



INVESTING IN
MANUFACTURING
EXCELLENCE



Η ΕΜΕΚ Α.Ε. επενδύει σε προηγμένη τεχνολογία CNC Laser κοπής 60kW

Η ΕΜΕΚ Α.Ε. συνεχίζει τη στρατηγική της πορεία στον τεχνολογικό εκσυγχρονισμό, ενισχύοντας τον μηχανολογικό της εξοπλισμό με την απόκτηση ενός **υπερυψηλής ισχύος CNC Fiber Laser Cutting Machine LD 18040 / 60kW**. Η επένδυση αυτή εντάσσεται στο ευρύτερο πλάνο της εταιρείας για την αναβάθμιση της παραγωγικής της δυναμικότητας και τη δυνατότητα ανάληψης έργων αυξημένης τεχνικής πολυπλοκότητας στους τομείς της ενέργειας, των υποδομών και της βαριάς βιομηχανίας.

Το νέο μηχάνημα διαθέτει **περιοχή κοπής 18.000 × 4.000 mm, ισχύ laser 60 kW (Raycus fiber source)** και **κεφαλή κοπής BOCI BLT4122**, προσφέροντας δυνατότητα **bevel κοπής έως 45° σε 5 άξονες (V, Y, X, K)**. Η υψηλή ακρίβεια τοποθέτησης ($\pm 0,03$ mm) και επαναληψιμότητας ($\pm 0,02$ mm), σε συνδυασμό με την **αντοχή τραπεζιού έως 35 τόνους**, επιτρέπουν την κοπή ελασμάτων μεγάλου πάχους με εξαιρετική ποιότητα. Το σύστημα υποστηρίζεται από προηγμένους αυτοματισμούς (FSCUT 9100 - EtherCAT), σερβοκινητήρες INOVANCE, βιομηχανική απορρόφηση καπνών και ψύξη υψηλής ισχύος, εξασφαλίζοντας σταθερότητα, αξιοπιστία και συνεχή λειτουργία σε απαιτητικές βιομηχανικές συνθήκες.

Με την προσθήκη του νέου CNC Fiber Laser, η ΕΜΕΚ ενισχύει σημαντικά την **ανταγωνιστικότητά της**, μειώνει χρόνους παραγωγής και αυξάνει την ευελιξία στην υλοποίηση σύνθετων μεταλλικών κατασκευών υψηλών προδιαγραφών. Η επένδυση αυτή επιβεβαιώνει τη δέσμευση της εταιρείας στην **τεχνική υπεροχή, την ακρίβεια και την καινοτομία**, προσφέροντας στους συνεργάτες και πελάτες της λύσεις που ανταποκρίνονται στα πιο απαιτητικά διεθνή standards.