

ΘΕΜΑ 4°

Σας δίνεται ένας σπειροτόμος M10X1,5mm για να κάνετε εσωτερικό σπείρωμα σε ένα τετραγωνικό κομμάτι χάλυβα. Για να κάνετε τη διαμπερή τρύπα στο κομμάτι σας δίνονται ένα τρυπάνι 5mm, ένα τρυπάνι 8,5mm και ένα τρυπάνι 10,2mm.

α) Να περιγράψετε την διαδικασία που θα κάνετε για να ανοίξετε το εσωτερικό σπείρωμα.
(μονάδες 10)

β) Ποια από τα τρυπάνια που σας δόθηκαν θα χρησιμοποιήσετε και γιατί; (μονάδες 8)

γ) Να εξηγήσετε το χαρακτηρισμό του σπειροτόμου M10X1,5mm. (μονάδες 7)

Μονάδες 25