

## Aparat de sudura cu MMA si TIG AC/DC

### Model DXWDTIG210E

#### Prezentare produs:

**DXWDTIG210E** este un aparat portabil de sudură în sistem invertor, pentru sudură MMA DC si TIG-AC/DC.

#### Caracteristici tehnice:

Model	DXWDTIG210E	
Tensiunea de alimentare/ faze	230V ~1 faza	
Tip sudura	MMA	TIG
Interval curent de sudura [A]	10-160	5-210
Durata activa conform EN60974-1	<a href="#">160@35%</a>	<a href="#">210@35%</a>
Tensiunea maxima in gol	94	62
Dispozitiv de reducere a tensiunii in gol(VRD)	DA	NU
Curent maxim absorbit	24.4	24.9
Curent absorbit la 60%	10.1	10.3
Putere maxima absorbita	5,7kW	5,2kW
Randament [%]	83%	82%
Factorul de putere [cos $\phi$ ]	0.99	0.99
Grad de protecție	IP21S	IP21S
Clasa de izolație	H	H
Diametru electrozi	1.6-4.0mm	1.6-3.2mm- electrod de tungsten(wolfram)
Curent debitat la 40°C@60%	150	120
Putere minima moto generator	9KVA	9KVA
Display 1	Curent de sudare reglat , diverși parametri	Curent de sudare reglat , diverși parametri
Display 2	Curent de sudare măsurat, diverși parametri	Curent de sudare măsurat, diverși parametri
Greutate neta aparat	27.3	
Dimensiuni nete aparat	500x455x235mm	
Lungime cablu de alimentare	2.3m	
Lungime torță TIG	4 metri	
Lungime cablu de masa/secțiune	3m - 35mm <sup>2</sup>	
Curent maxim clește de masa	300A	

#### Caracteristici constructive:

- stabilitate mare a curentului de sudura indiferent de variatiile tensiunii de alimentare;
- **Arc force** – previne lipirea electrodului in timpul procedurii de sudură;
- **Hot start** – pentru amorsarea ușoară a arcului electric;
- **Anti-stick** – pentru a evita lipirea electrodului de piesa sudata la contactul prelungit cu aceasta;

- **Amorsare TIG**- curenți de înaltă frecvență(HF) și prin ridicare (LIFT);
- **Funcție PULSE**- sudare în curent continuu pulsatoriu;
- **TIG AC**- pentru sudarea aluminiului;
- Protecție termostatică;
- Interval mare al tensiunii de alimentare, 170-250V;
- Compatibil cu moto generator;
- Sistem de corecție a factorului de putere  $\cos \phi$  - anulează consumul de putere reactivă (economie de energie).
- Ventilat forțat.

#### **Accesorii standard:**

- cablu de masa, 35 mm<sup>2</sup>, 3 m, DINSE DM50;
- torță TIG răcită cu gaz, lungime 4 m;
- clește de masa- 300A;



**Garantie:** - 24 luni persoane fizice  
- 12 luni persoane juridice

Accesoriile și consumabilele (duze, electrozi etc.) nu intra sub incidența garanției.  
Service în garanție și post-garanție prin CENTRE SERVICE AUTORIZATE PARTENER.



**INVERTER**

**TIG HF**



**TIG LIFT**



**MMA**



**PFC**  
POWER  
FACTOR  
CORRECTION

**PULSE**

**AC  
DC**

