



4 PRO: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΡΟΜΠΟΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ FANUC / FRONIUS ΣΤΗΝ ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΟΣΧΑΛΗΣ Α.Β.Ε.Τ.Ε.



Η Εταιρεία ΜΟΣΧΑΛΗΣ Α.Β.Ε.Τ.Ε. είναι μια πρωτοπόρος οικογενειακή επιχείρηση στον χώρο της παραγωγής μεταλλικών προϊόντων. Με εμπειρία 50 χρόνων, άριστη τεχνογνωσία και παραγωγική ευελιξία, πρωτοπορεί στην επεξεργασία ελασμάτων και σε κατασκευές ακριβείας.

Χρησιμοποιώντας υπερσύγχρονο εξοπλισμό, καθώς επίσης και άνετους βιομηχανικούς χώρους, η επιχείρηση έχει σαν αντικείμενο την παραγωγή του μεταλλικού μέρους των προϊόντων.

Με άριστη τεχνογνωσία και παραγωγική ευελιξία, πρωτοπορεί στην επεξεργασία ελασμάτων και σε κατασκευές ακριβείας.

Οι προγραμματιζόμενες μέσω Η/Υ μηχανές που διαθέτει, η καθιερωμένη της παραγωγική δομή και το έμπειρο ανθρώπινο δυναμικό, δίνουν την δυνατότητα άμεσης ανταπόκρισης στις ανάγκες της αγοράς.

Παρέχοντας εξειδικευμένες υπηρεσίες κορυφαίας ποιότητας για μεγάλη ποικιλία εφαρμογών, υποστηρίζει με υπερηφάνεια μια σειρά από τις κορυφαίες Ελληνικές και ξένες Βιομηχανίες.

Εστιάζει στη δημιουργία αξιόπιστων και σταθερών επαγγελματικών σχέσεων και δεσμεύεται να βοηθήσει στην εύρεση λύσεων. Η ΜΟΣΧΑΛΗΣ Α.Β.Ε.Τ.Ε. διαθέτει πιστοποιημένα συστήματα: ISO 9001, 14001, 45001, καθώς είναι και σε συμμόρφωση με τον κανονισμό: 305/2011/ΕΕ 1090-1, 3834-2.

Τέλος διαθέτει μια ιδιαίτερα έμπειρη και εκπαιδευμένη ομάδα μηχανικών και συνεργατών.

Ο εξοπλισμός της εταιρίας διαρκώς ανανεώνεται και εμπλουτίζεται, έτσι ώστε να προσαρ-



μόζεται στις ολοένα αυξανόμενες απαιτήσεις της αγοράς. Στα πλαίσια εκσυγχρονισμού της, επένδυσε σε ένα συνεργατικό ρομποτικό σύστημα συγκόλλησης τελευταίας τεχνολογίας.

Ένα μοναδικό πάντρεμα από τεχνολογίες τριών κορυφαίων κατασκευαστών. Την FANUC Ιαπωνίας με το Cobot CRX 25iA και με ακτίνα δράσης τα 1756-1889 χιλιοστά, την FRONIUS Αυστρίας με την TPS 400i και με το

επιπλέον λογισμικό συγκόλλησης PMC (Puls Multi Control) για μεγαλύτερες ταχύτητες, σταθεροποίηση διείσδυσης και μικρότερη εναπόθεση θερμοκρασίας και τέλος το ενισχυμένο τροχήλατο τραπέζι συγκόλλησης RHINO CART της BuildPro Αμερικής, με θερμική αναζώτωση και σετ παρελκομένων 66 τεμαχίων.

Αυτό το σύστημα είναι μια δημιουργία της 4PRO Μον. Ε.Π.Ε. η οποία είναι ο αποκλειστι-

κός αντιπρόσωπος FRONIUS για την Ελλάδα και FANUC Integrator. Ο συνεργατικός αυτός βραχίονας προσφέρει μεγάλη ευελιξία, γιατί είναι τροχήλατος και μπορεί να μετακινείται παντού. Επίσης, είναι και ο μακρύτερος που υπάρχει σε αυτήν την κατηγορία.

Μαζί με το λαϊμό της τσιμπίδας, μπορεί να συγκολλήσει τεμάχια ακόμα και σε ακτίνα δύο μέτρων. Λόγω των ειδικών αισθητήρων που φέρει, λειτουργεί συνεργατικά ακριβώς δίπλα στον άνθρωπο χωρίς ανάγκη περίφραξης. Είναι πάρα πολύ εύκολος και γρήγορος στον προγραμματισμό και το κυριότερο, ασφαλής.



Τα στελέχη της 4 PRO είναι ειδικοί στη συγκόλληση και στους αυτοματισμούς και ολοκλήρωσαν για ακόμα μια φορά με επιτυχία την εγκατάσταση και την εκπαίδευση των χειριστών.

Για περισσότερες πληροφορίες για τα προϊόντα και υπηρεσίες της εταιρίας ΜΟΣΧΑΛΗΣ Α.Β.Ε.Τ.Ε. επισκεφτείτε την ιστοσελίδα <https://www.moshalis.gr/>

