



2^ο Θέμα: Σχεδίαση όψεων απλών μηχανολογικών εξαρτημάτων και καταχώρηση διαστάσεων

Σκοπός

Εξοικείωση με:

- (α) τη σχεδίαση όψεων μηχανολογικών εξαρτημάτων,
- (β) τη σωστή διάταξη των όψεων κατά ISO – E (Ευρωπαϊκό σύστημα / Σύστημα 1^{ης} γωνίας),
- (γ) την ορθή καταχώρηση διαστάσεων σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Δίδεται

Το αξονομετρικό σχέδιο ενός σταθερού οδηγού με χελιδονοουρά, που περιλαμβάνει εσωτερικές και εξωτερικές διαμορφώσεις. Το αντικείμενο έχει παραχθεί με χύτευση και οι τελικές διαστάσεις του έχουν αποδοθεί με κατεργασία σε εργαλειομηχανές.

Ζητείται

Το σκαρίφημα του εξαρτήματος σε:

- (α) πρόοψη,
- (β) πλάγια όψη από αριστερά,
- (γ) άνοψη.

Παρατηρήσεις: Το σκαρίφημα θα γίνει με μολύβι, χωρίς τη χρήση οργάνων σχεδίασης, σε χαρτί Α3 καρέ και σε πραγματική κλίμακα.

