



PRO

Built to last.



BBP5100

032717

EN FR

IT EL

BG SL

RO HR

PL

v2.2



WWW.NIKOLAOUTOOLS.COM



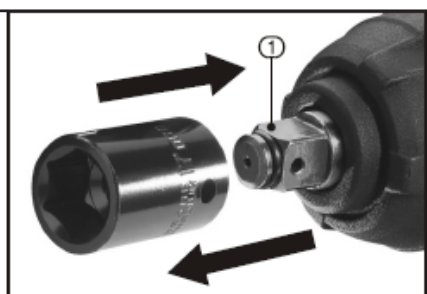


FIG.4



FIG.6



FIG.8



FIG.5

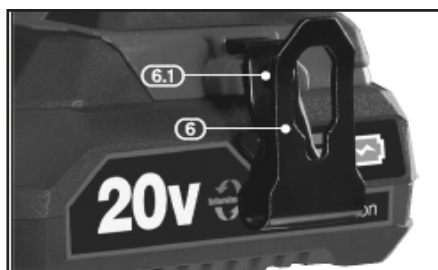


FIG.7



REVERSE

FORWARD





Technical Data

Voltage:	20V (Li-ion)
No-load Speed:	0-2300RPM
Max. Torque:	400Nm
Torque settings:	100/150/200/300/400 Nm
Shaft:	1/2" square head

* 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.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τάση:	20V (Li-ion)
Ταχύτητα χωρίς φορτίο:	0-2300RPM
Μέγιστη ροπή:	400Nm
Ρυθμίσεις ροπής:	100/150/200/300/400 Nm
Τύπος υποδοχής:	Καρέ 1/2"

* 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.

* 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 ουδεμία ευθύνη φέρει για τραυματισμούς και βλάβες που προκύπτουν από την χρήση μη προβλεπόμενου εξοπλισμού.



Données techniques

Tension:	20V (Li-ion)
Vitesse à vide:	0 - 2300 RPM
Max. Couple:	400 Nm
Réglages du couple:	100/150/200/300/400 Nm
Arbre:	1/2" carré d'entraînement

* 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.



Dati tecnici

Tensione di alimentazione:	20V (Li-ion)
Velocità a vuoto:	0 - 2300RPM
Coppia massima:	400Nm
Impostazioni della coppia:	100/150/200/300/400 Nm
Albero:	Attacco quadro 1/2"

* 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.



Технически данни

Напрежение:	20V (Li-ion)
Скорост на празен ход:	0-2300RPM
Макс. Въртящ момент:	400Nm
Наст на въртящия момент:	100/150/200/300/400 Nm
Вал:	1/2" Квадратна глава



Tehnični podatki

Napetost:	20V (Li-ion)
Hitrost brez obremenitve:	0-2300RPM
Max. Navor:	400Nm
Nastavitve navora:	100/150/200/300/400 Nm
Gred:	Kvadratni pogon 1/2"



Date tehnice

Tensiune:	20V (Li-ion)
Viteza fără sarcină:	0-2300RPM
Max. cuplu de torsiune:	400Nm
Setări de cuplu:	100/150/200/300/400 Nm
Arbore:	1/2" patrat de actionare



Tehnički podaci

Napon:	20V (Li-ion)
Brzina bez opterećenja	0-2300RPM
Maksimalni zakretni moment	400Nm
Postavke zakretnog momenta	100/150/200/300/400 Nm
Osovina:	1/2" kvadratna glava



Dane techniczne

Napięcie	20V (Li-ion)
Prędkość bez obciążenia	0-2300RPM
Maks. moment obrotowy	400Nm
Momentu obrotowego	100/150/200/300/400 Nm
Wał	1/2" napęd kwadratowy

* 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/илилюстрирани 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 вносителят не носят отговорност за наранявания и щети, възникнали в резултат на използването на несъответстващо на изискванията оборудване.

* 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.

* Producătorul își rezervă dreptul de a aduce modificări minore la designul și specificațiile tehnice ale produsului fără notificare prealabilă, cu excepția cazului în care aceste modificări afectează în mod semnificativ performanța și siguranța produselor. Piese descrise / ilustrate în paginile manualului pe care îl țineți în mâini pot viza și alte modele din linia de produse ale producătorului cu caracteristici similare și pot să nu fie incluse în produsul pe care tocmai l-ați achiziționat.

* Pentru a asigura siguranța și fiabilitatea produsului, precum și valabilitatea garanției, toate lucrările de reparații, inspecții sau înlocuiri, inclusiv întreținerea și reglaje speciale, trebuie să fie efectuate numai de către tehnicieni ai departamentului de service autorizat al producătorului.

* Utilizați întotdeauna produsul cu echipamentul furnizat. Utilizarea produsului cu echipamente care nu sunt furnizate poate cauza defecțiuni sau chiar vătămări grave sau chiar moartea. Producătorul și importatorul nu sunt răspunzători pentru vătămarile și daunele rezultate din utilizarea unui echipament neconform.

* Proizvođač zadržava pravo na manje izmjene u dizajnu proizvoda i tehničkim specifikacijama bez prethodne najave, osim ako te promjene značajno utječu na performanse i sigurnost proizvoda. Dijelovi opisani / ilustrirani na stranicama priručnika koje držite u rukama također se mogu odnositi na druge modele proizvođačeve linije proizvoda sa sličnim značajkama i možda neće biti uključeni u proizvod koji ste upravo nabavili.

* Kako bi se osigurala sigurnost i pouzdanost proizvoda i valjanost jamstva, sve popravke, inspekcijske ili zamjenske radove, uključujući održavanje i posebne prilagodbe, smiju obavljati samo tehničari ovlaštenog servisnog odjela proizvođača.

* Uvijek koristite proizvod s isporučenom opremom. Rad proizvoda s neiskorištenom opremom može uzrokovati kvarove ili čak ozbiljne ozljede ili smrt. Proizvođač i uvoznik nisu odgovorni za ozljede i štete nastale uporabom nesukladne opreme.

* Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania niewielkich zmian w konstrukcji i specyfikacji technicznej produktu bez wcześniejszego powiadomienia, chyba że zmiany te znacząco wpływają na wydajność i bezpieczeństwo produktów. Części opisane / zilustrowane na stronach instrukcji, którą trzymasz w rękach, mogą również dotyczyć innych modeli linii produktów producenta o podobnych cechach i mogą nie być zawarte w produkcji, który właśnie nabyłeś.

* Aby zapewnić bezpieczeństwo i niezawodność produktu oraz ważność gwarancji, wszelkie naprawy, przeglądy lub wymiany, w tym konserwacja i specjalne regulacje, mogą być wykonywane wyłącznie przez techników autoryzowanego działu serwisowego producenta.

* Produkt należy zawsze użytkować z dostarczonym wyposażeniem. Użytkowanie produktu z niedostarczonym sprzętem może spowodować nieprawidłowe działanie, a nawet poważne obrażenia lub śmierć. Producent i importer nie ponoszą odpowiedzialności za obrażenia i szkody wynikające z użycia niezgodnego sprzętu.

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 or 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. 1/2" Square drive anvil | 4. Led Worklight | 6. Belt Clip |
| 2. Variable speed trigger switch | 5. 20V Li-ion Battery Pack (sold separately) | 7. Forward / Reverse selector |
| 3. Hand Grip | 8. Variable torque selector (Select the optimum output torque) | |

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 wrench 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 pressed 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 pressed, the faster the drive spindle will rotate.

The lighter it pressed, the slower it will rotate.

Note: If the fastening is heavily corroded, or extremely tight, it may be necessary to release the fixing by hand before continuing with the wrench.

Note: Always tighten fixings to the correct torque as indicated by the manufacturer using a calibrated torque wrench. Failure to do so may result in the fixing to becoming damaged or insufficiently tightened.

Note: This product is equipped with an electric brake.

Installing and removing sockets (Fig.4)

This wrench is supplied with a 1/2" square drive 1.

Note: This product is equipped with an electric brake. Never use any sockets or accessories that are not hardened for impact use. Never use standard chrome vanadium Steel sockets which can shatter and can cause personal injury.

To fit a socket:

Push fit the socket over the anvil. The friction based ring holds the socket securely in place.

To remove a socket:

Pull the socket away from the anvil to remove.

Note: Extra effort may be required when fitting and removing brand new sockets on their initial usage.

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.

Règles générales de sécurité



AVERTISSEMENT ! LIRE ET COMPRENDRE TOUTES LES INSTRUCTIONS. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Espace de travail

1. Maintenez l'espace de travail propre et bien éclairé. Les zones encombrées et sombres favorisent les accidents.
2. N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
3. Tenez les enfants et les passants à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

Sécurité électrique

1. Ne pas abuser du cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter l'outil. Tenir le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Remplacez immédiatement les cordons endommagés. Les cordons endommagés peuvent provoquer un incendie. (Ce qui suit ne s'applique qu'aux outils dotés d'un bloc-batterie séparé).
2. Un outil fonctionnant sur batterie avec des batteries intégrées ou un bloc-batterie séparé 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 un 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. S'habiller correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Contenir les cheveux longs. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.
3. Évitez les démarrages accidentels. Assurez-vous que l'interrupteur est en position de verrouillage ou d'arrêt avant d'insérer la batterie. Le fait de porter des outils avec le doigt sur l'interrupteur favorise les accidents.
4. Ne pas dépasser les limites. Gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre. Une bonne assise et un bon équilibre permettent de mieux contrôler l'outil dans des situations inattendues.
5. Utiliser l'équipement de sécurité. Portez toujours des lunettes de protection, un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive dans les conditions appropriées.

Utilisation et entretien des outils électriques

1. Utiliser des pinces ou d'autres moyens pratiques pour fixer et soutenir la pièce sur une plate-forme stable. Tenir la pièce en ou contre votre corps est instable et peut entraîner une perte de contrôle.
2. Ne pas forcer l'outil. Utilisez l'outil adéquat pour votre application. L'outil adéquat effectuera le travail mieux et de manière plus sûre, à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
3. N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche ou de l'arrêter. Un outil qui ne peut pas être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
4. Rangez les outils inutilisés hors de portée des enfants et des personnes non formées. Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
5. Entretien des outils avec soin. Gardez les outils de coupe affûtés et propres. Les outils correctement entretenus et dotés d'un tranchant bien affûté risquent moins de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
6. Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées ou coincées, que les pièces ne sont pas cassées et que rien n'est susceptible d'affecter le fonctionnement de l'outil. Si l'outil est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus.
7. N'utilisez que les accessoires fournis avec votre modèle. D'autres accessoires peuvent ne pas être adaptés à cet outil et peuvent créer un risque de blessure lors de leur utilisation.

Règles de sécurité spécifiques

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

Description principale

- | | | |
|---|---|--|
| 1. Enclume carrée 1/2" | 4. Lampe de travail à Led | 6. Clip de ceinture |
| 2. Interrupteur à gâchette à vitesse variable | 5. Batterie Li-ion 20V (vendue séparément) | 7. Sélecteur marche avant / marche arrière |
| 3. Poignée | 8. Sélecteur de couple variable (sélection du couple de sortie optimal) | |

Fonctionnement de base

Sélection de l'entraînement rotatif (Fig.5)

Le sélecteur de marche avant/arrière 7 détermine le sens de rotation de l'entraînement (dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse). Pour sélectionner le sens de rotation :

Arrêter la machine et pousser 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 des aiguilles d'une montre. Lorsque le commutateur est poussé vers la droite, l'entraînement tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Avant toute opération, vérifiez que l'interrupteur est placé dans la position requise. Ne pas changer le sens de rotation avant l'arrêt complet du conducteur. Lorsque la clé n'est pas utilisée, placez l'interrupteur en position neutre (position médiane) afin de verrouiller la gâchette. Remarque : Si la position neutre n'est pas utilisée, la gâchette risque d'être activée par inadvertance. Cette opération involontaire peut endommager l'outil électrique.

Gâchette à vitesse variable (Fig.6)

Lorsque l'on appuie sur la gâchette 2, l'entraînement tourne (à condition que le commutateur de direction 7 soit en position avant ou arrière). Cet interrupteur est électronique, ce qui permet à l'utilisateur de faire varier la vitesse en continu. La vitesse varie en fonction de la pression exercée sur l'interrupteur à gâchette. Plus il est enfoncé, plus la broche d'entraînement tourne rapidement. Plus il est léger, plus il tourne lentement.

Remarque : si la fixation est fortement corrodée ou extrêmement serrée, il peut être nécessaire de la débloquer à la main avant de continuer à utiliser la clé.

Remarque : serrez toujours les fixations au couple correct indiqué par le fabricant à l'aide d'une clé dynamométrique calibrée. Dans le cas contraire, la fixation risque d'être endommagée ou insuffisamment serrée.

Note : Ce produit est équipé d'un frein électrique.

Installation et retrait des prises (Fig.4)

Cette clé est fournie avec un carré d'entraînement de 1/2" 1.

Note : Ce produit est équipé d'un frein électrique. N'utilisez jamais de douilles ou d'accessoires qui ne sont pas trempés pour l'utilisation en cas de choc. N'utilisez jamais de douilles standard en acier au chrome vanadium, qui peuvent se briser et provoquer des blessures.

Pour monter une douille : Poussez la douille sur l'enclume. L'anneau à friction maintient la douille en place.

Pour retirer une douille : Tirez sur la douille pour l'éloigner de l'enclume et la retirer.

Remarque : un effort supplémentaire peut être nécessaire lors du montage et du démontage de douilles neuves lors de leur première utilisation.

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 d'un côté ou de l'autre de l'outil. Pour installer le clip :

Placer le clip 6 en position et le fixer à l'aide de la vis 6.1 fournie, en veillant à ne pas trop serrer et à ne pas dénuder le filetage.

Lampe de travail LED (Fig.8)

Pour faciliter l'utilisation dans les espaces confinés et mal éclairés, la lampe de travail à LED 4 s'allume automatiquement lorsque la gâchette est activée.

Mise au rebut

À la fin de la durée de vie de la machine ou lorsqu'elle n'est plus réparable, veillez à ce qu'elle soit mise au rebut conformément aux réglementations nationales. Contactez les autorités locales pour connaître les programmes de collecte mis en place dans votre région. En toutes circonstances :

Ne pas jeter les outils électriques avec les ordures ménagères.

Ne pas incinérer.

Ne pas jeter les DEEE avec les déchets municipaux non triés.

Regole generali di sicurezza



ATTENZIONE! LEGGERE E COMPRENDERE 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. Aree disordinate e buie favoriscono gli incidenti.
2. Non utilizzare gli utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici generano scintille che possono incendiare la polvere o i fumi.
3. Tenete lontani i bambini e gli astanti mentre utilizzate un utensile elettrico. Le distrazioni possono far perdere il controllo.

Sicurezza elettrica

1. Non abusare del cavo. Non usare mai il cavo per trasportare l'utensile. Tenere il cavo lontano da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. Sostituire immediatamente i cavi danneggiati. I cavi danneggiati possono provocare un incendio. (Quanto segue si applica solo agli utensili con pacco batteria separato).
2. Un utensile a batteria con batterie integrate o un pacco batterie 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. Quando si utilizza un elettro utensile, occorre essere vigili, fare attenzione e usare il buon senso. Non utilizzare un utensile elettrico mentre siete stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione durante l'uso di utensili elettrici può causare gravi lesioni personali.
2. Vestirsi in modo adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Contenere i capelli lunghi. Tenere capelli, indumenti e guanti lontani dalle parti in movimento. Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
3. Evitare l'avviamento accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di blocco o di spegnimento prima di inserire la batteria. Se si portano gli strumenti con il dito sull'interruttore, si rischiano incidenti.
4. Non sporgersi eccessivamente. Mantenere sempre un appoggio e un equilibrio corretti. L'appoggio e l'equilibrio corretti consentono di controllare meglio l'attrezzo in situazioni impreviste.
5. Utilizzare l'attrezzatura di sicurezza. Indossare sempre una protezione per gli occhi, una maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, un elmetto o una protezione per l'udito in condizioni adeguate.

Uso e cura degli elettro utensili

1. Utilizzare morsetti o altri metodi pratici per fissare e sostenere il pezzo da lavorare su una piattaforma stabile. Tenere il pezzo da lavorare mano o contro il corpo è instabile e può portare alla perdita di controllo.
2. Non forzare l'utensile. Utilizzare l'utensile corretto per l'applicazione. L'utensile corretto svolgerà il lavoro in modo migliore e più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.
3. Non utilizzare l'utensile se l'interruttore non lo accende o lo spegne. Un utensile che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
4. Conservare gli attrezzi inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e di altre persone non addestrate. Gli attrezzi 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 e con il tagliente affilato hanno meno probabilità di legarsi e sono più facili da controllare.
6. Verificare che non vi siano disallineamenti o impedimenti delle parti mobili, rotture di parti e qualsiasi altra condizione che possa compromettere il funzionamento dell'utensile. Se danneggiato, far riparare l'utensile prima di utilizzarlo. Molti incidenti sono causati da una cattiva manutenzione degli utensili.
7. Utilizzare solo gli accessori forniti con il modello in uso. Altri accessori potrebbero non essere adatti a questo strumento e potrebbero creare un rischio di lesioni durante l'uso.

Norme di sicurezza specifiche

1. Quando si esegue un'operazione in cui l'utensile da taglio può entrare in contatto con cavi nascosti, il contatto con un cavo "sotto tensione" rende "sotto tensione" anche le parti metalliche esposte dell'utensile e provoca una scossa all'operatore.
2. Tenere le mani lontane dalle parti in movimento.
3. Non toccare le parti in movimento. Lasciare raffreddare gli accessori dell'elettro utensile (punte, lame, ecc.) prima di toccarli. Durante l'uso possono diventare estremamente caldi e possono bruciare la pelle.
4. Indossare sempre occhiali protettivi quando si utilizzano utensili elettrici. Indossare una mascherina quando l'ambiente è polveroso.

Descrizione principale

- | | | |
|--------------------------------------|---|------------------------------|
| 1. Incudine quadrata da 1/2" | 4. Luce da lavoro a led | 6. Clip da cintura |
| 2. Interruttore a velocità variabile | 5. Batteria agli ioni di litio da 20 V (venduta separatamente) | 7. Selettore avanti/indietro |
| 3. Impugnatura a mano | 8. Selettore di coppia variabile (seleziona la coppia di uscita ottimale) | |

Funzionamento di base

Selezione dell'azionamento rotazionale (Fig. 5)

Il selettore di marcia avanti/indietro 7 determina il senso di rotazione dell'azionamento (orario o antiorario). Per selezionare il senso di rotazione:

Arrestare la macchina e spingere l'interruttore 7 a sinistra o a destra. Quando l'interruttore di direzione viene spinto a sinistra, il mandrino ruota in senso orario. Quando l'interruttore è spinto a destra, l'azionamento ruota in senso antiorario. Prima del funzionamento, verificare che l'interruttore sia impostato nella posizione desiderata. Non cambiare il senso di rotazione finché il conducente non si ferma completamente. Quando la chiave non viene utilizzata, spostare l'interruttore in posizione neutra (posizione centrale) per bloccare il grilletto.

Nota: Se non si utilizza la posizione neutra, il grilletto può essere attivato inavvertitamente. Questa operazione involontaria può danneggiare l'elettro utensile.

Grilletto a velocità variabile (Fig. 6)

Quando si preme il pulsante 2, l'azionamento ruota (a condizione che l'interruttore di direzione 7 sia posizionato in avanti o indietro). Questo interruttore è elettronico e consente all'utente di variare la velocità in modo continuo. La velocità varia a seconda di quanto viene premuto l'interruttore di attivazione. Quanto più è premuto, tanto più velocemente ruoterà il mandrino di azionamento. Quanto più leggera è la pressione, tanto più lenta sarà la rotazione. Nota: se il fissaggio è fortemente corrosivo o estremamente stretto, potrebbe essere necessario sbloccarlo a mano prima di continuare con la chiave. Nota: serrare sempre i fissaggi alla coppia corretta indicata dal produttore utilizzando una chiave dinamometrica calibrata. In caso contrario, il fissaggio potrebbe danneggiarsi o non essere sufficientemente serrato. Nota: questo prodotto è dotato di un freno elettrico.

Installazione e rimozione delle prese (Fig. 4)

Questa chiave è fornita con un'unità quadrata da 1/2" 1. Nota: questo prodotto è dotato di un freno elettrico. Non utilizzare mai bussole o accessori non temprati per l'uso in caso di impatto. Non utilizzare mai bussole standard in acciaio al cromo vanadio che possono frantumarsi e causare lesioni personali. Per montare una presa: Inserire la presa sull'incudine. L'anello di attrito tiene il tronchetto saldamente in posizione. Per rimuovere un tronchetto: Per rimuovere la presa, allontanarla dall'incudine. Nota: può essere necessario uno sforzo supplementare per montare e smontare le prese nuove al primo utilizzo.

Clip per cintura (Fig. 7)

La clip da cintura in acciaio elastico 6 è comoda per appendere temporaneamente il trapano. La clip può essere installata su entrambi i lati dell'utensile. Per installare la clip: Posizionare la clip 6 e fissarla con la vite 6.1 in dotazione, facendo attenzione a non stringere troppo e a non spanare la filettatura.

Luce di lavoro a LED (Fig. 8)

Per agevolare l'uso in spazi ristretti e inadeguati, la lampada da lavoro a LED 4 si illumina automaticamente quando viene attivato il pulsante.

Smaltimento

Al termine del ciclo di vita della macchina o quando non è più possibile ripararla, assicurarsi che venga smaltita secondo le norme nazionali. Rivolgersi alle autorità locali per conoscere i programmi di raccolta nella propria zona. In ogni caso:

Non smaltire gli utensili elettrici con i rifiuti domestici.

Non incenerire.

Non smaltire i RAEE come rifiuti urbani indifferenziati.

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

1. Κρατήστε το χώρο εργασίας σας καθαρό και με καλό φωτισμό. Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμούς.
2. 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.
3. 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

1. 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 ουσιών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά την λειτουργία μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
2. 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.
3. Αποφύγετε την κατά λάθος εκκίνηση. Σιγουρευτείτε ότι ο διακόπτης είναι στην θέση OFF πριν 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.
4. Αφαιρέστε όλα τα κλειδιά ρύθμισης από το εργαλείο πριν το λειτουργήσετε. Ένα κλειδί μπορεί να εκτοξευτεί και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
5. Μην τεντώνετε. Κρατήστε σταθερό πάτημα και ισορροπία κάθε στιγμή. Αυτό σας επιτρέπει να έχετε καλύτερο έλεγχο του εργαλείου σας ανά πάσα στιγμή.
6. 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

1. 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.
2. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν λειτουργεί. Οποιοδήποτε εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
3. Αποσυνδέστε το εργαλείο από την πρίζα πριν πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις, αλλαγή εξαρτημάτων και πριν την αποθήκευση. Με τον τρόπο αυτό μειώνετε τον κίνδυνο της κατά λάθος εκκίνησης.
4. 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.
5. 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.
6. Κρατήστε το εξάρτημα κοπής αιχμηρό. Το εξάρτημα κοπής που είναι αιχμηρό είναι πιο απίθανο να μπλοκάρει και πιο εύκολο να ελεγχθεί.
7. Χρησιμοποιήστε τα εργαλεία, τα εξαρτήματα και τα ανταλλακτικά σύμφωνα με τις οδηγίες αυτές λαμβάνοντας υπόψιν 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 αγωγίμα 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 κρυώσουν 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. Υποδοχή σύνδεσης (καρέ 1/2") | 4. Λυχνία εργασίας LED | 7. Επιλογέας κατεύθυνσης περιστροφής |
| 2. Σκανδάλη ON/OFF ελέγχου μεταβλητής ταχύτητας | 5. Μπαταρία 20V Li-ion (δεν περιλαμβάνεται) | 8. Επιλογέας ρύθμισης ροπής (Επιλέξτε μια από τις διαθέσιμες ρυθμίσεις ροπής) |
| 3. Αντιολισθητική χειρολαβή | 6. Κλίπ συγκράτησης | |

Βασική λειτουργία**Επιλογέας κατεύθυνσης περιστροφής (Εικ.5)**

Ο επιλογέας 7 καθορίζει την κατεύθυνση περιστροφής (δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα). Για να επιλέξετε την κατεύθυνση περιστροφής:

Απενεργοποιήστε το εργαλείο και σπρώξτε 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 της 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 περισσότερο αυξάνεται η ταχύτητα περιστροφής του.

Σημείωση: Εάν το μπουλόνι έχει διαβρωθεί σε μεγάλο βαθμό ή είναι σφιγμένο με πολύ μεγάλη ροπή, μπορεί να χρειαστεί να το ξεσφίξετε χειροκίνητα, πριν συνεχίσετε με το μπουλονόκλειδο.

Σημείωση: Σφίξτε πάντα τα μπουλόνια, τις βίδες και τα εξαρτήματα στερέωσης με τη σωστή ροπή, όπως υποδεικνύεται από τον κατασκευαστή χρησιμοποιώντας ένα καλιμπραρισμένο ροπόκλειδο. Σε αντίθετη περίπτωση, μπορεί να προκληθεί βλάβη ή λανθασμένη σύσφιξη.

Σημείωση: Το εργαλείο είναι εφοδιασμένο με ηλεκτρικό φρένο.

Αλλάζοντας καρυδάκια (Εικ.4)

Αυτό το κλειδί παρέχεται με υποδοχή σύνδεσης 1/2" (1).

Σημείωση: Το εργαλείο είναι εφοδιασμένο με ηλεκτρικό φρένο. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε καρυδάκια ή εξαρτήματα που δεν έχουν υποστεί κάποιου είδους επεξεργασία σκλήρυνσης για λειτουργία σε συνδυασμό με παλμικά εργαλεία. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε τις μύτες και παρελκόμενα χρωμίου βαναδίου που μπορούν να θρυμματιστούν και να προκαλέσουν τραυματισμό.

Για να τοποθετήσετε ένα καρυδάκι:

Τοποθετήστε το καρυδάκι σπρώχνοντάς το στην υποδοχή σύνδεσης μέχρι να ασφαλίσει στην θέση του.

Για να αφαιρέσετε ένα καρυδάκι:

Αφαιρέστε το καρυδάκι από την υποδοχή σύνδεσης τραβώντας το προς τα έξω.

Σημείωση: Μπορεί να απαιτηθεί επιπλέον προσπάθεια όταν συνδέετε ή αποσυνδέετε καινούργια καρυδάκια κατά την αρχική τους χρήση.

Κλιπ συγκράτησης (Εικ.7)

Το μεταλλικό κλιπ ελάσματος 6 είναι κατάλληλο για την προσωρινή στήριξη του τρυπανιού. Το κλιπ μπορεί να τοποθετηθεί σε κάθε πλευρά του εργαλείου. Προκειμένου να τοποθετήσετε το κλιπ:

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



Общи правила за безопасност



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ! ПРОЧЕТЕТЕ И РАЗБЕРЕТЕ ВСИЧКИ ИНСТРУКЦИИ. Неспазването на всички инструкции, изброени по-долу, може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване на хора.

Работна зона

1. Поддържайте работната зона чиста и добре осветена. Затрупаните и тъмни места са предпоставка за инциденти.
2. Не работете с електроинструменти във взривоопасна атмосфера, например в присъствието на запалими течности, газове или прах. Електрическите инструменти създават искри, които могат да възпламенят праха или изпаренията.
3. Пазете децата и околните настрана, докато работите с електроинструмента. Отвличането на вниманието може да доведе до загуба на контрол.

Електрическа безопасност

1. Не злоупотребявайте с кабела. Никога не използвайте кабела за пренасяне на инструмента. Пазете кабела от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Незабавно заменете повредените кабели. Повредените кабели могат да предизвикат пожар. (Следното се отнася само за инструменти с отделен акумулаторен блок).
2. Акумулаторният инструмент с вградени батерии или отделен комплект батерии трябва да се зарежда само с определеното за батерията зарядно устройство. Зарядното устройство, което може да е подходящо за един тип батерия, може да създаде риск от пожар, когато се използва с друг тип батерия.

Лична безопасност

1. Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и използвайте здрав разум, когато работите с електроинструмент. Не използвайте електроинструмент, когато сте уморени или сте под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства. Момент на невнимание по време на работа с електроинструменти може да доведе до сериозно нараняване.
2. Облечете се подходящо. Не носете свободни дрехи или бижута. Не носете дълга коса. Дръжте косата, дрехите и ръкавиците си далеч от движещите се части. Свободните дрехи, бижутата или дългата коса могат да бъдат захванати от движещите се части.
3. Избягвайте случайното стартиране. Уверете се, че превключвателят е в заключено или изключено положение, преди да поставите пакета с батерии. Пренасянето на инструменти с пръст върху превключвателя води до инциденти.
4. Не прекалявайте. Поддържайте правилна стойка и равновесие през цялото време. Правилната стойка и баланс позволяват по-добър контрол на инструмента в неочаквани ситуации.
5. Използвайте оборудване за безопасност. Винаги носете предпазни средства за очите, маска против прах, нехлъзгащи се предпазни обувки, твърда шапка или защита на слуха, която трябва да се използва при подходящи условия.

Използване и грижа за електроинструменти

1. Използвайте скоби или други практични начини за закрепване и поддържане на обработвания детайл върху стабилна платформа. Задържане на обработвания детайл чрез ръка или срещу тялото ви е нестабилен и може да доведе до загуба на контрол.
2. Не насилвайте инструмента. 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 инструмента, ако превключвателят не го включва или изключва. Инструмент, който не може да се управлява с превключвателя, е опасен и трябва да се ремонтира.
4. Съхранявайте неработещите инструменти на място, недостъпно за деца и други необучени лица. Инструментите са опасни в ръцете на необучени потребители.
5. Поддържайте инструментите внимателно. Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. Правилно поддържаните инструменти с остър режещ ръб е по-малко вероятно да се заклещат и са по-лесни за управление.
6. Проверявайте за неправилно подреждане или обвързване на движещите се части, счупване на части и всякакви други условия, които могат да повлияят на работата на инструмента. Ако е повреден, преди да го използвате, извършете сервизно обслужване на инструмента. Много злополуки се причиняват от лошо поддържани инструменти.
7. Използвайте само аксесоарите, които са доставени с вашия модел. Други аксесоари, които може да не са подходящи за този инструмент и могат да създадат риск от нараняване при използването им.

Специфични правила за безопасност

1. Дръжте инструмента за изолираните повърхности за захващане, когато извършвате операция, при която режещият инструмент може да се допре до скрити проводници. Контактът с проводник под напрежение ще направи откритите метални части на инструмента "под напрежение" и ще доведе до токов удар за оператора.
2. Пазете ръцете си от движещите се части.
3. Не докосвайте движещите се части. Оставете аксесоарите на електроинструмента (накрайници, остриета и др.) да изстинат, преди да ги докоснете. По време на работа те могат да станат изключително горещи и да изгорят кожата ви.
4. Винаги носете предпазни очила, когато работите с електрически инструменти. Носете маска за лице, когато средата е запрашена.

Основно описание

- | | | |
|--|---|--------------------------------------|
| 1. 1/2" Квадратна наковалня | 4. LED работно осветление | 6. Клипс за колан |
| 2. Превключвател за задействане с променлива скорост | 5. 20V литиево-йонна батерия (продава се отделно) | 7. Селектор за движение напред/назад |
| 3. Ръчна дръжка | 8. Селектор за променлив въртящ момент (избор на оптимален изходен въртящ момент) | |

Основна работа

Избор на ротационно 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 нея). За да изберете посоката на въртене:

Спрете машината и натиснете превключвателя 7 наляво или надясно. Когато превключвателят за посоката на движение е натиснат наляво, патронникът ще се върти по посока на часовниковата стрелка. Когато превключвателят е натиснат надясно, задвижването се върти обратно на часовниковата стрелка. Преди да започнете работа, проверете дали превключвателят е поставен в необходимото положение. Не променяйте посоката на въртене, докато водачът не спре напълно. Когато ключът не се използва, преместете превключвателя в неутрално положение (средно положение), за да блокирате спусъка. Забележка: Ако не използвате неутралното положение, може да активирате спусъка по невнимание. Това непреднамерено действие може да повреди електроинструмента.

Спусък с променлива скорост (Фиг.6)

При натискане на спусъка 2 задвижването ще се завърти (при условие че превключвателят за посоката на движение 7 е поставен в положение за движение напред или назад). Този пусков превключвател е електронен, което позволява на потребителя да променя скоростта непрекъснато. Скоростта се променя в зависимост от степента на натискане на спусъка. Колкото по-дълго е натиснат, толкова по-бързо се върти задвижващият шпиндел. Колкото по-леко е натиснат, толкова по-бавно ще се върти. Забележка: Ако закрепването е силно корозирало или изключително здраво, може да се наложи да освободите закрепването с ръка, преди да продължите с гаечния ключ. Забележка: Винаги затягвайте крепежните елементи с правилния въртящ момент, посочен от производителя, като използвате калибриран динамометричен ключ. Ако не го направите, закрепването може да се повреди или да бъде недостатъчно затегнато. Забележка: Този продукт е оборудван с електрическа спирачка.

Монтиране и демонтиране на гнезда (Фиг.4)

Този гаечен ключ се доставя с 1/2" квадратно задвижване 1. Забележка: Този продукт е оборудван с електрическа спирачка. Никога не използвайте гнезда или аксесоари, които не са закалени за употреба при удар. Никога не използвайте стандартни гнезда от хром-ванадиева стомана, които могат да се счупят и да причинят лични наранявания. Монтиране на гнездо: Поставете гнездото върху наковалнята. Фрикционният пръстен държи гнездото здраво на мястото му. За да извадите гнездо: Издърпайте гнездото от наковалнята, за да го извадите. Забележка: Възможно е да са необходими допълнителни усилия при монтирането и демонтирането на чисто нови гнезда при първоначалното им използване.

Скоба за колан (Фиг.7)

Скобата за колан от пружинна стомана 6 е удобна за временно окачване на бормашината. Клипсът може да се монтира от двете страни на инструмента. За да монтирате щипката: Намерете скобата 6 на място и я закрепете с доставения винт 6.1, като внимавате да не затегнете прекалено и да не скъсате резбата.

LED работна лампа (Фиг.8)

За да се улесни работата в ограничени и недостатъчно осветени пространства, светодиодната работна лампа 4 се осветява автоматично при активиране на спусъка.

Изхвърляне

В края на експлоатационния живот на машината или когато тя вече не може да бъде ремонтирана, се уверете, че тя е изхвърлена в съответствие с националните разпоредби. Свържете се с местните власти за подробности относно схемите за събиране във вашия район. При всички обстоятелства:

Не изхвърляйте електроинструментите заедно с битовите отпадъци.

Не изгаряйте.

Не изхвърляйте ОЕЕО като несортирани битови отпадъци.



Splošna varnostna pravila



OPOZORILO ! PREBERITE IN RAZUMITE VSA NAVODILA. Če ne upoštevate vseh spodaj navedenih navodil, lahko pride do električnega udara, požara in/ali resnih telesnih poškodb.

Delovno območje

1. Delovno območje naj bo čisto in dobro osvetljeno. Zapleteni in temni prostori spodbujajo nesreče.
2. Električnega orodja ne uporabljajte v eksplozivnih okoljih, kot so vnetljive tekočine, plini ali prah. Električna orodja ustvarjajo iskre, ki lahko vžgejo prah ali hlape.
3. Med upravljanjem električnega orodja se izogibajte otrokom in mimoidočim. Zaradi odvrčanja pozornosti lahko izgubite nadzor.

Električna varnost

1. Ne zlorablajte kabla. Nikoli ne uporabljajte vrvice za prenašanje orodja. Vrvico hranite stran od vročine, olja, ostrih robov ali gibljivih delov. Poškodovane vrvice takoj zamenjajte. Poškodovane vrvice lahko povzročijo požar. (Naslednje velja samo za orodja z ločenim baterijskim sklopom).
2. Akumulatorsko orodje z vgrajenimi baterijami ali ločenim paketom baterij je treba polniti samo s polnilnikom, ki je določen za to baterijo. Polnilec, ki je morda primeren za eno vrsto baterije, lahko pri uporabi z drugo vrsto baterije povzroči nevarnost požara.

Osebna varnost

1. Pri delu z električnim orodjem bodite pozorni, pazite, kaj počnete, in uporabljajte zdravo pamet. Ne uporabljajte električnega orodja, če ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil. Trenutek nepozornosti pri delu z električnim orodjem lahko povzroči hude telesne poškodbe.
2. Ustrezno se oblecite. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Ne nosite dolgih las. Lasje, oblačila in rokavice naj ne bodo v bližini gibljivih delov. Ohlapna oblačila, nakit ali dolgi lasje se lahko ujamejo v gibljive dele.
3. Izogibajte se nenamernemu zagonu. Preden vstavite paket baterij, se prepričajte, da je stikalo v zaklenjenem ali izklopljenem položaju. Če nosite orodje s prstom na stikalu, lahko pride do nesreč.
4. Ne pretiravajte. Vedno imejte pravilno podlago in ravnotežje. Pravilno stopalo in ravnotežje omogočata boljši nadzor nad orodjem v nepričakovanih situacijah.
5. Uporabljajte varnostno opremo. Vedno nosite zaščito za oči, masko proti prahu, neдрsečo varnostno obutev, trdo kapo ali zaščito za sluh, ki jo je treba uporabljati v ustreznih pogojih.

Uporaba in oskrba električnega orodja

1. Uporabite objemke ali druge praktične načine za pritrditev in podporo obdelovanca na stabilno podlago. Držanje obdelovanca z roke ali ob telo, je nestabilen in lahko povzroči izgubo nadzora.
2. Orodja ne pritiskajte na silo. Uporabite pravilno orodje za uporabo. Pravilno orodje bo delo opravilo bolje in varneje s hitrostjo, za katero je zasnovano.
3. Ne uporabljajte orodja, če ga stikalo ne vklopi ali izklopi. Orodje, ki ga ni mogoče upravljati s stikalom, je nevarno in ga je treba popraviti.
4. Neaktivno orodje shranjujte zunaj dosega otrok in drugih nepoučenih oseb. Orodje je v rokah neusposobljenih uporabnikov nevarno.
5. Orodja skrbno vzdržujte. Rezalna orodja naj bodo ostrja in čista. Ustrezno vzdrževana orodja z ostrim rezalnim robom se redkeje zatikajo in jih je lažje nadzorovati.
6. Preverite, ali so gibljivi deli nepravilno poravnani ali vezani, ali so deli zlomljeni in ali obstajajo druge težave, ki bi lahko vplivale na delovanje orodja. Če je orodje poškodovano, ga pred uporabo popravite. Veliko nesreč je posledica slabo vzdrževanega orodja.
7. Uporabljajte samo dodatno opremo, ki je priložena vašemu modelu. Drugi dodatki, ki morda niso primerni za to orodje in lahko pri uporabi povzročijo nevarnost poškodb.

Posebna varnostna pravila

1. Orodje držite za izolirane oprijemalne površine, kadar se rezalno orodje lahko dotakne skrite napeljave. Ob stiku z žico pod napetostjo bodo pod napetostjo tudi izpostavljeni kovinski deli orodja, kar bo povzročilo šok za upravljalca.
2. Ne približujte rok gibljivim delom.
3. Ne dotikajte se gibljivih delov. Počakajte, da se pribor električnega orodja (bit, rezila itd.) ohladi, preden se ga dotaknete. Med uporabo se lahko močno segrejejo in lahko opečejo vašo kožo.
4. Pri delu z električnim orodjem vedno nosite zaščitna očala. Kadar je okolje prašno, nosite obrazno masko.

Glavni opis

- | | | |
|---|--|------------------------------------|
| 1. 1/2" Kvadratni pogon nakovala | 4. Led delovna svetilka | 6. Sponka za pas |
| 2. Sprožilno stikalo s spremenljivo hitrostjo | 5. 20V litij-ionska baterija (naprodaj ločeno) | 7. Selektor za vožnjo naprej/nazaj |
| 3. Ročni oprijem | 8. Izbirnik spremenljivega navora (izberite optimalni izhodni navor) | |

Osnovno delovanje

Izbira rotacijskega pogona (slika 5)

Stikalo za izbiro pogona naprej/nazaj 7 določa smer vrtenja pogona (v smeri urinega kazalca ali proti njemu). Izbira smeri vrtenja: Ustavite stroj in potisnite stikalo 7 v levo ali desno. Ko je smerno stikalo potisnjeno v levo, se vpenjalnik vrti v smeri urinega kazalca. Ko je stikalo potisnjeno v desno, se pogon vrti v nasprotni smeri urinega kazalca. Pred uporabo preverite, ali je stikalo nastavljeno v želeni položaj. Ne spreminjajte smeri vrtenja, dokler se voznik popolnoma ne ustavi. Ko ključa ne uporabljate, prestavite stikalo v nevtralni položaj (srednji položaj), da zaklenete sprožilec. Opomba: Če ne uporabite nevtralnega položaja, se lahko sprožilec nenamerno aktivira. To nenamerno delovanje lahko poškoduje električno orodje.

Sprožilec s spremenljivo hitrostjo (slika 6)

Ko pritisnete sprožilec 2, se pogon zavrti (če je smerno stikalo 7 nastavljeno v položaj za vožnjo naprej ali nazaj). To sprožilno stikalo je elektronsko, kar uporabniku omogoča neprekinjeno spreminjanje hitrosti. Hitrost se spreminja glede na to, kako močno je pritisnjeno sprožilno stikalo. Bolj ko je pritisnjeno, hitreje se vrti pogonsko vreteno. Lažje kot je pritisnjena, počasneje se bo vrtela. Opomba: Če je pritrdilni element močno korodiran ali zelo tesen, bo morda treba pritrdilni element sprostiti z roko, preden nadaljujete z uporabo ključa. Opomba: Z umerjenim momentnim ključem vedno zategnite pritrdilne elemente s pravilnim navorom, kot ga je navedel proizvajalec. Če tega ne storite, se lahko pritrdilni element poškoduje ali ni dovolj zategnjen. Opomba: Ta izdelek je opremljen z električno zavoro.

Namestitev in odstranitev vtičnic (Slika 4)

Ta ključ je opremljen s kvadratnim pogonom 1/2" 1. Opomba: Ta izdelek je opremljen z električno zavoro. Nikoli ne uporabljajte vtičnic ali dodatkov, ki niso kaljeni za uporabo z udarci. Nikoli ne uporabljajte standardnih vtičnic iz krom-vanadijevega jekla, ki se lahko zdrobijo in povzročijo telesne poškodbe. Namestitev vtičnice: Vtičnico pritisnite na nakovalo. Obroč s trenjem drži vtičnico trdno na mestu. Odstranjevanje vtičnice: Za odstranitev potegnite vtičnico stran od nakovala. Opomba: Pri nameščanju in odstranjevanju povsem novih vtičnic ob prvi uporabi bo morda potreben dodaten napor.

Sponka za pas (slika 7)

Vzmetna jeklena sponka za pas 6 je priročna za začasno obešanje vrtalnika. Sponko lahko namestite na obe strani orodja. Za vnamestitev sponke: Najdite sponko 6 na mestu in jo pritrdite s priloženim vijakom 6.1, pri čemer pazite, da je ne zategnete preveč in ne strgate navoja.

Delovna svetilka LED (slika 8)

Za lažjo uporabo v omejenih in slabo osvetljenih prostorih se delovna svetilka LED 4 samodejno prižge, ko se sproži sprožilec.

Odstranjevanje

Po koncu življenjske dobe stroja ali ko ga ni več mogoče popraviti, poskrbite, da bo odstranjen v skladu z nacionalnimi predpisi. Za podatke o programih zbiranja na vašem območju se obrnite na lokalne oblasti. V vseh okoliščinah:

Električnih orodij ne odlagajte skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne sežigajte ne odlagajte kot nesortirane komunalne odpadke.

Reguli generale de siguranță



ATENȚIE ! CITIȚI ȘI ÎNȚELEGEȚI TOATE INSTRUCȚIUNILE. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor enumerate mai jos poate avea ca rezultat șocuri electrice, incendii și/sau vătămări corporale grave.

Zona de lucru

1. Păstrați zona de lucru curată și bine luminată. Zonele dezordonate și întunecate favorizează accidentele.
2. Nu folosiți uneltele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența unor lichide, gaze sau praf inflamabile. Uneltele electrice creează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.
3. Țineți copiii și trecătorii la distanță în timp ce folosiți o unealtă electrică. Distragerile vă pot face să pierdeți controlul.

Siguranța electrică

1. Nu abuzați de cablu. Nu folosiți niciodată cablul pentru a transporta unealta. Țineți cablul departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese în mișcare. Înlocuiți imediat cablurile deteriorate. Cablurile deteriorate pot crea un incendiu. (Cele ce urmează se aplică numai la uneltele cu un acumulator separat).
2. O unealtă cu baterii cu baterii integrate sau cu un pachet de baterii separat trebuie reîncărcată numai cu încărcătorul specificat pentru baterie. Un încărcător care poate fi potrivit pentru un tip de acumulator poate crea un risc de incendiu atunci când este utilizat cu un alt acumulator.

Siguranța personală

1. Rămâneți în alertă, urmăriți ceea ce faceți și folosiți bunul simț atunci când folosiți o unealtă electrică. Nu utilizați o unealtă electrică în timp ce sunteți obosit sau vă aflați sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul utilizării uneltelor electrice poate avea ca rezultat vătămări corporale grave.
2. Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Nu purtați părul lung. Țineți-vă părul, hainele și mănușile la distanță de piesele în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în piesele în mișcare.
3. Evitați pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția blocat sau oprit înainte de a introduce acumulatorul. Purtarea uneltelor cu degetul pe întrerupător invită la accidente.
4. Nu exagerați. Păstrați în permanență o poziție corectă și un echilibru adecvat. Poziția corectă a picioarelor și echilibrul permit un control mai bun al sculei în situații neprevăzute.
5. Utilizați echipamentul de siguranță. Purtați întotdeauna ochelari de protecție, mască de protecție împotriva prafului, pantofi de siguranță antiderapați, cască de protecție sau protecție auditivă trebuie să fie utilizate în condiții adecvate.

Utilizarea și îngrijirea sculelor electrice

1. Folosiți cleme sau alte metode practice pentru a fixa și susține piesa de lucru pe o platformă stabilă. Ținerea piesei de lucru prin mâna sau împotriva corpului este instabilă și poate duce la pierderea controlului.
2. Nu forțați scula. Utilizați unealta corectă pentru aplicația dumneavoastră. Unealta corectă va face treaba mai bine și mai sigur, la viteza pentru care a fost proiectată.
3. Nu utilizați unealta dacă întrerupătorul nu o pornește sau o oprește. O unealtă care nu poate fi controlată cu ajutorul comutatorului este periculoasă și trebuie reparată.
4. Depozitați uneltele nefolositoare la îndemâna copiilor și a altor persoane neinstruite. Uneltele sunt periculoase în mâinile unor utilizatori neinstruiți.
5. Întrețineți instrumentele cu grijă. Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate. Uneltele întreținute corespunzător și cu muchia de tăiere ascuțită sunt mai puțin susceptibile de a se bloca și sunt mai ușor de controlat.
6. Verificați dacă piesele în mișcare nu sunt nealinate sau blocate, dacă piesele nu sunt rupte și dacă nu există alte condiții care ar putea afecta funcționarea sculei. Dacă este deteriorată, solicitați repararea sculei înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de unelte prost întreținute.
7. Folosiți numai accesoriile furnizate cu modelul dumneavoastră. Alte accesorii care pot să nu fie adecvate pentru acest instrument și pot crea un risc de rănire atunci când sunt utilizate.

Reguli specifice de siguranță

1. Țineți scula de suprafețele de prindere izolate atunci când efectuați o operațiune în care scula de tăiere poate intra în contact cu cabluri ascunse. Contactul cu un cablu "sub tensiune" va face ca și părțile metalice expuse ale sculei să fie "sub tensiune" și să șocheze operatorul.
2. Țineți mâinile departe de piesele în mișcare.
3. Nu atingeți piesele în mișcare. Lăsați accesoriile sculei electrice (burghiu și lame etc.) să se răcească înainte de a le atinge. Acestea pot deveni extrem de fierbinți în timpul utilizării și vă pot arde pielea.
4. Purtați întotdeauna ochelari de protecție atunci când folosiți scule electrice. Purtați o mască pentru față atunci când mediul este prăfuit.

Descriere principală

- | | | |
|--|--|------------------------------|
| 1. nicovală pătrată de 1/2" | 4. A condus lumina de lucru | 6. Clip de centură |
| 2. Comutator de declanșare cu viteză variabilă | 5. Pachet de baterii Li-ion de 20V (se vinde separat) | 7. Selector înainte / înapoi |
| 3. Mână Grip | 8. Selector de cuplu variabil (Selectați cuplul de ieșire optim) | |

Funcționare de bază

Selectarea acționării rotative (Fig.5)

Comutatorul de selectare a acționare înainte/înapoi 7 determină direcția de rotație a acționare (în sensul acelor de ceasornic sau în sens invers). Pentru a selecta direcția de rotație: Opriți mașina și împingeți comutatorul 7 la stânga sau la dreapta. Atunci când comutatorul de direcție este împins spre stânga, mandrina se va roti în sensul acelor de ceasornic. Atunci când comutatorul este împins spre dreapta, unitatea se rotește în sens antiorar. Înainte de funcționare, verificați dacă comutatorul este setat în poziția necesară. Nu schimbați sensul de rotație până când șoferul nu se oprește complet. Atunci când cheia nu este utilizată, mutați comutatorul în poziția neutră (poziția de mijloc) pentru a bloca declanșatorul. Notă: Neutilizarea poziției neutre poate activa declanșatorul din greșeală. Această acționare involuntară poate deteriora scula electrică.

Declanșator cu viteză variabilă (Fig.6)

Atunci când se apasă pe declanșatorul 2, acționarea se va roti (cu condiția ca comutatorul de direcție 7 să fie setat în poziția înainte sau înapoi). Acest comutator de declanșare este electronic, ceea ce permite utilizatorului să varieze continuu viteza. Viteza variază în funcție de cât de mult este apăsat comutatorul de declanșare. Cu cât este mai mult apăsat, cu atât mai repede se va roti axul de acționare. Cu cât este mai ușor de apăsat, cu atât se va roti mai încet. Notă: În cazul în care dispozitivul de fixare este puternic corodat sau extrem de strâns, poate fi necesar să se elibereze fixarea cu mâna înainte de a continua cu cheia. Notă: Strângeți întotdeauna dispozitivele de fixare la cuplul de torsiune corect indicat de producător, folosind o cheie dinamometrică calibrată. În caz contrar, este posibil ca dispozitivele de fixare să se deterioreze sau să fie strânse insuficient. Notă: Acest produs este echipat cu o frână electrică.

Instalarea și scoaterea soclurilor (Fig.4)

Această cheie este furnizată cu o unitate pătrată de 1/2" 1. Notă: Acest produs este echipat cu o frână electrică. Nu utilizați niciodată prize sau accesorii care nu sunt călite pentru utilizarea la impact. Nu utilizați niciodată prize standard din oțel crom vanadiu care se pot sparge și pot provoca vătămări corporale. Pentru a monta o priză: Introduceți soclul peste nicovală. Inelul pe bază de fricțiune ține soclul bine fixat. Pentru a îndepărta un soclu: Trageți soclul de pe nicovală pentru a-l îndepărta. Notă: Este posibil să fie necesar un efort suplimentar la montarea și demontarea unor prize noi la prima utilizare.

Clemă de centură (Fig.7)

Clipul de centură din oțel cu arc 6 este convenabil pentru agățarea temporară a burghiului. Clipul poate fi instalat pe ambele părți ale sculei. Pentru a instala cleva: Așezați cleva 6 pe poziție și fixați-o cu șurubul 6.1 furnizat, având grijă să nu o strângeți prea tare și să nu desfaceți filetul.

Lampă de lucru cu LED (Fig.8)

Pentru a facilita utilizarea în spații limitate și inadecvate, lumina de lucru cu LED 4 se aprinde automat atunci când declanșatorul este activat.

Eliminare

La sfârșitul duratei de viață a mașinii sau atunci când aceasta nu mai poate fi reparată, asigurați-vă că este eliminată în conformitate cu reglementările naționale. Contactați autoritățile locale pentru detalii despre sistemele de colectare din zona dumneavoastră. În toate circumstanțele:

Nu aruncați sculele electrice împreună cu deșeurile menajere.

Nu incinerati.

Nu aruncați DEEE ca deșeuri municipale nesortate.

Opća sigurnosna pravila



UPOZORENJE ! POVRATAK I NAČUJEŠTAVE UVJETI.

Ako ne slijedite sve upute navedene u nastavku, može doći do strujnog udara, požara i / ili ozbiljnih osobnih ozljeda.

Radno područje

1. Neka radno područje bude čisto i dobro osvijetljeno. Prekršena i tamna područja pozivaju na nesreće.
2. Ne koristite energetske alate u eksplozivnoj atmosferi, poput prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Električni alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili dim.
3. Držite djecu i prolaznike dok rade na električnom alatu. Prekidi mogu uzrokovati gubitak kontrole.

Električna sigurnost

- 1) Ne zlopotrebljavajte kabel. Nikada ne koristite kabel za nošenje alata. Držite kabel dalje od topline, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova. Odmah zamijenite oštećene vrpce. Oštećeni kablovi mogu stvoriti požar. (Sljedeće se odnosi samo na alate s zasebnim baterijskim paketom).
- 2) Alat na baterije s integriranim baterijama ili zasebnim akumulatorskim paketom mora se napuniti samo pomoću određenog punjača za bateriju. Punjač koji može biti prikladan za jednu vrstu baterije može stvoriti opasnost od požara ako se koristi s drugom baterijom.

Osobna sigurnost

1. Budite oprezni, pazite što radite i koristite zdrav razum pri radu na električnom alatu. Ne koristite alat za napajanje dok ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje tijekom rada s električnim alatima može rezultirati ozbiljnim osobnim ozljedama.
2. Ispravno se krenite. Ne nosite labavu odjeću ili nakit. Sadrži dugu kosu. Držite kosu, odjeću i rukavice dalje od pokretnih dijelova. Labava odjeća, nakit ili duga kosa mogu se uhvatiti u pokretnim dijelovima.
3. Izbjegavajte slučajno pokretanje. Prije umetanja tijesta za tijesto, osigurajte da je prekidač u zaključanom ili isključenom položaju. Nošenje alata prstom na prekidaču poziva na nesreće.
4. Ne pretjerujte. Držite se ravnoteže i ravnoteže u svakom trenutku. Pravilna podloga i ravnoteža omogućuju bolju kontrolu alata u neočekivanim situacijama.
5. Koristite sigurnosnu opremu. Uvijek nosite zaštitu očiju, maska za prašinu, sigurnosne cipele bez klizanja, tvrdi šešir ili zaštitu sluha moraju se koristiti za odgovarajuće uvjete.

Upotreba i njega alata za napajanje

1. Koristite stezaljke ili druge praktične načine kako pričvrstiti i podržati radni komad na stabilnoj platformi. Držanje radnog dijela ručno ili protiv vašeg tijela nestabilno je i može dovesti do gubitka kontrole.
2. Ne forsirajte alat. Za svoju aplikaciju koristite ispravan alat. Ispravan alat učinit će posao boljim i sigurnijim brzinom za koju je dizajniran.
3. Ne koristite alat ako ga prekidač ne uključuje. Alat koji se ne može kontrolirati prekidačem je opasan i mora ga se popraviti.
4. Čuvajte prazne alate izvan dohvata djece i drugih neobučenih osoba. Alati su opasni u rukama neobučenih korisnika.
5. Održavajte alate pažljivo. Držite alate za rezanje oštrom i čistim. Pravilno održavani alati s oštrom reznom rubom manje se vežu i lakše ih je kontrolirati.
6. Provjerite neusklađivanje ili vezivanje pokretnih dijelova, lomljenje dijelova i bilo koji drugi uvjet koji može utjecati na rad alata. Ako je oštećen, prije upotrebe poslužite alat. Mnoge nesreće uzrokuju loše održavani alati.
7. Koristite samo dodatke koji se isporučuju s vašim modelom. Ostali pribor koji možda nije prikladan za ovaj alat i može stvoriti rizik od ozljede ako se koristi.

Posebna sigurnosna pravila

1. Držite alat izoliranim površinama pri izvođenju operacije u kojoj alat za rezanje može kontaktirati skriveno ožičenje. Kontakt s žicom "live" također će stvoriti izložene metalne dijelove alata "live" i šokira operatera.
2. držite ruke dalje od pokretnih dijelova.
3. Ne dodirujte pokretne dijelove, ostavite da se pribor za napajanje (bit i noževi itd.) ohladi prije nego što ih dodirnete. Oni mogu postati izuzetno vrući tijekom upotrebe i mogu vam izgorjeti kožu.
4. Uvijek nosite zaštitne naočale za upravljanje električnim alatima. Nosite masku za lice kada je okoliš prašnjav.

Glavni opis

- | | | |
|-----------------------------------|---|-----------------------------|
| 1. 1/2" Kvadratni pogon nakovanj | 4. LED radno svjetlo | 6. Isječak remena |
| 2. Prekidač za promjenjive brzine | 5. 20V Li-ion baterija (prodaje se zasebno) | 7. Birač naprijed / obrnuto |
| 3. Rukohvat | 8. Birač promjenjivog zakretnog momenta (Odaberite optimalni izlazni zakretni moment) | |

Osnovna operacija

Rotacijski pogon Odabir (SI.5)

Prekidač za odabir unaprijed / obrnutog pogona 7 određuje smjer rotacije pogona (u smjeru kazaljke na satu ili u smjeru suprotnom od kazaljke na satu). Za odabir smjera rotacije: Zaustavite stroj i gurnite prekidač 7 ulijevo ili desno. Kad se prekidač smjera gurne ulijevo, glava će se okretati u smjeru kazaljke na satu. Kad se prekidač gurne udesno, pogon se okreće u smjeru suprotnom od kazaljke na satu. Prije rada provjerite je li prekidač postavljen u traženi položaj. Ne mijenjajte smjer rotacije dok vozač ne dođe do potpunog zaustavljanja. Kad se ključ ne koristi, prebacite se na neutralni (srednji položaj) kako biste zaključali okidač. Napomena: Ako ne koristite neutralni položaj, okidač može nenamjerno aktivirati. Ovaj nenamjerni rad može oštetiti električni alat.

Trostruki okidač brzine (SI.6)

Kada se pritisne okidač 2, pogon će se okretati (pod uvjetom da je pokazivač smjera 7 postavljen u prednjem ili obrnutom položaju). Ovaj prekidač okidača je elektronički što korisniku omogućuje kontinuirano mijenjanje brzine. Brzina varira ovisno o tome koliko je prekidač okidača pritisnut. Što se dalje pritiska, brže će se okretati pogonski vreteno. Lakše je pritiskao, sporije će se okretati. Napomena: Ako je pričvršćivanje jako korodirano ili izuzetno čvrsto, možda će biti potrebno ručno otpustiti pričvršćivanje prije nego što nastavite s ključem. Napomena: Uvijek zategnite pričvršćenja na ispravan zakretni moment kako je to naznačio proizvođač pomoću kalibriranog ključa zakretnog momenta. Ako to ne učinite, može doći do oštećenja ili nedovoljno zategnutog pričvršćivanja. Napomena: Ovaj je proizvod opremljen električnom kočnicom.

Instaliranje i uklanjanje čarapa (SI.4)

Ovaj ključ isporučuje se s 1/2 "Trgare Drive 1. Napomena: Ovaj je proizvod opremljen električnom kočnicom. Nikada ne koristite utičnice ili pribor koji nisu očvršćeni za udarnu upotrebu. Nikada ne koristite standardne kromirane vanadij čelične utičnice koje se mogu razbiti i mogu uzrokovati osobne ozljede. Da stane utičnicu: Gurnite utičnicu preko nakovanj. Prsten na bazi trenja čvrsto drži utičnicu na mjestu. Za uklanjanje utičnice: Izvucite utičnicu od nakovanj da biste je uklonili. Napomena: Možda će biti potrebni dodatni naponi prilikom postavljanja i uklanjanja potpuno novih utičnica na njihovoj početnoj upotrebi.

Remen (SI.7)

Opružni čelični remen 6 prikladan je za privremeno visenje bušilice. Klip se može postaviti s obje strane alata. Za ugradnju kopče: Pronađite isječak 6 u položaju i pričvrstite s osiguranim vijkom 6.1, pazite da ne zategnete i skinite nit.

LED radno svjetlo (SI.8)

Da bi se pomoglo u korištenju u zatvorenim i neadekvatno u prostorima; LED radno svjetlo 4 automatski svijetli kad se aktivira okidač.

Zbrinjavanje

Na kraju radnog vijeka stroja ili kada ga više nije moguće popraviti, osigurajte njegovo odlaganje u skladu s nacionalnim propisima.

Obratite se svom lokalnom tijelu radi detalja o shemama prikupljanja u vašem području.

U svim okolnostima:

- Ne odložite električni alat s kućnim otpadom.
- Ne spalite.
- Ne odlažite WEEE kao nesortirani komunalni otpad.

Ogólne zasady bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE! PRZECZYTAJ I ZROZUM WSZYSTKIE INSTRUKCJE.

Niezastosowanie się do wszystkich poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia ciała.

Obszar roboczy

1. Miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone. Zagracone i ciemne obszary sprzyjają wypadkom.
2. Nie używaj elektronarzędzi w atmosferze wybuchowej, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
3. Podczas obsługi elektronarzędzia dzieci i osoby postronne powinny znajdować się z dala od niego. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli.

Bezpieczeństwo elektryczne

1. Nie wolno nadużywać przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia narzędzia. Przewód należy trzymać z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone przewody należy natychmiast wymienić. Uszkodzone przewody mogą spowodować pożar. (Poniższe dotyczy wyłącznie narzędzi z oddzielnym akumulatorem).
2. Narzędzie akumulatorowe z wbudowanymi akumulatorami lub oddzielnym zestawem akumulatorów może być ładowane wyłącznie za pomocą ładowarki przeznaczonej do danego akumulatora. Ładowarka, która może być odpowiednia dla jednego typu akumulatora, może stwarzać ryzyko pożaru, gdy jest używana z innym akumulatorem.

Bezpieczeństwo osobiste

1. Zachowaj czujność, uważaj na to, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub znajdujesz się pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzia może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.
2. Ubieraj się odpowiednio. Nie nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Nie nosić długich włosów. Włosy, odzież i rękawice należy trzymać z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.
3. Należy unikać przypadkowego uruchomienia. Przed włożeniem akumulatora należy upewnić się, że przełącznik jest zablokowany lub wyłączony. Przenoszenie narzędzi z palcem na przełączniku może prowadzić do wypadków.
4. Nie sięgać zbyt wysoko. Zawsze utrzymuj prawidłową postawę i równowagę. Prawidłowa postawa i równowaga umożliwiają lepszą kontrolę nad narzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
5. Należy używać sprzętu ochronnego. Należy zawsze nosić okulary ochronne, maskę przeciwpyłową, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask ochronny lub ochronniki słuchu.

Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzi

1. Użyj zacisków lub innych praktycznych sposobów, aby zabezpieczyć i podeprzeć obrabiany przedmiot na stabilnej platformie. Przytrzymywanie przedmiotu obrabianego przez ręką lub ciałem jest niestabilne i może prowadzić do utraty kontroli.
2. Nie używaj narzędzia na siłę. Należy używać właściwego narzędzia do danego zastosowania. Właściwe narzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej w tempie, do którego zostało zaprojektowane.
3. Nie używaj narzędzia, jeśli przełącznik nie włącza go ani nie wyłącza. Narzędzie, którym nie można sterować za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
4. Nieużywane narzędzia należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i innych nieprzeszkolonych osób. Narzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
5. Starannie konserwuj narzędzia. Narzędzia tnące powinny być ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej podatne na zakleszczenie i łatwiejsze do kontrolowania.
6. Sprawdź, czy ruchome części nie są przesunięte lub zablokowane, czy nie są pęknięte oraz czy nie występują inne warunki, które mogą wpływać na działanie narzędzia. Jeśli narzędzie jest uszkodzone, należy oddać je do serwisu przed użyciem. Wiele wypadków spowodowanych jest przez źle konserwowane narzędzia.
7. Należy używać wyłącznie akcesoriów dostarczonych z danym modelem. Inne akcesoria mogą być nieodpowiednie dla tego narzędzia i mogą stwarzać ryzyko obrażeń podczas użytkowania.

Szczegółowe zasady bezpieczeństwa

1. Podczas wykonywania czynności, podczas których narzędzie tnące może zetknąć się z ukrytym okablowaniem, należy trzymać je za izolowane powierzchnie chwytające. Kontakt z przewodem pod napięciem spowoduje również, że odsłonięte metalowe części narzędzia znajdą się pod napięciem i porażą operatora.
2. Trzymać ręce z dala od ruchomych części.
3. Nie dotykać ruchomych części. Przed dotknięciem akcesoriów elektronarzędzia (końcówek, ostrzy itp.) należy odczekać, aż ostygną. Podczas użytkowania mogą one stać się bardzo gorące i spowodować oparzenia skóry.
4. Podczas pracy z elektronarzędziami należy zawsze nosić okulary ochronne. W zapyłonym otoczeniu należy nosić maskę ochronną aż ostygną. Podczas użytkowania mogą one stać się bardzo gorące i spowodować oparzenia skóry.

Główny opis

- | | | |
|--|--|--------------------------|
| 1. Kowadełko z napędem kwadratowym 1/2" | 4. Lampa robocza LED | 6. Klips do paska |
| 2. Przełącznik spustowy o zmiennej prędkości | 5. Akumulator litowo-jonowy 20 V (sprzedawany oddzielnie) | 7. Przełącznik przód/tył |
| 3. Uchwyt ręczny | 8. Przełącznik zmiennego momentu obrotowego (wybór optymalnego wyjściowego momentu obrotowego) | |

Podstawowe działanie

Wybór napędu obrotowego (rys. 5)

Przełącznik wyboru napędu do przodu/do tyłu 7 określa kierunek obrotów napędu (zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara). Aby wybrać kierunek obrotów:

Zatrzymaj maszynę i przesun przełącznik 7 w lewo lub w prawo.

Gdy przełącznik kierunku zostanie przesunięty w lewo, uchwyt będzie obracał się zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Gdy przełącznik zostanie przesunięty w prawo, napęd będzie obracał się w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy przełącznik jest ustawiony w wymaganej pozycji.

Nie należy zmieniać kierunku obrotów, dopóki sterownik nie zatrzyma się całkowicie.

Gdy klucz nie jest używany, przełącznik należy ustawić w położeniu neutralnym (środkowym), aby zablokować spust.

Uwaga: Nieustawienie urządzenia w pozycji neutralnej może spowodować przypadkowe uruchomienie spustu. Może to spowodować uszkodzenie elektronarzędzia.

Spust o zmiennej prędkości (rys. 6)

Po naciśnięciu spustu 2 napęd zacznie się obracać (pod warunkiem, że przełącznik kierunku 7 jest ustawiony w pozycji do przodu lub do tyłu). Ten przełącznik spustowy jest elektroniczny, co umożliwia użytkownikowi ciągłą zmianę prędkości.

Prędkość zmienia się w zależności od stopnia wciśnięcia przełącznika spustowego.

Im dalej jest on wciśnięty, tym szybciej obraca się wrzeczono napędu.

Im lżejsze naciśnięcie, tym wolniej będzie się obracać.

Uwaga: Jeśli mocowanie jest mocno skorodowane lub bardzo ciasne, może być konieczne ręczne poluzowanie mocowania przed kontynuowaniem pracy z kluczem.

Uwaga: Mocowania należy zawsze dokręcać z odpowiednim momentem wskazanym przez producenta przy użyciu skalibrowanego klucza dynamometrycznego. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować uszkodzenie lub niedostateczne dokręcenie mocowania.

Uwaga: Ten produkt jest wyposażony w hamulec elektryczny.

Montaż i demontaż gniazd (rys. 4)

Ten klucz jest dostarczany z napędem kwadratowym 1/2" 1.

Uwaga: Ten produkt jest wyposażony w hamulec elektryczny. Nigdy nie używaj nasadek ani akcesoriów, które nie są hartowane do użytku udarowego. Nigdy nie używaj standardowych nasadek ze stali chromowo-wanadowej, które mogą ulec pęknięciu i spowodować obrażenia ciała.

Aby zamontować gniazdo:

Nasuń gniazdo na kowadełko. Pierścień cierny utrzymuje gniazdo bezpiecznie na miejscu.

Aby usunąć gniazdo:

Odciągnij gniazdo od kowadełka, aby je zdjąć.

Uwaga: Podczas montażu i demontażu nowych gniazd przy pierwszym użyciu może być wymagany dodatkowy wysiłek.

Zaczep do paska (rys. 7)

Wykonany ze stali sprężynowej zaczep do paska 6 umożliwia tymczasowe zawieszenie wiertarki. Klips można zamontować po dowolnej stronie narzędzia. Aby zamontować klips:

Umieścić zacisk 6 na miejscu i przykręcić dostarczoną śrubą 6.1, uważając, aby nie dokręcić zbyt mocno i nie zerwać gwintu.

Lampa robocza LED (rys. 8)

Aby ułatwić pracę w ciasnych i nieodpowiednio oświetlonych miejscach, reflektor roboczy LED 4 automatycznie zapala się po uruchomieniu spustu.

Utylizacja

Po zakończeniu okresu eksploatacji urządzenia lub gdy nie można go już naprawić, należy zapewnić jego utylizację zgodnie z przepisami krajowymi. Skontaktuj się z lokalnymi władzami, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat systemów zbiórki odpadów w Twojej okolicy. W każdych okolicznościach: Nie wyrzucać elektronarzędzi razem z odpadami domowymi. Nie spalać. Nie wyrzucać ZSEE jako nieposortowanych odpadów komunalnych.

Τα ηλεκτρικά εργαλεία έχουν κατασκευαστεί με αυστηρά πρότυπα που έχει θέσει η εταιρεία και συνάδουν με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ποιότητας. Για τα ηλεκτρικά εργαλεία της εταιρείας μας παρέχεται περίοδος εγγύησης 24 μηνών για ερασιτεχνική χρήση, 12 μηνών για επαγγελματική χρήση και 12 μηνών για τις μπαταρίες και τους φορτιστές. Η ισχύς της εγγύησης ξεκινά από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος. Αποδεικτικό του δικαιώματος της εγγύησης αποτελεί το παραστατικό αγοράς του εργαλείου (απόδειξη λιανικής ή τιμολόγιο). Σε καμιά περίπτωση η εταιρεία δεν καλύπτει τη σχετική δαπάνη ανταλλακτικών και εργασιών εάν και εφόσον δε συνοδεύεται από αντίγραφο του παραστατικού αγοράς. Σε περίπτωση που η επισκευή πρέπει να γίνει στο service μας η δαπάνη μεταφοράς (από και προς) βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον αποστολέα. Τα εργαλεία αποστέλλονται για την επισκευή τους στην εταιρεία ή σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο με τον ενδεδειγμένο τρόπο και μέσο μεταφοράς.

ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ:

- 1) Ανταλλακτικά που φθείρονται φυσιολογικά από τη χρήση τους (καρβουνάκια, καλώδια, διακόπτες, φορτιστές, τσok κ.λπ).
- 2) Εργαλεία που έχουν υποστεί ζημίες από τη μη συμμόρφωση με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- 3) Εργαλεία με ελλιπή συντήρηση.
- 4) Χρήση μη ενδεδειγμένων λιπαντικών ή εξαρτημάτων.
- 5) Εργαλεία που έχουν δοθεί χωρίς επιβάρυνση.
- 6) Βλάβη που οφείλεται σε ηλεκτρική σύνδεση σε τάση διαφορετική από την αναγραφόμενη στην πινακίδα συσκευής.
- 7) Σύνδεση σε μη γειωμένο ρευματοδότη.
- 8) Μεταβολή της τάσης του ρεύματος.
- 9) Βλάβη που προκύπτει από τη χρήση αλμυρού νερού (π.χ. πλυστικά, αντλίες).
- 10) Βλάβη ή κακή λειτουργία που έχει προκύψει από πλημμελή καθαρισμό του εργαλείου.
- 11) Επαφή του εργαλείου με χημικά, ή βλάβη από υγρασία, διάβρωση.
- 12) Εργαλεία που έχουν υποστεί τροποποιήσεις – αλλαγές ή έχουν ανοικτεί από μη εξουσιοδοτημένο συνεργείο.
- 13) Σπασμένα μέρη/εξαρτήματα εξαιτίας μη ορθής χρήσης.
- 14) Εργαλεία που χρησιμοποιούνται για ενοίκιαση.

Η εγγύηση καλύπτει αποκλειστικά τη δωρεάν αντικατάσταση του εξαρτήματος που έχει κατασκευαστικό ελάττωμα ή αστοχία υλικού. Σε περίπτωση έλλειψης ανταλλακτικού η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αντικατάστασης του εργαλείου με άλλο αντίστοιχο μοντέλο. Μετά τη διεκπεραίωση εγγύησης δεν επιμηκύνεται ούτε ανανεώνεται ο χρόνος εγγύησης του εργαλείου. Αντικατάσταση ανταλλακτικού με χρέωση επισκευής, καλύπτεται από 1 χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας, με προϋπόθεση την τήρηση των όρων εγγύησης. Τα ανταλλακτικά ή τα εργαλεία τα οποία αντικαθίστανται παραμένουν στην κατοχή της εταιρείας μας. Άλλες απαιτήσεις, εκτός από αυτές που αναφέρονται σε αυτό το έντυπο εγγύησης επισκευής ή βλαβών ηλεκτρικών εργαλείων, δεν ισχύουν. Για την εγγύηση αυτή ισχύει το ελληνικό δίκαιο.

The power tools have been manufactured according to strict standards, set by our company, which are aligned with the respective European quality standards. The power tools of our company are provided with a warranty period of 24 months for non-professional use, 12 months for professional use and 12 months for chargers and batteries. The warranty is valid from the date of purchase of the product. Proof of the warranty right is the purchase document of the tool (retail receipt or invoice). Under no circumstances shall the company cover the relevant cost of spare parts and respective required working hours unless a copy of the purchase document is presented. In case the repair has to be done by our service department the cost of transportation (to and from) is entirely borne by the sender (client). The tools must be sent for repair to the company or to an authorized workshop in the appropriate way and means of transport.

WARRANTY EXEMPTIONS AND RESTRICTIONS:

- 1) Spare parts that wear out naturally as a consequence of being used (brushes, cables, switches, chargers, chucks etc.).
- 2) Tools damaged as a result of non-compliance with the instructions of the manufacturer.
- 3) Tools poorly maintained.
- 4) Use of improper lubricants or accessories.
- 5) Tools given to third entities free of charge.
- 6) Damage due to an electrical connection at a voltage other than that indicated on the appliance plate.
- 7) Connection to a non-earthed power supply.
- 8) Change in current voltage.
- 9) Damage resulting from the use of salty water (e.g., washing machines, pumps).
- 10) Damage or malfunction resulting from improper cleaning procedure of the tool.
- 11) Contact of the tool with chemicals, or damage as a result of moisture or corrosion.
- 12) Tools that have been modified or opened by unauthorized personnel.
- 13) Broken parts/components as a result of inappropriate use.
- 14) Tools used for rent.

The warranty covers only the free of charge replacement of the component that presents a manufacturing defect or material failure. In case of lack of a specific spare part the company reserves the right to replace the tool with another corresponding model. After all warranty procedures have been concluded, the warranty period of the tool shall not be extended or renewed. Replacement of a spare part with repair charge is covered by a 1 year warranty of good operation, subject to compliance with the warranty terms. The spare parts or tools that are replaced remain in the possession of our company. Requirements, other than those mentioned in this warranty form, regarding power tools repair or damage thereof, do not apply. Greek law and relative regulations apply to this warranty.

Les outils électriques sont fabriqués selon des normes strictes, établies par notre société et se sont alignées sur les normes de qualité européennes respectives. Les outils électriques de notre société sont bénéficiés d'une garantie de 24 mois pour une utilisation non professionnelle, 12 mois pour une utilisation professionnelle et de 12 mois pour les batteries et les chargeurs. La garantie est valable à partir de la date d'achat du produit. La preuve du droit à la garantie est le document d'achat de l'outil (ticket de caisse ou facture). En aucun cas, l'entreprise ne couvrira le coût des pièces de rechange et des heures de travail nécessaires si une copie du document d'achat n'est pas présentée. Si la réparation doit être effectuée par notre service après-vente, les frais de transport (aller- retour) sont entièrement à la charge de l'expéditeur (client). Les outils doivent être envoyés pour réparation à l'entreprise ou à un atelier agréé de la manière et avec le moyen de transport appropriée.

EXEMPTIONS ET RESTRICTIONS DE GARANTIE:

- 1) Les pièces de rechange qui s'usent naturellement suite à leur utilisation (balaise, câbles, interrupteurs, chargeurs, mandrins etc.).
- 2) Les outils endommagés à la suite du non-respect des instructions du fabricant.
- 3) Outils mal entretenus.
- 4) Utilisation de lubrifiants ou d'accessoires inappropriés.
- 5) Outils donnés à des tiers à titre gratuit.
- 6) Dommages dus à un mauvais branchement électrique ou à une tension différente de celle indiquée sur la plaque de l'appareil.
- 7) Connexion à une alimentation électrique non reliée à la terre.
- 8) Fluctuation de la tension inacceptable.
- 9) Dommages résultant de l'utilisation d'eau salée (par exemple, machines à laver, pompes).
- 10) Dommages ou dysfonctionnement résultant d'une procédure de nettoyage inadéquate de l'appareil.
- 11) Contact de l'outil avec des produits chimiques, ou dommages résultant de l'humidité ou de la corrosion.
- 12) Les outils qui ont été modifiés ou ouverts par du personnel non autorisé.
- 13) Pièces/composants cassés à la suite d'une utilisation inappropriée.
- 14) Les outils utilisés à location.

La garantie couvre uniquement le remplacement gratuit du composant qui présente un défaut de fabrication ou une défaillance matérielle. En cas d'absence d'une pièce de rechange spécifique, l'entreprise se réserve le droit de remplacer l'outil par un autre modèle correspondant. Après la conclusion de toutes les procédures de garantie, la période de garantie de l'outil ne sera pas prolongée ou renouvelée. Le remplacement d'une pièce de rechange, ainsi que les frais de réparation, sont couverts par une garantie de bon fonctionnement d'un an, sous réserve du respect des conditions de garantie. Les pièces de rechange ou les outils remplacés restent en possession de notre société. Les exigences, autres que celles mentionnées dans ce formulaire de garantie, concernant la réparation des outils électriques ou leur endommagement, ne sont pas applicables. La loi grecque et ses règlements s'appliquent à cette garantie.

Gli elettrodomestici sono stati fabbricati secondo gli standard rigorosi, stabiliti dalla nostra azienda, che sono allineati con i rispettivi standard di qualità europei. Gli elettrodomestici della nostra azienda sono forniti con un periodo di garanzia di 24 mesi per uso non professionale, 12 mesi per uso professionale e 12 mesi per le batterie e i caricabatterie. La garanzia è valida dalla data di acquisto del prodotto. La prova del diritto di garanzia è il documento di acquisto dell'utensile (scontrino o fattura). In nessun caso l'azienda coprirà il relativo costo dei pezzi di ricambio e delle rispettive ore di lavoro necessarie se non viene presentata una copia del documento di acquisto. Nel caso in cui la riparazione debba essere effettuata dal nostro servizio di assistenza, il costo del trasporto (da e per) è interamente a carico del mittente (cliente). Gli utensili devono essere inviati per la riparazione all'azienda o ad un'officina autorizzata nel modo e nel mezzo di trasporto appropriato.

ECCEZIONI E LIMITAZIONI ALLA GARANZIA:

- 1) Pezzi di ricambio che si deteriorano naturalmente con l'uso (pezzi di consumo).
- 2) Utensili danneggiati dal mancato rispetto delle istruzioni del produttore.
- 3) Strumenti con manutenzione insufficiente.
- 4) Uso di lubrificanti o parti inappropriate.
- 5) Strumenti dati gratuitamente.
- 6) Guasto dovuto a un collegamento dell'aria compressa a una pressione diversa da quella indicata sulla targhetta dei dati tecnici.
- 7) Danni derivanti dall'uso di aria compressa impura e non filtrata.
- 8) Danni o malfunzionamenti derivanti da una pulizia inadeguata dell'utensile.
- 9) Contatto dell'utensile con prodotti chimici, o danni da umidità, corrosione.
- 10) Strumenti che hanno subito modifiche - cambiamenti o sono stati aperti da un'officina non autorizzata.
- 11) Strumenti utilizzati per il noleggio.
- 12) Strumenti che sono stati modificati o aperti da personale non autorizzato.
- 13) Rottura di parti/componenti a causa di un uso improprio.
- 14) Strumenti utilizzati per il noleggio.

La garanzia copre solo la sostituzione gratuita del componente che presenta un difetto di fabbricazione o di materiale. In caso di mancanza di un pezzo di ricambio specifico, l'azienda si riserva il diritto di sostituire l'utensile con un altro modello corrispondente. Una volta concluse tutte le procedure di garanzia, il periodo di garanzia dell'utensile non potrà essere esteso o rinnovato. La sostituzione di un pezzo di ricambio, insieme al costo della riparazione, è coperta da una garanzia di buon funzionamento di 1 anno, a condizione che vengano rispettati i termini della garanzia. I pezzi di ricambio o gli utensili che vengono sostituiti rimangono in possesso della nostra azienda. I requisiti, diversi da quelli menzionati in questo modulo di garanzia, riguardanti la riparazione di utensili elettrici o il loro danneggiamento, non si applicano. La legge greca e i relativi regolamenti si applicano a questa garanzia.

GARANCIA

AL

Mjetet e energjisë janë prodhuar sipas standardeve strikte, të vendosura nga kompania jonë, të cilat janë në përputhje me standardet respektive evropiane të cilësisë. Mjetet e energjisë të kompanisë sonë janë siguruar me një periudhë garancie prej 24 muaj për përdorim jo profesional, 12 muaj për përdorim profesional dhe 12 muaj për bateritë dhe karikuesit. Garancia është e vlefshme nga data e blerjes së produktit. Prova e së drejtës së garancisë është dokumenti i blerjes së mjetit (faturë ose faturë me pakicë). Në asnjë rrethanë ndërmarrja nuk mbulon koston përkatëse të pjesëve të këmbimit dhe orarin përkatës të kërkuar të punës, përveç kur është paraqitur një kopje e dokumentit të blerjes. Në rast se riparimi duhet të bëhet nga departamenti ynë i shërbimit kostoja e transportit (për dhe nga) është tërësisht e mbajtur nga dërguesi (klienti). Mjetet duhet të dërgohen për riparim në ndërmarrje ose në një punishte të autorizuar në mënyrën dhe mjetet e duhura të transportit.

PËRJASHTIMET DHE KUFIZIMET E GARANCISË:

- 1) Pjesët rezervë që përdoren në mënyrë natyrale si pasojë e përdorur (furçat, kabllo, ndërruesit, karikuesit, mbytjet etj.).
- 2) Veglat e dëmtuara si rezultat i mosrespektimit të udhëzimeve të prodhuesit.
- 3) Mjetet e mbajtura keq.
- 4) Përdorimi i lubrifikantëve ose aksesoreve të papërshtatshëm.
- 5) Mjetet që u jepen enteve të treta pa pagesë.
- 6) Dëmtimi për shkak të një lidhje elektrike në një tension tjetër nga ai i treguar në pllakën e pajisjes.
- 7) Lidhja me furnizimin me energji jo tokësore.
- 8) Ndryshimi i tensionit aktual.
- 9) Dëmtimet që vijnë si pasojë e përdorimit të ujit të kripur (p.sh., lavatrice, pompa).
- 10) Dëmtimi ose mosfunksionimi që rezulton nga procedura e papërshtatshme e pastrimit të mjetit.
- 11) Kontakti i mjetit me kimikate, ose dëmtimi si pasojë e lagështisë ose korrozionit.
- 12) Mjete që janë modifikuar ose hapur nga personel i paautorizuar.
- 13) Pjesë/përbërës të thyer si rezultat i përdorimit të papërshtatshëm.
- 14) Veglat e përdorura për qira.

Garancia mbulon vetëm zëvendësimin pa pagesë të komponentit që paraqet një defekt prodhues ose dështim material. Në rast të mungesës së një pjesë rezervë specifike kompania rezervon të drejtën për të zëvendësuar mjetin me një model tjetër përkatës. Pasi të jenë përfunduar të gjitha procedurat e garancisë, periudha e garancisë së mjetit nuk do të zgjatet ose të rinovohet. Zëvendësimi i një pjesë rezervë, së bashku me ngarkesën e riparimit, mbulohet nga një garanci veprimi e mirë 1 vit, subjekt i përputhjes me kushtet e garancisë. Pjesët e këmbimit ose mjetet që zëvendësohen mbeten në zotërim të kompanisë sonë. Kërkesat, përveç atyre të përmendura në këtë formë garancie, në lidhje me riparimin ose dëmtimin e mjeteve të energjisë elektrike, nuk zbatohen. Ligji grek dhe rregullat relative zbatohen për këtë garancia.

GARANCIA

SLO

Električna orodja so bila izdelana v skladu s strogimi standardi našega podjetja, ki so usklajeni z ustreznimi evropskimi standardi kakovosti. Električna orodja našega podjetja imajo 24-mesečno garancijsko dobo za neprofesionalno uporabo, 12-mesečno za profesionalno uporabo ter 12-mesečno za polnilne in baterije. Garancija velja od datuma nakupa izdelka. Dokazilo o pravici do garancije je dokument o nakupu orodja (maloprodajni račun ali račun). Podjetje v nobenem primeru ne krije ustreznih stroškov nadomestnih delov in ustreznih zahtevanih delovnih ur, če ni predložena kopija nakupnega dokumenta. Če mora popravilo opraviti naš servisni oddelk, stroške prevoza (do in nazaj) v celoti krije pošiljatelj (stranka). Orodje je treba poslati v popravilo podjetju ali pooblaščenim delavnicam na ustrezen način in z ustreznim prevoznim sredstvom.

GARANCIJSKE IZJEME IN OMEJITVE:

- 1) Rezervni deli, ki se naravno obrabijo zaradi uporabe (ščetke, kabli, stikala, polnilci, vpenjalne glave itd.).
- 2) Orodja, ki so se poškodovala zaradi neupoštevanja navodil proizvajalca.
- 3) Orodja, ki so slabo vzdrževana.
- 4) Uporaba neustreznih maziv ali pripomočkov.
- 5) Orodja, ki so bila brezplačno dana tretjim osebam.
- 6) Poškodbe zaradi električnega priključka pri napetosti, ki ni navedena na ploščici naprave.
- 7) Priključitev na neozemljeno električno omrežje.
- 8) Sprememba trenutne napetosti.
- 9) Poškodbe zaradi uporabe slane vode (npr. pralni stroji, črpalke).
- 10) Poškodba ali okvara, ki je posledica nepravilnega postopka čiščenja orodja.
- 11) Stik orodja s kemikalijami ali poškodbe zaradi vlage ali korozije.
- 12) Orodje, ki ga je spremenilo ali odprlo nepooblaščen osebe.
- 13) Pokvarjeni deli/komponente zaradi neustrezne uporabe.
- 14) Orodja, ki se uporabljajo za najem.

Garancija zajema le brezplačno zamenjavo sestavnega dela, pri katerem se pokaže proizvodna napaka ali okvara materiala. V primeru pomanjkanja določenega rezervnega dela si podjetje pridržuje pravico, da orodje zamenja z drugim ustreznim modelom. Po zaključku vseh garancijskih postopkov se garancijski rok orodja ne podaljša ali obnovi. Za zamenjavo nadomestnega dela z nadomestilom za popravilo velja enoletna garancija za dobro delovanje, če so izpolnjeni garancijski pogoji. Zamenjani nadomestni deli ali orodje ostanejo v lasti našega podjetja. Zahteve, ki niso navedene v tem garancijskem obrazcu, v zvezi s popravilom električnih orodij ali njihovih poškodb, ne veljajo. Za to garancijo velja grška zakonodaja in sorodni predpisi.

GARANCIJE

SR

Električni alati su proizvedeni prema strogim standardima koje je postavila naša kompanija a koji su usklađeni sa odgovarajućim evropskim standardima kvaliteta. Električni alati naše kompanije imaju garantni rok od 24 meseca za neprofesionalnu upotrebu, 12 meseci za profesionalnu upotrebu i 12 meseci za baterije i punjače. Garancija važi od dana kupovine proizvoda. Dokaz za pravo na garanciju je dokument o kupovini električnog alata (maloprodajni račun ili faktura). Ni pod kojim okolnostima kompanija neće pokriti relevantne troškove rezervnih delova i potrebno odgovarajuće radno vreme ako se ne predoči kopija dokumenta o kupovini. U slučaju da popravku treba da uradi naš servis, troškove transporta (do i od) u potpunosti snosi pošiljalac (klijent). Električni alati za popravku se šalju u firmu gde su kupljeni ili u ovlašćeni servis i to tako da budu prikladno upakovani za transport.

IZUZEĆA I OGRANIČENJA GARANCIJE:

- 1) Rezervni delovi koji se prirodno troše kao posledica korišćenja (četkice, kablovi, prekidači, punjači, stezne glave itd).
- 2) Alati oštećeni kao posledica nepoštovanja uputstva proizvođača.
- 3) Alati su loše održavani.
- 4) Upotreba neodgovarajućih maziva ili pribora.
- 5) Alati su dati trećim licima besplatno.
- 6) Oštećenje usled električnog priključka na napon koji nije naznačen na pločici uređaja.
- 7) Povezivanje na neuzemljeno napajanje.
- 8) Promena napona struje.
- 9) Oštećenja nastala upotrebom slane vode (npr. mašine za pranje veša, pumpe).
- 10) Oštećenje ili kvar nastao kao posledica nepravilne procedure čišćenja alata.
- 11) Kontakt alata sa hemikalijama ili oštećenje usled vlage ili korozije.
- 12) Alati koje je modifikovalo ili otvorilo neovlašćeno osoblje.
- 13) Polomljeni delovi/komponente kao rezultat neodgovarajuće upotrebe.
- 14) Alati koji se koriste za iznajmljivanje.

Garancija pokriva samo besplatnu zamenu komponente koja ima fabričku grešku ili materijalne nedostatke. U slučaju nedostatka rezervnog dela, kompanija zadržava pravo zamene električnog alata drugim odgovarajućim modelom. Nakon isteka garantnog roka, garantni rok električnog alata se ne produžava niti obnavlja. Rezervni delovi ili Električni alati koji su zamenjeni ostaju u posedu naše kompanije. Zamena rezervnog dela, zajedno sa naplatom popravke, pokrivena je garancijom za 1 godinu dobrog rada, koja podleže poštovanju uslova garancije. Zahtevi, osim onih navedenih u ovom obrascu garancije, u vezi sa popravkom električnog alata ili njegovim oštećenjem ne važe. Na ovu garanciju se primenjuju grčki zakoni i odgovarajući propisi.

ZÁRUKA

SK

Elektrické náradie bolo vyrobené podľa prísnych noriem stanovených našou spoločnosťou, ktoré sú v súlade s príslušnými európskymi normami kvality. Na elektrické náradie našej spoločnosti poskytujeme záruku 24 mesiacov na neprofesionálne použitie, 12 mesiacov na profesionálne použitie a 12 mesiacov na nabíjačky a batérie. Záruka platí od dátumu zakúpenia výrobku. Dokladom o nároku na záruku je doklad o kúpe náradia (maloobchodný doklad alebo faktúra). Spoločnosť v žiadnom prípade neuhradí príslušné náklady na náhradné diely a príslušné požadované pracovné hodiny, ak nie je predložená kópia dokladu o kúpe. V prípade, že opravu musí vykonať naše servisné oddelenie, náklady na dopravu (tam a späť) znáša v plnej miere odosielateľ (zákazník). Náradie musí byť zaslané na opravu do spoločnosti alebo do autorizovaného servisu vhodným spôsobom a dopravným prostriedkom.

VÝNIMKY A OBMEDZENIA TÝKAJÚCE SA ZÁRUKY:

- 1) Náhradné diely, ktoré sa prirodzene opotrebojú v dôsledku používania (kefky, káble, spínače, nabíjačky, skľučovadlá atď.).
- 2) Náradie poškodené v dôsledku nedodržania pokynov výrobcu.
- 3) Náradie nedostatočne udržiavané.
- 4) Používanie nevhodných mazív alebo príslušenstva.
- 5) Náradie poskytnuté tretím subjektom bezplatne.
- 6) Poškodenie v dôsledku elektrického pripojenia na iné napätie, ako je uvedené na štítku spotrebiča.
- 7) Pripojenie k neuzemnenému zdroju napájania.
- 8) Zmena aktuálneho napätia.
- 9) Poškodenie v dôsledku používania slanej vody (napr. práčky, čerpadlá).
- 10) Poškodenie alebo porucha vyplývajúca z nesprávneho postupu čistenia nástroja.
- 11) Kontakt nástroja s chemikáliami alebo poškodenie v dôsledku vlhkosti alebo korózie.
- 12) Nástroje, ktoré boli upravené alebo otvorené neoprávneným personálom.
- 13) Poškodené diely/komponenty v dôsledku nevhodného používania.
- 14) Náradie používané na prenájom.

Záruka sa vzťahuje len na bezplatnú výmenu súčiastky, ktorá vykazuje výrobnú vadu alebo poruchu materiálu. V prípade nedostatku konkrétného náhradného dielu si spoločnosť vyhradzuje právo vymeniť náradie za iný zodpovedajúci model. Po ukončení všetkých záručných postupov sa záručná doba náradia nepredlžuje ani neobnovuje. Na výmenu náhradného dielu s poplatkom za opravu sa vzťahuje 1-ročná záruka na dobru prevádzku pri dodržaní záručných podmienok. Vymenené náhradné diely alebo náradie zostávajú vo vlastníctve našej spoločnosti. Iné požiadavky, ako sú uvedené v tomto záručnom formulári, týkajúce sa opravy elektrického náradia alebo jeho poškodenia, sa neuplatňujú. Na túto záruku sa vzťahujú grécke zákony a príslušné predpisy.

ГАРАНЦИЯ

BG

Електроинструментите са произведени в съответствие със строги стандарти, установени от нашата компания, които са в съответствие със съответните европейски стандарти за качество. Електроинструментите на нашата компания се предоставят с гаранционен срок от 24 месеца за непрофесионална употреба, 12 месеца за професионална употреба и 12 месеца за зарядни устройства и батерии. Гаранцията е валидна от датата на закупуване на продукта. Доказателство за правото на гаранция е документът за закупуване на инструмента (касова бележка от магазин или фактура). В никакъв случай компанията не покрива съответните разходи за резервни части и съответните необходими работни часове, ако не бъде представено копие от документа за покупка. В случай че ремонтът трябва да бъде извършен от нашия сервизен отдел, разходите за транспорт (до и от) се поемат изцяло от изпращача (клиента). Инструментите трябва да бъдат изпратени за ремонт в компанията или в оторизиран сервиз по подходящ начин и с подходящо транспортно средство.

ОСВОБОЖДАВАНЕ ОТ ГАРАНЦИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ:

- 1) Резервни части, които се износват по естествен начин вследствие на използването им (четки, кабели, ключове, зарядни устройства, патронници и др.).
- 2) Инструменти, повредени в резултат на неспазване на инструкциите на производителя.
- 3) Инструменти, които са лошо поддържани.
- 4) Използване на неподходящи смазочни материали или принадлежности.
- 5) Инструменти, предоставени безплатно на трети лица.
- 6) Повреди вследствие на електрическа връзка с напрежение, различно от посоченото на табелката на уреда.
- 7) Свързване към незаземено електрозахранване.
- 8) Промяна на напрежението на тока.
- 9) Повреда в резултат на използването на солена вода (напр. перални машини, помпи).
- 10) Повреда или неизправност в резултат на неправилна процедура за почистване на инструмента.
- 11) Контакт на инструмента с химикали или повреда в резултат на влага или корозия.
- 12) Инструменти, които са били модифицирани или отворени от неупълномощен персонал.
- 13) Счупени части/компоненти в резултат на неподходяща употреба.
- 14) Инструменти, използвани под наем.

Гаранцията покрива само безплатната подмяна на компонента, който представя производствен дефект или повреда на материала. В случай на липса на конкретна резервна част компанията си запазва правото да замени инструмента с друг съответен модел. След приключване на всички гаранционни процедури гаранционният срок на инструмента не се удължава или подновява. Замяната на резервна част с такса за ремонт се покрива от 1-годишна гаранция за добра експлоатация, при спазване на гаранционните условия. Заменените резервни части или инструменти остават във владение на нашата компания. Изисквания, различни от посочените в този гаранционен формуляр, относно ремонта на електроинструменти или повредите по тях, не се прилагат. Гръцкото законодателство и съответните разпоредби се прилагат към тази гаранция.

GARANȚIE

RO

Uneltele electrice au fost fabricate în conformitate cu standarde stricte, stabilite de compania noastră, care sunt alinate la standardele de calitate europene respective. Uneltele electrice ale companiei noastre sunt prevăzute cu o perioadă de garanție de 24 de luni pentru uz neprofesional, 12 luni pentru uz profesional și 12 luni pentru încălțătoare și baterii. Garanția este valabilă de la data achiziționării produsului. Dovada dreptului de garanție este documentul de achiziție a sculei (bon de casă sau factură). În niciun caz societatea nu va acoperi costurile relevante ale pieselor de schimb și ale orelor de lucru necesare respective dacă nu este prezentată o copie a documentului de achiziție. În cazul în care reparația trebuie efectuată de către departamentul nostru de service, costul transportului (dus-întors) este suportat în întregime de către expeditor (client). Unelte trebuie trimise pentru reparații la companie sau la un atelier autorizat în mod și cu mijloace de transport adecvate.

SCUTIRI ȘI RESTRICȚII DE GARANȚIE:

- 1) Piese de schimb care se uzează în mod natural ca urmare a utilizării (perii, cabluri, întrerupătoare, încălțătoare, mandrine etc.).
- 2) Unelte deteriorate ca urmare a nerespectării instrucțiunilor producătorului.
- 3) Unelte prost întreținute.
- 4) Utilizarea de lubrifiant și accesorii necorespunzătoare.
- 5) Unelte oferite gratuit unor terțe entități.
- 6) Deteriorări datorate unei conexiuni electrice la o altă tensiune decât cea indicată pe plăcuța aparatului.
- 7) Conectarea la o sursă de alimentare electrică nelegată la pământ.
- 8) Schimbarea tensiunii de curent.
- 9) Deteriorări rezultate din utilizarea apei sarte (de exemplu, mașini de spălat, pompe).
- 10) Deteriorări sau defecțiuni rezultate în urma unei proceduri de curățare necorespunzătoare a aparatului.
- 11) Contactul sculei cu substanțe chimice sau deteriorări ca urmare a umidității sau coroziunii.
- 12) Unelte care au fost modificate sau deschise de către personal neautorizat.
- 13) Piese/componente rupte ca urmare a unei utilizări necorespunzătoare.
- 14) Unelte utilizate pentru închiriere.

Garanția acoperă numai înlocuirea gratuită a componentei care prezintă un defect de fabricație sau o defecțiune materială. În cazul lipsei unei piese de schimb specifice, societatea își rezervă dreptul de a înlocui scula cu un alt model corespunzător. După încheierea tuturor procedurilor de garanție, perioadă de garanție a sculei nu se prelungește sau se reinnoiește. Înlocuirea unei piese de schimb cu taxă de reparație este acoperită de o garanție de 1 an de bună funcționare, sub rezerva respectării condițiilor de garanție. Piese de schimb sau scule înlocuite rămân în posesia societății noastre. Nu se aplică cerințe, altele decât cele menționate în acest formular de garanție, privind repararea sculelor electrice sau deteriorarea acestora. Legea greacă și reglementările aferente se aplică acestei garanții.

ГАРАНЦИЈА

NMK

Електрични алатки се произведени според строги стандарти, поставени од нашата компанија, кои се усогласени со соодветните европски стандарти за квалитет. Електрични алатки на нашата компанија се обезбедени со гаранција од 24 месеци за непрофесионална употреба, 12 месеци за професионална употреба и 12 месеци за полначи и батерии. Гаранцијата важи од датумот на купување на производот. Доказ за гараниското право е документот за купување на алатката (малопродажна потврда или фактура). Под никакви околности компанијата нема да ги покрие соодветните трошоци за резервни делови и соодветно потребно работно време, освен ако не се претстави копија од документот за купување. Во случај поправката да мора да биде направена од нашиот сервисен оддел трошоците за превоз (до и од) е целосно задолжена од испраќачот (клиентот). Алатките мора да бидат испратени за поправка на компанијата или на овластена работилница на соодветен начин и транспортни средства.

ОСЛОБОДУВАЊА И ОГРАНИЧУВАЊА НА ГАРАНЦИЈАТА:

- 1) Резервни делови кои се носат природно како последица на користење (четки, кабли, прекинувачи, полначи, футери итн.).
- 2) Алатки оштетени како резултат на непочитување на инструкциите на производителот.
- 3) Алатките слабо се одржуваат.
- 4) Употреба на неправилно лубриканти или додатоци.
- 5) Алатки дадени на трети ентитети бесплатно.
- 6) Оштетување поради електрично поврзување на напон поинаку од оној што е наведен на плочата на апаратот.
- 7) Поврзување со неземемен напој.
- 8) Промена на напонот на струјата.
- 9) Оштетување како резултат на употребата на солена вода (на пример, машини за перење, помпи).
- 10) Оштетување или нефункционирање како резултат на неправилно чистење на алатката.
- 11) Контакт на алатката со хемикалии, или оштетување како резултат на влага или корозија.
- 12) Алатки кои биле модифицирани или отворени од страна на неовластениот персонал.
- 13) Скршени делови/компоненти како резултат на несоодветна употреба.
- 14) Алатки кои се користат за изнајмување.

Гаранцијата покрива само бесплатна замена на компонентата која претставува производствен дефект или материјален неуспех. Во случај на недостаток на одреден резервен дел, компанијата го задржува правото да ја замени алатката со друг соодветен модел. По завршувањето на сите процедури за гаранција, гарантниот период на алатката не се продолжува или обновува. Замената на резервниот дел со наплата за поправка е покриена со 1 година гаранција за добро работење, под услов да се усогласат условите за гаранција. Резервните делови или алатки кои се заменети остануваат во сопственост на нашата компанија. Барањата, освен оние споменати во оваа гаранција, во врска со поправката или оштетувањето на електрични алатки, не важат. Грчкото право и релативните регулативи важат за оваа гаранција.

GARANCIA

HUN

Az elektromos szerszámok gyártása a vállalatunk által meghatározott szigorú szabványok szerint történik, amelyek összhangban vannak a vonatkozó európai minőségi szabványokkal. Cégünk elektromos szerszámaira nem professzionális használat esetén 24 hónap, professzionális használat esetén 12 hónap, a töltőkre és akkumulátorokra pedig 12 hónap garanciát vállalunk. A garancia a termék megvásárlásának napjától érvényes. A jótállási jog igazolása a szerszám vásárlását igazoló dokumentum (kiskereskedelmi blokk vagy számla). A vállalat semmilyen körülmények között nem fedezi a pótalkatrészek és a megfelelő szükséges munkórák vonatkozó költségeit, ha nem mutatják be a vásárlási dokumentum másolatát. Amennyiben a javítást szervizünknek kell elvégeznie, a szállítás (oda- és visszaszállítás) költségei teljes egészében a feladót (ügyfelet) terhelik. A szerszámokat javításra a megfelelő módon és szállítóeszközzel kell elküldeni a vállalathoz vagy egy erre felhatalmazott műhelybe.

GARANCIÁLIS MENTESSÉGEK ÉS KORLÁTOZÁSOK:

- 1) A használat következtében természetes módon elhasználódó pótalkatrészek (kefék, kábelek, kapcsolók, töltők, tokmányok stb.).
- 2) A gyártó utasításainak be nem tartása következtében sérült szerszámok.
- 3) Rosszul karbantartott szerszámok.
- 4) Nem megfelelő kenőanyagok vagy tartozékok használata.
- 5) Harmadik személyeknek ingyenesen átadott szerszámok.
- 6) A készüléktáblán feltüntetettől eltérő feszültségű elektromos csatlakozásból eredő károk.
- 7) Nem földelt áramforráshoz való csatlakoztatás.
- 8) Az áram feszültségének megváltozása.
- 9) Sós víz használatából eredő károk (pl. mosógépek, szivattyúk).
- 10) A készülék nem megfelelő tisztítási eljárásából eredő károsodás vagy meghibásodás.
- 11) A szerszám vegyi anyagokkal való érintkezése, vagy nedvességből vagy korrózióból eredő károsodás.
- 12) Olyan szerszámok, amelyeket illetéktelen személyek módosítottak vagy nyitottak fel.
- 13) A nem rendeltetésszerű használat következtében eltört alkatrészek/komponensek.
- 14) Bérbeadásra használt szerszámok.

A garancia csak a gyártási hibát vagy anyaghibát mutató alkatrész ingyenes cseréjére terjed ki. Egy adott pótalkatrész hiánya esetén a vállalat fenntartja a jogot, hogy a szerszámot egy másik megfelelő modellre cserélje. Az összes garanciális eljárás lezárását követően a szerszám garanciális ideje nem hosszabbítható meg és nem újítható meg. A javítási díjjal terhelt pótalkatrész cseréjére 1 év jótállás vonatkozik, a jótállási feltételek betartása mellett. A kicserélt pótalkatrészek vagy szerszámok cégünk tulajdonában maradnak. Az elektromos szerszámok javítására vagy sérülésére vonatkozó, a jelen jótállási nyilatkozatban említettől eltérő követelmények nem érvényesek. A jelen jótállásra a görög törvények és a vonatkozó előírások vonatkoznak.

GARANZIJA

MLT

L-ghodod tal-enerġija ġew manifatturati skont standards stretti, stabbiliti mill-kumpanija tagħna, li huma allinjati mal-istandards ta' kwalità Ewropej rispettivi. L-ghodod tal-enerġija tal-kumpanija tagħna huma pprovduti b'perjodu ta' 24 xahar għal użu mhux professjonali, 12-il xahar għal użu professjonali u 12-il xahar għal ċarġers u batteriji. Il-garanzija hija valida mid-data tax-xiri tal-prodott. Prova tad-dritt tal-garanzija hija d-dokument tax-xiri tal-ghodda (irċevuta jew fattura bl-imnut). Taht l-ebda ċirkostanza l-kumpanija m'għandha tkopri l-ispiża rilevanti tal-ispare parts u s-sigħat tax-xogħol rispettivi meħtieġa sakemm ma tigix ipprezentata kopja tad-dokument tax-xiri. F'każ li t-tiswija trid issir mid-dipartiment tas-servizz tagħna, l-ispiża tat-trasport (lejn u minn) tithallas kollha kemm hi mill-mittent (klijent). L-ghodda għandha tintbagħat għat-tiswija lill-kumpanija jew lil hanut tax-xogħol awtorizzat bil-mod u l-mezzi tat-trasport xierqa.

EŻENZIONIJET U RESTRIZZJONIJET TA' GARANZIJA:

- 1) Spare parts li jilbsu b'mod naturali bħala konsegwenza tal-użu (xkupilji, kejbils, swiċċijiet, ċarġers, ċokkijiet eċċ.).
- 2) Ghodod bil-ħsara bħala riżultat ta' nuqqas ta' konformità mal-istruzzjonijiet tal-manifattur.
- 3) Ghodod miżmuma hażin.
- 4) Użu ta' lubrikanti jew aċċessorji mhux xierqa.
- 5) Ghodod mogħtija lil entitajiet terzi mingħajr ħlas.
- 6) Danni dovuti għal konnessjoni elettrika b'vultaġġ differenti minn dak indikat fuq il-pjanċa tal-apparat.
- 7) Konnessjoni ma' provvista ta' enerġija mhux ertjata.
- 8) Bidla fil-vultaġġ kurrenti.
- 9) Ħsara li tirriżulta mill-użu ta' ilma melaħ (eż., magni tal-ħasil tal-hwejjeġ, pompi).
- 10) Ħsara jew ħsara li tirriżulta minn proċedura ta' tindif mhux xierqa tal-ghodda.
- 11) Kuntatt ta' l-ghodda ma' kimiċi, jew ħsara bħala riżultat ta' umdiċa jew korrużjoni.
- 12) Ghodod li ġew modifikati jew miftuħa minn persunal mhux awtorizzat.
- 13) Partijiet/komponenti miksuru bħala riżultat ta' użu mhux xierqa.
- 14) Ghodod użati għall-kera.

Il-garanzija tkopri biss is-sostituzzjoni mingħajr ħlas tal-komponent li jippreżenta difett fil-manifattura jew ħsara materjali. F'każ ta' nuqqas ta' spare part speċifika, il-kumpanija tirriżerva d-dritt li tissostitwixxi l-ghodda b'modell korrispondenti ieħor. Wara li jkun ġew konklużi l-proċeduri kollha ta' garanzija, il-perjodu ta' garanzija tal-ghodda ma għandux jiġi estit jew imgedded. Is-sostituzzjoni ta' spare part bil-ħlas tat-tiswija hija koperta minn garanzija ta' sena ta' operazzjoni tajba, soġġett għall-konformità mat-termini tal-garanzija. L-ispare parts jew ghodod li jiġu sostitwiti jibqgħu fil-pussess tal-kumpanija tagħna. Rekwiżiti, minbarra dawk imsemmija f'din il-formola ta' garanzija, rigward it-tiswija ta' ghodod tal-enerġija jew ħsara tagħhom, ma japplikawx. Il-liġi Griega u r-regolamenti relattivi japplikaw għal din il-garanzija.

GARANTÍA

ES

Las herramientas eléctricas han sido fabricadas de acuerdo con estrictas normas, establecidas por nuestra empresa, que están alineadas con las respectivas normas de calidad europeas. Las herramientas eléctricas de nuestra empresa tienen un período de garantía de 24 meses para uso no profesional, 12 meses para uso profesional y 12 meses para cargadores y baterías. La garantía es válida a partir de la fecha de compra del producto. La prueba del derecho de garantía es el documento de compra de la herramienta (ticket de compra o factura). La empresa no se hará cargo en ningún caso del coste de las piezas de recambio y de las respectivas horas de trabajo necesarias si no se presenta una copia del documento de compra. En caso de que la reparación tenga que ser realizada por nuestro departamento de servicio, el coste del transporte (ida y vuelta) correrá íntegramente a cargo del remitente (cliente). Las herramientas deberán ser enviadas para su reparación a la empresa o a un taller autorizado en la forma y medio de transporte adecuados.

EXENCIONES Y RESTRICCIONES DE LA GARANTÍA:

- 1) Piezas de recambio que se desgasten de forma natural como consecuencia de su uso (escobillas, cables, interruptores, cargadores, mandriles, etc.).
- 2) Herramientas dañadas como consecuencia del incumplimiento de las instrucciones del fabricante.
- 3) Herramientas mal mantenidas.
- 4) Utilización de lubricantes o accesorios inadecuados.
- 5) Herramientas cedidas gratuitamente a terceros.
- 6) Daños debidos a una conexión eléctrica a una tensión distinta de la indicada en la placa del aparato.
- 7) Conexión a una fuente de alimentación no puesta a tierra.
- 8) Cambio de la tensión de corriente.
- 9) Daños debidos al uso de agua salada (por ejemplo, lavadoras, bombas).
- 10) Daños o mal funcionamiento resultantes de un procedimiento de limpieza inadecuado de la herramienta.
- 11) Contacto de la herramienta con productos químicos, o daños como consecuencia de la humedad o la corrosión.
- 12) Herramientas que hayan sido modificadas o abiertas por personal no autorizado.
- 13) Piezas/componentes rotos como consecuencia de un uso inadecuado.
- 14) Herramientas utilizadas en alquiler.

La garantía cubre únicamente la sustitución gratuita del componente que presente un defecto de fabricación o fallo de material. En caso de falta de un repuesto específico, la empresa se reserva el derecho de sustituir la herramienta por otro modelo correspondiente. Una vez concluidos todos los procedimientos de garantía, el período de garantía de la herramienta no se ampliará ni renovará. La sustitución de una pieza de recambio con cargo de reparación está cubierta por una garantía de 1 año de buen funcionamiento, siempre que se cumplan las condiciones de la garantía. Las piezas de recambio o herramientas sustituidas permanecen en posesión de nuestra empresa. No se aplican otros requisitos, distintos de los mencionados en este formulario de garantía, en relación con la reparación de herramientas eléctricas o sus daños. La ley griega y las normativas relativas se aplican a esta garantía.

GARANCIJE

HR

Električni alati proizvedeni su prema strogim standardima, koje je postavila naša tvrtka i usklađeni su s odgovarajućim europskim standardima kvalitete. Električni alati naše tvrtke dolaze s jamstvom od 24 mjeseca za neprofesionalnu upotrebu, 12 mjeseci za profesionalnu upotrebu i 12 mjeseci za baterije i punjače. Jamstvo vrijedi od dana kupnje proizvoda. Dokaz o jamstvenom pravu je dokument o nabavi alata (potvrda o prodaji ili faktura). Tvrtka ni pod kojim uvjetima neće pokriti troškove rezervnih dijelova i potrebnih radnih sati ako kopija dokumenta o nabavi nije predložena. Ako popravak treba obaviti naša postprodajna služba, troškovi prijevoza (povratno putovanje) u potpunosti su odgovornost pošiljatelja (kupca). Alati se moraju poslati na popravak tvrtki ili ovlaštenoj radionici na odgovarajući način i odgovarajućim prijevoznim sredstvima.

IZUZEĆA I OGRANIČENJA JAMSTVA:

- 1) Rezervni dijelovi koji se prirodno istroše nakon uporabe (metla, kabeli, prekidači, punjači, stezne glave itd.).
- 2) Alati oštećeni kao rezultat nepoštivanja uputa proizvođača.
- 3) Loše održavani alati.
- 4) Upotreba nepravilnih maziva ili pribora.
- 5) Alati koji se besplatno daju trećim stranama.
- 6) Oštećenja zbog nepravilnog električnog priključka ili napona različitog od onog navedenog na pločici uređaja.
- 7) Priključak na nezemaljsko napajanje.
- 8) Neprihvatljiva fluktuacija napona.
- 9) Oštećenja nastala uporabom slane vode (npr. perilice rublja, pumpe).
- 10) Oštećenja ili kvarovi koji su posljedica nepravilnog postupka čišćenja uređaja.
- 11) Kontakt alata s kemikalijama ili oštećenja nastala vlagom ili korozijom.
- 12) Alati koje je modificiralo ili otvorilo neovlašteno osoblje.
- 13) Slomljeni dijelovi/komponente kao rezultat neprikladne uporabe.
- 14) Alati koji se koriste za iznajmljivanje.

Jamstvo pokriva samo besplatnu zamjenu komponente koja ima proizvodni nedostatak ili kvar hardvera. U slučaju da nedostaje određeni rezervni dio, tvrtka zadržava pravo zamijeniti alat drugim odgovarajućim modelom. Nakon završetka svih jamstvenih postupaka, jamstveni rok alata neće se produžiti ili obnoviti. Zamjena rezervnog dijela, kao i troškovi popravka, pokriiveni su jednogodišnjim jamstvom na dobro funkcioniranje, uz poštivanje jamstvenih uvjeta. Rezervni dijelovi ili zamijenjeni alati ostaju u posjedu naše tvrtke. Zahtjevi, osim onih navedenih u ovom jamstvenom obrascu, koji se odnose na popravak električnih alata ili njihovo oštećenje, ne primjenjuju se. Grčko pravo i njegovi propisi primjenjuju se na ovo jamstvo.

GWARANCJA

PL

Elektronarzędzia zostały wyprodukowane zgodnie z rygorystycznymi normami ustalonymi przez naszą firmę, które są zgodne z odpowiednimi europejskimi normami jakości. Elektronarzędzia naszej firmy są objęte 24-miesięcznym okresem gwarancyjnym w przypadku użytku nieprofesjonalnego, 12-miesięcznym okresem gwarancyjnym w przypadku użytku profesjonalnego oraz 12-miesięcznym okresem gwarancyjnym w przypadku ładowarek i akumulatorów. Gwarancja jest ważna od daty zakupu produktu. Dowodem prawa do gwarancji jest dokument zakupu narzędzia (paragon lub faktura). W żadnym wypadku firma nie pokryje odpowiednich kosztów części zamiennych i wymaganych godzin pracy, jeśli nie zostanie przedstawiona kopia dokumentu zakupu. W przypadku, gdy naprawa musi zostać wykonana przez nasz dział serwisowy, koszt transportu (do i z) jest w całości ponoszony przez nadawcę (klienta). Narzędzia muszą zostać wysłane do naprawy do firmy lub autoryzowanego warsztatu w odpowiedni sposób i środkami transportu.

WYŁĄCZENIA I OGRANICZENIA GWARANCJI:

- 1) Części zamienne, które zużywają się w sposób naturalny w wyniku użytkowania (szczotki, kable, przełączniki, ładowarki, uchwyty itp.).
- 2) Narzędzia uszkodzone w wyniku nieprzestrzegania instrukcji producenta.
- 3) Narzędzia źle konserwowane.
- 4) Używanie niewłaściwych smarów lub akcesoriów.
- 5) Narzędzia przekazane nieodpłatnie osobom trzecim.
- 6) Uszkodzenia spowodowane podłączeniem elektrycznym o napięciu innym niż wskazane na tabliczce znamionowej urządzenia.
- 7) Podłączenie do niezuiemionego źródła zasilania.
- 8) Zmiana napięcia prądu.
- 9) Uszkodzenia wynikające z używania słonej wody (np. pralki, pompy).
- 10) Uszkodzenia lub nieprawidłowe działanie wynikające z niewłaściwego czyszczenia urządzenia.
- 11) Kontakt narzędzia z chemikaliami lub uszkodzenie w wyniku wilgoci lub korozji.
- 12) Narzędzia, które zostały zmodyfikowane lub otwarte przez nieupoważniony personel.
- 13) Uszkodzone części/elementy w wyniku niewłaściwego użytkowania.
- 14) Narzędzia używane do wynajmu.

Gwarancja obejmuje wyłącznie bezpłatną wymianę komponentu, który wykazuje wadę produkcyjną lub awarię materiałową. W przypadku braku określonej części zamiennej firma zastrzega sobie prawo do wymiany narzędzia na inny odpowiedni model. Po zakończeniu wszystkich procedur gwarancyjnych okres gwarancji na narzędzie nie zostanie przedłużony ani odnowiony. Wymiana części zamiennej za opłatą za naprawę jest objęta roczną gwarancją dobrego działania, pod warunkiem przestrzegania warunków gwarancji. Wymienione części zamienne lub narzędzia pozostają w posiadaniu naszej firmy. Wymagania inne niż wymienione w niniejszym formularzu gwarancyjnym, dotyczące naprawy lub uszkodzenia elektronarzędzi, nie mają zastosowania. Do niniejszej gwarancji mają zastosowanie przepisy prawa greckiego i przepisy pokrewne.



The instructions manual is also available in digital format on our website
www.nikolaoutools.com. Find it by entering the product code in the Search "Q" field.

Μπορείτε να βρείτε τις οδηγίες χρήσης και σε ηλεκτρονική μορφή μέσω της ιστοσελίδας μας
www.nikolaoutools.com. Αναζητήστε τις με τον κωδικό προϊόντος στο πεδίο Αναζήτηση "Q".