

Θέμα 4^ο

Σε οδοντωτό τροχό με κανονική οδόντωση δίνονται:

- πάχος δοντιού $s = 6,28 \text{ mm}$
- διάμετρος κεφαλής $d_k = 100 \text{ mm}$

Να υπολογίσετε:

- α)** Το διαμετρικό βήμα (modul) m . (Μονάδες 9)
- β)** Τον αριθμό των δοντιών z του τροχού. (Μονάδες 8)
- γ)** Το διάκενο w . (Μονάδες 8)

Μονάδες 25