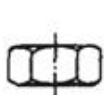


ΕΝΟΤΗΤΑ 2^η

ΚΟΧΛΙΕΣ

Ερωτήσεις

1. Τι είναι ο κοχλίας; [142]
2. Σε ποιές εφαρμογές χρησιμοποιείται ο κοχλίας(ή ποιες οι συνηθέστερες χρήσεις του κοχλίου) ; [142]
3. Από ποια μέρη αποτελείται ο κοχλίας ; [142]
4. Τι είναι η ελικοειδής γραμμή και πως κατασκευάζεται; [143]
5. Σε ποιες κατηγορίες διακρίνονται τα σπειρώματα ανάλογα με τη μορφή της διατομής τους, τις αρχές, την φορά και τον προορισμό τους [144]
6. Ποιες είναι οι κυριότερες διαστάσεις κοχλία-περικοχλίου και τι χαρακτηρίζει η καθεμία ; - Να γίνει πρόχειρη σχεδίαση τομής κοχλία – περικοχλίου με τις διαστάσεις τους [145]
7. Τι ορίζουμε ως μέση διάμετρο ;[145]
8. Ποιες είναι οι συνηθέστερες κατηγορίες –τύποι σπειρωμάτων και ποια τα χαρακτηριστικά τους;[146]
9. Ποιες οι εκτελέσεις του μετρικού σπειρώματος ; [146]
10. Ποια η διαφορά Μετρικού και Αγγλοσαξωνικού σπειρώματος;[146]
11. Τι σημαίνει ο συμβολισμός M20 x 1,5 ; [146]
12. Ποια εξαρτήματα ανήκουν στη κοχλίωση ;[147]
13. Τι είναι το περικόχλιο ; [147-148]
14. Να αναφέρετε μερικά τυποποιημένα περικόχλια [148]

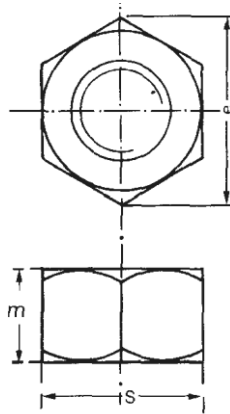


εξαγωνικά
δακτυλίδι
με αυλάκια



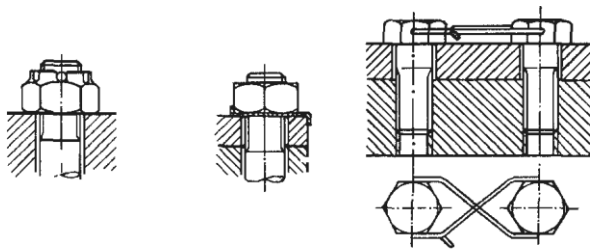
με στρογγυλεμένες οπές
τετραγωνικό
πεταλούδα
κορώνα τυφλό

15. Ποιες οι διαστάσεις του περικοχλίου, εκτός από αυτές που αφορούν το σπείρωμα ; [148]



16. Πως γίνεται η ασφάλιση των περικοχλίων ; [149]

17. Αναφέρετε μερικές μεθόδους ασφάλισης των κοχλίων [149]

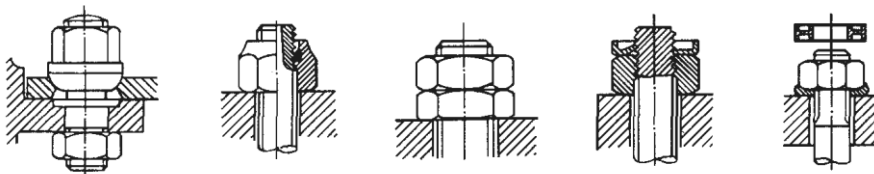


ασφαλιστική περόνη

έλασμα

σύρματα

Εικ 7.39,α Ασφάλειες κοχλίων



κωνική επαφή

αυτοασφαλιζόμενο
περικόχλιο

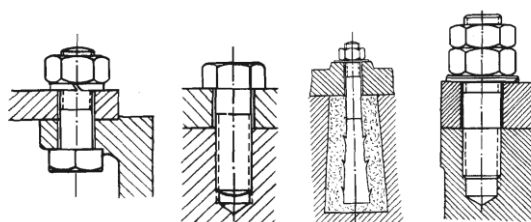
αντιπερικόχλιο

ασφαλιστικό
περικόχλιο

Dubo

18. Σε ποιες κατηγορίες διακρίνονται οι κοχλίες ανάλογα με το σκοπό που εξυπηρετούν ; [149-151]

19. Σε ποιους τύπους διακρίνονται οι κοχλίες σύνδεσης και πως χρησιμοποιούνται; [150]



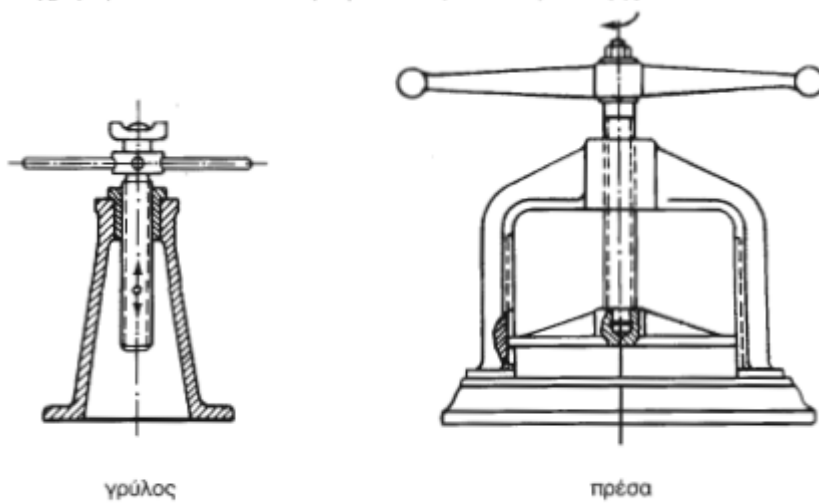
περαστός

κεφαλής

αγκυρώσεως

μπουζόνι

20. Τι σπειρώματα χρησιμοποιούνται στους κοχλίες σύνδεσης και από τι υλικά κατασκευάζονται ;[150]
21. Σε τι καταπονούνται ο κοχλίας, τα κομμάτια ,το σπείρωμα και το περικόχλιο κατά τη σύσφιξη;[150]
22. Γιατί το περικόχλιο κατασκευάζεται από υλικό μικρότερης αντοχής ; [150-151]
23. Που χρησιμοποιούνται οι κοχλίες κίνησης, ποια σπειρώματα προτιμούνται σε αυτούς και σε τι καταπονούνται ; [151]



Εικ. 7.3ια Κοχλίες κίνησης

