

Η στήριξη των προχοϊδων στις οργανοθήκες μαθητών αποτελεί ένα από τα συνήθη προβλήματα στα εργαστήρια των Ενιαίων Λυκείων. Η παρακάτω πρόταση αποτελεί μια εύκολη οικονομική και πρακτική λύση.

Τα υλικά που απαιτούνται είναι δύο πλαστικά στηρίγματα χαλκοσωλήνων Φ16(διαμέτρου 16 χιλ.) και δυο νοβοπανόβιδες 20 χιλιοστά.

Οι δύο βάσεις τοποθετούνται στη δεξιά πλευρά εσωτερικά της οργανοθήκης μαθητών(ΠΔΕ, πάνω δεξί εμπρόσθιο τμήμα), κατακόρυφα η μια κάτω από την άλλη σε βάθος 12 εκατοστά από τη πρόσοψη. Η κάτω τοποθετείται σε ύψος 7 εκατοστά και η επάνω 28 εκατοστά όπως φαίνεται στη φωτογραφία.



Η τοποθέτηση της προχοϊδας γίνεται πρώτα από την πάνω βάση (για το λόγο αυτό δεν πρέπει να τοποθετηθεί πιο υψηλά από 28 εκατοστά για να χωρά καθ' ύψος κατά τη τοποθέτηση η προχοϊδα) εισάγοντας σ' αυτήν το λεπτό τμήμα πάνω από τη στρόφιγγα(αυχένα) και κατεβάζοντας την στη συνέχεια μέχρι να πατήσει στη δεύτερη βάση, την οποία έχουμε περιστρέψει λίγο ώστε να μη βγαίνει έξω από την εγκοπή το λεπτό άκρο.

Προσοχή! Δεν πιέζουμε τη προχοϊδα στις εγκοπές για τοποθέτηση στις βάσεις (όπως κάνουμε στους χαλκοσωλήνες) επειδή μπορεί να σπάσει.



Για την παραλαβή της ακολουθούμε

την αντίστροφη πορεία της τοποθέτησης και οπωσδήποτε δεν την τραβάμε από τις εγκοπές.

Πριν το βίδωμα των στηριγμάτων ανοίγουμε τρύπες με τρυπάνι 3 χιλιοστά στις αντίστοιχες θέσεις προσέχοντας να μη ξεπεράσει το τοίχωμα της οργανοθήκης που είναι 2 εκατοστά!

Τα στηρίγματα διατίθενται σε καταστήματα υδραυλικών και κοστίζουν ελάχιστα.

Μπορεί το επάνω στήριγμα να είναι Φ18 με βίδες 25 χιλιοστά, για μεγαλύτερη ευρυχωρία.

