV-om	<b>498.00 €</b>
Cijena bez PDV-a	<b>398.40 €</b>
Dostupnost	<b>Dostupno</b>
Vrijeme dostave	<b>48 sati</b>
Kataloški broj	<b>10327</b>
Šifra proizvođača	<b>SM-250-KD</b>

### Opis proizvoda

**Jedan od najboljih aparata za zavarivanje na tržištu! Najbolja cijena i kvaliteta!**

Proizvod provjerenog brenda **KRAFT&DELE** koji je godinama specijaliziran za zavarivanje. Uređaji tvrtke jamstvo su kvalitete i pouzdanosti.

Ako trebate pouzdan uređaj, **ovo je savršen izbor za Vas.**



\*Zavarivač je trenutno dostupan u zelenoj boji.

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

Najsnažniji aparat za zavarivanje od 250A na tržištu u ovoj cjenovnoj klasi. Set je pripremljen za zavarivanje bez plina (samozaštićena žica) i MMA obložene elektrode.



APARAT ZA ZAVARIVANJE / INVERTER MIGOMAT 3u1 (MIG / MAG / FCAW / MMA / TIG) KRAFT&DELE

**+ VRLO VELIKI SET DODATAKA**

Uređaj je kompletan, spreman za rad po primitku pošiljke, u kompletu je:

- ručna maska za zavarivanje
- čekić
- držač mase (-): - 2m
- MMA držač elektroda (+): - 2,1 m
- EURO MIG / MAG ručka: 2m
- rezervne mlaznice
- Reduktor CO2 / argona
- kut zavarivanja
- cilindar koji treba napuniti
- 5 kg žice 0,8 mm
- pripravak protiv prskanja
- kaciga za zavarivanje (samozatamnjuća)
- profesionalne rukavice za zavarivanje
- crijevo za boce 2 metra



Samo mi imamo vizir s punom konfiguracijom u 3 stupnja

Vizir je opremljen s 3 gumba za konfiguraciju i jedini je na tržištu koji ima CE!

- - ima konfiguraciju razine tamnjenja,
- - konfiguraciju osjetljivosti foto senzora
- - prekidač za odabir načina zavarivanja

Filter se napaja unutarnjim baterijama koje se automatski pune putem solarnih ćelija.

**Nema potrebe za kupnjom dodatnih baterija.**

2 X veće staklo/vizir

2 X veća fotonaponska ćelija

(filter ugrađen u masku)

Dotatno, vizir ima višestupanjsko konfiguriranje koje omogućava prilagodbu veličini glave korisnika, što ga čini univerzalnim.



---

Aparat za zavarivanje migomat **KRAFT&DELE KD1837** zahvaljujući svom dizajnu može se koristiti kako u kućnim radionicama i kućanstvima, tako i u profesionalnijim primjenama, kao što su rad na terenu i sve vrste popravaka unutar objekata.

KRAFT-ov Migomat uređaj je široke primjene, dizajniran kao inverterski izvor napajanja koji omogućava zavarivanje topljivim **MIG/MAG** ili **FCAW** u oklopu plina, **samozaštitnom žicom** (nakon promjene polariteta) te zavarivanje **MMA** obloženom elektrodom. .

Elektronika uređaja temelji se na IGBT tranzistorima koji kombiniraju prednosti dviju vrsta tranzistora, jednostavnost upravljanja tranzistorima s efektom polja i visokim probojnim naponom, kao i brzinu prebacivanja bipolarnih tranzistora. Struja zavarivanja je vrlo stabilna, što jamči savršen zavar. Zahvaljujući IGBT tehnologiji uređaj je lagan i kompaktan.



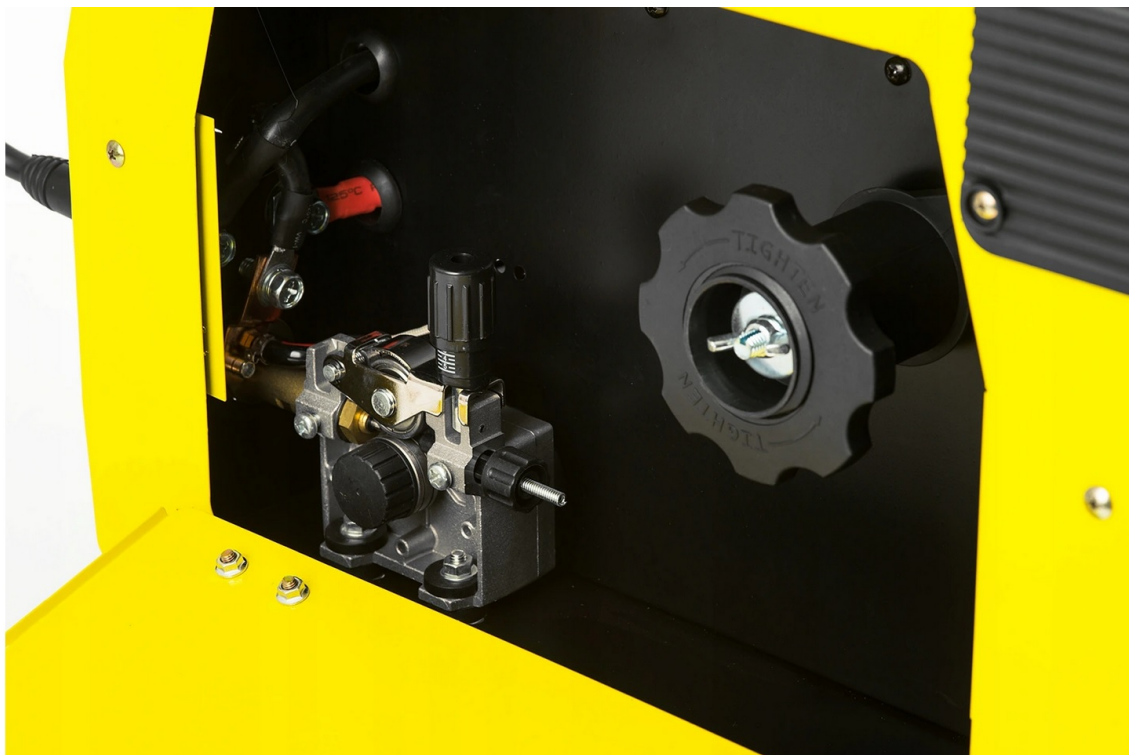
---

## ZAVARIVANJE:

Parametri zavarivanja se konfiguriraju bezstupanjsko (glatko), maksimalna struja zavarivanja ovisi o debljini upotrijebljene žice/elektrode, naponu zavarivanja i brzini dodavanja žice kod MIG/MAG/FCAW metode. Dvovaljni dodavač radi sa žicom promjera 0,6 / 0,8 / 1,0 mm.

Visoka učinkovitost aparata za zavarivanje omogućava zavarivanje strujom od 250A (za MIG / MAG / FCAW) u 60% radnog ciklusa. Termalni prekidač će isključiti uređaj ako se prekorači dopušteni radni ciklus za određenu struju zavarivanja, čime se sprječava pregrijavanje zavarivača.

Trenutni parametri uređaja tijekom zavarivanja prikazuju se na dva vrlo pregledna zaslona, što olakšava odabir optimalnih radnih parametara. Udobni i vrlo pregledni manipulatori omogućava Vam promjenu parametara zavarivanja čak i s rukavicama.



---

**TEHNIČKI PODACI:**

- Model: KD1837
- napajanje: 230V/50Hz
- metode zavarivanja: MIG/MMA
- frekvencija: 50/60Hz
- Kapacitet: 3.7KvA
- Struja zavarivanja: 40-250A
- Nazivni radni ciklus: 60%
- Faktor snage: 0,93
- Učinkovitost: 85%
- Dodatak žice: unutarnji
- Brzina žice: 2,5-12
- Promjer role: R
- Promjer žice: 0,6/0,8/1,0 mm
- Dimenzije: 450x205x340 mm
- Masa: 14,3 kg
- Klasa izolacije: H
- Stupanj proizvodnje: IP21S

Uređaj je izrađen pomoću visokokvalitetne PWM (pulse width modulation) i IGBT (bipolarni tranzistor s izoliranim vratima) tehnologije.



---

#### **GEDORA I EURO RUČKA**

Predstavljeni model za zavarivanje ima standardiziranu EURO utičnicu, tako da svaki MIG/MAG pištolj za zavarivanje s ovim utikačem možemo spojiti na uređaj.

#### **PROMJENA POLARITETA ZAVARIVANJA**

Migomat omogućava zavarivanje samozaštitnom žicom bez upotrebe zaštitnog plina.

FLUX zavarivanje kombinira prednosti MIG/MAG zavarivanja (žica se namotava na kalem i dovodi do ručke preko dodavača) i MMA (nema potrebe za korištenjem zaštitnog plina).



---

### **MIG/MAG zavarivanje**

uključuje zavarivanje pomoću električnog luka koji se stvara između potrošne elektrode i zavarenog materijala. Potrošna elektroda je žica koja se neprekidno dovodi. Luk i rastaljeni metal zaštićeni su mlazom zaštitnog plina.

#### **Prednosti:**

- univerzalna metoda - možete zavarivati razne metale i njihove legure
- visoka učinkovitost zavarivanja - mnogo veća nego kod obloženih elektroda,
- relativno niska cijena materijala za zavarivanje
- dobra kvaliteta zavara

### **FCAW**

- (Flux Cored Arc Welding) - skraćeni naziv za metodu zavarivanja sličnu MIG/MAG (GMAW), s tom razlikom što se umjesto pune žice koristi jezgra (prah). Ako je žica ispunjena prahom koji proizvodi zaštitne plinove tijekom zavarivanja, dovod zaštitnog plina izvana (iz boce) nije potreban. Ova metoda se uglavnom koristi za zavarivanje odgovornih čeličnih konstrukcija, tlačnih cijevi itd.

Prednosti:

- možete zavarivati i na otvorenom
- zavarivač ne mora imati vrlo visoke kvalifikacije

### **Zavarivanje MMA obloženim elektrodama**

- metoda elektrolučnog zavarivanja korištenjem potrošne metalne elektrode prekrivene slojem topitelja. Električna struja stvara električni luk između elektrode i metala koji se spajaju. Tijekom zavarivanja premaz se pod utjecajem visoke temperature raspada pri čemu nastaju plinovite tvari koje služe kao zaštitni plin i troska.

#### **Prednosti:**

- mogućnost zavarivanja različitih vrsta i klasa metala i legura: nelegirani i legirani čelici, lijevano željezo, nikal, bakar i njegove legure
- mogućnost zavarivanja u bilo kojem položaju, u terenskim uvjetima

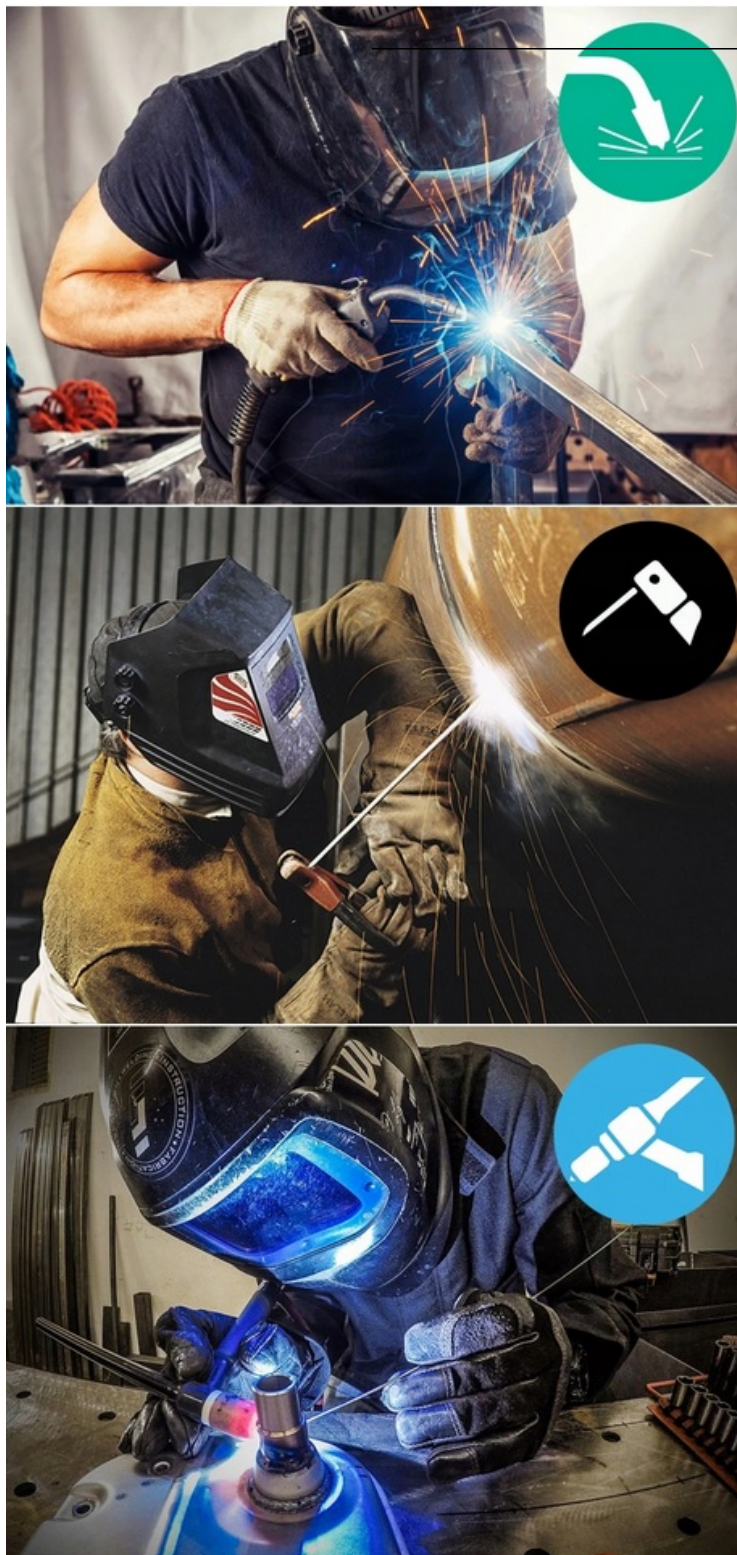
- 
- visoka kvaliteta zavara, dobra mehanička svojstva;
  - mogućnost zavarivanja tankih elemenata (od 1,5 mm) i debelih

### **DC TIG ZAVARIVANJE**

metoda zavarivanja s nepotrošnom volfram elektrodom zaštićenom inertnim plinovima kao što su argon, helij ili njihove mješavine. Uglavnom, Volframova elektroda (TIG plamenik) spojena je na negativni pol, a stezaljka uzemljena na pozitivni pol aparata za zavarivanje.

#### **Prednosti:**

- najbolja kvaliteta spojeva među svim metodama zavarivanja
- zavarivanje elemenata širokog raspona debljina (jedini način navarivanja i umjetničkog zavarivanja detalja debljine manje od 1 mm; samo u impulsnom načinu rada s lukom vodećim za bolje ciljanje mjesta zavarivanja)



### **SAMOTAMNJUĆA MASKA ZA VARENJE!**

**Profesionalna maska za zavarivanje namijenjena za zavarivanje svim metodama s električnim lukom - MMA pokrivenom elektrodom i poluautomatskim MIG MAG i TIG zaštićenim plinom.**

---

Također je moguće variti TIG (-) metodom - slaba struja (20A).

Štiti korisnika od štetnog zračenja koje nastaje tijekom zavarivanja, kao i od iskrenja i prskanja.

Poseban senzor smješten u filtarskoj kaseti automatski prepoznaje početak procesa zavarivanja, aktivirajući funkciju samozatamnjenja.

Nakon završetka rada filter se automatski vraća u osvijetljeno stanje.

Filter se napaja internim baterijama koje **se automatski pune putem solarnih ćelija**.

Ima oznaku sigurnosti **CE**.

Maska je opremljena **višestupanjskom prilagodbom** koja omogućava prilagodbu veličini glave korisnika. Zahvaljujući maloj težini, vrlo je udoban za korištenje.



---

Filter se napaja internim baterijama koje se automatski pune putem solarnih ćelija.

Ima oznaku sigurnosti **CE**

Maska je opremljena **višestupanjskom prilagodbom** koja omogućava prilagodbu veličini glave korisnika. Zahvaljujući maloj težini, vrlo je udoban za korištenje.

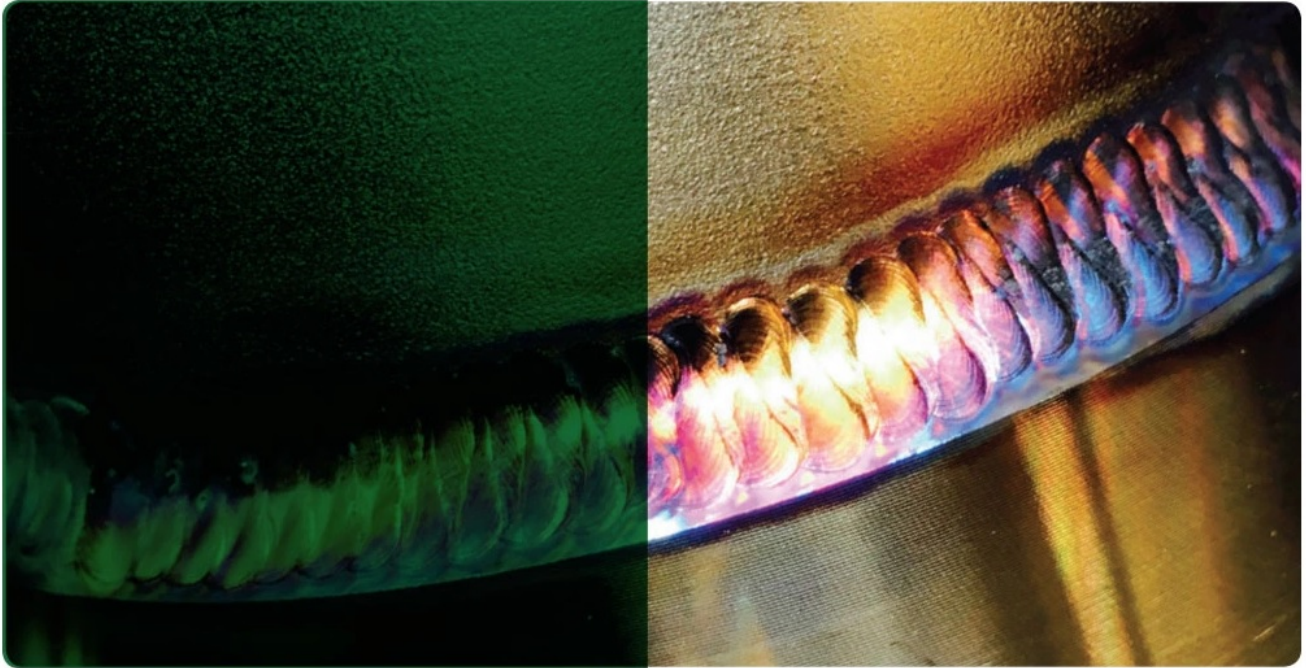


#### TEHNIČKI PODACI MASKE:

- Vizir je izrađen od **vrlo otpornog polimernog materijala**.
- Raspon zatamnjenja: 9-13 DIN
- Vrijeme kontrasta od svijetlog do tamnog: **5/30000s**
- Vrijeme kontrasta od tame do svjetlosti: **0,1 s ~ 0,8 s**
- Vidno polje: **93x43 mm**
- Zaštita lica prema standardu: **EN175**
- Zaštita za oči prema standardi: **EN379, ANSI Z87.1-2010**
- Težina: cca 450g
- Ima oznaku **sigurnosti CE**
- (filter ugrađen u masku)

#### PREDNOSTI MASKE

- - kompaktna i estetska struktura, visoka preciznost izrade
- - vrlo izdržljiva
- - jednostavna za korištenje
- - pruža široko vidno polje
- - osigurava maksimalnu sigurnost
- - automatsko uključivanje i isključivanje
- - štiti od **UV i IC zračenja**
- - lagana i udobna za korištenje
- - **ima višestupanjsko konfiguriranje** čime se može prilagoditi veličini glave korisnika
- - ima **konfiguriranje stupnja zatamnjenja**, konfiguriranje osjetljivosti foto senzora i prekidač za odabir načina zavarivanja



#### **VAŽNA INFORMACIJA!**

Aparat za varenje **KRAFT&DELE** je uređaj **3 u 1**. Proizvođač (i naša ponuda) uključuje kabele za **MIG/MAG i MMA** zavarivanje. Za korištenje TIG funkcije potrebno je kupiti odgovarajući TIG Lift plamenik s ventilom.