

ΣΕΙΡΑ FL

Η **Σειρά FL** από την **PLT (Pikis Laser Technologies)** περιλαμβάνει τους τύπους FL3015/ 500/1000/1500/2000/3000 W

Διαστάσεις κοπής 1500 mm x 3000 mm

Ισχύς 500 W/1000 W/1500 W/2000 W/3000 W

Μεγάλα μηχανήματα Laser για τον απαιτητικό επαγγελματία. Μοναδικός ατσάλινος σχεδιασμός μεγάλης μάζας, απαλλαγμένος 100% από τάσεις συγκόλλησης.

Η ισχύς του Laser είναι από 500–3000 W ανάλογα με τις απαιτήσεις του πελάτη. Η ικανότητα κοπής είναι μέχρι 18 mm/St37 και 12 mm/Inox με την πηγή Laser των 3000 W. Είναι φυσικά δυνατή και η χάραξη μετάλλου.

Υπάρχει δυνατότητα κατ' επιλογήν εξοπλισμού των μηχανών της σειράς **FLSeries** με **αυτόματα εναλλασσόμενη παλέτα φόρτωσης – εκφόρτωσης λαμαρίνας**.

Η σειρά **FL Series** ενσωματώνει τις τελευταίες εξελίξεις στην κατασκευή των μηχανημάτων κοπής με Laser.

Στον standard εξοπλισμό τους περιλαμβάνεται το σύστημα **DPC (Dynamic Power Control)**.

Το **DPC** κρατά πάντα σταθερό τον λόγο ταχύτητας προς την ισχύ κοπής (κλήση) σε πραγματικό χρόνο (real time) ώστε η ποιότητα κοπής να παραμένει σταθερή από αλλαγές της ταχύτητας που οφείλονται είτε στον χειριστή, είτε σε μηχανολογικούς περιορισμούς.

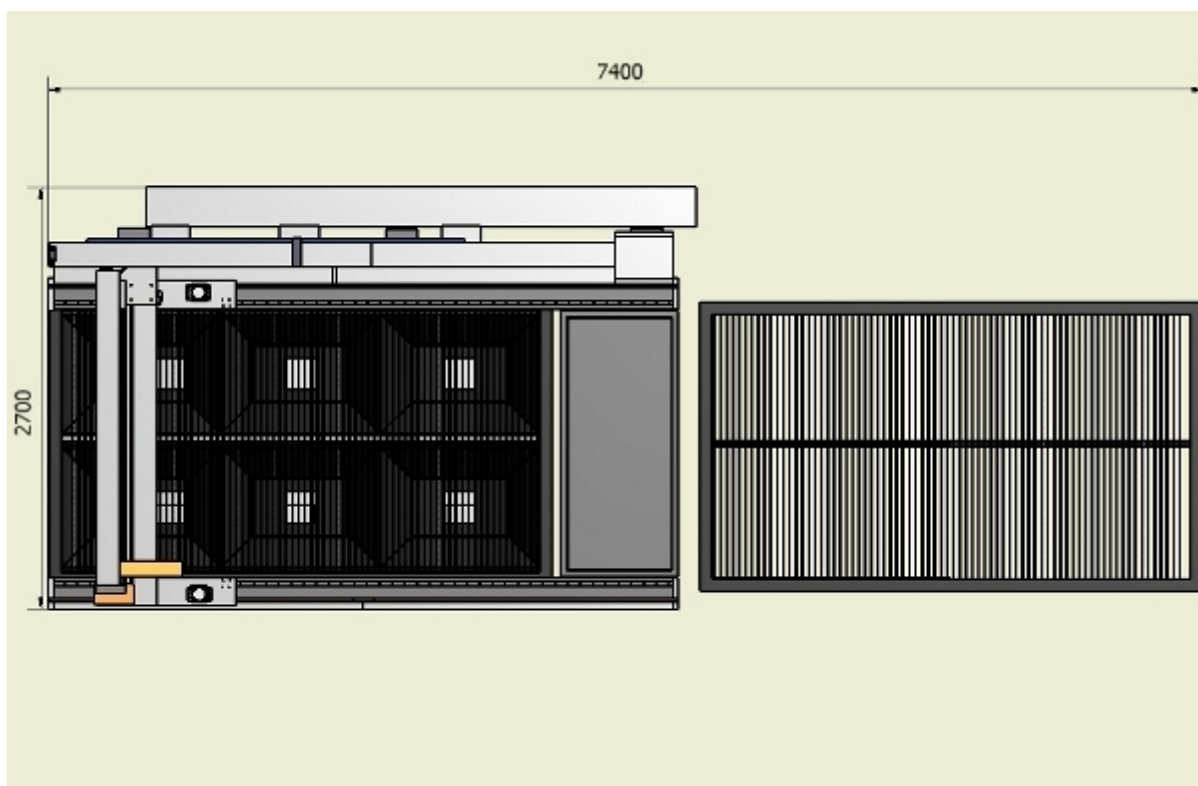
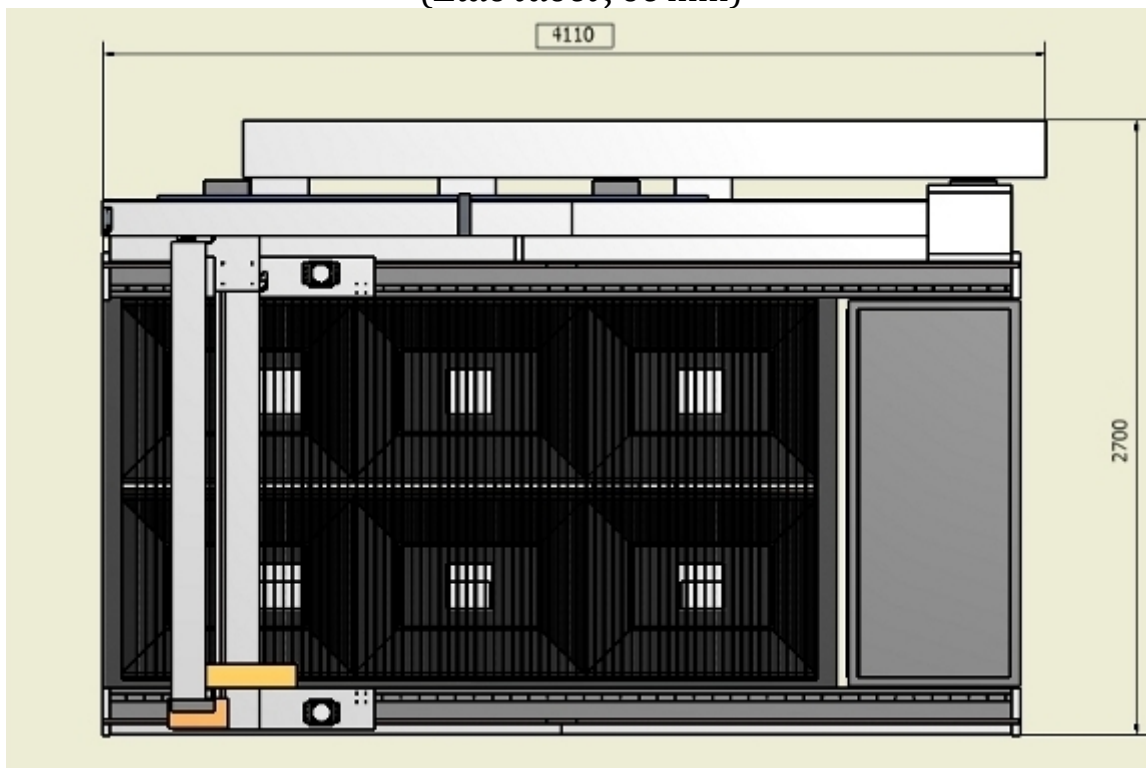
Προαιρετικά οι μηχανές προσφέρονται και με τα συστήματα:

- **PMS (Plasma Monitoring System)** για την αποφυγή δημιουργίας πλάσματος στην διαδρομή κοπής
- **FPS (Fast Piercing System)**. Πρόκειται για ένα σύστημα το οποίο παρακολουθεί την εξέλιξη της φάσης διάτρησης και όταν αυτή έχει ολοκληρωθεί, ενημερώνει το CNC για την συνέχεια της κοπής.

Με το σύστημα αυτό κερδίζουμε σημαντικό χρόνο διάτρησης ειδικά στα μεσαία και μεγάλα πάχη.

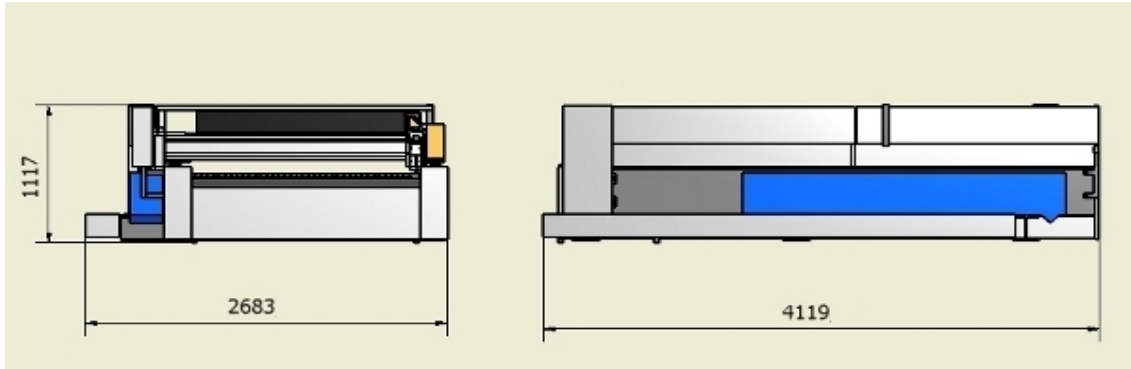


Σχέδια Μηχανών FL3015 (Διαστάσεις σε mm)



Με αυτόματο εναλλάκτη τράπεζας φόρτωσης

Για Παραγγελίες ή ερωτήσεις πατήστε το κουμπί



ΚΟΠΗ ΛΕΙΖΕΡ

ΣΕΙΡΑ FL

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τύπος	FL 500	FL 1000	FL 1500	FL 2000	FL 3000
Πλάτος Κοπής (mm)	1000				
Μήκος Κοπής (mm)	1500				
Ταχύτητα Κίνησης (m/min)					
Ανοικτού Τύπου	15-25				
Τύπου Πλαισίου	50-150				
Ταχύτητα Κοπής (m/min)	15-25				
Ακρίβεια (mm)	0,01				
Επαναληψιμότητα (mm)	0,01				
Ισχύς Λείζερ (W)	500	1000	1500	2000	3000
CNC	EUROPATH V2				
Αισθητήρας Ύψους	Χωρητικός				
Μετάδοση κίνησης	Πηνίο Κρεμαγιέρας + Πλανητικοί Μειωτήρες				
Μέγιστο Πάχος Κοπής (mm)	40	40	40	40	40
Ακρυλικό (Πλαξιγκλάς)	3	8	12	15	20
ST 37	1,2	4	8	10	12
Ανοξείδωτο Αλουμίνιο	--	3	6	8	12
Αυτόματος Εναλλάκτης Τράπεζας Φόρτωσης	Κατ' επιλογήν				
Μέσο Βάρος (Kgr*)	3500				
Τάση Λειτουργίας (V)	380	380	380	380	380
Ισχύς Λειτουργίας (KW)	4,5	11	16	18	32