

Τίτλος Διδακτικού Σεναρίου:

« Έδρανα »

Φάση « 3 »

**Τίτλος Φάσης: «Τοποθέτηση - Λειτουργία -
Συντήρηση»**

Χρόνος Υλοποίησης: 10 Λεπτά

Φύλλο Εργασίας

Μηχανολογικός τομέας

Τάξη: Γ΄

Μάθημα: ΣΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ

Διδακτική ενότητα: ΕΔΡΑΝΑ

Όνοματεπώνυμο:

1. Ερωτήσεις μοναδικής επιλογής.

Επιλέξτε τη σωστή έκφραση.

α. Η λίπανση των αυτολιπαινόμενων εδράνων ολίσθησης γίνεται με:

- Γραφίτη
- Γράσο
- Ορυκτέλαιο

β. Τα έδρανα κύλισης λιπαίνονται κυρίως με :

- Γράσο
- Γραφίτη
- Ορυκτέλαιο

2. Επιλέξτε το "ΣΩΣΤΟ" ή "ΛΑΘΟΣ"

Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν ως σωστές επιλέγοντας τη λέξη "ΣΩΣΤΟ" ή λανθασμένες επιλέγοντας τη λέξη "ΛΑΘΟΣ".

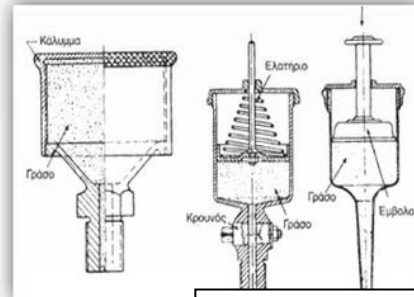
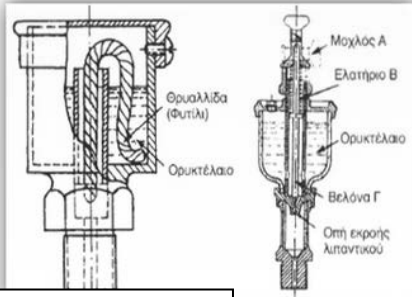
- Σημαντικό πρόβλημα της σωστής τοποθέτησης του εδράνου είναι η διατήρηση ομοιόμορφου και κατάλληλου μεγέθους "διακένου λειτουργίας" μετά τη συναρμολόγηση του εδράνου. ΣΩΣΤΟ ή ΛΑΘΟΣ
- Το "διάκενο" δεν επιτρέπει την ελεύθερη σχετική κίνηση στροφέα-εδράνου σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή. ΣΩΣΤΟ ή ΛΑΘΟΣ
- Στα σημεία τοποθέτησης των εδράνων κυριαρχούν συναρμογές σύσφιγξης οι οποίες έχουν ως αποτέλεσμα την παραμόρφωση των δακτυλίων του εδράνου μετά την τοποθέτηση του. ΣΩΣΤΟ ή ΛΑΘΟΣ

3. Οπτική αναγνώριση του τρόπου λίπανσης των εδράνων

Στο σχέδιο - εικόνα που ακολουθεί συμπληρώστε τον τύπο λίπανσης των εδράνων δίπλα στην εικόνα του κάθε εδράνου.

Οπτική αναγνώριση τρόπων λίπανσης εδράνων

Διευκρίνιση



Λίπανση με γράσο.

Λίπανση με γραφίτη.

Λίπανση με οριζόντιο.

