

Aparat de sudare tip inverter Proweld MMA-300 (400 V)

Cod catalog: **MMA300 4550000300**

Producator: **ProWeld**

INFORMATII GENERALE

Pret : **1,659 RON** (TVA INCLUS)

Set livrare:

- Cablu cu cleste portelectrod si conector TEB 35-50.
- Cablu cu cleste de masa si conector TEB 35-50.
- Masca de mana din material plastic.
- Perie de sarma cu ciocanel pentru zgura
- Ambalaj din carton.

INTREBARI ?Apeleaza **021/344 54 41** sau **031/412.66.64** de luni pana vineri si suntem fericiti sa te ajutam



CARACTERISTICI TEHNICE

Funcție: **MMA**

Alimentare: **400**

Timp utilizare (%): **60%**

Diametrul electrodului (mm): **7.5**

Putere nominala (kW): **13.0 kVA**

Frecventa alimentare (Hz): **50**

Tensiune fara sarcina (V): **60**

Clasa de izolatie: **H**

Dimensiuni (mm): **480x210x350**

Greutate (Kg): **19**

Domeniu de reglare (A): **40 - 300 A**

Tip curent: **DC curent continuu**

Tip aparat: **Invertor**

DESCRIERE PRODUS

Aparat de sudare tip inverter Proweld MMA-300 (400 V)

Prezentare Aparat de sudare tip inverter Proweld MMA-300 (400 V) Tehnologie Este construit avand la baza tehnologia MOS-FET (Metal Oxide Semiconductor Field Effect Transistor), tehnologie consacrata in domeniul fabricarii invertoarelor pentru sudura. Acesta tehnologie permite reducerea dimensiunilor de gabarit si greutatea aparatului de sudura adaugand totodata posibilitatea controlului precis al curentului de sudura prin intermediul microprocesoarelor electronice. Astfel, invertoarele de sudura Proweld sunt compacte, eficiente energetic cu arc de sudura stabil. Invertoarele de sudura profesionale Proweld permit incarcari la capacitate maxima de pana la 60% din timp. Cu alte cuvinte pot sa functioneze avand curentul de sudura reglat la maximum pana la 6 minute dupa care necesita o pauza de numai 4 minute pentru racire, conditii greu de depasit in situatii normale de exploatare. Domeniu de utilizare Este un aparat pentru sudura trifazat, tip inverter, recomandat in special pentru sudarea cu electrozi inveliti in curent continuu, prin procedeul MMA (Manual Metal Arc). Sudeaza cu toate tipurile de electrozi inveliti (electrozi rutilici, electrozi bazici, electrozi inox etc.) o gama diversificata de materiale cum ar fi otel aliat si nealiat, otel inoxidabil, fonta, aluminiu, cupru, etc. Este recomandat pentru lucrari de constructii metalice, intretinere si reparatie, in santierele de constructii, in atelierele productie generala, in agricultura etc. Constructie Aparatul are carcasa robusta, din metal rezistenta la conditii dure de lucru. Este prevazuta cu maner pentru transportul aparatului de sudura. Componentele electronice de mare putere sunt racite eficient prin intermediul radiatoarelor din aluminiu incorporate in aparat, la care se adauga ventilatoare cu debit mare de aer. Temperatura interna a aparatului 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 extinde durata de viata a aparatului. Panoul aparatului este foarte usor de folosit fiind echipat cu potentiometru pentru reglarea fara trepte a curentului de sudare si potentiometre pentru reglarea functiei Force curent. Contine de asemenea un buton de pornire si doua becuri de semnalizare a punerii sub tensiune si supraincalzirii. Tensiune de alimentare: Trifazat (400V) Tip curent: DC Functii: MMA Tehnologie: Invertor Curent de sudura (DC): 40 - 300 A Tensiune la mers in gol: 60 V Regim de functionare: 60% Clasa de izolatje: H Putere absorbita: 13,0 kVA Dimensiuni: 480x210x350 mm Afisaj electronic: Da Greutate: 19 kg