

Davide e Luigi Volpi S.p.A.
Via San Rocco, 10
46040 CASALROMANO MN
ITALIA



COMPANY WITH QUALITY SYSTEM
MANAGEMENT CERTIFIED BY ICIM
= ISO 9001 =

Ηλεκτρονικό αλυσοπρίονο μπαταρίας με κοντάρι

KVS7000P - KVS7100P



χρήσης





ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΌΛΕΣ ΤΙΣ ΣΕΛΙΔΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΙΚΟΝΕΣ ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ

1. Πληροφορίες για την ασφάλεια.....	2
2. Σύμβολα ασφαλείας	2
3. Γενικές πληροφορίες ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία.....	4
4. Ειδικές οδηγίες ασφαλείας.....	7
5. Προβλεπόμενη χρήση.....	10
6. Περιγραφή των χαρακτηριστικών	11
7. Επισκόπηση του εργαλείου	11
8. Κατάλογος εξαρτημάτων	12
9. Τεχνικές προδιαγραφές.....	15
10. Φόρτιση μπαταρίας.....	16
11. Περιβάλλον εργασίας	17
12. Αρχική συναρμολόγηση	17
13. Διαδικασίες έγκαιρης εργασίας.....	19
14. Οδηγίες κοπής	20
15. Καθαρισμός και συντήρηση.....	21
16. Αποθήκευση	26
17. Διάθεση.....	27
18. Ανταλλακτικά.....	27
19. Εγγύηση.....	28
20. Αντιμέτωπιση προβλημάτων	29
21. Δήλωση συμμόρφωσης.....	31

1. Πληροφορίες για την ασφάλεια



Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα για πρώτη φορά, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών για τη δική σας ασφάλεια και την ασφάλεια των άλλων. Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο σε ασφαλές μέρος και θέστε το στη διάθεση οποιουδήποτε νέου ιδιοκτήτη για να διασφαλίσετε ότι οι πληροφορίες που αναφέρονται εδώ είναι πάντα διαθέσιμες.

2. Σύμβολα ασφαλείας

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τις υποδείξεις ασφαλείας για τη χρήση αυτού του μηχανήματος.

2.1. Σύμβολα στο εγχειρίδιο



Σύμβολο κινδύνου



Κίνδυνος αποκόλλησης ή σοβαρού τραυματισμού



Ζεστή επιφάνεια



Σύμβολο οδηγιών



Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών



Φοράτε προστατευτικά γάντια



Φοράτε προστατευτικά γυαλιά



Φοράτε προστατευτικά παπούτσια με αντιολισθητική σόλα



Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε περίπτωση βροχής ή σε βρεγμένα κλαδιά.



Μην απορρίπτετε στα οικιακά απορρίμματα



Κατεύθυνση κίνησης αλυσίδας



Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος σύμφωνα με την οδηγία 2000/14/EK σε dB(A) για να είναι συγκρίσιμες οι εκπομπές θορύβου μεταξύ των προϊόντων.

2.2. Σύμβολα στην μπαταρία



Μπαταρία Li-ion, μην την πετάτε στα οικιακά απορρίμματα



Μην εκθέτετε την μπαταρία σε φωτιά, μπορεί να εκραγεί.



Μην αποσυναρμολογείτε την



Η μπαταρία μπορεί να επαναφορτιστεί και να ανακυκλωθεί. Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες πρέπει να συλλέγονται με σεβασμό στο περιβάλλον.

2.3. Σύμβολα στο φορτιστή μπαταρίας



Ένδειξη κινδύνου



Χρησιμοποιήστε το φορτιστή μπαταρίας μόνο σε εσωτερικούς χώρους



Περιοριστής θερμοκρασίας ασφαλείας



Κατηγορία απομόνωσης II



Ηλεκτρικός εξοπλισμός, μην τον πετάτε μαζί με τα οικιακά απορρίμματα

3. Γενικές πληροφορίες ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία



Προειδοποίηση ! Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες ασφαλείας !

Η μη τήρηση των οδηγιών ασφαλείας μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή/και σοβαρό τραυματισμό.

Φυλάξτε όλες τις οδηγίες ασφαλείας για μελλοντική χρήση.

Ο όρος "ηλεκτρικό εργαλείο" που χρησιμοποιείται στις οδηγίες ασφαλείας αναφέρεται στα ενσύρματα εργαλεία που είναι συνδεδεμένα στην ηλεκτρική διανομή και στα ασύρματα εργαλεία.

3.1. Ασφάλεια του χώρου εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι ακατάστατοι και σκοτεινοί χώροι εργασίας μπορεί να προκαλέσουν ατυχήματα.
- Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο σε εύφλεκτες ή εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Το ηλεκτρικό εργαλείο μπορεί να δημιουργήσει σπινθήρες που μπορούν να αναφλέξουν εύφλεκτη σκόνη ή αναθυμιάσεις.
- Κρατήστε μακριά τα παιδιά και τους περαστικούς κατά τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου, καθώς η απόσπαση της προσοχής σας μπορεί να σας κάνει να χάσετε τον έλεγχο του εργαλείου.

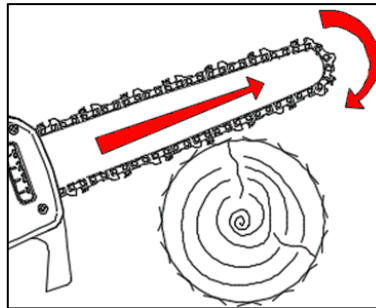
3.2. Ηλεκτρική ασφάλεια για τον φορτιστή μπαταρίας

- Το βύσμα του φορτιστή πρέπει να ταιριάζει με την πρίζα. Μην τροποποιείτε την πρίζα. Μην τροποποιείτε το βύσμα για οποιονδήποτε λόγο. Μην χρησιμοποιείτε αντάπτορες εάν το βύσμα του εργαλείου διαθέτει σύνδεση γείωσης. Η σωστή χρήση μη τροποποιημένων βυσμάτων με συμβατές πρίζες μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, θερμαντικά σώματα, ψυγεία. Υπάρχει μεγαλύτερος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν το σώμα σας έρθει σε επαφή με αντικείμενα που εκφορτίζονται στο έδαφος
- Μην εκθέτετε το όργανο σε συνθήκες βροχής ή υγρασίας. Τυχόν είσοδος νερού στο φορτιστή μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην μεταχειρίζεστε το καλώδιο με λάθος τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μετακινήσετε, να τραβήξετε ή να αποσυνδέσετε το φορτιστή.

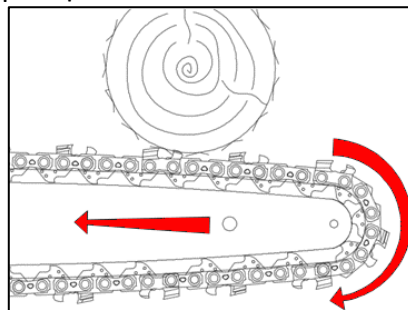
- Κρατήστε το καλώδιο μακριά από πηγές θερμότητας, λάδι, αιχμηρές άκρες και κινούμενα μέρη. Ένα κατεστραμμένο ή μπερδεμένο καλώδιο μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Εάν ο φορτιστής χρησιμοποιείται σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο επέκτασης κατάλληλο για εξωτερική χρήση. Η χρήση κατάλληλου καλωδίου μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Εάν δεν είναι δυνατόν να αποφύγετε τη χρήση του φορτιστή σε υγρή περιοχή, χρησιμοποιήστε τροφοδοτικό με διαφορικό διακόπτη RCD. Η χρήση διαφορικού διακόπτη μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

3.3. Προειδοποιήσεις για τη χρήση εργαλείων

- Όσοι χρησιμοποιούν αλυσοπρίονο για πρώτη φορά πρέπει πρώτα να κάνουν τις απαραίτητες ασκήσεις κοπής σε τρίποδο.
- Το αλυσοπρίονο μπορεί να αναπηδήσει εάν συναντήσει ένα πολύ σκληρό αντικείμενο ή εάν η ράβδος μπλοκάρει ή σταματήσει ξαφνικά.
- Όταν η ράβδος χρησιμοποιείται για κοπή από πάνω προς τα κάτω, η κατεύθυνση τάνυσης του αλυσοπρίονου είναι αντίθετη από εκείνη του χειριστή.



- Όταν η πλάκα οδηγού χρησιμοποιείται για κοπή από κάτω προς τα πάνω, η κατεύθυνση ώθησης του αλυσοπρίονου είναι προς τον χειριστή.



- Κρατήστε το πριόνι σταθερά με το ένα χέρι στην περιοχή της λαβής χειρισμού, έτσι ώστε ο αντίχειρας να τυλίγεται γύρω από τη λαβή χειρισμού.
- Μην υπερφορτώνετε το εργαλείο, η επιλογή του κατάλληλου εργαλείου για το σκοπό καθιστά την εργασία ασφαλέστερη και αποτελεσματικότερη.
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν λειτουργεί σωστά. Το εργαλείο πρέπει να επισκευαστεί εάν ο διακόπτης δεν λειτουργεί σωστά.
- Αποσυνδέστε την μπαταρία από το εργαλείο πριν κάνετε ρυθμίσεις, επισκευές και πριν απομακρύνετε το εργαλείο. Έτσι θα μειωθεί ο κίνδυνος ακούσιας εφαρμογής του εργαλείου.

- Κρατήστε το εργαλείο μακριά από παιδιά, μην επιτρέπετε τη χρήση του εργαλείου σε άτομα που δεν έχουν εκπαιδευτεί στη χρήση του εργαλείου
- Συντήρηση εργαλείων. Ελέγξτε το εργαλείο και τα κινούμενα μέρη, τα κατεστραμμένα εξαρτήματα μπορεί να προκαλέσουν ατυχήματα και τραυματισμούς. Η σωστή συντήρηση του εργαλείου μπορεί να μειώσει τον κίνδυνο ατυχημάτων.
- Διατηρείτε την αλυσίδα καθαρή και λαδώνετε τακτικά. Αυτό κάνει το εργαλείο πιο ελεγχόμενο και μειώνει τον κίνδυνο μπλοκαρίσματος του εργαλείου.
- Διαβάστε το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο, επιλέξτε σωστά το εργαλείο και τα εξαρτήματα για να αποφύγετε ατυχήματα.

3.4. Προειδοποιήσεις για τη χρήση των εργαλείων που λειτουργούν με μπαταρία

- Χρησιμοποιείτε μόνο τον φορτιστή που καθορίζεται από τον κατασκευαστή. Η χρήση φορτιστών μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην μπαταρία και κίνδυνο πυρκαγιάς και έκρηξης.
- Το εργαλείο έχει σχεδιαστεί για χρήση μόνο με την αρχική μπαταρία. Η χρήση διαφορετικών μπαταριών μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο εργαλείο και να αυξήσει τον κίνδυνο τραυματισμού.
- Η μπαταρία πρέπει να φυλάσσεται μακριά από μεταλλικά μέρη (όπως κέρματα, συνδετήρες, καρφιά, βίδες). Ένα βραχυκύκλωμα μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Η λανθασμένη χρήση μπορεί να προκαλέσει διαρροή από την μπαταρία. Σε περίπτωση επαφής με το υγρό, πλύνετε καλά με νερό και συμβουλευτείτε έναν γιατρό. Η διαρροή υγρού από την μπαταρία μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό και εγκαύματα.

3.5. Προσωπική ασφάλεια

- Κατά τη χρήση του εργαλείου, μείνετε συγκεντρωμένοι, μην αποσπάτε την προσοχή σας και χρησιμοποιήστε την κοινή λογική. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν είστε πολύ κουρασμένοι ή υπό την επήρεια φαρμάκων, ναρκωτικών, αλκοόλ ή άλλων ουσιών.

Μια στιγμή απροσεξίας μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.

- Χρησιμοποιήστε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που υποδεικνύεται στο παρόν εγχειρίδιο για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού (γάντια, γυαλιά, προσωπίδα, κατάλληλα παπούτσια ή μπότες, κράνος).



Χρησιμοποιήστε γάντια που συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 388. Επίπεδο απόδοσης LP=5

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πολλοί τύποι γαντιών από συρματόπλεγμα είναι κατάλληλοι μόνο για χρήση με αιχμηρά εργαλεία που κινούνται με την ανθρώπινη δύναμη (μαχαίρια, ψαλίδια, τσεκούρια)- με τα μηχανοκίνητα πριόνια ταινίας υπάρχει κίνδυνος εμπλοκής στα δόντια της λεπίδας του πριονιού ταινίας που σύρεται με δύναμη και ταχύτητα από τον κινητήρα και, ως εκ τούτου, σοβαρός τραυματισμός του χεριού- ως εκ τούτου, απαγορεύεται η χρήση τους.

- Η μεταφορά του εργαλείου με το δάχτυλο στη σκανδάλη μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο τυχαίας λειτουργίας.

- Αφαιρέστε όλα τα κλειδιά και τα εργαλεία επισκευής πριν ενεργοποιήσετε το διακόπτη. Ένα κλειδί συνδεδεμένο με κινούμενα μέρη μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- Μην αποπροσανατολιζέστε. Διατηρήστε τη σωστή ισορροπία του σώματος σε κάθε κατάσταση. Αυτό επιτρέπει τον καλύτερο έλεγχο του εργαλείου σε περίπτωση απροσδόκητων καταστάσεων.
- Χρήση με κατάλληλο ρουχισμό. Μη χρησιμοποιείτε με φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα ρούχα, τα γάντια και τα μαλλιά μακριά από τα κινούμενα μέρη για να αποφύγετε την εμπλοκή τους.

4. Ειδικές οδηγίες ασφαλείας

4.1. Ειδικές οδηγίες ασφαλείας για το αλυσοπρίονο

- Κρατήστε τους περαστικούς και άλλα άτομα σε απόσταση ασφαλείας τουλάχιστον 1,5 m, μην μετακινείτε το εργαλείο ενώ κινείται η αλυσίδα. Η προσεκτική χρήση του εργαλείου μπορεί να αποτρέψει τον τραυματισμό.
- Χειρίζεστε το εργαλείο μόνο όταν η αλυσίδα είναι σταματημένη. Προστατεύετε την αλυσίδα κατά την αποθήκευση για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού.
- Κρατήστε την πίσω λαβή του κλαδευτηρίου με το ένα χέρι και κρατήστε σταθερά το κοντάρι με το άλλο,
- διαφορετικά ο κίνδυνος τραυματισμού μπορεί να είναι μεγαλύτερος.
- Πάρτε το αλυσοπρίονο μόνο όπως περιγράφεται.
- Φοράτε γυαλιά ασφαλείας και προστασία ακοής. Συνιστάται πρόσθετος προστατευτικός εξοπλισμός για το κεφάλι, τα χέρια, τα πόδια και τα πέλματα. Η πλήρης προστατευτική ενδυμασία θα μειώσει τον προσωπικό τραυματισμό από ιπτάμενα θραύσματα ή τυχαία επαφή με την αλυσίδα.
- Βεβαιωθείτε ότι στέκεστε σταθερά και σε μια ασφαλή και επίπεδη επιφάνεια πριν ενεργοποιήσετε το αλυσοπρίονο. Ολισθηρές ή ασταθείς επιφάνειες, όπως σκάλες, μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ισορροπίας ή ελέγχου του αλυσοπρίονου.
- Προσέξτε ότι τα λεπτά υλικά θα μπορούσαν να μπλοκάρουν την αλυσίδα κατά την κοπή θάμνων ή μικρών δέντρων και να χτυπήσουν τον χειριστή.
- Μην χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους προορίζεται. Για παράδειγμα, μην χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο για να κόψετε πλαστικό, πέτρα ή μη ξύλινα οικοδομικά υλικά. Η χρήση του αλυσοπρίονου για διαφορετικούς σκοπούς από τους προβλεπόμενους ενέχει κινδύνους για τον χειριστή.
- Κατά τη διάρκεια μιας κοπής, εάν η κεφαλή της ράβδου ακουμπήσει σε κάποιο αντικείμενο και συνθλίψει την αλυσίδα, μπορεί να προκληθεί αναπήδηση.
- Μην βασίζεστε μόνο στον εξοπλισμό ασφαλείας που είναι τοποθετημένος στο αλυσοπρίονο.
- Πρέπει να λαμβάνονται διάφορα μέτρα για την αποφυγή ατυχημάτων ή τραυματισμών κατά τη διάρκεια των εργασιών.
- Για να αποφύγετε ξαφνικές αναπηδήσεις, κρατήστε το αλυσοπρίονο σταθερά. Προσαρμόστε τη θέση του σώματος και των χεριών για να αποφύγετε τις αναπηδήσεις. Ο χειριστής μπορεί να ελέγξει τη δύναμη αναπήδησης, εάν ακολουθήσει τις απαραίτητες προφυλάξεις.
- Μην τεντώνετε πολύ τα χέρια σας κατά την κοπή.
- Χρησιμοποιείτε μόνο ράβδους και αλυσίδες αντικατάστασης που καθορίζονται από τον κατασκευαστή. Η ακατάλληλη αντικατάσταση ράβδων ή αλυσίδων μπορεί να προκαλέσει θραύση ή/και αναπήδηση της αλυσίδας.

4.2. Άλλοι κανόνες ασφαλείας



Χρησιμοποιήστε κατάλληλο ρουχισμό, χρησιμοποιήστε προστατευτικά παπούτσια με αντιολισθητικές σόλες.



Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια LP=5



Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά

- Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα που θα μπορούσαν να μπλεχτούν σε κινούμενα μέρη.
- Δώστε προσοχή, μην αποσπάται η προσοχή σας, χρησιμοποιήστε την κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν είστε υπερβολικά κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, φαρμάκων, αλκοόλ ή άλλων ουσιών.
- Μην χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο σε βροχερό καιρό.
- Το εργαλείο έχει σχεδιαστεί για το κλάδεμα κλαδιών, μην το χρησιμοποιείτε σε σκληρό ξύλο ή άλλα αντικείμενα.
- Μην προσπαθήσετε να ξεκλειδώσετε την αλυσίδα εάν το εργαλείο είναι μπλοκαρισμένο πριν απενεργοποιήσετε το εργαλείο.
- Πριν ξεκινήσετε το κλάδεμα, ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν κρυμμένα αντικείμενα και καλώδια ανάμεσα στα κλαδιά.
- Κατά τη χρήση, πιάστε σταθερά το εργαλείο και με τα δύο χέρια.
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο κοντά σε εύφλεκτα υγρά ή αέρια για να αποφύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης.
- Η φθορά της αλυσίδας πρέπει να ελέγχεται τακτικά. Οι ζημιές που προκύπτουν από τη χρήση με αλυσίδα ή/και ράβδο σε κακή κατάσταση δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε το εργαλείο μόνοι σας, φέρνετε πάντα το εργαλείο σε κέντρα σέρβις σε περίπτωση ανάγκης επισκευής.

Όλες οι εργασίες επισκευής και συντήρησης που δεν περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο πρέπει να εκτελούνται από το κέντρο σέρβις.

4.3. . Ειδικές οδηγίες ασφαλείας για εργαλεία που λειτουργούν με μπαταρία

- Ο φορτιστής έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εσωτερικούς χώρους. Οι εργασίες φόρτισης πρέπει να γίνονται σε εσωτερικό χώρο.
- Αφαιρέστε την μπαταρία πριν καθαρίσετε το φορτιστή για να αποφύγετε ζημιές και τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην εκθέτετε την μπαταρία στον ήλιο ή σε έντονο φως. Μην την τοποθετείτε σε επαφή με καυτές επιφάνειες. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει έκρηξη της μπαταρίας.
- Αφήστε τη μπαταρία να κρυώσει εντελώς πριν ξεκινήσετε τη φόρτιση.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή καταστρέψετε την μπαταρία για να αποφύγετε τραυματισμούς.

4.4. Σωστή χρήση του φορτιστή μπαταρίας

- Χρησιμοποιήστε το φορτιστή μπαταριών μόνο με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Διαφορετικά μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά και εκρήξεις. Χρησιμοποιείτε μόνο τον αυθεντικό φορτιστή μπαταριών.
- Ελέγχετε πάντα το φορτιστή, το καλώδιο και το βύσμα πριν από κάθε χρήση. Εάν έχει υποστεί βλάβη, ζητήστε από το κέντρο σέρβις επισκευή ή αντικατάσταση. Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένους φορτιστές. Μην προσπαθείτε να επισκευάσετε κατεστραμμένους φορτιστές μπαταρίας για να διατηρήσετε το εργαλείο ασφαλές.
- Ελέγξτε ότι η τάση του φορτιστή ταιριάζει με την τάση της μπαταρίας, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.
- Διατηρείτε το φορτιστή καθαρό, μακριά από υγρό περιβάλλον και βροχή. Μην χρησιμοποιείτε το φορτιστή σε εξωτερικούς χώρους: η βρωμιά και το νερό μπορεί να προκαλέσουν ζημιές στο φορτιστή και τραυματισμούς.
- Ο φορτιστής έχει σχεδιαστεί για χρήση με αυθεντικές μπαταρίες, διαφορετικά μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης.
- Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένους φορτιστές για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού.
- Μην χρησιμοποιείτε τον φορτιστή σε εύφλεκτες επιφάνειες (π.χ. χαρτί).
- Η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη κατά την πρώτη χρήση, πρέπει να φορτιστεί για 3/4 ώρες πριν από την πρώτη χρήση.
- Ο κανονικός χρόνος φόρτισης είναι 3/4 ώρες (χρόνος φόρτισης για 2 πλήρως αποφορτισμένες μπαταρίες), μην φορτίζετε την μπαταρία για πολύ ώρα για να αποφύγετε την καταστροφή της.
- Ο φορτιστής διαθέτει τρεις εξόδους, είναι δυνατή η ταυτόχρονη φόρτιση έως και 3 μπαταριών. Ο χρόνος φόρτισης είναι ανάλογος με τον αριθμό των συνδεδεμένων μπαταριών και την κατάσταση φόρτισης τους. Επιβλέπετε το χρόνο φόρτισης μέσω της ένδειξης LED (κόκκινη λυχνία σε φόρτιση, πράσινη λυχνία στο τέλος της φόρτισης).

4.5. Προσοχή (υπολειμματικοί κίνδυνοι)

Χρησιμοποιήστε το εργαλείο προσεκτικά για να αποφύγετε τους ακόλουθους κινδύνους:

- Κοψίματα και πληγές που προκαλούνται από αιχμηρές άκρες
- Η χρήση για παρατεταμένο χρονικό διάστημα ή σε λανθασμένες θέσεις μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο σώμα σας μακροπρόθεσμα.



Προειδοποίηση!

Η συσκευή μπορεί να παράγει ηλεκτρομαγνητικά κύματα και να παρεμβαίνει σε ηλεκτροϊατρικές συσκευές. Συνιστάται να συμβουλευτείτε έναν γιατρό πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το εργαλείο με ηλεκτρο-ιατρικές συσκευές.



Προειδοποίηση!

Μην αγγίζετε την αλυσίδα όταν η μπαταρία είναι τοποθετημένη στο εργαλείο.

Κρατάτε τους περαστικούς και άλλους ανθρώπους σε απόσταση τουλάχιστον 1,5m.



Προειδοποίηση!

Σε συγκεκριμένες περιπτώσεις, η αλυσίδα και η λαβή μπορεί να φτάσουν σε υψηλές θερμοκρασίες. Συνιστάται να χειρίζεστε το εργαλείο με προσοχή χρησιμοποιώντας προστατευτικά γάντια.

Μετρήσεις θορύβου:



Ο υπολογισμός της μετρούμενης και της εγγυημένης στάθμης ηχητικής ισχύος πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τη διαδικασία της οδηγίας 2000/14/EK, παράρτημα V.

Μετρούμενη στάθμη ηχητικής ισχύος: 92 dB(A)

Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 94 dB(A)

4.6. Απαιτήσεις ασφάλειας εργαλείων

Το αλυσοπρίονο είναι ασφαλές εάν πληροί τις ακόλουθες απαιτήσεις:

1. Η αλυσίδα δεν έχει υποστεί ζημιά
2. Η τάση της αλυσίδας είναι σωστή
3. Η ράβδος δεν παραμορφώνεται
4. Η σχισμή της μπάρας είναι άθικτη
5. Το αλυσοπρίονο είναι καθαρό και στεγνό
6. Η λαβή είναι άθικτη
7. Το παξιμάδι του δακτυλίου ασφάλισης της προέκτασης είναι σωστά σφιγμένο
8. Το παξιμάδι του δακτυλίου ασφάλισης κεφαλής είναι σωστά σφιγμένο
9. Η λίπανση λειτουργεί σωστά
10. Το βάθος της σχισμής του δοντιού μεταξύ του τροχού και της αλυσίδας δεν υπερβαίνει τα 0,5 mm.
11. Η ράβδος και η αλυσίδα έχουν συναρμολογηθεί σωστά, όπως ορίζεται στο παρόν εγχειρίδιο.
12. Οποιοδήποτε αξεσουάρ χρησιμοποιείται είναι σύμφωνο και πρωτότυπο
13. Το καπάκι λαδιού είναι σωστά κλειστό

5. Προβλεπόμενη χρήση

Το εργαλείο έχει σχεδιαστεί μόνο για το κλάδεμα κλαδιών.

Μια διαφορετική χρήση από την υποδεικνυόμενη μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο εργαλείο και κινδύνους.

Το εργαλείο έχει σχεδιαστεί μόνο για χρήση από ενήλικες, μην το χρησιμοποιείτε σε βροχερό καιρό ή για εργασίες σε βρεγμένα φυτά ή θάμνους.

Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για ζημιές που προκαλούνται από τη μη τήρηση των οδηγιών του παρόντος εγχειριδίου.



Ελέγξτε τη σωστή τάνυση και ακόνισμα της αλυσίδας πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο.

Οι ζημιές που προκαλούνται από τη χρήση μη ακονισμένης ή/και λανθασμένα τεντωμένης αλυσίδας δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

6. Περιγραφή των χαρακτηριστικών

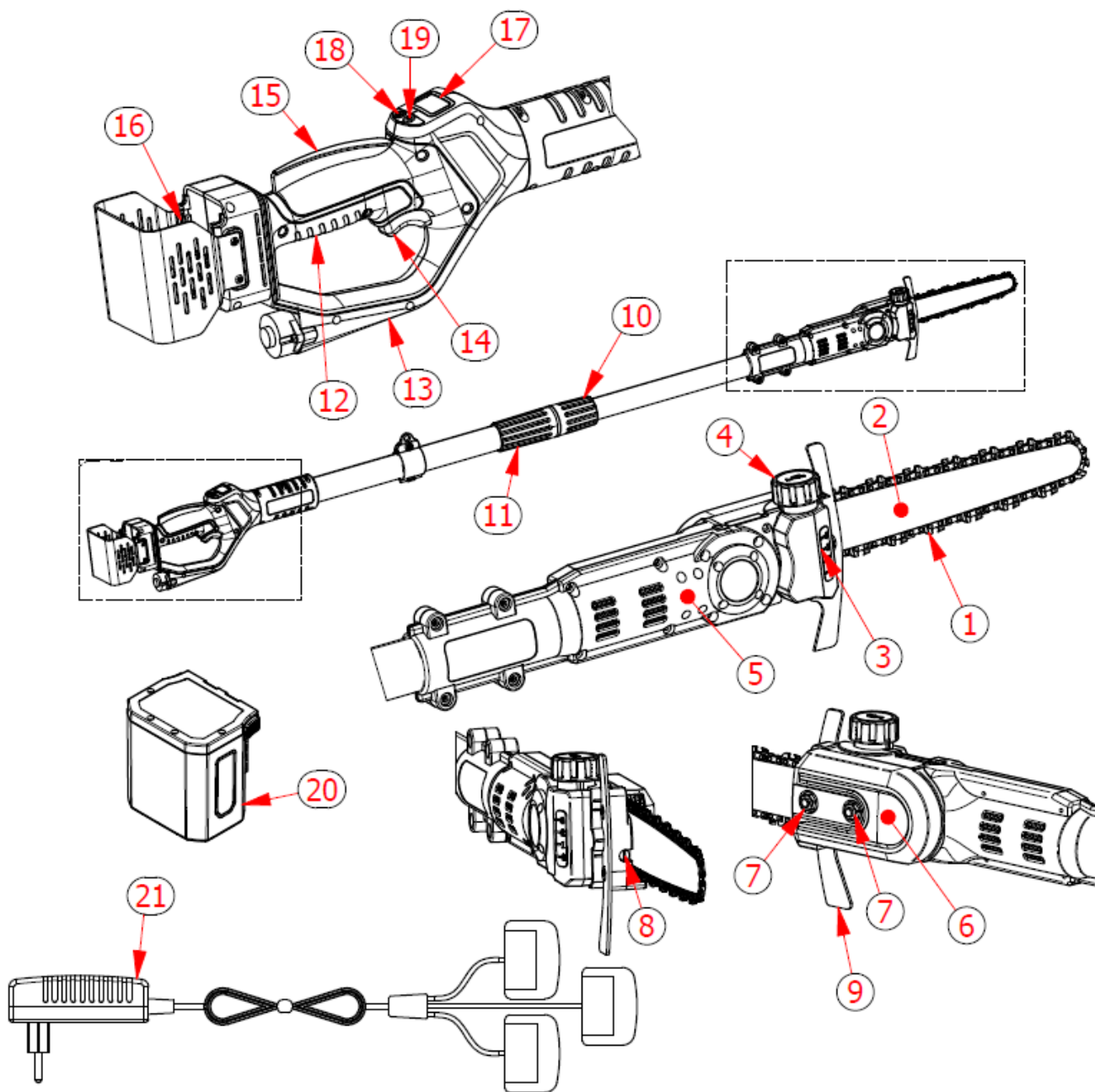
Το εργαλείο είναι κατάλληλο για το κλάδεμα κλαδιών και την κοπή δέντρων μικρής διαμέτρου.

Συνιστάται η τήρηση των προειδοποιήσεων που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης.

Σε περίπτωση κινδύνου ή δυσλειτουργίας απελευθερώστε τη σκανδάλη, η αλυσίδα θα σταματήσει για να αποφευχθούν ζημιές ή τραυματισμοί.

7. Επισκόπηση του εργαλείου

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1) Αλυσίδα | 12) Λαβή |
| 2) Μπαρ | 13) Προστασία χεριών |
| 3) Δεξαμενή πετρελαίου | 14) Σκανδάλη ενεργοποίησης |
| 4) Καπάκι λαδιού αλυσίδας | 15) Σκανδάλη ασφαλείας |
| 5) Στροφαλοθάλαμος κινητήρα | 16) Περίβλημα μπαταρίας |
| 6) Περίβλημα οδοντωτού τροχού | 17) Εμφάνιση |
| 7) Παξιμάδι ασφάλισης | 18) Κουμπί ρύθμισης λίπανσης |
| 8) Βίδα ρύθμισης της τάσης της αλυσίδας | 19) Κουμπί τροφοδοσίας |
| 9) Άγκιστρο | 20) Μπαταρία |
| 10) Παξιμάδι δακτυλίου ρύθμισης πόλου | 21) Φορτιστής μπαταρίας τριών δρόμων |
| 11) Δακτύλιος μετρητή ρύθμισης πόλου | |



8. Κατάλογος εξαρτημάτων

Ανοίξτε προσεκτικά τη συσκευασία και ελέγξτε όλα τα εξαρτήματα που αναφέρονται παρακάτω:

- Ηλεκτρονικό αλυσοπρίνο με κοντάρι
- 2 μπαταρίες
- Φορτιστής μπαταρίας
- Εργαλειοθήκη
- μπουκάλι λαδιού αλυσίδας
- εγχειρίδιο χρήσης










8.1. Εμφάνιση



Εμφανιζόμενος αριθμός	Περιγραφή
1	Διακόπτης on-off
2	Διακόπτης ρύθμισης λαδιού αλυσίδας και ένδειξη χρόνου εργασίας
3	S = μερικός χρόνος εργασίας - T = συνολικός χρόνος εργασίας
4	Ένδειξη χρόνου εργασίας
5	10% - 20% = Ποσότητα λαδιού ανά κύκλο
6	01Hz - 02Hz - 03Hz = αντλήσεις για δευτερόλεπτο
7	Ένδειξη θερμοκρασίας ηλεκτρονικής πλακέτας
8	Ένδειξη φόρτισης μπαταρίας
9	Ποσοστό φόρτισης της μπαταρίας

8.2. Λειτουργίες και ρυθμίσεις οθόνης

Περιγραφή της οθόνης και των λειτουργιών του αλυσοπρίονου				
N°	Περιγραφή	Εικονίδιο	Περιεχόμενο	Λειτουργία
1	Ένδειξη κατάστασης μπαταρίας			Μη τροποποιήσιμο
2	Ένδειξη χρόνου εργασίας		Ρυθμίσεις οθόνης	Πατήστε το κουμπί μέχρι να αναβοσβήσει το εικονίδιο του ρολογιού

				και πατήστε το κουμπί  για να ρυθμίσετε από το μερικό χρόνο εργασίας (S) στο συνολικό χρόνο εργασίας (T).
3	Ένδειξη ποσότητας λαδιού		Ρυθμίσεις ποσότητας λαδιού	<p>1. Ρυθμίσεις ποσότητας λαδιού: πιέστε το κουμπί  μέχρι να αναβοσβήσει ο αριθμός πριν από το "HZ" και πιέστε το κουμπί  για να επιλέξετε την ποσότητα λαδιού που είναι απαραίτητη.</p> <p>2. Ρυθμίσεις ρυθμού ροής: πατήστε το κουμπί  μέχρι να αναβοσβήσει η ένδειξη nr πριν από το "%" και πατήστε το κουμπί  για να επιλέξετε την απαιτούμενη παροχή.</p> <p>3. Αναγκαστική λίπανση: πατήστε το κουμπί  για 3 δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει η εξαναγκασμένη λίπανση και το εικονίδιο  αρχίζει να αναβοσβήνει. Πατήστε το κουμπί  για 3 δευτερόλεπτα για να σταματήσει η λίπανση.</p>
4	Ένδειξη θερμοκρασίας ηλεκτρονικής πλακέτας	°C	Βαθμοί Κελσίου	Μη τροποποιήσιμο

8.3. Κωδικοί σφαλμάτων και περιγραφές

Εμφανιζόμενος κωδικός	Περιγραφή σφάλματος		Αιτία	Λύση
E1	Κλείδωμα περιστροφής αλυσίδας	Το κόκκινο φως αναβοσβήνει	Υπερβολικά εκτεταμένη αλυσίδα ή κλείδωμα κινητήρα/μειωτήρα	Ελέγξτε την τάση της αλυσίδας ή επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
E2	Υπερφόρτωση υλικού		Υπερβολική δύναμη κατά την εργασία ή βλάβη του οδηγού	Ρυθμίστε τη δύναμη ή επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης
E3	Βλάβη κυκλώματος		Αποτυχία οδηγού	Επικοινωνήστε με ένα κέντρο εξυπηρέτησης
E4	Λανθασμένη τάση		Αποτυχία οδηγού	Επικοινωνήστε με ένα κέντρο εξυπηρέτησης

E5	Υπόταση		Χαμηλή	Φορτίστε την μπαταρία
E6	Υπέρταση		Βλάβη της μπαταρίας	Αντικαταστήστε την μπαταρία
E7	Υπερβολική τάση software		Ενεργοποιημένη προστασία	Αυτόματη επαναφορά
E8	Απώλεια φάσης		Βλάβη κινητήρα ή βλάβη καλωδίου	Επικοινωνήστε με ένα κέντρο εξυπηρέτησης
E9	Χαμηλή χωρητικότητα μπαταρίας		Βλάβη της μπαταρίας	Αντικαταστήστε την μπαταρία
E13	Βλάβη της αντλίας λαδιού		Βλάβη της αντλίας λαδιού	Επικοινωνήστε με ένα κέντρο εξυπηρέτησης
E15	Υπερθερμοκρασία MOS		Προστασία του οδηγού	Αυτόματη επαναφορά

Σημείωση: εάν το πρόβλημα δεν είναι σαφές, επικοινωνήστε πάντα με ένα κέντρο σέρβις.

9. Τεχνικές προδιαγραφές

Ηλεκτρονικό αλυσοπρίονο με μπαταρία λιθίου		
1	Μέγιστες διαστάσεις κοπής	160 mm
2	Ταχύτητα αλυσίδας	7,5 m/s
3	Μήκος μπάρας	19,0 cm - 8"
4	Αλυσίδα	1/4 x 1,1 - 48 σύνδεσμοι
5	Ρύθμιση τάσης αλυσίδας	Χειροκίνητο
6	Λίπανση	Αυτόματο και ρυθμιζόμενο
7	Οπτικοποίηση οθόνης	Βλέπε κεφάλαιο 7.1
8	Κινητήρας	Brushless
9	Ονομαστική τάση	DC 21,6V
10	Ονομαστική ισχύς	950 W
11	Διαστάσεις αλυσοπρίονου	170 / 250 x 13 x 10 cm - KVS7000P 250 / 350 x 13 x 10 cm - KVS7100P
12	Βάρος χωρίς μπαταρία	2,7 kg - KVS7000P 3,0 kg - KVS7100P
13	Βάρος με μπαταρία	3,2 kg - KVS7000P 3,5 kg - KVS7100P
Μπαταρία (ιόντων λιθίου)		
1	Χωρητικότητα	4,0 Ah
2	Ένταση	21,6V
3	Ισχύς	86,4 Wh
4	Βάρος μπαταρίας	0,5kg
Caricabatteria		

1	Τάση τροφοδοσίας	100-240V AC ,50-60Hz
2	Τάση εξόδου	DC21V
3	Ρεύμα φόρτισης	1,4A
4	Κατηγορία προστασίας	II
5	Χρόνος φόρτισης	4 h

10.Φόρτιση μπαταρίας



Μην εκθέτετε την μπαταρία σε ακραίες συνθήκες, όπως υπερβολικές θερμοκρασίες ή κραδασμούς. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός από την απώλεια του υλικού της μπαταρίας



Αποσυνδέστε την μπαταρία από το εργαλείο πριν ξεκινήσετε τη φόρτιση.



Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι στεγνή και καθαρή πριν ξεκινήσετε τη φόρτιση.

- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη πριν τη χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά.
- Η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη κατά την αγορά, φορτίστε την για 3-4 ώρες πριν τη χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά.
- Πριν από τη φόρτιση της μπαταρίας, ελέγξτε την υπολειπόμενη φόρτιση στην οθόνη.
- Η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί εάν η διάρκεια ζωής της αρχίσει να είναι ανεπαρκής.
Χρησιμοποιείτε μόνο τις αυθεντικές μπαταρίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή.
- Να τηρείτε τις οδηγίες ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια κάθε φάσης.

10.1. Διαδικασία φόρτισης της μπαταρίας

- Επαναφόρτιση σε εσωτερικό χώρο, σε θερμοκρασία μεταξύ +10°C και 45°C.
- Ο φορτιστής μπαταριών τριών κατευθύνσεων επιτρέπει την ταυτόχρονη επαναφόρτιση των δύο παρεχόμενων μπαταριών.
- Βεβαιωθείτε ότι τα χαρακτηριστικά του φορτιστή και της μπαταρίας είναι ευθυγραμμισμένα πριν ξεκινήσετε την επαναφόρτιση.
- Η κόκκινη λυχνία LED στο φορτιστή υποδεικνύει ότι η μπαταρία φορτίζεται, ενώ η πράσινη λυχνία LED υποδεικνύει ότι είναι πλήρως φορτισμένη. Ο κατά προσέγγιση χρόνος φόρτισης είναι 3 έως 4 ώρες (χρόνος φόρτισης για 2 πλήρως αποφορτισμένες μπαταρίες ταυτόχρονα), μην κρατάτε τις μπαταρίες συνδεδεμένες περισσότερο από όσο χρειάζεται, καθώς μπορεί να καταστραφούν.
- Ο φορτιστής διαθέτει τρεις τρόπους, ώστε να είναι δυνατή η ταυτόχρονη φόρτιση έως και 3 μπαταριών. Ο χρόνος φόρτισης είναι ανάλογος με τον αριθμό των συνδεδεμένων μπαταριών και την κατάσταση φόρτισης τους. Παρακολουθήστε το χρόνο φόρτισης μέσω της ένδειξης LED (κόκκινη λυχνία σε φόρτιση, πράσινη λυχνία στο τέλος της φόρτισης).
- Αποσυνδέστε τα βύσματα του φορτιστή μπαταριών από τις μπαταρίες μόλις ολοκληρωθεί η

φόρτιση.

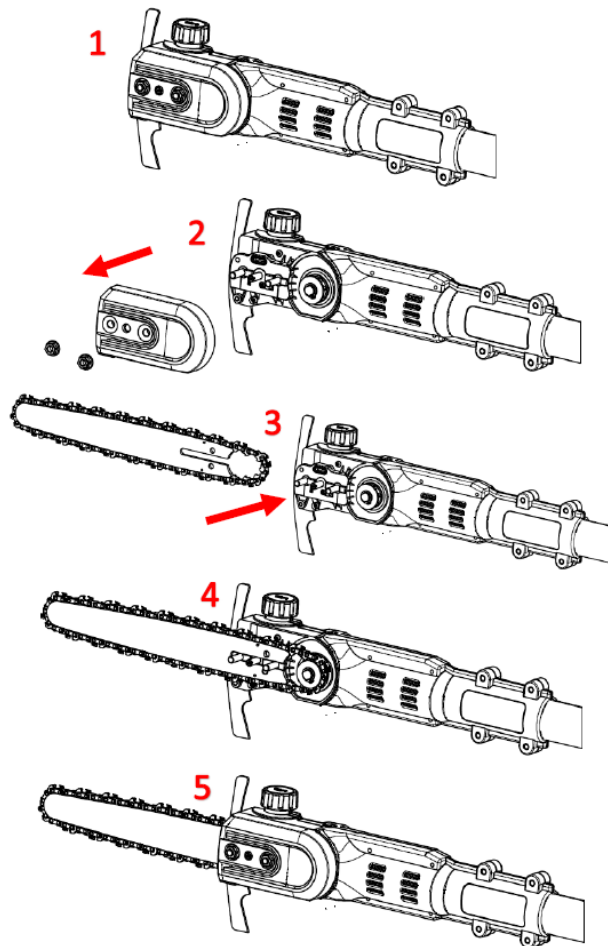
- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία φορτίζεται τουλάχιστον κάθε 4 μήνες όταν δεν χρησιμοποιείται. Μην αποθηκεύετε το μηχάνημα με την μπαταρία συνδεδεμένη.

11.Περιβάλλον εργασίας

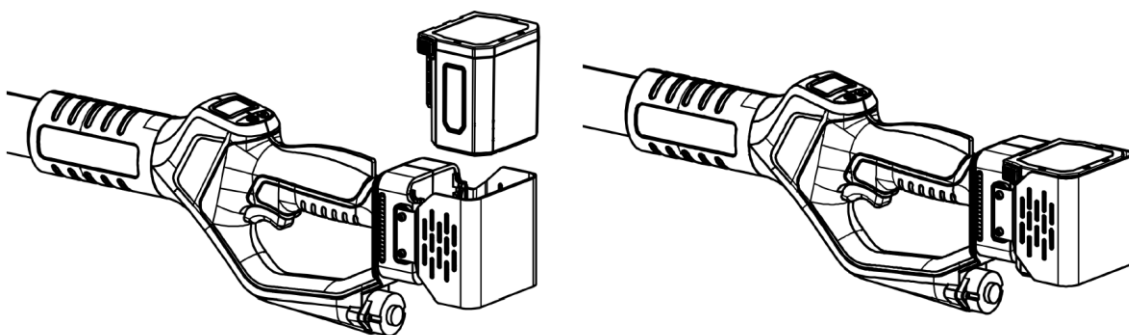
- Διατηρήστε τη θερμοκρασία μεταξύ 10 ° C και 45 ° C κατά τη φάση φόρτισης και μεταξύ 0 ° C και 45 ° C κατά τη χρήση.
- Διατηρήστε τη θερμοκρασία του εργαλείου μεταξύ 0°C και 60°C κατά τη διάρκεια της χρήσης.
- Μην το χρησιμοποιείτε σε εκρηκτικό περιβάλλον ή κοντά σε εύφλεκτα υλικά ή υγρά.
- Μην το χρησιμοποιείτε σε βροχερό καιρό ή σε βρεγμένα κλαδιά.

12.Αρχική συναρμολόγηση

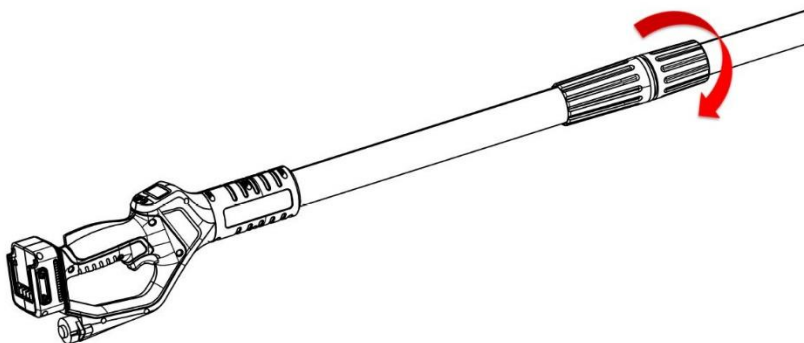
- Συναρμολογήστε τη ράβδο και την αλυσίδα ως εξής
- Ξεβιδώστε τα δύο παξιμάδια
- Αφαιρέστε τα δύο παξιμάδια και το περίβλημα του γραναζιού.
- Τοποθετήστε την αλυσίδα στη ράβδο τοποθετώντας σωστά τα δόντια στην εγκοπή της ράβδου.
- Ξεβιδώστε τη βίδα ρύθμισης της τάσης της μπροστινής αλυσίδας
- Συνδέστε την αλυσίδα στο γρανάζι και τοποθετήστε τη ράβδο - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΤΕΙΤΕ ΤΗΝ ΑΛΥΣΙΔΑ
Ο ΠΕΪΡΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΈΧΕΙ ΕΙΣΑΧΘΕΪ ΣΩΣΤΆ ΣΤΗΝ ΟΠΉ ΤΗΣ ΡΆΒΔΟΥ
- Αντικαταστήστε το περίβλημα του γραναζιού και βιδώστε τα δύο παξιμάδια χωρίς να τα σφίξετε.
- Σφίξτε τη βίδα ρύθμισης της τάσης της κεντρικής αλυσίδας και ελέγξτε ότι η τάση είναι σωστή.
- Χρησιμοποιώντας προστατευτικά γάντια, τραβήξτε την αλυσίδα προς τα κάτω και ελέγξτε ότι οι κρίκοι οδήγησης της αλυσίδας είναι εξακολουθεί να είναι ορατή στο μισό ύψος στο κάτω μέρος της μπάρας.
- Εάν οι σύνδεσμοι οδήγησης είναι πλήρως ορατοί όταν τραβάτε την αλυσίδα προς τα κάτω ή εάν δεν είναι καθόλου ορατοί, η τάση δεν είναι σωστή - επαναλάβετε τη ρύθμιση.
- Σφίξτε τα δύο παξιμάδια και ελέγξτε ξανά την τάση της αλυσίδας.



- Γεμίστε τη δεξαμενή λαδιού όπως ορίζεται στην παράγραφο 14.5.
- Τοποθετήστε την μπαταρία στην ειδική θέση του αλυσοπρίονου μέχρι να κάνει κλικ, ελέγχοντας ότι έχει ασφαλίσει.



- Για να ρυθμίσετε το μήκος του στύλου, χαλαρώστε το παξιμάδι του δακτυλίου ρύθμισης.
- Τραβήξτε την προέκταση στο επιθυμητό μέγεθος και κρατήστε την στη θέση της.
- Σφίξτε το παξιμάδι του δακτυλίου ρύθμισης του πόλου μέχρι να ασφαλίσει.



13. Διαδικασίες έγκαιρης εργασίας



Φορέστε κατάλληλα γάντια και ρουχισμό πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το εργαλείο. Ελέγξτε το εργαλείο πριν από την εργασία και βεβαιωθείτε για τη σωστή λειτουργία του διακόπτη. Η αλυσίδα πρέπει να σταματάει όταν απελευθερώνεται η σκανδάλη. Μην χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο εάν ο διακόπτης παρουσιάσει βλάβη. Ελέγξτε ότι η τάση της μπαταρίας ταιριάζει με την τάση του εργαλείου.



Ο κινητήρας σταματά όταν απελευθερωθεί η σκανδάλη, αλλά η αλυσίδα θα συνεχίσει να κινείται λόγω αδράνειας για μερικά δευτερόλεπτα. Μην αγγίζετε την αλυσίδα ενώ κινείται για να αποφύγετε τον κίνδυνο τραυματισμού ή τραυμάτων.



ΌΤΑΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ ΚΑΙ ΚΑΘΕ ΦΟΡΑ ΠΟΥ ΑΛΛΑΖΕΤΕ ΤΗΝ ΑΛΥΣΙΔΑ,

ΤΡΕΞΤΕ ΤΗΝ ΑΛΥΣΙΔΑ ΓΙΑ ΜΕΡΙΚΑ ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΚΟΨΕΤΕ.

ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΗΝ ΤΑΣΗ ΤΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΚΑΙ, ΕΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΪΤΗΤΟ, ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΤΗΝ ΤΑΣΗ ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΣ

- Κρατήστε το αλυσοπρίονο σταθερά και με τα δύο χέρια.
- Βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα και η ράβδος δεν έρχονται σε επαφή με οποιοδήποτε αντικείμενο.
- Πατήστε το κουμπί ασφαλείας για να ξεκλειδώσετε τη σκανδάλη.
- Πιέστε τη σκανδάλη μέχρι τέρμα, η μηχανή ξεκινά.
- Μην υπερβαίνετε τις διαστάσεις κοπής για την προστασία του αλυσοπρίονου και της μπαταρίας από πιθανές ζημιές.
- Μην κόβετε κλαδιά μεγαλύτερα από αυτά που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές.
- Απελευθερώστε τη σκανδάλη εάν η αλυσίδα έχει μπλοκάρει, ο κινητήρας σταματά.

Προειδοποίηση: Σε περίπτωση μπλοκαρίσματος της αλυσίδας, πριν επέμβετε, αφήστε τη σκανδάλη και αφαιρέστε την μπαταρία.

14. Οδηγίες κοπής



Χρησιμοποιήστε κατάλληλο ρουχισμό, χρησιμοποιήστε προστατευτικά παπούτσια με αντιολισθητικές σόλες.



Χρήση προστατευτικών γαντιών



Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά



Κίνδυνος κοπής και σοβαρού



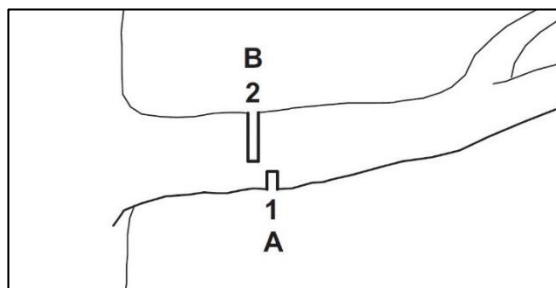
Προειδοποίηση!

Σε συγκεκριμένες περιπτώσεις, η αλυσίδα και η λαβή μπορεί να φτάσουν σε υψηλές θερμοκρασίες. Συνιστάται να χειρίζεστε το αλυσοπρίονο με προσοχή χρησιμοποιώντας προστατευτικά γάντια.

Προειδοποίηση!

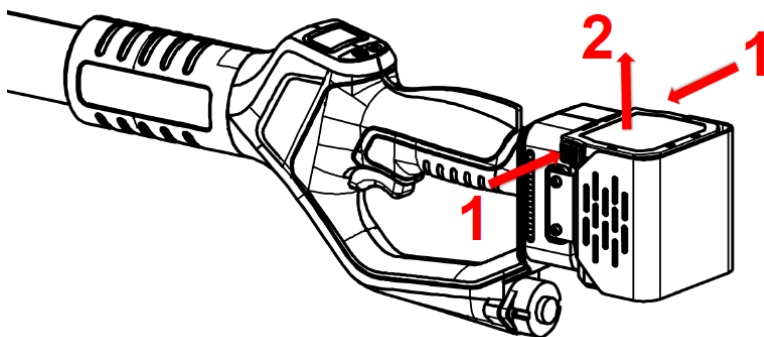
Εάν το κλαδί που πρόκειται να κοπεί είναι υπό τάση, η ράβδος μπορεί να κολλήσει και ο χρήστης να χάσει τον έλεγχο του αλυσοπρίονου, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό.

Επομένως, κάντε πρώτα μια ελαφρυντική κοπή (1) στην πλευρά πίεσης (A) και στη συνέχεια μια εγκάρσια κοπή (2) στην πλευρά έλξης (B).



- Κρατάτε πάντα το αλυσοπρίονο σε πλήρη ταχύτητα.
- Μην κόβετε χρησιμοποιώντας το άκρο της ράβδου.
- Ελέγχετε συνεχώς ότι η λίπανση λειτουργεί σωστά.
- Ενώ μετακινείτε το αλυσοπρίονο από το ένα κλαδί στο άλλο, αφήστε τη σκανδάλη για να σταματήσει η αλυσίδα.
- Κρατήστε τους περαστικούς και άλλα άτομα σε απόσταση τουλάχιστον 1,5m.

- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο στη βροχή ή σε υγρό περιβάλλον.
- Μετά τη χρήση, αφαιρέστε την μπαταρία από το αλυσοπρίονο.
- Αν δεν χρησιμοποιηθεί για 10 λεπτά, το αλυσοπρίονο απενεργοποιείται αυτόματα.



Προειδοποίηση: Σε περίπτωση δύσκολης κοπής, ελέγξτε τη φόρτιση της μπαταρίας και τη σωστή όξυνση και τάνυση της αλυσίδας.

15. Καθαρισμός και συντήρηση



Τα εργαλεία που πρέπει να επισκευαστούν θα πρέπει να μεταφερθούν στο κέντρο σέρβις. Η χρήση γνήσιων ανταλλακτικών θα διασφαλίσει τη σωστή και ασφαλή λειτουργία του εργαλείου.



Αποσυνδέστε την μπαταρία από το εργαλείο πριν από τον έλεγχο, τη συντήρηση, την επισκευή ή τον καθαρισμό του εργαλείου για να αποφύγετε τον κίνδυνο τυχαίας ενεργοποίησης του εργαλείου.



Προειδοποίηση!

Σε συγκεκριμένες περιπτώσεις, η αλυσίδα και η λαβή μπορεί να φτάσουν σε υψηλές θερμοκρασίες. Συνιστάται να χειρίζεστε το αλυσοπρίονο με προσοχή χρησιμοποιώντας προστατευτικά γάντια.



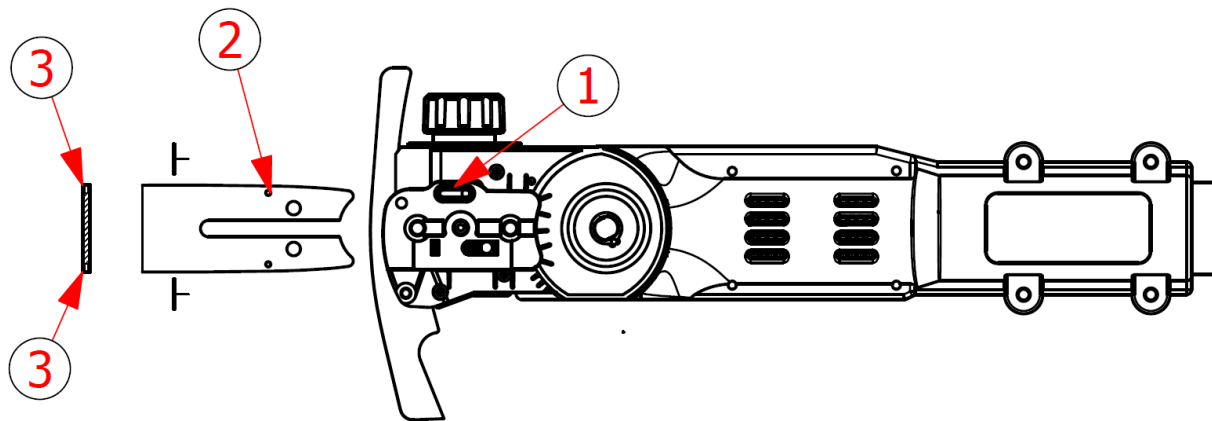
Φοράτε προστατευτικά γάντια πριν εκτελέσετε εργασίες στην αλυσίδα.

Προειδοποίηση!

Πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή καθαρισμού, αφαιρέστε την μπαταρία από το αλυσοπρίονο. Η τυχαία εκκίνηση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

Οι συχνοί έλεγχοι του εργαλείου θα το καταστήσουν ασφαλές και αξιόπιστο.

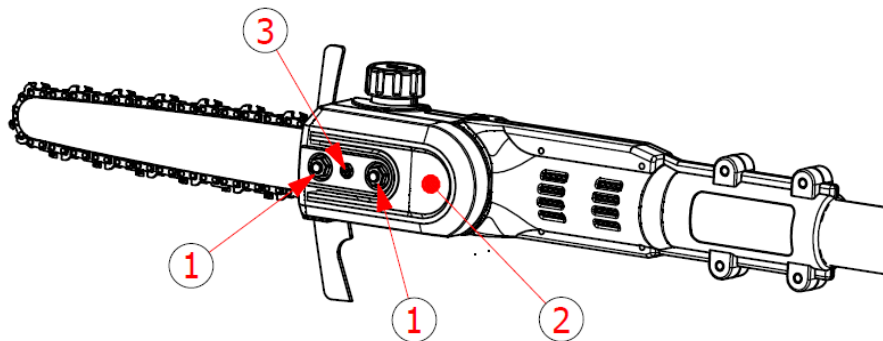
- Διατηρήστε τη λαβή, τυχόν συσκευές εξαιρισμού του κινητήρα καθαρές, χρησιμοποιήστε ένα πανί για να καθαρίσετε το εργαλείο. Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά για τον καθαρισμό του εργαλείου για να αποφύγετε την καταστροφή των επιφανειών.
- Καθαρίστε το σώμα του αλυσοπρίονου με ένα υγρό πανί.
- Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα του γραναζιού.
- Καθαρίστε την περιοχή γύρω από το γρανάζι και το σώμα με ένα υγρό πανί.
- Αφαιρέστε τη ράβδο και την αλυσίδα όπως ορίζεται στην παράγραφο 14.2.
- Καθαρίστε την έξοδο λαδιού (1), την είσοδο λαδιού (2) και την οπίσθια σχισμή της ράβδου (3) με μια μαλακή βούρτσα.

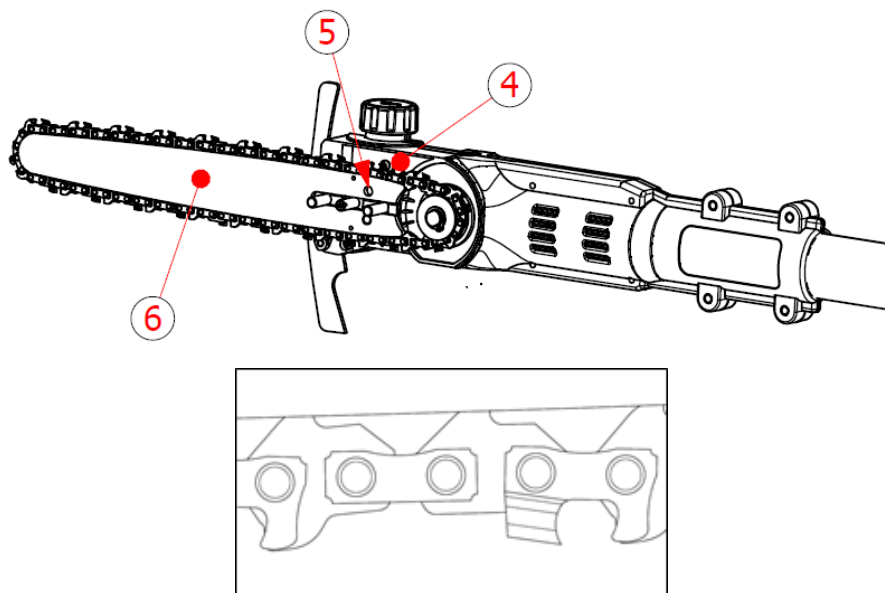


- Καθαρίστε την αλυσίδα με μια μαλακή βούρτσα.
- Συναρμολογήστε και πάλι τη ράβδο, την αλυσίδα και το κάλυμμα όπως ορίζεται στην παράγραφο 14.3.

15.1. Συντήρηση

Η γενική συντήρηση, ο καθαρισμός, η λίπανση και η αντικατάσταση της αλυσίδας ή/και της ράβδου απαιτούν αποσυναρμολόγηση και συναρμολόγηση του αλυσοπρίονου.





15.2. Αποσυναρμολόγηση αλυσίδας και ράβδου

- Αποσυνδέστε την μπαταρία από το αλυσοπρίονο.
- Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο κλειδί Allen για να ξεβιδώσετε τα δύο παξιμάδια ασφάλισης ① και να αφαιρέσετε το κάλυμμα ②.
- Ξεβιδώστε αριστερόστροφα τη βίδα ③ ③ ρύθμισης της τάσης της αλυσίδας για να χαλαρώσετε την τάση.
- Αφαιρέστε την αλυσίδα και τη ράβδο.

15.3. Συναρμολόγηση αλυσίδας και ράβδου

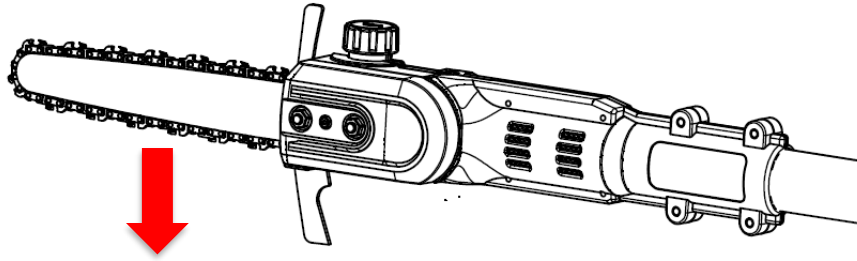
- Αποσυνδέστε την μπαταρία από το αλυσοπρίονο.
- Ρυθμίστε τη βίδα ρύθμισης της τάσης, τοποθετήστε τη ράβδο στο σώμα του αλυσοπρίονου ④ και εισάγετε τη στήλη στερέωσης της πλάκας οδηγού ⑤ στην οπή στερέωσης της ράβδου.
- Τοποθετήστε την αλυσίδα στον οδοντωτό τροχό και στο αυλάκι της ράβδου έτσι ώστε τα βέλη στους συνδέσμους σύνδεσης της αλυσίδας να είναι στραμμένα προς τα πάνω, προς την κατεύθυνση της κίνησης
- Συναρμολογήστε το κάλυμμα του γραναζιού και σφίξτε τα δύο παξιμάδια ασφάλισης ①.

15.4. Τάση αλυσίδας

Κατά τη χρήση του αλυσοπρίονου, η αλυσίδα υπερθερμαίνεται και μπορεί να τεντωθεί. Εάν είναι απαραίτητο, ρυθμίστε την τάση της αλυσίδας όπως υποδεικνύεται παρακάτω.

- Αποσυνδέστε την μπαταρία από το αλυσοπρίονο.
- Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο κλειδί Allen για να χαλαρώσετε ελαφρά τα δύο παξιμάδια ασφάλισης ①.
- Βιδώστε (για να αυξήσετε την τάση) ή ξεβιδώστε (για να

μειώσετε τη ν τάση) τη βίδα ③ ρύθμισης της τάσης της αλυσίδας.
- Βοηθώντας σας με τα προστατευτικά γάντια, τραβήξτε την αλυσίδα προς τα κάτω και ελέγξτε ότι οι σύνδεσμοι οδήγησης της αλυσίδας είναι ακόμα ορατοί για το μισό ύψος στο κάτω μέρος της ράβδου.



- Εάν οι σύνδεσμοι οδήγησης είναι πλήρως ορατοί όταν τραβάτε την αλυσίδα προς τα κάτω ή εάν δεν είναι καθόλου ορατοί, αυτό σημαίνει ότι η τάση είναι λανθασμένη.
- Επαναλάβετε τη ρύθμιση.
- Σφίξτε τα δύο παξιμάδια ①.

Προειδοποίηση!

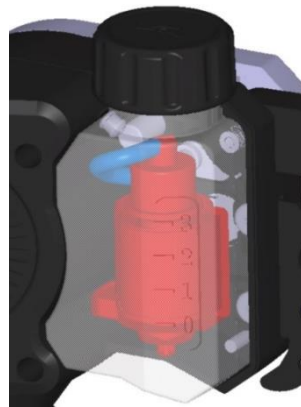
Το γρανάζι της αλυσίδας δεν πρέπει να αποσυναρμολογείται από τον χρήστη, αλλά από εξειδικευμένο κέντρο σέρβις.

Εάν το γρανάζι της αλυσίδας έχει υποστεί ζημιά, μην χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο και πηγαίnete το σε εξειδικευμένο κέντρο σέρβις.

15.5. Λίπανση αλυσίδας

Το αλυσοπρίονο είναι εξοπλισμένο με αυτόματη αντλία λαδιού που επιτρέπει τη διατήρηση της αλυσίδας λιπασμένης και δροσισμένης.

Για να γεμίσετε τη δεξαμενή λαδιού, ακολουθήστε τις οδηγίες.



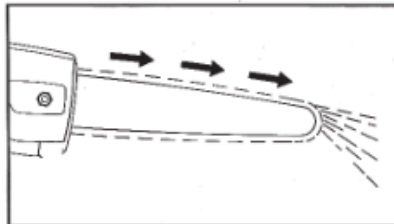
- Αποσυνδέστε την μπαταρία από το αλυσοπρίονο.
- Τοποθετήστε το αλυσοπρίονο σε οριζόντια θέση με την τάπα λαδιού στραμμένη προς τα πάνω.
- Καθαρίστε το καπάκι λαδιού, το δοχείο και το περιβάλλον με ένα υγρό πανί.
- Ξεβιδώστε το καπάκι λαδιού και αφαιρέστε το.
- Γεμίστε τη δεξαμενή στην κατάλληλη στάθμη και αποτρέψτε την υπερχειλίση.
- Χρησιμοποιήστε το **UNIVERSAL BIODEGRADABLE FLUID FOR CHAINSAWS BARS AND CHAINS**
- Βιδώστε σταθερά την τάπα λαδιού.

Προειδοποίηση!

Η λίπανση της αλυσίδας είναι ρυθμιζόμενη (βλέπε κεφάλαιο 7.2).

Οι ρυθμισμένες τιμές είναι οι βέλτιστες για τη σωστή λειτουργία του αλυσοπρίονου.

Για να ελέγξετε τη σωστή λειτουργία της αντλίας λαδιού, ενεργοποιήστε το αλυσοπρίονο και ελέγξτε αν υπάρχουν ίχνη λαδιού στο έδαφος κάτω από αυτό.



Αν δεν υπάρχουν ίχνη λαδιού, ελέγξτε αν έχετε γεμίσει ξανά το ρεζερβουάρ.

Εάν δεν υπάρχουν ίχνη λαδιού με γεμάτο το ρεζερβουάρ, επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις.

Προειδοποίηση!

Μην χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο εάν η αντλία λαδιού δεν λειτουργεί σωστά.

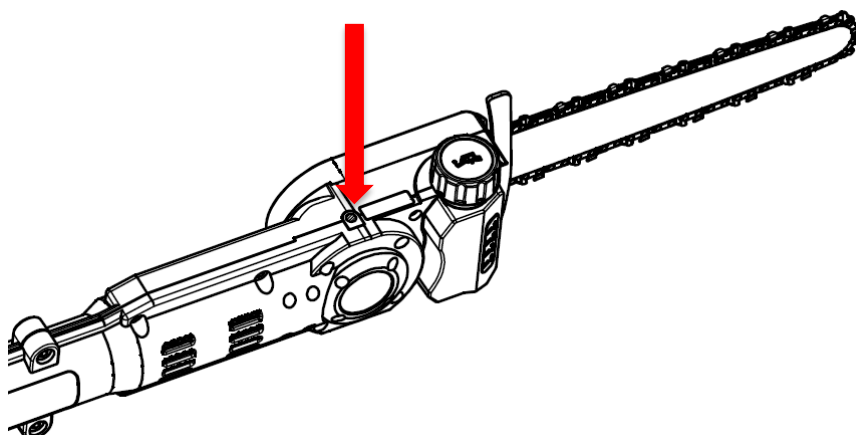
15.6. Lubrificazione riduttore

Για να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία και η διάρκεια ζωής του αλυσοπρίονου, είναι απαραίτητο να προσθέσετε γράσο στο κιβώτιο ταχυτήτων κάθε 20 ώρες εργασίας.

Καθαρίστε το καπάκι, τη δεξαμενή και το περιβάλλον με ένα υγρό πανί.

Χαλαρώστε τη βίδα που υποδεικνύεται από το βέλος και προσθέστε 5-10 g γράσο.

Σφίξτε εντελώς τη βίδα.

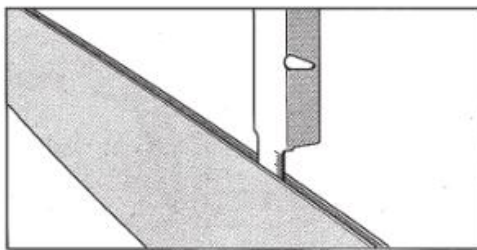
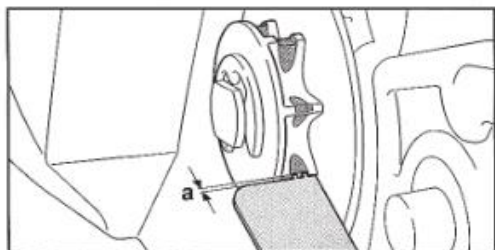


ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΓΡΑΣΟ ΣΕ ΣΠΡΕΙ "VOLPI ORIGINALE" ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΤΗΝ ΑΝΤΟΧΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΑΣ

Ζητήστε το από τον τοπικό σας αντιπρόσωπο.

15.7. Επιθεώρηση γραναζιών και ράβδων

- Αποσυνδέστε την μπαταρία από το αλυσοπρίονο.
- Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο κλειδί Allen για να ξεβιδώσετε τα δύο παξιμάδια ασφάλισης ① και να αφαιρέσετε το κάλυμμα ②.
- Αφαιρέστε την αλυσίδα και τη ράβδο.
- Μετρήστε το βάθος του αυλακιού της αλυσίδας χρησιμοποιώντας ένα μετρητή βάθους.
- Εάν το βάθος του αυλακιού υπερβαίνει τα 0,5 mm, μην χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο και επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις για να αντικαταστήσετε το γρανάζι της αλυσίδας.
- Μετρήστε το βάθος του γραναζιού της υποδοχής της αλυσίδας χρησιμοποιώντας ένα μετρητή βάθους.
- Εάν το βάθος είναι μικρότερο από 1,1 mm, εάν η ράβδος έχει υποστεί ζημιά ή η σχισμή έχει παραμορφωθεί, αντικαταστήστε τη ράβδο για να αποφύγετε την καταστροφή της αλυσίδας και του αλυσοπρίονου.



16. Αποθήκευση

Το πιο σημαντικό πράγμα που πρέπει να έχετε κατά νου πριν αποθηκεύσετε το αλυσοπρίονο σας είναι η μπαταρία ιόντων λιθίου. Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες είναι πλήρως φορτισμένες.

Εάν η αποθήκευση της μπαταρίας για μεγάλο χρονικό διάστημα με χαμηλή φόρτιση θα προκαλέσει βλάβη στην μπαταρία και θα ακυρώσει την εγγύηση.

- 1) Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.
- 2) Αποφύγετε την αποθήκευση της συσκευής σε εξαιρετικά θερμό ή ψυχρό περιβάλλον.
- 3) Εάν η συσκευή δεν θα χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε την μπαταρία πριν την αποθηκεύσετε.
- 4) Οι μπαταρίες και οι φορτιστές θα πρέπει να τοποθετούνται σε ασφαλές μέρος για να αποτρέπεται η είσοδος θερμότητας, σκόνης και υγρασίας.
- 5) Οι μπαταρίες πρέπει να αποθηκεύονται σε ξηρό περιβάλλον.

Προτεινόμενες θερμοκρασίες αποθήκευσης:


Λιγότερο από 1 μήνα	-20°C ~ +60°C
Λιγότερο από 6 μήνες	-10°C ~ +35°C
Περισσότεροι από 6 μήνες	0°C ~ +30°C

- Η μπαταρία πρέπει να φυλάσσεται σε απόσταση τουλάχιστον 1,5 m από πιθανές εύφλεκτες ουσίες.
- Για καλή συντήρηση της μπαταρίας, φορτίστε την πλήρως πριν την αποθήκευση. Φορτίζετε τουλάχιστον μία φορά ανά 4 μήνες κατά τη διάρκεια μεγάλων περιόδων μη χρήσης.

17. Διάθεση

- Αφαιρέστε την μπαταρία από το εργαλείο. Απορρίψτε την μπαταρία, το εργαλείο, τα εξαρτήματα και τη συσκευασία ανάλογα με τον τύπο του υλικού.



-  Μην πετάτε το εργαλείο μαζί με τα οικιακά απορρίμματα

- Μεταφέρετε το εργαλείο σε ένα κέντρο συλλογής αποβλήτων. Τα μεταλλικά και πλαστικά μέρη μπορούν να ανακυκλωθούν. Για πιο λεπτομερείς πληροφορίες επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης.



- **LI-ION** Μην πετάτε την μπαταρία στα οικιακά απορρίμματα, μην την καίτε, μην την βυθίζετε στο νερό. Σε περίπτωση διαρροής αερίου ή υγρού, η μπαταρία μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο περιβάλλον και στην υγεία.
- Πριν από την απόρριψη της μπαταρίας, αποφορτίστε την πλήρως. Συνιστάται η κάλυψη των πόλων με αυτοκόλλητη ταινία για την αποφυγή βραχυκυκλωμάτων. Μην αποσυναρμολογείτε την μπαταρία.
- Απορρίψτε τις μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Η μπαταρία πρέπει να μεταφερθεί σε κέντρο συλλογής απορριμμάτων και να απορριφθεί με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον. Για λεπτομερείς πληροφορίες συμβουλευτείτε τα τοπικά γραφεία διάθεσης απορριμμάτων ή το κέντρο σέρβις μας.
- Απορρίψτε τα κλαδεμένα κλαδιά στους προβλεπόμενους κάδους. Μην τα πετάτε μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

18. Ανταλλακτικά

Ο κατασκευαστής μπορεί να προμηθεύσει υψηλής ποιότητας αυθεντικά ανταλλακτικά:

- Μπαταρίες
- Φορτιστές μπαταριών
- Αλυσίδες

Επικοινωνήστε μαζί μας σε περίπτωση ανάγκης.

19.Εγγύηση

Η εγγύηση καλύπτει 24 μήνες για τους ιδιώτες χρήστες και 12 μήνες για τους επαγγελματίες χρήστες. Η εγγύηση καλύπτει τα μηχανικά μέρη, συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας, του φορτιστή, του κινητήρα και του μηχανισμού μετάδοσης. Η εγγύηση δεν ισχύει στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Λανθασμένη χρήση του εργαλείου
- Συντήρηση που δεν έχει πραγματοποιηθεί όπως υποδεικνύεται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης
- Τροποποιήσεις στο εργαλείο
- Ζημιές εργαλείων ακόμη και αν προκλήθηκαν από λάθος
- Ζημιές που προκαλούνται από επανορθώσεις που λειτουργούν από μη εξειδικευμένα άτομα
- Φυσικά γεγονότα
- Έλλειψη φόρτισης της μπαταρίας με την απαιτούμενη συχνότητα
- Εξαρτήματα που υπόκεινται σε φθορά κατά την κανονική χρήση (π.χ. αλυσίδα, ράβδος) εξαιρούνται από την εγγύηση.

Η εγγύηση ισχύει μόνο για προϊόντα που έχουν καταχωρηθεί μέσω του ιστότοπου εντός 30 ημερών από την ημερομηνία αγοράς.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να γράψετε στη διεύθυνση

info@volpioriginale.it

Ενεργοποιήστε την εγγύηση του νέου σας ηλεκτρονικού εργαλείου μέσω της ιστοσελίδας μας:

<https://www.volpioriginale.it/registra-il-tuo-prodotto/>



Ο αγοραστής πρέπει επίσης να φυλάξει αντίγραφο του εγγράφου πώλησης (απόδειξη, τιμολόγιο) και της εγγραφής εγγύησης: ένα αντίγραφο αυτών των εγγράφων πρέπει να παραδοθεί στον Έμπορο ή τον Εξουσιοδοτημένο Επισκευαστή μαζί με το μηχάνημα προς επισκευή. Ελλείψει αυτών των εγγράφων, το μηχάνημα θα θεωρείται σε κάθε περίπτωση εκτός εγγύησης.

20. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο επισκευάζεται μόνο από ειδικευμένα άτομα από τα κέντρα σέρβις μας, χρησιμοποιώντας ως ανταλλακτικά μόνο γνήσια εξαρτήματα.

Αυτό θα διασφαλίσει τη διάρκεια ζωής και την ασφάλεια του εργαλείου.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Διορθωτική δράση
Το αλυσοπρίονο δεν λειτουργεί	Χαμηλή μπαταρία	Φορτίστε την μπαταρία
	Αποσυνδεδεμένη μπαταρία	Συνδέστε την μπαταρία
	Δυσλειτουργία διακόπτη	Στείλτε στο κέντρο εξυπηρέτησης
Διακοπτόμενη λειτουργία	Χαλαρές εσωτερικές συνδέσεις	Στείλτε στο κέντρο εξυπηρέτησης
	Δυσλειτουργία διακόπτη	
Αλυσίδα θερμαινόμενη	Κατεστραμμένη αλυσίδα	Αντικαταστήστε την αλυσίδα
	Κακή λίπανση	Ελέγξτε τη λίπανση
	Κατεστραμμένη μπάρα	Αντικαταστήστε τη μπάρα
Κακή επιφάνεια κοπής	Δεν υπάρχει λίπανση, με αποτέλεσμα υπερβολική τριβή	Ελέγξτε τη λίπανση
	Κατεστραμμένη αλυσίδα	Αντικαταστήστε την αλυσίδα
	Το αποτέλεσμα της κοπής είναι φτωχό	Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης
	Η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη	Φορτίστε την μπαταρία
Δεν φορτίζει. Η κόκκινη λυχνία του φορτιστή αναβοσβήνει	Η μπαταρία δεν έχει εισαχθεί σωστά στην υποδοχή του φορτιστή μπαταρίας	Τοποθετήστε σωστά το βύσμα
	Ο φορτιστής δεν είναι σωστά συνδεδεμένος στην πρίζα	Συνδέστε το σωστά
	Βρώμικοι πόλοι μπαταρίας	Καθαρίστε τους πόλους
	Κατεστραμμένη μπαταρία	Αντικαταστήστε την μπαταρία
	Κατεστραμμένος μπαταρίας	Αντικαταστήστε το φορτιστή μπαταρίας

21. Δήλωση συμμόρφωσης

Δ'ΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ CE

2023		
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE <i>EU Declaration of Conformity</i>		
Apparecchio <i>Appliance</i>	Potatore ad asta a batteria e suo pacco batteria <i>Pole-mounted battery powered pruner and its detachable battery pack</i>	
	Modello KVS7000P <i>Model</i> KVS7100P	Modello pacco batteria KVS2000R70 <i>Battery pack model</i>
Costruttore <i>Manufacturer</i>	Davide e Luigi VOLPI S.p.A. Via S. Rocco, 10 46040 Casalromano (MN)	
LA PRESENTE DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ È RILASCIATA SOTTO LA RESPONSABILITÀ ESCLUSIVA DEL FABBRICANTE <i>THIS DECLARATION OF CONFORMITY IS ISSUED UNDER THE SOLE RESPONSIBILITY OF THE MANUFACTURER</i>		
Oggetto della Dichiarazione: Potatore ad asta a batteria mod. KVS7000P e KVS7100P con elemento di taglio costituito da sega a catena di potenza nominale 0,950 kW alimentata a 21,6 V dal suo pacco batteria staccabile KVS2000R70 Object of Declaration: Pole-mounted battery powered pruner mod. KVS7000P and KVS7100P with cutting attachment consisting of a saw-chain power supplied at 21,6 V by its detachable battery pack KVS2000R70 with rated power 0,950 kW		
		
L'OGGETTO DELLA DICHIARAZIONE DI CUI SOPRA È CONFORME ALLA PERTINENTE NORMATIVA DI ARMONIZZAZIONE DELL'UNIONE: <i>THE OBJECT OF THE DECLARATION DESCRIBED ABOVE IS IN CONFORMITY WITH THE RELEVANT UNION HARMONISATION LEGISLATION:</i>		
Direttiva Macchine 2006/42/CE - Machinery Directive 2006/42/EC Direttiva EMC 2014/30/UE - EMC Directive 2014/30/EU Direttiva ROHS 2011/65/EU - ROHS Directive 2011/65/EU		
Con riferimento alle seguenti Norme armonizzate: <i>With reference to the following Harmonized standards:</i>		
EN 62841-1:2015/AC:2015 • Allegato K "Battery tools and battery pack"	EN ISO 5349-2:2001 + A1:2015 EN ISO 20643:2008 + A1:2012 EN 62233:2008 + AC:2008	IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-4:2013 + A1:2017 IEC 62321-5:2013
EN ISO 12100:2010 EN 3744:2010/EN 3744:1995 EN ISO 354:2003 EN 12096:1997 EN ISO 5349-1:2001	EN 55014-1:2017 + A11:2020 EN 55014-2:2015 EN 63000:2018 IEC 62321-1:2013	IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-8:2017
Data - Date 28/03/2023	Luogo - Place Casalromano (MN) - Italy	Firma Legale - Legal Signature  Signatura Identificativa Volpi S.p.A. - Via S. Rocco, 10 - 46040 Casalromano (MN) Cod. Fisc. e P.IVA: 00136560208
Davide e Luigi Volpi S.p.A. Via S. Rocco, 10 - 46040 Casalromano (MN)	P. IVA 00136560208 REA: 00136560208	www.volpioriginale.it