

LASE ONE

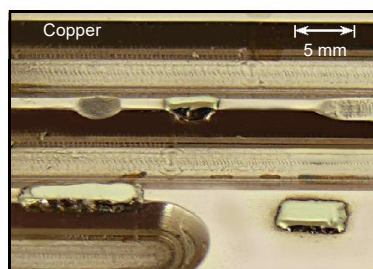
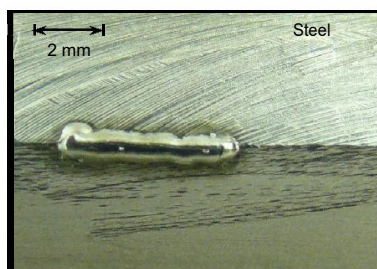
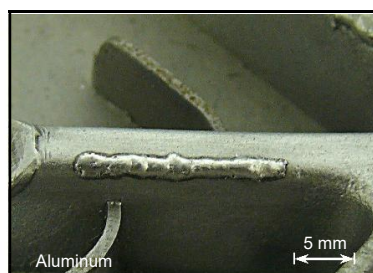
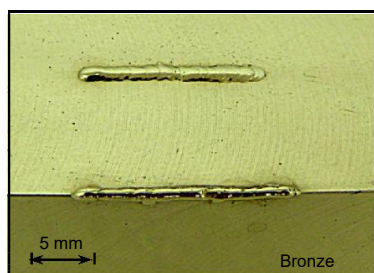
MICROSUDURA

- SPOT PLASMA -

- Sudura cu plasma arc spot (0 to 300 jouli)
- Calitatea și aspectul sudurii este foarte asemănătoare cu sudura cu laser
- Nu există supraîncălzire / deformări
- Asamblare și reparația ușoară a pieselor foarte mici și mari
- Timpul de sudare reglabil la a zecea milisecundă (durata pulsului de la 0,1 la 10 ms)
- Fiabil și ușor de utilizat
- Programabil
- Sudarea materialelor feroase / neferoase / prețioase (aur, argint, etc.)
- Economic și sigur
- Puterea de sudare și timpul de sudare reglabil independent



APLICAȚII TIPICE ALTERNATIVE LA SUDURA LASER



Tehnologia LASE ONE este soluția pentru toate problemele dvs. atunci când vine vorba de montaj și reparații complexe de micro-sudura.

LASE ONE oferă intensitate de sudură cu control total și precizie, pentru o gamă largă de aplicații, materiale și configurații. Eficient, ușor de utilizat, compact și versatil, combina calitățile sudurii laser cu puls YAG și avantajele unei soluții electrice: simplitate și economie

TECHNICAL CHARACTERISTICS

MODEL	LASE ONE 200i	LASE ONE 250i	LASE ONE 300i
MEnergie maxima de sudura (jouli)	200 jouli	250 jouli	300 jouli
Tensiune de alimentare	1~220 V / 50 Hz / 60 Hz		
Reglare	Continua		
Valoare de reglare	By 1% din energia totala		
Durata pulsului	Adjustabil (0.1 ms to 10 ms)		
Racirea generatorului	Aer forat		
Dimensiuni	L 420 mm x W 240 mm x H 280 mm		
Greutate	25 Kg		
Programare	9 programe ajustabile		
Setari	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Putere sudare (0 to 99 %) ▪ Durata puls (0.1 to 10 ms – by 0.1 ms increments) 		
Cadenta pulsurilor	Factor de configurare: 4 pulsuri / secunda (300j)		
Atmosfera de protectie	Gaz inert (argon 4.5—UN1006)		
Accesorii si optionale (*) Funcție de model	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pedala de control ▪ Port electrod ▪ Ø 1.0 mm ; 1.6 mm ; 2.4 mm electrozi ▪ Pensete electrozi pentru Ø 1.0 mm ; 1.6 mm ; 2.4 mm ▪ Bucse electrozi pentru Ø 1.0 mm ; 1.6 mm ; 2.4 mm ▪ Duze ▪ Casca sudura cu dioptrie x2.5* ▪ Microscop binocular stereoscopic x4 to x20 cu brat articulata* (lampa inelara cu 64 surse LED) 		

ACCESORII



Stand telescopic mobil pentru generat



Microscop binocular stereo



casca de sudura



Pedala de control



Portelectrod