

XL2015/500 W

XL2015/500 W της **PLT (Pikis Laser Technologies)**

Διαστάσεις κοπής 1500mm x 2000mm /500 W

Το μικρό Laser για όλους. Με μοναδικό σχεδιασμό ατσάλινου σκελετού, απαλλαγμένο 100% από τάσεις συγκόλλησης ή επεξεργασίας, εγγυάται λειτουργία χωρίς προβλήματα.

Η ισχύς του Laser είναι 500 W και η ικανότητα κοπής του 3 mm/ST37 και 1,5 mm/Inox. Επιπλέον μπορεί να κατασκευαστεί και για κοπή πλαστικών.

XL2015/250 W

XL2015/250 W της **PLT (Pikis Laser Technologies)**

Διαστάσεις κοπής 1500mm x 2000mm /250 W

Το Laser XL2015/250W της **PIKIS LASER TECHNOLOGIES** αποτελεί την καλύτερη λύση στον χώρο κοπής πλαστικών και ξύλου χωρίς στην ουσία ανταγωνισμό λόγω της εκπληκτικής τιμής του και των μεγάλων δυνατοτήτων του.

Το νέο XL2015 είναι εφοδιασμένο με πανίσχυρη πηγή Laser PLS250 /250 W. Οι δυνατότητες κοπής είναι έως 30 mm πλαστικό και 15 mm ξύλο με απaráμιλλη ποιότητα και ταχύτητα κοπής χάρη στη λειτουργία Standard Autofocus.

Ο πάγκος του XL2015 είναι κατασκευασμένος από κυψελωτό αλουμίνιο (honeycomb), προσφέροντας έτσι δυνατότητα κοπής πολύ μικρών αντικειμένων και εύκολης συλλογής του σκραπ.

Το μηχάνημα είναι εφοδιασμένο με πανίσχυρο και σωστά σχεδιασμένο σύστημα απαγωγής καπναερίων που συνοδεύεται από πολύ αποδοτικό φίλτρο ενεργού άνθρακα.

XL2015/100 W

XL2015/100 W Laser της **PLT (Pikis Laser Technologies)**

Διαστάσεις κοπής 1500mm x 2000mm /100 W

Το "μικρό μας"! Με ισχύ μέχρι 100 W, για να κόψουμε Ακρυλικό, καπλαμά, φύλλο MDF, ξύλο, κοντραπλακέ, λάστιχο, βινύλιο, αφρό, νάιλον, υφαντό, ύφασμα, πεπιεσμένο χαρτί, χαρτόνι, χαρτί, ABS, PP, δέρμα, και ο,τιδήποτε άλλο μη μεταλλικό υλικό.

Όλα τα μηχανήματα της σειράς XL οδηγούνται από [CNC που συνοδεύεται από CAM αυτόματης τοποθέτησης \(Auto Nesting\) τύπου EUROPATH](#), από τα πιο εξελιγμένα της αγοράς, προϊόν έρευνας, σχεδιασμού και κατασκευής της IDA CONTROL.



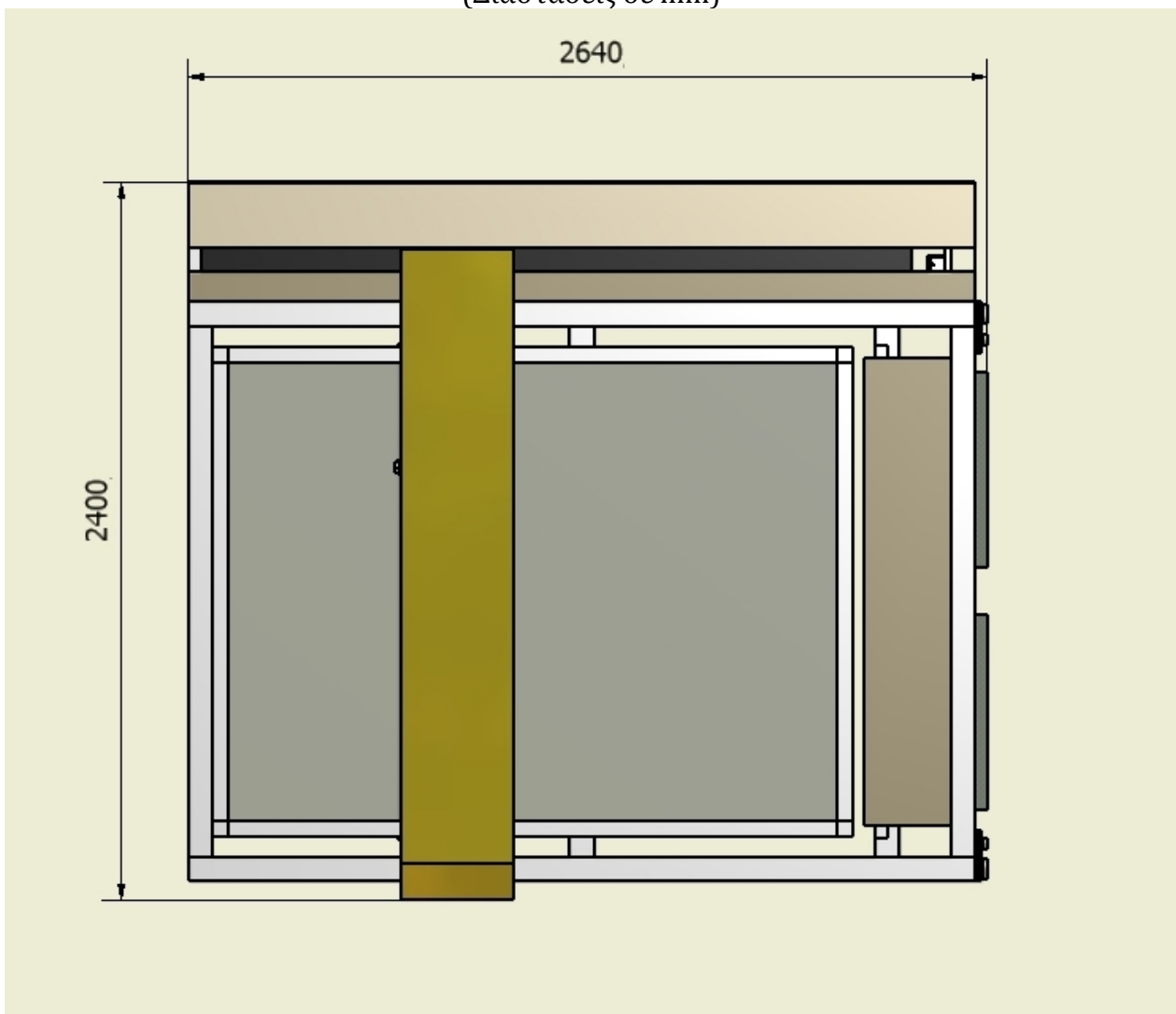
Η σειρά XLSeries ενσωματώνει τις τελευταίες εξελίξεις στην κατασκευή των μηχανημάτων κοπής με Laser. Στον στάνταρ εξοπλισμό τους περιλαμβάνεται το σύστημα **DPC (Δυναμικός Έλεγχος Ισχύος /Dynamic Power Control)**.

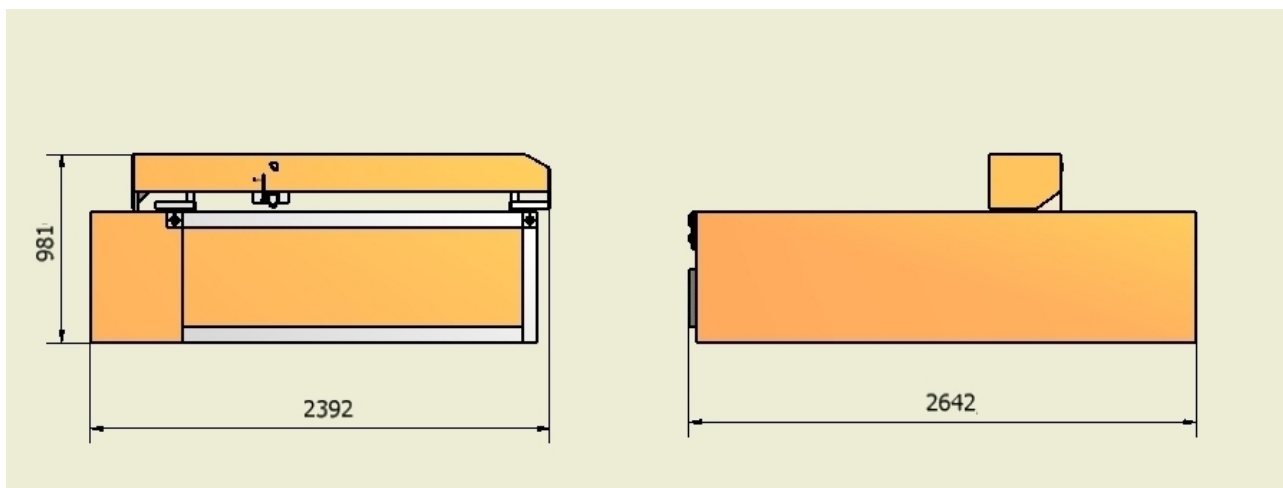
Το DPC κρατά πάντα σταθερό τον λόγο ταχύτητας προς την ισχύ κοπής (κλήση) σε πραγματικό χρόνο (real time) ώστε η ποιότητα κοπής να παραμένει σταθερή από αλλαγές της ταχύτητας που οφείλονται είτε στον χειριστή, είτε σε μηχανολογικούς περιορισμούς.

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 (ξετρυπήματος) και όταν αυτή έχει ολοκληρωθεί, ενημερώνει το CNC για την συνέχιση της κοπής.
Με το σύστημα αυτό κερδίζουμε σημαντικό χρόνο διάτρησης ειδικά στα μεσαία και μεγάλα πάχη.

Σχέδια Μηχανών (Διαστάσεις σε mm)





ΚΟΠΗ ΛΕΙΖΕΡ ΣΕΙΡΑ XL

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τύπος	XL 100	XL 250	XL 500
Πλάτος Κοπής (mm)	1500		
Μήκος Κοπής (mm)	2000		
Ταχύτητα Κίνησης (m/min)	15		
Ταχύτητα Κοπής (m/min)	15		
Ακρίβεια (mm)	0,01		
Επαναληψιμότητα (mm)	0,01		
Ισχύς Λείζερ (W)	100	250	500
CNC	EUROPATH V2		
Αισθητήρας Ύψους	Χωρητικός		
Μετάδοση κίνησης	Πηνίο Κρεμαγιέρας + Πλανητικοί Μειωτήρες		
Μέγιστο Πάχος Κοπής (mm)			
Ακρυλικό (Πλαξιγκλάς)	15	30	40
ST 37	--	--	3
Ανοξείδωτο	--	--	1.2
Μέσο Βάρος (Kgr*)	1800		
Τάση Λειτουργίας (V)	220	380	380
Ισχύς Λειτουργίας (KW)	1,2	3,5	4,5

Για Παραγγελίες ή ερωτήσεις πατήστε το κουμπί