ΟΔΟΝΤΩΣΕΙΣ

1. Ποια είναι τα πιο συνηθισμένα εξαρτήματα με οδόντωση που χρησιμοποιούνται για τη μετάδοση περιστροφικής κίνησης;
2. Πως είναι μορφολογικά τα παραπάνω στοιχεία;
3. Ποιες οι χρήσεις που έχουν τα εξαρτήματα με οδοντώσεις;
4. Ποιες είναι οι βασικές κατηγορίες μεταδόσεων κίνησης με οδοντώσεις;
5. Πότε χρησιμοποιούνται οδοντωτοί τροχοί με γεωμετρικούς άξονες ατράκτων παράλληλους;
6. Που οφείλονται τα πλεονεκτήματα των παράλληλων οδοντωτών τροχών με ελικοειδή δόντια;
7. Τι σημαίνει η έννοια «βαθμός επικάλυψης»;
8. Που χρησιμοποιούνται οι ελικοειδής τροχοί και γιατί;
9. Ποιο είναι το βασικό μειονέκτημα των ελικοειδών τροχών;
10. Τι τροχούς θα χρησιμοποιήσουμε στη περίπτωση που οι γεωμετρικοί άξονες των ατράκτων τέμνονται;
11. Τι τροχούς θα χρησιμοποιήσουμε στη περίπτωση που οι γεωμετρικοί άξονες των ατράκτων είναι ασύμβατοι;
12. Ποια είναι τα πιο συνηθισμένα υλικά κατασκευής οδοντώσεων;
13. Πότε είναι κατάλληλος και πότε ακατάλληλος ο χυτοσίδηρος ως υλικό κατασκευής οδοντώσεων;
14. Πότε είναι κατάλληλος ο χάλυβας ως υλικό κατασκευής οδοντώσεων;
15. Ποιες είναι οι κυριότερες μέθοδοι κατασκευής οδοντώσεων;
16. Ποιες είναι οι βασικές διαστάσεις των οδοντώσεων;
17. Ποιος είναι ο σκοπός του modul;
18. Πόσα βήματα διακρίνουμε στους ελικοειδείς τροχούς;
19. Στους κωνικούς οδοντωτούς τροχούς πόσα βήματα διακρίνουμε;
20. Ποια είναι η μέγιστη σχέση μετάδοσης;
21. Ποιος πρέπει να είναι ο ελάχιστος αριθμός δοντιών ενός γραναζιού και γιατί;
22. Ποιας μορφής σχέσης μετάδοσης προτιμάμε και γιατί;
23. Τι γνωρίζετε για τη λίπανση των γραναζιών;