



4^ο Θέμα: Σχεδίαση όψεων και τομών απλών μηχανολογικών εξαρτημάτων καταχώρηση διαστάσεων & σχεδίαση σπειρώματος

Σκοπός

Εξοικείωση με:

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

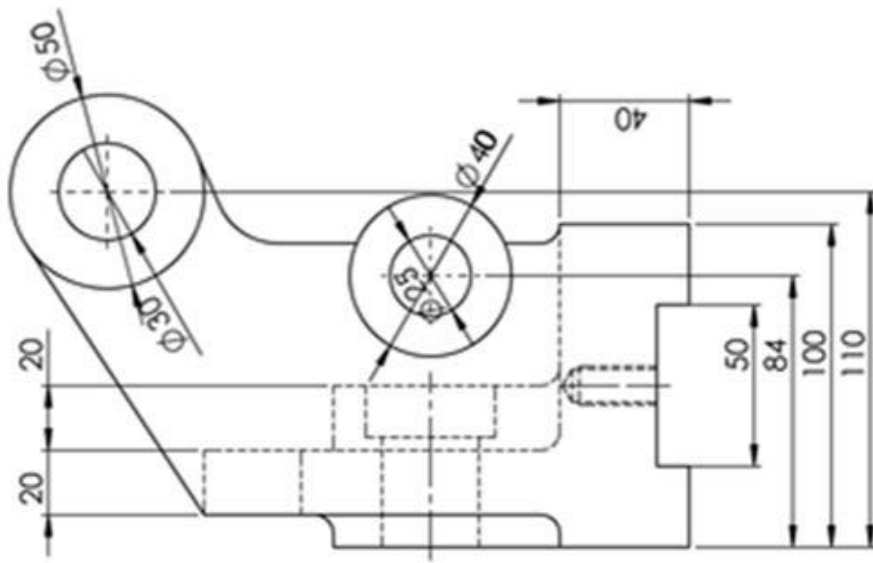
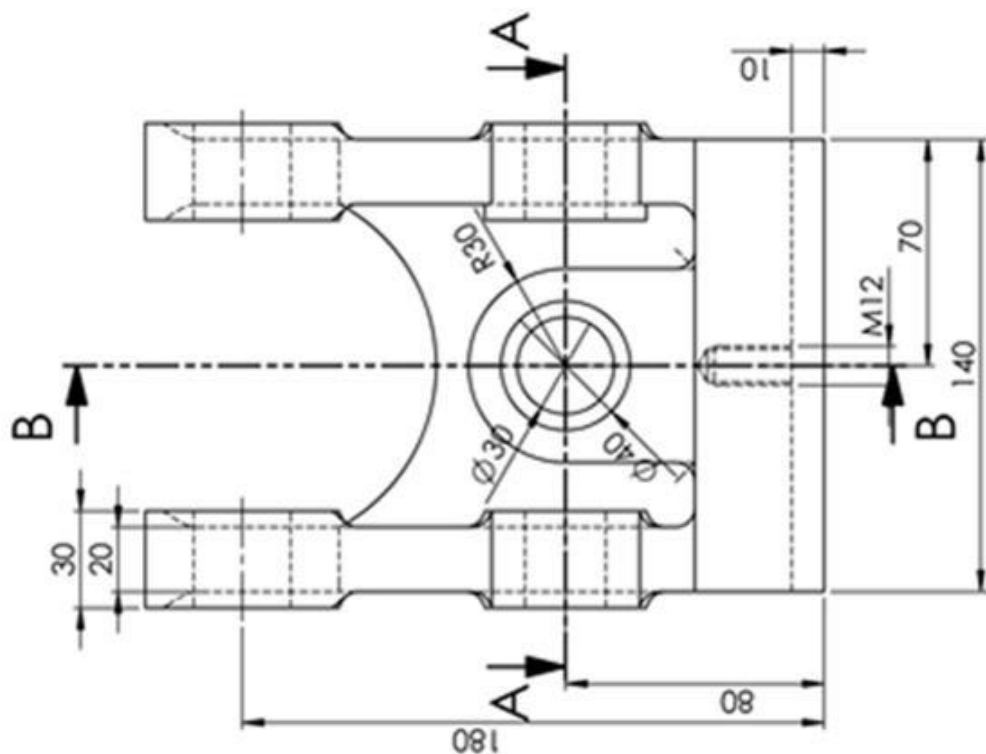
Δίδεται

Η πρόοψη και η πλάγια όψη από αριστερά ενός εδράνου διασταυρούμενων αξόνων.

Ζητείται

- (α) Η πρόοψη
- (β) Η κάτοψη σε τομή κατά το επίπεδο Α-Α
- (γ) Η πλάγια όψη από αριστερά σε τομή κατά το επίπεδο Β-Β

Παρατηρήσεις: Το σκαρίφημα θα γίνει με μολύβι, χωρίς τη χρήση οργάνων σχεδίασης, σε χαρτί Α2 καρέ και σε πραγματική κλίμακα. Εφόσον λείπουν διαστάσεις, αυτές θα εκτιμηθούν.



ΕΜΠ	ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ IV			
Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών				
Μηχανολογικό Σχέδιο Ι	ΕΔΡΑΝΟ ΔΙΑΣΤΑΡΟΥΜΕΝΩΝ ΑΞΟΝΩΝ			