

# BORMANN®

# PRO



## BBP3300

027607

**EN** User Manual

**EL** Οδηγίες Χρήσης

**FR** Manuel de l'Utilisateur

**IT** Manuale d'uso

**BG** Ръководство за употреба

**SRB** Упутство за коришћење

**NMK** Упатство за користење

**ALB** Manuali i perdoruesit

v2.1

[WWW.BORMANNTOOLS.COM](http://WWW.BORMANNTOOLS.COM)





FIG.4



FIG.6



FIG.8



FIG.5

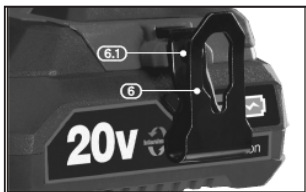


FIG.7



## Technical Data

Voltage:	20V (Li-ion)
No-load Speed:	0-2800RPM
Impact Rate:	0-3600BPM
Max. Torque:	180NM
Shaft:	1/4" hex

\* 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.

\* Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

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

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τάση:	20V (Li-ion)
Ταχύτητα χωρίς φορτίο:	0-2800RPM
Κρούσεις / Λεπτό:	0-3600BPM
Μέγιστη ροπή:	180NM
Τύπος υποδοχής:	1/4" hex

\*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 ασφάλειας 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.

\* Λάβετε υπόψη ότι ο εξοπλισμός μας δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές εφαρμογές. Η εγγύησή μας θα ακυρωθεί αν το προϊόν χρησιμοποιείται σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές επιχειρήσεις ή για ανάλογους σκοπούς.

\* 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.

## données techniques

Tension:	20V (Li-ion)
Vitesse à vide:	0-2800RPM
Taux d'impact:	0-3600BPM
Max. Couple:	180NM
Arbre:	1/4" hex

\* Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications mineures à la conception du produit et aux spécifications techniques sans préavis, sauf si ces modifications 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 avec des caractéristiques similaires et peuvent ne pas être incluses dans le produit que vous venez d'acquérir.

\* Veuillez noter que notre équipement n'a pas été conçu pour une utilisation dans des applications commerciales, commerciales ou industrielles. Notre garantie sera annulée si la machine est utilisée dans des entreprises commerciales, commerciales ou industrielles ou à des fins équivalentes.

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

## Dati tecnici

voltage:	20V (Li-ion)
Velocità a vuoto:	0-2800RPM
Tasso di impatto:	0-3600BPM
Max. Coppia:	180NM
Albero:	1/4" hex

\* Il produttore si riserva il diritto di apportare lievi modifiche al design del prodotto e alle specifiche tecniche senza preavviso, a meno che tali modifiche non incidano in modo significativo sulle prestazioni e sulla sicurezza dei prodotti. Le parti descritte / illustrate nelle pagine del manuale che hai in mano potrebbero riguardare anche altri modelli della linea di prodotti del produttore con caratteristiche simili e potrebbero non essere inclusi nel prodotto che hai appena acquistato.

\* Si prega di notare che le nostre apparecchiature non sono state progettate per l'uso in applicazioni commerciali, commerciali o industriali. La nostra garanzia sarà annullata se la macchina viene utilizzata in attività commerciali, commerciali o industriali o per scopi equivalenti.

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

### Технически данни

Волтаж:	20V (Li-ion)
Скорост без натоварвање:	0-2800RPM
Степен на вьздействие:	0-3600BPM
Макс. Вьртљач момент:	180NM
Вал:	1/4" hex

\* Производителот си заповува правото да прави мали промени во дизајна на продуктите и техничките спецификации без предварително известие, освен ако тези промени не повлияјат значително на работата и безопасноста на продуктите. Чистите, описани / илустрирани на страниците на ръководството, които държат в ръцете си, могат да засагат и други модели от продуктовата линија на производителот с подобни карактеристики и може да не бидат вклучени в продуктите, които току-що сте закупили.

\* Моля, обърнете внимание, че нашето оборудване не е проектирано за използване в търговски, търговски или промишлени приложения. Гаранцијата ни ще биде анулирана, ако машината се използва в търговски, търговски или промишлени предприятия или за еквивалентни цели.

\* За да се гарантира безопасноста и надежноста на продуктите и гаранционната валидност, всички ремонтни, инспектирачки, ремонтирачки или подменачки дейности, вклучително поддршка и специални настройки, треба да се извршат само од техници од оторизирани сервис на производителот.

### Технички подаци

Напон:	20V (Li-ion)
Брзина без оптереќање:	0-2800RPM
Стопа утицаја:	0-3600BPM
Макс. Обртни момент:	180NM
Осовина:	1/4" hex

\* Произвођач задржува право да изврши мање измене во дизајну производа и техничким спецификацијата без претходно најаве, осим ако те промене значајно утичу на перформансе и безбедност производа. Делови описани / илустровани на страницата приручника који држите у рукама могу се односити и на друге модели производне линије производа са сличним карактеристикама и можда неће бити укључени у производ који сте управо купили.

\* Имајте на уму да наша опрема није дизајнирана за употребу у комерцијалним, трговинским или индустријским применама. Наша гаранција ће се поништити ако се машина користи у комерцијалним, трговинским или индустријским предузећима или у једнаке сврхе.

\* Да би се осигурала сигурност и поузданост производа и валидност гаранције, све поправки, инспекције, поправки или замене, укључујући одржавање и посебна прилагођавања, морају обављати само стручњаци овлашћеног сервисног одељења произвођача.

### Технички податоци

Напон:	20V (Li-ion)
Брзина без оптоварување:	0-2800RPM
Стапка на влијание:	0-3600BPM
Макс. Вртежен момент:	180NM
Вратило:	1/4" hex

\* Производителот го задржува правото да направи мали измени во дизајнот на производот и техничките спецификации без претходно известување, освен ако овие измени значително влијаат врз перформансите и безбедноста на производите. Деловите описани / илустрирани на страниците на прирачникот што ги имате во ваши раце може да се однесуваат и на други модели од производната линија на производителот со слични карактеристики и може да не бидат вклучени во производот што сте го стекнале.

\* Забележете дека нашата опрема не е дизајнирана за употреба во комерцијални, трговски или индустријски апликации. Нашата гаранција ќе биде укината доколку машината се користи во комерцијални, трговски или индустријски бизниси или за еквивалентни намени.

\* За да се обезбеди безбедност и сигурност на производот и валидност на гаранцијата, сите работи за поправка, инспекција, поправка или замена, вклучувајќи одржување и специјални прилагодувања, мора да ги извршуваат само техничари од овластениот оддел за услуги на производителот.

### Тѐ dhënat teknike

Voltage:	20V (Li-ion)
Shpejtësia pa ngarkesë:	0-2800RPM
Shkalla e ndikimit:	0-3600BPM
Max. Torque:	180NM
bosht:	1/4" hex

\* Prodhuesi rezervon të drejtën të bëjë ndryshime të vogla në hartimin e produktit dhe specifikimet teknike pa njoftim paraprak, përveç nëse këto ndryshime ndikojnë ndjeshëm në performancën dhe sigurinë e produkteve. Pjesët e përshkruara / ilustruara në faqet e manualit që mban në duar mund të kenë të bëjnë edhe me modele të tjera të linjës së produktit të prodhuesit me karakteristika të ngjashme dhe mund të mos përshihen në produktin që sapo kenë fituar.

\* Ju lutemi vini re se pajisjet tona nuk janë projektuar për t'u përdorur në aplikime komerciale, tregtare ose industriale. Garancia jonë do të hiqet nëse makina përdoret në bizneset tregtare, tregtare ose industriale ose për qëllime ekuivalente.

\* Për të siguruar sigurinë dhe besueshmërinë e produktit dhe vlefshmërinë e garancisë, të gjitha punët e riparimit, inspektimit, riparimit ose zëvendësimit, përfshirë mirëmbajtjen dhe rregullimet speciale, duhet të kryhen vetëm nga teknikë të departamentit të shërbimit të autorizuar të prodhuesit.

## \*General Safety Rules



**WARNING ! READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS.**

Failure to follow all instructions listed below, may result in electric shock, fire and /or serious personal injury.

### Work area

1. Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
2. Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
3. Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

### Electrical Safety

- 1) Do not abuse the cord. Never use the cord to carry the tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cords may create a fire.  
(The following applies only to tools with a separate battery pack)
- 2) A battery operated tool with integral batteries or a separate battery pack must be recharged only with the specified charger for the battery. A charger that may be suitable for one type of battery may create a risk of fire when used with another battery.

### Personal Safety

1. Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
2. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Contain long hair. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery, or long hair can be caught in moving parts.
3. Avoid accidental starting. Be sure switch is in the locked or off position before inserting batter pack. Carrying tools with your finger on the switch invites accidents.
4. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enable better control of the tool in unexpected situations
5. Use safety equipment. Always wear eye protection, Dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions.

### Power tool use and care

1. Use clamps or other practical ways to secure and support the work piece to a stable platform. Holding the work piece by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.
2. Do not force tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
3. Do not use tool if switch does not turn it on of off. A tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
4. Store idle tools out of reach of children and other untrained persons. Tools are dangerous in the hands of untrained users
5. Maintain tools with care. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained tools with sharp cutting edge are less likely to bind and are easier to control.
6. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the tool's operation. If damaged, have the tool serviced before using .Many accidents are caused by poorly maintained tools.
7. Use only accessories that are supplied with your model. Other accessories that may not be suitable for this tool and may create a risk of injury when used.

### Specific safety rules

1. Hold tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring .Contact with a "live" wire will also make exposed metal parts of the tool "live" and shock the operator.
2. keep hands clear of moving parts .
3. Do not touch moving parts, Allow the power tool accessories (bit and blades etc)to cool before touching them .They can become extremely hot during use and can burn your skin.
4. Always wear protective safety glasses when operating power tools. Wear a face mask when environment is dusty.

## Main Description

- |                                   |                            |                               |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 1. 1/4" Hex. quick release collet | 4. Led Worklight           | 7. Forward / Reverse selector |
| 2. Variable speed trigger switch  | 5. 20V Li-ion Battery Pack |                               |
| 3. Hand Grip                      | 6. Belt Clip               |                               |

## Basic Operation

### Rotational Drive Selection (Fig.5)

The forward/reverse drive selector switch 7 determines the direction of rotation of drive (clockwise or anticlockwise).

To select the direction of rotation:

Stop machine and push the switch 7 to the left or right.

When the direction switch is pushed to the left, the chuck will rotate clockwise.

When the switch is pushed to the right, the drive rotate anti-clockwise.

Before operation, check that the switch is set the required position. Do not change the direction of rotation until the driver comes to a complete stop.

When the driver is not in use move the switch to neutral (middle position) in order to lock the trigger.

Note: Failure to use the neutral position may activate the trigger inadvertently. This inadvertent operation may damage the power tool.

### Variable Speed Trigger (Fig.6)

When the trigger 2 is depressed the drive will rotate (provided the direction switch 7 is set in the forward or reverse position).

This trigger switch is electronic which enables the user to vary the speed continuously.

The speed varies according to how far the trigger switch is depressed.

The further it is depressed, the faster the drive spindle will rotate.

The lighter it depressed, the slower it will rotate.

### Installing And Removing Bits (Fig.4)

This driver is supplied with a 1/4" female hex.

1. Pull and hold the quick release collet 1 backwards to insert and to release the bit.
2. This product is equipped with an electric brake. Never use bits or accessories that are not hardened for impact use.

### Belt Clip (Fig.7)

The spring steel belt clip 6 is convenient for hanging the drill temporarily. The clip can be installed on either side of the tool.

To install the clip:

Locate the clip 6 in position and fasten with screw 6.1 supplied, take care to not over-tighten and strip the thread.

### LED Work-light (Fig.8)

To aid use in confined, and inadequately lit spaces; the LED work-light 4 automatically illuminates when the trigger is activated.

## Disposal

At the end of the machine's working life or when it can no longer be repaired, ensure that it is disposed of according to national regulations.

Contact your local authority for details of collection schemes in your area.

In all circumstances:

- DO not dispose Of power tools with domestic waste.
- DO not incinerate.
- Do not dispose of WEEE as unsorted municipal waste.

## Γενικές Οδηγίες Ασφαλούς Χρήσης



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.**

**Εάν δεν ακολουθήσετε όλες τις παρακάτω οδηγίες, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και / ή σοβαρός τραυματισμός.**

### 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 κερηκτικές ατμόσφαιρες, όπως σε χώρους με εύφλεκτα υλικά, αέρια ή σκόνης. 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 επίρροια ουσιών, 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.
- Γυθείτε 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 πιασούν στα κινούμενα μέρη του εργαλείου.

### 4) 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 άπιαστο 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

1. Κρατήστε το εργαλείο από τις μονωμένες επιφάνειες όταν εκτελείτε μια εργασία όπου το εργαλείο κοπής μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυφές καλωδιώσεις. Η επαφή με ένα "ενεργό" καλώδιο θα κάνει επίσης ενεργά τα μεταλλικά αγώγιμα μέρη του εργαλείου και θα προκαλέσει ηλεκτροπληξία στον χειριστή.
2. Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από τα κινούμενα μέρη.
3. Μην αγγίζετε τα κινούμενα μέρη, αφήστε τα εξαρτήματα του ηλεκτρικού εργαλείου (μύτες και τρυπάνια κλπ.) να κρυσώσουν πριν τα αγγίξετε. Μπορούν να γίνουν πολύ ζεστά κατά τη χρήση και να προκληθούν εγκαύματα.
4. Χρησιμοποιείτε πάντα γυαλιά ασφαλείας όταν χειρίζεστε ηλεκτρικά εργαλεία. Φορέστε μάσκα προστασίας όταν το περιβάλλον είναι σκονισμένο.

#### Περιγραφή βασικών τμημάτων και εξαρτημάτων

- |   |                        |                                    |
|---|------------------------|------------------------------------|
| 1. Εξαγ. υποδοχή σύνδεσης 1/4                   | 4. Λυχνία εργασίας LED | 7. Επιλογή κατεύθυνσης περιστροφής |
| 2. Σκανδάλη On/Off ελέγχου μεταβλητής ταχύτητας | 5. Μπαταρία 20V Li-ion |                                    |
| 3. Αντιολισθητική χειρολαβή                     | 6. Κλίπ συγκράτησης    |                                    |

#### Βασική λειτουργία

##### Επιλογές κατεύθυνσης περιστροφής (Εικ.5)

Ο επιλογέας 7 καθορίζει την κατεύθυνση περιστροφής (δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα).

Για να επιλέξετε την κατεύθυνση περιστροφής:

Σταματήστε το εργαλείο και στρώστε τον επιλογέα 7 προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

Όταν ο επιλογέας ωθηθεί προς τα αριστερά, ο τσόκ θα περιστραφεί δεξιόστροφα.

Όταν ο επιλογέας πιέζεται προς τα δεξιά, το τσόκ περιστρέφεται αριστερόστροφα.

Πριν από τη λειτουργία, ελέγξτε ότι ο επιλογέας είναι ρυθμισμένος στην επιθυμητή θέση. Μην αλλάζετε την κατεύθυνση περιστροφής μέχρι ο οδηγός να σταματήσει τελείως.

Όταν το εργαλείο δεν χρησιμοποιείται, μετακινήστε τον επιλογέα στην θέση ασφαλείας (μεσαία θέση) για να κλειδώσετε τη σκανδάλη.

Σημείωση: Η μη χρήση της ουδέτερης θέσης μπορεί να ενεργοποιήσει ακούσια τη σκανδάλη. Αυτή η ακούσια λειτουργία μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο ηλεκτρικό εργαλείο.

##### Σκανδάλη On/Off μεταβλητής ταχύτητας (Εικ.6)

Όταν πιεσθεί η σκανδάλη 2, ο κινητήρας θα περιστραφεί (με την προϋπόθεση ότι ο επιλογέας 7 έχει ρυθμιστεί σε μία από τις δύο κατευθύνσεις). Η ηλεκτρονική σκανδάλη του εργαλείου επιτρέπει στον χρήστη να ελέγχει πλήρως την ταχύτητα περιστροφής.

Η ταχύτητα μεταβάλλεται ανάλογα με το βαθμό στον οποίο είναι πατημένη η σκανδάλη.

Όσο περισσότερο πιέζεται, τόσο πιο γρήγορα περιστρέφεται το τσόκ.

##### Αλλάζοντας μύτες και τρυπάνια (Εικ.4)

Το εργαλείο αυτό διαθέτει μια εξαγωνική υποδοχή σύνδεσης 1/4".

1. Τραβήξτε προς τα πίσω το κάλυμμα του ταχυτσόκ 1 για να τοποθετήσετε ή να αφαιρέσετε το εξάρτημα βιδώματος.
2. Το εργαλείο είναι εξοπλισμένο με ηλεκτρικό φρένο. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε μύτες βιδώματος ή άλλα παρελκόμενα αξεσουάρ που δεν έχουν υποστεί κάποια επεξεργασία σκλήρυνσης ώστε να είναι κατάλληλα για χρήση σε συνδυασμό με παλμικά εργαλεία.

##### Κλίπ συγκράτησης (Εικ.7)

Το μεταλλικό κλίπ ελάσματος 6 είναι κατάλληλο για την προσωρινή στήριξη του τρυπανιού. Το κλίπ μπορεί να τοποθετηθεί σε κάθε πλευρά του εργαλείου.

Για να τοποθετήσετε το κλίπ:

Επιλέξτε μία από τις πλευρές και στερεώστε το με τη βίδα 6.1 που παρέχεται στην αρχική συσκευασία, προσέξτε να μην σφίξετε υπερβολικά και προκαλέσετε βλάβη το σπείρωμα.

##### Λυχνία εργασίας LED (Εικ.8)

Η λυχνία εργασίας είναι πολύ χρήσιμη κατά την εργασία σε δυσπρόσιτα σημεία με ελλιπή φωτισμό. Η λυχνία εργασίας LED 4 ανάβει αυτόματα με την ενεργοποίηση της σκανδάλης.



## Απόρριψη

Αν δεν δύναται πλέον να χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ή όταν δεν μπορεί πλέον να επισκευαστεί, βεβαιωθείτε ότι έχει απορριφθεί σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς.

Επικοινωνήστε με την τοπική αρχή για λεπτομέρειες σχετικά με τα συστήματα συλλογής στην περιοχή σας.

Σε όλες τις περιπτώσεις:

- Μην απορρίψετε τα ηλεκτρικά εργαλεία με τα οικιακά απορρίμματα.
- Μην καταστρέψετε το εργαλείο και τον εξοπλισμό μέσω καύσης.
- Μην απορρίψετε τα ΑΗΗΕ ως αστικά απόβλητα χωρίς διαλογή.



## Règles générales de sécurité

**AVERTISSEMENT ! LISEZ ET COMPRENEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS.**



**Le non-respect de toutes les instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et / ou des blessures graves.**

### Espace de travail

1. Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées et sombres invitent aux accidents.
2. N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
3. Éloignez les enfants et les personnes présentes lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

### Sécurité électrique

- 1) N'abusez pas du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter l'outil. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles. Remplacez immédiatement les cordons endommagés. Les cordons endommagés peuvent créer un incendie.  
(Ce qui suit s'applique uniquement aux outils avec une batterie séparée)
- 2) Un outil fonctionnant sur batterie avec des batteries intégrées ou une batterie séparée ne doit être rechargé qu'avec le chargeur spécifié pour la batterie. Un chargeur qui peut convenir à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.

### Sécurité personnelle

1. Restez vigilant, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
2. Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Contiennent les cheveux longs. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces mobiles. Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent être pris dans les pièces mobiles.
3. Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position verrouillée ou désactivée avant d'insérer la batterie. Le transport d'outils avec votre doigt sur l'interrupteur invite les accidents.
4. Ne vous étendez pas trop. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment. Une bonne assise et un bon équilibre permettent un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.
5. Utilisez un équipement de sécurité. Portez toujours des lunettes de protection, un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive pour les conditions appropriées.

### Utilisation et entretien des outils électriques

1. Utilisez des pinces ou d'autres moyens pratiques pour fixer et soutenir la pièce à travailler sur une plate-forme stable. Tenir la pièce à travailler à la main ou contre votre corps est instable et peut entraîner une perte de contrôle.
2. Ne forcez pas l'outil. Utilisez l'outil approprié pour votre application. L'outil correct fera le travail mieux et plus sûr à la vitesse pour laquelle il est conçu.
3. N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur ne l'éteint pas. Un outil qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
4. Rangez les outils inutilisés hors de portée des enfants et des autres personnes non formées. Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
5. Entretenez les outils avec soin. Gardez les outils de coupe affûtés et propres. Des outils bien entretenus avec une arête de coupe nette sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
6. Vérifiez le désalignement ou le coincement des pièces mobiles, la rupture des pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. S'il est endommagé, faites réparer l'outil avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus.
7. Utilisez uniquement les accessoires fournis avec votre modèle. Autres accessoires qui peuvent ne pas convenir à cet outil et peuvent créer un risque de blessure lors de leur utilisation.

### Règles de sécurité spécifiques

1. Tenez l'outil par des surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez une opération où l'outil de coupe peut entrer en contact avec un câblage caché.  
«Vivre» et choquer l'opérateur.
2. gardez les mains éloignées des pièces mobiles.

3. Ne touchez pas les pièces mobiles, laissez les accessoires de l'outil électrique (mors et lames, etc.) refroidir avant de les toucher. Ils peuvent devenir extrêmement chauds pendant l'utilisation et vous brûler la peau.

4. Portez toujours des lunettes de protection lorsque vous utilisez des outils électriques. Portez un masque facial lorsque l'environnement est poussiéreux.

### Description principale

- |   |                                 |                              |
|---|---------------------------------|------------------------------|
| 1. 1/4 " hex. pince à dégagement rapide       | 3. Poignée                      | 6. Clip de ceinture          |
| 2. Interrupteur à gâchette à vitesse variable | 4. Projecteur de travail à LED  | 7. Sélecteur avant / arrière |
|   | 5. Pack de batteries Li-ion 20V |                              |

### Opération de base

Sélection de l'entraînement rotationnel (Fig.5)

Le sélecteur de marche avant / arrière 7 détermine le sens de rotation de la marche (dans le sens horaire ou antihoraire).

Pour sélectionner le sens de rotation:

Arrêtez la machine et poussez l'interrupteur 7 vers la gauche ou la droite.

Lorsque le commutateur de direction est poussé vers la gauche, le mandrin tourne dans le sens horaire.

Lorsque l'interrupteur est poussé vers la droite, le variateur tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Avant l'utilisation, vérifiez que le commutateur est réglé sur la position requise. Ne changez pas le sens de rotation avant l'arrêt complet du conducteur.

Lorsque le conducteur n'est pas utilisé, placez l'interrupteur en position neutre (position médiane) afin de verrouiller la gâchette.

Remarque: Le fait de ne pas utiliser la position neutre peut activer la gâchette par inadvertance. Cette opération accidentelle peut endommager l'outil électrique.

### Déclencheur à vitesse variable (Fig.6)

Lorsque la gâchette 2 est enfoncée, l'entraînement tourne (à condition que le commutateur de direction 7 soit réglé en position avant ou arrière). Ce commutateur de déclenchement est électronique, ce qui permet à l'utilisateur de faire varier la vitesse en continu.

La vitesse varie en fonction de la pression sur la gâchette.

Plus il est enfoncé, plus la broche d'entraînement tourne rapidement.

Plus il est léger, plus il tourne lentement.

### Installation et retrait des embouts (Fig.4)

Ce pilote est fourni avec un hex femelle 1/4 ".

1. Tirez et maintenez la bague de serrage rapide 1 vers l'arrière pour insérer et libérer le forêt.

2. Ce produit est équipé d'un frein électrique. N'utilisez jamais d'embouts ou d'accessoires non durcis pour un impact.

### Clip de ceinture (Fig.7)

Le clip de ceinture en acier à ressort 6 est pratique pour suspendre temporairement la perceuse. Le clip peut être installé de chaque côté de l'outil.

Pour installer le clip:

Repérez le clip 6 en position et serrez avec la vis 6.1 fournie, veillez à ne pas trop serrer et dénuder le filetage.

### Lampe de travail à LED (Fig.8)

Pour faciliter l'utilisation dans des espaces confinés et inadéquats; la lampe de travail à LED 4 s'allume automatiquement lorsque la gâchette est activée.

### Disposition

À la fin de la vie utile de la machine ou lorsqu'elle ne peut plus être réparée, assurez-vous qu'elle est éliminée conformément aux réglementations nationales.

Contactez votre autorité locale pour plus de détails sur les programmes de collecte dans votre région.

En toutes circonstances:

- NE jetez PAS les outils électriques avec les ordures ménagères.
- NE PAS incinérer.
- Ne jetez pas les DEEE en tant que déchets municipaux non triés.

## Regole generali di sicurezza



### AVVERTIMENTO ! LEGGI E COMPRENDI TUTTE LE ISTRUZIONI.

La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può provocare scosse elettriche, incendi e / o gravi lesioni personali.

#### Area di lavoro

1. Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree disordinate e buie invitano agli incidenti.
2. Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polvere infiammabili. Gli utensili elettrici generano scintille che possono incendiare la polvere o i fumi.
3. Tenere lontani bambini e astanti mentre si utilizza un elettrotensile. Le distrazioni possono farti perdere il controllo.

#### Sicurezza elettrica

- 1) Non abusare del cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare lo strumento. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, spigoli vivi o parti in movimento. Sostituire immediatamente i cavi danneggiati. I cavi danneggiati possono provocare un incendio.  
(Quanto segue si applica solo agli strumenti con un pacco batteria separato)
- 2) Uno strumento a batteria con batterie integrate o un pacco batteria separato deve essere ricaricato solo con il caricabatterie specificato per la batteria. Un caricabatterie che può essere adatto a un tipo di batteria può creare un rischio di incendio se utilizzato con un'altra batteria.

#### Sicurezza personale

1. Stai attento, osserva cosa stai facendo e usa il buon senso quando usi un elettrotensile. Non utilizzare uno strumento elettrico quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o medicine. Un momento di disattenzione durante l'utilizzo di utensili elettrici può provocare gravi lesioni personali.
2. Vestirsi adeguatamente. Non indossare abiti larghi o gioielli. Contenere i capelli lunghi. Tenere capelli, indumenti e guanti lontano dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
3. Evitare l'avvio accidentale. Accertarsi che l'interruttore sia in posizione di blocco o spento prima di inserire la pastella. Il trasporto di strumenti con il dito sull'interruttore provoca incidenti.
4. Non sporgersi. Mantieni il giusto equilibrio ed equilibrio in ogni momento. Una corretta posizione e equilibrio consentono un migliore controllo dello strumento in situazioni impreviste
5. Usare l'equipaggiamento di sicurezza. Indossare sempre protezioni per gli occhi, maschera antipolvere, scarpe antiscivolo, elmetto protettivo o cuffie protettive per le condizioni appropriate.

#### Uso e cura degli utensili elettrici

1. Utilizzare morsetti o altri modi pratici per fissare e sostenere il pezzo in lavorazione su una piattaforma stabile. Tenere il pezzo in lavorazione a mano o contro il proprio corpo è instabile e può portare alla perdita di controllo.
2. Non forzare lo strumento. Utilizzare lo strumento corretto per l'applicazione. Lo strumento corretto farà il lavoro meglio e in modo più sicuro alla velocità per cui è progettato.
3. Non utilizzare lo strumento se l'interruttore non lo accende o spegne. Uno strumento che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
4. Conservare gli strumenti inattivi fuori dalla portata di bambini e altre persone non addestrate. Gli strumenti sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati
5. Mantenere gli strumenti con cura. Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Gli utensili sottoposti a una corretta manutenzione con tagliente affilato hanno meno probabilità di legarsi e sono più facili da controllare.
6. Verificare il disallineamento o l'associazione delle parti in movimento, la rottura delle parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dello strumento. Se danneggiato, far riparare lo strumento prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da strumenti di scarsa manutenzione.
7. Utilizzare solo gli accessori forniti con il modello. Altri accessori che potrebbero non essere adatti a questo strumento e che potrebbero creare rischi di lesioni durante l'uso.

#### Norme di sicurezza specifiche

1. Tenere l'utensile per le superfici di presa isolate quando si esegue un'operazione in cui l'utensile da taglio può entrare in contatto con cavi nascosti. Il contatto con un filo "in tensione" renderà anche le parti metalliche esposte dello strumento "Vivere" e scioccare l'operatore.
2. tenere le mani lontane dalle parti in movimento.
3. Non toccare le parti in movimento, lasciare raffreddare gli accessori degli elettrotensili (punta, lame, ecc.) Prima di toccarli. Possono surriscaldarsi durante l'uso e bruciare la pelle.

4. Indossare sempre occhiali protettivi quando si utilizzano strumenti elettrici. Indossare una maschera quando l'ambiente è polveroso.

### Descrizione principale

- |  |   |                                |
|--|---|--------------------------------|
| 1. 1/4 " esagonale. pinza a sgancio rapido     | 4. Faro da lavoro a led                 | 6. Clip da cintura             |
| 2. Interruttore grilletto a velocità variabile | 5. Batteria agli ioni di litio da 20 V. | 7. Selettore avanti / indietro |
| 3. Impugnatura                                 |   |                                |

### Operazione base

#### Selezione dell'azionamento rotazionale (Fig.5)

Il selettore di marcia avanti / indietro 7 determina la direzione di rotazione dell'azionamento (in senso orario o antiorario).

Per selezionare il senso di rotazione:

Fermare la macchina e spingere l'interruttore 7 verso sinistra o destra.

Quando l'interruttore di direzione viene premuto a sinistra, il mandrino ruoterà in senso orario.

Quando l'interruttore viene spinto verso destra, l'unità ruota in senso antiorario.

Prima dell'operazione, verificare che l'interruttore sia impostato sulla posizione richiesta. Non modificare il senso di rotazione fino a quando il conducente non si ferma completamente.

Quando il conducente non è in uso, spostare l'interruttore in folle (posizione centrale) per bloccare il grilletto.

Nota: il mancato utilizzo della posizione neutra può attivare il grilletto inavvertitamente. Questa operazione involontaria può danneggiare l'utensile elettrico.

#### Innesco a velocità variabile (Fig.6)

Quando il grilletto 2 viene premuto, l'azionamento ruoterà (a condizione che l'interruttore di direzione 7 sia impostato in avanti o indietro). Questo interruttore a grilletto è elettronico che consente all'utente di variare continuamente la velocità.

La velocità varia in base alla pressione dell'interruttore del grilletto.

Più viene premuto, più velocemente ruoterà il mandrino di azionamento.

Più leggero è depresso, più lentamente ruoterà.

#### Installazione e rimozione di bit (Fig.4)

Questo driver viene fornito con un esagono femmina da 1/4 ".

1. Tirare e tenere indietro la pinza a sgancio rapido 1 all'indietro per inserire e rilasciare la punta.

2. Questo prodotto è dotato di un freno elettrico. Non utilizzare mai punte o accessori che non sono induriti per un impatto.

#### Clip da cintura (Fig.7)

La clip da cintura in acciaio per molle 6 è comoda per appendere temporaneamente il trapano. La clip può essere installata su entrambi i lati dello strumento.

Per installare la clip:

Individuare la clip 6 in posizione e fissarla con la vite 6.1 in dotazione, fare attenzione a non stringere eccessivamente e spellare la filettatura.

#### Faro da lavoro a LED (Fig.8)

Per facilitare l'uso in spazi confinati e inadeguati; la luce di lavoro a LED 4 si accende automaticamente quando viene attivato il grilletto.

### Disposizione

Al termine della vita utile della macchina o quando non può più essere riparata, assicurarsi che venga smaltita in conformità alle normative nazionali.

Contattare l'autorità locale per i dettagli degli schemi di raccolta nella propria zona.

In tutte le circostanze:

- Non gettare gli elettrooutensili nei rifiuti domestici.
- NON incenerire.
- Non smaltire i RAEE come rifiuti urbani indifferenziati.

## Общи правила за безопасност



### ВНИМАНИЕ ! ЧЕТЕТЕ И РАЗБЕРЕТЕ ВСИЧКИ ИНСТРУКЦИИ.

Неспазването на всички инструкции, изброени по-долу, може да доведе до токове удари, пожар и / или сериозни телесни наранявания.

#### Работна среда

1. Поддържайте работната зона чиста и добре осветена. Затрупаните и тъмни зони приканват злополуки.
2. Не използвайте електроинструментите във взривоопасна атмосфера, например при наличие на запалими течности, газове или прах. Електрическите инструменти създават искри, които могат да запалят праха или изпаренията.
3. Дръжте деца и странични лица далеч, докато работите с електроинструмент. Разсейването може да доведе до загуба на контрол.

#### Електрическа безопасност

- 1) Не злоупотребявайте с кабела. Никога не използвайте кабела, за да носите инструмента. Дръжте кабела далеч от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Сменете повредените кабели незабавно. Повредените шнурове могат да създадат пожар.  
(Следното се отнася само за инструменти с отделен комплект батерии)
- 2) Акумулаторен инструмент с вградени батерии или отделен комплект батерии трябва да се зарежда само с определеното зарядно за батерията. Зарядното устройство, което може да е подходящо за един тип батерия, може да създаде риск от пожар, когато се използва с друга батерия.

#### Лична безопасност

1. Бъдете нащрек, гледайте какво правите и използвайте здравия разум, когато работите с електроинструмент. Не използвайте електроинструмент, докато сте уморени или под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства. Момент на невнимание по време на работа с електрически инструменти може да доведе до сериозни телесни наранявания.
2. Облечете се правилно. Не носете свободни дрехи или бижута. Съдържат дълга коса. Дръжте косата, дрехите и ръкавиците си далеч от движещи се части. Отпуснати дрехи, бижута или дълга коса могат да бъдат уловени в движещи се части.
3. Избягвайте случайното стартиране. Уверете се, че превключвателят е в заключено или изключено положение, преди да поставите пакет за тесто. Носенето на инструменти с пръст на превключателя приканва злополуки.
4. Не прекалявайте. Поддържайте правилна опора и баланс по всяко време. Правилната опора и баланс позволяват по-добър контрол на инструмента при неочаквани ситуации
5. Използвайте предпазно оборудване. Винаги носете защита за очите, За подходящи условия трябва да се използва маска за прах, защитни обувки, които не се плъзгат, твърда шапка или слухова защита.

#### Използване и грижа за електроинструмента

1. Използвайте скоби или други практични начини да закрепите и подкрепите работния елемент към стабилна платформа. Придържането на работното парче на ръка или към тялото ви е нестабилно и може да доведе до загуба на контрол.
2. Не натискайте инструмент. Използвайте правилния инструмент за вашето приложение. Правилният инструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно със скоростта, за която е предназначен.
3. Не използвайте инструмент, ако превключвателят не го изключи. Инструмент, който не може да се управлява с превключвателя, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.
4. Съхранявайте неактивни инструменти извън достъпа на деца и други нетренирани лица. Инструментите са опасни в ръцете на необучени потребители
5. Поддържайте внимателно инструментите. Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. Правилно поддържаните инструменти с остър режещ ръб са по-малко склонни да се свързват и са по-лесни за управление.
6. Проверете за несъответствие или свързване на подвижни части, счупване на части и всякакви други условия, които могат да повлияят на работата на инструмента. Ако се повредите, преди да използвате инструмента, трябва да се обслужва. Много аварии са причинени от лошо поддържани инструменти.
7. Използвайте само аксесоари, които се доставят с вашия модел. Други аксесоари, които може да не са подходящи за този инструмент и могат да създадат риск от нараняване при употреба.

#### Специфични правила за безопасност

1. Дръжте инструмента чрез изолирани захващащи повърхности, когато извършвате операция, при която режещият инструмент може да контактува със скрито окабеляване. Контактът с „жив“ проводник също ще направи открити

метални части на инструмента

„На живо“ и шокира оператора.

2. пазете ръцете от движещи се части.

3. Не докосвайте движещи се части, Оставете аксесоарите на електроинструмента (бит и остриета и т.н.) да се охладят, преди да ги докоснете. Те могат да станат изключително горещи по време на употреба и да изгорят кожата ви.

4. Винаги носете предпазни очила, когато работите с електрически инструменти. Носете маска за лице, когато околната среда е запрашена.

### Основно описание

1. 1/4 " Нех. бързо освобождаващ се колектор

2. превключвател на тригер с променлива скорост

3. Хватка за ръце

4. Led Worklight

5. 20V литиево-йонна батерия

6. Клип за колана

7. Селектор за напред / назад

### Основна операция

#### Избор на въртящо задвижване (Фиг.5)

Превключвателят за избор на задвижване напред / назад 7 определя посоката на въртене на задвижването (по посока на часовниковата стрелка или обратно на часовниковата стрелка).

За да изберете посоката на въртене:

Спрете машината и натиснете превключвателя 7 наляво или надясно.

Когато бутонът за посока се натисне наляво, патронникът ще се завърти по посока на часовниковата стрелка.

Когато превключвателят е натиснат надясно, устройството се върти обратно на часовниковата стрелка.

Преди работа проверете дали превключвателят е зададен в желаното положение. Не променяйте посоката на въртене, докато водачът не спре напълно.

Когато драйверът не се използва, преместете превключвателя в неутрално (средно положение), за да заключите спусъка.

Забележка: Неизползването на неутрална позиция може да активира спусъка по невнимание. Тази невнимателна работа може да повреди електроинструмента.

#### Задействане на променлива скорост (Фиг.6)

Когато спусъкът 2 е натиснат, задвижването ще се завърти (при условие, че превключвателят на посоката 7 е настроен в положение напред или назад). Този задействащ превключвател е електронен, което позволява на потребителя да променя скоростта непрекъснато.

Скоростта варира в зависимост от това докъде е натиснат превключвателят на спусъка.

Колкото по-нататък е натиснат, толкова по-бързо ще се върти шпиндел на задвижването.

Колкото по-леко е натиснато, толкова по-бавно ще се върти.

#### Инсталиране и премахване на битове (Фиг.4)

Този драйвер е снабден с 1/4 " женска шестограм.

1. Издърпайте и задръжте скобата за бързо освобождаване 1 назад, за да поставите и освободите бита.

2. Този продукт е снабден с електрическа спирачка. Никога не използвайте битове или аксесоари, които не са закачени за удар.

#### Колан за клип (Фиг.7)

Пружинната стоманена скоба за колан 6 е удобна за временно окачване на свредлото. Клипът може да бъде инсталиран от двете страни на инструмента.

За да инсталирате клипа:

Намерете щипката 6 в положение и закрепете с доставен винт 6.1, внимавайте да не затегнете и не отстраните резбата.

#### LED работна светлина (фиг.8)

За подпомагане на използването в затворени и неподходящи пространства; LED светлината 4 работи автоматично, когато задейства спусъка.

## Изхвърляне

В края на работния живот на машината или когато тя вече не може да бъде ремонтирана, уверете се, че тя се изхвърля в съответствие с националните разпоредби.

Свържете се с местния орган за подробности относно схемите за събиране във вашия район.

При всички обстоятелства:

- НЕ изхвърляйте електроинструментите с битови отпадъци.
- НЕ изгаряйте.
- Не изхвърляйте ОЕЕО като несортирани битови отпадъци.





## Општа правила о безбедности



### УПОЗОРЕЊЕ ! ПРОЧИТАЈТЕ И РАЗУМЕВИТЕ СВЕ УПУТЕ.

Непоштовање свих упутстава наведених у наставку може довести до струјног удара, пожара и / или озбиљних телесних повреда.

#### Радни простор

1. Радну површину одржавајте чистом и добро осветљеном. Загрнута и мрачна подручја позивају на несреће.
2. Не користите електрични алат у експлозивној атмосфери, на пример у присуству запаљивих течности, гасова или прашине. Електрични алати стварају искре које могу запалити прашину или дим.
3. Држите децу и пролазнике док користе електрични алат. Сметање вам може довести до губитка контроле.

#### Електрична безбедност

- 1) Не злоупотребљавајте кабл. Никада не користите кабл за ношење алата. Држите кабл даље од топлоте, уља, оштрих ивица или покретних делова. Оштећене каблове замените одмах. Оштећени каблови могу створити пожар. (Следеће се односи само на алате са засебним пакетом батерија)
- 2) Акумулаторски алат са интегрисаним батеријама или засебно паковање батерија мора се пунити само пуњачем. Пуњач који је погодан за једну врсту батерија може створити опасност од пожара ако се користи са другом батеријом.

#### Лична безбедност

1. Будите будни, пазите шта радите и користите здрав разум при раду с електричним алатом. Не користите електрични алат док сте уморни или под утицајем дрога, алкохола или лекова. Тренутак непажње током рада електричних алата може резултирати озбиљним личним повредама.
2. Обучите се правилно. Не носите лабаву одећу или накит. Садрже дугу косу. Држите косу, одећу и рукавице подаље од покретних делова. Лабава одећа, накит или дуга коса могу се ухватити у покретним деловима.
3. Избегавајте случајно стартовање. Прије уметања пакета за тијесто, будите сигурни да је прекидач у закључаном или искљученом положају. Ношење алата прстом на прекидачу позива на незгоде.
4. Не претерујте. Одржавајте правилну подлогу и равнотежу у сваком тренутку. Правилна подлога и равнотежа омогућавају бољу контролу алата у неочекиваним ситуацијама
5. Користите сигурносну опрему. Увек носите заштиту за очи, за одговарајуће услове користите заштитну маску, заштитне ципеле, клизање или заштиту слуха.

#### Употреба и брига о електричном алату

1. Користите стезалке или друге практичне начине да причврстите и подупрете радни комад на стабилну платформу. Држање радног комада за руку или уз тело је нестабилно и може довести до губитка контроле.
2. Не форсирајте алат. Користите исправан алат за своју апликацију. Исправан алат ће посао учинити бољим и сигурнијим брзином за коју је креиран.
3. Не користите алат ако се прекидач не искључи. Алат који се не може управљати прекидачем је опасан и мора се поправити.
4. Складиштите празне алате ван домаћаја деце и других необучених лица. Алат је опасан у рукама неквалификованих корисника
5. Пажљиво одржавајте алате. Држите алате за резање оштрим и чистим. Правилно одржавани алати са оштром резном ивицом мање се вежу и лакше их је контролисати.
6. Проверите да ли су покрети или делови повезани са покретним деловима, ломљење делова и било које друго стање које може утицати на рад алата. Ако је оштећена, прије употребе сервисирајте алат. Многе несреће узрокују лоше одржавани алати.
7. Користите само додатну опрему која се испоручује уз ваш модел. Остали прибор који можда није погодан за овај алат и може створити ризик од повреда ако се користи.

#### Специфична сигурносна правила

1. Држите алат за изоловане хваталске површине приликом извођења операције при којој алат за резање може доћи у контакт са скривеним оживљењем. Контакт са „живом“ жицом ће такође створити изложене металне делове алата "Уживо" и шокира оператера.
2. држите руке подаље од покретних делова.
3. Не дирајте покретне делове, оставите да се додаци електричног алата (бит и сечива итд.) Охладе пре него што их додирнете. Они могу да постану изузетно врући током употребе и могу да спаљују вашу кожу.
4. При раду са електричним алатима увек носите заштитне наочаре. Носите маску за лице када је околина прашњава.

## Главни опис

1. 1/4 " Шестерокут. брзо пуштање Цолт

2. Прекидач окидача са променљивом брзином

3. Ручни захват

4. Лед Ворклигхт

5. Ли-ион батерија од 20 В

6. Клип за каиш

7. Селектор напред / назад

## Основна операција

### Избор ротацијског погона (Слика 5)

Прекидач за одабир напријед / натраг погонски 7 одређује смјер ротације погона (у смјеру казаљке на сату или обрнуто).

Да бисте изабрали правац ротације:

Зауоставите машину и притисните прекидач 7 налево или удесно.

Када се прекидач за смер помера улево, глава се окреће у смеру казаљке на сату.

Када се прекидач притисне удесно, погон се окреће у смеру супротном од казаљке на сату.

Пре рада, проверите да ли је прекидач постављен у жељеном положају. Не мењајте смер окретања док се возач потпуно не заустави.

Кад се возач не користи, помакните прекидач у неутрални (средњи положај) да бисте закључали окидач.

Напомена: Ако не користите неутрални положај, нехотице можете активирати окидач. Овај ненамјерни рад може оштетити електрични алат.

### Окретни окидач са променљивом брзином (Сл.6)

Када је окидач 2 притиснут, погон ће се окретати (под условом да је прекидач 7 смера постављен у напред или уназад). Овај прекидач је електронички који омогућава кориснику да непрестано мења брзину.

Брзина варира у зависности од тога колико је притиснут окидач.

Што се даље притисне, то ће се брже вретено закретати.

Што је лакши притиснут, то ће се спорије ротирати.

### Инсталирање и уклањање битова (Слика 4)

Овај возач се испоручује са 1/4 " женским шестерокутом.

1. Повуците и држите држач за брзо отпуштање 1 уназад да бисте убацили и ослободили бит.

2. Овај производ је опремљен електричном кочницом. Никада не користите битове или додатке који нису очвршћени за употребу на ударцима.

### Исјечак каишева (слика 7)

Опругна челична трака за стезање б погодна је за привремено обешање бушилице. Клип се може инсталирати на обе стране алата.

Да бисте инсталирали снимак:

Наместите клип б у положај и причврстите га испорученим вијком б.1, припазите да не затежете и не затегнете навој.

### ЛЕД радно светло (Сл.8)

Да се користи употреба у затвореним и неадекватно просторијама; ЛЕД радна лампица 4 аутоматски светли када се активира окидач.

## Одлагање

На крају радног века машине или када се више не може поправити, одложите је у складу са националним прописима. За детаље о шемама сакупљања у вашој близини обратите се локалном органу.

У свим околностима:

- НЕ одлажите електрични алат са кућним отпадом.
- НЕ палите.
- Не одлагати ВЕЕЕ као неорторисани комунални отпад.

## General Safety Rules



### ПРЕДУПРЕДУВАЕ! ПРОЧИТАЈТЕ И ПОДГОТВЕТЕТЕ СИТЕ Упатства.

Неисполнување на сите упатства наведени подолу, може да резултира во електричен удар, пожар и / или сериозна лична повреда.

#### Работна површина

1. Чувајте ја работната површина чиста и добро осветлена. Нередот и темните области покажуваат несреќи.
2. Не користете електрични алати во експлозивни атмосфери, на пример во присуство на запаливи течности, гасови или прашина. Алатките за напојување создаваат искри што можат да ја запалат прашината или изгорениците.
3. Чувајте ги децата и минувачите подалеку додека ракувате со електрична алатка. Расеаноста може да предизвика да изгубите контрола.

#### Електрична безбедност

- 1) Не го злоупотребувајте кабелот. Никогаш не користете го кабелот за да ја носите алатката. Чувајте го кабелот подалеку од топлина, масло, остри рабови или делови што се движат. Веднаш заменете ги оштетените жици. Оштетените жици може да создадат пожар. (Следното се однесува само на алати со посебна акумулатор)
- 2) Алатка управувана од батерија со интегрални батерии или посебна акумулаторска батерија мора да се наполни само со наведениот полнач за батеријата. Полначот што може да биде погоден за еден вид батерија може да предизвика ризик од пожар кога се користи со друга батерија.

#### Лична безбедност

1. Останете предупредувајте, гледајте што правите и користете здрав разум кога ракувате со електрична алатка. Не користете електрична алатка додека сте уморни или под дејство на лекови, алкохол или лекови. Момент на претпазливост додека алатките за работа можат да резултираат со сериозни лични повреди.
2. Облечи правилно. Не носете лабава облека или накит. Содржи долга коса. Чувајте ја косата, облеката и нараквичите подалеку од подвижните делови. Лабава облека, накит или долга коса можат да бидат фатени во делови што се движат.
3. Избегнувајте случајно започнување. Бидете сигурни дека прекинувачот е во заклучена или исклучена позиција пред да вметнете тесто за тесто. Алатките за носење со прстот на прекинувачот покажуваат несреќи.
4. Не претерувајте. Чувајте правилно и рамнотежа во секое време. Правилното подготвување и рамнотежа овозможуваат подобра контрола на алатката во неочекувани ситуации
5. Користете опрема за безбедност. Секогаш носете заштита за очи, маска за прашина, чевли што не се лизгаат, тврда капа или заштитна слух мора да се користат за соодветни услови.

#### Користење и нега на електрична алатка

1. Користете стеги или други практични начини за обезбедување и поддршка на работното парче до стабилна платформа. Држењето на работното парче со рака или против вашето тело е нестабилно и може да доведе до губење на контролата.
2. Не присилувајте алатка. Користете ја точната алатка за вашата апликација. Правилната алатка ќе ја заврши работата подобро и побезбедно по стапка за која е дизајнирана.
3. Не користете алатка ако прекинувачот не го исклучува. Алатка што не може да се контролира со прекинувачот е опасна и мора да се поправи.
4. Чувајте ги алатите без работа на деца и други необучени лица. Алатките се опасни во рацете на необучени корисници
5. Одржувајте алатки со внимание. Чувајте ги алатите за сечење остар и чист. Правилно одржуваните алати со остар раб се со помала веројатност да се врзат и полесно се контролираат.
6. Проверете дали е погрешно поставена или врзување на делови што се движат, оштетување на делови и која било друга состојба што може да влијае на работата на алатката. Ако е оштетена, алатот да се сервисира пред употреба. Многу несреќи се предизвикани од лошо одржувани алатки.
7. Користете само додатоци што се испорачуваат со вашиот модел. Други додатоци кои не се соодветни за оваа алатка и можат да создадат ризик од повреда кога се користат.

#### Специфични правила за безбедност

1. Држете ја алатката со изолирани површини за врзување при изведување на операција каде што алатката за сечење може да контактира со скриените жици. Контактот со жицата „во живо“ ќе направи и изложени метални делови од алатот

„Во живо“ и шокирајте го операторот.

2. Држете ги рацете чисти од подвижните делови.

3. Не допирајте делови што се движат, Оставете ги додаточите за алатот за напојување (битки и лопати) итн., Пред да ги допирате. Тие можат да станат екстремно жешки за време на употребата и може да ја изгорат кожата.

4. Секогаш носете заштитни очила кога ракувате со електрични алати. Носете маска за лице кога околината е прав.

### Главен опис

- |  |                                |                              |
|--|--------------------------------|------------------------------|
| 1. 1/4 " Хекс. колет за брзо ослободување          | 4. Предводена работна светлина | 6. Клип за ремени            |
| 2. Преклопник на активирањето со променлива брзина | 5. 20V-Li-јонска батерија      | 7. Селектор напред / Обратно |
| 3. Зафат на рака                                   |                                |                              |

### Основна операција

#### Избор на ротациони погони (сл.5)

Прекинувачот за избирање на погонот напред / назад 7 ја одредува насоката на вртење на погонот (во насока на стрелките на часовникот или наспроти стрелките на часовникот).

За да изберете насока на вртење:

Стоп за машината и притиснете го прекинувачот 7 налево или надесно.

Кога прекинувачот за насока се наметнува налево, чакната ќе се врти надесно.

Кога прекинувачот се турка надесно, погонот се врти против стрелките на часовникот.

Пред операцијата, проверете дали прекинувачот е поставена потребната позиција. Не менувајте ја насоката на вртење додека возачот не дојде до целосно запр.

Кога возачот не е во употреба, преместете го прекинувачот во неутрална (средна позиција) за да го заклучите активирањето.

Белешка: Неуспехот да се користи неутралната позиција може да го активира активирањето ненамерно. Оваа ненамерна работа може да го оштети електричниот алат.

#### Предизвикувач на променлива брзина (Сл.6)

Кога активирањето на активирањето 2, погонот ќе се врти (под услов прекинувачот за насока 7 да е поставен во позиција напред или назад). Овој прекинувач за активирање е електронски што му овозможува на корисникот континуирано да ја менува брзината.

Брзината варира во зависност од тоа колку далеку е активиран прекинувачот на активирањето.

Колку понатаму е депресивно, толку побрзо ќе се ротира вретеното на погонот.

Колку е полесно депресивно, толку побавно ќе се ротира.

#### Инсталирање и отстранување на битови (сл.4)

Овој возач се снабдува со женски хексадецимален 1/4 ".

1. Повлечете го и држете го колекторот за брзо ослободување 1 наназад за да го вметнете и да го ослободите малку.

2. Овој производ е опремен со електрична сопирачка. Никогаш не користете делови или додаточи кои не се зацврстени за употреба на удари.

#### Клип за ремени (сл.7)

Клипот 6 на пролетниот челичен ремен е погоден за привремено закачување на вежбата. Клипот може да се инсталира од двете страни на алатката.

За да го инсталирате клипот:

Пронајдете ја клипката 6 во положба и прицврстете ја со прицврстената завртка 6.1, внимавајте да не се затегнете и одвлечете ја конецот.

#### Светло за работно светло (Сл.8)

Да помогне во користењето во затворено и несоодветно простори; ЛЕР-работната светлина 4 автоматски се запали кога активирањето на активирањето.

## Отстранување

На крајот на работниот век на машината или кога веќе не може да се поправи, осигурете се дека е отстранет според националните регулативи.

Контактирајте го вашиот локален орган за детали за шемите за собирање во вашата област.

Во сите околности:

- НЕ фрлајте електрични алати со домашен отпад.
- НЕ изгорувајте.
- Не исфрлајте ја WEEE како несортиран комунален отпад.



## Rregullat e përgjithshme të sigurisë

### KUJDES! LEXONI DHE KONSTATUAR T ALL GJITHA UDHZIME.



Mosrespektimi i të gjitha udhëzimeve të listuara më poshtë, mund të rezultojë në goditje elektrike, zjarr dhe / ose dëmtim serioz personal.

#### Zona e punës

1. Mbani zonën e punës të pastër dhe të ndriçuar mirë. Zonat e rrënuara dhe të errëta ftojnë aksidente.
2. Mos përdorni mjete të energjisë në atmosfera shpërthyes, të tilla si në prani të lëngjeve të ndezshme, gazeve ose pluhurit. Veglat e energjisë krijojnë shkëndija që mund të ndezin pluhurin ose tymin.
3. Mbajini fëmijët dhe kalimtarët larg duke përdorur një mjet elektrik. Shpërqendrimit mund të bëjnë që ju të humbni kontrollin.

#### Siguria elektrike

- 1) Mos abuzoni me kordonin. Asnjëherë mos përdorni kordonin për të mbajtur mjetin. Mbajeni kordonin larg nxehtësisë, vajit, skajeve të mprehta ose pjesëve lëvizëse. Zëvendësoni litarët e dëmtuar menjëherë. Litarët e dëmtuar mund të krijojnë një zjarr.  
(Më poshtë vlen vetëm për mjetet me një paketë të veçantë baterie)
- 2) Një mjet i operuar me bateri me bateri integrale ose një paketë të veçantë baterie duhet të rimbush vetëm vetëm me ngarkuesin e specifikuar për baterinë. Një karikues që mund të jetë i përshtatshëm për një lloj baterie mund të krijojë rrezik zjarr kur përdoret me një bateri tjetër.

#### Siguria personale

1. Qëndroni vigjilent, shikoni se çfarë po bëni dhe përdorni sens të përbashkët kur përdorni një mjet energjie. Mos përdorni një mjet elektrik ndërsa jeni të lodhur ose nën ndikimin e ilaçeve, alkoolit ose ilaçeve. Një moment i vëzhgimit ndërsa mjetet e fuqisë operuese mund të rezultojnë në dëmtime serioze personale.
2. Vishuni si duhet. Mos vish rroba ose stoli të lirshme. Përmblajnë flokë të gjatë. Mbajini flokët, veshjet dhe dorezat larg pjesëve lëvizëse. Rrobat e lirshme, stoli ose flokë të gjatë mund të kapen në pjesë lëvizëse.
3. Shmangni fillimin aksidental. Sigurohuni që kaloni është në pozicionin e mbyllur ose të fikur para se të vendosni paketën e qëllorës. Mbajta e mjeteve me gishtin tuaj në kaloni fton aksidente.
4. Mos u bëni shumë. Mbani bazën e duhur dhe ekuilibrin në çdo kohë. Gjendja e duhur dhe ekuilibri mundësojnë kontroll më të mirë të mjetit në situata të papritura
5. Përdorni pajisje sigurie. Vishni gjithmonë mbrojtjen e syve, maskat e pluhurit, këpucët e sigurisë pa rrëshqitje, kapelë të fortë ose mbrojtje nga dëgjimi duhet të përdoren për kushte të përshtatshme.

#### Përdorimi dhe kujdesi i mjetit elektrik

1. Përdorni pargje ose mënyra të tjera praktike për të siguruar dhe mbështetur pjesën e punës në një platformë të qëndrueshme. Mbajta e pjesës së punës me dorë ose kundër trupit tuaj është e paqëndrueshme dhe mund të çojë në humbje të kontrollit.
2. Mos e detyroni mjetin. Përdorni mjetin e duhur për aplikacionin tuaj. Mjeti i saktë do ta bëjë punën më mirë dhe më të sigurt në tarifën për të cilën është hartuar.
3. Mos përdorni mjet nëse ndërprerës nuk e fikni. Një mjet që nuk mund të kontrollohet me ndërprerës është i rrezikshëm dhe duhet të riparohet.
4. Ruani mjete boshe jashtë mundësisë të fëmijëve dhe personave të tjerë të pa trajnuar. Mjetet janë të rrezikshme në duart e përdoruesve të pa trajnuar
5. Mirëmbani mjetet me kujdes. Mbani mjetet e prerjes të mprehta dhe të pastra. Mjetet e mirëmbajtura siç duhet me skaj të mprehtë të prerjes kanë më pak të ngjarë të lidhen dhe janë më të lehta për t'u kontrolluar.
6. Kontrolloni për keqinformimin ose lidhjen e pjesëve në lëvizje, thyerjen e pjesëve dhe çdo kusht tjetër që mund të ndikojë në funksionimin e mjetit. Nëse dëmtohen, përdorni mjetin para se të përdorni. Shumë aksidente shkaktohen nga mjete të mirëmbajtura dobët.
7. Përdorni vetëm pajisje shtesë që furnizohen me modelin tuaj. Aksesorë të tjerë që nuk mund të jenë të përshtatshëm për këtë mjet dhe mund të krijojnë një rrezik dëmtimi kur përdoret.

#### Rregullat specifike të sigurisë

1. Mbajeni mjet nga sipërfaqet e izoluar të kapjes kur kryeni një operacion ku mjeti prerës mund të kontaktojë instalime elektrike të fshehura. Kontakti me një tel "live" do të bëjë gjithashtu pjesë metalike të ekspozuara të mjetit "Live" dhe shoku i operatorit.
2. mbajni duart qartë nga pjesët lëvizëse.

3. Mos prekni pjesët në lëvizje, Lejoni që pajisjet e mjeteve të energjisë (pak dhe briskë) të ftohen përpara se t'i prekni. Ata mund të bëhen jashtëzakonisht të nxehtë gjatë përdorimit dhe mund të digjen lëkurën tuaj.

4. Vishni gjithmonë syze mbrojtëse gjatë përdorimit të mjeteve të energjisë. Vishni një maskë për fytyrën kur mjedisi është i pluhurosur.

## Përshkrimi kryesor

- |  |                                |                                   |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1. 1/4 " Hex. koletë e lëshuar e shpejtë                 | 4. Drita e punës e udhëhequr   | 7. Përzgjedhësi përpara / kundërt |
| 2. Ndërprerësi i shkallës së ndryshueshme të shpejtësisë | 5. Paketimi i baterive LiV-20V |                                   |
| 3. Grip dore   | 6. Klip rripi                  |                                   |

## Operacioni Themelor

### Zgjedhja rrotulluese e makinës (Fig.5)

Ndërprerësi përzgjedhës i makinës përpara / mbrapa 7 përcakton drejtimin e rrotullimit të makinës (në drejtim të akrepave të orës ose në drejtim të kundërt të kundërt).

Për të zgjedhur drejtimin e rrotullimit:

Ndaloni makinën dhe shtypni ndërprerësin 7 majtas ose djathtas.

Kur çelësi i drejtimit shtyhet në të majtë, çukja do të rrotullohet në drejtim të akrepave të orës.

Kur ndërprerësi shtyhet në të djathtë, disku rrotullohet kundër akrepave të orës.

Para funksionimit, kontrolloni që çelësin të jetë vendosur pozicioni i kërkuar. Mos e ndryshoni drejtimin e rrotullimit derisa shoferi të ndalet plotësisht.

Kur shoferi nuk është në përdorim zhvendosni kaloni në asnjanes (pozicioni i mesëm) në mënyrë që të bllokoni zërin.

Shënim: Mos përdorimi i pozicionit neutral mund të aktivizojë zhurmën e pa dashje. Ky operacion pa dashje mund të dëmtojë mjetin e rrymës.

### Nxitës i Shpejtësisë së Ndryshueshme (Fig.6)

Kur zinxhiri 2 është në depression, disku do të rrotullohet (me kusht që çelësi i drejtimit 7 të jetë vendosur në pozicionin përpara ose të kundërt). Ky ndërprerës i shkasave është elektronik i cili i mundëson përdoruesit të ndryshojë shpejtësinë vazhdimisht.

Shpejtësia ndryshon në varësi të asaj se sa largësi është shkaktuar nga depressioni.

Aq më tej depressioni, aq më shpejtë gishtit i makinës do të rrotullohet.

Sa më i lehtë të jetë në depression, aq më i ngadalshëm do të rrotullohet.

### Instalimi dhe largimi i bitave (Fig.4)

Ky shoferi furnizohet me një hex femër 1/4 ".

1. Tërhiqni dhe mbajeni koletën e lëshimit të shpejtë 1 prapa për të futur dhe për të lëshuar pak.

2. Ky produkt është i pajisur me një frenë elektrike. Asnjëherë mos përdorni copa ose pajisje që nuk janë ngurtësuar për përdorimin e ndikimit.

### Kapëse rripi ( ig.7)

Klipi 6 i rripit të çelikut të pranverës është i përshtatshëm për të varur përkohësisht stërvitjen. Klipi mund të instalohet në secilën anë të mjetit.

Për të instaluar klipin:

Vendosni kapësin 6 në pozicion dhe fiksoni me vidhos 6.1 të furnizuar, kujdesuni që të mos shtrëngoni më shumë dhe të zhveshni fillin.

### Drita LED e punës (Fig.8)

Për të ndihmuar përdorimin në hapësira të kufizuara dhe joadekuate; drita LED e punës 4 ndriçon automatikisht kur aktivizohet zëri.

## dispozicion

Në fund të jetës së punës së makinës ose kur nuk mund të riparohet më, sigurohuni që ai të hidhet sipas rregullave kombëtare.

Kontaktoni autoritetin tuaj lokal për detaje të skemave të grumbullimit në zonën tuaj.

Në të gjitha rrethanat:

- Mos i largoni mjetet e energjisë me mbeturinat shtëpiake.
- Mos u djeg.
- Mos e hidhni WEEE si mbeturina komunale të pandara.







