

# Aparat de sudură tip inverter cu electrod și adaos, seria TIG



## TIG-250 / TIG-300



Model	TIG-250	TIG-300
Tip aparat	Inverter	
Voltaj	230 V	400 V
Redresare	IGBT	
Tensiune în gol	52 V	65 V
Curent ieșire	15-250 A	15-300 A
Curentul maxim	250 A	300 A
Tensiunea nominală	190 A / 17,6 V	230 A / 19,2 V
Reglarea întârzierii gazului	0~5	
Regim nominal	60 %	
Eficiență	85 %	
Factor de putere	0,7	0,75
Clasă de izolație	H	
Clasă de protecție	IP21S	
Tip electrozi* (MMA)	Ø 1-3 mm	
Greutate	6,5 kg	10 kg
Dimensiuni (mm)	450*270*345	505*270*410
Modalitatea de inițiere a arcului	Înaltă frecvență	

\*Electrozii se achiziționează separat.

Distribuitor local

# Aparat de sudură tip inverter cu electrod și adaos, seria TIG



## TIG-250 / TIG-300

### Tehnologie avansată IGBT (Insulated-Gate Bipolar Transistor).

- Invertor de înaltă frecvență, reduce semnificativ greutatea și dimensiunea aparatului.
- Cantitatea redusă de oțel și cupru utilizată la fabricarea echipamentului îmbunătățește în mod semnificativ eficiența și reduce consumul de energie.
- Frecvența de comutație este mai mare decât frecvența audibilă, acest aparat aproape elimină zgomotul în funcționare.

### Mod avansat de comandă

Strategie avansată de comandă. Îmbunătățește în mod semnificativ modul de funcționare al aparatului. Tehnologie bună de sudură.

Adaptare completă la electrozi de sudură rutilici, bazici, inox, fontă, dar și în mediu protector, cu argon (sudura TIG).

Datorită funcției de inițializare facilă a arcului, se produc puține scântei, iar curentul este stabil, etc.

Viitorul aparatelor de sudură din gama MMA (Manual Metal Arc welding).

Aparate eficiente, oferă economii de energie, arc stabil, parametri de sudură care pot fi controlați cu ușurință, tensiune ridicată în gol și compensare bună a puterii, gamă largă de utilizare, poate fi utilizat la înălțime și în spații deschise, la lucrări la interior și la exterior.

Formă și design deosebite.

Structură frumoasă și elegantă.

Panoul frontal și cel posterior sunt realizate din plastic de înaltă rezistență, garantează funcționarea corespunzătoare a aparatului în cazul unor lovituri sau a căderii.

Proprietăți excelente de izolare.

### Caracteristici:

Tehnologie IGBT cu inverter

Putere mare de sudură

Design deosebit

Dimensiuni compacte, ușor de manevrat

Gamă extinsă, puteri mono și trifazice

Utilizare manuală / sub atmosfera controlată,

tehnologie IGBT, nivel ridicat de încărcare continuă

cu reglaj al întârzierii inițierii gazului.

### Echipare standard:

Cablu cu clește pentru electrozi

Cablu cu clește pentru masă

Mască de sudură cu sticlă

Perie și ciocănel pentru zgură

Pistolet TIG copleț

1 x Duză ceramică nr. 4

1 x Duză ceramică nr. 5

Pensete



Distribuitor local