

# LASE ONE

## ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

- ΠΑΛΜΙΚΟ PLASMA -

- Μηχάνημα παλμικής συγκόλλησης τόξου πλάσματος (0 έως 300 joules)
- Ποιότητα και όψη συγκόλλησης πολύ παρόμοια με αυτή της συγκόλλησης με λέιζερ
- Δεν υπάρχει υπερθέρμανση / παραμορφώσεις
- Εύκολη συναρμολόγηση και επισκευή των συγκολλήσεων πολύ μικρών και μεγάλων εξαρτημάτων
- Ο χρόνος συγκόλλησης ρυθμίζεται στο δέκατο του χιλιοστού του δευτερολέπτου (διάρκεια παλμού 0,1 έως 10 ms)
- Αξιοπίστα και εύκολα στη χρήση
- Προγραμματιζόμενα
- Συγκόλληση σιδηρούχων / μη σιδηρούχων / πολύτιμων υλικών (χρυσός, ασήμι κλπ)
- Οικονομικό και ασφαλές
- Η ισχύς συγκόλλησης και ο χρόνος συγκόλλησης ρυθμίζονται ανεξάρτητα



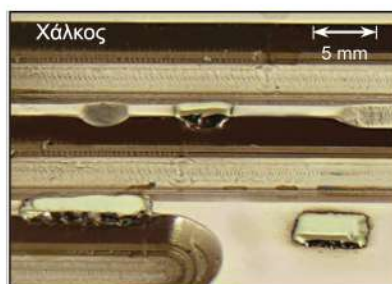
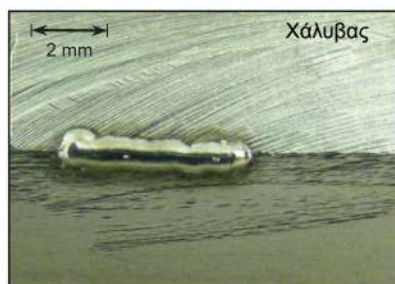
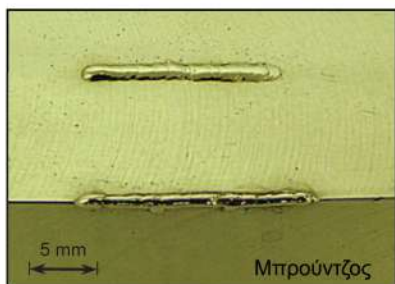
### ΜΟΝΤΕΛΑ LASE ONE

200i

250i

300i

## Ε ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΛΥΣΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΛΕΙΖΕΡ



Η συγκόλληση με τεχνολογία LASE ONE είναι η λύση σε όλα τα προβλήματα όταν πρόκειται για επισκευή εξαρτημάτων με πολύπλοκη συναρμολόγηση ή μικροσυγκόλληση.

Το μηχάνημα LASE ONE παρέχει ένταση συγκόλλησης με απόλυτο έλεγχο και ακρίβεια, για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών, υλικών και διαμορφώσεων. Αποτελεσματικό, εύκολο στη χρήση, συμπαγές και ευέλικτο, παρουσιάζει τις ιδιότητες ενός μηχανήματος παλμικής συγκόλλησης με λέιζερ YAG και τα πλεονεκτήματα μιας καθαρά ηλεκτρικής λύσης: απλότητα και οικονομία.

ΜΟΝΤΕΛΑ	LASE ONE 200i	LASE ONE 250i	LASE ONE 300i
Μέγιστη ενέργεια συγκόλλησης στην έξοδο (σε joules)	200 joules	250 joules	300 joules
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	1~220 V / 50 Hz / 60 Hz		
Τύπος ελέγχου	Τρέχοντες κανονισμοί		
Ρυθμίσεις ενέργειας	βήμα ανά 1% της συνολικής ενέργειας		
Διάρκεια παλμού	ρυθμίσεις (από 0,1 ms έως 10ms)		
Ψύξη της γεννήτριας	συμπιεσμένος αέρας		
Διαστάσεις	M 420 mm x Π 240 mm x Y 280 mm		
Βάρος	<b>25 kg</b>		
Προγραμματισμός	9 ρυθμιζόμενα προγράμματα		
Ρυθμιζόμενες εξωτερικές ρυθμίσεις	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ενέργεια συγκόλλησης (από 0 έως 99%)</li> <li>• διάρκεια παλμού (από 0,1 έως 10 ms - με ρύθμιση ανά 0,1 ms)</li> </ul>		
Μέγιστος ρυθμός παλμού	εργοστασιακές ρυθμίσεις: 4 παλμοί / ανά δευτερόλεπτο (300j)		
Προστασία της επιφάνειας συγκόλλησης	αδρανές αέριο (αργκόν 4,5 - UN1006)		
Αξεσουάρ και επιλογές (*) εξαρτάται από το μοντέλο	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ποδοδιακόπτης ελέγχου</li> <li>• Κεφαλή συγκόλλησης</li> <li>• Ηλεκτρόδια τουνστενίου Ø 1,0 mm - 1,6 mm - 2,4 mm</li> <li>• Κρατητήρες ηλεκτροδίων για Ø 1,0 mm - 1,6 mm - 2,4 mm</li> <li>• Κελύφη ηλεκτροδίων για Ø 1,0 mm. 1,6 mm. 2,4 mm</li> <li>• Ακροφύσια</li> <li>• Κράνος συγκόλλησης με μεγεθυντικό φακό x2,5 *</li> <li>• Διόφθαλμο στερεοσκοπικό μικροσκόπιο από x4 έως x20 με αρθρωτό βραχίονα * (ρυθμιζόμενος φωτιστικός δακτύλιος 64 LED με φωτοκύταρο)</li> </ul>		

## ΑΞΕΣΟΥΑΡ



Κινητή τηλεσκοπική βάση



Διόφθαλμο στερεοσκοπικό μικροσκόπιο με αρθρωτό βραχίονα



Μάσκα συγκόλλησης



Ποδοδιακόπτης ελέγχου



Κεφαλή συγκόλλησης

Η πλήρης γκάμα αξεσουάρ για τα μηχανήματα LASE ONE είναι διαθέσιμη online στο [www.sstmicrowelding.com](http://www.sstmicrowelding.com)

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΓΙΑ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΚΥΠΡΟ: NOVAPAX HELLAS - Αλκιβιάδου 51 - 18532 Πειραιάς  
Τηλ. 210 4112589 - Φαξ 210 4137529 - email: [info@novapax.gr](mailto:info@novapax.gr) - site: [www.novapax.gr](http://www.novapax.gr)