

# Sigma Menexian

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ

*Your chance  
to change*

# Sigma Menexian

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ

Αγαπητοί συνεργάτες,

Η επιχείρησή μας δραστηριοποιείται στον χώρο των μηχανημάτων συγκόλλησης και κοπής της λαμαρίνας και συνεργάζεται με καταξιωμένους κατασκευαστές του εξωτερικού αλλά και Ελληνικές εταιρείες με μεγάλη εμπειρία στον χώρο.

Έχοντας μεγάλη πείρα και γνώση, βασικός μας στόχος είναι η παροχή του κατάλληλου μηχανήματος σύμφωνα με τις απαιτήσεις της κάθε εφαρμογής και η σωστή τεχνική υποστήριξη του μετά την πώληση.

Οι προμηθευτές μας είναι Ευρωπαίοι και Κινέζοι κατασκευαστές μηχανημάτων τους οποίους επιλέξαμε διότι μας παρέχουν μηχανές υψηλής ποιότητας με αξιόλογες προδιαγραφές και ταυτόχρονα βρίσκονται δίπλα μας στον τομέα της τεχνικής υποστήριξης που για εμάς είναι το πιο σημαντικό στοιχείο.

Οι συνεργάτες μας είναι οι παρακάτω:

**TECNA®**  
Resistance Welding Systems & Balancers

## **TECNA SPA Ιταλίας:**

Η TECNA ανήκει στους κορυφαίους κατασκευαστές μηχανημάτων συγκόλλησης με αντίσταση (ηλεκτροπόντες) στον κόσμο. Από το 1972 έως σήμερα, έχει κατασκευάσει περισσότερα από 1.000.000 μηχανήματα τα οποία λειτουργούν σε πολλούς διαφορετικούς τομείς της μεταλλικής βιομηχανίας αλλά και της αυτοκινητοβιομηχανίας. Κατασκευάζει τα περισσότερα είδη μηχανών όπως ηλεκτροπόντες επιδαπέδιες, κρεμαστές, πρεσσοπόντες, μονοπόντες και μηχανές τεχνολογίας INVERTER.

**COL**

## **COL laser Κίνας:**

Η COL laser εξειδικεύεται στα μηχανήματα συγκόλλησης HANDHELD με laser και στα μηχανήματα καθαρισμού PULSE & CW LASER CLEANING. Διαθέτει μεγάλη γκάμα μηχανημάτων και η επιλογή του κατάλληλου μηχανήματος καθορίζεται από τα υλικά που θέλουμε να κολλήσουμε ή να καθαρίσουμε αντίστοιχα,

 **STRONGEST LASER**

## **STR Laser Κίνας:**

Η STR Laser διακρίνεται για την υψηλή τεχνολογία της στα μηχανήματα συγκόλλησης με Laser, κατασκευάζει η ίδια την πηγή ισχύος του laser, διαθέτει μοναδικά πλεονεκτήματα τα οποία βελτιώνουν την απόδοση τους και τα μηχανήματα της ξεχωρίζουν για την υψηλή απόδοση ισχύος, την εργονομία της κεφαλής συγκόλλησης και το ισχυρό σύστημα ψύξεως



Υδρόψυκτος μετασχηματιστής, μπράτσα  
και ηλεκτρόδια

Πνευματικής ή μηχανικής λειτουργίας

Σταθερή απόδοση του ρεύματος  
συγκόλλησης

Ρύθμιση 99 προγραμμάτων

Μπράτσα μήκους από 230 έως 700 χλστ



**ΧΑΜΗΛΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ**  
**ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ**

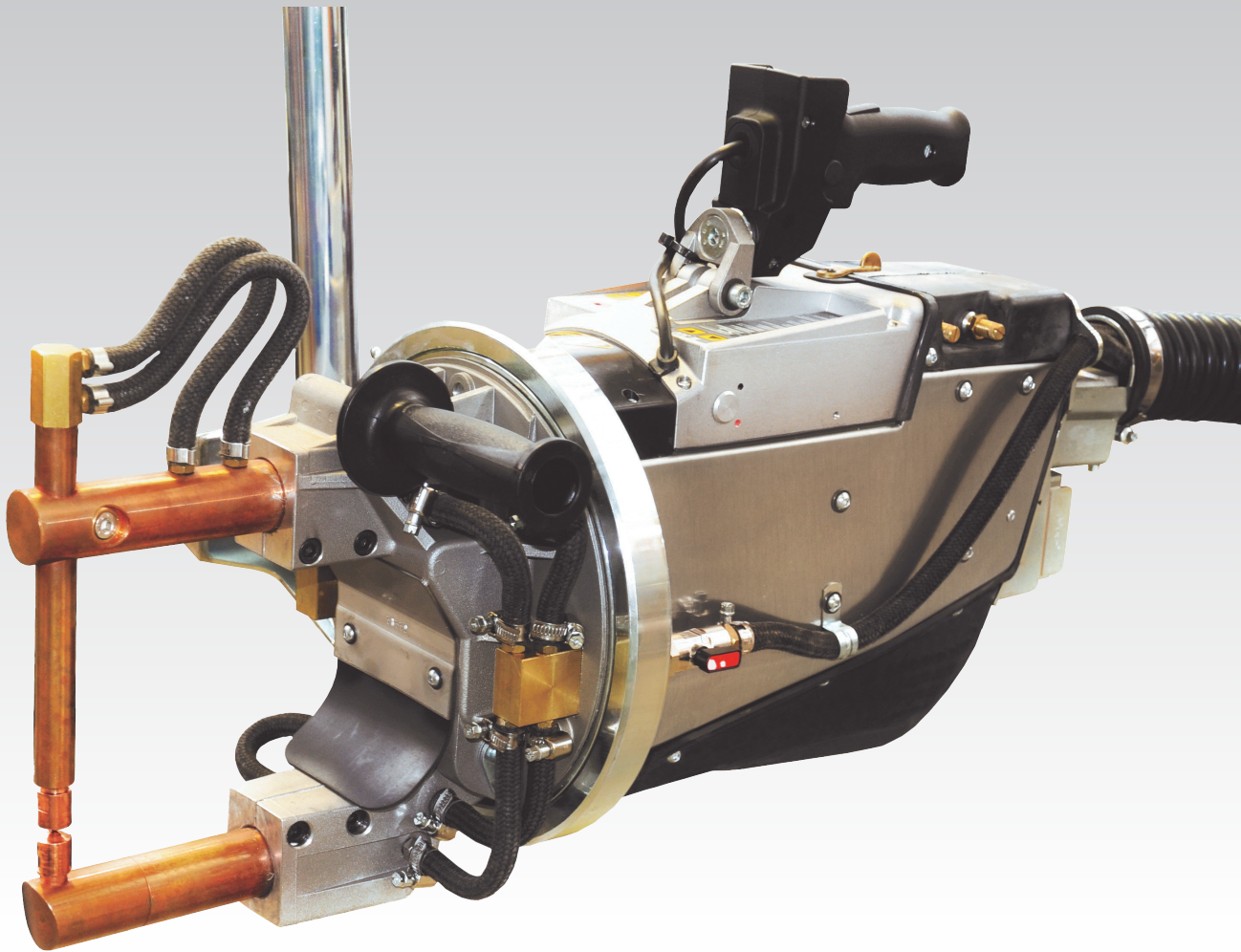


Μηχανές INVERTER από 40 έως 240 KVA

Χαμηλότερη κατανάλωση ρεύματος έως και 50%

Συγκολλήσεις υψηλών προδιαγραφών  
CLASS A

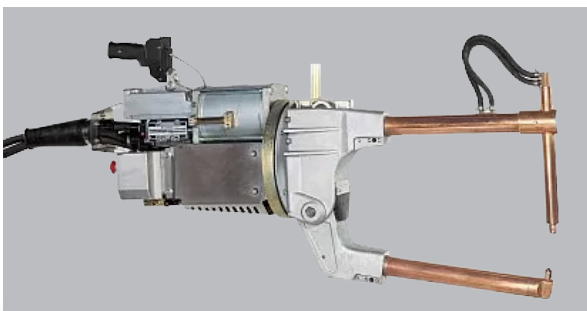
Χαμηλή φθορά ηλεκτροδίων



Ηλεκτροπόντες από 6 εως  
90 KVA

Εργονομικός σχεδιασμός  
Υδρόψυκτος μετασχηματιστής,  
μπράτσα και ηλεκτρόδια

Μπράτσα μήκους από 190  
εως 1030 χλστ





**ΧΑΜΗΛΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ  
ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ**



Χαμηλή κατανάλωση ρεύματος,  
υψηλή απόδοση

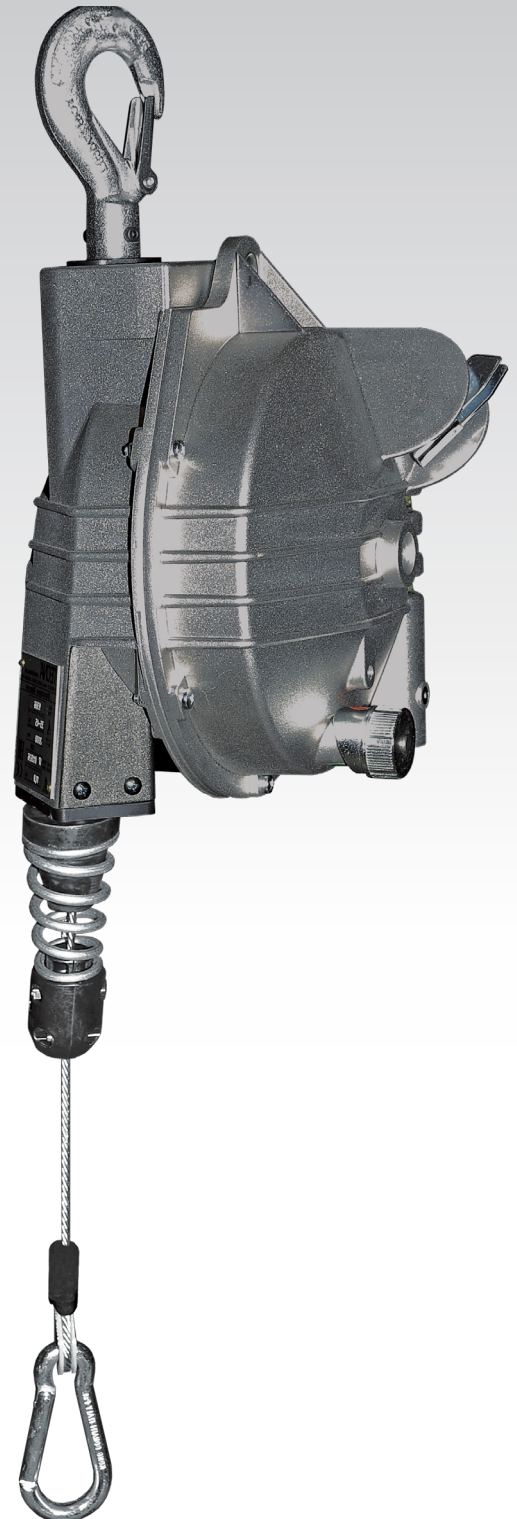
Υδρόψυκτος μετασχηματιστής,  
καλώδια και μπράτσα

X type gun & single spot gun

Control TE 760, 250 προγραμμάτων

Ισχύς 25 KVA με απόδοση 9.000  
ή 12.000 A





Αναρτήρες βάρους από 0,4 έως 180 κιλά





Έτοιμα προγράμματα  
συγκόλλησης

Ελαφρύ και  
εργονομικό πιστόλι



Εύκολη αλλαγή  
ρυθμίσεων



Διπλό κύκλωμα  
ψύξεως



Ελαφρύ

Εργονομικό

Εύχρηστο





Πηγές συγκόλλησης  
RAYCUS & MAX  
από 1500W, 2000W,  
3000W



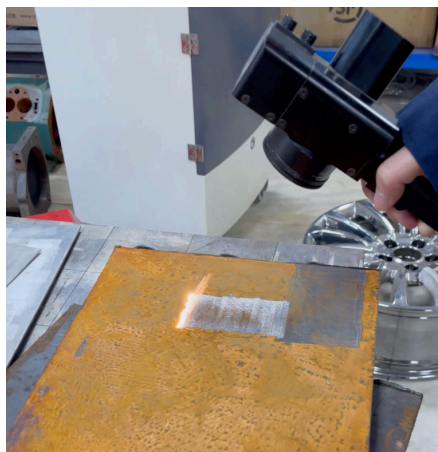
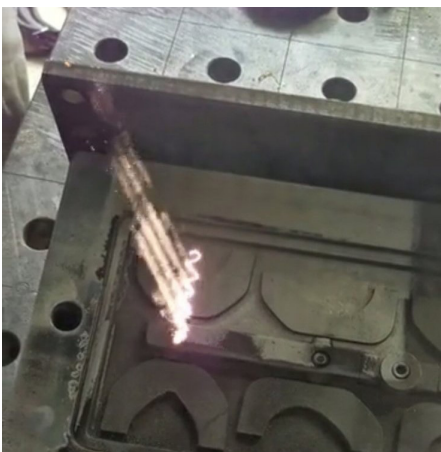
Μηχανές συγκόλλησης Laser υδρόψυκτες 1500W,  
2000W, 3000W





**PULSE LASER**  
CLEANING 100-1000W

Κατάλληλο για  
σκουριά, χρώμα, λάδια, κόλλες κλπ



**TECNA<sup>®</sup>**  
Resistance Welding Systems & Balancers

 **STRONGEST LASER**

**COL**

**Sigma Menexian**

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ

Σοφοκλή Βενιζέλου 7 | 15232 Χαλάνδρι | Τηλ.: +30 216 1009970 | mail: [info@sigmamenexian.com](mailto:info@sigmamenexian.com)  
[www.sigmamenexian.gr](http://www.sigmamenexian.gr)