

**VEVOR**<sup>®</sup>  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**JDFMPTJ100KVBEWZMV2**



Σύστημα Ηλεκτροστατικής Βαφής VEVOR 40W 100KV  
με Κάδο 50L και Πιστόλι Ψεκασμού

## **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

**ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.** Η μη τήρηση των παρακάτω οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό. **ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ** για μελλοντική αναφορά.

### **Χώρος Εργασίας**

1. Κρατήστε τον χώρο εργασίας σας καθαρό και καλά φωτισμένο. Τα ακατάστατα έπιπλα και οι σκοτεινές περιοχές προκαλούν ατυχήματα.
2. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτική ατμόσφαιρα, όπως παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία παράγουν σπινθήρες που μπορούν να προκαλέσουν ανάφλεξη στη σκόνη ή στους ατμούς.
3. Κρατήστε τους παρευρισκόμενους, τα παιδιά και τους επισκέπτες μακριά ενώ χειρίζεστε ένα ηλεκτρικό εργαλείο.  
Οι περισπασμοί μπορούν να σας κάνουν να χάσετε τον έλεγχο. Προστατέψτε τους άλλους στον χώρο εργασίας από θραύσματα όπως κομμάτια και σπινθήρες. Παρέχετε προστατευτικά εμπόδια ή καλύμματα όταν χρειάζεται.
4. Χρησιμοποιήστε το εργαλείο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Η σκόνη ψεκασμού μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή κίνδυνο έκρηξης.

### **Ηλεκτρική Ασφάλεια**

5. Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν το σώμα σας είναι γειωμένο.
6. Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή υγρές συνθήκες. Η επαφή με νερό ενώ χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
7. Τα γειωμένα εργαλεία πρέπει να συνδέονται σε πρίζα κατάλληλα εγκατεστημένη και γειωμένη σύμφωνα με όλους τους κανονισμούς και κώδικες. Μην αφαιρείτε τη γείωση ή τροποποιείτε το φως με οποιονδήποτε τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε αντάπτορες φως. Συμβουλευτείτε έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο εάν έχετε αμφιβολίες για το αν η πρίζα είναι σωστά γειωμένη. Εάν τα εργαλεία παρουσιάζουν ηλεκτρική δυσλειτουργία ή βλάβη, η γείωση παρέχει μία διαδρομή χαμηλής αντίστασης για τη μεταφορά του ρεύματος μακριά από τον χρήστη.
8. Μην καταγράστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας για να μεταφέρετε το εργαλείο.

### **Εργαλεία ή Αφαίρεση του Φως από την Πρίζα**

Κρατήστε το Καλώδιο Τροφοδοσίας μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα μέρη. Αντικαταστήστε άμεσα τα φθαρμένα Καλώδια Τροφοδοσίας. Τα φθαρμένα Καλώδια Τροφοδοσίας αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

9. Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιήστε προέκταση εξωτερικού χώρου με σήμανση "W-A" ή "W". Αυτές οι προεκτάσεις είναι κατάλληλες για εξωτερική χρήση και μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

---

### **Προσωπική Ασφάλεια**

10. Μείνετε σε εγρήγορση. Παρακολουθήστε τι κάνετε και χρησιμοποιήστε κοινή λογική κατά τη χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια φαρμάκων, αλκοόλ ή ναρκωτικών ουσιών. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη χρήση ηλεκτρικών εργαλείων μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.

11. Ντυθείτε κατάλληλα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Συγκρατήστε τα μακριά μαλλιά σας. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από κινούμενα μέρη. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορούν να παγιδευτούν σε κινούμενα μέρη.
12. Αποφύγετε την τυχαία ενεργοποίηση. Βεβαιωθείτε ότι ο Διακόπτης Τροφοδοσίας είναι κλειστός πριν συνδέσετε το εργαλείο. Η μεταφορά εργαλείων με το δάχτυλό σας στον Διακόπτη Τροφοδοσίας ή η σύνδεση εργαλείων με τον Διακόπτη Τροφοδοσίας ανοιχτό προκαλεί ατυχήματα.
13. Αφαιρέστε τα κλειδιά ρύθμισης ή τα γαλλικά κλειδιά πριν ενεργοποιήσετε το εργαλείο. Ένα γαλλικό κλειδί ή κλειδί που μένει συνδεδεμένο σε περιστρεφόμενο μέρος του εργαλείου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
14. Μην υπερτείνετε. Διατηρήστε σωστή στάση και ισορροπία ανά πάσα στιγμή. Η σωστή στάση και ισορροπία παρέχουν καλύτερο έλεγχο του εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.
15. Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Φοράτε πάντα προστασία ματιών, προσώπου και αναπνοής. Η μάσκα σκόνης, τα αντιολισθητικά υποδήματα, το κράνος ασφαλείας ή η προστασία ακοής πρέπει να χρησιμοποιούνται σε κατάλληλες συνθήκες.

---

### **Χρήση και Συντήρηση Εργαλείων**

16. Χρησιμοποιήστε σφιγκτήρες (δεν περιλαμβάνονται) ή άλλες πρακτικές μεθόδους για να ασφαλίσετε και να στηρίξετε το αντικείμενο σε μια σταθερή επιφάνεια. Το κράτημα του αντικειμένου με το χέρι ή κοντά στο σώμα σας είναι ασταθές και μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου.
17. Μην πιέζετε το εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο εργαλείο για την εφαρμογή σας. Το κατάλληλο εργαλείο θα εκτελέσει τη δουλειά καλύτερα και ασφαλέστερα στον ρυθμό για τον οποίο έχει σχεδιαστεί.
18. Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο εάν ο Διακόπτης Τροφοδοσίας δεν μπορεί να το ανοίξει ή να το κλείσει. Οποιοδήποτε εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί με τον Διακόπτη Τροφοδοσίας είναι επικίνδυνο και πρέπει να αντικατασταθεί.
19. Αποσυνδέστε το Φις Τροφοδοσίας από την πηγή ισχύος πριν κάνετε οποιεσδήποτε ρυθμίσεις, αλλάξτε αξεσουάρ ή αποθηκεύσετε το εργαλείο. Τέτοιες προληπτικές μέθοδοι ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο τυχαίας ενεργοποίησης του εργαλείου.
20. Αποθηκεύστε τα αδρανή εργαλεία μακριά από παιδιά και άλλα ανεκπαίδευτα άτομα. Τα εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια ανεκπαίδευτων χρηστών.
21. Συντηρείτε τα εργαλεία με φροντίδα. Τα σωστά συντηρημένα εργαλεία είναι λιγότερο πιθανό να φράξουν και είναι ευκολότερα στον έλεγχο. Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένα εργαλεία. Σημειώστε τα κατεστραμμένα εργαλεία με την ένδειξη "Μην χρησιμοποιείτε" μέχρι να επισκευαστούν.
22. Ελέγξτε για κακή ευθυγράμμιση ή δέσμευση κινούμενων μερών, θραύση μερών και οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του εργαλείου. Εάν είναι κατεστραμμένο, ζητήστε τη συντήρηση του εργαλείου πριν από τη χρήση. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από κακώς συντηρημένα εργαλεία.
23. Χρησιμοποιείτε μόνο αξεσουάρ που συνιστώνται από τον κατασκευαστή για το μοντέλο σας. Τα αξεσουάρ που μπορεί να είναι κατάλληλα για ένα εργαλείο μπορεί να γίνουν επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται σε άλλο εργαλείο.
-

## **Ειδικοί Κανόνες Ασφαλείας για Αυτό το Προϊόν**

1. Διατηρείτε τις ετικέτες και τις πινακίδες του Συστήματος Ηλεκτροστατικής Βαφής. Αυτά περιέχουν σημαντικές πληροφορίες.
2. Φοράτε πάντα εγκεκριμένα γυαλιά ασφαλείας ANSI, αναπνευστήρα και βαριά γάντια εργασίας όταν χρησιμοποιείτε το Σύστημα Ηλεκτροστατικής Βαφής. Η χρήση προσωπικών μέσων ασφαλείας μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού.
3. Διατηρείτε έναν ασφαλή χώρο εργασίας. Κρατήστε τον χώρο καλά φωτισμένο. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής περιβάλλουσα εργασία. Κρατήστε πάντα τον χώρο εργασίας απαλλαγμένο από εμπόδια, γράσο, λάδι, σκουπίδια και άλλα υπολείμματα. Μην χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε περιοχές κοντά σε εύφλεκτα χημικά, σκόνη και ατμούς. Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε υγρό ή βρεγμένο μέρος.
4. Αποφύγετε την ακούσια ενεργοποίηση. Βεβαιωθείτε ότι είστε έτοιμοι να ξεκινήσετε την εργασία πριν ενεργοποιήσετε το Σύστημα Ηλεκτροστατικής Βαφής.

### **5. Μην πιέζετε τη Μηχανή Ηλεκτροστατικής Βαφής.**

Αυτό το εργαλείο θα εκτελέσει τη δουλειά καλύτερα και ασφαλέστερα στον ρυθμό και τη χωρητικότητα για την οποία έχει σχεδιαστεί.

**6. Αποσυνδέστε πάντα το Σύστημα Ηλεκτροστατικής Βαφής από την πρίζα του πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε επιθεώρηση, συντήρηση ή διαδικασία καθαρισμού.**

**7. Μην αφήνετε ποτέ το Σύστημα Ηλεκτροστατικής Βαφής χωρίς επίβλεψη ενώ λειτουργεί.**

Κλείστε την τροφοδοσία αν χρειαστεί να φύγετε από το Σύστημα Ηλεκτροστατικής Βαφής.

**8. Πριν από κάθε χρήση, ελέγξτε όλες τις βίδες και τα παξιμάδια για σωστή στερέωση.**

Η δόνηση κατά τη λειτουργία μπορεί να προκαλέσει χαλάρωση.

**9. Κρατήστε την προέκταση του καλωδίου μακριά από το έδαφος και από το νερό.**

**10. Συνδέστε πάντα το Καλώδιο Τροφοδοσίας σε γειωμένη πρίζα.**

**11. Η σκόνη πούδρας είναι εύφλεκτη όταν αιωρείται στον αέρα.**

- Εξαερίστε καλά τον χώρο.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν φλόγες ή πηγές ανάφλεξης κοντά.
- Ελέγξτε την υπερβολική σκόνη καθαρίζοντας μετά από κάθε χρήση.
- Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρική σκούπα που δεν είναι ανθεκτική σε εκρήξεις για να καθαρίσετε τη σκόνη.
- Μην ψήνετε το επικαλυμμένο αντικείμενο σε φούρνο αερίου, καθώς οι ατμοί μπορεί να είναι εύφλεκτοι. Χρησιμοποιήστε μόνο ηλεκτρικό φούρνο.
- Μην καπνίζετε κατά τη χρήση του Συστήματος Ηλεκτροστατικής Βαφής.

**12. Αποφύγετε ηλεκτροπληξία!**

- Μην αγγίζετε τον εκπομπέα (μεταλλική άκρη) του Πιστολιού Ψεκασμού. Μετά τη χρήση (και αφού το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο), αγγίξτε τον εκπομπέα στο Γείωμα για να αποφορτιστεί.
- Μην χρησιμοποιείτε το Πιστόλι Ψεκασμού αν χρησιμοποιείτε οποιαδήποτε ηλεκτρονική ιατρική συσκευή.
- Μην αγγίζετε το μεταλλικό αντικείμενο κατά τη διάρκεια της βαφής.

**13. Αποφύγετε τη μόλυνση της πούδρας.**

- Προστατέψτε τους πνεύμονές σας χρησιμοποιώντας εγκεκριμένη μάσκα σκόνης.

- Μην ψήνετε αντικείμενα σε ηλεκτρικό φούρνο που χρησιμοποιείται επίσης για φαγητό.
- Εξαερίστε καλά τον χώρο.
- Φοράτε αναπνευστήρα με ενεργό άνθρακα όταν ψήνετε το επικαλυμμένο αντικείμενο σε φούρνο.

#### **14. Άτομα με βηματοδότη θα πρέπει να συμβουλευτούν τον γιατρό τους πριν χρησιμοποιήσουν αυτό το προϊόν.**

Τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία σε κοντινή απόσταση από έναν βηματοδότη μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές ή αποτυχία του βηματοδότη.

---

## **ΓΕΙΩΣΗ**

### **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!**

Η λανθασμένη σύνδεση του καλωδίου γείωσης μπορεί να οδηγήσει σε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Συμβουλευτείτε έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο εάν έχετε αμφιβολίες για το αν η πρίζα είναι σωστά γειωμένη. Μην τροποποιείτε το φισ του καλωδίου τροφοδοσίας που παρέχεται με το εργαλείο ή το προϊόν. Μην αφαιρείτε την προεξοχή γείωσης από το φισ. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν το καλώδιο τροφοδοσίας ή το φισ είναι κατεστραμμένο. Αν είναι κατεστραμμένο, ζητήστε την επισκευή του από εξειδικευμένο συνεργείο πριν από τη χρήση. Αν το φισ δεν ταιριάζει στην πρίζα, ζητήστε την εγκατάσταση κατάλληλης πρίζας από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

---

### **Γειωμένα Εργαλεία με Φις Τριών Επαφών**

Το Σύστημα Ηλεκτροστατικής Βαφής διαθέτει φισ τριών επαφών με γείωση.

1. Τα εργαλεία που φέρουν την ένδειξη "Απαιτείται Γείωση" διαθέτουν καλώδιο τριών αγωγών και φισ τριών επαφών με γείωση. Το φισ πρέπει να συνδέεται σε κατάλληλα γειωμένη πρίζα. Εάν το εργαλείο παρουσιάσει ηλεκτρική δυσλειτουργία ή βλάβη, η γείωση παρέχει μια διαδρομή χαμηλής αντίστασης για τη μεταφορά του ρεύματος μακριά από τον χρήστη, μειώνοντας τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. (Βλέπε Εικόνα Α στην επόμενη σελίδα).
2. Η προεξοχή γείωσης στο φισ συνδέεται μέσω του πράσινου καλωδίου μέσα στο καλώδιο του εργαλείου στο σύστημα γείωσης του εργαλείου. Το πράσινο καλώδιο στο καλώδιο πρέπει να είναι το μοναδικό καλώδιο που συνδέεται στο σύστημα γείωσης του εργαλείου και δεν πρέπει ποτέ να συνδέεται σε ηλεκτρικό "ζωντανό" ακροδέκτη. (Βλέπε Εικόνα Α).
3. Το εργαλείο σας πρέπει να είναι συνδεδεμένο σε κατάλληλη πρίζα, σωστά εγκατεστημένη και γειωμένη σύμφωνα με όλους τους κώδικες και κανονισμούς. Το φισ και η πρίζα πρέπει να μοιάζουν με αυτά στην παρακάτω εικόνα.



Figure A

**4. Τα εργαλεία με πολωμένο φως (η μία ακίδα είναι πιο πλατιά από την άλλη) παρέχουν μια λειτουργία για τη μείωση του κινδύνου ηλεκτροπληξίας.**

Αυτό το φως ταιριάζει σε πολωμένη πρίζα μόνο με έναν τρόπο. Αν το φως δεν εισχωρεί πλήρως στην πρίζα, αντιστρέψτε το φως. Αν εξακολουθεί να μην ταιριάζει, επικοινωνήστε με εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο. Μην το χρησιμοποιείτε ποτέ με προέκταση εκτός αν το φως μπορεί να εισαχθεί πλήρως. Μην τροποποιείτε το φως.

**5. Τα εργαλεία με σήμανση "Διπλή Μόνωση" δεν απαιτούν γείωση.**

Διαθέτουν ένα ειδικό σύστημα διπλής μόνωσης που ικανοποιεί τις απαιτήσεις του OSHA και συμμορφώνεται με τα ισχύοντα πρότυπα των Underwriters Laboratories, Inc., της Καναδικής Ένωσης Προτύπων και του Εθνικού Κώδικα Ηλεκτρισμού. (Βλέπε Σχήμα Β παραπάνω).

---

## **ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ**

1. Τα γειωμένα εργαλεία απαιτούν καλώδιο προέκτασης με τρεις αγωγούς. Τα εργαλεία με Διπλή Μόνωση μπορούν να χρησιμοποιούν καλώδιο προέκτασης με δύο ή τρεις αγωγούς.
2. Καθώς αυξάνεται η απόσταση από την πρίζα τροφοδοσίας, πρέπει να χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης μεγαλύτερης διατομής. Η χρήση καλωδίων προέκτασης με ανεπαρκές πάχος σύρματος προκαλεί σοβαρή πτώση τάσης, με αποτέλεσμα την απώλεια ισχύος και πιθανή ζημιά στο εργαλείο. (Βλέπε Πίνακα Α).
3. Όσο μικρότερος είναι ο αριθμός του πάχους του σύρματος, τόσο μεγαλύτερη είναι η ικανότητα του καλωδίου. Για παράδειγμα, ένα καλώδιο 14 πάχους μπορεί να μεταφέρει μεγαλύτερο ρεύμα από ένα καλώδιο 16 πάχους. (Βλέπε Πίνακα Α).
4. Όταν χρησιμοποιείτε περισσότερα από ένα καλώδια προέκτασης για να φτάσετε στο συνολικό μήκος, βεβαιωθείτε ότι κάθε καλώδιο περιέχει τουλάχιστον την ελάχιστη απαιτούμενη διατομή σύρματος. (Βλέπε Πίνακα Α).
5. Αν χρησιμοποιείτε ένα καλώδιο προέκτασης για περισσότερα από ένα εργαλεία, προσθέστε τα αμπέρ της πινακίδας ονόματος και χρησιμοποιήστε το άθροισμα για να καθορίσετε την ελάχιστη απαιτούμενη διατομή καλωδίου. (Βλέπε Πίνακα Α).
6. Αν χρησιμοποιείτε ένα καλώδιο προέκτασης σε εξωτερικό χώρο, βεβαιωθείτε ότι έχει την κατάληξη "W-A" ("W" στον Καναδά) για να υποδεικνύεται ότι είναι κατάλληλο για εξωτερική χρήση.
7. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο προέκτασης είναι σωστά συνδεδεμένο και σε καλή ηλεκτρική κατάσταση. Αντικαταστήστε πάντα ένα κατεστραμμένο καλώδιο προέκτασης ή ζητήστε την επισκευή του από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο πριν από τη χρήση.
8. Προστατεύστε τα καλώδια προέκτασης από αιχμηρά αντικείμενα, υπερβολική θερμότητα και υπερβολική θερμότητα και υγρές ή βρεγμένες περιοχές.

## Πίνακας Α

Συνιστώμενη Ελάχιστη Διατομή Καλωδίου για Καλώδια Προέκτασης  
(220 Volt)

Ονομαστική Ρεύματα (Nameplate Amperes)

(Με πλήρες φορτίο)

- **Μήκος Καλωδίου Προέκτασης**
  - **25 Πόδια:**
    - 0-2.0: 18
    - 2.1-3.4: 18
    - 3.5-5.0: 18
    - 5.1-7.0: 18
    - 7.1-12.0: 18
    - 12.1-16.0: 14
    - 16.1-20.0: 12
  - **50 Πόδια:**
    - (ίδια πρότυπα όπως στον πίνακα)

### Σημείωση:

Η σύσταση βασίζεται στον περιορισμό της πτώσης τάσης της γραμμής στα πέντε βολτ στο 150% των ονομαστικών ρευμάτων.

### **9. Οι προειδοποιήσεις πρέπει να ακολουθούνται προσεκτικά για να αποφευχθεί τραυματισμός.**

Η ακατάλληλη χρήση μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, φωτιά, προσωπικό τραυματισμό και άλλες ζημιές.

**10. Αποσυνδέστε τη συσκευή από την πρίζα όταν τη μετακινείτε.**

**11. Αποσυνδέστε τη συσκευή από την πρίζα όταν εγκαθιστάτε αξεσουάρ.**

**12. Τοποθετήστε τη σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια και λειτουργήστε την σε καλά αεριζόμενο χώρο.**

**13. Φορέστε ειδικό προστατευτικό εξοπλισμό κατά τη χρήση της συσκευής.**

**14. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε επικίνδυνες τοποθεσίες.**

**15. Μην τη χρησιμοποιείτε όταν δεν λειτουργεί σωστά.**

**16. Μην αποσυναρμολογείτε και μην επισκευάζετε τη συσκευή.**

**17. Μην χρησιμοποιείτε ακατάλληλη πρίζα AC.**

**18. Μην αγγίζετε την πλάκα θέρμανσης όταν η συσκευή θερμαίνεται.**

**19. Μην τη χρησιμοποιείτε σε υγρό περιβάλλον ή σε επαφή με νερό.**

Μην εισάγετε υγρά στη συσκευή για να αποτρέψετε πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία που προκαλείται από βραχυκύκλωμα.

**20. Μην χρησιμοποιείτε παροχή ρεύματος που δεν πληροί την ονομαστική τάση.**

Η παροχή ρεύματος που δεν πληροί την προδιαγεγραμμένη τάση μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

**21. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι γειωμένη για να μην προκαλέσει βλάβη στο σώμα σας.**

**22. Μην αγγίζετε τον περιστρεφόμενο άξονα ή το ρουλεμάν με τα δάχτυλά σας κατά τη χρήση για να αποφύγετε τραυματισμούς.**

**23. Αν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το καλώδιο από την πρίζα.**

**24. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κατά τη διάρκεια καταιγίδων ή κεραυνών για να αποφύγετε ζημιές στη συσκευή.**

**25. Τοποθετήστε τη συσκευή ομαλά σε ανθεκτικό στη φωτιά τραπέζι και μακριά από εύφλεκτα και εκρηκτικά αντικείμενα.**

**26. Διακόψτε τη χρήση αν η συσκευή βγάζει καπνό, μυρίζει περίεργα ή παρουσιάζει θορύβους ή άλλες ανώμαλες καταστάσεις.**

**27. Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και άτομα με μειωμένες φυσικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εάν έχουν λάβει επίβλεψη ή καθοδήγηση σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους κινδύνους που εμπλέκονται.**

Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να γίνονται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

**28. Σύνδεση Τύπου X:**

Εάν το καλώδιο παροχής δεν μπορεί να αντικατασταθεί και είναι κατεστραμμένο, η συσκευή θα πρέπει να απορριφθεί.

**29. Για να αποφευχθεί ο κίνδυνος από ακούσια επαναφορά του θερμικού διακόπτη, αυτή η συσκευή δεν πρέπει να τροφοδοτείται μέσω εξωτερικής συσκευής εναλλαγής, όπως χρονοδιακόπτης, ή να συνδέεται σε κύκλωμα που ενεργοποιείται και απενεργοποιείται τακτικά από το δίκτυο.**

## **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ FCC**

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από το μέρος που είναι υπεύθυνο για τη συμμόρφωση μπορεί να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη για τη λειτουργία του εξοπλισμού!

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των Κανονισμών FCC. Η λειτουργία της υπόκειται στους ακόλουθους δύο όρους:

1. Αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές.
2. Αυτό το προϊόν πρέπει να αποδέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή λαμβάνεται, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

## **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:**

Τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις σε αυτό το προϊόν που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από το μέρος που είναι υπεύθυνο για τη συμμόρφωση μπορεί να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να λειτουργήσει το προϊόν.

### **Σημείωση:**

Αυτό το προϊόν έχει δοκιμαστεί και βρέθηκε ότι συμμορφώνεται με τα όρια για μια ψηφιακή συσκευή Κατηγορίας Β σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανονισμών FCC. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν λογική προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση.

Αυτό το προϊόν παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να ακτινοβολεί ενέργεια ραδιοσυχνότητας και, αν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει εγγύηση ότι οι παρεμβολές δεν θα συμβούν σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν αυτό το προϊόν προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, που μπορούν να διαπιστωθούν με την απενεργοποίηση και ενεργοποίηση του προϊόντος, συνιστάται στον χρήστη να προσπαθήσει να διορθώσει την παρεμβολή με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

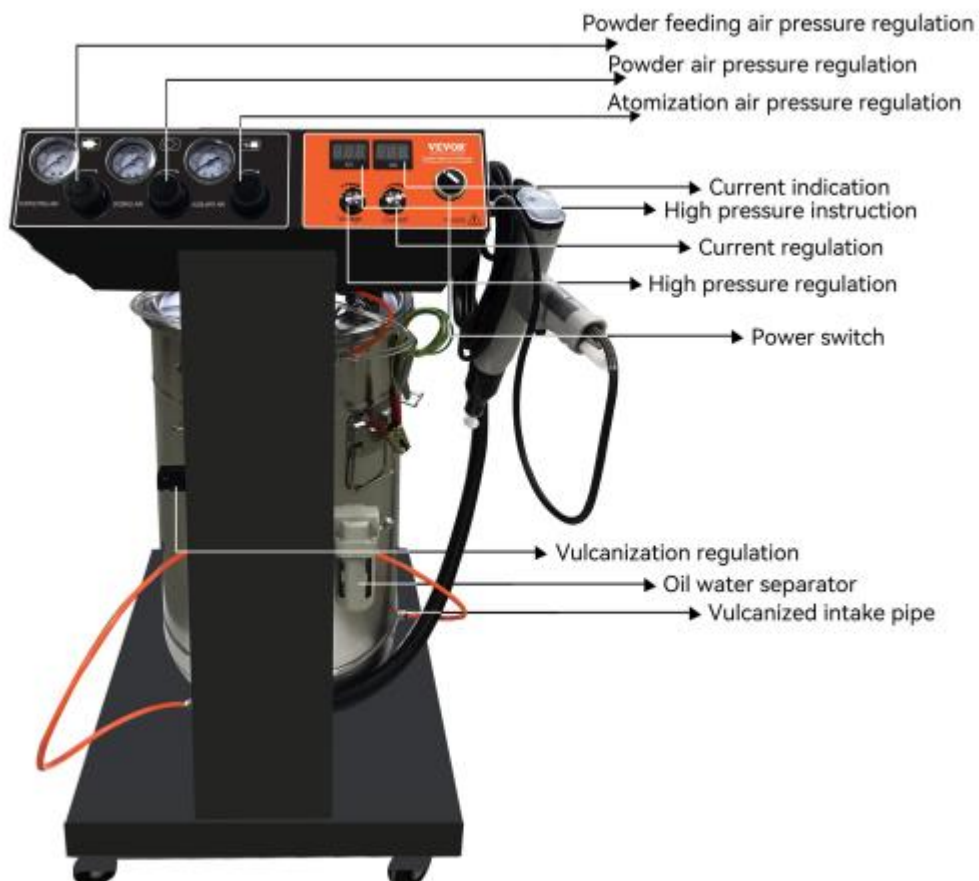


- Αναπροσανατολίστε ή μετακινήστε την κεραία λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ του προϊόντος και του δέκτη.
- Συνδέστε το προϊόν σε πρίζα κυκλώματος διαφορετικού από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

---

### Κύριες Παράμετροι Προϊόντος

1. Τάση τροφοδοσίας: AC230V 50HZ (για χρήστες Ευρώπης)
2. Τάση τροφοδοσίας: AC120V 60HZ (για χρήστες ΗΠΑ)
3. Μέγιστη εισαγόμενη ισχύς: 40W
4. Τάση εξόδου: 0~100KV
5. Μέγιστο ρεύμα εξόδου: 150μΑ
6. Τάση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας: DC24V



## 2. Σχηματικό διάγραμμα της εμπρόσθιας δομής

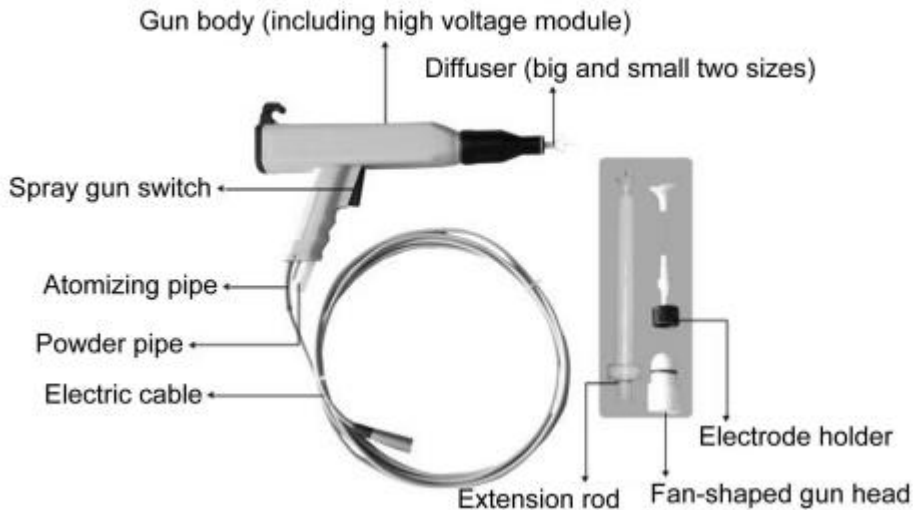
- Ρύθμιση πίεσης αέρα τροφοδοσίας πούδρας
- Ρύθμιση πίεσης αέρα πούδρας
- Ρύθμιση πίεσης αέρα ψεκασμού
- Ένδειξη ρεύματος
- Εντολή υψηλής πίεσης
- Ρύθμιση ρεύματος
- Ρύθμιση υψηλής πίεσης
- Διακόπτης τροφοδοσίας
- Ρύθμιση βουλκανισμού
- Διαχωριστής λαδιού-νερού
- Σωλήνας εισαγωγής βουλκανισμού



## Σχηματικό Διάγραμμα Πίσω Δομής

1. **Υποδοχή Πιστολιού Ψεκασμού (Spray Gun Socket):**
  - Το σημείο σύνδεσης όπου συνδέεται το πιστόλι ψεκασμού με το σύστημα για λειτουργία.
2. **Τροφοδοσία Ρεύματος (Power Supply):**
  - Παρέχει ηλεκτρικό ρεύμα στη μηχανή, διασφαλίζοντας τη σωστή λειτουργία όλων των εξαρτημάτων.
3. **Θήκη Ασφάλειας (Fuse Holder):**
  - Φιλοξενεί την ασφάλεια, η οποία προστατεύει τη συσκευή από υπερφόρτωση ή βραχυκύκλωμα.
4. **Σωλήνας Ατμοποίησης (Atomizing Pipe):**
  - Σωλήνας που παρέχει αέρα για την ατμοποίηση, συμβάλλοντας στην ομοιόμορφη διασπορά της πούδρας.
5. **Σωλήνας Διανομής Πούδρας (Powder Distribution Pipe):**
  - Σωλήνας που ελέγχει τη ροή της πούδρας για ομοιόμορφη διανομή κατά τη διαδικασία επικάλυψης.

6. **Σωλήνας Τροφοδοσίας Πούδρας (Powder Feeding Pipe):**
  - Μεταφέρει την πούδρα από τον αποθηκευτικό χώρο στο πιστόλι ψεκασμού, εξασφαλίζοντας συνεχή τροφοδοσία.
7. **Είσοδος Αέρα (Air In):**
  - Η είσοδος για την παροχή αέρα, που είναι απαραίτητη για λειτουργίες όπως η ατμοποίηση και η τροφοδοσία πούδρας.
8. **Αντλία Πούδρας (Powder Pump):**
  - Αντλεί την πούδρα από τον αποθηκευτικό κάδο μέσω του συστήματος τροφοδοσίας προς το πιστόλι ψεκασμού.



#### Διάγραμμα Πιστολιού Ψεκασμού

1. **Σώμα Πιστολιού (Gun Body) (περιλαμβάνει μονάδα υψηλής τάσης):**
  - Το κύριο σώμα του πιστολιού ψεκασμού, που περιέχει τη μονάδα υψηλής τάσης.
2. **Διαχύτης (Diffuser) (δύο μεγέθη: μεγάλο και μικρό):**
  - Παρέχει δυνατότητα ελέγχου της ροής της πούδρας κατά τη διαδικασία ψεκασμού.
3. **Διακόπτης Πιστολιού Ψεκασμού (Spray Gun Switch):**
  - Ο διακόπτης που ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το πιστόλι ψεκασμού.
4. **Σωλήνας Ατμοποίησης (Atomizing Pipe):**
  - Ο σωλήνας που παρέχει αέρα για την ατμοποίηση της πούδρας.
5. **Σωλήνας Πούδρας (Powder Pipe):**
  - Ο σωλήνας που μεταφέρει την πούδρα από το σύστημα τροφοδοσίας στο πιστόλι ψεκασμού.
6. **Ηλεκτρικό Καλώδιο (Electric Cable):**
  - Το καλώδιο που παρέχει την ηλεκτρική τροφοδοσία στο πιστόλι ψεκασμού.
7. **Ράβδος Επέκτασης (Extension Rod):**
  - Μηχανισμός που επεκτείνει την εμβέλεια του ψεκασμού.
8. **Βάση Ηλεκτροδίου (Electrode Holder):**
  - Στηρίζει το ηλεκτρόδιο που χρησιμοποιείται για τη δημιουργία του στατικού φορτίου.
9. **Κεφαλή Πιστολιού Σχήματος Ανεμιστήρα (Fan-Shaped Gun Head):**
  - Κεφαλή που διαμορφώνει τον ψεκασμό σε σχήμα ανεμιστήρα για ομοιόμορφη κάλυψη.

## 5. Οδηγίες Χρήσης

1. Συνδέστε όλες τις γραμμές σύνδεσης και τα κυκλώματα αερίου σύμφωνα με την παραπάνω εικόνα.
2. Ενεργοποιήστε τον διακόπτη τροφοδοσίας (το φως ανάβει).
3. Ρυθμίστε την απαιτούμενη τάση σύμφωνα με τον διακόπτη του πιστολιού (εξαρτάται από την εφαρμογή, προτείνεται 60kV ~ 80kV).
4. Γεμίστε την πούδρα στον κάδο τροφοδοσίας πούδρας.
5. Πατήστε ξανά τον διακόπτη του πιστολιού, και η πούδρα υψηλής πίεσης μπορεί να ψεκαστεί για να ξεκινήσει η εργασία.

---

## 6. Ζητήματα προς Προσοχή

### 1. Καλή γείωση

- Το καλώδιο γείωσης είναι συνδεδεμένο και πρέπει να συνδεθεί με το θάλαμο ψεκασμού κατά την εγκατάσταση.
- Ο θάλαμος ψεκασμού είναι καλύτερα να συνδέεται με ειδικό στύλο γείωσης.
- Τα εργαλεία, οι κρεμαστές δομές και οι βάσεις πρέπει επίσης να συνδέονται με το καλώδιο γείωσης του θαλάμου ψεκασμού για να αποφεύγονται οι εκφορτίσεις λόγω κακής γείωσης.

### 2. Καθαρισμός της πηγής αέρα

- Όλος ο συμπιεσμένος αέρας πρέπει να είναι καθαρός, ξηρός και απαλλαγμένος από λάδι και νερό.
- Είναι καλύτερο να χρησιμοποιείτε αέρα μετά από επεξεργασία ξήρανσης με κατάψυξη.
- Αν χρησιμοποιείτε γενικό διαχωριστή λαδιού-νερού, πρέπει να απορρίπτονται συχνά το λάδι και το νερό για να αποφευχθεί η συσσώρευση στο θάλαμο αέρα του κάδου πούδρας, τη βαλβίδα μαγνητισμού, τους σωλήνες αερίου κ.λπ. ή η υπερβολική υγρασία που επηρεάζει το ποσοστό φόρτωσης της πούδρας.

### 3. Πρόληψη εκτόξευσης πούδρας

- Εάν η νέα μηχανή εκτοξεύει πούδρα (η ροή της πούδρας είναι ασταθής), γενικά οφείλεται στην ανεπαρκή ρύθμιση της πίεσης τροφοδοσίας και διανομής πούδρας.
- Όταν αυξάνεται το αέριο τροφοδοσίας πούδρας, η έξοδος πούδρας είναι μεγαλύτερη.
- Ταυτόχρονα, αυξήστε κατάλληλα την πίεση διανομής πούδρας για να γίνει ομοιόμορφη η έξοδος πούδρας.

### 4. Καθαρισμός της πούδρας εγκαίρως

- Μετά από χρήση για κάποιο διάστημα, η αντλία πούδρας και το πιστόλι ψεκασμού πρέπει να καθαρίζονται με συμπιεσμένο αέρα.

### 5. Σωστή ρύθμιση

- Η βαλβίδα ρύθμισης πίεσης διαθέτει μηχανισμό κλειδώματος, που μπορεί να κλειδώσει όταν σπρωχθεί και να ανοίξει όταν τραβηχτεί.
- Ο κάθε διακόπτης ρύθμισης πίεσης πρέπει να βρίσκεται στη σωστή θέση (με βάση την ικανοποιητική εκφόρτιση πούδρας).
- Εάν διαπιστωθεί ότι η ρύθμιση της πίεσης δεν είναι επαρκής, ελέγξτε τα εξής:
  1. Αν η πίεση αέρα του συμπιεστή είναι πάνω από 6kg.
  2. Αν υπάρχει διαρροή στο κύκλωμα αέρα.
  3. Αν η βαλβίδα ρύθμισης πίεσης λειτουργεί κανονικά.

- Υπό κανονικές συνθήκες, η ρύθμιση της βαλβίδας πρέπει να είναι σχετικά εύκολη.
- Μην χρησιμοποιείτε υπερβολική δύναμη για να ρυθμίσετε τη βαλβίδα μέχρι το τέλος (κλειστό) αριστερόστροφα ή δεξιόστροφα (στο μέγιστο).
- Αν η ρύθμιση πίεσης δεν είναι επαρκής, βρείτε την αιτία και διορθώστε το πρόβλημα πριν από τη χρήση.

## 7. Κοινά Σφάλματα

Φαινόμενο Σφάλματος	Αιτίες και Σημεία Ελέγχου	Επεξήγηση
Η ένδειξη τροφοδοσίας δεν ανάβει	Το AC ρεύμα είναι ανώμαλο ή δεν είναι συνδεδεμένο με τον ελεγκτή υψηλής τάσης:	
A. Ελέγξτε αν υπάρχει ρεύμα στην πρίζα.		
B. Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι ανοιχτό.		
Γ. Ελέγξτε αν η ασφάλεια 1A είναι κατεστραμμένη.		
Δ. Ελέγξτε αν η σύνδεση μεταξύ του επίπεδου καλωδίου και του μετασχηματιστή είναι σωστή.	Γενικά, δεν θα υπάρχει πρόβλημα με το καλώδιο τροφοδοσίας και τον ίδιο τον μετασχηματιστή.	

**Το φως είναι αναμμένο, αλλά δεν υπάρχει υψηλή τάση κατά τον ψεκασμό |**

A. Διακόπτης πιστολιού.

B. Καλώδιο και βύσμα τροφοδοσίας.

Γ. Ελέγξτε αν τα δύο καλώδια της υψηλής τάσης στο πιστόλι είναι καλά συνδεδεμένα.

Δ. Ελέγξτε αν ο πίνακας ελέγχου είναι κανονικός. | Γενικά, η υψηλή τάση στο πιστόλι και τον πίνακα ελέγχου της μηχανής δεν πρέπει να αποσυναρμολογούνται ή να ρυθμίζονται. Εάν υπάρχει πρόβλημα, παρακαλείστε να επικοινωνήσετε πρώτα με τον κατασκευαστή και μετά να καθορίσετε τη λύση.

**Η ρύθμιση της υψηλής τάσης δεν είναι χαμηλή |** Ο ποτενσιόμετρος έχει καταστραφεί. | Αντικαταστήστε τον ποτενσιόμετρο με έναν παρόμοιο τύπο με αντίσταση 4.7K.

**Ασθενής υψηλή τάση, η ένδειξη ρεύματος είναι μεγάλη |**

A. Αν το πιστόλι βρίσκεται σε αναρτημένη θέση, μην πλησιάζετε κανένα αντικείμενο, και η ένδειξη ρεύματος είναι μεγάλη (περισσότερη από το μισό του φωτεινού στήλου), αυτό υποδηλώνει:

1. Υπερφόρτιση και εκφόρτιση στο μπροστινό άκρο του κελύφους του πιστολιού.
2. Υγρασία στο πιστόλι ή στην επιφάνεια της μονάδας υψηλής τάσης.
3. Η μονάδα υψηλής τάσης έχει καταστραφεί. | Κανονικά, η μονάδα υψηλής τάσης δεν θα καταστραφεί, αλλά είναι απαραίτητο να αποφευχθεί η πτώση, η σύγκρουση ή το σπάσιμο. Αποφύγετε την τοποθέτηση σε υγρές επιφάνειες και μην συνδέετε τη μονάδα σε άλλα όργανα.

### **Υψηλή πίεση αλλά χωρίς πούδρα ή πολύ λίγη πούδρα**

#### **Αιτίες:**

- A. Η μαγνητική βαλβίδα είναι χαλασμένη.
- B. Μπλοκαρισμένη διαδρομή πούδρας.
- C. Η αντλία πούδρας είναι χαλασμένη.
- D. Αντίστροφη έγχυση αερίου τροφοδοσίας πούδρας και αερίου διανομής πούδρας.
- E. Δεν υπάρχει πούδρα ή υπάρχει πολύ λίγη πούδρα.
- F. Η σωλήνα αναρρόφησης πούδρας έχει πέσει.
- G. Ανεπαρκής βουλκανισμός.
- H. Διαρροή αέρα.

#### **Επεξήγηση:**

- A. Ακούστε πάντα τον ήχο ενεργοποίησης της μαγνητικής βαλβίδας χωρίς ψεκάσμο πούδρας, υποδεικνύοντας ότι υπάρχει πρόβλημα με τη μηχανική ενέργεια της μαγνητικής βαλβίδας.
- B. Η κανονική αντίσταση της μαγνητικής βαλβίδας είναι 53.

---

### **Αίσθηση τσιμπήματος ("Hemp Hand")**

#### **Αιτίες:**

Υπάρχουν δύο περιπτώσεις:

- A. Διαρροή AC πρέπει να αποτρέπεται στον θάλαμο ψεκάσμου ή στο κέλυφος της μηχανής.
- B. Διαρροή υψηλής τάσης (αισθητή κατά τη χρήση). Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο γείωσης είναι συνδεδεμένο τόσο στον πίνακα ελέγχου υψηλής τάσης όσο και στον θάλαμο ψεκάσμου και είναι πλήρως γειωμένο.

---

### **8. ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ**

Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ/Η Ο ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΤΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΜΕΡΩΝ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΜΟΝΟ ΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ. ΟΥΤΕ Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΟΥΤΕ Ο ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΔΗΛΩΝΟΥΝ Ή ΕΓΓΥΩΝΤΑΙ ΜΕ ΚΑΝΕΝΑΝ ΤΡΟΠΟ ΟΤΙ Ο ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ ΝΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΕΙ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Ή ΟΤΙ ΕΙΝΑΙ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.

ΣΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ/Η Ο ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΔΗΛΩΝΟΥΝ ΡΗΤΑ ΟΤΙ ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΡΩΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥΣ ΚΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΟΧΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΓΟΡΑΣΤΗ.

Ο ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΙ ΟΛΟ ΤΟ ΡΙΣΚΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΥΘΥΝΗ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΔΙΚΕΣ ΤΟΥ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΤΟ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΠΡΟΪΟΝ Ή ΣΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΤΟΥ, Ή ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΑΠΟ ΑΥΤΟΝ.