

Εγχειρίδιο χειρισμού για χρησιμοποιημένη "Μπαταρία υψηλής τάσης" ιόντων λιθίου

Ειδικές πληροφορίες κατασκευαστή Μοντέλο: ACROSS (355,2 V-51 Ah)

Οι συγκεκριμένες πληροφορίες κατασκευαστή είναι συμπληρωματικές στο σύνηθες εγχειρίδιο κατασκευαστή "Ασφαλής χειρισμός ηλεκτρικών εξαρτημάτων υψηλής τάσης ηλεκτρικών οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους"

= Οι συγκεκριμένες πληροφορίες κατασκευαστή επισημαίνουν μόνο σημαντικά ειδικά στοιχεία για τη Suzuki.

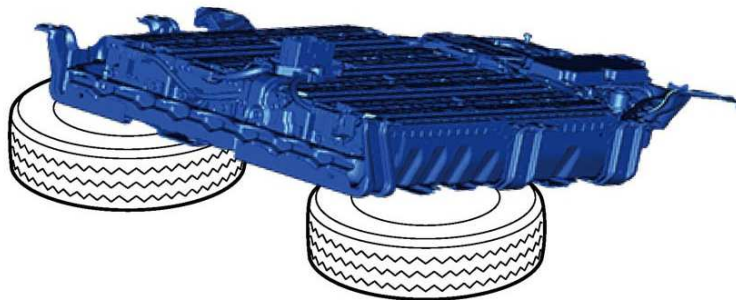
Να φοράτε πάντα μονωτικά γάντια και γυαλιά πριν χειριστείτε ηλεκτρικά εξαρτήματα υψηλής τάσης.

A - Έλεγχος:

Πριν αποθηκεύσετε την μπαταρία, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία και καθορίστε αν η μπαταρία είναι ελαττωματική ή/και κατεστραμμένη:

(1) Έλεγχος διαρροής ηλεκτρολυτών

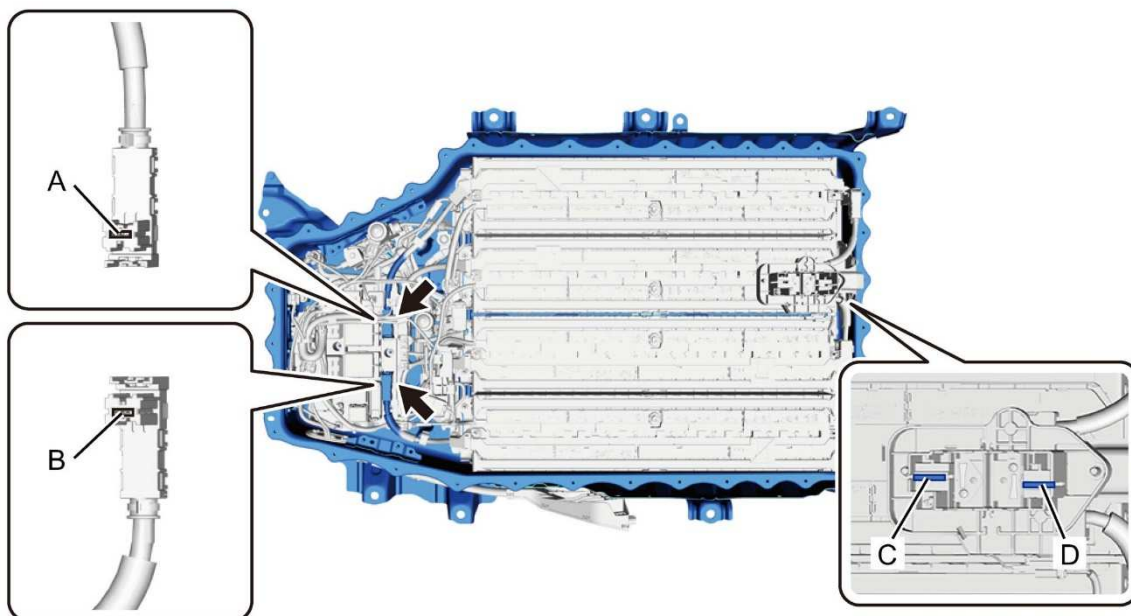
- Τοποθετήστε την μπαταρία όπως δείχνει η εικόνα και αφήστε την για περίπου 5 λεπτά.



- Εάν δεν διαρρέει ηλεκτρολύτης από την μπαταρία, προχωρήστε στο βήμα (2)
- Εάν διαρρέει ηλεκτρολύτης από την μπαταρία, χειριστείτε τη κατεστραμμένη μπαταρία, ως εξής:
 - φροντίστε να φοράτε προστατευτικά γυαλιά.
 - απορροφήστε τον ηλεκτρολύτη χρησιμοποιώντας ένα κομμάτι υφάσματος.
 - απορρίψτε το μολυσμένο κομμάτι υφάσματος σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.
 - καλέστε τον αντιπρόσωπο της Suzuki στη χώρα σας για τον τρόπο αποθήκευσης και εκφόρτισης της μπαταρίας.

(2) Έλεγχος της τάσης μπαταρίας

- Μετρήστε την τάση όπως δείχνει η εικόνα, χρησιμοποιώντας έναν μετρητή υψηλής τάσης.
- Εάν υπάρχει κάποιο κάλυμμα στον συζεύκτη A ή/και B, αφαιρέστε το κάλυμμα πριν από τη μέτρηση.



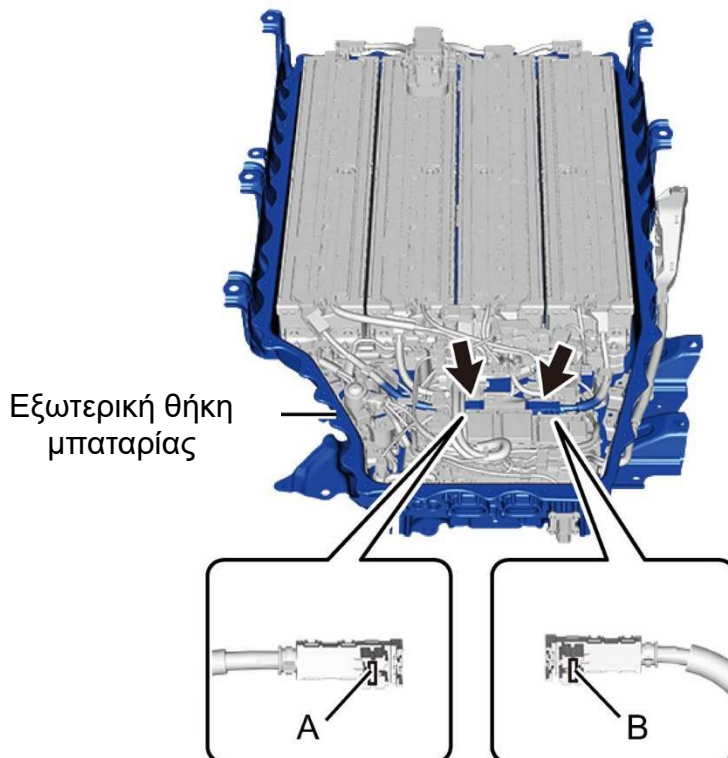
- Εάν η τάση είναι κάτω από τις καθορισμένες προϋποθέσεις που αναγράφονται στον ακόλουθο πίνακα, προχωρήστε στο βήμα (3).

Σύνδεση ελεγκτή	Προϋπόθεση	Καθορισμένη προϋπόθεση
A – C	πάντα	< 201,6 V
B – D	πάντα	< 201,6 V

- Εάν η τάση είναι υψηλότερη από ή ίση με την καθορισμένη προϋπόθεση που αναγράφεται στον ανωτέρω πίνακα, προχωρήστε στο βήμα (5).

(3) Έλεγχος αντίστασης μόνωσης μπαταρίας

- Μετρήστε την αντίσταση μόνωσης όπως δείχνει η εικόνα, χρησιμοποιώντας ένα μετρητή Megohm ορισμένο στα 500 V.
- Εάν υπάρχει κάλυμμα στους συζεύκτες A ή/και B, αφαιρέστε το κάλυμμα πριν από τη μέτρηση και τοποθετήστε το μετά τη μέτρηση.



- Εάν η αντίσταση είναι υψηλότερη από ή ίση με την καθορισμένη προϋπόθεση που αναγράφεται στον ακόλουθο πίνακα, προχωρήστε στο βήμα (4).

Σύνδεση ελεγκτή	Προϋπόθεση	Καθορισμένη προϋπόθεση
A – Εξωτερική θήκη μπαταρίας	πάντα	1MΩ ή υψηλότερη
B – Εξωτερική θήκη μπαταρίας	πάντα	1MΩ ή υψηλότερη

- Εάν η αντίσταση είναι κάτω από τις καθορισμένες προϋποθέσεις που αναγράφονται στον ανωτέρω πίνακα, προχωρήστε στο βήμα (5).

(4) Οπτικός έλεγχος της μπαταρίας

- Εάν δεν μπορείτε να εντοπίσετε παραμόρφωση ή αποχρωματισμό της μπαταρίας, αποθηκεύστε την μπαταρία όπως περιγράφεται στην ενότητα Δ - αποθήκευση αυτού του εγγράφου.
- Σε περίπτωση παραμόρφωσης ή αποχρωματισμού της μπαταρίας, καλέστε τον αντιπρόσωπο της Suzuki στη χώρα σας για τον τρόπο αποθήκευσης και εκφόρτισης της μπαταρίας.

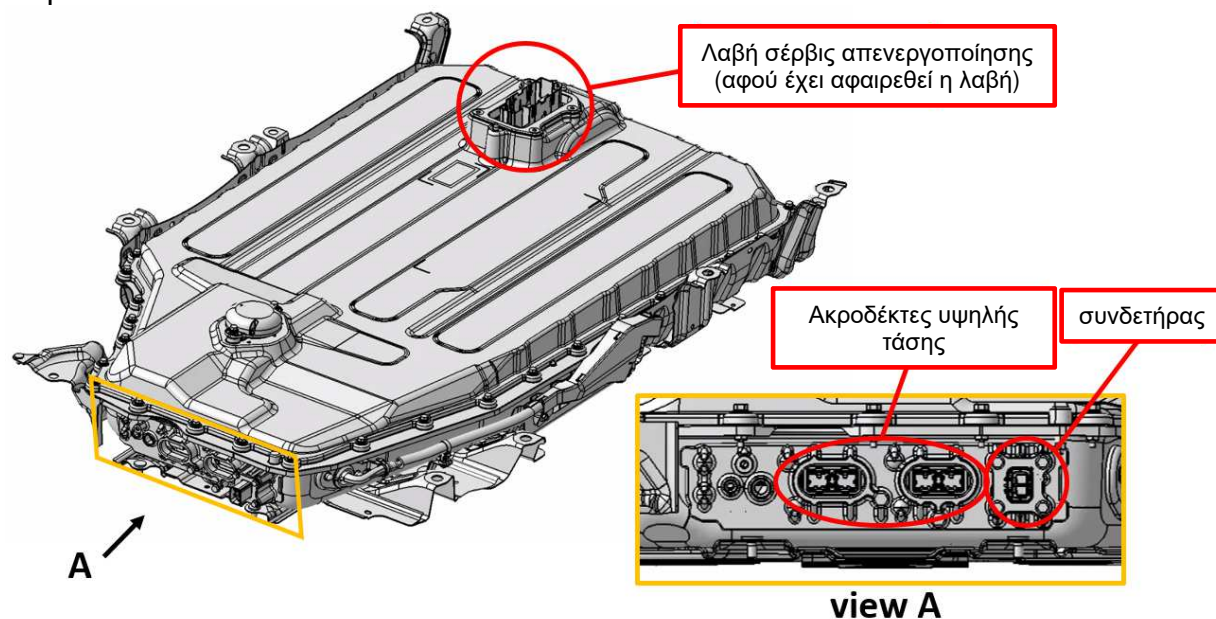
(5) Οπτικός έλεγχος των συνδετήρων της μπαταρίας

- βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν παραμορφώσεις ή ανωμαλίες στους πορτοκαλί συνδετήρες που είναι συνδεδεμένοι στην έξυπνη μονάδα μπαταρίας.
- καλέστε τον αντιπρόσωπο της Suzuki στη χώρα σας για τον τρόπο αποθήκευσης και εκφόρτισης της μπαταρίας.

Β - Πρόληψη βραχυκυκλώματος:

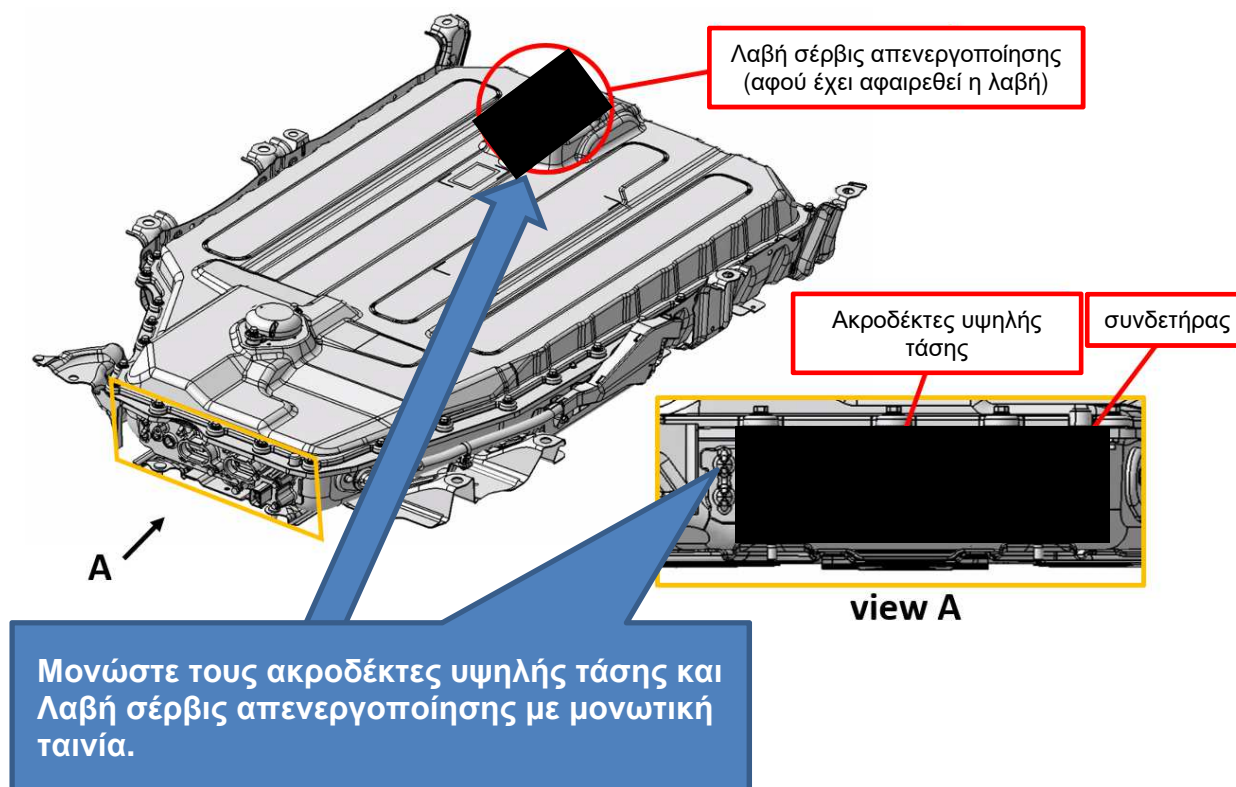
Προκειμένου να αποτρέψετε ένα βραχυκύκλωμα, καλύψτε τους ακροδέκτες υψηλής τάσης και την περιοχή λαβής σέρβις απενεργοποίησης της μπαταρίας με μονωτική ταινία για ασφάλεια, όπως απεικονίζεται πιο κάτω.

<Πριν>

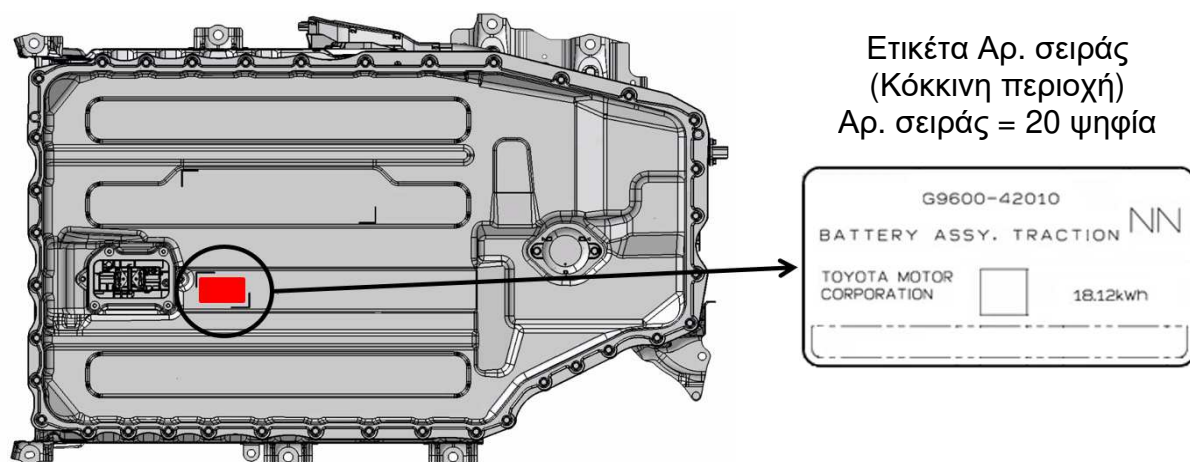


<Μετά>

- μόνωση με μονωτική ταινία



Γ - Αρ. σειράς μπαταρίας



- * Αποστέλλετε την **Αναφορά Αρ. σειράς Μπαταρίας Ιόντων Λιθίου** στον αντιπρόσωπο της Suzuki στη χώρα σας αφού συμπληρώσετε τα στοιχεία.
(Αντιπρόσωποι/Εταιρείες Επισκευών Μόνο)

Δ - Αποθήκευση μπαταρίας

Ακολουθούν οδηγίες για την αποθήκευση της μπαταρίας μετά την αφαίρεσή της από το όχημα:

	Οδηγίες αποθήκευσης της μπαταρίας
1	Μην στοιβάζετε τις μπαταρίες. Μην τοποθετείτε τίποτα πάνω στην μπαταρία.
2	Αποθηκεύστε την μπαταρία σε χώρο όπου διατηρείται στεγνή και δεν εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες, σε φωτιά και στο άμεσο ηλιακό φως.
3	Προστατέψτε την μπαταρία από μηχανικά φορτία και ζημιές (τρυπήματα ή θρυμματισμό).
4	Φυλάξτε την μπαταρία μακριά από νερό και βροχή.
5	Ποτέ μην την τοποθετείτε απευθείας στο δάπεδο. Τοποθετήστε ένα στρώμα μόνωσης υψηλής τάσης από ελαστικό κόμμι κάτω από την μπαταρία.
6	Αποθηκεύετε πάντα την μπαταρία τοποθετημένη στον κανονικό προσανατολισμό της, μην την αναστρέψετε ποτέ.
7	Αποθηκεύστε την μπαταρία σε καλά αεριζόμενους χώρους
8	Αποθηκεύστε μόνο μπαταρίες που είναι επαρκώς μονωμένες έναντι βραχυκυκλώματος.
9	Καλύψτε την μπαταρία με ένα στρώμα μόνωσης υψηλής τάσης από ελαστικό κόμμι.
10	Επισημάνετε τον αποθηκευτικό χώρο με προειδοποιητική σήμανση.

Πρόσθετες συστάσεις για την περίπτωση κατεστραμμένης μπαταρίας, δηλαδή μπαταρίας με ορατή ζημιά, περιπτώσεις σημαντικής παραμόρφωσης ή/και διαρροής ή εκροής.

- Οι ελαττωματικές και κατεστραμμένες μπαταρίες υψηλής τάσης πρέπει να αποθηκεύονται σε καραντίνα σε ειδικό μέρος στις εγκαταστάσεις, να παρακολουθούνται και να επισημαίνονται ως
"ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΕΣ/ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ"
- Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Suzuki στη χώρα σας για πρόσθετες οδηγίες.

Ε - Συσκευασία:

- (1) Σε περίπτωση μη κατεστραμμένης μπαταρίας, συσκευάστε την μπαταρία σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες νόμους στην περιοχή/χώρα σας.
- (2) Σε περίπτωση κατεστραμμένης μπαταρίας, ακολουθήστε τις οδηγίες που θα δοθούν από τον αντιπρόσωπο της Suzuki στη χώρα σας.
- (3) Ελέγξτε τα παρακάτω στοιχεία της χρησιμοποιημένης μπαταρίας πριν από τη συσκευασία.

	Στοιχεία για έλεγχο πριν από τη συσκευασία και την αποστολή
1	Η μπαταρία δεν βρέχεται από το νερό. Καμία διαρροή ηλεκτρολύτη από την μπαταρία.
2	Χωρίς αναθυμιάσεις, φωτιά, ή υψηλή θερμοκρασία μπαταρίας.
3	Η μπαταρία δεν φέρει ζημιές, παραμορφώσεις, ρωγμές, αλλοιώσεις και δεν είναι αποσυναρμολογημένη.
4	Η μπαταρία είναι σωστά μονωμένη.
5	Η λαβή σέρβις απενεργοποίησης έχει αφαιρεθεί.
6	Η λαβή σέρβις απενεργοποίησης είναι επαρκώς μονωμένη με μονωτική ταινία.
7	Οι ακροδέκτες και συνδετήρες είναι επαρκώς μονωμένοι με μονωτική ταινία.
8	Οι οπές όπως η οπή αερισμού είναι κλεισμένες με ταινία.
9	Δεν υπάρχει άλλη ανωμαλία.

ΣΤ - Μεταφορά:

Μεταφέρετε την μπαταρία σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες νόμους στην περιοχή/ώρα σας.

Γ - Απόρριψη μπαταρίας για ανακύκλωση

- (1) Απορρίψτε τη χρησιμοποιημένη μπαταρία σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες νόμους στην περιοχή/χώρα σας.
- (2) Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Suzuki στη χώρα σας για απορίες ή για να ζητήσετε απόρριψη της χρησιμοποιημένης μπαταρίας για ανακύκλωση.
- (3) Δεν επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση της μπαταρίας σε οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή, εκτός από την προβλεπόμενη χρήση της στο όχημα.
- (4) Η ακατάλληλη απόρριψη αυτής της μονάδας μπορεί να προκαλέσει περιβαλλοντική ζημία ή σοβαρό τραυματισμό.