

BORMANN[®]

PRO

Built to last.



BBP4155
079811

EN FR

IT EL

BG SL

RO HR

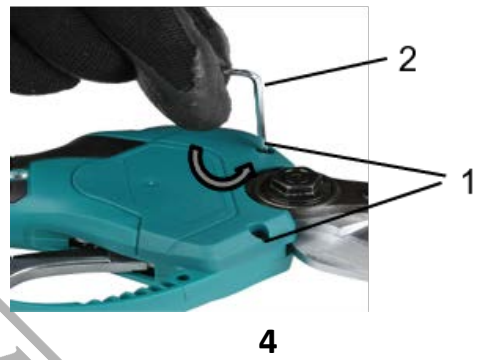
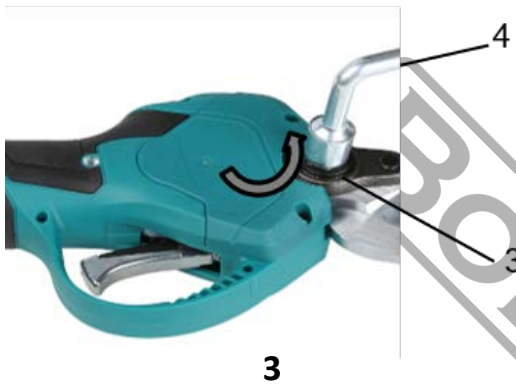
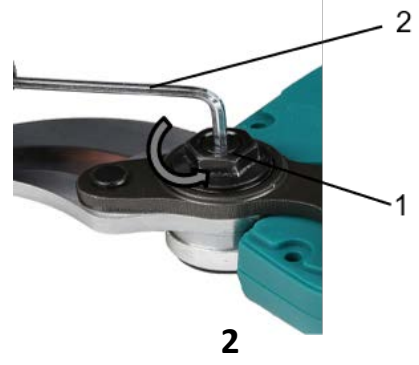
PL

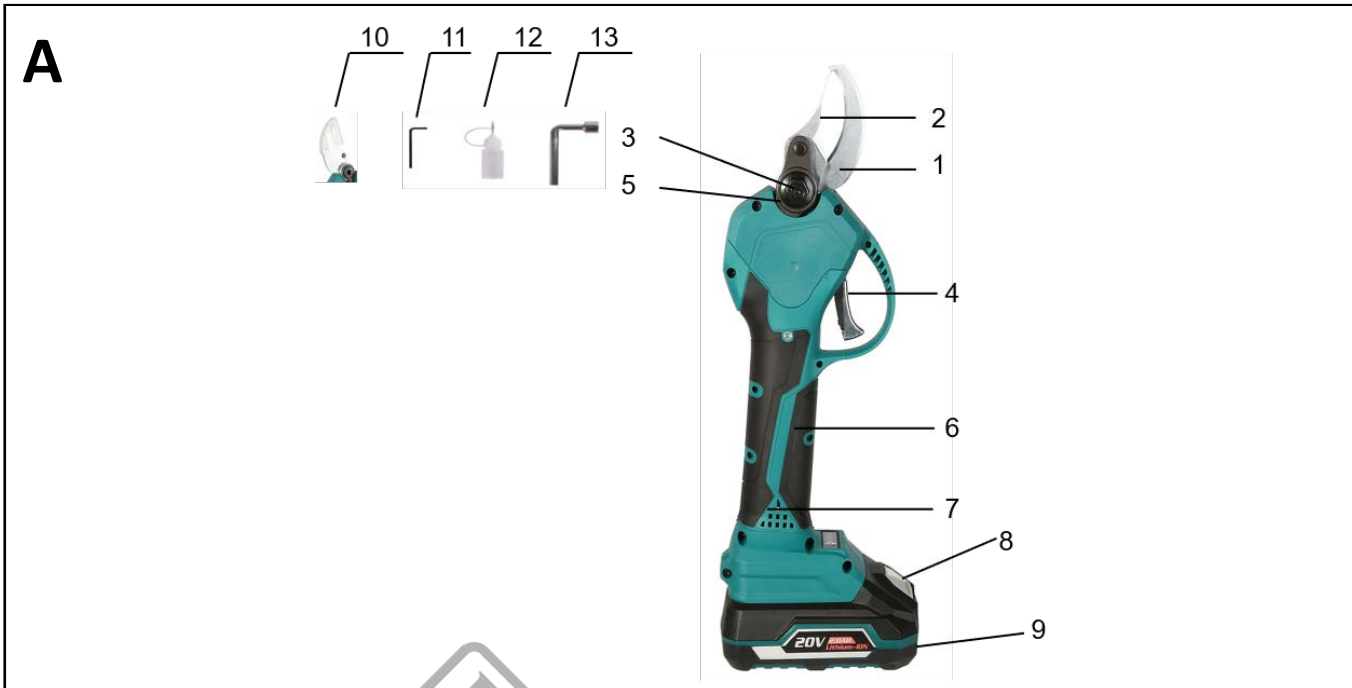
v2.2



WWW.NIKOLAOUTOOLS.COM







Technical data

Voltage:	20V Li-ion
Max. cutting diameter:	40 mm
Motor type:	Brushless
Shear speed:	50 spm
Other features:	4 cutting diameter settings with safety switches to avoid risks, Sk5 blade, finger sensor
Includes:	1 pc 10ml oil bottle (without oil), 1 pc hex wrench, 1 pc socket

* The manufacturer reserves the right to make minor changes to product design and technical specifications without prior notice unless these changes significantly affect the performance and safety of the products. The parts described / illustrated in the pages of the manual that you hold in your hands may also concern other models of the manufacturer's product line with similar features and may not be included in the product you just acquired.

* To ensure the safety and reliability of the product and the warranty validity, all repair, inspection or replacement work, including maintenance and special adjustments, must only be carried out by technicians of the authorized service department of the manufacturer.

* Always use the product with the supplied equipment. Operation of the product with non-provided equipment may cause malfunctions or even serious injury or death. The manufacturer and the importer shall not be liable for injuries and damages resulting from the use of non-conforming equipment.

*** This tool is delivered without battery and charger.**

Only Bormann designated batteries and chargers can be used in conjunction with this product.

Données techniques

Tension :	20V Li-ion
Diamètre de coupe max. :	40 mm
Type de moteur :	Sans balais (Brushless)
Vitesse de coupe :	50 spm
Autres caractéristiques :	4 réglages de diamètre de coupe avec interrupteurs de sécurité pour éviter les risques, lame Sk5, détecteur de doigts
Comprend :	1 flacon d'huile de 10 ml (sans huile), 1 clé hexagonale, 1 douille

* Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications mineures à la conception et aux spécifications techniques des produits sans préavis, à moins que ces modifications n'affectent de manière significative les performances et la sécurité des produits. Les pièces décrites / illustrées dans les pages du manuel que vous tenez entre vos mains peuvent également concerner d'autres modèles de la gamme de produits du fabricant ayant des caractéristiques similaires et peuvent ne pas être incluses dans le produit que vous venez d'acquérir.

* Pour garantir la sécurité et la fiabilité du produit et la validité de la garantie, tous les travaux de réparation, d'inspection ou de remplacement, y compris l'entretien et les réglages spéciaux, doivent être effectués uniquement par des techniciens du service après-vente agréé du fabricant.

* Utilisez toujours le produit avec l'équipement fourni. L'utilisation du produit avec un équipement non fourni peut entraîner des dysfonctionnements, voire des blessures graves ou la mort. Le fabricant et l'importateur ne sont pas responsables des blessures et des dommages résultant de l'utilisation d'un équipement non conforme.

*** Cet outil est livré sans batterie ni chargeur.**

Seuls les batteries et chargeurs désignés par Bormann peuvent être utilisés avec ce produit.

Dati tecnici

Tensione:	20V Li-ion
Diametro massimo di taglio:	40 mm
Tipo di motore:	Senza spazzole (Brushless)
Velocità di taglio:	50 spm
Altre caratteristiche:	4 impostazioni del diametro di taglio con interruttori di sicurezza per evitare rischi, lama Sk5, sensore dito
Include:	1 pz flacone di olio da 10 ml (senza olio), 1 pz chiave esagonale, 1 pz bussola

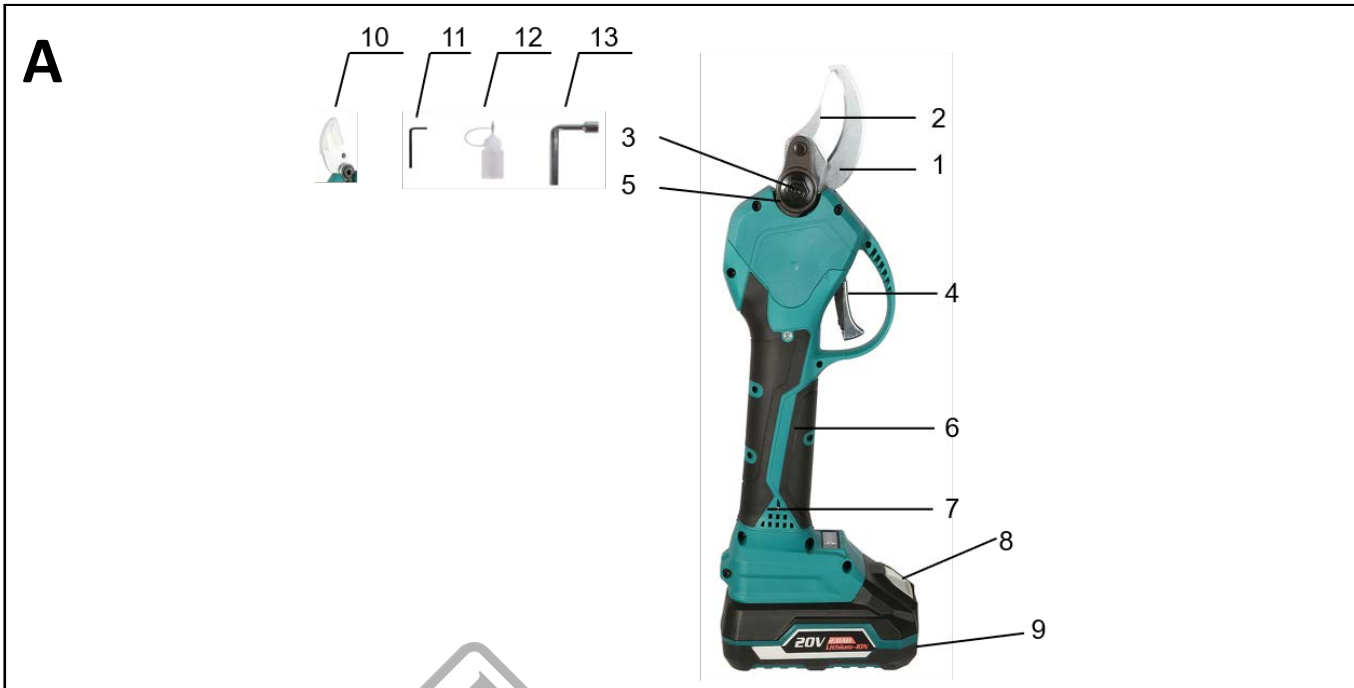
* Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche minori al design e alle specifiche tecniche del prodotto senza preavviso, a meno che tali modifiche non influiscano significativamente sulle prestazioni e sulla sicurezza dei prodotti. Le parti descritte/illustrate nelle pagine del manuale che avete tra le mani possono riguardare anche altri modelli della linea di prodotti del produttore con caratteristiche simili e potrebbero non essere incluse nel prodotto appena acquistato.

* Per garantire la sicurezza e l'affidabilità del prodotto e la validità della garanzia, tutti gli interventi di riparazione, ispezione o sostituzione, compresa la manutenzione e le regolazioni speciali, devono essere eseguiti esclusivamente da tecnici del servizio di assistenza autorizzato dal produttore.

* Utilizzare sempre il prodotto con l'attrezzatura fornita. L'utilizzo del prodotto con apparecchiature non in dotazione può causare malfunzionamenti o addirittura lesioni gravi o morte. Il produttore e l'importatore non sono responsabili per lesioni e danni derivanti dall'uso di apparecchiature non conformi.

*** Questo utensile viene fornito senza batteria e caricabatterie.**

Solo le batterie e i caricabatterie Bormann possono essere utilizzati con questo prodotto.



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση:	20V Li-ion
Μέγιστη ικανότητα κοπής:	40 mm
Τύπος μοτέρ:	Χωρίς ψήκτρες (Brushless)
Ταχύτητα κοπής:	50 spm
Άλλα χαρακτηριστικά:	4 Ρυθμίσεις κοπής με διακόπτες ασφαλείας για αποφυγή ατυχημάτων, Sk5 λεπίδα, αισθητήρας δακτύλων
Περιλαμβάνει:	1 μπουκάλι λαδιού 10ml (χωρίς λάδι), 1 κλειδί, 1 καρδάκι

* Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει δευτερεύουσες αλλαγές στο σχεδιασμό του προϊόντος και στα τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, εκτός εάν οι αλλαγές αυτές επηρεάζουν σημαντικά την απόδοση και λειτουργία ασφαλείας των προϊόντων. Τα εξαρτήματα που περιγράφονται / απεικονίζονται στις σελίδες του εγχειριδίου που κρατάτε στα χέρια σας ενδέχεται να αφορούν και σε άλλα μοντέλα της σειράς προϊόντων του κατασκευαστή, με παρόμοια χαρακτηριστικά, και ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται στο προϊόν που μόλις αποκτήσατε.

* Για να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η αξιοπιστία του προϊόντος καθώς και η ισχύς της εγγύησης όλες οι εργασίες επιδιόρθωσης, ελέγχου, επισκευής ή αντικατάστασης συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης και των ειδικών ρυθμίσεων, πρέπει να εκτελούνται μόνο από τεχνικούς του εξουσιοδοτημένου τμήματος Service του κατασκευαστή.

* Χρησιμοποιείτε πάντα το προϊόν με τον παρεχόμενο εξοπλισμό. Η λειτουργία του προϊόντος με μη-προβλεπόμενο εξοπλισμό ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη ή ακόμα και σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Ο κατασκευαστής και ο εισαγωγέας ουδέμια ευθύνη φέρει για τραυματισμούς και βλάβες που προκύπτουν από την χρήση μη προβλεπόμενου εξοπλισμού.

*** Το παρόν εργαλείο παραδίδεται χωρίς μπαταρία και φορτιστή.**

Μόνο οι μπαταρίες και φορτιστές Bormann μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με αυτό το προϊόν.

Технически данни

Напряжение:	20V Li-ion
Макс. диаметър на рязане:	40 mm
Тип на двигателя:	Безщетков (Brushless)
Скорост на рязане:	50 spm
Други характеристики:	4 настройки на диаметра на рязане с предпазни превключватели за избягване на рискове, нож Sk5, сензор за пръсти
Включва:	1 бр. бутилка за масло от 10 ml (без масло), 1 бр. шестостенен ключ, 1 бр. гнездо

* Производителят си запазва правото да прави незначителни промени в дизайна и техническите спецификации на продуктите без предварително уведомление, освен ако тези промени не засягат значително работата и безопасността на продуктите. Частите, описани/илюстрирани на страниците на ръководството, което държите в ръцете си, може да се отнасят и за други модели от продуктова линия на производителя с подобни характеристики и може да не са включени в току-що придобития от вас продукт.

* За да се гарантира безопасността и надеждността на продукта и валидността на гаранцията, всички работи по ремонт, проверка или замяна, включително поддръжка и специални настройки, трябва да се извършват само от техници от оторизирания сервизен отдел на производителя.

* Винаги използвайте продукта с доставеното оборудване. Работата на продукта с оборудване, което не е доставено, може да доведе до неизправности или дори до сериозни наранявания или смърт. Производителят и вносителат не носят отговорност за наранявания и щети, възникнали в резултат на използването на несъответстващо на изискванията оборудване.

*** Този инструмент се доставя без батерия и зарядно устройство.**

В комбинация с този продукт могат да се използват само определените от Bormann батерии и зарядни устройства.

Tehnični podatki

Napetost:	20V Li-ion
Največji premer rezanja:	40 mm
Vrsta motorja:	Brezkrtačni (Brushless)
Hitrost rezanja:	50 spm
Druge lastnosti:	4 nastavitve premera rezanja z varnostnimi stikali za preprečevanje nevarnosti, rezilo Sk5, senzor za prste
Vključuje:	1 kos 10ml stekleničke z oljem (brez olja), 1 kos šestiloročnega ključa, 1 kos vtičnice

* Proizvajalec si pridržuje pravico do manjših sprememb zasnove in tehničnih specifikacij izdelka brez predhodnega obvestila, razen če te spremembe bistveno vplivajo na delovanje in varnost izdelkov. Deli, opisani/prikazani na straneh priročnika, ki ga držite v rokah, se lahko nanašajo tudi na druge modele proizvajalčeve linije izdelkov s podobnimi lastnostmi in morda niso vključeni v izdelek, ki ste ga pravkar pridobili.

* Da bi zagotovili varnost in zanesljivost izdelka ter veljavnost garancije, smejo vsa popravila, preglede ali zamenjave, vključno z vzdrževanjem in posebnimi nastavitvami, opravljati le tehniki pooblaščenega servisnega oddelka proizvajalca.

* Izdelek vedno uporabljajte s priloženo opremo. Uporaba izdelka z opremo, ki ni priložena, lahko povzroči nepravilno delovanje ali celo hude telesne poškodbe ali smrt. Proizvajalec in uvoznik ne odgovarjata za poškodbe in škodo, ki so posledica uporabe neustrezne opreme.

*** To orodje je dobavljeno brez akumulatorja in polnilnika.**

V povezavi s tem izdelkom se lahko uporabljajo samo baterije in polnilci, ki so namenjeni za to podjetje Bormann.

Οδηγίες ασφαλείας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

Η μη τήρηση των παρακάτω οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σε σοβαρό τραυματισμό.

Χώρος εργασίας

- Κρατήστε το χώρο εργασίας σας καθαρό και με καλό φωτισμό. Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμούς.
 - Μην λειτουργείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως σε χώρους με εύφλεκτα υλικά, αέρια ή σκόνες.
- Τα ηλεκτρικά εργαλεία μπορεί να προκαλέσουν σπίθες και να προκαλέσουν φωτιά.
- Κρατήστε παιδιά και άλλα άτομα μακριά ενώ λειτουργείτε το εργαλείο αυτό. Οι περισπασμοί μπορεί να σας κάνουν να χάσετε τον έλεγχο.

Ηλεκτρική ασφάλεια

1. Προστατεύστε το καλώδιο. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε το εργαλείο. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα μέρη. Αντικαταστήστε αμέσως τα κατεστραμμένα καλώδια. Τα χαλασμένα καλώδια ενδέχεται να προκαλέσουν πυρκαγιά. (Τα παρακάτω ισχύουν μόνο για εργαλεία με ξεχωριστή μπαταρία)
2. Ένα εργαλείο που λειτουργεί με μπαταρία με ενσωματωμένες μπαταρίες ή ξεχωριστή μπαταρία πρέπει να επαναφορτίζεται μόνο με τον καθορισμένο φορτιστή μπαταρίας. Ένας φορτιστής που μπορεί να είναι κατάλληλος για έναν τύπο μπαταρίας μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς όταν χρησιμοποιείται με άλλη μπαταρία.

Προσωπική ασφάλεια

- Δώστε προσοχή στην εργασία σας και χρησιμοποιήστε κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή βρίσκεστε κάτω από την επήρεια ουισού, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά την λειτουργία μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιήστε προσωπικά είδη προστασίας. Φοράτε πάντα γυαλιά προστασίας. Εξαρτήματα προστασίας όπως μάσκα σκόνης, υποδήματα προστασίας, κράνος ή ωτοασπίδες τα οποία χρησιμοποιούνται σε κατάλληλες συνθήκες μειώνουν τον κίνδυνο τραυματισμού.
- Αποφύγετε την κατά λάθος εκκίνηση. Σιγουρευτείτε ότι ο διακόπτης είναι στην θέση Off πριν να συνδέσετε το εργαλείο στην πρίζα και πριν να σηκώσετε ή μεταφέρετε το εργαλείο. Η μεταφορά του εργαλείου με το δάχτυλο στο διακόπτη μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα.
- Αφαιρέστε όλα τα κλειδιά ρύθμισης από το εργαλείο πριν να το λειτουργήσετε. Ένα κλειδί μπορεί να εκτοξευτεί και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Μην τεντώνετε. Κρατήστε σταθερό πάτημα και ισορροπία κάθε στιγμή. Αυτό σας επιτρέπει να έχετε καλύτερο έλεγχο του εργαλείου σας ανά πάσα στιγμή.
- Ντυθείτε κατάλληλα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα και κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από τα κινούμενα μέρη του εργαλείου. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα και τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα μέρη του εργαλείου.

Χρήση και συντήρηση εργαλείου

- Μην υπερφορτώνετε το εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο εργαλείο για την κατάλληλη εργασία. Το σωστό εργαλείο θα κάνει την εργασία πιο αποδοτικά και με μεγαλύτερη ασφάλεια στο ρυθμό για το οποίο σχεδιάστηκε.
- Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν λειτουργεί. Οποιοδήποτε εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Αποσυνδέστε το εργαλείο από την πρίζα πριν να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις, αλλαγή εξαρτημάτων και πριν την αποθήκευση. Με τον τρόπο αυτό μειώνετε τον κίνδυνο της κατά λάθος εκκίνησης.
- Αποθηκεύστε τα εργαλεία μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν γνωρίζουν τις οδηγίες αυτές να το λειτουργήσουν. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια ατόμων που δεν έχουν την κατάλληλη γνώση.
- Συντηρήστε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγξτε για προβλήματα στα κινούμενα μέρη, σπασμένα ανταλλακτικά και για όποια άλλη κατάσταση μπορεί να επηρεάσει τον τρόπο λειτουργίας του εργαλείου. Εάν το εργαλείο είναι χαλασμένο θα πρέπει να δοθεί σε εξουσιοδοτημένο σέρβις για επισκευή. Πολλά ατυχήματα μπορεί να προκύψουν από ένα κακό συντηρημένο εργαλείο.
- Κρατήστε το εξάρτημα κοπής αιχμηρό. Το εξάρτημα κοπής που είναι αιχμηρό είναι πιο απίθανο να μπλοκάρει και πιο εύκολο να ελεγχθεί.
- Χρησιμοποιήστε τα εργαλεία, τα εξαρτήματα και τα ανταλλακτικά σύμφωνα με τις οδηγίες αυτές λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που θέλετε να εκτελέσετε. Η χρήση του εργαλείου για διαφορετικές λειτουργίες από αυτές για τις οποίες έχει σχεδιαστεί μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνες καταστάσεις.

Ειδικές οδηγίες ασφαλείας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και όλες τις οδηγίες. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό.

1. Χρησιμοποιήστε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Φοράτε πάντα γυαλιά και μάσκα προστασίας για τα μάτια. Ο εξοπλισμός προστασίας, όπως μάσκα προστασίας από την σκόνη, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, κράνος ή ακουστικά προστασίας που χρησιμοποιούνται ανάλογα με τις εκάστοτε συνθήκες, θα μειώσει τους προσωπικούς τραυματισμούς.
2. Αποτρέψτε την ακούσια ενεργοποίηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης πριν από τη σύνδεση με την πηγή ρεύματος ή/και τη συστοιχία μπαταριών, την μεταφορά του εργαλείου. Η μεταφορά ηλεκτρικών εργαλείων με το δάχτυλο στο διακόπτη ή η ενεργοποίηση ηλεκτρικών εργαλείων με τον διακόπτη στην θέση ενεργοποίησης προκαλεί ατυχήματα.
3. Ντυθείτε με τον κατάλληλο ρουχισμό προστασίας. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από τα κινούμενα μέρη. Τα χαλαρά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα μέρη.
4. Αυτό το εργαλείο προορίζεται για το κλάδεμα κλαδιών. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο για οποιαδήποτε άλλη εργασία εκτός από αυτή για την οποία προορίζεται.
5. Μην επιτρέπετε ποτέ σε παιδιά, σε άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων ή άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με τις παρούσες οδηγίες να χρησιμοποιούν το εργαλείο. Οι τοπικοί κανονισμοί ενδέχεται να περιορίζουν την ηλικία του χειριστή.
6. Μην τεντώνετε για να φτάσετε σε δυσπρόσιτα σημεία και διατηρείτε την ισορροπία σας καθ' όλη την διάρκεια της εργασίας. Δώστε προσοχή στην ισορροπία σας, όταν εργάζεστε σε πλαγιές και περπατάτε πάντοτε, ποτέ μην τρέχετε.
7. Μην αγγίζετε τα κινούμενα επικίνδυνα μέρη πριν αποσυνδέσετε το εργαλείο από το δίκτυο και/ή αφαιρέσετε τη μπαταρία από το εργαλείο.
8. Φοράτε πάντα γερά υποδήματα και μακρύ παντελόνι κατά το χειρισμό του εργαλείου.

9. Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος και/ή αφαιρέστε την μπαταρία από το εργαλείο:

- Κάθε φορά που το εργαλείο βρίσκεται χωρίς επιτήρηση από τον χρήστη, πριν από την επίλυση προβλήματος μπλοκαρίσματος, πριν από τον έλεγχο, τον καθαρισμό ή την εργασία στο εργαλείο, μετά από πρόσκρουση σε αντικείμενο, την επιθεώρηση του εργαλείου για βλάβη, σε περίπτωση που το εργαλείο αρχίσει να δονείται ασυνήθιστα και πριν από οποιονδήποτε άμεσο έλεγχο.

10. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο με ελαττωματικά εξαρτήματα προστασίας ή χωρίς διατάξεις ασφαλείας ή αν το καλώδιο είναι κατεστραμμένο ή φθαρμένο.

11. Αποφύγετε τη χρήση του εργαλείου σε κακές καιρικές συνθήκες, ειδικά όταν υπάρχει κίνδυνος κεραυνού.

12. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο και μην εκτελείτε εργασίες φόρτισης της μπαταρίας στη βροχή.

13. Μην αφήνετε το εργαλείο σε βροχή ή σε υγρές τοποθεσίες.

14. Προσέξτε να μην εσωκλείσετε ξένα σώματα ανάμεσα στις λεπίδες. Εάν οι λεπίδες μπλοκαριστούν με ξένα σώματα, απενεργοποιήστε αμέσως το εργαλείο και αποσυνδέστε την μπαταρία. Στη συνέχεια, αφαιρέστε τα αντικείμενα ή υλικά που προκαλούν το μπλοκάρισμα στις λεπίδες.

15. Ποτέ μην κρατάτε το κλαδί που κλαδεύετε με το ελεύθερο χέρι σας. Κρατήστε το ελεύθερο χέρι σας σε ασφαλή απόσταση, μακριά από την περιοχή κοπής. Μην αγγίζετε ποτέ τις λεπίδες, είναι πολύ κοφτερές και μπορεί να κοπείτε.

16. Μην ασκείτε περιττή δύναμη το εργαλείο για να το κάνετε να κόψει. Το χέρι σας μπορεί να γλιστρήσει και να τραυματιστείτε ή να κόψετε άλλα αντικείμενα ή επιφάνειες κατά λάθος.

17. Αποφύγετε να κόβετε ηλεκτρικά καλώδια που μπορεί να είναι κρυμμένα.

18. Ελέγχετε πάντα προσεκτικά τις λεπίδες πριν από τη λειτουργία.

19. Να χειρίζεστε τις λεπίδες με εξαιρετική προσοχή για να αποφύγετε κοψίματα ή τραυματισμούς από τις λεπίδες.

20. Αποσυνδέστε την μπαταρία από το εργαλείο μετά από κάθε χρήση και πριν επιχειρήσετε να εκτελέσετε επιθεώρηση ή συντήρηση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗΝ αφήνετε την άνεση ή την εξοικείωση με το προϊόν (που αποκτήθηκε από την επανειλημμένη χρήση) να αντικαταστήσει την αυστηρή τήρηση των κανόνων ασφαλείας για το συγκεκριμένο προϊόν.

Η μη προβλεπόμενη χρήση ή η μη τήρηση των κανόνων ασφαλείας που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης μπορεί να προκαλέσει σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.

Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας σχετικά με τις μπαταρίες

1. Πριν από τη χρήση της μπαταρίας, διαβάστε όλες τις οδηγίες και τις προειδοποιητικές σημάνσεις (1) στο φορτιστή μπαταρίας, (2) στην μπαταρία και (3) στο προϊόν που χρησιμοποιεί την μπαταρία.

2. Μην αποσυναρμολογείτε την μπαταρία.

3. Εάν ο χρόνος λειτουργίας έχει μειωθεί υπερβολικά, σταματήστε αμέσως τη λειτουργία. Αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τον κίνδυνο υπερθέρμανσης, πιθανών εγκαυμάτων ή ακόμα και έκρηξης.

4. Εάν ο ηλεκτρολύτης μπει στα μάτια σας, ξεπλύνετε τα με καθαρό νερό και αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια της όρασής σας.

5. Μην βραχυκυκλώνετε την μπαταρία:

(1) Μην αγγίζετε τους ακροδέκτες με οποιοδήποτε αγωγίμο υλικό.

(2) Αποφύγετε την αποθήκευση της μπαταρίας σε δοχεία με άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως καρφιά, κέρματα κ.λπ.

(3) Μην εκθέτετε την μπαταρία σε νερό ή βροχή.

Ένα βραχυκύκλωμα της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει μεγάλη ροή ρεύματος, υπερθέρμανση, πιθανά εγκαύματα και ακόμη και βλάβη.

6. Μην αποθηκεύετε το εργαλείο και την μπαταρία σε μέρη όπου η θερμοκρασία μπορεί να φτάσει ή να ξεπεράσει τους 50 °C (122 °F).

7. Μην αποτεφρώνετε την μπαταρία ακόμη και αν έχει υποστεί σοβαρή βλάβη ή έχει φθαρεί εντελώς. Η μπαταρία μπορεί να εκραγεί αν αναφλεγεί.

8. Προστατεύστε την μπαταρία από χτυπήματα ή πτώση.

9. Μην χρησιμοποιείτε μια μπαταρία που έχει υποστεί βλάβη.

10. Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου υπόκεινται στις απαιτήσεις της νομοθεσίας για τα επικίνδυνα εμπορεύματα.



Για εμπορικές μεταφορές π.χ. από τρίτους, μεταφορείς, πρέπει να τηρούνται ειδικές απαιτήσεις σχετικά με τη συσκευασία-γήρανση και την επισήμανση.

Για την προετοιμασία του αντικειμένου που μεταφέρεται, απαιτείται η συμβουλή ενός εμπειρογνώμονα για επικίνδυνα υλικά. Παρακαλείσθε επίσης να τηρείτε τους εθνικούς κανονισμούς με ακρίβεια. Κολλήστε ή καλύψτε με ταινία τις ανοιχτές επαφές και συσκευάστε την μπαταρία με τέτοιο τρόπο ώστε να μην μπορεί να μετακινηθεί μέσα στη συσκευασία.




11. Ακολουθήστε τους τοπικούς κανονισμούς που αφορούν την απόρριψη της μπαταρίας.

Εικονογράμματα κινδύνου

Ακολουθούν τα σύμβολα που χρησιμοποιούνται για τον εξοπλισμό. Βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τη σημασία τους πριν από τη χρήση.

	Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου οδηγιών χρήσης
 Cd Ni-MH Li-ion	Μόνο για τις χώρες της ΕΕ, μην απορρίπτετε τον ηλεκτρικό εξοπλισμό ή τη συστοιχία μπαταριών μαζί με οικιακά απορρίμματα! Τηρώντας τις ευρωπαϊκές οδηγίες, για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και μπαταριών και συσσωρευτών και τα απόβλητα μπαταριών και συσσωρευτών και την εφαρμογή τους σύμφωνα με τους εθνικούς νόμους, ο ηλεκτρικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες και οι μπαταρίες που έχουν φτάσει στο τέλος της ζωής τους πρέπει να συλλέγονται χωριστά και να οδηγούνται σε μια περιβαλλοντικά συμβατή εγκατάσταση ανακύκλωσης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Φοράτε πάντα γυαλιά προστασίας για να προστατεύετε τα μάτια και την όρασή σας από τραυματισμούς όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία. Τα γυαλιά πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 166 στην Ευρώπη, είναι υποχρεωτικό να φοράτε και προσωπίδα ασφαλείας για την προστασία του προσώπου σας.

	Φοράτε γυαλιά προστασίας
	Φοράτε μάσκα προστασίας από την σκόνη
	Φοράτε γάντια προστασίας

Συνιστώμενη και σκοπούμενη χρήση

Το εργαλείο προορίζεται για την κοπή κλάδων της προβλεπόμενης διαμέτρου.

Περιγραφή βασικών τμημάτων (εικ. Α)

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Κάτω λεπίδα | 7. Αεραγωγοί |
| 2. Πάνω λεπίδα | 8. Κουμπί απασφάλισης της μπαταρίας |
| 3. Βίδα εξάγωνη | 9. Μπαταρία |
| 4. Σκανδάλη | 10. Κάλυμμα λεπίδας |
| 5. Παξιμάδι σύσφιξης λεπίδων | 11. Εξάγωνο κλειδί * |
| 6. Εργονομική λαβή | 12. Λάδι λίπανσης του μηχανήματος * |
| | 13. Εσωτερικό εξάγωνο κλειδί * |

(*): Δεν διατίθεται σε όλα τα μοντέλα.

Οδηγίες λειτουργίας

ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιώνετε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και ότι η μπαταρία έχει αφαιρεθεί πριν ρυθμίσετε ή ελέγξετε τη λειτουργία του εργαλείου.

Σύνδεση και αφαίρεση της μπαταρίας

ΠΡΟΣΟΧΗ: Πάντα να απενεργοποιείτε το εργαλείο πριν από την τοποθέτηση ή την αφαίρεση της μπαταρίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Κρατήστε σταθερά το εργαλείο και την μπαταρία κατά την σύνδεση ή την αφαίρεση της μπαταρίας. Εάν δεν κρατάτε σταθερά το εργαλείο και την μπαταρία, μπορεί να γλιστρήσουν από τα χέρια σας και να προκληθεί ζημιά στο εργαλείο και την μπαταρία, ή/και να προκληθεί τραυματισμός.



Για να αφαιρέσετε την μπαταρία, αφαιρέστε την από το εργαλείο ενώ ταυτόχρονα πιέζετε το κουμπί στο μπροστινό μέρος της μπαταρίας. Για να τοποθετήσετε την μπαταρία, ευθυγραμμίστε την υποδοχή σύνδεσης της μπαταρίας με την εγκοπή στο περίβλημα και σύρετέ την ώστε να ασφαλίσει στην θέση της. Τοποθετήστε την μέχρι τέρμα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της ("κλικ").

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τοποθετείτε πάντα την μπαταρία πλήρως. Εάν δεν το κάνετε, μπορεί να αποσυνδεθεί ακούσια από το εργαλείο, προκαλώντας τραυματισμό σε εσάς ή σε κάποιον γύρω σας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ασκείτε υπερβολική σύνδεση κατά την σύνδεση της μπαταρίας. Εάν η μπαταρία δεν συνδέεται εύκολα σημαίνει πως δεν τοποθετείται με τον σωστό τρόπο.

1. Κουμπί απασφάλισης, 2. Μπαταρία

Σύστημα προστασίας της μπαταρίας

Το εργαλείο είναι εξοπλισμένο με σύστημα προστασίας της μπαταρίας. Αυτό το σύστημα διακόπτει αυτόματα την τροφοδοσία του ηλεκτροκινητήρα για να παρατείνει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Το εργαλείο θα σταματήσει αυτόματα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, εάν το εργαλείο ή/και η μπαταρία βρεθούν σε μία από τις ακόλουθες συνθήκες:

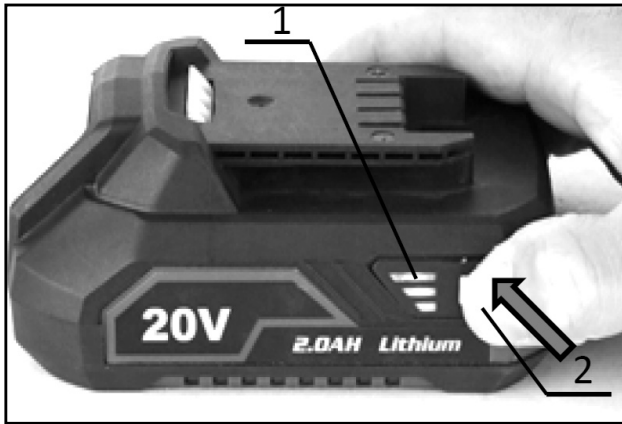
Προστασία από υπερφόρτωση: Το εργαλείο λειτουργεί με τρόπο που προκαλεί την κατανάλωση ασυνήθιστα υψηλού φορτίου ρεύματος. Σε αυτή την περίπτωση, απενεργοποιήστε το εργαλείο και σταματήστε την εφαρμογή που προκάλεσε την υπερφόρτωση του εργαλείου. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το εργαλείο για να αρχίσετε εκ νέου την εργασία. Εάν το εργαλείο δεν ενεργοποιείται, είναι πιθανό, η μπαταρία να έχει υπερθερμανθεί. Σε αυτή την περίπτωση, αφήστε την μπαταρία να κρυώσει πριν ενεργοποιήσετε ξανά το εργαλείο.

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

Προστασία από υπερβολική εκφόρτιση: Η εναπομένουσα χωρητικότητα της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή και το εργαλείο δεν θα λειτουργήσει. Σε αυτή την περίπτωση, αφαιρέστε και επαναφορτίστε την μπαταρία.

Ενδεικτικές λυχνίες στάθμης της μπαταρίας

Πατήστε το πλήκτρο ελέγχου στην μπαταρία για να υπολογίσετε την υπολειπόμενη χωρητικότητα της μπαταρίας. Οι ενδεικτικές λυχνίες σβήνουν αμέσως όταν αφήσετε το πλήκτρο ελέγχου. Ενημερωθείτε μέσω του παρακάτω πίνακα για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία των ενδεικτικών λυχνιών.



- 1. Ενδεικτικές λυχνίες
- 2. Πλήκτρο ελέγχου

Ενδεικτικές λυχνίες		Στάθμη της μπαταρίας
	ΠΡΑΣΙΝΗ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΚΟΚΚΙΝΗ	75% ΕΩΣ 100%
	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΚΟΚΚΙΝΗ	25% ΕΩΣ 50%
	ΚΟΚΚΙΝΗ	10% ΕΩΣ 25%

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

Σκανδάλη

ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν συνδέσετε την μπαταρία στο εργαλείο, ελέγχετε πάντα αν η σκανδάλη ενεργοποιεί το εργαλείο σωστά και επιστρέφει στη θέση "OFF" όταν απελευθερώνεται.

Για να ενεργοποιήσετε το εργαλείο, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Τοποθετήστε την μπαταρία στο εργαλείο.
 2. Πατήστε το κουμπί "MODE". Έπειτα από μια ηχητική ειδοποίηση, θα ανάψουν και οι 4 λυχνίες.
 3. Κρατήστε σταθερά το εργαλείο και πατήστε τη σκανδάλη δύο φορές συνεχόμενα. Μετά από 3 ηχητικές ειδοποιήσεις, η άνω λεπίδα θα ανοίξει αυτόματα.
 4. Για να κλείσετε τη λεπίδα, πατήστε ξανά τη σκανδάλη.
- Για να απενεργοποιήσετε το εργαλείο, εκτελέστε τα εξής:
1. Πατήστε και κρατήστε πατημένη τη σκανδάλη για περίπου τρία δευτερόλεπτα μέχρι να ακούσετε τριπλή ηχητική ειδοποίηση.
 2. Πατήστε το κουμπί "MODE" για περίπου 3 δευτερόλεπτα μέχρι να σβήσει η λυχνία.
 3. Αφαιρέστε την μπαταρία από το εργαλείο.



1. Σκανδάλη

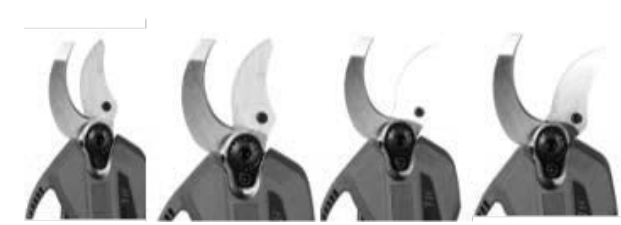
Λειτουργία αποτροπής κοπής χεριού

Κατά τον χειρισμό του εργαλείου με το ένα χέρι, εάν το άλλο χέρι αγγίξει τη λεπίδα, ενεργοποιείται η λειτουργία αποτροπής κοπής χεριού: το εργαλείο θα εκπέμψει μια συνεχή ηχητική προειδοποίηση και η άνω λεπίδα θα σταματήσει να κινείται μέχρι να απομακρυνθεί το χέρι από την λεπίδα. Στη συνέχεια, η λειτουργία αυτή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.

Αυτόματη εναλλαγή μεταξύ λειτουργιών κλειδώματος και απενεργοποίησης
Για λόγους ασφαλείας, το εργαλείο τίθεται αυτόματα σε κατάσταση απενεργοποίησης, εάν το εργαλείο παραμείνει σε αδράνεια για ορισμένο χρονικό διάστημα.

Μετά από περίπου 1 λεπτό: Το εργαλείο τίθεται σε κατάσταση απενεργοποίησης.

Πατήστε τη σκανδάλη δύο φορές για να απενεργοποιηθεί η λειτουργία κλειδώματος. Μετά από 3 ηχητικές ειδοποιήσεις, η άνω λεπίδα θα ανοίξει αυτόματα.



4 ρυθμίσεις κοπής

Ρυθμίσεις κοπής

Το εργαλείο διαθέτει 4 ρυθμίσεις κοπής για διαφορετικές εργασίες.

Πατήστε το κουμπί «MODE» για να επιλέξετε την κατάλληλη ρύθμιση κοπής.

Όσο περισσότερες ενδεικτικές λυχνίες είναι αναμμένες, τόσο μεγαλύτερη είναι η διάμετρος κοπής.

Οδηγίες συναρμολόγησης

ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και ότι η μπαταρία έχει αφαιρεθεί πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εργαλείο.

Αντικατάσταση της άνω λεπίδας (Εικόνες 1-5 σελ. 2)

Για να αφαιρέσετε την επάνω λεπίδα, ακολουθήστε τα ακόλουθα βήματα:

1. Τοποθετήστε την μπαταρία. Αφαιρέστε το κάλυμμα της λεπίδας.
 2. Πατήστε το κουμπί «mode» για να ενεργοποιήσετε το εργαλείο και τραβήξτε τη σκανδάλη δύο φορές για να ανοίξει πλήρως η άνω λεπίδα.
 3. Με την άνω λεπίδα ανοιχτή, πατήστε το κουμπί «mode» για να απενεργοποιήσετε το εργαλείο και αφαιρέστε την μπαταρία.
 4. Αφαιρέστε την εξαγωνική βίδα που βρίσκεται κοντά στις λεπίδες με το κλειδί άλλεν, περιστρέφοντάς την αριστερόστροφα.
- Αφαιρέστε το παξιμάδι σύσφιξης των λεπίδων που βρίσκεται κοντά στις λεπίδες με κατάλληλο κλειδί γυρίζοντάς το αριστερόστροφα και βγάλτε τη ροδέλα.
5. Αφαιρέστε τις δύο βίδες που βρίσκονται κοντά στις λεπίδες με το κλειδί άλλεν περιστρέφοντας αριστερόστροφα.
 6. Αφαιρέστε το κάλυμμα της κεφαλής διαχωρίζοντας τη γλώσσα στο κάλυμμα της κεφαλής από το αυλάκι του περιβλήματος. Αφαιρέστε το σύστημα της πάνω λεπίδας.
 6. Αφαιρέστε τον δακτύλιο ασφάλισης στο βραχίονα σύνδεσης με μια τσιμπίδα ασφαλειών τύπου E ή ένα παρόμοιο εργαλείο και αντικαταστήστε την επάνω λεπίδα με μια καινούργια.

Για να τοποθετήσετε την επάνω λεπίδα, εκτελέστε τα παραπάνω βήματα με την αντίστροφη σειρά. Κατά την τοποθέτηση των λεπίδων, θα πρέπει να δώσετε ιδιαίτερη προσοχή στα ακόλουθα σημεία:

1. Εφαρμόστε λάδι λίπανσης στη λεπίδα.
2. Κατά την τοποθέτηση του καλύμματος, ευθυγραμμίστε τη γλώσσα του καλύμματος κεφαλής με το αυλάκι του περιβλήματος.
3. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι βίδες είναι καλά σφιγμένες.

Μετά την εγκατάσταση της λεπίδας, ρυθμίζετε πάντα το διάκενο της λεπίδας. (Ανατρέξτε στην ενότητα "Ρύθμιση του διάκενου των λεπίδων").

ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιείτε μόνο λεπίδες που καθορίζονται στο παρόν εγχειρίδιο από την Bormann. Η χρήση οποιωνδήποτε άλλων λεπίδων ενδέχεται να ενέχει κίνδυνο τραυματισμού ατόμων ή βλάβης του εργαλείου.

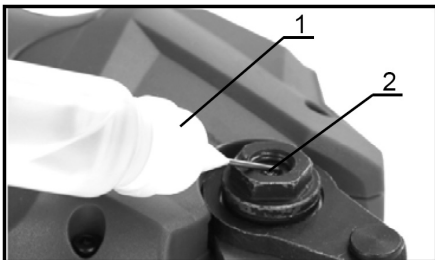
Πριν από την λειτουργία

Λίπανση των λεπίδων

Οι λεπίδες του ψαλιδιού απαιτούν συμπλήρωμα λιπαντικού κάθε φορά πριν από τη χρήση. Για να εφαρμόσετε λάδι στις λεπίδες, εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

1. Τοποθετήστε την μπαταρία. Αφαιρέστε το κάλυμμα της λεπίδας.
 2. Ενεργοποιήστε το εργαλείο και πατήστε τη σκανδάλη για να ανοίξει πλήρως η επάνω λεπίδα.
 3. Με την πάνω λεπίδα ανοιχτή, απενεργοποιήστε το εργαλείο και αφαιρέστε την μπαταρία.
 4. Αφαιρέστε την εξαγωνική βίδα που βρίσκεται κοντά στις λεπίδες με το κλειδί άλλεν, περιστρέφοντάς το αριστερόστροφα.
- Σημείωση: Για τα βήματα 1~4, ανατρέξτε στα βήματα 1~4 του κεφαλαίου "Αντικατάσταση της άνω λεπίδας"
5. Εφαρμόστε λάδι μέσω της φιάλης λαδιού στην οπή με το σπείρωμα.
 6. Επανατοποθετήστε την εξαγωνική βίδα περιστρέφοντάς την δεξιόστροφα.
 7. Ενεργοποιήστε το εργαλείο για να λειτουργήσει χωρίς φορτίο για αρκετές φορές ώστε να διανεμηθεί ομοιόμορφα το λιπαντικό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συμπληρώνετε πάντα τη σωστή ποσότητα λιπαντικού. Βεβαιωθείτε πως δεν συμπληρώνετε υπερβολική ή μειωμένη ποσότητα.



1. Φιάλη λαδιού λίπανσης 2. Οπή με σπείρωμα

Ρύθμιση του διάκενου των λεπίδων

Κατά διαστήματα, ρυθμίστε το διάκενο των λεπίδων ως εξής:

1. Τοποθετήστε την μπαταρία. Αφαιρέστε το κάλυμμα της λεπίδας.
2. Ενεργοποιήστε το εργαλείο και πατήστε τη σκανδάλη για να ανοίξει πλήρως η επάνω λεπίδα.
3. Με την πάνω λεπίδα ανοιχτή, απενεργοποιήστε το εργαλείο και αφαιρέστε την μπαταρία.
4. Χαλαρώστε την εξαγωνική βίδα που βρίσκεται κοντά στις λεπίδες με το κλειδί άλλεν, περιστρέφοντάς την αριστερόστροφα.
5. Ρυθμίστε την ροπή σύσφιξης του παξιμαδιού σύσφιξης των λεπίδων με ένα κατάλληλο κλειδί, περιστρέφοντάς το δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα (ροπή σύσφιξης για το παξιμάδι σύσφιξης των λεπίδων: περίπου 0,5 Nm).



1. Εξαγωνική βίδα, 2. Παξιμάδι σύσφιξης των λεπίδων

Εικόνες 1-5

1. Μπουλόνι εξάγωνο
2. Εξάγωνο κλειδί
3. Παξιμάδι σύσφιξης λεπίδων
4. Κλειδί
5. Ροδέλα
6. Πάνω λεπίδα
7. Κάτω λεπίδα
8. Μακριά εξάγωνο μπουλόνια

Σημείωση: για τα βήματα 1-5, ανατρέξτε στα βήματα 1-4 του κεφαλαίου "Αντικατάσταση της πάνω λεπίδας" για αναφορά.

6. Σφίξτε ξανά την εξαγωνική βίδα.

7. Ελέγξτε την σύσφιξη των λεπίδων και βεβαιωθείτε πως δεν είναι ξεσφιγμένες ή δεν ταλαντεύονται προς τα πλάγια. Εάν οι λεπίδες είναι πολύ σφιχτές ή χαλαρές, ρυθμίστε ξανά το διάκενο.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Δώστε προσοχή στο διάκενο των λεπίδων. Το πολύ μεγάλο διάκενο μπορεί να οδηγήσει σε κακής ποιότητας κοπές, ενώ το πολύ μικρό διάκενο των λεπίδων μπορεί να οδηγήσει σε υπερφόρτωση του κινητήρα και την μείωση του χρόνου λειτουργίας του εργαλείου.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν οι λεπίδες είναι κλειστές, οι λεπίδες δεν πρέπει να ταλαντεύονται προς τα πλάγια. Η πλευρική ταλάντωση είναι μια μη φυσιολογική κατάσταση. Η πλευρική ταλάντωση θα δημιουργήσει κενό μεταξύ των δύο λεπίδων, με αποτέλεσμα τα δόντια του γραναζιού να μην εμπλέκονται σωστά και να προκληθεί βλάβη στον μηχανισμό.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Κρατάτε πάντα το εργαλείο σταθερά. Διατηρήστε την ισορροπία σας καθ' όλη την διάρκεια της εργασίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην πλησιάζετε κανένα μέρος του σώματός σας κοντά στις λεπίδες κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν από τη χρήση, ελέγξτε αν οι λεπίδες, οι βίδες σύσφιξης των λεπίδων ή άλλα μέρη δεν έχουν φθαρεί ή υποστεί βλάβη. Αντικαταστήστε τα φθαρμένα ή κατεστραμμένα μέρη για ασφαλή λειτουργία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν η λεπίδα κολλήσει σε κάποιο κλαδί κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, μην περιστρέψετε τη λεπίδα. Σε αυτή την περίπτωση, απενεργοποιήστε το εργαλείο και τραβήξτε τις λεπίδες ευθεία έξω από το κλαδί αργά. Διαφορετικά, η λεπίδα ενδέχεται να υποστεί βλάβη.

Οδηγίες κοπής κλάδων

Κόψτε τα κλαδιά ένα προς ένα. Το μέγιστο πάχος των κλαδιών που μπορούν να κοπούν με το εργαλείο είναι περίπου 30mm.

Διατηρείτε πάντα σωστή στάση του σώματος και την ισορροπία σας.

Μετά την λειτουργία

Κλείστε τις λεπίδες, πατήστε τον διακόπτη «MODE» μέχρι να σβήσει η λυχνία έπειτα από τρεις ηχητικές ειδοποιήσεις και, στη συνέχεια, αφαιρέστε την μπαταρία.

Αποθηκεύστε το εργαλείο σε στεγνό, μη προσβάσιμο ή κλειδωμένο μέρος μακριά από παιδιά. Τοποθετήστε το κάλυμμα των λεπίδων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αφαιρέστε την μπαταρία όταν δεν χρησιμοποιείτε το εργαλείο. Διαφορετικά, η χωρητικότητα της μπαταρίας μειώνεται με την πάροδο του χρόνου.

Συντήρηση

ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και ότι η μπαταρία έχει αφαιρεθεί πριν επιχειρήσετε να εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία ελέγχου ή συντήρησης.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ποτέ μην χρησιμοποιείτε βενζίνη, πετρέλαιο, διαλυτικό, οινόπνευμα ή παρόμοια υλικά. Μπορεί να προκληθεί αποχρωματισμός, παραμόρφωση ή εκδορές.

Για να διατηρηθεί η ασφάλεια και η αξιοπιστία του προϊόντος, οι επισκευές, οποιαδήποτε άλλη συντήρηση ή ρύθμιση πρέπει να εκτελούνται από εξουσιοδοτημένα τμήματα σέρβις της Bormann, χρησιμοποιώντας πάντα γνήσια ανταλλακτικά της Bormann.

Συντήρηση των λεπίδων

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μη εκτέλεση της συντήρησης των λεπίδων μπορεί να προκαλέσει υπερβολική τριβή στις λεπίδες και να μειώσει το χρόνο λειτουργίας ανά φόρτιση της μπαταρίας.

Πριν και μετά τη λειτουργία, ελέγξτε προσεκτικά τις λεπίδες του εργαλείου. Μετά τη λειτουργία, καθαρίστε τις λεπίδες με μια σκληρή βούρτσα.

Στη συνέχεια σκουπίστε τις λεπίδες με ένα πανί. Εφαρμόστε λάδι λίπανσης στην άκρη της λεπίδας και στο κινητό μέρος.

Αντιμετώπιση πιθανών προβλημάτων

Προτού παραδώσετε το εργαλείο για επισκευή, ελέγξτε μόνοι σας αν υπάρχει πρόβλημα. Εάν διαπιστωθεί κάποια βλάβη, ελέγξτε το εργαλείο σύμφωνα με την περιγραφή του παρόντος εγχειριδίου. Εάν η αντιμετώπιση που αναφέρεται παρακάτω δεν μπορεί να λύσει το πρόβλημα, απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο τμήμα σέρβις. Ποτέ μην μετατρέπετε ή αποσυναρμολογείτε οποιοδήποτε εξάρτημα αντίθετα με την περιγραφή.

Περιγραφή προβλήματος	Πιθανή αιτία	Τρόπος αντιμετώπισης
Η λεπίδα δεν κινείται ακόμη και μετά το πάτημα της σκανδάλης.	Η στάθμη της μπαταρίας είναι χαμηλή.	Φορτίστε την μπαταρία.
	Το εργαλείο είναι κλειδωμένο.	Ξεκλειδώστε το εργαλείο εκτελώντας τα βήματα στην ενότητα "Σκανδάλη".
	Ο διακόπτης έχει υποστεί βλάβη.	Σταματήστε αμέσως τη χρήση του εργαλείου και απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο τμήμα σέρβις για επισκευή.
Οι λεπίδες έχουν μπλοκαριστεί στο κλαδί.	Το κλαδί έχει μεγάλο πάχος.	Απελευθερώστε τη σκανδάλη. Πατήστε το κουμπί «MODE» για περίπου τρία δευτερόλεπτα μέχρι να απενεργοποιηθεί το εργαλείο. Στη συνέχεια, τραβήξτε τις λεπίδες ευθεία έξω από το κλαδί αργά.
Κακή ποιότητα κοπής.	Οι λεπίδες είναι στομωμένες	Ακονίστε τις λεπίδες ή ρυθμίστε το διάκενο.
	Οι λεπίδες έχουν φθαρεί.	Αντικαταστήστε τις λεπίδες.