

Θέμα 4^ο

Πρόκειται να πραγματοποιηθεί τόννευση προσώπου τεμαχίου διαμέτρου $d = 200 \text{ mm}$ και σε μήκος $L_a = 27,36 \text{ mm}$ με ταχύτητα κοπής $u = 20 \text{ m/min}$ και πρόωση $s = 0,5 \text{ mm/min}$.

Να υπολογίσετε:

- α.** Τις στροφές περιστροφής του τσοκ του τόννου n σε rpm. (Μονάδες 8)
- β.** Το μήκος κοπής L σε mm. (Μονάδες 8)
- γ.** Τον χρόνο κοπής t_h σε min. (Μονάδες 9)

Μονάδες 25