

## Aparat de sudura cu electrod învelit (MMA)

### Model DXWDMMA160E

#### Prezentare produs:

**DXWDMMA160E** este un aparat portabil de sudură în sistem inverter, pentru sudură MMA, în curent continuu, cu amorsarea arcului electric prin contact. Prin procedeul MMA acest aparat lucrează cu o gamă largă de electrozi înveliți, rutilici și bazici, la sudarea oțelului, oțelului inox, a fontei etc.

#### Caracteristici tehnice:

- tensiunea de alimentare:	V/1Ph	230/50/60Hz;
- plaja de reglare a curentului:	A	10 ÷ 160;
- curentul maxim debitat (CC):	A @30%	160;
- durata activa (CC):	A @60%	113;
- tensiunea maximă în gol:	V	65;
- curentul absorbit la 60%:	A	11.6;
- curentul maxim absorbit:	A	27.4;
- putere absorbită la 60%:	kW	3.2;
- puterea maximă absorbită:	kW	5.0;
- putere minimă moto generator:	kVA	10;
- randamentul:	$\eta$	0,85;
- factor de putere:	$\cos \phi$	0,77;
- diametrul electrozilor:	mm	$\emptyset 1,6 \div 4,0$ ;
- grad de protecție:		IP 23S;
- clasa de izolație		H
- dimensiuni	mm	230x330x440;
- greutate netă aparat	Kg	7.1.
- lungime cablu de alimentare	m	2.4.



#### Caracteristici constructive:

- compact și ușor;
- stabilitate mare a curentului de sudură indiferent de variațiile tensiunii de alimentare;
- **Arc force** – previne lipirea electrodului în timpul procedurii de sudură;
- **Hot start** – pentru amorsarea ușoară a arcului electric;
- Protecție termostatică;
- Indicator digital al curentului de sudare;
- Interval mare al tensiunii de alimentare, 170-250V;
- Compatibil cu motogenerator;
- Ventilată forțată.

#### Accesorii standard:

- cablu de masă, 25 mm<sup>2</sup>, 1.8 m, DINSE DM50;
- cablu de sudură, 25 mm<sup>2</sup>, 1.8 m, DINSE DM50;
- clește de masă- 300A;
- clește port-electrod- 300 A;
- mască de sudură cu filtru fix;

- ciocănel;
- perie de sarma;



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

Accesorii si consumabilele (electrozi etc.) nu intra sub incidenta garantiei.  
Service in garantie si post-garantie prin CENTRE SERVICE AUTORIZATE PARTENER.

