

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ:

ΘΕΜΑ 4^ο

4.1.

Η αντικατάσταση ενός σπασμένου ελατηρίου με καινούργιο απαιτεί μια προσεκτική και λεπτή εργασία σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Γενικά το όχημα, πρέπει να υποστυλωθεί σε κατάλληλη θέση και το ελατήριο να συσπειρωθεί με ειδικό εργαλείο. Έτσι απαλλάσσονται οι βραχίονες (ψαλίδια) από το φορτίο τους και μπορούν να αποσυναρμολογηθούν, ελευθερώνοντας ταυτόχρονα και το ελατήριο.

4.2.

Για τον έλεγχο των σφαιρικών συνδέσμων, υποστυλώνεται το όχημα από κατάλληλο σημείο, έτσι ώστε αυτοί να απαλλαγούν από το φορτίο τους. Όταν λοιπόν ελευθερωθούν οι σφαιρικοί σύνδεσμοι, οι τροχοί κινούνται με το χέρι επάνω – κάτω και εμπρός – πίσω και έτσι ελέγχεται η ελεύθερη κίνησή τους (τζόγος), τόσο αξονικά όσο και πλευρικά, και γίνεται σύγκριση με τα δεδομένα του κατασκευαστή. Εάν οι ανοχές είναι μεγάλες, οι φθαρμένοι σύνδεσμοι αντικαθίστανται με καινούργιους.