

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΣΩΣΤΟΥ-ΛΑΘΟΥΣ

Να βρείτε ποιες από τις παρακάτω προτάσεις είναι σωστές και ποιες λάθος

1. Το σπείρωμα του περικοχλίου είναι εξωτερικό σπείρωμα.
2. Στον κοχλία ονομαστική διάμετρος είναι η διάμετρος του πυρήνα του (d_1).
3. Το σπείρωμα "Whitworth" έχει γωνία κορυφής $\alpha=55^\circ$.
4. Το τραπεζοειδές σπείρωμα είναι κατάλληλο για τη μεταφορά μεγάλων φορτίων.
5. Οι κοχλίες κεφαλής χρησιμοποιούνται χωρίς περικόχλιο.
6. Οι φυτευτοί κοχλίες (μπουζόνια) περνούν ελεύθερα και στα δύο κομμάτια που συνδέουν.
7. Στους κοχλίες σύνδεσης χρησιμοποιούνται μόνο τριγωνικής μορφής σπειρώματα.
8. Κατά τη σύσφιξη ο κοχλίας καταπονείται σε εφελκυσμό ενώ τα συνδεόμενα κομμάτια σε θλίψη.
9. Το περικόχλιο καταπονείται σε εφελκυσμό.
10. Το σπείρωμα καταπονείται σε κάμψη.
11. Τα τραπεζοειδή σπειρώματα έχουν μεγαλύτερο βήμα από τα τριγωνικά γι' αυτό και χρησιμοποιούνται στους κοχλίες κίνησης.
12. Οι κοχλίες κίνησης καταπονούνται από αξονική δύναμη P και ροπή στρέψης M_t .