

## Velt MMA 250 Invertor sudura DC, Uz INDUSTRIAL



Pret: 1444.00 lei

**SKU:** 7711000250

**Categorii de produse:** [Aparate de sudura MMA](#)

**Pagina produsului:**

<https://www.velt.ro/produs/velt-mma-250-invertor-sudura-dc-igbt/>

### Rezumat produs

Sudura cu Tehnologia inverter IGBTsudeaza cu toate tipurile de electrozi

Tehnologie : Invertor  
Curent de sudura (DC) : 20 - 250 A  
Electrozi utilizabili : 1,6 - 5,0 mm

### Descriere Produs

#### **Descriere:**

Invertorul de sudura cu electrod invelit MMA (Manual Metal Arc) este construit

pentru sudarea in curent continuu. Are multiple avantaje, printre care, poate suda cu toate tipurile de electrozi (electrozi rutilici, electrozi bazici, electrozi inox etc.), o gama diversificata de materiale cum ar fi otel aliat si nealiat, otel inoxidabil, fonta, cupru, etc. Are un gabarit redus, dar robust, fiabilitate si este usor de intretinut. Alaturi de cele mentionate anterior, invertorul Velt are reglaj continuu al curentului de sudura, protectie termica cu termostat. Invertoarele de sudura VELT sunt incadrate in gama industrială de echipamente si se preteaza pentru executarea de lucrari din industrie, dar si din gospodarii.

Invertoarele de sudura Velt sunt construite avand la baza tehnologia IGBT (Insulated-Gate Bipolar Transistor), care este ultima tehnologie in domeniul fabricarii invertoarelor pentru sudura. Acesta tehnologie permite reducerea gabaritului aparatului de sudura fara a sacrifica randamentul acestuia. Astfel, invertoarele de sudura marca Velt pot fi utilizate la capacitate maxima, fara a intra in protectie.

### **Avantaje:**



Alimentare monofazata 230V±15%



Gabarit redus, fiabile si robuste, usor de intretinut



sudeaza cu toate tipurile de electrozi



stabilitate mare a curentului de sudura la variatii ale tensiunii de alimentare



reglaj continuu al curentului de sudura



regim de lucru intensiv (industrial **80%**)



**Arc Force:** optimizeaza transferul picaturilor de la electrod la piesa, prevenind stingerea arcului la contactul electrodului cu piesa



**Hot Start:** optimizeaza amorsarea arcului



**Anti-Stick:** faciliteaza dezlipirea usoara a electrodului de pe piesa in caz de lipire accidentala



arhitectura interna modulara (**3 PCB**) ceea ce inseamna fiabilitate sporita, durata de viata mare, cat si usurinta in intretinerea service



ventilatie fortata



protectie termica cu termostat



poate fi alimentat la generator de curent, datorita sursei care suporta variatii de tensiune de  $\pm 15\%$

Constructie:

Constructia invertoarelor de sudura este robusta, avand in componenta atat metal, cat si plastic rezistente la conditii dure de lucru.

Gratie constructiei moderne, temperatura interna a inverterului este monitorizata in permanenta, iar in cazul in care depaseste limita maxima admisa, functionarea aparatului de sudura este suspendata pana cand temperatura interna coboara la valori normale de functionare. Acest ansamblu de racire si protectie termica conserva si extinde durata de viata a aparatului.

Panoul aparatului este foarte usor de folosit fiind echipat cu un potentiometru pentru reglarea continua a curentului de sudare, care indica plaja de curent pentru folosirea diametrului de electrod corespunzator si un afisaj digital care va indica exact curentul de sudura. Contine de asemenea un buton de pornire si doua becuri de semnalizare a punerii sub tensiune si supraincalzirii.

Specificatii tehnice:

Model

**MMA-250**

Tensiune alimentare(V)

monofazat,  $230 \pm 15\%$

Frecventa (Hz)

50/60

Putere absorbita(KVA)

9.4

Curent de sudura (A)

30-250

Regim de functionare(%)

80%

Eficienta(%)

85

Clasa de izolare

F

Clasa de protecție

IP21

Greutate(Kg)

7.5

Dimensiuni(mm)

380X160X240

Electrod utilizat (mm)

1.6 - 5.0

### **Diametru electrod 1,6 2 2,5 3,2 4 5 Tip electrod**

Electrod Rutilic

30-55A

40-70A

50-80A

80-130A

120-170A

150-250A

Electrod Bazic

50-75A

60-90A

70-100A

110-140A

140-200A

190-260A

### **Kit livrare:**

Aparatul este echipat cu accesorii standard pentru sudura MMA:

- cablu de sudura, 3 m cu cleste port-electrod
- cablu de sudura, 2 m cu cleste de masa
- masca de sudura
- perie cu ciocanel pentru zgura
- curea de transport
- ambalaj din carton.

[Manual Velt MMA 250](#) [Fisa produs MMA 250](#)

Galeria produsului









