

INVERTOR PORTABIL MONOFAZAT

INFINITY 180_ACX

PREZENTARE PRODUS

INFINITY 180_ACX este un aparat de sudură în sistem invertor, monofazat, pentru sudură în curent continuu prin procedeul MMA și prin procedeul TIG (amorsarea arcului prin zgariere). Produsul nu este conceput pentru utilizare profesională.

CARACTERISTICI TEHNICE

- tensiunea de alimentare	V/1Ph	230±15%/50/60Hz;
- puterea maximă absorbită	kW	4.5;
- puterea minimă a generatorului de curent	kW	7.0;
- curentul maxim absorbit	A	30;
- siguranță principală necesară pe traseul de alimentare	A	20;
- randamentul	η	0,90;
- factor de putere	cos ϕ	0,7;
- tensiunea în gol	V	60;
- gama de reglare a curentului	A	20÷160;
- curentul maxim debitat (@TAMB=40°C, EN60974-1)	A	160@35%;
- curent debitat la 60%	A	120;
- diametrul electrozilor utilizați	mm	1,6-4,0;
- clasa de izolație		H;
- clasa de protecție	IP	21;
- dimensiuni (Lxlxh)	mm	345x145x240;
- greutatea	kg	6.145;



CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

- controlul instantaneu al transferului materialului de adaos permite o sudură de calitate cu mai multe tipuri de electrozi – rutilici, bazici, inox, fontă etc;
- întrerupere automată când electrodul este în scurt-circuit și în absența arcului;
- protecție termostatică, la supratensiune, la subțensiune, la supracurent;
- stabilitate mare a curentului de sudură la fluctuații ale tensiunii de alimentare;
- arc forțat, antistick, hot start;
- ventilat forțat;

ACCESORII STANDARD

Aparatul este echipat cu accesorii standard pentru sudura MMA :

- cablu de sudură cu clește port-electrod ;
- cablu de masă cu clește ;
- perie cu ciocănel pentru zgură ;

APLICAȚII

- sudarea cu arc electric cu o gamă largă de electrozi înveliți: rutilici, bazici, inox, fontă, etc.;

GARANTIE:

Notă: accesoriile (cabluri sudura, clesti) nu intra sub incidenta garantiei.

Service în garanție și post-garanție asigurat în CENTRE SERVICE AUTORIZATE PARTENER SRL.