

BORMANN[®]

PRO

Built to last.



BBP3990
077787

EN IT
EL BG
RO HR

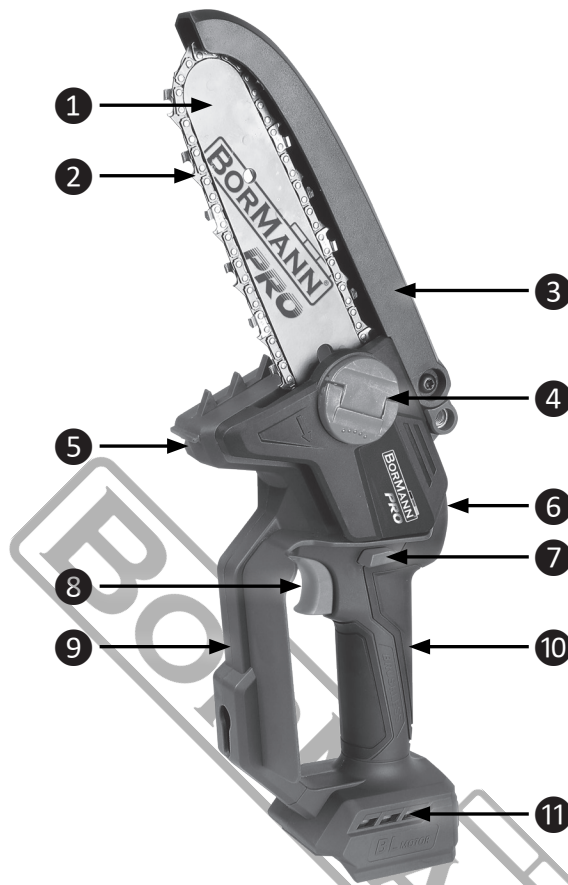
v2.2



WWW.NIKOLAOUTOOLS.COM



A



EN

1. Guide bar
2. Chain
3. Safety guard
4. Lever
5. Limit stop
6. Grip surface
7. Lock-off lever
8. ON/OFF trigger
9. Front handle
10. Main handle
11. Ventilation slots

IT

1. Barra
2. Catena
3. Protezione di sicurezza
4. Leva
5. Arresto di fine corsa
6. Superficie di presa
7. Leva di blocco
8. Grilletto ON/OFF (accesso/spento)
9. Impugnatura anteriore
10. Impugnatura principale
11. Fessure di ventilazione

EL

1. Λάμα
2. Αλυσίδα
3. Προφυλακτήρας
4. Μοχλός
5. Στοπ
6. Επιφάνεια πρόσφυσης
7. Μοχλός κλειδώματος
8. Σκανδάλη ON/OFF
9. Εμπρόσθια λαβή
10. Κύρια λαβή
11. Σχισμές εξαερισμού

BG

1. Шина
2. Верига
3. Предпазен кожух
4. Лост
5. Краен ограничител
6. Повърхност на захвата
7. Заключващ лост
8. Спусък ON/OFF (вкл/изкл)
9. Предна дръжка
10. Основна дръжка
11. Вентилационни отвори

RO

1. Lama
2. Lanț
3. Protecție de siguranță
4. Pârghie
5. Oprire de limită
6. Suprafața de prindere
7. Pârghie de blocare
8. Trăgaci ON/OFF (pornit/oprit)
9. Mâner frontal
10. Mâner principal
11. Fante de ventilație

HR

1. Vodilica
2. Lanac
3. Sigurnosni štitnik
4. Poluga
5. Ograničenje
6. Površina zahvata
7. Poluga za zaključavanje
8. Okidač ON/OFF (uključi/isključi)
9. Prednja ručka
10. Glavna ručka
11. Ventilacijski otvori

ΣΥΜΒΟΛΑ



Φοράτε γυαλιά ασφαλείας.



Φοράτε προστατευτικά ακοής.



Φοράτε γάντια προστασίας.



Κίνδυνος ανάκρουσης.



Φοράτε κράνος προστασίας.



Φοράτε αντιολισθητικές μπότες ασφαλείας.



Μην εκθέτετε τη μονάδα στη βροχή ή σε υγρασία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Προσοχή: Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη της μονάδας και τραυματισμό. Φυλάξτε το εγχειρίδιο σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

Γενικές οδηγίες ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία

Ασφάλεια στον χώρο εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και επαρκώς φωτισμένο. Η ακαταστασία και η ανεπαρκώς φωτισμένες περιοχές εργασίας μπορεί να οδηγήσουν σε ατυχήματα και τραυματισμό.
- Μην εργάζεστε με το ηλεκτρικό εργαλείο σε χώρους όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, στο οποίο υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη.
- Τα ηλεκτρικά εργαλεία ενδέχεται να δημιουργήσουν σπινθήρες οι οποίοι μπορούν να αναφλέξουν τη σκόνη ή τα αέρια.
- Όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο κρατάτε τα παιδιά και άλλους παρευρισκόμενους σε ασφαλή απόσταση. Η απόσπαση της προσοχής μπορεί να οδηγήσει στην απώλεια ελέγχου του εργαλείου/μηχανήματος.

Ηλεκτρική ασφάλεια

- Το βύσμα του καλωδίου του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να είναι συμβατό με την πρίζα. Δεν επιτρέπεται η οποιαδήποτε μετατροπή του βύσματος.
- Μη χρησιμοποιείτε μετατροπείς σε συνδυασμό με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Η χρήση βυσμάτων με συμβατές πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε την επαφή με γειωμένες επιφάνειες όπως με σωλήνες, θερμαντικά σώματα (καλοριφέρ), κουζίνες ή ψυγεία. Όταν το σώμα σας γειώνεται αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην εκθέτετε τα μηχανήματα και τα εργαλεία στη βροχή ή σε υψηλή υγρασία. Η διείσδυση νερού στο ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε ή να μετακινήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο, ή για να βγάλετε το βύσμα από την πρίζα. Κρατάτε το καλώδιο μακριά από πηγές υψηλής θερμοκρασίας, κοφτερά αντικείμενα και από κινούμενα εξαρτήματα. Τα καλώδια που έχουν υποστεί οποιαδήποτε ζημιά αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν εργάζεστε μ' ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε καλώδια προέκτασης (μπαλαντζές) που είναι κατάλληλα για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Η χρήση καλωδίων προέκτασης κατάλληλων για εξωτερικούς χώρους μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε χώρους με υψηλή υγρασία ή με υγρά είναι αναπόφευκτη, τότε χρησιμοποιήστε μια διάταξη προστασίας έναντι ρεύματος διαρροής (ρελέ διαρροής - RCD). Η χρήση ενός ρελέ διαρροής μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Τα ηλεκτρικά εργαλεία μπορούν να παράγουν ηλεκτρομαγνητικά πεδία (ΗΜΠ) που δεν είναι επιβλαβή για τον χρήστη. Ωστόσο, οι χρήστες βηματοδοτών και άλλων παρόμοιων ιατρικών συσκευών θα πρέπει να επικοινωνούν με τον κατασκευαστή της συσκευής τους ή/και με το γιατρό τους για συμβουλές πριν από τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου.

Προσωπική ασφάλεια

- Να είστε πάντοτε προσεκτικοί, να δίνετε προσοχή στην εργασία που εκτελείτε και να χειρίζεστε το μηχάνημα με σύνεση. Μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο αν νιώθετε κόπωση ή αν βρίσκεστε υπό την επήρεια αλκοόλ ή άλλων ουσιών. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τον χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- Φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Επιλέξτε τον κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας, για παράδειγμα μια μάσκα σκόνης, αντιολισθητικές μπότες ασφαλείας, κράνος προστασίας, προστατευτικά ακοής, ανάλογα με το εκάστοτε εργαλείο και τη χρήση του, έτσι ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού.
- Λάβετε μέτρα για να αποφύγετε την ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί ενεργοποίησης του εργαλείου βρίσκεται στη θέση OFF πριν συνδέσετε το βύσμα του καλωδίου στην πρίζα, πριν τοποθετήσετε τις μπαταρίες στο εργαλείο, και πριν το μεταφέρετε και το κουβαλήσετε. Μην μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο με το δάκτυλό σας να ακουμπάει τον διακόπτη ON/OFF και μην συνδέετε το εργαλείο με την πηγή ρεύματος αν ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση ON.
- Αφαιρείτε από τα ηλεκτρικά εργαλεία τυχόν εργαλεία ρύθμισης πριν θέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο σε λειτουργία. Ένα εργαλείο ρύθμισης που βρίσκεται συνδεδεμένο σ' ένα κινούμενο τμήμα μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- Μην τεντώνετε, γέρνετε ή σκύβετε υπερβολικά κατά τη χρήση του εργαλείου. Διατηρήστε την ισορροπία σας και φροντίστε να στέκεστε με σωστή στάση σώματος έτσι ώστε να είστε σε θέση να αντιμετωπίσετε απροσδόκητες περιστάσεις.
- Ντυθείτε με τα κατάλληλα ενδύματα. Μη φοράτε ρούχα με χαλαρή εφαρμογή ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα χέρια σας σε ασφαλή απόσταση από τα κινούμενα εξαρτήματα.

Ορθότητα χειρισμού και συντήρηση ηλεκτρικών εργαλείων

- Μην ασκείτε υπερβολική πίεση στο εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο εργαλείο για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Η χρήση του σωστού εργαλείου για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται θα καταστήσει την εργασία ασφαλέστερη.
- Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ ένα εργαλείο αν το κουμπί ενεργοποίησής του δεν λειτουργεί. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο το οποίο δεν μπορεί πλέον να ενεργοποιηθεί ή/και να απενεργοποιηθεί με το εν λόγω κουμπί είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Αποσυνδέστε το βύσμα του καλωδίου από την πρίζα και/ή αφαιρέστε την μπαταρία πριν προβείτε σε εργασίες συντήρησης ή αντικατάστασης εξαρτήματος του εργαλείου ή όταν πρόκειται να φυλάξετε το εργαλείο. Αυτά τα μέτρα πρόληψης μειώνουν τον κίνδυνο της ακούσιας εκκίνησης του ηλεκτρικού εργαλείου.

- Δεν πρέπει να επιτρέπεται η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε άτομα που δεν έχουν εξοικωωθεί με την χρήση του ή που δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες χρήσης του. Το ηλεκτρικό εργαλείο είναι επικίνδυνο όταν χρησιμοποιείται από άπειρα άτομα ή από άτομα που δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες χρήσης του.
- Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και σε καλή κατάσταση. Τα επαρκώς συντηρημένα κοπτικά εργαλεία είναι πιο δύσκολο να μπλοκαριστούν και έχουν υψηλότερη απόδοση.
- Χρησιμοποιείτε όλα τα τμήματα του εξοπλισμού και το ίδιο το εργαλείο σύμφωνα με τις οδηγίες του εγχειριδίου. Λαμβάνετε επίσης υπόψη σας τους εξωτερικούς παράγοντες και τις συνθήκες της εκάστοτε εργασίας.
- Η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου για εργασίες άλλες από τις προβλεπόμενες μπορεί να οδηγήσει σε ατύχημα.
- Διατηρείτε τις λαβές και τις επιφάνειες πρόσφυσης του ηλεκτρικού εργαλείου στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λάδια και γράσα. Οι ολισθηρές λαβές και επιφάνειες πρόσφυσης καταστύουν αδύνατο τον ασφαλή χειρισμό του εργαλείου σε απρόβλεπτες περιστάσεις.

Οδηγίες ασφαλείας για εργαλεία με μπαταρίες

- Επαναφορτίζετε τις μπαταρίες μόνο με τον φορτιστή που ορίζει ο κατασκευαστής. Ένας φορτιστής που χρησιμοποιείται για τη φόρτιση ακατάλληλων μπαταριών μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς.
- Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο με τις προβλεπόμενες μπαταρίες. Η χρήση άλλων μπαταριών μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο τραυματισμού και πυρκαγιάς.
- Όταν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται, κρατήστε τη μακριά από μεταλλικά αντικείμενα όπως συνδετήρες, κέρματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα που μπορούν να κάνουν σύνδεση από τον έναν ακροδέκτη στον άλλον. Το βραχυκύκλωμα των ακροδεκτών της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά.
- Υπό συνθήκες κακομεταχείρισης, μπορεί να εκτοξευτεί υγρό από την μπαταρία. Αποφύγετε την επαφή με το υγρό της μπαταρίας. Σε περίπτωση επαφής με το υγρό, ξεπλύνετε με νερό. Εάν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Το υγρό που εκτοξεύεται από την μπαταρία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή εγκαύματα.
- Μην χρησιμοποιείτε μπαταρία που έχει υποστεί ζημιά ή έχει τροποποιηθεί. Οι κατεστραμμένες ή τροποποιημένες μπαταρίες ενδέχεται να μην λειτουργούν όπως προβλέπεται, με αποτέλεσμα να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Μην εκθέτετε την μπαταρία σε φωτιά ή σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες. Η έκθεση σε φωτιά ή σε θερμοκρασίες άνω των 130°C μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
- Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες φόρτισης και μην φορτίζετε την μπαταρία εκτός του εύρους θερμοκρασιών που καθορίζεται στις οδηγίες. Η ακατάλληλη φόρτιση ή η φόρτιση σε θερμοκρασίες εκτός του καθορισμένου εύρους μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη μπαταρία και να αυξήσει τον κίνδυνο πυρκαγιάς.

Service

- Αναθέστε τη συντήρηση και την επισκευή του ηλεκτρικού εργαλείου σε εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις, χρησιμοποιώντας μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά. Με τον τρόπο αυτό θα διασφαλιστεί η διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.
- Ποτέ μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε μόνοι σας τις μπαταρίες που έχουν υποστεί βλάβη. Το σέρβις των μπαταριών πρέπει να εκτελείται μόνο από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένους τεχνικούς σέρβις.

Οδηγίες ασφαλείας για την μπαταρία

- Μην αποσυναρμολογείτε την μπαταρία.
- Εάν ο χρόνος λειτουργίας έχει μειωθεί υπερβολικά, σταματήστε αμέσως τη λειτουργία. Η μπαταρία ενδέχεται να υπερθερμανθεί και να εκραγεί.
- Σε περίπτωση επαφής ηλεκτρολύτη με τα μάτια, ξεπλύνετε με καθαρό νερό και αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Η επαφή του ηλεκτρολύτη με τα μάτια μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια της όρασης.
- Μην βραχυκυκλώνετε την μπαταρία:
 - Μην αγγίζετε τους ακροδέκτες με οποιοδήποτε αγώγιμο υλικό.
 - Αποφύγετε την αποθήκευση της μπαταρίας σε δοχείο με άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως καρφιά, κέρματα κ.λπ.
 - Μην εκθέτετε την μπαταρία σε νερό ή βροχή.
- Σε περίπτωση βραχυκυκλώματος της μπαταρίας μπορεί να προκύψει μεγάλη ροή ρεύματος, υπερθέρμανση, έγκυαμα και βλάβη.
- Μην αποθηκεύετε το εργαλείο και την μπαταρία σε μέρη όπου η θερμοκρασία μπορεί να φτάσει ή να ξεπεράσει τους 50 °C.
- Μην πετάτε την μπαταρία στη φωτιά ακόμη και αν έχει υποστεί σοβαρή βλάβη ή έχει χαλάσει. Η μπαταρία μπορεί να εκραγεί.
- Μην χτυπάτε την μπαταρία και προσέχετε να μην πέσει στο έδαφος.
- Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες που έχουν υποστεί ζημιά.
- Χρησιμοποιείτε την μπαταρία μόνο με τα προϊόντα που καθορίζει ο κατασκευαστής. Η τοποθέτηση της μπαταρίας σε μη συμβατά προϊόντα μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, υπερθέρμανση, έκρηξη ή διαρροή ηλεκτρολύτη.
- Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιες μπαταρίες από τον κατασκευαστή. Η χρήση μη γνήσιων μπαταριών, μπαταριών που δεν είναι συμβατές με το εργαλείο καθώς και μπαταριών που έχουν τροποποιηθεί μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη της μπαταρίας, προκαλώντας πυρκαγιά, τραυματισμό και ζημιές.

Οδηγίες ασφαλείας για κλαδευτικά αλυσοπρίονα μπαταρίας

- Κρατήστε όλα τα μέλη του σώματός σας μακριά από την αλυσίδα όταν το αλυσοπρίονο βρίσκεται σε λειτουργία. Πριν θέσετε σε λειτουργία το αλυσοπρίονο, βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα δεν βρίσκεται σε επαφή με κάποια επιφάνεια ή με κάποιο αντικείμενο.
- Διατηρείτε τις λαβές στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λάδια και γράσα.
- Κρατάτε πάντα το αλυσοπρίονο με το δεξί σας χέρι στην κύρια λαβή και το αριστερό σας χέρι στην επιφάνεια πρόσφυσης.
- Κρατάτε το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο από τις μονωμένες επιφάνειες πρόσφυσης, καθώς η αλυσίδα μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυφές καλωδιώσεις. Σε περίπτωση επαφής της αλυσίδας με ηλεκτροφόρο καλώδιο, τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να γίνουν ηλεκτροφόρα με αποτέλεσμα να υποστεί ηλεκτροπληξία ο χειριστής.
- Φοράτε γυαλιά ασφαλείας και προστατευτικά ακοής. Επίσης, συνιστάται η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού για το κεφάλι, τα χέρια και τα πόδια.
- Χρησιμοποιήστε σφικκτήρες ή κάποιο άλλο πρακτικό μέσο για τη σταθεροποίηση και στήριξη του τεμαχίου εργασίας σε σταθερή πλατφόρμα.
- Η συγκράτηση του τεμαχίου με το χέρι δεν το σταθεροποιεί κατάλληλα και μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου του εργαλείου.
- Φροντίστε να έχετε σταθερό πάτημα κατά τον χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου, ειδικά όταν το χρησιμοποιείτε ενώ στέκεστε πάνω σε σκαλοπάτια.
- Φέρνετε το ηλεκτρικό εργαλείο σε επαφή με το τεμάχιο εργασίας μόνο αφού τεθεί σε λειτουργία.
- Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ανάκρουσης, εάν η αλυσίδα μπλοκάρει στο τεμάχιο εργασίας.

- Όταν ολοκληρώνεται κάθε κοπή, απενεργοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο και στη συνέχεια αφαιρείτε το εργαλείο από την κοπή μόνο αφού σταματήσει. Με αυτόν τον τρόπο αποφεύγεται η ανάκρουση και μπορείτε να αφήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο κάτω με ασφάλεια.
- Χρησιμοποιείτε μόνο άθικτες αλυσίδες που βρίσκονται σε άριστη κατάσταση. Οι λυγισμένες και οι στομωμένες αλυσίδες μπορεί να σπάσουν, να επηρεάσουν αρνητικά την κοπή ή να οδηγήσουν σε ανάκρουση.
- Μην ασκείτε πλευρική πίεση στην αλυσίδα προκειμένου να την ακινητοποιήσετε μετά την απενεργοποίηση του εργαλείου. Η αλυσίδα μπορεί να υποστεί ζημιά, να σπάσει ή να προκληθεί ανάκρουση.
- Χρησιμοποιείτε κατάλληλους ανιχνευτές για να διαπιστώνετε αν υπάρχουν κρυφές καλωδιώσεις και σωληνώσεις. Η επαφή με ηλεκτρικά καλώδια μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά και ηλεκτροπληξία. Η ζημιά σωλήνων φυσικού αερίου μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη. Το σπάσιμο σωλήνων νερού προκαλεί υλικές ζημιές.
- Η αλυσίδα μπορεί να σπάσει αν υποστεί υπερβολική καταπόνηση. Εάν συμβεί αυτό, θα πρέπει να αντικαταστήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο ή/και την αλυσίδα.

Αιτίες ανάκρουσης και προληπτικά μέτρα

Η ανάκρουση προκαλείται όταν το άκρο της λάμας έρθει σε επαφή με κάποιο αντικείμενο ή όταν η αλυσίδα μπλοκάρει κατά την κοπή. Αυτή η επαφή μπορεί να προκαλέσει μια ξαφνική αντίστροφη αντίδραση η οποία ωθεί τη λάμα προς τα πάνω και προς τα πίσω, προς τον χειριστή. Η εμπλοκή της αλυσίδας κατά μήκος του άνω τμήματος της λάμας μπορεί να ωθήσει τη λάμα γρήγορα προς τα πίσω, προς τον χειριστή. Καθεμία από αυτές τις αντιδράσεις μπορεί να προκαλέσει απώλεια ελέγχου του εργαλείου και να οδηγήσει σε τραυματισμό. Μην βασίζεστε αποκλειστικά στις διατάξεις ασφαλείας που διαθέτει το εργαλείο. Η ανάκρουση προκαλείται ως αποτέλεσμα εσφαλμένης χρήσης του εργαλείου ή/και λόγω λανθασμένων διαδικασιών ή συνθηκών λειτουργίας και μπορεί να αποφευχθεί με τη λήψη των κατάλληλων προφυλάξεων που αναφέρονται παρακάτω:

- Κρατάτε σταθερά το εργαλείο και με τα δύο χέρια, με τους αντίχειρες και τα δάχτυλα να αγκαλιάζουν τις λαβές του αλυσοπρίονου και τοποθετήστε το σώμα και το χέρι σας έτσι ώστε να είστε σε θέση να αντισταθείτε στις δυνάμεις που προκύπτουν κατά την πρόκληση ανάκρουσης. Μην αφήνετε το αλυσοπρίονο.
- Μην τεντώνετε τα χέρια σας υπερβολικά κατά τη χρήση και μην κόβετε με τα χέρια σας να βρίσκονται στο ύψος των ώμων σας. Αυτές οι προφυλάξεις συμβάλλουν στην αποφυγή ακούσιας επαφής του άκρου της λάμας και καθιστούν ευκολότερο τον έλεγχο του αλυσοπρίονου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.
- Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικές λάμες και αλυσίδες που προβλέπει ο κατασκευαστής. Η χρήση ακατάλληλων ανταλλακτικών λαμών και αλυσίδων μπορεί να προκαλέσει θραύση της αλυσίδας ή/και ανάκρουση.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες ακονίσματος και συντήρησης του κατασκευαστή για την αλυσίδα. Η μείωση του ύψους του μετρητή βάθους μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο ανάκρουσης.



Σχ. 1

Επιπρόσθετες οδηγίες ασφαλείας

- Πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο, ελέγξτε ότι το αλυσοπρίονο βρίσκεται σε καλή κατάσταση λειτουργίας και ότι η κατάστασή του είναι σύμφωνη με τους κανονισμούς ασφαλείας. Ελέγξτε ιδιαίτερα ότι:
 - Το φρένο λειτουργεί σωστά.
 - Η λάμα και το κάλυμμα του αλυσοτροχού είναι σωστά τοποθετημένα.
 - Η αλυσίδα έχει ακονιστεί και τεντωθεί σύμφωνα με τους κανονισμούς.
- Αφαιρείτε πάντα το κάλυμμα της αλυσίδας πριν θέσετε σε λειτουργία το αλυσοπρίονο.
- Αποφεύγετε τη λειτουργία του αλυσοπρίονου σε επικίνδυνα περιβάλλοντα. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε χώρους με υψηλή υγρασία και σε υγρούς χώρους και μην το εκθέτετε στη βροχή. Η είσοδος νερού στο εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην πετάτε την μπαταρία σε φωτιά. Η μπαταρία μπορεί να εκραγεί. Ελέγξτε τους τοπικούς κώδικες για τυχόν ειδικές οδηγίες σχετικά με την απόρριψη.
- Μην ανοίγετε ή χτυπάτε την μπαταρία. Ο ηλεκτρολύτης που πιθανόν να διαρρεύσει είναι διαβρωτικός και μπορεί να προκαλέσει ζημιά στα μάτια ή στο δέρμα. Ο ηλεκτρολύτης ενδέχεται να είναι τοξικός σε περίπτωση κατάποσης.
- Μην φορτίζετε την μπαταρία στη βροχή ή σε υγρά μέρη.

ΚΡΑΔΑΣΜΟΣ

Προσοχή: Η εκπομπή κραδασμών κατά την χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να διαφέρει από τη δηλωμένη τιμή εκπομπής κραδασμών, ανάλογα με τους τρόπους χρήσης του εργαλείου.

Η συνολική τιμή κραδασμών (τριαξονικό διανυσματικό άθροισμα) που έχει καθοριστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN62841-1:

Τρόπος χρήσης	Εκπομπή κραδασμών ($a_{h,w}$)	Αβεβαιότητα (K)
Κοπή κλαδιών	2,212 m/s ² ή λιγότερο	1,5 m/s ²

ΘΟΡΥΒΟΣ

Προσοχή:

- Φοράτε προστατευτικά ακοής.
- Η εκπομπή θορύβου κατά την πραγματική χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να διαφέρει από τις δηλωθείσες τιμές, ανάλογα με τους τρόπους χρήσης του εργαλείου και ιδίως με το είδος του τεμαχίου που κατεργάζεται.

Η A-σταθμισμένη στάθμη θορύβου που έχει καθοριστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN62841-1:

Στάθμη ηχητικής πίεσης (L_{pA})	Στάθμη ηχητικής ισχύος (L_{wA})	Αβεβαιότητα (K)
96,7 dB (A)	101,8 dB (A)	3 dB (A)

ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το κλαδευτικό αλυσοπρίονο προορίζεται για την κοπή κλαδιών, σανίδων, σκληρής και μαλακής ξυλείας. Το εργαλείο είναι κατάλληλο για ευθείες κοπές.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο	BBP3990
Ταχύτητα αλυσίδας	7 m/s
Λάμα	15 cm (6")
Αλυσίδα	1/4", 1,1 mm, 38 οδηγοί
Η μπαταρία δεν περιλαμβάνεται	

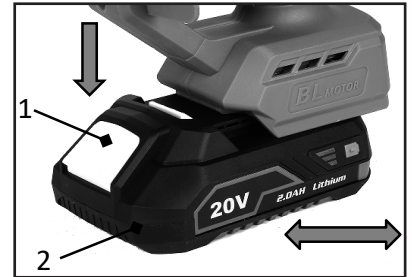
ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Προσοχή: Βεβαιωθείτε πάντοτε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και η μπαταρία έχει αφαιρεθεί πριν προβείτε σε οποιαδήποτε ρύθμιση στο εργαλείο.

Τοποθέτηση ή αφαίρεση της μπαταρίας (Σχ. 2)

Προσοχή:

- Απενεργοποιείτε πάντα το εργαλείο πριν από την τοποθέτηση ή την αφαίρεση της μπαταρίας.
- Κρατήστε σταθερά το εργαλείο και την μπαταρία κατά την τοποθέτηση ή την αφαίρεση της μπαταρίας. Εάν δεν κρατάτε σταθερά το εργαλείο και την μπαταρία μπορεί να πέσουν από τα χέρια σας και να προκληθεί ζημιά στο εργαλείο και στην μπαταρία και τραυματισμός.
- Για να αφαιρέσετε την μπαταρία (2), πιέστε το κουμπί (1) στο εμπρόσθιο μέρος της μπαταρίας και σύρετέ την από το εργαλείο.
- Για να τοποθετήσετε την μπαταρία, ευθυγραμμίστε τη γλωττίδα της μπαταρίας με το αυλάκι στο περίβλημα και σύρετέ την μέχρι να κουμπώσει με ένα μικρό κλικ.



Σχ. 2

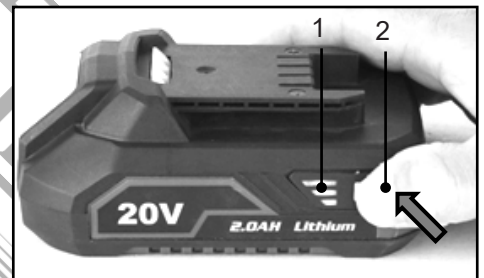
Προσοχή:

- Φροντίστε πάντα η μπαταρία να κουμπώνει σωστά στο εργαλείο. Σε περίπτωση ακατάλληλης τοποθέτησης, η μπαταρία μπορεί να πέσει από το εργαλείο, προκαλώντας τραυματισμό σε εσάς ή σε παρευρισκόμενους.
- Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη κατά την τοποθέτηση της μπαταρίας. Εάν η μπαταρία δεν ολισθαίνει με ευκολία, δεν τοποθετείται σωστά.

Ένδειξη στάθμης μπαταρίας (Σχ. 3)

- Πατήστε το κουμπί ελέγχου (2) στην μπαταρία για να φανερί η στάθμη της μπαταρίας που απομένει.
- Οι ενδεικτικές λυχνίες (1) σβήνουν αμέσως αφού αφήσετε το κουμπί ελέγχου.

Ενδεικτικές λυχνίες		Στάθμη μπαταρίας
Αναμμένη	Σβηστή	
		75% - 100%
ΠΡΑΣΙΝΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΚΟΚΚΙΝΟ		
		25% - 50%
ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΚΟΚΚΙΝΟ		
		10% - 25%
ΚΟΚΚΙΝΟ		



Σχ. 3

Σημείωση: Ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης και τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, η ένδειξη στάθμης μπαταρίας ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς από την πραγματική στάθμη.

Σύστημα προστασίας εργαλείου/μπαταρίας

Το εργαλείο διαθέτει σύστημα προστασίας εργαλείου/μπαταρίας. Το εν λόγω σύστημα διακόπτει αυτόματα την παροχή ρεύματος στον κινητήρα για να παρατείνει τη διάρκεια ζωής του εργαλείου και της μπαταρίας. Το εργαλείο σταματάει αυτόματα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, σε περίπτωση:

Προστασία έναντι υπερφόρτωσης

Όταν το εργαλείο/η μπαταρία λειτουργεί με τρόπο που προκαλεί την άντληση ιδιαίτερα υψηλού ρεύματος, το εργαλείο σταματά αυτόματα. Σε αυτή την περίπτωση, απενεργοποιήστε το εργαλείο και σταματήστε την ενέργεια που προκάλεσε την υπερφόρτωση του εργαλείου. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το εργαλείο για να συνεχίσετε τη λειτουργία.

Προστασία έναντι υπερθέρμανσης

Όταν το εργαλείο/η μπαταρία υπερθερμανθεί, το εργαλείο σταματά αυτόματα. Σε αυτή την περίπτωση, αφήστε το εργαλείο/μπαταρία να κρυώσει πριν ενεργοποιήσετε ξανά το εργαλείο.

Προστασία έναντι υπερβολικής εκφόρτισης

Όταν η στάθμη της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή, το εργαλείο σταματά αυτόματα. Σε αυτή την περίπτωση, αφαιρέστε την μπαταρία από το εργαλείο και φορτίστε την.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

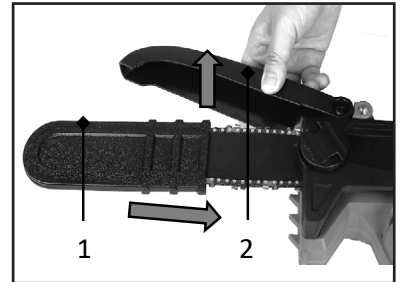
Προσοχή:

- Βεβαιωθείτε πάντοτε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και η μπαταρία έχει αφαιρεθεί πριν προβείτε σε οποιαδήποτε ρύθμιση στο εργαλείο.
- Μην αγγίζετε την αλυσίδα αν δεν φοράτε γάντια.

Αφαίρεση ή τοποθέτηση του καλύμματος της λάμας (Σχ. 4)

Προσοχή: Προσέξτε να μην αγγίξετε την αλυσίδα κατά την τοποθέτηση ή την αφαίρεση του καλύμματος της λάμας.

- Για την τοποθέτηση του καλύμματος της λάμας (1), σηκώστε τον προφυλακτήρα (2), σπρώξτε ελαφρά το κάλυμμα της λάμας κατά μήκος της λάμας, σύρετέ το πλευρικά όσο πιο μέσα στη λάμα μπορεί να μπει και στη συνέχεια αφήστε τον προφυλακτήρα.
- Για την αφαίρεση του καλύμματος της λάμας, ακολουθήστε τα βήματα τοποθέτησης αντίστροφα.

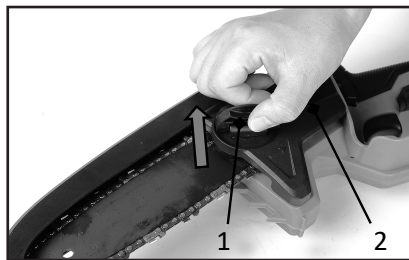


Σχ. 4

Αφαίρεση της αλυσίδας (Σχ. 5-7)

Προσοχή: Η αλυσίδα και η λάμα παραμένουν καυτές αμέσως μετά τη λειτουργία. Περιμένετε μέχρι να κρυσώσουν πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας στο εργαλείο.

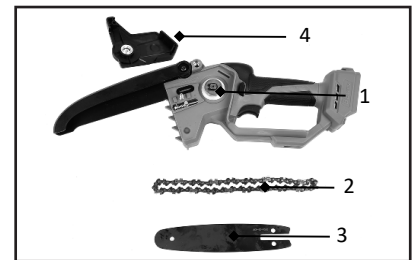
1. Τραβήξτε το κομβίο προς τα πάνω πιέζοντας την άκρη του. (Σχ. 5)
2. Γυρίστε το κομβίο αριστερόστροφα μέχρι να βγει το κάλυμμα του αλυσοτροχού. (Σχ. 6)
3. Αφαιρέστε το κάλυμμα του αλυσοτροχού και έπειτα αφαιρέστε την αλυσίδα και τη λάμα από το σώμα του αλυσοπριόνου. (Σχ. 7)



1. Κομβίο
2. Κάλυμμα αλυσοτροχού
Σχ. 5



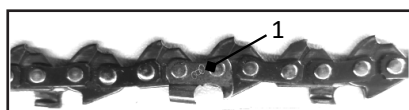
Σχ. 6



1. Σώμα αλυσοπριόνου
2. Αλυσίδα
3. Λάμα
4. Κάλυμμα αλυσοτροχού
Σχ. 7

Τοποθέτηση της αλυσίδας (Σχ. 8-13)

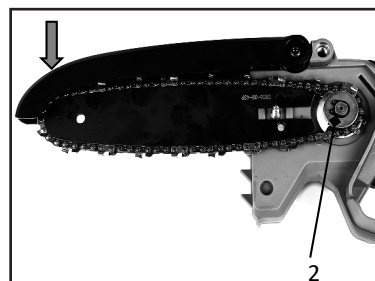
1. Εφαρμόστε την αλυσίδα στη λάμα, φροντίζοντας η κατεύθυνση κίνησης της αλυσίδας να είναι σωστή. Ανατρέξτε στην ένδειξη πάνω στην αλυσίδα που δείχνει την κατεύθυνση κίνησης της αλυσίδας. (Σχ. 8-9)
2. Τοποθετήστε το ένα άκρο της αλυσίδας στο άνω τμήμα της λάμας και το άλλο άκρο γύρω από τον αλυσοτροχό. (Σχ. 9-10)
3. Τοποθετήστε τη λάμα στο αλυσοπρίονο.
4. Τοποθετήστε το κάλυμμα του αλυσοτροχού στο αλυσοπρίονο και εισάγετε τους δύο συνδέσμους στο κάλυμμα στις δύο αντίστοιχες οπές. (Σχ. 11)
5. Περιστρέψτε το κομβίο δεξιόστροφα μέχρι να ασφαλίσει καλά το κάλυμμα του αλυσοτροχού και, στη συνέχεια, επαναφέρετε το κομβίο στην αρχική του θέση. (Σχ. 12-13)



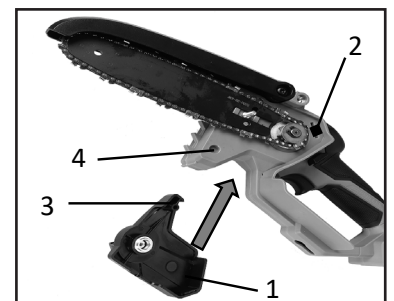
1. Ένδειξη
Σχ. 8



Σχ. 9



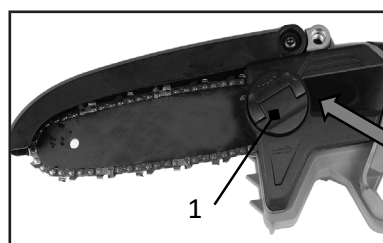
2. Αλυσοτροχός
Σχ. 10



1. Σύνδεσμος 1
2. Οπή 1
3. Σύνδεσμος 2
4. Οπή 2
Σχ. 11



Σχ. 12



1. Κομβίο
Σχ. 13

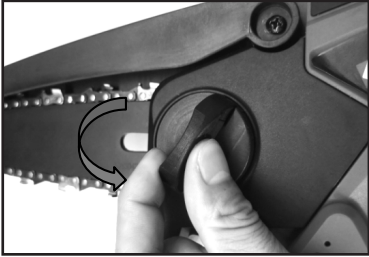
Ρύθμιση της τάνυσης της αλυσίδας (Σχ. 14-18)

Προσοχή:

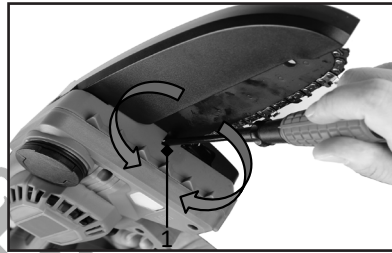
- Μην σφίγγετε υπερβολικά την αλυσίδα.
- Αν η αλυσίδα είναι υπερβολικά χαλαρή, μπορεί να βγει από τη λάμα και να προκαλέσει τραυματισμούς.
- Βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα δεν είναι χαλαρή στην κάτω πλευρά της λάμας και ότι η αλυσίδα εφάπτεται με την κάτω πλευρά της λάμας.

Η αλυσίδα μπορεί να χαλαρώσει μετά από πολλές ώρες χρήσης. Ανά τακτά χρονικά διαστήματα, ελέγχετε την τάνυση της αλυσίδας πριν από τη χρήση.

1. Τραβήξτε το κομβίο προς τα πάνω πιέζοντας την άκρη του. Γυρίστε το λίγο αριστερόστροφα για να χαλαρώσει ελαφρά το κάλυμμα του αλυσοτροχού. (Σχ. 14)
2. Ρυθμίστε την τάνυση της αλυσίδας. Περιστρέψτε τη βίδα τάνυσης της αλυσίδας δεξιόστροφα για να αυξήσετε την τάνυση και αριστερόστροφα για να την μειώσετε. Για να ελέγξετε αν έχει τεντωθεί κατάλληλα η αλυσίδα, τραβήξτε την αλυσίδα με δύναμη περίπου 1kg. Εάν υπάρχει διάκενο 3-4 mm μεταξύ του κέντρου της κάτω πλευράς της λάμας και της αλυσίδας, η τάνυση είναι κατάλληλη. (Σχ. 15-16)
3. Περιστρέψτε το κομβίο δεξιόστροφα μέχρι να ασφαλίσει το κάλυμμα του αλυσοτροχού και έπειτα επαναφέρετε το κομβίο στην αρχική του θέση. (Σχ. 17-18)

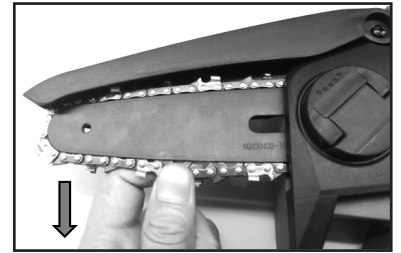


Σχ. 14



1. Βίδα τάνυσης αλυσίδας

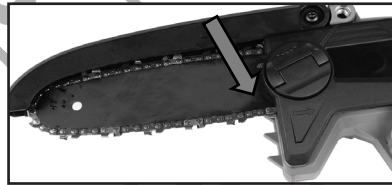
Σχ. 15



Σχ. 16



Σχ. 17



Σχ. 18

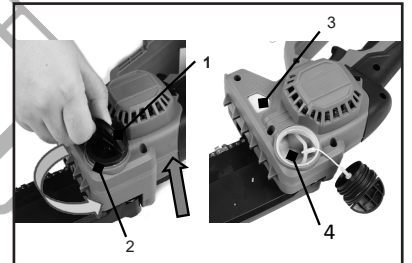
ΛΙΠΑΝΣΗ

Σημείωση:

- Κατά την πρώτη πλήρωση του λαδιού αλυσίδας και την επαναπλήρωση του δοχείου λαδιού μετά από το πλήρες άδειασμά του, συμπληρώνετε το λάδι αλυσίδας μέχρι η στάθμη να φτάσει το κάτω άκρο του στομίου πλήρωσης.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε βρώμικο λάδι.
- Χρησιμοποιείτε μόνο λάδι αλυσίδας. Μην χρησιμοποιείτε κανένα άλλο είδος λαδιού.
- Πριν από κάθε κοπή, βεβαιωθείτε ότι το παρεχόμενο πώμα του δοχείου λαδιού είναι καλά βιδωμένο.

Αυτόματο σύστημα λίπανσης (Σχ. 19)

- Ελέγχετε περιοδικά την στάθμη λαδιού στο δοχείο λαδιού (4) μέσω του διαφανούς παραθύρου στο δοχείο λαδιού (3).
- Για την επαναπλήρωση του δοχείου, τοποθετήστε το αλυσοπρίονο στο πλάι, τραβήξτε προς τα πάνω το κομβίο (1) και στρέψτε το αριστερόστροφα για να αφαιρεθεί το πώμα του δοχείου λαδιού (2). Μετά από την πλήρωση του δοχείου, βεβαιωθείτε ότι το πώμα του δοχείου λαδιού είναι καλά σφιγμένο.

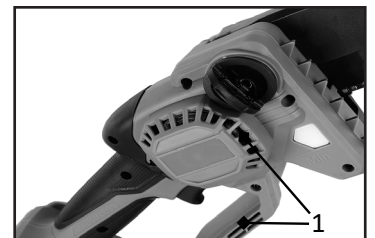


Σχ. 19

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προσοχή:

- Ποτέ μην αφαιρείτε τον προφυλακτήρα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από τον προφυλακτήρα και από το σοπ.
- Μην αρχίσετε να κόβετε εάν η αλυσίδα βρίσκεται σε επαφή με το τεμάχιο εργασίας, αν η αλυσίδα βρίσκεται μέσα στο τεμάχιο εργασίας και αν μπορεί να χτυπήσει κάποιο αντικείμενο μόλις τεθεί σε λειτουργία το αλυσοπρίονο.
- Σταθεροποιήστε τα χαλαρά τεμάχια εργασίας πριν τα κόψετε. Απομακρύνετε ξένα αντικείμενα, όπως καρφιά, βίδες κ.λπ.
- Κρατήστε όλα τα μέλη του σώματος μακριά από την αλυσίδα όταν βρίσκεται σε λειτουργία ο κινητήρας.
- Κρατάτε το αλυσοπρίονο σταθερά και με τα δύο χέρια όταν βρίσκεται σε λειτουργία ο κινητήρας.
- Μην τεντώνετε υπερβολικά τα χέρια σας κατά τη χρήση του εργαλείου. Διατηρείτε πάντα την ισορροπία σας και σταθερό πάτημα.
- Κατά την κοπή τεντωμένων κλαδιών, απαιτείται προσοχή καθώς υπάρχει κίνδυνος απότομης επαναφοράς του. Όταν η ένταση στις ίνες του ξύλου απελευθερωθεί, το κλαδί μπορεί να χτυπήσει τον χειριστή ή/και να προκληθεί απώλεια ελέγχου του αλυσοπρίονου.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν κόβετε θάμνους και δενδρύλλια. Το λεπτό υλικό μπορεί να πιάσει την αλυσίδα και να τιναχθεί προς το μέρος σας ή να προκληθεί απώλεια ισορροπίας.
- Ποτέ μην πετάτε το εργαλείο και μην το αφήνετε να πέσει στο έδαφος από ύψος.
- Μην καλύπτετε τις σχισμές εξαερισμού του εργαλείου. (Σχ. 21)



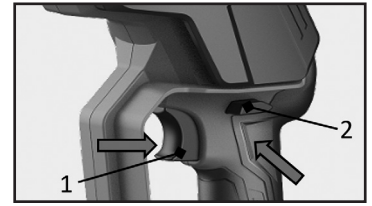
1. Σχισμές εξαερισμού

Σχ. 20

Σκανδάλη ON/OFF (Σχ. 20)

Προσοχή:

- Για λόγους ασφαλείας, το εργαλείο είναι εξοπλισμένο με μοχλό κλειδώματος (2) που αποτρέπει την ακούσια εκκίνηση.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν τίθεται σε λειτουργία όταν τραβάτε τη σκανδάλη (1) χωρίς να πιέσετε τον μοχλό κλειδώματος. Παραδώστε το εργαλείο στον κατασκευαστή για να πραγματοποιηθούν οι απαραίτητες επισκευές πριν από την περαιτέρω χρήση του.
- Ποτέ μην κολλάτε ταινία πάνω στον μοχλό κλειδώματος ή χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε άλλο μέσο για να παραμένει ο μοχλός συνεχώς πατημένος.
- Πριν από την τοποθέτηση της μπαταρίας στο εργαλείο, ελέγχετε πάντοτε ότι η σκανδάλη πατιέται κανονικά και επιστρέφει στη θέση "OFF" όταν απελευθερώνεται.
- Μην τραβάτε δυνατά τη σκανδάλη χωρίς να πατάτε το μοχλό κλειδώματος για την αποφυγή πρόκλησης ζημιάς στον διακόπτη.
- Για να θέσετε σε λειτουργία το εργαλείο, πιέστε το μοχλό κλειδώματος και πιέστε τη σκανδάλη ON/OFF. Το ηλεκτρικό εργαλείο θα αρχίσει να λειτουργεί αμέσως στη μέγιστη ταχύτητα.
- Για να σταματήσει το εργαλείο, αφήστε τη σκανδάλη.



Σχ. 21

Προφυλακτήρας για την αποφυγή ανάκρουσης (Σχ. 22)

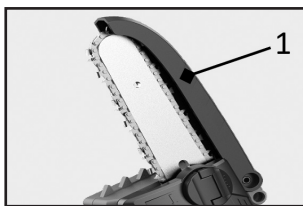
- Το σχήμα του προφυλακτήρα (1) εξαλείφει σε μεγάλο βαθμό τον κίνδυνο ανάκρουσης.
- Η ελαχιστοποίηση του κινδύνου ανάκρουσης όσο το δυνατόν περισσότερο είναι δυνατή με τη χρήση προφυλακτήρα με προστασία άκρου.
- Μην αφαιρείτε ποτέ το προστατευτικό ασφαλείας.

Χρήση (Σχ. 23)

- Φέρτε το στοπ του σώματος του αλυσοπρίνου σε επαφή με την επιφάνεια του προς κοπή τεμαχίου πριν από την ενεργοποίηση του εργαλείου. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί μπορεί να ταλάντευση της λάμας, με αποτέλεσμα να προκληθεί τραυματισμός.
- Κατά την κοπή τεμαχίων εργασίας, ασκείτε ελαφριά πίεση στο αλυσοπρίνο και χρησιμοποιείτε καθοδικές κινήσεις.
- Εάν το τεμάχιο δεν μπορεί να κοπεί εντελώς με μία μόνο κίνηση:
 - Εφαρμόστε ελαφριά πίεση στη λαβή και συνεχίστε να κόβετε, κινήστε το αλυσοπρίνο λίγο προς τα πίσω και στη συνέχεια ολοκληρώστε την κοπή.

Μεταφορά του εργαλείου (Σχ. 24)

- Πριν από τη μεταφορά του εργαλείου, πρέπει πάντα να αφαιρείτε την μπαταρία από το εργαλείο και έπειτα να τοποθετείτε το κάλυμμα της λάμας.

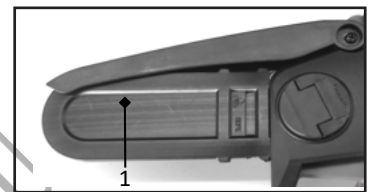


Σχ. 22

1. Επιφάνεια πρόσφυσης 2. Στοπ



Σχ. 23



1. Κάλυμμα λάμας

Σχ. 24

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Προσοχή:

- Βεβαιωθείτε πάντοτε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και ότι η μπαταρία έχει αφαιρεθεί πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας συντήρησης στο εργαλείο.
- Φοράτε πάντα γάντια κατά την εκτέλεση οποιασδήποτε επιθεώρησης ή συντήρησης.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε βενζίνη, διαλυτικό, οινόπνευμα ή άλλα παρόμοια. Μπορεί να προκληθεί αποχρωματισμός, παραμόρφωση ή ρωγμές.

Συμβουλές για τη διατήρηση της μέγιστης διάρκειας ζωής της μπαταρίας

- Φορτίστε την μπαταρία πριν εκφορτιστεί εντελώς. Σταματάτε πάντα τη λειτουργία του εργαλείου και φορτίζετε την μπαταρία όταν παρατηρείτε μειωμένη ισχύ του εργαλείου.
- Ποτέ μην φορτίζετε μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία. Η υπερφόρτιση μειώνει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.
- Φορτίζετε την μπαταρία με θερμοκρασία δωματίου στους 5 °C - 45 °C. Σε περίπτωση που η μπαταρία είναι ζεστή, αφήστε την να κρυώσει πριν τη φορτίσετε.
- Φορτίζετε την μπαταρία εάν δεν την έχετε χρησιμοποιήσει για μεγάλο χρονικό διάστημα (πάνω από έξι μήνες).

Ακόνισμα της αλυσίδας

- Ακονίζετε τα δόντια της αλυσίδας όταν:
 - Απαιτείται πρόσθετη δύναμη για την πραγματοποίηση κοπών.
 - Δεν μπορούν πλέον να πραγματοποιηθούν ευθείες κοπές.
 - Οι κραδασμοί έχουν αυξηθεί σε ένταση.
- Οι στομωμένες αλυσίδες θα πρέπει να ακονίζονται. Για το ακόνισμα της αλυσίδας, χρησιμοποιείτε ένα ακονιστήρι αλυσίδας. Φροντίζετε το ακόνισμα να γίνεται υπό γωνία 30°. Εναλλακτικά, παραδώστε την αλυσίδα στον κατασκευαστή για να την ακονίσει.
- Αντικαταστήστε την αλυσίδα εάν υπάρχει σοβαρή ζημιά που δεν μπορεί να επιδιορθωθεί με λίμα.

Καθαρισμός της λάμας (Σχ. 25)

- Τα ροκανίδια και τα πριονίδια συσσωρεύονται στο αυλάκι της λάμας κατά τη χρήση και μπορούν να φράξουν το αυλάκι καθώς και να εμποδίσουν τη ροή του λαδιού.
- Αφαιρείτε τα ροκανίδια και τα πριονίδια κάθε φορά που ακονίζετε ή επανατοποθετείτε την αλυσίδα.