

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ

1.

| | |
|------|---|
| 1. F | A. Ροπή |
| 2. R | B. Στροφές της ατράκτου |
| 3. V | Γ. Δύναμη που παράγει τη ροπή |
| 4. M | Δ. Ισχύς της ατράκτου |
| 5. P | E. Περιφερειακή ταχύτητα |
| | ΣΤ. Απόσταση από τη διεύθυνση της δύναμης ως τον άξονα της ατράκτου |

2.

| | |
|--|---|
| 1. Αύξηση απόστασης (R) του φορέα της δύναμης από τον άξονα της ατράκτου | A. Βαθμός απόδοσης μετάδοσης $\eta=1$ |
| 2. Μείωση δύναμης που ενεργεί σε απόσταση R από τον άξονα της ατράκτου | B. Αύξηση ροπής |
| 3. Μείωση ροπής στη μετάδοση από κινητήρια (1) σε κινούμενη (2), άτρακτο ($M_2 < M_1$) | Γ. Αύξηση στροφών της κινούμενης ατράκτου ($\eta_2 > \eta_1$) |
| 4. Αύξηση ροπής στη μετάδοση από κινητήρια (1) σε κινούμενη (2), άτρακτο ($M_2 > M_1$) | Δ. Η τροχαλία της κινούμενης ατράκτου αποκτά μεγαλύτερη περιφερειακή ταχύτητα από αυτή της κινητήριας ($V_2 > V_1$) |
| 5. Ισχύς $P_1 = P_2$ | E. Σχέση μετάδοσης $i < 1$ |
| | ΣΤ. Μείωση ροπής |

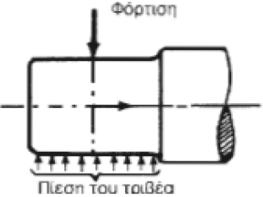
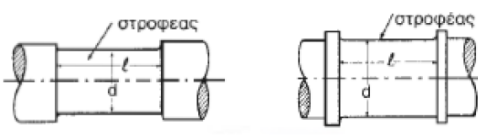
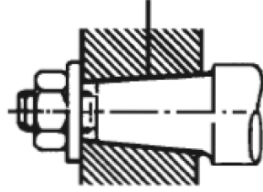
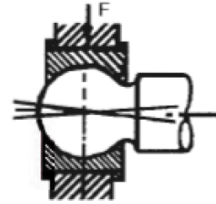
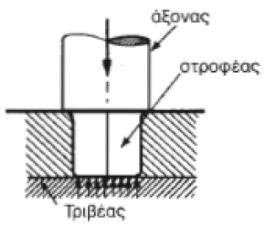
3.

| | |
|--|-------------|
| 1. Τμήμα του άξονα ή της ατράκτου | A. Τριβέας |
| 2. Τμήμα εδράνου ολίσθησης | B. St 60 |
| 3. Μεταφέρει μόνο καμπτικά φορτία | Γ. Άτρακτος |
| 4. Μεταφέρει καμπτικά και στρεπτικά φορτία | Δ. Στροφέας |
| 5. Χάλυβας για κατασκευή αξόνων | E. Άξονας |
| | ΣΤ. St 34 |

4.

| | |
|---|-------------------------------|
| 1. Ακτινικά φορτία | A. Αυτολιπαινόμενο έδρανο |
| 2. “Παρακολουθεί” τις παραμορφώσεις του στροφέα | B. Αξονικό έδρανο |
| 3. Έχει γραφίτη | Γ. Εγκάρσιο έδρανο |
| 4. Χρωμιονικελιούχος χάλυβας | Δ. Αυτορύθμιστο έδρανο |
| 5. Χυτοσίδηρος | E. Υλικό για έδρανο ολίσθησης |
| | ΣΤ. Υλικό για έδρανο κύλισης |

5.

| | |
|---|--|
| <p>1.</p>  | <p>Α. ΚΩΝΙΚΟΣ ΚΟΧΛΙΩΤΟΣ ΣΤΡΟΦΕΑΣ</p> |
| <p>2.</p>  | <p>Β. ΑΞΟΝΙΚΟΣ ΣΤΡΟΦΕΑΣ</p> |
| <p>3.</p>  | <p>Γ. ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΣΤΡΟΦΕΑΣ</p> |
| <p>4.</p>  | <p>Δ. ΑΚΡΑΙΟΣ ΕΓΚΑΡΣΙΟΣ (ΜΕΤΩΠΙΚΟΣ) ΣΤΡΟΦΕΑΣ</p> |
| <p>5.</p>  | <p>Ε. ΑΞΟΝΙΚΟ ΕΔΡΑΝΟ ΚΥΛΙΣΗΣ</p> |
| | <p>ΣΤ. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΕΓΚΑΡΣΙΟΣ ΣΤΡΟΦΕΑΣ</p> |

6.

| | |
|--|--------------------------------|
| 1.  | Α. ΣΤΑΘΕΡΟ ΕΔΡΑΝΟ ΚΥΛΙΣΗΣ |
| 2.  | Β. ΑΥΤΟΡΥΘΜΙΣΤΟ ΕΔΡΑΝΟ ΚΥΛΙΣΗΣ |
| 3.  | Γ. ΕΓΚΑΡΣΙΟ ΕΔΡΑΝΟ ΚΥΛΙΣΗΣ |
| 4.  | Δ. ΕΓΚΑΡΣΙΟ ΕΔΡΑΝΟ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ |
| 5.  | Ε. ΑΞΟΝΙΚΟ ΕΔΡΑΝΟ ΚΥΛΙΣΗΣ |
| | ΣΤ. ΑΞΟΝΙΚΟ ΕΔΡΑΝΟ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ |

7.

