

# Πρόσθετος ειδικός τεχνικός εξοπλισμός

Στον κύριο χώρο επισκευής και συντήρησης ενός οχήματος υψηλής τάσης, εκτός από τον ελάχιστο εξοπλισμό που χρησιμοποιείται και στα συμβατικά οχήματα, πρέπει να υπάρχει πρόσθετος ειδικός εξοπλισμός:

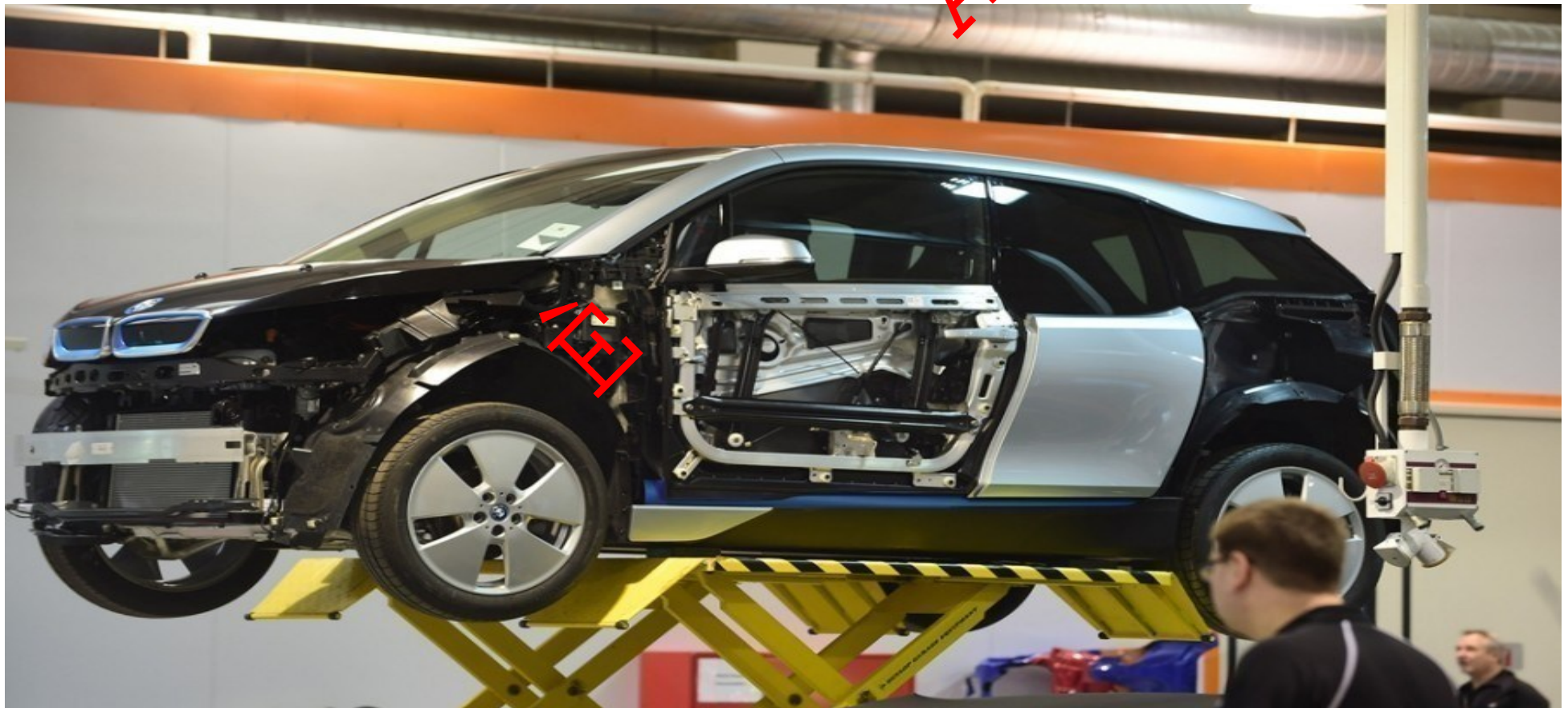


**Για την πραγματοποίηση συντήρησης (service) σε ένα όχημα υψηλής τάσης ο ελάχιστος ειδικός πρόσθετος εξοπλισμός που απαιτείται περιλαμβάνει:**

- Συσκευή ελέγχου τάσης της μπαταρίας (βολτόμετρο υψηλής τάσης)
- Κάρτα ασφάλισης του οχήματος υψηλής τάσης σε διαγνωστικό μηχάνημα
- Διαγνωστική συσκευή
- Συσκευή ελέγχου διαρροής ρεύματος (megger)
- Μονωμένα εργαλεία χειρός για υψηλή τάση (πχ. καστάνιες, κατσαβίδια, σφυριά κ.τ.λ.)

Για την πραγματοποίηση εργασιών αφαίρεσης μπαταρίας από ένα όχημα υψηλής τάσης ο ελάχιστος ειδικός πρόσθετος εξοπλισμός που απαιτείται περιλαμβάνει:

- δύο παλέτες για αφαίρεση της μπαταρίας
- έναν οδηγό τοποθέτησης μπαταρίας



Για την πραγματοποίηση εργασιών για την επισκευή μετάδοσης του κινητήρα σε όχημα υψηλής τάσης ο ελάχιστος ειδικός πρόσθετος εξοπλισμός που απαιτείται περιλαμβάνει:

- δοκό ανύψωσης,
- οδηγό τοποθέτησης μοτέρ,
- ανιχνευτή διαρροής αέρα,
- ειδική βούρτσα καθαρισμού ακροδεκτών με ακρυλική επένδυση




Για τα συνεργεία οχημάτων υψηλής τάσης που πραγματοποιούν εργασίες φανοποιείας, αφού γίνει η απενεργοποίηση/αφαίρεση ορισμένων εξαρτημάτων υψηλής τάσης, ο ελάχιστα απαιτούμενος πρόσθετος ειδικός εξοπλισμός είναι:

- βολτόμετρο υψηλής τάσης AC και DC,
- ανιχνευτής διαρροής ρεύματος (megger),
- θερμόμετρο με λέιζερ,
- μονωμένα εργαλεία χειρός για υψηλή τάση (πχ. καστάνιες, κατσαβίδια, σφυριά κ.τ.λ.).



Για τις εργασίες που πραγματοποιούνται πάνω στο αλουμίνιο ο ελάχιστος απαιτούμενος προσθετός εξοπλισμός είναι:

- ατσάλινη συρματοβουρτσα,
- σφυρί για αλουμινένιες επιφάνειες,
- καροτσάκι για μεταφορά αλουμινένιου πάνελ,
- πλαστικός χαρακτήρας γραμμών,
- καμινέτο συγκόλλησης, 
- κραγιόν βαφής



**Ο ελάχιστος απαιτούμενος εξοπλισμός του ειδικού χώρου εναπόθεσης, επισκευής ή φύλαξης των μπαταριών για οχήματα υψηλής τάσης είναι:**

- πάγκος εργασίας για την μπαταρία,
- πάγκος εργασίας για ηλεκτρονικό υπολογιστή και φορτιστή,
- δοχείο νερού που χωράει τουλάχιστον ένα στοιχείο,
- μεταλλικά ράφια για εργαλεία και εξοπλισμό



## Εξοπλισμός Ασφάλειας Τεχνίτη Οχημάτων Υψηλής Τάσης

Οι τεχνίτες οχημάτων υψηλής τάσης Κατηγορίας 1 και Κατηγορίας 2 φέρουν ειδικό εξοπλισμό κατά την διάρκεια της επισκευής και συντήρησης ενός οχήματος υψηλής τάσης. Ο εξοπλισμός αυτός αποτελείται κατ' ελάχιστον από:

- α. μονωτικά γάντια (EN 60903),
- β. συλλογή εργαλείων με μόνωση για υψηλή τάση (EN 60903),
- γ. παπούτσια ασφαλείας (EN 60903),
- δ. μάσκα προσώπου (EN 166),
- ε. φορητή θερμική κάμερα για τον έλεγχο θερμοκρασίας των συσσωρευτών,
- στ. ποδιά με ειδική μόνωση υψηλής τάσης (EN 60903).

Στον εξοπλισμό του τεχνίτη οχημάτων υψηλής τάσης Κατηγορίας 2 προστίθενται και γάντια με αντοχή σε μηχανικά χτυπήματα όταν αυτός εκτελεί εργασίες σε μπαταρίες οχημάτων υψηλής τάσης. Ο ανωτέρω εξοπλισμός είναι ο κατ' ελάχιστα απαιτο

## Υπεύθυνος Συνεργείου

- Κάθε συνεργείο οχημάτων υψηλής τάσης έχει τουλάχιστον έναν (1) τεχνίτη οχημάτων υψηλής τάσης Κατηγορίας 2 ως υπεύθυνο για την ορθή εκτέλεση των εργασιών. Στην περίπτωση που ο εκμεταλλευτής του συνεργείου είναι ο τεχνίτης οχημάτων υψηλής τάσης Κατηγορίας 2, δεν είναι υποχρεωτική η απασχόληση άλλου τεχνίτη σε αυτό, πέραν του εκμεταλλευτή.
- Το συνεργείο που απασχολεί περισσότερους από έναν (1) τεχνίτες οχημάτων υψηλής τάσης Κατηγορίας 2, υποχρεούται να ορίσει έναν από αυτούς ως υπεύθυνο για την ορθή εκτέλεση των εργασιών επί του κάθε οχήματος υψηλής τάσης στο χώρο του συνεργείου