



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΜΠΟΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ FANUC / FRONIUS ΣΤΗΝ ΕΤΑΙΡΙΑ ΣΥΝΟΔΙΝΟΣ Γ. ΣΩΤΗΡΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

Παρουσιάζει η εταιρεία 4 PRO



Η εταιρία Συνοδινός Γ. Σωτήρης & ΣΙΑ Ο.Ε. στα πλαίσια εκσυγχρονισμού της, επένδυσε σε ένα υπερσύγχρονο σύστημα ρομποτικής συγκόλλησης του Ιαπωνικού οίκου FANUC και του Αυστριακού οίκου FRONIUS. Ο συνδυασμός μηχανημάτων αυτών των 2 κατασκευαστών, δημιουργεί την υπέρτατη τεχνολογία ρομποτικής συγκόλλησης στον κόσμο.

Το συγκεκριμένο εξαξωνικό TIG ρομποτικό σύστημα αναγόμενης εδρών βαλβίδων, είναι το πρώτο που εγκαθίσταται στην Ελλάδα. Η μέθοδος που χρησιμοποιεί είναι TIG DC με αυτόματη ψηφιακή τροφοδοσία σύρματος Cold Wire, με υλικό πλήρωσης στειλίτη και άλλων ειδικών σκληρών κραματωμένων υλικών. Η εκπαίδευση των χειριστών/Robot

Welders, έλαβε χώρα αρχικά στην έδρα της 4 PRO η οποία είναι και ο Integrator του συστήματος και στη συνέχεια ολοκληρώθηκε στην έδρα της εταιρίας Συνοδινός.

Η συγκεκριμένη εταιρία από την ίδρυσή της το 1990 στον Πειραιά, εξειδικεύεται στην επισκευή κυλινδροκεφαλών όλων των τύπων



«ΕΛ.Ε.Μ.Κ.Ε.» για την ικανότητα διεκπεραίωσης ελέγχων ρηγματώσεων με μη καταστρεπτική μέθοδο, καθώς και για παχυμέτρηση με υπερήχους.

Τέλος, αναλαμβάνει τη συγκόλληση / αναγώμωση των εδρών βαλβίδων των κυλινδροκεφαλών και την κατασκευή ανταλλακτικών για τις κεφαλές από τις ενδεδειγμένες από τους κατασκευαστές πρώτες ύλες, που έχουν υποστεί αναλύσεις από πιστοποιημένο κέντρο και με μελέτη και σχεδιασμό από μεταλλουργό της εταιρείας μας.

Όλοι οι τύποι των υλικών έχουν τις κατάλληλες προδιαγραφές, προέρχονται από τα καλύτερα χυτήρια της Ευρώπης συνοδευόμενα από τα πιστοποιητικά τους. Όλες οι εργασίες, οι μετρήσεις και οι κατασκευές των ανταλλακτικών γίνονται πάντα σύμφωνα με τα χειρίδια των κατασκευαστών.

Για περισσότερες πληροφορίες για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της εταιρίας Συνοδινός Γ. Σωτήρης & ΣΙΑ Ο.Ε. επισκεφτείτε την ιστοσελίδα της www.cylinderheads.gr.



μηχανών εσωτερικής καύσης. Πρόκειται για οικογενειακή επιχείρηση με πείρα δεκαετιών στο ναυπηγοεπισκευαστικό κλάδο, που επένδυσε στην εξειδίκευση και καταφέρνει να προσφέρει υψηλής ποιότητας υπηρεσίες. Σήμερα, μετά από τριάντα και πλέον χρόνια αδιάλειπτης ενασχόλησης αποκλειστικά με την επισκευή των κυλινδροκεφαλών, έχοντας κερδίσει την αναγνώριση και την εμπιστοσύνη των συνεργατών μας, πελατών και προμηθευτών, βαδίζει προς το μέλλον με όραμα. Επενδύει στη διάδοχη κατάσταση με

ανθρώπινο δυναμικό που λαμβάνει ανώτατης βαθμίδας εκπαίδευση και συνεχή επιμόρφωση και στο οποίο μεταλαμπαδεύεται η πολυετής γνώση και εμπειρία, αλλά και ενισχύοντας διαρκώς τον μηχανολογικό εξοπλισμό με εργαλειομηχανές και ρομποτικά συστήματα τελευταίας τεχνολογίας.

Για τη διασφάλιση της ποιότητας, η εταιρεία λειτουργεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9001 : 2015, όπως επίσης διαθέτει πιστοποιητικά από τον επίσημο φορέα

