



ΨΑΛΪΔΙ ΜΠΑΤΑΡΪΑΣ
PROTURF



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή διαβάστε με προσοχή το παρόν εγχειρίδιο και φυλάξτε το μαζί με το προϊόν.

ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΥ ΤΩΝ ΠΛΗΡΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Οι υποδείξεις για την ασφάλεια, η μη τήρηση των οποίων μπορεί να προκαλέσει φυσικές ζημιές, προσδιορίζονται από τα παρακάτω σύμβολα:



ΠΡΟΣΟΧΗ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Υποδεικνύει ενέργειες που, εάν δεν εκτελεστούν σωστά, μπορούν να προκαλέσουν ατυχήματα γενικής προέλευσης ή μπορούν να δημιουργήσουν δυσλειτουργίες ή βλάβες στη συσκευή και/ή στα υλικά· κατά συνέπεια απαιτούν ιδιαίτερη προσοχή και κατάλληλη κατάρτιση.



ΠΡΟΣΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Υποδεικνύει ενέργειες που, εάν δεν εκτελεστούν σωστά, μπορούν να προκαλέσουν ατυχήματα ηλεκτρικής προέλευσης· ή μπορούν να δημιουργήσουν δυσλειτουργίες ή βλάβες στη συσκευή και/ή στα υλικά· κατά συνέπεια απαιτούν ιδιαίτερη προσοχή και κατάλληλη κατάρτιση.



ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ

Υποδεικνύει ενέργειες που ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ να εκτελούνται.

CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΡΟΪΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ:
RASOR ELETTROMECCANICA SRL

Via Giannetto Mattei, 41/43 - 20044 Arese- (MI) - ITALY

Μοντέλο: PROTURF

Η Razor Elettromeccanica s.r.l. δηλώνει με αποκλειστική ευθύνη της, ότι τα προαναφερόμενα προϊόντα, στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση, είναι συμβατά με τις Οδηγίες που αφορούν την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών της ΕΟΚ σχετικά με:

- Μηχανήματα 2006/42/EK·
- Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα 2014/30/EE
- Οδηγία RoHS 2011/65/EE

Μιλάνο, 10/10/2025.


Μηχ. Lorenzo Spinelli
CEO

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1 ΓΕΝΙΚΑ.....	3
1.1 Σημαντικές πληροφορίες για την ασφάλεια	3
1.1.1 Γενικές προειδοποιήσεις	3
1.2 Απαγορεύσεις	4
1.3 Μετακίνηση και αποθήκευση	4
1.4 Περιορισμοί χρήσης	4
1.5 Τεχνικά χαρακτηριστικά	4
1.6 Θόρυβος	4
1.7 Περιορισμός ευθύνης	4
1.8 Στοιχεία αναγνώρισης	4
1.9 Περιεχόμενο της συσκευασίας	5
1.9.1 Πληροφορίες για τις μπαταρίες	5
1.10 Περιγραφή της συσκευής	5
2 ΧΡΗΣΗ.....	6
2.1 Κοπή	6
2.2 Προστασία	6
2.3 Φόρτιση των μπαταριών	7
2.3.1 Έλεγχος φόρτισης της μπαταρίας	7
2.3.2 Θέση της μπαταρίας σε φόρτιση	7
3 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.....	8
3.1 Ακόνισμα της λάμας	8
3.2 Λίπανση	8
3.3 Αντικατάσταση της λάμας	8
3.3.1 Διαθέσιμες λάμες	9
3.4 Ενδεχόμενες ανωμαλίες και πιθανές αιτίες/λύσεις	9
4 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ.....	10
5 ΑΠΟΡΡΙΨΗ.....	10
5.1 Απόρριψη στο τέλος ζωής του προϊόντος	10
6 ΕΓΓΥΣΗ.....	11

1 ΓΕΝΙΚΑ

1.1 Σημαντικές πληροφορίες για την ασφάλεια

1.1.1 Γενικές προειδοποιήσεις

- Οι παρακάτω οδηγίες πρέπει να φυλαχθούν με μέριμνα του χρήστη του προϊόντος, ο οποίος θα πρέπει να τις ακολουθήσει προσεκτικά καθώς η ανάρμωση της διάταξης μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα άτομα, στο προϊόν και στα πράγματα απαλλάσσοντας την **Rasor Elettromeccanica S.r.l.** από κάθε ευθύνη.
- Οι ακόλουθες οδηγίες πρέπει να συνοδεύουν πάντα το προϊόν στο οποίο αναφέρονται και να φυλάσσονται σε ένα μέρος στο οποίο μπορούν να έχουν πρόσβαση και να τις συμβουλευούνται οι χρήστες.
- Απαγορεύεται, για οποιονδήποτε λόγο, η έστω και μερική αναπαραγωγή των απεικονίσεων ή του κειμένου που υπάρχει στις παρούσες οδηγίες. Η **Rasor Elettromeccanica S.r.l.** διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει τα έγγραφα χωρίς καμία προειδοποίηση.



ΠΡΟΣΟΧΗ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Το προϊόν πρέπει να τεθεί σε λειτουργία και να χρησιμοποιηθεί μόνον εφόσον έχουν τηρηθεί όλες οι προδιαγραφές ασφαλείας που αναφέρονται στις παρούσες οδηγίες.

Η μη τήρηση των πληροφοριών που παρέχονται στις παρούσες οδηγίες, ή η ενδεχόμενη επέμβαση στο προϊόν που δεν έχει εκτελεστεί από εξουσιοδοτημένους τεχνικούς μας, θα ακυρώσουν την εγγύηση και θα απαλλάξουν τον παραγωγό από οποιαδήποτε ευθύνη σε περίπτωση ατυχημάτων σε άτομα, βλάβες σε πράγματα ή στο ίδιο το προϊόν.



ΠΡΟΣΟΧΗ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Πριν το θέσετε σε λειτουργία εξακριβώστε ότι τα ηλεκτρικά και μηχανικά μέρη είναι σε άριστη κατάσταση.

Χρησιμοποιήστε μόνο γνήσια ανταλλακτικά τα οποία παρέχονται από την Rasor Elettromeccanica S.r.l.

Οποιαδήποτε απαιτούμενη εργασία (συντήρηση ή επισκευή), πρέπει να εκτελείται από διαπιστευμένο προσωπικό, μετά την αφαίρεση της μπαταρίας, αποτρέποντας έτσι την τυχαία εκκίνηση που θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβες σε πρόσωπα ή πράγματα. Το σβήσιμο του προϊόντος δεν είναι αρκετό.

Ο χρήστης πρέπει να τηρεί αυστηρά τους κανόνες πρόληψης ατυχημάτων που ισχύουν στην χώρα του, και πρέπει να εξοπλιστεί με κατάλληλες προστασίες για τη χρήση και τη συντήρηση του προϊόντος.



ΠΡΟΣΟΧΗ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να κρατάτε το προϊόν μακριά από παιδιά και κατοικίδια ζώα.

Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μακριά από θερμότητα, υγρασία και βρεγμένο.

Το προϊόν πρέπει να καθαρίζεται μόνο με στεγνό πανί, αφού αποσυνδέσετε την μπαταρία.

Κατά τις συνήθεις ενέργειες της εργασίας μην χρησιμοποιείτε φαρδιά ρούχα ή αξεσουάρ που μπορούν να αποτελέσουν πηγή κινδύνου.

Κατά την διάρκεια του κανονικού κύκλου εργασίας χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια με μεταλλική πλέξη και προστατευτικά γυαλιά.



ΠΡΟΣΟΧΗ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Τα ψαλίδια μπαταρίας λειτουργούν και χωρίς προστασία ασφαλείας. Η προστασία αυτή δεν πρέπει να αφαιρείται ποτέ.

Στο τέλος των χειρισμών εργασίας τα μεταλλικά μέρη μπορούν να είναι ζεστά.

1.2 Απαγορεύσεις



ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ

- ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ η εκτέλεση τροποποιήσεων ή αλλαγών στο προϊόν και στις αντίστοιχες ηλεκτρικές ή μηχανικές συνδέσεις.
- ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ η αφαίρεση τμημάτων του προϊόντος.
- ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ η χρήση του προϊόντος σε περιβάλλοντα με κίνδυνο έκρηξης και/ή πυρκαγιάς.
- ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ η χρήση του προϊόντος ή των εξαρτημάτων με βρεγμένα χέρια. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

1.3 Μετακίνηση και αποθήκευση

Το προϊόν πρέπει να φυλαχθεί στην αρχική του συσκευασία, σε σκεπασμένο και ξηρό μέρος, προστατευμένο από πηγές θερμότητας, ακαθαρσίες και υγρασία. Οι θερμοκρασίες αποθήκευσης μπορούν να κυμαίνονται από 0° έως + 55°C.

1.4 Περιορισμοί χρήσης

Όλα τα προϊόντα Rasor Elettromeccanica έχουν δοκιμαστεί πριν την αποστολή τους στον πελάτη, για την εγγύηση της λειτουργίας με ασφάλεια και διάρκεια.

Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για τις προβλεπόμενες χρήσεις. Απαγορεύεται και αποτελεί κίνδυνο κάθε χρήση διαφορετική από την προβλεπόμενη.

Η μέγιστη θερμοκρασία χρήσης του προϊόντος είναι 55° C.

Ο βαθμός προστασίας της διάταξης είναι IP 65.

1.5 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	PROTURF
Διάμετρος λάμας	86 mm, με κόντρα λάμα από σκληρό μέταλλο
Παρεχόμενη λάμα	86THSSTF, 8-πλευρές, Χάλυβας HSS, Teflon® Coated
Ταχύτητα λάμας	700-900-1100 r.p.m. (ρυθμιζόμενη)
Ωφέλιμο ύψος κοπής	25 mm (του backing)
Ισχύς κινητήρα	DC 21V, 450 W BRUSHLESS
Μπαταρία	21 V Li-Ion®, 4.0 Ah επαναφορτιζόμενη με ένδειξη LED φόρτισης
Μπαταρία Χρόνος επαναφόρτισης	2 h
Βάρος (με μπαταρία)	2200 gr.
Συνολικό βάρος (με συσκευασία)	5400 gr.
Ελάχιστη φωτεινότητα για τους χειρισμούς εργασίας	200 LUX
Κραδασμοί κατά την εκκίνηση	< 2,5 m/sec 2
Θερμοκρασία χρήσης	0 - 55° C
Υγρασία χρήσης	10 - 95% χωρίς συμπύκνωση

1.6 Θόρυβος

Η μέγιστη στάθμη ηχητικής πίεσης που εκπέμπεται είναι περίπου 60 dB (A). Η μέτρηση του εναέριου θορύβου πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN ISO 15744:2008. Τα επίπεδα θορύβου που εκπέμπονται από την διάταξη σε διάφορες αποστάσεις εντοπισμού (χωρίς κανένα σύστημα φιλτραρίσματος των ηχητικών κυμάτων) διαφέρουν κατά λίγα db (A).

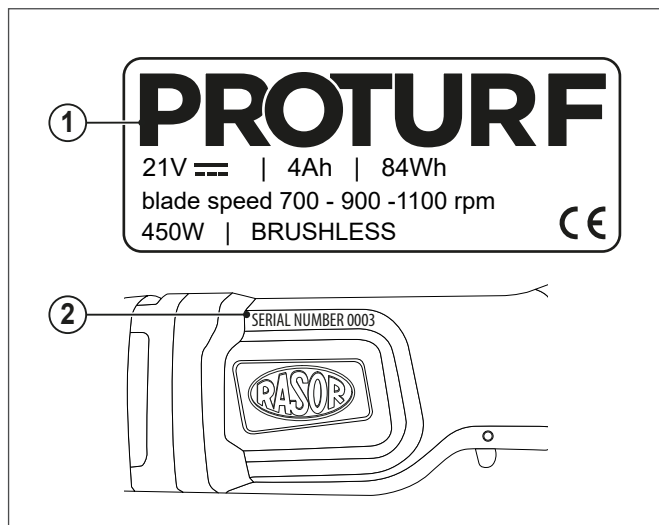
1.7 Περιορισμός ευθύνης

Ο Κατασκευαστής δεν φέρει ουδεμία ευθύνη για βλάβες και ανωμαλίες λειτουργίας που προκαλούνται από:

- μη τήρηση των οδηγιών που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο
- επισκευές που δεν έχουν εκτελεστεί σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης (η χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών και εξαρτημάτων μπορεί να έχει αρνητική επίδραση στη λειτουργία του προϊόντος)
- ζημιές που προκαλούνται από αυθαίρετες τροποποιήσεις από την πλευρά του χρήστη ή από μη εξουσιοδοτημένες επεμβάσεις
- έλλειψη συντήρησης
- χρήση μη γνήσιων μπαταριών
- ζημιές ή ελαττώματα που προκαλούνται από την ανάρμοστη χρήση
- χρήση από την πλευρά μη διαπιστευμένου ή εξουσιοδοτημένου προσωπικού
- ζημιές ή ελαττώματα που προκαλούνται από τη μη τήρηση των κανόνων χρήσης και συντήρησης.

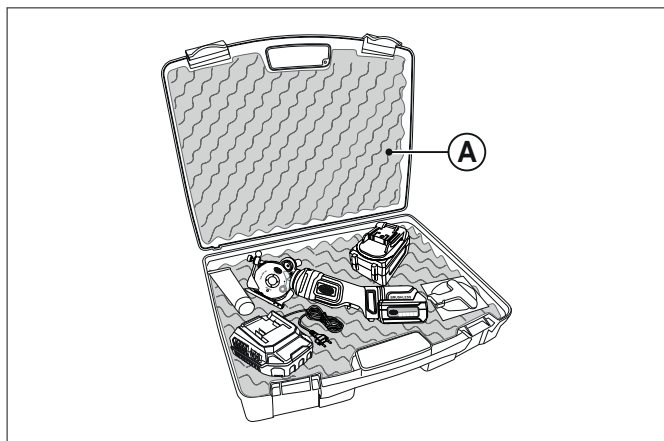
1.8 Στοιχεία αναγνώρισης

Το PROTURF διαθέτει Πινακίδα Αναγνώρισης (1) στην οποία αναφέρονται τα στοιχεία του προϊόντος. Ο σειριακός αριθμός είναι χαραγμένος επάνω στο μηχανήμα (2). Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει στο προϊόν, σε αντίθετη περίπτωση ειδοποιήστε άμεσα τον κατασκευαστή και/ή μεταπωλητή. Οι συσκευές που δεν διαθέτουν πινακίδα δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται, με ποινή ακύρωσης κάθε ευθύνης από την πλευρά του κατασκευαστή.

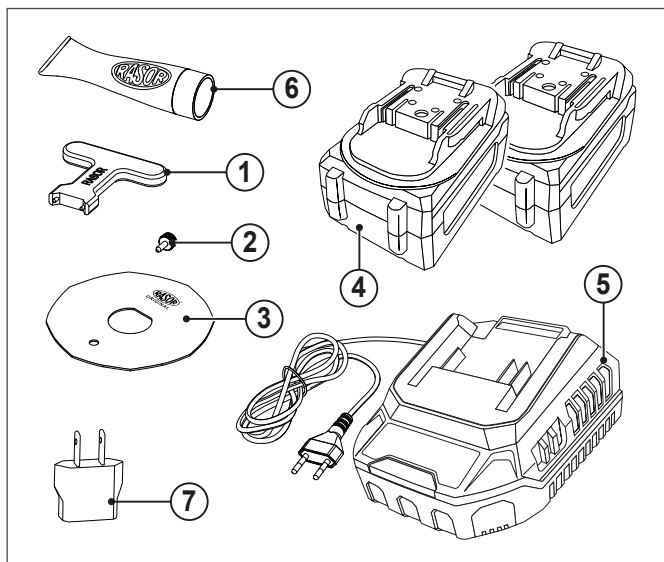


1.9 Περιεχόμενο της συσκευασίας

Το **PROTURF** παραδίδεται μαζί με τις μπαταρίες, τον φορτιστή και ένα σετ αξεσουάρ, σε πλαστικό βαλιτσάκι (Α).



Εντός της συσκευασίας περιέχονται επίσης και τα παρακάτω εξαρτήματα:



- 1 Κλειδάκι πεταλούδα για αφαίρεση / τοποθέτηση λάμας
- 2 Πείρος τοποθέτησης/αφαίρεσης λάμας
- 3 Λάμα 8 πλευρών από χάλυβα HSS επικαλυμμένη με Teflon®
- 4 Αρ. 2 μπαταρίες 21 V Li-Ion®, 4.0 Ah
- 5 Φορτιστής με βύσμα EU
- 6 Γράσο για γρανάζια
- 7 Προσαρμογέας βύσματος EU-US

1.9.1 Πληροφορίες για τις μπαταρίες

Ακολουθήστε ορισμένα απλά μέτρα παράτασης της ζωής των μπαταριών που παρέχονται:

- φορτίστε πλήρως την μπαταρία πριν την χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά
- εκτελέστε έναν κύκλο επαναφόρτισης όταν είναι σχεδόν αποφορτισμένη (περίπου το 10-20% υπολειπόμενης φόρτισης). Οι κυψέλες της μπαταρίας μπορούν να επαναφορτιστούν μέχρι 250 φορές
- αποφύγετε την πλήρη αποφόρτιση της μπαταρίας ή την υπερφόρτισή της
- κάντε τον κύκλο φόρτισης σε θερμοκρασία περιβάλλοντος

(+18/21°C)

- μην αφήνετε την μπαταρία εκτεθειμένη στις ακτίνες του ήλιου
- σε περίπτωση μη χρήσης για παρατεταμένη περίοδο, αποθηκεύστε τη μπαταρία με υπολειπόμενη φόρτιση περίπου 50% σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 5/10°C
- εκτελείτε έναν κύκλο επαναφόρτισης τουλάχιστον κάθε 12 μήνες.

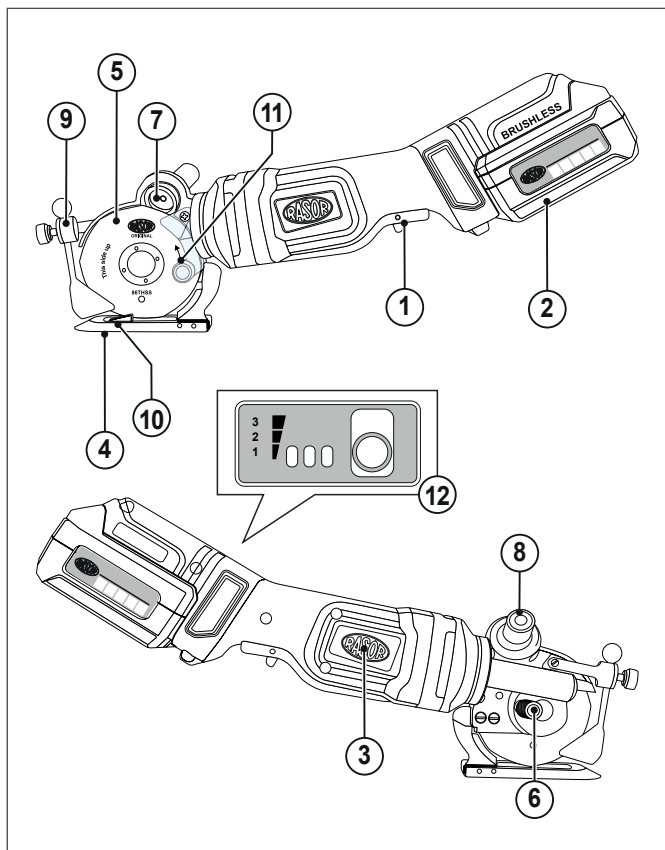
1.10 Περιγραφή της συσκευής

Τα ψαλίδια μπαταρίας **PROTURF** έχουν σχεδιαστεί, κατασκευαστεί και συναρμολογηθεί για την κοπή με περιστροφικές λάμες κάθε τύπου χλοοτάπητα, συνθετικού, αθλητικού και διακοσμητικού, με οποιονδήποτε τύπο backing και οποιονδήποτε τύπο ίνας/τριχώματος, χωρίς περιορισμό στο ύψος ή το πάχος.

Ο εξοπλισμός δεν πρέπει να λειτουργεί:

- σε περιβάλλοντα με εκρηκτικές ατμόσφαιρες·
- με παρουσία λεπτής σκόνης ή διαβρωτικών αερίων·
- για την κοπή πλαστικών, μεταλλικών και ξύλινων υλικών·
- για την κοπή χλόης με άμμο ή λάστιχο.

Η χρήση ψαλιδιών μπαταρίας PROTurf για χρήσεις διαφορετικές από τις προαναφερόμενες απαγορεύεται και αποτελεί κίνδυνο.



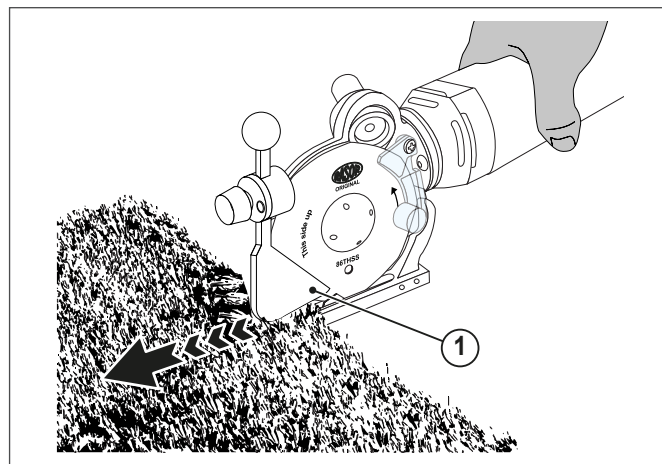
- 1 Μοχλός έναυσης
- 2 Μπαταρία Li-ion 21V
- 3 Σώμα κινητήρα χωρίς ψήκτρες
- 4 Χαλύβδινο ποδαρικό
- 5 Πολύγωνη χαλύβδινη λάμα
- 6 Γρασαδόρος
- 7 Σμυριδοτροχός
- 8 Πλήκτρο ακονιστή
- 9 Σύστημα ανοίγματος ινών
- 10 Κόντρα λάμα από σκληρό μέταλλο
- 11 Πίσω προστασία
- 12 Ρυθμιστής 3 ταχυτήτων

2 ΧΡΗΣΗ

2.1 Κοπή

Για τη χρήση των ψαλιδιών μπαταρίας προχωρήστε ως εξής:

- Αποσυνδέστε τη μπαταρία από τον φορτωτή (εάν έχει φορτιστεί).
- Συνδέστε τη μπαταρία στον κινητήρα σφηνώνοντάς την ακολουθώντας τις συνδέσεις που υπάρχουν επάνω σ' αυτήν.
- Τοποθετήστε τον συνθετικό χλοοτάπητα επάνω από το χαλύβδινο ποδαρικό.
- Ρυθμίστε το σύστημα ανοίγματος ινών σύμφωνα με το πάχος του τάπητα (1). Πολύ χαμηλή ρύθμιση εξασφαλίζει ελάχιστη ποσότητα κομμένων ινών· ή λασκάρετε το μπροστινό πόμολο και αφήστε να πέσει με τη βαρύτητα η ράβδος ανοίγματος ινών.
- Το σύστημα ανοίγματος ινών επιτρέπει την ανύψωση του τριχώματος (κυρίως στους χλοοτάπητες με μακρύ τρίχωμα) κόβοντας το backing και χωρίς να κόβεται το τρίχωμα.
- Κινήστε τον μοχλό ασφαλείας και θέστε σε εκκίνηση το μηχάνημα με το κουμπί μοχλό.
- Σπρώξτε τα ψαλίδια μπαταρίας στην επιθυμητή κατεύθυνση, προσπαθώντας να κρατήσετε τον συνθετικό χλοοτάπητα όσο το δυνατόν περισσότερο τεντωμένο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



Η ώθηση επάνω στα ψαλίδια μπαταρίας πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο ομοιογενής.

2.2 Προστασία

Το ψαλίδι μπαταρίας **PROTURF** διαθέτει μία ηλεκτρονική προστασία σε περίπτωση "overload" (υπερβολικός εξαναγκασμός του μηχανήματος).

Η προστασία αυτή επεμβαίνει σταματώντας το μηχάνημα σε περίπτωση που κοπεί πάρα πολύ χοντρό ή πάρα πολύ σκληρό υλικό.

Η προστασία επεμβαίνει και σε περίπτωση πάρα πολύ υψηλής θερμοκρασίας.

Αφού αυτοαποκατασταθεί, το μηχάνημα επανέρχεται στην κανονική του λειτουργία.

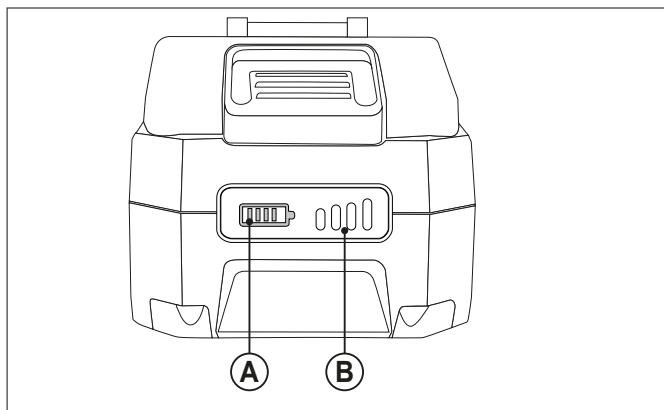
2.3 Φόρτιση των μπαταριών

ΠΡΟΣΟΧΗ

Να εξακριβώνετε πάντα την τάση του φορτωτή με την τάση δικτύου της Χώρας στην οποία βρίσκεστε.

2.3.1 Έλεγχος φόρτισης της μπαταρίας

Πατώντας το πλήκτρο (A) ανάβουν τα LED που δείχνουν την κατάσταση της φόρτισης της μπαταρίας (B).



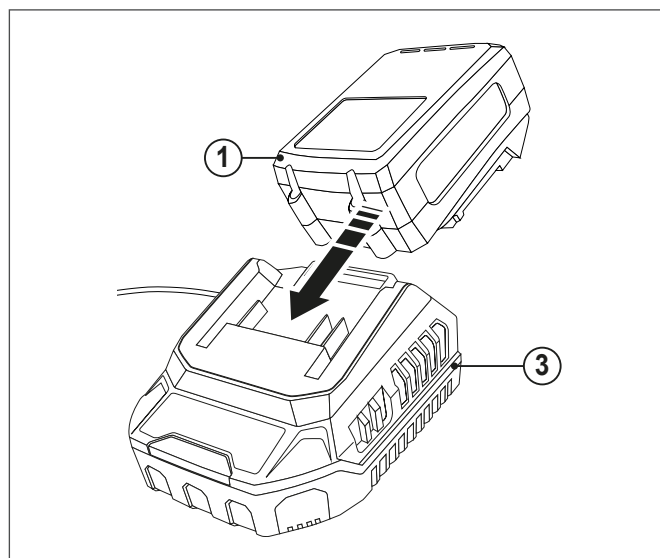
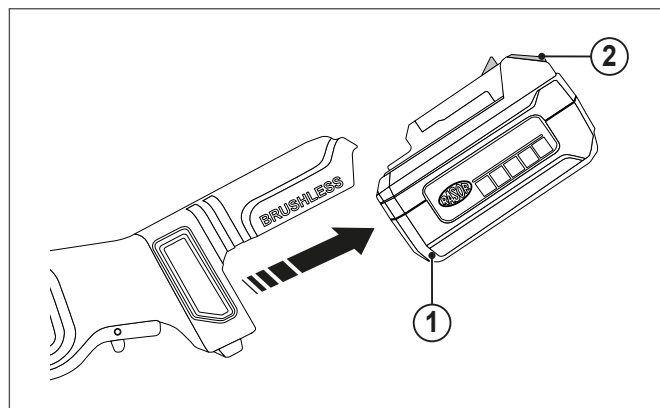
2.3.2 Θέση της μπαταρίας σε φόρτιση

Όταν η μπαταρία είναι αποφορτισμένη είναι απαραίτητο να την επαναφορτίσετε χρησιμοποιώντας αποκλειστικά τον ειδικό σταθμό σύνδεσης (docking station) που παρέχεται με τη συσκευή.

- Αποσυνδέστε τη μπαταρία (1) από τον κινητήρα πατώντας το ειδικό πορτοκαλί πλήκτρο (2) που βρίσκεται στο επάνω μέρος.
- Συνδέστε τον φορτιστή μπαταρίας στην πρίζα του ρεύματος χωρίς να εισάγετε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Η ένδειξη πράσινου LED φωτίζεται και επισημαίνει την διαθεσιμότητα για χρήση.
- Εισάγετε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία (1) στον φορτιστή (3).
- Ο έλεγχος της ενέργειας επαναφόρτισης επισημαίνεται από ένα κόκκινο σταθερό φως.
- Το τέλος της διαδικασίας επαναφόρτισης υποδεικνύεται με πράσινο σταθερό φως.
- Η γρήγορη επαναφόρτιση αρχίζει αυτόματα μόλις η θερμοκρασία της μπαταρίας βρεθεί εντός του πεδίου θερμοκρασίας επαναφόρτισης από 5 °C έως 45 °C.
- Σε περίπτωση επαναφορτιζόμενων μπαταριών ιόντων λιθίου, μόλις φορτιστούν, ο φορτιστής σβήνει αυτόματα.
- Το κόκκινο led με αναλαμπή δείχνει ανωμαλία στη μπαταρία.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η επαναλαμβανόμενη εισαγωγή της φορτισμένης μπαταρίας προκαλεί υπερφόρτιση και επηρεάζει τη διάρκεια ζωής της ίδιας της μπαταρίας.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ μπαταρίες διαφορετικές από αυτήν που παρέχεται με τον εξοπλισμό (21 V Li-Ion®, 4.0 Ah). Μην χρησιμοποιείτε σε καμία περίπτωση φορτωτές διαφορετικούς από αυτούς που παρέχονται με τον εξοπλισμό.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Αν παρά τη σωστή διαδικασία επαναφόρτισης η απόδοση της μπαταρίας μειωθεί μετά από λίγο χρόνο, σημαίνει ότι έχει χάσει την ικανότητα επαναφόρτισης και πρέπει να αντικατασταθεί.

3 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

3.1 Ακόνισμα της λάμας

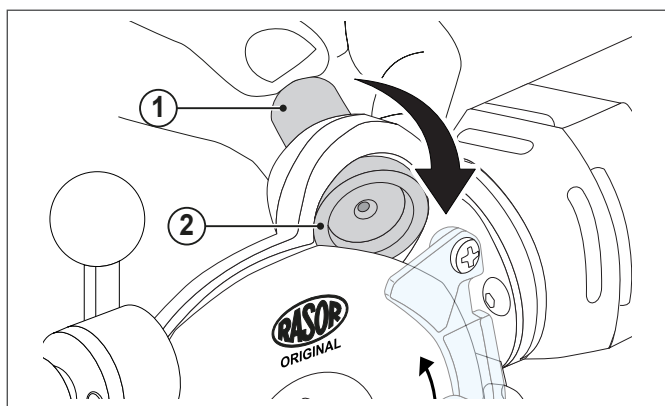
Μετά από ορισμένες ώρες συνεχούς χρήσης των ψαλιδιών μπαταρίας, ή εφόσον χάσουν την ικανότητα κοπής, είναι απαραίτητο να προχωρήσετε στο ακόνισμα της λάμας.

Για να εκτελέσετε την ενέργεια αυτή, θέστε σε εκκίνηση το **PROTURF** και πατήστε το πλήκτρο ακονιστή (1), για 3-4 δευτερόλεπτα.

Επαναλάβετε την ενέργεια 2-3 φορές.

Εφόσον η διαδικασία ακονίσματος δεν είναι αποτελεσματική, εξακριβώστε τη φθορά του σμυριδοτροχού (2).

Σε περίπτωση που ο τροχός (2) έχει αναλωθεί πάρα πολύ ή είναι πολύ βρώμικος, φροντίστε την αντικατάστασή του αποσυναρμολογώντας τη λάμα με τα ειδικά εργαλεία.



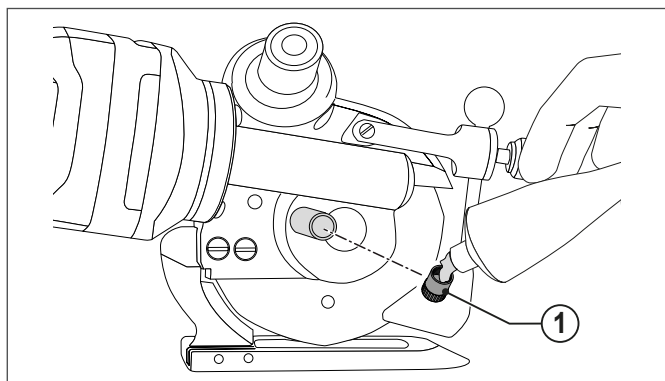
3.2 Λίπανση

Κάθε εβδομάδα χρήσης της μηχανής είναι απαραίτητο να κάνετε τη λίπανση του ζεύγους γραναζιών.

Για να κάνετε την ενέργεια αυτή, αφαιρέστε το πώμα ασφαλείας (1) που βρίσκεται στην κεφαλή των ψαλιδιών μπαταρίας και γεμίστε το με γράσο που παρέχεται με τον εξοπλισμό.

Ξαναβιδώστε το πώμα (1) κατά μερικές στροφές.

Βιδώστε κατά μερικές στροφές το πώμα (1) κάθε μέρα που χρησιμοποιείτε τα ψαλίδια.



ΠΡΟΣΟΧΗ

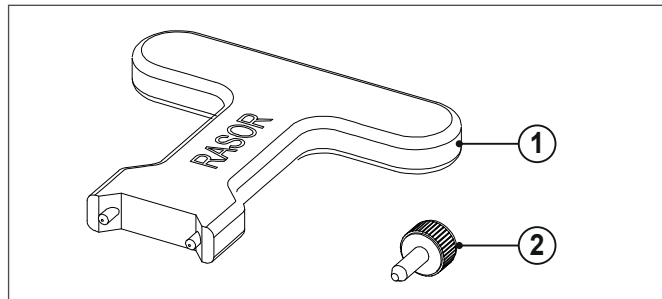
Η λάμα δεν πρέπει να έχει ποτέ ακαθαρσίες γράσου ή λαδιού.



3.3 Αντικατάσταση της λάμας

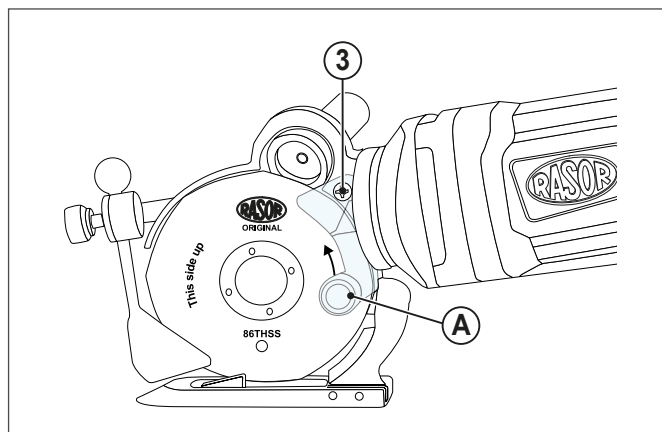
Εφόσον η λάμα δεν είναι πλέον σε θέση να κόβει (ακόμη και όταν έχετε επαναλάβει πολλές φορές την ενέργεια ακονίσματος) είναι απαραίτητο να την αντικαταστήσετε.

Για να κάνετε αυτήν τη διαδικασία, είναι απαραίτητο το κλειδί πεταλούδα (1) και ο πείρος εμπλοκής λάμας (2).

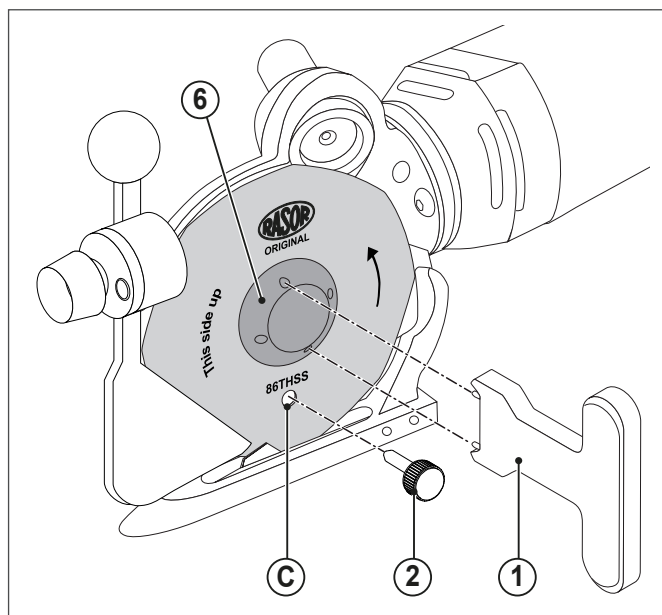


Για την αντικατάσταση προχωρήστε ως εξής:

- 1 Αποσυνδέστε τη μπαταρία από τη μηχανή.
- 2 Εφοδιαστείτε με προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το Ν.Δ/μα 81/08.
- 3 Ξεβιδώστε τη βίδα (3) και αφαιρέστε την πίσω προστασία (Α).

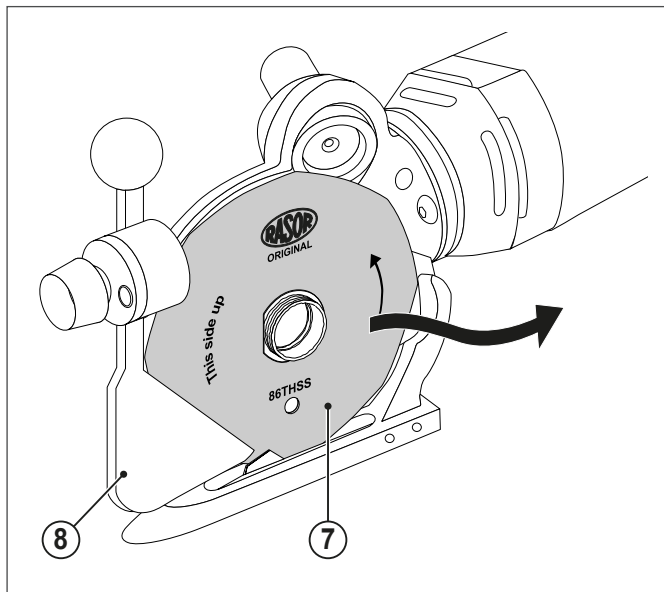


- 4 Εισάγετε τον πείρο (2) στην οπή (C), έτσι ώστε να μπορείτε να μπλοκάρτε τη λάμα.
- 5 Τοποθετήστε το κλειδί πεταλούδα (1) στον σταθερό δακτύλιο λάμας (6), ξεβιδώστε τον δακτύλιο.

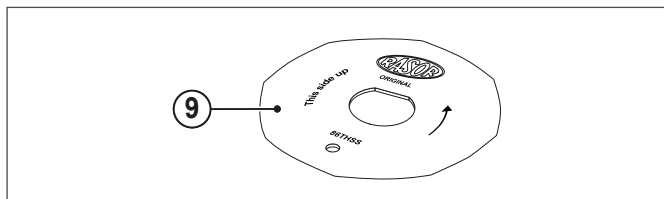


ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- 6 Αφαιρέστε τη λάμα (7) τραβώντας την από το σύστημα ανοίγματος ίνας (8).

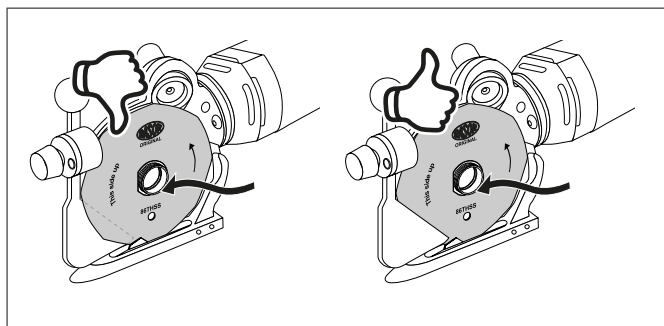


- 7 Αντικαταστήστε τη λάμα που έχει φθαρεί με μία καινούργια (9) με ίδιες διαστάσεις και τεχνικές προδιαγραφές, προσέχοντας να κεντράρετε τη λάμα στο γρανάζι στη σωστή θέση. Εγκαταστήστε τη λάμα με την μη ακονισμένη πλευρά (αυτή με την ένδειξη Rasor) προς το εξωτερικό μέρος των ψαλιδιών μπαταρίας.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Η νέα λάμα πρέπει να μπει στο φρεζάρισμα του συστήματος ανοίγματος ίνας.



- 8 Συναρμολογήστε τα και πάλι όλα και εκτελέστε ορισμένες δοκιμές κοπής και ακονίσματος.

3.3.1 Διαθέσιμες λάμες

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
86THSS	Λάμα Ø 86 mm 8-πλευρών από χάλυβα HSS. Κατάλληλο για όλους τους τύπους χλόης.
86THSSSTF	Λάμα 86 mm 8 πλευρών από χάλυβα HSS επικαλυμμένη με αντικολλητικό Teflon®. Κατάλληλη για την κοπή χλόης και με κόλλα ή αυτοκόλλητο.
86PHSS	Λάμα Ø 86 mm 5 πλευρών από χάλυβα HSS. Κατάλληλο για όλους τους τύπους χλόης.
86PHSSSTF	Λάμα Ø 86 mm 5 πλευρών από χάλυβα HSS επικαλυμμένη με αντικολλητικό Teflon®. Κατάλληλη για την κοπή χλόης και με κόλλα ή αυτοκόλλητο.
86THSSTN	Λάμα Ø 86 mm 8 πλευρών από χάλυβα HSS με επεξεργασία με Καρβονιτρίδιο Τιτανίου (TiCN). Η επεξεργασία TiCN καθιστά την επιφάνεια της λάμας ιδιαίτερα σκληρή και ανθεκτική στη φθορά από την τριβή και την προσκόλληση.

Τα τεχνικά στοιχεία είναι ενδεικτικά και μπορεί να υποβληθούν σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

3.4 Ενδεχόμενες ανωμαλίες και πιθανές αιτίες/λύσεις

ΑΝΩΜΑΛΙΑ	ΛΥΣΗ
Το υλικό δεν κόβεται ή σφηνώνεται ανάμεσα στη λάμα και την κόντρα λάμα	Εξακριβώστε ότι η λάμα και η κόντρα λάμα είναι σε επαφή και ότι η κόντρα λάμα δεν έχει υπολείμματα υλικού
	Εξακριβώστε την ακεραιότητα της κόντρα λάμας
	Εξακριβώστε τον τύπο υλικού
	Ακονίστε τη λάμα
	Εξακριβώστε το πάχος του υλικού
Εξακριβώστε τη συμβατότητα μεταξύ λάμας και υλικού	Εξακριβώστε ότι ο κινητήρας γυρίζει σωστά
	Εξακριβώστε τη φόρτιση της μπαταρίας
	Μειώστε την ταχύτητα προώθησης
	Κάντε τη λίπανση
	Αποσυναρμολογήστε τη λάμα και αφαιρέστε τα υπολείμματα υλικού
Τα ψαλίδια τίθενται σε εκκίνηση αργά, λειτουργούν με διακοπές ή δεν τίθενται σε εκκίνηση	Εξακριβώστε τη σωστή τοποθέτηση της μπαταρίας
	Εξακριβώστε τη φόρτιση της μπαταρίας
	Αφήστε το μηχάνημα να κρυώσει

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Συμβουλευτείτε τον μεταπωλητή για ανωμαλίες διαφορετικές από αυτές που αναφέρονται στον πίνακα

4 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



Χρησιμοποιήστε μόνο γνήσια ανταλλακτικά για την αντικατάσταση ενδεχόμενων εξαρτημάτων με βλάβες.

Να αναφέρετε πάντα το ακριβές σήμα του μοντέλου, μαζί με τον σειριακό αριθμό της διάταξης όταν ζητάτε ανταλλακτικά.



ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ

Η χρήση ακατάλληλων ανταλλακτικών. Μπορούν να προκαλέσουν ανώμαλες λειτουργίες και κινδύνους για πρόσωπα ή πράγματα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Το αναλυτικό σχέδιο που απεικονίζει τους κωδικούς των ανταλλακτικών είναι διαθέσιμο στον ιστότοπο www.rasor-cutters.com

5 ΑΠΟΡΡΙΨΗ

5.1 Απόρριψη στο τέλος ζωής του προϊόντος



ΠΡΟΣΟΧΗ

Ορισμένα μέρη του προϊόντος μπορούν να περιέχουν ρυπογόνες ή επικίνδυνες ουσίες οι οποίες, εάν διασκορπιστούν στο περιβάλλον, θα μπορούσαν να προκαλέσουν βλαβερές συνέπειες για το ίδιο το περιβάλλον καθώς και για την ανθρώπινη υγεία.

ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ ΕΕ 2012/19/ΕΕ- σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμών (ΑΗΗΕ).

Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου που υπάρχει επάνω στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία του δείχνει ότι το προϊόν στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του πρέπει να συλλέγεται χωριστά από τα άλλα απόβλητα.



Ο χρήστης θα πρέπει, ως εκ τούτου, να παραδίδει τον εξοπλισμό που έχει φθάσει στο τέλος της ζωής του στα κατάλληλα δημοτικά κέντρα διαφοροποιημένης συλλογής των ηλεκτροτεχνικών και ηλεκτρονικών αποβλήτων.

Η κατάλληλη διαφοροποιημένη συλλογή για την ακόλουθη προώθηση του εξοπλισμού που έχει απορριφθεί για ανακύκλωση, διαχείριση και απόρριψη συμβατή με το περιβάλλον συμβάλλει στην αποφυγή πιθανών αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την υγεία και βοηθά στην επαναχρησιμοποίηση και/ή ανακύκλωση των υλικών από τα οποία αποτελείται ο εξοπλισμός.

Οι μπαταρίες που έχουν εξαντληθεί πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Οι κανονισμοί που ισχύουν σε τοπικό επίπεδο μπορεί να προβλέπουν σοβαρές κυρώσεις σε περίπτωση αυθαίρετης απόρριψης του παρόντος προϊόντος.

6 ΕΓΓΥΗΣΗ

Τα ψαλίδια μπαταρίας PROTURF της Rasor® Elettromeccanica S.r.l. έχουν εγγύηση 12 μηνών από την ημερομηνία τιμολόγησης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί γραπτώς διαφορετικά.

Η εγγύηση καλύπτει όλα τα ελαττώματα υλικών και κατασκευής και προβλέπει την αντικατάσταση ανταλλακτικών ή την επισκευή ελαττωματικών μερών αποκλειστικά με δική μας φροντίδα και στο συνεργείο μας.

Σε περίπτωση επιστροφής λόγω επισκευής υπό εγγύηση, ο πελάτης υποχρεούται να αποστέλλει πάντα στην Rasor® το ψαλίδι πλήρες. Δεν θα γίνονται αποδεκτές επισκευές υπό εγγύηση σε επιμέρους εξαρτήματα που έχουν βλάβες.

Το υλικό επισκευής θα πρέπει να αποστέλλεται ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΛΙΜΕΝΟΣ.

Αφού πραγματοποιηθεί η επισκευή, η διάταξη θα αποστέλλεται στον Πελάτη με πληρωμή μεταφοράς από τον παραλήπτη κατά την παράδοση (FREIGHT FORWARDER).

Η εγγύηση δεν προβλέπει την επέμβαση τεχνικών μας στον τόπο χρήσης των ψαλιδιών μπαταρίας, ούτε την αποσυναρμολόγησή τους.

Σε περίπτωση που, λόγω πρακτικών αναγκών, χρειαστεί να αποσταλεί ένας τεχνικός μας, η παροχή εργατικών θα τιμολογηθεί σύμφωνα με τις τρέχουσες τιμές, καθώς και τα ενδεχόμενα έξοδα μετακίνησης και δαπάνες ταξιδιού.

ΑΠΟΚΛΕΙΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΓΓΥΗΣΗ:

- βλάβες που οφείλονται σε λανθασμένη χρήση ή συναρμολόγηση·
- βλάβες που οφείλονται σε εξωτερικούς παράγοντες·
- βλάβες που οφείλονται σε αμέλεια ή ελλιπή συντήρηση·
- οι λεπίδες και τα προϊόντα φυσιολογικής φθοράς.

Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΑΥΕΙ ΝΑ ΙΣΧΥΕΙ:

- σε περίπτωση καθυστέρησης πληρωμών ή μη εκπλήρωσης άλλων συμβατικών υποχρεώσεων·
- σε περίπτωση που έχουν πραγματοποιηθεί, χωρίς την έγκρισή μας, επισκευές ή τροποποιήσεις στα ψαλίδια μπαταρίας μας·
- εφόσον αλλοιωθεί ή σβηστεί ο αριθμός σειράς·
- εφόσον η βλάβη προκληθεί από μη σωστή χρήση, καθώς και από κακή διαχείριση, όπως χτυπήματα, πτώσεις και άλλες αιτίες που δεν ανάγονται στις φυσιολογικές συνθήκες λειτουργίας·
- εφόσον η διάταξη έχει αποσυναρμολογηθεί, αλλοιωθεί ή επισκευαστεί από προσωπικό μη εξουσιοδοτημένο από την Rasor® Elettromeccanica S.r.l.·
- σε περίπτωση που τα ψαλίδια μπαταρίας χρησιμοποιηθούν για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο·
- σε περίπτωση που εγκατασταθούν μη γνήσια ανταλλακτικά Rasor®.

Οι επισκευές που πραγματοποιούνται υπό εγγύηση δεν διακόπτουν την διάρκειά της.

Για κάθε αντιδικία Αρμόδιο Δικαστήριο είναι το Δικαστήριο του Μιλάνου.

RASOR Elettromeccanica SRL

Via Giannetto Mattei 41/43

20044 Arese (MI) · Italy

τηλ. +39 02 66 22 12 31

info@rasor-cutters.com

www.rasor-cutters.com

FOLLOW US:

