

LENSI LASER



LENSI LASER FL 3015/FL4020

Η δύναμη της απλότητας στα χέρια σας

Τα Laser κοπής, **LENSI LASER**, κατασκευάζονται στην Ελλάδα από την εταιρεία **IDA Control-Automation Robotics**. Απευθύνονται σε όλες τις εταιρείες που έχουν ανάγκη την ποιότητα κοπής Laser αλλά οι ποσότητές τους δεν είναι αρκετές για μια μηχανή υπέρ υψηλής παραγωγικότητας.



ΠΑΡΕΤΖΟΓΛΟΥ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
www.paretzoglou.gr



Εικονιζόμενη μηχανή **FL 3015 500W**, χωρίς παλέτα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

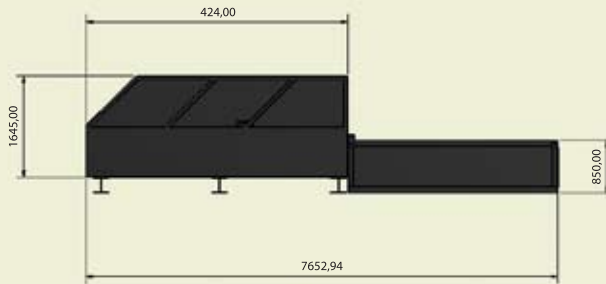
	FL 3015	FL4020
Περιοχή κοπής	1500x3000 mm	2000x4000 mm
CNC Control	ID 6204	ID 6204
Ενσωματωμένο CAM	NAI	NAI
Αυτόματη εστίαση κεφαλής	NAI	NAI



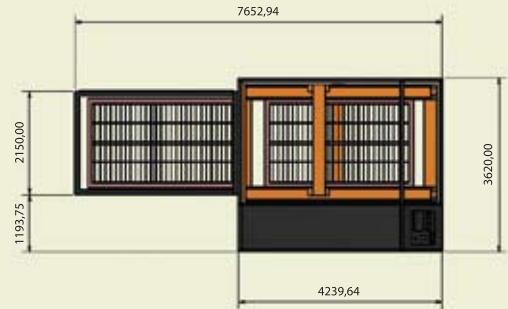
FL 3015/FL4020

Ισχύς Laser	500 W	1000 W	1500 W	2500 W	3000 W
Μαύρη λαμαρίνα mm	4	8	12	15	20
Ανοξείδωτο mm	1,2	3	5	8	12
Αλουμίνιο mm	-	2	4	6	8
Γαλβανισμένη λαμαρ. mm	1,2	3	5	6	12
Plexiglas mm	30	35	35	40	40
Ξύλο mm	25	25	30	30	30
Ημιαυτόματη εναλλ. παλ.	-	NAI	NAI	NAI	NAI
Αυτόματη αλλαγή παλ.	-	Option	Option	Option	Option
Σύστημα αναρ. καπναερ.	-	Option	Option	Option	Option

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ FL 3015



ΙΧΝΟΣ FL 3015



Συμπαγείς εξωτερικές διαστάσεις. Απαιτείται ελάχιστος χώρος για εγκατάσταση.
Σε μια τυπική εγκατάσταση η μηχανή μπορεί να βρίσκεται σε παραγωγή σε τρεις μέρες.

Εξαιρετικό αποτέλεσμα κοπής

**Ακρίβεια στην τοποθέτηση
 ± 0.01 mm**

**Ακρίβεια στην επαναληψιμότητα
 ± 0.005 mm**



Οι μηχανές «Lensi Laser» της σειράς **FL** είναι **συστήματα CO2** και χρησιμοποιούν κάτοπτρα για τη **μεταφορά της ακτίνας (Flying Optics)**.

Ενσωματώνουν όλες τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις για να σας προσφέρουν **αυξημένη αποτελεσματικότητα στην κοπή**.

Συγκεκριμένα:

- Σκελετό 100% απαλλαγμένο από τάσεις
- Τεχνολογία μεταφοράς δέσμης με κάτοπτρα (flying optics)
- Αυτόματο αισθητήρα ύψους
- PMS (Σύστημα Ανίχνευσης Δημιουργίας Πλάσματος)
- Λογισμικό προγραμματισμού CAM με λειτουργία «φωλιάσματος - Nesting»
- Πίνακες κοπής ενσωματωμένους στο CNC control
- Μονή παλέτα / Χειροκίνητη εναλλαγή παλετών / Αυτόματη αλλαγή παλετών
- Εξαιρετικά εύκολο χειρισμό στο CNC με Ελληνική γλώσσα
- Προστασία της δέσμης από τα σωματίδια της ατμόσφαιρας
- Σύστημα απαγωγής καπναερίων (δεν περιλαμβάνει φίλτρο και αναρρόφηση)
- Ψυκτική μονάδα για την πηγή του Laser





ΠΑΡΕΤΖΟΓΛΟΥ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

LENSI LASER
FL 3015/FL4020



ΠΑΡΕΤΖΟΓΛΟΥ Α.Ε.

Πάρου 21 & Ψυχάρη, 144 52 Μεταμόρφωση
Τ 210 28.49.380 f 210 28.49.198
w www.paretzoglou.gr e info@paretzoglou.gr