

Θέμα 4^ο

Σε μια ήλωση με διπλή αρμοκαλύπτρα δίνονται:

- Φορτίο $Q = 6280 \text{ daN}$
- Αριθμός ήλων $z = 4$
- Αριθμός σειρών $n = 1$
- Υλικό ήλων με $\tau_{\text{επ}} = 250 \frac{\text{daN}}{\text{cm}^2}$

Ζητούνται:

α) Να υπολογιστεί η διάμετρος d του ήλου (Μονάδες 20).

β) Να υπολογιστεί η διάμετρος d_1 της οπής του ελάσματος (Μονάδες 5).

Μονάδες 25