

**MANUAL DE UTILIZARE - MASINA DE GAURIT DE BANC CU FIXARE MAGNETICA
USER MANUAL - MAGNETIC DRILL PRESS**

**MANUALE DI ISTRUZIONI - TRAPANO A COLONNA CON BASE MAGNETICA
MANUAL DE USUARIO - TALADRO DE COLUMNA CON FIJACIÓN MAGNÉTICA**

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ - MÁGNESES TALPAS OSZLOPOS FÚRÓGÉP

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ - ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ ΒΑΣΗΣ

РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА - МАГНИТНА БОРМАШИНА

BEDIENUNGSANLEITUNG - MAGNET-KERNBOHRMASCHINE

MANUEL D'UTILISATION - PERCEUSE À COLONNE À FIXATION MAGNÉTIQUE

MANUAL DE UTILIZAÇÃO - BERBEQUIM DE COLUNA COM FIXAÇÃO MAGNÉTICA



Descriere

1. Intrerupator electromagnetic ON/OFF
2. Intrerupator ON/OFF
3. Contact de reset
4. Maner de culisare
5. Mandrina
6. Baza fixare electromagnetica
7. Robinet
8. Recipient lichid racire

**Date tehnice**

Cod produs	682726
Tensiune/Frecventa	230-240V/~ 50Hz
Putere nominala	1100 W
Mandrina	Ø3-16 mm
Viteza	750 rpm
Turatie variabila	Da
Forta magnetica	9000 N
Diametru maxim de taiere carota	35 mm
Adancime maxima de gaurire carota	40 mm
Adancime maxima de gaurire burghiu	160 mm
Dimensiuni masa de lucru magnetica	167 x 84 x 47 mm
Clasa de izolatie	I
Grad de protectie	IP20
Nivel de zgomot - LwA	82 dB(A), k=3dB(A)
Masa	~ 12 kg

Va multumim pentru achizitionarea acestui produs EVOTOOLS, fabricat conform celor mai inalte standarde de siguranta si de functionare.



Avertizare! Pentru siguranta dumneavoastra cititi cu atentie acest manual si instructiunile generale de siguranta inaintea utilizarii echipamentului. Nerespectarea acestor reguli poate avea ca rezultat producerea electrocutarilor, a incendiilor si/sau a ranirilor personale.

Masuri de siguranta generale pentru uneltele electrice

Zona de lucru

- Pastrati zona de lucru curata si bine iluminata. Umiditatea si zonele intunecate pot crea accidente.
- Nu utilizati unealta in zonele cu potential exploziv, de exemplu in prezenta lichidelor, gazelor sau particulelor inflamabile. Uneltele electrice genereaza scantei care pot aprinde aceste materiale.
- Nu lasati copii sau persoanele neautorizate in zona de lucru. Distragerea atentiei poate cauza pierderea controlului uneltei.

Masuri de siguranta electrica



ATENȚIE! Verificati intotdeauna ca tensiunea de alimentare sa corespunda cu cea inscrisa pe placuta uneltei.

- Nu rasuciti cablul electric de alimentare al uneltei
- Verificati intotdeauna cablul de alimentare inaintea folosirii produsului. Nu folositi produsul daca observati deteriorari ale cablului electric de alimentare.
- Nu transportati unealta tinand-o de cablul electric si nu trageti de cablul electric pentru a o scoate din priza.
- Tineti cablul electric de alimentare a masinii la distanta fata de sursele de caldura, de pete de ulei, de grasimi, de obiectele ascutite si sursele care emana caldura.
- Verificati stecherul si cablul electric in mod regulat si in caz de deteriorare a acestora apelati la un electrician autorizat.
- Evitati pornirile accidentale ale uneltei. Asigurati-va ca intrerupatorul este in pozitia "Oprit" inainte de introducerea cablului de alimentare in priza.
- Produsul este destinat folosirii la interior. Nu utilizati unealta afara, in conditii de ploaie sau umiditate excesiva. Patrunderea apei in interiorul uneltei creste riscul unui scurtcircuit.
- Pentru utilizare in aer liber, folositi cabluri de prelungire care sunt atestate si marcate in mod corespunzator pentru utilizarea in mediul exterior.
- Nu suprasolicitati unealta electrica! Masina poate fi folosita in conditii de siguranta daca sunt respectati parametrii de exploatare care o caracterizeaza. Nu utilizati unelte electrice cu un alt scop fata de cel pentru care sunt destinate.
- Folositi numai prize compatibile, prevazute cu impamantare.

Masuri de siguranta personala



- Intotdeauna utilizati o imbracaminte adecvata. Nu purtati haine largi sau bijuterii. Daca aveti parul lung, acesta trebuie legat. Apare riscul prinderii acestora de catre partile componente ale masinii aflate in miscare.
- Utilizati intotdeauna ochelari de protectie, antifoane si bocanci de protectie.
- Intotdeauna folositi o masca de praf atunci cand in procesul de prelucrare se produce praf.
- Daca exista posibilitatea de instalare a dispozitivelor de evacuare a prafului atunci asigurati-va ca acestea sunt conectate si utilizate corect.

- Nu folositi produsul daca sunteti sub influenta alcoolului, drogurilor sau a medicamentelor care va pot afecta capacitatea de concentrare. Nu folositi produsul daca sunteti obosit.
- In timpul folosirii produsului adoptati o pozitie ergonomica, fireasca si stabila de lucru.

Service

- Repararea trebuie realizata numai de catre personal autorizat prin inlocuirea cu accesorii si piese de schimb originale pentru a se evita producerea accidentelor datorate reparatiilor necorespunzatoare.

Masuri de siguranta specifice masinii de gaurit de banc

- Inainte de utilizare, asigurati-va ca produsul este amplasat pe o suprafata solida si stabila, evitand riscurile de alunecare a acesteia.
- Inainte de utilizare, asigurati-va ca produsul este curat, fara urme de praf sau pete de ulei.
- Inainte de a incepe utilizarea, reglati corespunzator viteza de lucru (doar daca produsul este prevazut cu variator de turatie).
- Inainte de a incepe utilizarea, fixati corespunzator piesa de prelucrat. Nu folositi mainile pentru fixarea piesei de prelucrat.
- Inainte de a incepe procesul de gaurire, burghiul/carota trebuie sa fie in miscare, la viteza corespunzatoare. Nu porniti unealta avand burghiul/carota in contact cu piesa de prelucrat.
- Nu apropiati mainile de zona de lucru in timpul functionarii. Exista risc de ranire a utilizatorului.
- Nu indepartati aschiile si spanul produs folosind mainile. Nu indepartati aschiile si spanul produs inainte de a opri functionarea produsului.
- In cazul se produc aschii de dimensiuni mari este recomandat sa ridicati burghiul/carota, sa opriti functionarea produsului si sa le indepartati inainte de a continua procesul de gaurire. Aschiile de dimensiuni mari pot fi antrenate de burghiul/carota si pot cauza, astfel, ranirea utilizatorului.
- In cazul in care burghiul/carota se blocheaza, opriti imediat functionarea produsului.
- Folositi doar accesorii compatibile. Nu apelati la improvizatii si adaptoare incompatibile.

Domeniu de utilizare

Produsul este destinat uzului personal pentru gaurirea materialelor metalice.

NU ESTE PROIECTAT PENTRU UZ INDUSTRIAL.

Pregatirea pentru punerea in functiune

Montarea produsului pe suprafata de lucru

Asezati produsul pe piesa de prelucrat si activati intrerupatorul electromagnetic (1), astfel incat acesta sa nu se poata misca in timpul prelucrarii.

Montarea/demontarea accesoriilor de gaurire

Pentru montarea accesoriului de gaurire deschideti mandrina (5) folosind cheia de mandrina inclusa. Introduceti accesoriul de gaurire si strangeti ferm mandrina cu ajutorul cheii de mandrina.

Pentru demontarea accesoriului de gaurire, opriti functionarea produsului, asteptati oprirea completa a mandrinei (5) si deschideti mandrina cu ajutorul cheii de mandrina. Extrageți accesoriul.



ATENTIE! Inainte de orice interventie asupra uneltei, opriti functionarea acesteia si asteptati oprirea completa a mandrinei!



ATENTIE! Folositi doar accesorii compatibile!



ATENTIE! Nu folositi mainile pentru a fixa piesa in timpul prelucrarii.

Utilizare



ATENȚIE! IN CAZUL IN CARE APAR ZGOMOTE ANORMALE IN FUNCTIONARE OPRIȚI IMEDIAT UNEALTA SI ADRESATI-VA UNUI SERVICE AUTORIZAT PENTRU CONSTATARI SI REPARATII.



Inainte de a actiona intrerupatorul pornit/oprit, verificati daca accesoriul de gaurire este corect montat.

Pornire /oprire

Pentru pornirea produsului, actionati intrerupatorul ON/OFF (2) apasand pe butonul ON (verde). Pentru oprirea produsului, actionati intrerupatorul ON/OFF (2) apasand pe butonul OFF (rosu).

Operare



ATENȚIE! Inaintea inceperii procesului de gaurire, asigurati-va ca produsul si piesa de prelucrat sunt fixate corespunzator.



ATENȚIE! Nu apropiati mainile de zona de lucru a accesoriului de gaurire. ATENȚIE! Nu indepartati spanul si aschiile produse cu mana.



ATENȚIE! Accesoriul de gaurire trebuie sa fie in miscare inainte de contactul cu piesa de prelucrat.

- Asezati produsul pe piesa de prelucrat si activati intrerupatorul electromagnetic (1), astfel incat aceasta sa nu se poata misca in timpul prelucrării.

- Actionati intrerupatorul ON/OFF (2) apasand pe butonul ON (verde).

- Rotiti manerul de culisare (4) pentru a cobori accesoriul de gaurire. La contactul cu piesa aplicati o presiune moderata pentru realizarea porcesului de gaurire.

- Daca in timpul operarii se produc aschii de mari dimensiuni, ridicati accesoriul de gaurire rotind cu grija inapoi manerul de culisare (4), opriti functionarea produsului si indepartati aschiile cu ajutorul unei perii de sarma. Dupa indepartarea aschiilor, continuati procesul de gaurire.

- Este nevoie sa folositi lichid de racire pentru prelucrarea pieselor din metal.

- In cazul in care doriti efectuarea unor gauri cu diametre mai mari de 10 mm, este indicat sa efectuati gauri preliminare cu diametre mai mici pentru a facilita operarea.

Suprasarcina

Motorul poate fi deteriorat cand este suprasolicitat, prin aplicarea excesiva pe o durata prelungita a presiunii de lucru asupra produsului. De aceea, nu trebuie sa accelerati viteza de lucru prin cresterea presiunii pe masina.

Curatare si intretinere



ATENȚIE! Inainte de orice interventie asupra echipamentului, deconectati alimentarea cu energie electrica de la retea.

Curatare

- Pastrati curate fantele de ventilatie ale carcusei pentru a preveni supraincalzirea motorului.
- Regulat, de preferat dupa fiecare utilizare curatati echipamentul cu o carpa moale. Daca murdaria persista, utilizati o carpa umezita intr-o solutie de apa si sapun
- Nu utilizati solventi (ca de exemplu: petrol si derivati, alcool) intrucat acestia pot deteriora partile din plastic.

Intretinere

Echipamentul nostru a fost proiectat astfel incat sa poata fi utilizat pentru o perioada indelungata cu

un minimum de intretinere. Veti putea obtine intotdeauna o satisfactie maxima in timpul utilizarii respectand indicatiile de mai sus.

Depozitare

- Intotdeauna inainte de depozitarea curatati carcasa cu o carpa putin umezita in apa cu sapun.
- Depozitati unealta electrica intr-un spatiu inaccesibil copiilor intr-o pozitie stabila si sigura intr-un loc racoros si uscat, evitand temperaturile prea ridicate sau scazute.
- Protejati unealta electrica fata de actiunea directa a razelor solare si pastrati-o intr-un loc intunecos, daca este posibil.
- Nu pastrati masina ambalata in folie sau in punga de plastic pentru a evita acumularea umiditatii.

Garantie

Garantia acopera toate materialele componente si vicile de fabricatie cu exceptia, fara insa a fi limitate la:

- Componente uzate ca urmare a unei exploatari normale (perii colectoare, rulmenti, cabluri, etc) sau accesorii.
- Defecte cauzate de o exploatare, intretinere si depozitare necorespunzatoare, modificari neautorizate asupra echipamentului, costul transportului.
- Pagube materiale si leziuni corporale rezultate in urma exploatarii necorespunzatoare a echipamentului.
- Deteriorari cauzate de lichide, patrundere excesiva de praf, distrugere intentionata, utilizare inadecvata (pentru scopuri in care acest echipament nu este proiectat), etc.



Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE). Conform prevederilor Directivei 2012/19/UE si OUG 5/2015, este interzisa eliminarea deseurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE) ca deseuri municipale nesortate. Acestea pot afecta mediul si sanatatea umana ca urmare a prezentei substantelor periculoase pe care le contin. Predati DEEE la un centru autorizat de colectare si reciclare a DEEE.

Description

1. Electromagnetic switch ON/OFF
2. ON/OFF power switch
3. Reset switch
4. Slide handle
5. Chuck
6. Electromagnetic fixing base
7. Faucet
8. Fluid tap



Technical data

Product code	682726
Voltage/Frequency	230-240V/~ 50Hz
Rated power	1100 W
Chuck capacity	Ø3-16 mm
Speed	750 rpm
Variable speed	Yes
Magnetic Strength	9000 N
Maximum core cutting diameter	35 mm
Maximum core drilling depth	40 mm
Maximum drill depth	160 mm
Dimensions of the magnetic work table	167 x 84 x 47 mm
Insulation class	I
Degree of protection	IP20
Noise Level - LWA	82 dB(A), k=3dB(A)
Net weight	~ 12 kg

Thank you for purchasing this EVOTOOLS product, manufactured according to the highest safety and operating standards.



Warning! For your safety, please read this manual and general safety instructions carefully before using the equipment. Failure to follow these rules may result in electric shocks, fires, and/or personal injury.

General Safety Precautions for Power Tools

Work area

- Keep the work area clean and well-lit. Humidity and dark areas can create accidents.
- Do not use the tool in areas with explosive potential, e.g. in the presence of flammable liquids, gases or particles. Power tools generate sparks that can ignite these materials.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

Electrical Safety Measures



ATTENTION! Always check that the supply voltage corresponds to that written on the tool plate.

- Do not twist the power cord of the tool
- Always check the power cord before using the product. Do not use the product if you notice damage to the power cord.
- Do not carry the tool by the power cord or pull on the power cord to unplug it.
- Keep the machine's power cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts.
- Check the plug and electrical cord regularly and if they are damaged, call an authorized electrician.
- Avoid accidental starting of the tool. Make sure the switch is in the "Off" position before inserting the power cord into the outlet.
- The product is intended for indoor use. Do not use the tool outside in rainy or excessive humidity conditions. Water entering the tool increases the risk of a short circuit.
- For outdoor use, use extension cords that are properly certified and marked for outdoor use.
- Do not overload the power tool! The tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed. Do not use power tools for a purpose other than that for which they are intended.
- Only use compatible sockets that are grounded.

Personal safety measures



- Always wear appropriate clothing. Do not wear loose clothes or jewelry. If you have long hair, it should be tied. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.
- Always wear safety glasses, hearing protection, and safety shoes.
- Always use a dust mask when dust is produced in the processing process.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.
- Do not use the product if you are under the influence of alcohol, drugs, or medications that may affect your ability to concentrate. Do not use the product if you are tired.
- While using the product, adopt an ergonomic, natural and stable working position.

Service

- The repair must be carried out only by authorized personnel by replacing it with original accessories and spare parts to avoid accidents due to improper repairs.

Safety measures specific to the bench drill

- Before use, make sure that the product is placed on a solid and stable surface, avoiding the risk of slipping.
- Before use, make sure that the product is clean, without traces of dust or oil stains.
- Before starting use, adjust the working speed accordingly (only if the product is equipped with a speed selector).
- Before starting use, properly secure the workpiece. Do not use your hands to secure the workpiece.
- Before starting the drilling process, the drill bit or core cutter must reach full operating speed before contacting the workpiece. Do not start the tool with the drill/core drill in contact with the workpiece.
- Do not bring your hands close to the work area during operation. There is a risk of injury to the user.
- Do not remove chips and swarf with your hands. Never attempt to clean the drilling area while the tool is running. If large chips are produced, it is recommended to lift the drill bit, stop the product and remove them before continuing the drilling process. Large chips can be driven by the drill/core and thus cause injury to the user.
- If the drill bit or annular cutter jams, stop the operation of the product immediately.
- Use only compatible accessories. Do not resort to improvisations and incompatible adapters.

Scope of application

The product is intended for DIY/non-commercial use for drilling metallic materials.
IT IS NOT DESIGNED FOR INDUSTRIAL USE.

Preparing for commissioning

Mounting the product on the work surface

Place the product on the workpiece and activate the electromagnetic base switch (1) so that it cannot move during machining.

Mounting/dismounting drill accessories

To mount the cutting tool (drill bit/cutter) / chuck / drill bit open the chuck (5) using the included chuck wrench. Insert the drill attachment and tighten the chuck firmly with the chuck wrench.

To remove the cutting tool / chuck, stop the product, wait for the chuck (5) to come to a complete stop and open the chuck with the chuck wrench. Remove the accessory.



ATTENTION! Before any intervention on the tool, stop its operation and wait for the chuck to stop completely!



ATTENTION! Only use compatible accessories!



ATTENTION! Do not use your hands to secure the workpiece during machining.

Usage



ATTENTION! IF ABNORMAL NOISES OCCUR IN OPERATION, TURN THE TOOL OFF IMMEDIATELY AND CONTACT AN AUTHORIZED SERVICE FOR INSPECTION AND REPAIR.



Before operating the on/off switch, check that the drill bit/cutter is correctly fitted.

Power On/Off

To start the product, operate the ON/OFF switch (2) by pressing the ON button (green).

To switch off the product, operate the ON/OFF switch (2) by pressing the OFF button (red).

Operation



ATTENTION! Before starting the drilling process, make sure that the product and workpiece are properly secured.



ATTENTION! Do not bring your hands close to the work area of the drill bit/cutter. ATTENTION! Do not remove spans and splinters produced by hand.



ATTENTION! The drill bit/cutter must be in motion before contact with the workpiece.

- Place the product on the workpiece and activate the electromagnetic base switch (1) so that it cannot move during machining.
- Turn the ON/OFF switch (2) by pressing the ON button (green).
- Turn the slide handle (4) to lower the drill bit/cutter. At contact with the workpiece, apply moderate pressure to make the drill bit.
- If large chips occur during operation, lift the drill attachment by carefully turning the slide handle (4) backwards, stop the product and remove the chips with a wire brush. After removing the chips, continue the drilling process.
- Coolant must be used when drilling metal.
- If you want to drill holes with diameters larger than 10 mm, it is advisable to drill preliminary holes with smaller diameters to facilitate operation.

Overload

The motor can be damaged when overloaded, by applying excessive feed pressure over a prolonged period. Do not attempt to force the drilling speed by increasing pressure on the machine.

Cleaning and maintenance



ATTENTION! Before any intervention on the equipment, disconnect the power supply from the mains.

Cleaning

- Keep the housing ventilation slots clean to prevent the engine from overheating.
- Regularly, preferably after each use, clean the equipment with a soft cloth. If dirt persists, use a cloth dampened in a soap and water solution
- Do not use solvents (such as: petroleum and derivatives, alcohol) as they can damage the plastic parts.

Maintenance

Our equipment has been designed so that it can be used for a long time with minimal maintenance. You will always be able to achieve maximum satisfaction during use by following the above guidelines.

Storage

- Always clean the housing / body with a cloth slightly dampened in soapy water before storage.
- Store the power tool in a space inaccessible to children in a stable and safe position in a cool, dry place, avoiding too high or low temperatures.
- Protect the power tool from the direct action of the sun's rays and keep it in a dark place if possible.
- Do not store the machine wrapped in plastic sheets or bags to avoid moisture buildup.

Warranty

The warranty covers all component materials and manufacturing defects except, but not limited to:

- Components subject to normal wear and tear (carbon brushes, bearings, power cables, etc.) or accessories.
- Defects caused by improper operation, maintenance and storage, unauthorized modifications to equipment, cost of transportation.
- Material damage and bodily injury resulting from improper operation of the equipment.
- Damage caused by liquids, excessive penetration of dust, intentional destruction, improper use (for purposes for which this equipment is not designed), etc.



This product is classified as Electrical and Electronic Equipment (EEE). In accordance with Directive 2012/19/EU, it is prohibited to dispose of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) as unsorted municipal waste. These may affect the environment and human health due to the presence of hazardous substances. Please return the WEEE to an authorized collection and recycling center.

Descrizione

1. Interruttore elettromagnetico ON/OFF
2. Interruttore di accensione/spengimento
3. Interruttore di ripristino
4. Maniglia scorrevole
5. Mandrino
6. Base di fissaggio elettromagnetica
7. Rubinetto
8. Rubinetto idraulico



Dati tecnici

Codice prodotto	682726
Tensione/Frequenza	230-240 V/~ 50 Hz
Potenza ridotta	1100W
Capacità del mandrino	Ø3-16mm
Velocità	750 giri al minuto
Velocità variabile	Sì
Forza magnetica	9000 N
Diametro massimo di taglio del nucleo	35 mm
Profondità massima di perforazione del	40 mm
Profondità massima di perforazione	160 mm
Dimensioni del tavolo da lavoro magnetico	167 x 84 x 47 mm
Classe di isolamento	I
Grado di protezione	IP20
Livello di rumore - LwA	82 dB(A), k=3dB(A)
Peso netto	~ 12 kg

Grazie per aver acquistato questo prodotto EVOTOOLS, fabbricato secondo i più elevati standard di sicurezza e operativi.



Attenzione! Per la vostra sicurezza, leggete attentamente questo manuale e le istruzioni generali di sicurezza prima di utilizzare l'apparecchiatura. Il mancato rispetto di queste regole può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni personali.

Precauzioni generali di sicurezza per gli utensili elettrici

Area di lavoro

- Mantieni l'area di lavoro pulita e ben illuminata. L'umidità e le zone buie possono causare incidenti.
- Non utilizzare l'utensile in aree con potenziale esplosivo, ad esempio in presenza di liquidi, gas o particelle infiammabili. Gli utensili elettrici generano scintille che possono incendiare questi materiali.
- Durante l'utilizzo di un utensile elettrico, tenete lontani bambini e astanti. Le distrazioni possono farvi perdere il controllo.

Misure di sicurezza elettrica



ATTENZIONE! Verificare sempre che la tensione di alimentazione corrisponda a quella indicata sulla targhetta dell'utensile.

- Non torcere il cavo di alimentazione dell'utensile
- Prima di utilizzare il prodotto, controllare sempre il cavo di alimentazione. Non utilizzare il prodotto se il cavo di alimentazione risulta danneggiato.
- Non trasportare l'utensile tenendolo per il cavo di alimentazione e non tirare il cavo di alimentazione per scollegarlo.
- Tenere il cavo di alimentazione dell'apparecchio lontano da fonti di calore, olio, spigoli vivi o parti in movimento.
- Controlla regolarmente la spina e il cavo elettrico e, se risultano danneggiati, chiama un elettricista autorizzato.
- Evitare l'avvio accidentale dell'utensile. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione "Off" prima di inserire il cavo di alimentazione nella presa.
- Il prodotto è destinato all'uso interno. Non utilizzare l'utensile all'esterno in caso di pioggia o umidità eccessiva. L'ingresso di acqua nell'utensile aumenta il rischio di cortocircuito.
- Per l'uso esterno, utilizzare prolunghe opportunamente certificate e contrassegnate per l'uso esterno.
- Non sovraccaricare l'utensile elettrico! L'utensile svolgerà il lavoro meglio e in modo più sicuro alla velocità per cui è stato progettato. Non utilizzare utensili elettrici per scopi diversi da quelli per cui sono stati concepiti.
- Utilizzare esclusivamente prese compatibili dotate di messa a terra.

Misure di sicurezza personale



- Indossate sempre un abbigliamento adeguato. Non indossate abiti larghi o gioielli. Se avete i capelli lunghi, teneteli legati. Tenete capelli, vestiti e guanti lontani dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
- Indossare sempre occhiali di sicurezza, protezioni per l'udito e scarpe antinfortunistiche.
- Utilizzare sempre una maschera antipolvere quando durante il processo di lavorazione si produce polvere.
- Se sono previsti dispositivi per il collegamento di impianti di aspirazione e raccolta delle polveri, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente.

- Non utilizzare il prodotto se si è sotto l'effetto di alcol, droghe o farmaci che possono compromettere la capacità di concentrazione. Non utilizzare il prodotto se si è stanchi.
- Durante l'utilizzo del prodotto, assumere una posizione di lavoro ergonomica, naturale e stabile.

Servizio

- La riparazione deve essere eseguita esclusivamente da personale autorizzato, utilizzando accessori e ricambi originali per evitare incidenti dovuti a riparazioni improprie.

Misure di sicurezza specifiche per l'esercitazione al banco

- Prima dell'uso, assicurarsi che il prodotto sia posizionato su una superficie solida e stabile, evitando il rischio di scivolamento.
- Prima dell'uso, assicurarsi che il prodotto sia pulito, privo di tracce di polvere o macchie d'olio.
- Prima di iniziare l'uso, regolare la velocità di lavoro di conseguenza (solo se il prodotto è dotato di selettore di velocità).
- Prima di iniziare l'uso, fissare saldamente il pezzo in lavorazione. Non utilizzare le mani per fissare il pezzo in lavorazione.
- Prima di iniziare la foratura, la punta o la carotatrice devono raggiungere la velocità di rotazione massima prima di entrare in contatto con il pezzo. Non avviare l'utensile con la punta/carotatrice a contatto con il pezzo.
- Durante il funzionamento, non avvicinare le mani all'area di lavoro. Sussiste il rischio di lesioni per l'utente.
- Non rimuovere trucioli e residui di lavorazione con le mani. Non tentare mai di pulire l'area di foratura mentre l'utensile è in funzione. Se si producono trucioli di grandi dimensioni, si consiglia di sollevare la punta del trapano, arrestare l'utensile e rimuoverli prima di riprendere la foratura. I trucioli di grandi dimensioni possono essere proiettati dalla punta/carota e causare lesioni all'operatore.
- Se la punta del trapano o la fresa anulare si inceppano, arrestare immediatamente il funzionamento del prodotto.
- Utilizzare esclusivamente accessori compatibili. Non ricorrere a soluzioni improvvisate o ad adattatori incompatibili.

Ambito di applicazione

Il prodotto è destinato all'uso fai-da-te/non commerciale per la foratura di materiali metallici.

NON È PROGETTATO PER USO INDUSTRIALE.

Preparazione per la messa in servizio

Montaggio del prodotto sul piano di lavoro

Posizionare il prodotto sul pezzo in lavorazione e attivare l'interruttore elettromagnetico della base (1) in modo che non possa muoversi durante la lavorazione.

Montaggio/smontaggio degli accessori del trapano

Per montare l'utensile da taglio (punta/fresa) / mandrino / punta da trapano, aprire il mandrino (5) utilizzando la chiave per mandrino in dotazione. Inserire l'accessorio per trapano e serrare saldamente il mandrino con la chiave per mandrino.

Per rimuovere l'utensile da taglio/mandrino, arrestare il prodotto, attendere che il mandrino (5) si arresti completamente e aprire il mandrino con la chiave per mandrini. Rimuovere l'accessorio.



ATTENZIONE! Prima di intervenire sull'utensile, arrestarne il funzionamento e attendere che il mandrino si fermi completamente!



ATTENZIONE! Utilizzare solo accessori compatibili!



ATTENZIONE! Non usare le mani per tenere fermo il pezzo durante la lavorazione.

Utilizzo



ATTENZIONE! IN CASO DI RUMORI ANOMALI DURANTE IL FUNZIONAMENTO, SPEGNERE IMMEDIATAMENTE L'UTENSILE E CONTATTARE UN CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO PER LA CONTROLLO E LA RIPARAZIONE.



Prima di azionare l'interruttore di accensione/spegnimento, verificare che la punta/fresa sia montata correttamente.

Accensione/Spegnimento

Per avviare il prodotto, azionare l'interruttore ON/OFF (2) premendo il pulsante ON (verde).

Per spegnere il prodotto, azionare l'interruttore ON/OFF (2) premendo il pulsante OFF (rosso).

Operazione



ATTENZIONE! Prima di iniziare la foratura, assicurarsi che il prodotto e il pezzo in lavorazione siano fissati correttamente.



ATTENZIONE! Non avvicinare le mani alla zona di lavoro della punta/fresa. ATTENZIONE! Non rimuovere schegge e frammenti prodotti manualmente.



ATTENZIONE! La punta/fresa deve essere in movimento prima di entrare in contatto con il pezzo in lavorazione.

- Posizionare il prodotto sul pezzo in lavorazione e attivare l'interruttore elettromagnetico della base (1) in modo che non possa muoversi durante la lavorazione.

- Accendere l'interruttore ON/OFF (2) premendo il pulsante ON (verde).

- Ruotare la maniglia scorrevole (4) per abbassare la punta/fresa. A contatto con il pezzo in lavorazione, applicare una pressione moderata per far aderire la punta.

- Se durante l'operazione si formano trucioli di grandi dimensioni, sollevare l'accessorio di foratura ruotando con cautela la maniglia scorrevole (4) all'indietro, arrestare il prodotto e rimuovere i trucioli con una spazzola metallica. Dopo aver rimosso i trucioli, continuare il processo di foratura.

- È necessario utilizzare un liquido di raffreddamento durante la foratura del metallo.

- Se si desidera praticare fori con diametri superiori a 10 mm, è consigliabile praticare fori preliminari di diametro inferiore per facilitare l'operazione.

Sovraccarico

Il motore può danneggiarsi se sovraccaricato, applicando una pressione di avanzamento eccessiva per un periodo prolungato. Non tentare di forzare la velocità di foratura aumentando la pressione sulla macchina.

Pulizia e manutenzione



ATTENZIONE! Prima di qualsiasi intervento sull'apparecchiatura, scollegare l'alimentazione dalla rete elettrica.

Pulizia

- Mantieni pulite le fessure di ventilazione dell'alloggiamento per evitare il surriscaldamento del motore.
- Pulire regolarmente l'attrezzatura, preferibilmente dopo ogni utilizzo, con un panno morbido.

Se lo sporco persiste, utilizzare un panno inumidito con una soluzione di acqua e sapone.

- Non utilizzare solventi (come petrolio e derivati, alcol) poiché possono danneggiare le parti in plastica.

Manutenzione

Le nostre apparecchiature sono state progettate per essere utilizzate a lungo con una manutenzione minima. Seguendo le linee guida sopra indicate, potrete sempre ottenere la massima soddisfazione durante l'utilizzo.

Magazzinaggio

- pulire sempre l' alloggiamento/corpo con un panno leggermente inumidito con acqua saponata.
- Conservare l'utensile elettrico in un luogo inaccessibile ai bambini, in una posizione stabile e sicura, in un luogo fresco e asciutto, evitando temperature troppo alte o troppo basse.
- Proteggete l'utensile elettrico dall'azione diretta dei raggi solari e, se possibile, riponetelo in un luogo buio.
- Non conservare l'apparecchio avvolto in fogli o sacchetti di plastica per evitare la formazione di umidità.

Garanzia

La garanzia copre tutti i materiali dei componenti e i difetti di fabbricazione, ad eccezione, ma non limitatamente a:

- Componenti soggetti a normale usura (spazzole di carbone, cuscinetti, cavi di alimentazione, ecc.) o accessori.
- Difetti causati da un utilizzo, una manutenzione e uno stoccaggio impropri, modifiche non autorizzate alle apparecchiature, costi di trasporto.
- Danni materiali e lesioni personali derivanti da un utilizzo improprio dell'attrezzatura.
- Danni causati da liquidi, eccessiva penetrazione di polvere, distruzione intenzionale, uso improprio (per scopi per i quali questa apparecchiatura non è stata progettata), ecc.



Questo prodotto è classificato come Apparecchiatura Elettrica ed Elettronica (AEE). In conformità alla Direttiva 2012/19/UE, è vietato smaltire i Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) come rifiuti urbani non differenziati. Questi possono influire sull'ambiente e sulla salute umana a causa della presenza di sostanze pericolose. Si prega di restituire i RAEE a un centro di raccolta e riciclaggio autorizzato.

Descripción

1. Interruptor electromagnético de encendido/apagado
2. Interruptor de encendido/apagado
3. Interruptor de reinicio
4. Mango deslizante
5. Arrojar
6. Base de fijación electromagnética
7. Grifo
8. Grifo de fluidos



Datos técnicos

Código de producto	682726
Voltaje/Frecuencia	230-240 V/~ 50 Hz
Potencia nominal	1100 W
Capacidad del mandril	Ø3-16 mm
Velocidad	750 rpm
Velocidad variable	Sí
Fuerza magnética	9000 N
Diámetro máximo de corte del núcleo	35 mm
Profundidad máxima de perforación del núcleo	40 mm
Profundidad máxima de perforación	160 mm
Dimensiones de la mesa de trabajo magnética	167 x 84 x 47 mm
Clase de aislamiento	I
Grado de protección	IP20
Nivel de ruido - LwA	82 dB(A), k=3 dB(A)
Peso neto	~ 12 kg

Gracias por adquirir este producto EVOTOOLS, fabricado de acuerdo con los más altos estándares de seguridad y funcionamiento.



Advertencia! Por su seguridad, lea atentamente este manual y las instrucciones generales de seguridad antes de usar el equipo. El incumplimiento de estas normas puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones personales.

Precauciones generales de seguridad para herramientas eléctricas

Área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. La humedad y las zonas oscuras pueden provocar accidentes.
- No utilice la herramienta en zonas con potencial explosivo, por ejemplo, en presencia de líquidos, gases o partículas inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender estos materiales.
- Mantenga a los niños y a los transeúntes alejados mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden provocar la pérdida de control.

Medidas de seguridad eléctrica



ATENCIÓN! Compruebe siempre que la tensión de alimentación coincide con la indicada en la placa de la herramienta.

- No retuerza el cable de alimentación de la herramienta.
- Compruebe siempre el cable de alimentación antes de usar el producto. No utilice el producto si observa algún daño en el cable de alimentación.
- No transporte la herramienta sujetándola por el cable de alimentación ni tire del cable para desenchufarla.
- Mantenga el cable de alimentación de la máquina alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles.
- Revise periódicamente el enchufe y el cable eléctrico y, si están dañados, llame a un electricista autorizado.
- Evite encender la herramienta accidentalmente. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de "Apagado" antes de enchufar el cable de alimentación a la toma de corriente.
- Este producto está diseñado para uso en interiores. No utilice la herramienta en exteriores bajo la lluvia o en condiciones de humedad excesiva. La entrada de agua en la herramienta aumenta el riesgo de un cortocircuito.
- Para uso en exteriores, utilice cables de extensión que estén debidamente certificados y marcados para uso en exteriores.
- No sobrecargue la herramienta eléctrica! Funcionará mejor y de forma más segura a la velocidad para la que fue diseñada. No utilice herramientas eléctricas para fines distintos a los previstos.
- Utilice únicamente enchufes compatibles que estén conectados a tierra.

Medidas de seguridad personal



- Use siempre ropa adecuada. No use ropa suelta ni joyas. Si tiene el cabello largo, recójalo. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden engancharse en las piezas móviles.
- Utilice siempre gafas de seguridad, protección auditiva y calzado de seguridad.
- Utilice siempre una mascarilla antipolvo cuando se genere polvo durante el proceso de fabricación.
- Si se proporcionan dispositivos para la conexión de los sistemas de extracción y recogida de

- polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.
- No utilice el producto si se encuentra bajo los efectos del alcohol, las drogas o medicamentos que puedan afectar su capacidad de concentración. No utilice el producto si está cansado.
- Al utilizar el producto, adopte una postura de trabajo ergonómica, natural y estable.

Servicio

- La reparación debe ser realizada únicamente por personal autorizado, utilizando accesorios y repuestos originales para evitar accidentes debidos a reparaciones incorrectas.

Medidas de seguridad específicas para el taladro de banco

- Antes de usar el producto, asegúrese de colocarlo sobre una superficie sólida y estable, evitando así el riesgo de resbalones.
- Antes de usar el producto, asegúrese de que esté limpio, sin restos de polvo ni manchas de aceite.
- Antes de comenzar a usar el producto, ajuste la velocidad de trabajo según corresponda (solo si el producto está equipado con un selector de velocidad).
- Antes de comenzar a usar la pieza, sujétela correctamente. No utilice las manos para sujetarla.
- Antes de comenzar el proceso de perforación, la broca o el sacabocados deben alcanzar su velocidad máxima de funcionamiento antes de entrar en contacto con la pieza de trabajo. No inicie la herramienta con la broca o el sacabocados en contacto con la pieza de trabajo.
- No acerque las manos al área de trabajo durante el funcionamiento. Existe riesgo de lesiones para el usuario.
- No retire las virutas ni los residuos con las manos. Nunca intente limpiar la zona de perforación mientras la herramienta esté en funcionamiento. Si se producen virutas grandes, se recomienda levantar la broca, detener la máquina y retirarlas antes de continuar perforando. Las virutas grandes pueden ser impulsadas por la broca y causar lesiones al usuario.
- Si la broca o la fresa anular se atascan, detenga el funcionamiento del producto inmediatamente.
- Utilice únicamente accesorios compatibles. No recurra a improvisaciones ni a adaptadores incompatibles.

Ámbito de aplicación

El producto está destinado a uso doméstico/no comercial para perforar materiales metálicos.
NO ESTÁ DISEÑADO PARA USO INDUSTRIAL.

Preparación para la puesta en marcha

Colocación del producto en la superficie de trabajo

Coloque el producto sobre la pieza de trabajo y active el interruptor de base electromagnético (1) para que no pueda moverse durante el mecanizado.

Accesorios para taladros de montaje/desmontaje

Para montar la herramienta de corte (broca/fresa) / portabrocas / broca, abra el portabrocas (5) con la llave de portabrocas incluida. Inserte el accesorio de perforación y apriete el portabrocas firmemente con la llave de portabrocas.

Para retirar la herramienta de corte/mandril, detenga el producto, espere a que el mandril (5) se detenga por completo y ábralo con la llave de mandril. Retire el accesorio.



ATENCIÓN! Antes de intervenir en la herramienta, detenga su funcionamiento y espere a que el mandril se detenga por completo.



ATENCIÓN! Utilice únicamente accesorios compatibles!



ATENCIÓN! No utilice las manos para sujetar la pieza de trabajo durante el mecanizado.

Uso



ATENCIÓN! SI SE PRODUCEN RUIDOS ANORMALES DURANTE EL FUNCIONAMIENTO, APAGUE LA HERRAMIENTA INMEDIATAMENTE Y CONTACTE CON UN SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO PARA SU INSPECCIÓN Y REPARACIÓN.



Antes de accionar el interruptor de encendido/apagado, compruebe que la broca/fresa esté correctamente colocada.

Encendido/Apagado

Para poner en marcha el producto, accione el interruptor de encendido/apagado (2) pulsando el botón de encendido (verde).

Para apagar el producto, accione el interruptor de encendido/apagado (2) pulsando el botón de apagado (rojo).

Operación



ATENCIÓN! Antes de comenzar el proceso de perforación, asegúrese de que el producto y la pieza de trabajo estén debidamente sujetos.



ATENCIÓN! No acerque las manos a la zona de trabajo de la broca/fresa.
ATENCIÓN! No retire las astillas ni los fragmentos producidos a mano.



ATENCIÓN! La broca/herramienta de corte debe estar en movimiento antes de entrar en contacto con la pieza de trabajo.

- Coloque el producto sobre la pieza de trabajo y active el interruptor de base electromagnético (1) para que no pueda moverse durante el mecanizado.

- Encienda/apague el interruptor (2) presionando el botón ON (verde).

- Gire la manivela deslizante (4) para bajar la broca/fresa. En contacto con la pieza de trabajo, aplique una presión moderada para hacer que la broca se hunda.

Si se producen virutas grandes durante el funcionamiento, levante el accesorio de perforación girando con cuidado la manivela deslizante (4) hacia atrás, detenga la máquina y retire las virutas con un cepillo de alambre. Una vez retiradas las virutas, continúe con el proceso de perforación.

- Es necesario utilizar refrigerante al taladrar metal.

- Si desea perforar agujeros con diámetros mayores de 10 mm, es recomendable perforar agujeros preliminares con diámetros menores para facilitar la operación.

Sobrecarga

El motor puede dañarse por sobrecarga, al aplicar una presión de avance excesiva durante un período prolongado. No intente aumentar la velocidad de perforación incrementando la presión sobre la máquina.

Limpieza y mantenimiento



ATENCIÓN! Antes de realizar cualquier intervención en el equipo, desconecte la alimentación eléctrica de la red.

Limpieza

- Mantenga limpias las ranuras de ventilación de la carcasa para evitar que el motor se sobrecaliente.
- Limpie el equipo regularmente, preferiblemente después de cada uso, con un paño suave. Si la suciedad persiste, utilice un paño humedecido en una solución de agua y jabón.
- No utilice disolventes (como petróleo y sus derivados, alcohol), ya que pueden dañar las piezas de plástico.

Mantenimiento

Nuestros equipos han sido diseñados para un uso prolongado con un mantenimiento mínimo. Siguiendo las instrucciones anteriores, siempre obtendrá la máxima satisfacción durante su uso.

Almacenamiento

- Limpie siempre la carcasa con un paño ligeramente humedecido en agua jabonosa antes de guardarla.
- Guarde la herramienta eléctrica en un lugar inaccesible para los niños, en una posición estable y segura, en un lugar fresco y seco, evitando temperaturas demasiado altas o bajas.
- Proteja la herramienta eléctrica de la acción directa de los rayos solares y, si es posible, guárdela en un lugar oscuro.
- No guarde la máquina envuelta en láminas o bolsas de plástico para evitar la acumulación de humedad.

Garantía

La garantía cubre todos los materiales de los componentes y los defectos de fabricación, excepto, entre otros:

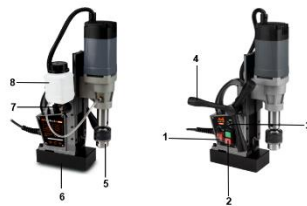
- Componentes sujetos a desgaste normal (escobillas de carbón, cojinetes, cables de alimentación, etc.) o accesorios.
- Defectos causados por un funcionamiento, mantenimiento y almacenamiento inadecuados, modificaciones no autorizadas del equipo, costo del transporte.
- Daños materiales y lesiones corporales resultantes del uso indebido del equipo.
- Daños causados por líquidos, penetración excesiva de polvo, destrucción intencional, uso indebido (para fines para los que este equipo no está diseñado), etc.



Este producto se clasifica como equipo eléctrico y electrónico (EEE). De conformidad con la Directiva 2012/19/UE, está prohibido desechar los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) como residuos municipales sin clasificar. Estos residuos pueden afectar al medio ambiente y a la salud humana debido a la presencia de sustancias peligrosas. Por favor, entregue los RAEE en un centro de recogida y reciclaje autorizado.

Leírás

1. Elektromágneses kapcsoló BE/KI
2. KI/BE kapcsoló
3. Visszaállító kapcsoló
4. Csúszó fogantyú
5. Chuck
6. Elektromágneses rögzítőalap
7. Csap
8. Folyadékcsap

**Műszaki adatok**

Termékkód	682726
Feszültség/Frekvencia	230-240V/~ 50Hz
Névleges teljesítmény	1100 W
tokmány kapacitása	Ø3-16 mm
Sebesség	750 fordulat/perc
Változtatható sebesség	Igen
Mágneses erő	9000 É
Maximális magforqácsolási átmérő	35 mm
Maximális magfúrési mélység	40 mm
Maximális fúrési mélység	160 mm
A mágneses munkaasztal méretei	167 × 84 × 47 mm
Szigetelési osztály	I
Védettségi fok	IP20
Zajsztint - LwA	82 dB(A), k=3dB(A)
Nettó tömeg	~12 kg

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt az EVOTOOLS terméket, amelyet a legmagasabb biztonsági és üzemeltetési szabványok szerint gyártottak.



Figyelem! Biztonsága érdekében kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet és az általános biztonsági utasításokat a berendezés használat előtt. Ezen szabályok be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy személyi sérülést okozhat.

Általános biztonsági óvintézkedések elektromos szerszámokhoz

Munkaterület

- Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületet. A pára és a sötét területek baleseteket okozhatnak.
- Ne használja a szerszámot robbanásveszélyes területeken, pl. gyúlékony folyadékok, gázok vagy részecskék jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat keltenek, amelyek meggyújthatják ezeket az anyagokat.
- Tartsa távol a gyerekeket és a szemlélőket az elektromos szerszám használata közben. A figyelemelterelések miatt elveszítheti az uralmát a szerszám felett.

Elektromos biztonsági intézkedések



FIGYELEM! Mindig ellenőrizze, hogy a tápfeszültség megfelel-e a szerszám adattábláján feltüntetett feszültségnek.

- Ne csavarja meg a szerszám tápkábelét
- Használat előtt mindig ellenőrizze a tápkábelt. Ne használja a terméket, ha sérülést észlel a tápkábelben.
- Ne hordozza a szerszámot a tápkábelnél fogva, és ne húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- Tartsa távol a gép tápkábelét hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről.
- Rendszeresen ellenőrizze a csatlakozódugót és az elektromos vezetékét, és ha sérültek, hívjon szakképzett villanyszerelőt.
- Kerülje a szerszám véletlen beindítását. Győződjön meg arról, hogy a kapcsoló „Ki” állásban van, mielőtt a tápkábelt a konnektorba csatlakoztatja.
- A termék beltéri használatra készült. Ne használja a szerszámot kültéren esős vagy túlzott páratartalmú körülmények között. A szerszámba jutó víz növeli a rövidzárlat kockázatát.
- Kültéri használatához használjon megfelelően tanúsított és kültéri használatra jelölt hosszabbító kábeleket.
- Ne terhelje túl az elektromos szerszámot! A szerszám jobban és biztonságosabban végzi a munkát a tervezett sebességgel. Ne használja az elektromos szerszámokat más célra, mint amire tervezték.
- Csak kompatibilis, földelt aljzatokat használjon.

Személyes biztonsági intézkedések



- Mindig viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszert. Ha hosszú a haja, akkor azt össze kell kötni. Tartsa távol a haját, ruháját és kesztyűjét a mozgó alkatrészekről. A bő ruhák, ékszerek vagy hosszú haj beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.
- Mindig viseljen védőszemüveget, hallásvédőt és biztonsági cipőt.
- Mindig használjon porvédő maszkot, ha a feldolgozási folyamat során por keletkezik.
- Ha porelszívó és -gyűjtő berendezések csatlakoztatására szolgáló eszközök állnak rendelkezésre, győződjön meg arról, hogy ezek csatlakoztatva vannak és megfelelően használhatók.
- Ne használja a terméket, ha alkohol, drogok vagy olyan gyógyszerek hatása alatt áll, amelyek befolyásolhatják a koncentrációs képességét. Ne használja a terméket, ha fáradt.

- A termék használata során ergonomikus, természetes és stabil munkapozíciót vegyen fel.

Szolgáló

- A javítást csak hivatalos szakember végezheti, eredeti tartozékokkal és alkatrészekkel cserélve, hogy elkerülje a nem megfelelő javításból eredő baleseteket.

A fűrőgépre vonatkozó biztonsági intézkedések

- Használat előtt győződjön meg arról, hogy a termék szilárd és stabil felületen áll, elkerülve a csúszásveszélyt.
- Használat előtt győződjön meg arról, hogy a termék tiszta, por- vagy olajfoltoktól mentes.
- Használat előtt állítsa be a munkasebességet ennek megfelelően (csak akkor, ha a termék sebességválasztóval van felszerelve).
- Használat előtt rögzítse megfelelően a munkadarabot. Ne a kezével rögzítse a munkadarabot.
- A fűrési folyamat megkezdése előtt a fűrőfejnek vagy a magfűrőnek el kell érnie a teljes üzemi sebességet, mielőtt hozzáérne a munkadarabhoz. Ne indítsa el a szerszámot, amíg a fűrő/magfűrő hozzáér a munkadarabhoz.
- Működés közben ne vigye a kezét a munkaterület közelébe. Sérülésveszély áll fenn a felhasználó számára.
- Ne távolítsa el a forgácsot és a fémhulladékot kézzel. Soha ne próbálja meg megtisztítani a fűrési területet, amíg a szerszám működik. Ha nagy forgácsok keletkeznek, ajánlott felemelni a fűrőfejet, leállítani a terméket és eltávolítani a forgácsokat, mielőtt folytatná a fűrési folyamatot. A fűrő/mag nagy forgácsokat üthet ki, és így sérülést okozhat a felhasználónak.
- Ha a fűrőfej vagy a gyűrűs vágó beszorul, azonnal állítsa le a termék működését.
- Kizárólag kompatibilis tartozékokat használjon. Ne folyamodjon rögtönzésekhez és nem kompatibilis adapterekhez.

Alkalmazási kör

A termék fémes anyagok fűrésására, barkácsolásra/nem kereskedelmi célú használatra készült.

NEM IPARI FELHASZNÁLÁSRA TERVEZVE.

Felkészülés az üzembe helyezésre

A termék felszerelése a munkafelületre

Helyezze a terméket a munkadarabra, és aktiválja az elektromágneses talpkapcsolót (1), hogy a megmunkálás során ne mozdulhasson el.

Fűrőtartozékok fel- és leszerelése

A vágószerszám (fűrőfej/vágó) / tokmány / fűrőhegy felszereléséhez nyissa ki a tokmányt (5) a mellékelt tokmánykulcs segítségével. Helyezze be a fűrőfeltétet, és húzza meg erősen a tokmányt a tokmánykulccsal.

A vágószerszám/tomány eltávolításához állítsa le a terméket, várja meg, amíg a tokmány (5) teljesen leáll, majd nyissa ki a tokmányt a tokmánykulccsal. Távolítsa el a tartozékot.



FIGYELEM! A szerszámon végzett bármilyen beavatkozás előtt állítsa le a működését, és várja meg, amíg a tokmány teljesen leáll!



FIGYELEM! Csak kompatibilis tartozékokat használjon!



FIGYELEM! Megmunkálás közben ne rögzítse kézzel a munkadarabot.

Használat



FIGYELEM! HA MŰKÖDÉS KÖZBEN RENDKÍVÜLI ZAJOK HALLGATNAK, AZONNAL KAPCSOLJA KI A SZERSZÁMOT, ÉS AZ ELLENŐRZÉS ÉS JAVÍTÁS ÉRDEKÉBEN FORDULJON EGY HIVATALOS SZERVIZHEZ.



A be-/kikapcsoló működtetése előtt ellenőrizze, hogy a fúróhegy/vágófej megfelelően van-e felszerelve.

Be-/kikapcsolás

A termék elindításához a BE/KI kapcsolót (2) a BE gomb (zöld) megnyomásával kell működtetni. A termék kikapcsolásához a BE/KI kapcsolót (2) a KI gomb (piros) megnyomásával kell működtetni.

Művelet



FIGYELEM! A fúrési folyamat megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a termék és a munkadarab megfelelően rögzítve van.



FIGYELEM! Ne vigye a kezét a fúró/vágó munkaterületének közelébe. FIGYELEM! Ne távolítsa el a kézzel keletkezett szálkákat és szilánkokat.



FIGYELEM! A fúróhegynek/vágónak mozgásban kell lennie, mielőtt érintkezik a munkadarabbal.

- Helyezze a terméket a munkadarabra, és aktiválja az elektromágneses talpkapcsolót (1), hogy a megmunkálás során ne mozdulhasson el.
- Kapcsolja ki a BE/KI kapcsolót (2) a BE gomb (zöld) megnyomásával.
- Forgassa el a csúszófogantyút (4) a fúró/vágófej leengedéséhez. A munkadarabbal érintkezve mérsékelt nyomást gyakoroljon a fúrófejre, hogy az leeressze.
- Ha működés közben nagy forgácsok keletkeznek, emelje fel a fúrófeltétet a csúszófogantyú (4) óvatos hátrafordításával, állítsa le a terméket, és drótkéfével távolítsa el a forgácsokat. A forgácsok eltávolítása után folytassa a fúrési folyamatot.
- Fém fúrásakor hűtőfolyadékot kell használni.
- Ha 10 mm-nél nagyobb átmérőjű lyukakat szeretne fúrni, akkor a művelet megkönnyítése érdekében célszerű kisebb átmérőjű előzetes lyukakat fúrni.

Túlterhelés

A motor túlterhelés, illetve hosszabb ideig tartó túlzott előtolónyomás esetén károsodhat. Ne próbálja meg a fúrési sebességet a gépre gyakorolt nyomás növelésével erőltetni.

Tisztítás és karbantartás



FIGYELEM! A berendezésen végzett bármilyen beavatkozás előtt válassza le a tápellátást a hálózatról.

Tisztítás

- Tartsa tisztán a ház szellőzőnyílásait, hogy megakadályozza a motor túlmelegedését.
- Rendszeresen, lehetőleg minden használat után, tisztítsa meg a berendezést puha ruhával. Ha a szennyeződés továbbra is fennáll, használjon szappanos vízzel átitatott ruhát.
- Ne használjon oldószereket (például: kőolajat és származékait, alkoholt), mivel ezek károsíthatják a műanyag alkatrészeket.

Karbantartás

Berendezéseinket úgy terveztük, hogy minimális karbantartással hosszú ideig használhatóak legyenek. A fenti irányelvek betartásával mindig maximális elégedettséget érhet el használat közben.

Tárolás

- mindig tisztítsa meg a házat/testet szappanos vízzel enyhén megnedvesített ruhával.
- A szerszámot gyermekek elől elzárva, stabil és biztonságos helyzetben, hűvös, száraz helyen tárolja, kerülje a túl magas vagy túl alacsony hőmérsékletet.
- Óvja az elektromos szerszámot a közvetlen napsugaraktól, és lehetőség szerint sötét helyen tárolja.
- Ne tárolja a készüléket műanyag fóliába vagy zacskóba csomagolva, hogy elkerülje a nedvesség felhalmozódását.

Garancia

A jótállás minden alkatrész anyaghibájára és gyártási hibára vonatkozik, kivéve, de nem kizárólagosan:

- Normál kopásnak kitett alkatrészek (szénkefék, csapágyak, tápkábelek stb.) vagy tartozékok.
- A nem megfelelő üzemeltetés, karbantartás és tárolás, a berendezés jogosulatlan módosítása, szállítási költség okozta hibák.
- A berendezés nem megfelelő üzemeltetéséből eredő anyagi károk és személyi sérülések.
- Folyadékok, túlzott por behatolása, szándékos rongálás, nem rendeltetésszerű használat (nem olyan célokra, amelyekre a berendezést tervezték) stb. okozta károk.



Ez a termék elektromos és elektronikus berendezésnek (EEE) minősül. A 2012/19/EU irányelv értelmében az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait (WEEE) tilos válogatatlan települési hulladékként ártalmatlanítani. Ezek a veszélyes anyagok jelenléte miatt károsíthatják a környezetet és az emberi egészséget. Kérjük, juttassa el a WEEE hulladékot egy hivatalos gyűjtő- és újrahasznosító központba.

Περιγραφή

1. Ηλεκτρομαγνητικός διακόπτης ON/OFF
2. Διακόπτης λειτουργίας ON/OFF
3. Επαναφορά διακόπτη
4. Συρόμενη λαβή
5. Χαϊδεύω
6. Ηλεκτρομαγνητική βάση στερέωσης
7. Βρύση
8. Βρύση υγρού



Τεχνικά δεδομένα

Κωδικός προϊόντος	682726
Τάση/Συχνότητα	230-240V/~ 50Hz
Ονομαστική ισχύς	1100W
Χωρητικότητα τσοκ	Ø3-16mm
Ταχύτητα	750 σ.α.λ.
Μεταβλητή ταχύτητα	Ναί
Μαγνητική Δύναμη	9000 B
Μέγιστη διάμετρος κοπής πυρήνα	35 χιλιοστά
Μέγιστο βάθος διάτρησης πυρήνα	40 χιλιοστά
Μέγιστο βάθος διάτρησης	160 χιλιοστά
Διαστάσεις του μαγνητικού τραπέζιου εργασίας	167 x 84 x 47 χιλ.
Κατηγορία μόνωσης	I
Βαθμός προστασίας	IP20
Επίπεδο θορύβου - LwA	82 dB(A), k=3dB(A)
Καθαρό βάρος	~ 12 κιλά

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν EVOTOOLS, το οποίο κατασκευάζεται σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα ασφάλειας και λειτουργίας.



Προειδοποίηση! Για την ασφάλειά σας, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και τις γενικές οδηγίες ασφαλείας πριν χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό. Η μη τήρηση αυτών των κανόνων μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και τραυματισμό.

Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία

Χώρος εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Η υγρασία και οι σκοτεινοί χώροι μπορούν να προκαλέσουν ατυχήματα.
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε περιοχές με πιθανότητα έκρηξης, π.χ. παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σωματιδίων. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορούν να αναφλέξουν αυτά τα υλικά.
- Κρατήστε τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους μακριά κατά τη χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου. Οι περισπασμοί μπορεί να σας κάνουν να χάσετε τον έλεγχο.

Μέτρα ηλεκτρικής ασφαλείας



ΠΡΟΣΟΧΗ! Ελέγχετε πάντα ότι η τάση τροφοδοσίας αντιστοιχεί σε αυτήν που αναγράφεται στην πλάκα εργαλείων.

- Μην στρίβετε το καλώδιο τροφοδοσίας του εργαλείου
- Ελέγχετε πάντα το καλώδιο τροφοδοσίας πριν από τη χρήση του προϊόντος. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν παρατηρήσετε ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας.
- Μην μεταφέρετε το εργαλείο κρατώντας το από το καλώδιο τροφοδοσίας και μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας για να το αποσυνδέσετε.
- Κρατήστε το καλώδιο τροφοδοσίας του μηχανήματος μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα μέρη.
- Ελέγχετε τακτικά το φως και το ηλεκτρικό καλώδιο και εάν έχουν υποστεί ζημιά, καλέστε έναν εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο.
- Αποφύγετε την τυχαία εκκίνηση του εργαλείου. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση "Off" πριν εισάγετε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα.
- Το προϊόν προορίζεται για χρήση σε εσωτερικούς χώρους. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε εξωτερικούς χώρους σε βροχερές ή συνθήκες υπερβολικής υγρασίας. Η εισροή νερού στο εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο βραχυκυκλώματος.
- Για εξωτερική χρήση, χρησιμοποιήστε καλώδια επέκτασης που είναι κατάλληλα πιστοποιημένα και σημειωμένα για εξωτερική χρήση.
- Μην υπερφορτώνετε το ηλεκτρικό εργαλείο! Το εργαλείο θα κάνει την εργασία του καλύτερα και ασφαλέστερα με τον ρυθμό για τον οποίο σχεδιάστηκε. Μην χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία για άλλο σκοπό από αυτόν για τον οποίο προορίζονται.
- Χρησιμοποιείτε μόνο συμβατές πρίζες που είναι γειωμένες.

Μέτρα προσωπικής ασφαλείας



- Na φοράτε πάντα κατάλληλα ρούχα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Αν έχετε μακριά μαλλιά, θα πρέπει να τα πιάσετε. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από κινούμενα μέρη. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
- Na φοράτε πάντα γυαλιά ασφαλείας, προστατευτικά ακοής και παπούτσια ασφαλείας.

- Να χρησιμοποιείτε πάντα μάσκα σκόνης όταν παράγεται σκόνη κατά τη διαδικασία επεξεργασίας.
- Εάν παρέχονται συσκευές για τη σύνδεση εγκαταστάσεων αναρρόφησης και συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένες και χρησιμοποιούνται σωστά.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν βρίσκεστε υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων που μπορεί να επηρεάσουν την ικανότητά σας να συγκεντρώνεστε. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν είστε κουρασμένοι.
- Κατά τη χρήση του προϊόντος, υιοθετήστε μια εργονομική, φυσική και σταθερή θέση εργασίας.

σερβίρισμα

- Η επισκευή πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό, αντικαθιστώντας το με γνήσια αξεσουάρ και ανταλλακτικά, για την αποφυγή ατυχημάτων λόγω κατάρλληλων επισκευών.

Μέτρα ασφαλείας ειδικά για το τρυπάνι πάγκου

- Πριν από τη χρήση, βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει τοποθετηθεί σε μια συμπαγή και σταθερή επιφάνεια, αποφεύγοντας τον κίνδυνο ολίσθησης.
- Πριν από τη χρήση, βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι καθαρό, χωρίς ίχνη σκόνης ή λεκέδες λαδιού.
- Πριν ξεκινήσετε τη χρήση, προσαρμόστε ανάλογα την ταχύτητα εργασίας (μόνο εάν το προϊόν είναι εξοπλισμένο με επιλογή ταχύτητας).
- Πριν ξεκινήσετε τη χρήση, ασφαλίστε σωστά το τεμάχιο εργασίας. Μην χρησιμοποιείτε τα χέρια σας για να το ασφαλίσετε.
- Πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία διάτρησης, η μύτη του τρυπανιού ή ο κόφτης κορώνας πρέπει να φτάσει στην πλήρη ταχύτητα λειτουργίας πριν έρθει σε επαφή με το τεμάχιο εργασίας. Μην ξεκινάτε το εργαλείο με το τρυπάνι/το τρυπάνι κορώνας σε επαφή με το τεμάχιο εργασίας.
- Μην πλησιάζετε τα χέρια σας στην περιοχή εργασίας κατά τη λειτουργία. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.
- Μην αφαιρείτε τα θραύσματα και τα γδαρσίματα με τα χέρια σας. Μην επιχειρήσετε ποτέ να καθαρίσετε την περιοχή τρυπήματος ενώ το εργαλείο λειτουργεί. Εάν παράγονται μεγάλα θραύσματα, συνιστάται να σηκώσετε το τρυπάνι, να σταματήσετε το προϊόν και να τα αφαιρέσετε πριν συνεχίσετε τη διαδικασία τρυπήματος. Τα μεγάλα θραύσματα μπορούν να σπρώξουν το τρυπάνι/πυρήνα και έτσι να προκαλέσουν τραυματισμό στον χρήστη.
- Εάν μπλοκάρει η μύτη του τρυπανιού ή ο δακτυλιοειδής κόφτης, διακόψτε αμέσως τη λειτουργία του προϊόντος.
- Χρησιμοποιείτε μόνο συμβατά αξεσουάρ. Μην καταφεύγετε σε αυτοσχεδιασμούς και ασύμβατους προσαρμογείς.

Πεδίο εφαρμογής

Το προϊόν προορίζεται για DIY/μη εμπορική χρήση για τρύπημα μεταλλικών υλικών.

ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

Προετοιμασία για θέση σε λειτουργία

Τοποθέτηση του προϊόντος στην επιφάνεια εργασίας

Τοποθετήστε το προϊόν στο τεμάχιο εργασίας και ενεργοποιήστε τον ηλεκτρομαγνητικό διακόπτη βάσης (1) έτσι ώστε να μην μπορεί να κινηθεί κατά την κατεργασία.

Αξεσουάρ τοποθέτησης/αποσυναρμολόγησης τρυπανιού

Για να τοποθετήσετε το εργαλείο κοπής (τρυπάνι/κόφτης) / τσοκ / τρυπάνι, ανοίξτε το τσοκ (5) χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο κλειδί τσοκ. Τοποθετήστε το εξάρτημα τρυπανιού και σφίξτε καλά το τσοκ με το κλειδί τσοκ.

Για να αφαιρέσετε το εργαλείο κοπής/τσοκ, σταματήστε το προϊόν, περιμένετε να σταματήσει εντελώς το τσοκ (5) και ανοίξτε το τσοκ με το κλειδί του τσοκ. Αφαιρέστε το εξάρτημα.



ΠΡΟΣΟΧΗ! Πριν από οποιαδήποτε επέμβαση στο εργαλείο, διακόψτε τη λειτουργία του και περιμένετε να σταματήσει εντελώς το τσοκ!



ΠΡΟΣΟΧΗ! Χρησιμοποιείτε μόνο συμβατά αξεσουάρ!



ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην χρησιμοποιείτε τα χέρια σας για να ασφαλίσετε το τεμάχιο εργασίας κατά την κατεργασία.

χρήση



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΑΝ ΑΚΟΥΣΘΟΥΝ ΜΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΘΟΡΥΒΟΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΣΕΡΒΙΣ ΓΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ.



Πριν χρησιμοποιήσετε τον διακόπτη on/off, ελέγξτε ότι η μύτη τρυπανιού/κοπτικού έχει τοποθετηθεί σωστά.

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση

Για να ξεκινήσετε το προϊόν, χειριστείτε τον διακόπτη ON/OFF (2) πατώντας το κουμπί ON (πράσινο).

Για να απενεργοποιήσετε το προϊόν, χειριστείτε τον διακόπτη ON/OFF (2) πατώντας το κουμπί OFF (κόκκινο).

Λειτουργία



ΠΡΟΣΟΧΗ! Πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία τρυπήματος, βεβαιωθείτε ότι το προϊόν και το τεμάχιο εργασίας είναι σωστά στερεωμένα.



ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην φέρνετε τα χέρια σας κοντά στην περιοχή εργασίας του τρυπανιού/κοπτικού.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην αφαιρείτε ανοίγματα και θραύσματα που παράγονται με το χέρι.



ΠΡΟΣΟΧΗ! Η μύτη του τρυπανιού/κοπτικού πρέπει να βρίσκεται σε κίνηση πριν έρθει σε επαφή με το τεμάχιο εργασίας.

- Τοποθετήστε το προϊόν στο τεμάχιο εργασίας και ενεργοποιήστε τον ηλεκτρομαγνητικό διακόπτη βάσης (1) έτσι ώστε να μην μπορεί να κινηθεί κατά την κατεργασία.

- Γυρίστε τον διακόπτη ON/OFF (2) πατώντας το κουμπί ON (πράσινο).

- Γυρίστε τη λαβή ολίσθησης (4) για να χαμηλώσετε το τρυπάνι/κόφτη. Σε επαφή με το τεμάχιο εργασίας, ασκήστε μέτρια πίεση για να φτιάξετε το τρυπάνι.

- Εάν κατά τη λειτουργία εμφανιστούν μεγάλα θραύσματα, σηκώστε το εξάρτημα τρυπανιού γυρίζοντας προσεκτικά τη λαβή ολίσθησης (4) προς τα πίσω, σταματήστε το προϊόν και αφαιρέστε τα θραύσματα με μια συρμάτινη βούρτσα. Αφού αφαιρέσετε τα θραύσματα, συνεχίστε τη διαδικασία τρυπήματος.

- Πρέπει να χρησιμοποιείται ψυκτικό υγρό κατά τη διάτρηση μετάλλου.

- Εάν θέλετε να ανοίξετε τρύπες με διάμετρο μεγαλύτερη από 10 mm, συνιστάται να ανοίξετε προκαταρκτικές τρύπες με μικρότερη διάμετρο για να διευκολύνετε τη λειτουργία.

Παραφορτώνω

Ο κινητήρας μπορεί να υποστεί ζημιά σε περίπτωση υπερφόρτωσης, λόγω της εφαρμογής υπερβολικής πίεσης τροφοδοσίας για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Μην επιχειρήσετε να επιβάλετε την ταχύτητα διάτρησης αυξάνοντας την πίεση στο μηχανήμα.

Καθαρισμός και συντήρηση



ΠΡΟΣΟΧΗ! Πριν από οποιαδήποτε επέμβαση στον εξοπλισμό, αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος από το δίκτυο.

Καθάρισμα

- Διατηρείτε τις σχισμές εξαερισμού του περιβλήματος καθαρές για να αποτρέψετε την υπερθέρμανση του κινητήρα.
- Καθαρίζετε τακτικά, κατά προτίμηση μετά από κάθε χρήση, τον εξοπλισμό με ένα μαλακό πανί. Εάν η βρωμιά επιμένει, χρησιμοποιήστε ένα πανί βρεγμένο σε διάλυμα σαπουνιού και νερού.
- Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες (όπως: πετρέλαιο και παράγωγα, αλκοόλη), καθώς μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στα πλαστικά μέρη.

Συντήρηση

Ο εξοπλισμός μας έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα με ελάχιστη συντήρηση. Θα μπορείτε πάντα να επιτύχετε τη μέγιστη ικανοποίηση κατά τη χρήση ακολουθώντας τις παραπάνω οδηγίες.

Αποθήκευση

- Καθαρίζετε πάντα το περιβλήμα/σώμα με ένα πανί ελαφρώς βρεγμένο σε σαπουνόνερο πριν από την αποθήκευση.
- Αποθηκεύστε το ηλεκτρικό εργαλείο σε χώρο που δεν είναι προσβάσιμος σε παιδιά, σε σταθερή και ασφαλή θέση, σε δροσερό και ξηρό μέρος, αποφεύγοντας πολύ υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες.
- Προστατέψτε το ηλεκτρικό εργαλείο από την άμεση επίδραση των ακτίνων του ήλιου και φυλάξτε το σε σκοτεινό μέρος, εάν είναι δυνατόν.
- Μην αποθηκεύετε τη συσκευή τυλιγμένη σε πλαστικά φύλλα ή σακούλες για να αποφύγετε τη συσσώρευση υγρασίας.

Εγγύηση

Η εγγύηση καλύπτει όλα τα υλικά των εξαρτημάτων και τα κατασκευαστικά ελαττώματα εκτός, ενδεικτικά:

- Εξαρτήματα που υπόκεινται σε φυσιολογική φθορά (ψήκτρες άνθρακα, ρουλεμάν, καλώδια τροφοδοσίας κ.λπ.) ή αξεσουάρ.
- Ελαττώματα που προκαλούνται από ακατάλληλη λειτουργία, συντήρηση και αποθήκευση, μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις στον εξοπλισμό, κόστος μεταφοράς.
- Υλικές ζημιές και σωματικές βλάβες που προκύπτουν από ακατάλληλη λειτουργία του εξοπλισμού.
- Ζημιές που προκαλούνται από υγρά, υπερβολική διείσδυση σκόνης, σκόπιμη καταστροφή, ακατάλληλη χρήση (για σκοπούς για τους οποίους δεν έχει σχεδιαστεί αυτός ο εξοπλισμός) κ.λπ.



Αυτό το προϊόν ταξινομείται ως Ηλεκτρικός και Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός (ΗΗΕ). Σύμφωνα με την Οδηγία 2012/19/ΕΕ, απαγορεύεται η απόρριψη Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) ως μη ταξινομημένα αστικά απόβλητα. Αυτά ενδέχεται να επηρεάσουν το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία λόγω της παρουσίας επικίνδυνων ουσιών. Παρακαλούμε επιστρέψτε τα ΑΗΗΕ σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο συλλογής και ανακύκλωσης.

Описание

1. Електромагнитен превключвател ВКЛ./ИЗКЛ.
2. Превключвател за включване/изключване
3. Превключвател за нулиране
4. Плъзгаща се дръжка
5. Чък
6. Електромагнитна фиксираща основа
7. Кран
8. Кран за течност

**Технически данни**

Код на продукта	682726
Напрежение/Честота	230-240V/~ 50Hz
Номинална мощност	1100W
Капацитет на патронника	Ø3-16 мм
Скорост	750 об/мин
Променлива скорост	Да
Магнитна сила	9000 N
Максимален диаметър на рязане на	35 мм
Максимална дълбочина на пробиване на	40 мм
Максимална дълбочина на пробиване	160 мм
Размери на магнитната работна маса	167 x 84 x 47 мм
Клас на изолация	I
Степен на защита	IP20
Ниво на шум - LwA	82 dB(A), k=3 dB(A)
Нетно тегло	~ 12 кг

Благодарим ви, че закупихте този продукт на EVOTOOLS, произведен в съответствие с най-високите стандарти за безопасност и експлоатация.



Внимание! За ваша безопасност, моля, прочетете внимателно това ръководство и общите инструкции за безопасност, преди да използвате оборудването. Неспазването на тези правила може да доведе до токови удари, пожари и/или телесни наранявания.

Общи предпазни мерки за безопасност при работа с електрически инструменти

Работна зона

- Поддържайте работното място чисто и добре осветено. Влажността и тъмните зони могат да доведат до инциденти.
- Не използвайте инструмента в зони с потенциал за експлозия, например в присъствието на запалими течности, газове или частици. Електрическите инструменти генерират искри, които могат да запалят тези материали.
- Дръжте децата и страничните наблюдатели далеч, докато работите с електрически инструмент. Разсейването може да доведе до загуба на контрол.

Мерки за електрическа безопасност



ВНИМАНИЕ! Винаги проверявайте дали захранващото напрежение съответства на това, посочено на табелката на инструмента.

- Не усуквайте захранващия кабел на инструмента
- Винаги проверявайте захранващия кабел преди употреба на продукта. Не използвайте продукта, ако забележите повреда на захранващия кабел.
- Не носете инструмента за захранващия кабел и не дърпайте захранващия кабел, за да го изключите от контакта.
- Дръжте захранващия кабел на машината далеч от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части.
- Проверявайте редовно щепсела и електрическия кабел и ако са повредени, обадете се на оторизиран електротехник.
- Избягвайте случайно включване на инструмента. Уверете се, че превключвателят е в положение "Изключено", преди да включите захранващия кабел в контакта.
- Продуктът е предназначен за употреба на закрито. Не използвайте инструмента навън при дъжд или прекомерна влажност. Попадането на вода в инструмента увеличава риска от късо съединение.
- За употреба на открито използвайте удължителни кабели, които са правилно сертифицирани и маркирани за употреба на открито.
- Не претоварвайте електрическия инструмент! Инструментът ще върши работата по-добре и по-безопасно със скоростта, за която е проектиран. Не използвайте електрическите инструменти за цели, различни от тези, за които са предназначени.
- Използвайте само съвместими контакти, които са заземени.

Мерки за лична безопасност



- Винаги носете подходящи дрехи. Не носете широки дрехи или бижута. Ако имате дълга коса, тя трябва да бъде вързана. Дръжте косата, дрехите и ръкавиците си далеч от движещите се части. Широките дрехи, бижутата или дългата коса могат да бъдат захванати от движещите се

части.

- Винаги носете предпазни очила, предпазни средства за слуха и предпазни обувки.
- Винаги използвайте противопрахова маска, когато по време на процеса на обработка се образува прах.
- Ако са предвидени устройства за свързване на съоръжения за прахоулавяне и събиране на прах, уверете се, че те са свързани и се използват правилно.
- Не използвайте продукта, ако сте под влиянието на алкохол, наркотици или лекарства, които могат да повлияят на способността ви за концентрация. Не използвайте продукта, ако сте уморени.
- Докато използвате продукта, заемете ергономична, естествена и стабилна работна позиция.

сервиране

- Ремонтът трябва да се извършва само от оторизиран персонал, като се заменят с оригинални аксесоари и резервни части, за да се избегнат инциденти, причинени от неправилен ремонт.

Мерки за безопасност, специфични за настолната бормашина

- Преди употреба се уверете, че продуктът е поставен върху твърда и стабилна повърхност, като избягвате риска от подхлъзване.
- Преди употреба се уверете, че продуктът е чист, без следи от прах или маслени петна.
- Преди да започнете употреба, регулирайте работната скорост съответно (само ако продуктът е оборудван със селектор на скоростта).
- Преди да започнете употреба, закрепете правилно детайла. Не използвайте ръцете си, за да го закрепите.
- Преди да започнете процеса на пробиване, свредлото или боркороната трябва да достигнат пълна работна скорост, преди да докоснат детайла. Не стартирайте инструмента, докато бормашината/боркороната е в контакт с детайла.
- Не доближавайте ръцете си до работната зона по време на работа. Съществува риск от нараняване на потребителя.
- Не отстранявайте стружки и отломки с ръце. Никога не се опитвайте да почиствате зоната на пробиване, докато инструментът работи. Ако се образуват големи стружки, се препоръчва да повдигнете свредлото, да спрете продукта и да ги отстраните, преди да продължите процеса на пробиване. Големите стружки могат да бъдат задвижени от свредлото/ядката и по този начин да причинят нараняване на потребителя.
- Ако свредлото или пръстеновидният резец се заклеци, незабавно спрете работата на продукта.
- Използвайте само съвместими аксесоари. Не прибъгвайте до импровизации и несъвместими адаптери.

Обхват на приложение

Продуктът е предназначен за „Направи си сам“/некомерсиална употреба за пробиване на метални материали.

НЕ Е ПРЕДНАЗНАЧЕНО ЗА ИНДУСТРИАЛНА УПОТРЕБА.

Подготовка за въвеждане в експлоатация

Монтиране на продукта върху работната повърхност

Поставете продукта върху детайла и активирайте електромагнитния основен превключвател (1), така че да не може да се движи по време на обработка.

Монтаж/демонтаж на аксесоари за бормашина

За да монтирате режещия инструмент (свредло/фрез) / патронника / свредлото, отворете патронника (5) с помощта на включения гаечен ключ за патронника. Поставете приставката за пробиване и затегнете здраво патронника с гаечния ключ за патронника.

За да свалите режещия инструмент/патронника, спрете продукта, изчакайте патронникът (5) да спре напълно и го отворете с ключа за патронника. Свалете аксесоара.



ВНИМАНИЕ! Преди каквато и да е интервенция по инструмента, спрете работата му и изчакайте патронникът да спре напълно!



ВНИМАНИЕ! Използвайте само съвместими аксесоари!



ВНИМАНИЕ! Не използвайте ръцете си, за да закрепите детайла по време на обработка.

употреба



ВНИМАНИЕ! АКО ПО ВРЕМЕ НА РАБОТА СЕ ЧУВСТВАТ НЕНОРМАЛНИ ШУМОВЕ, НЕЗАБАВНО ИЗКЛУЧЕТЕ ИНСТРУМЕНТА И СЕ СВЪРЖЕТЕ С ОТОРИЗИРАН СЕРВИЗ ЗА ПРОВЕРКА И РЕМОТ.



Преди да използвате превключвателя за включване/изключване, проверете дали свредлото/режещият инструмент е правилно поставен.

Включване/изключване на захранването

За да стартирате продукта, задействайте превключвателя ВКЛ./ИЗКЛ. (2), като натиснете бутона ВКЛ. (зелен).

За да изключите продукта, задействайте превключвателя ВКЛ./ИЗКЛ. (2), като натиснете бутона ИЗКЛ. (червен).

Операция



ВНИМАНИЕ! Преди да започнете процеса на пробиване, уверете се, че продуктът и детайлът са правилно закрепени.



ВНИМАНИЕ! Не доближавайте ръцете си до работната зона на свредлото/фрезата.

ВНИМАНИЕ! Не отстранявайте ръчно образувани трески и трески.



ВНИМАНИЕ! Свредлото/фрезът трябва да е в движение, преди да влезе в контакт с детайла.

- Поставете продукта върху детайла и активирайте електромагнитния основен превключвател (1), така че да не може да се движи по време на обработка.

- Включете/изключете превключвателя (2), като натиснете бутона ON (зелен).

- Завъртете плъзгащата се дръжка (4), за да спуснете свредлото/фрезата. При контакт с детайла, прилагайте умерен натиск, за да затегнете свредлото.

- Ако по време на работа се появят големи стружки, повдигнете приставката за пробиване, като внимателно завъртите плъзгащата се дръжка (4) назад, спрете продукта и отстранете стружките с телена четка. След отстраняване на стружките, продължете процеса на пробиване.

- При пробиване на метал е необходимо да се използва охлаждаща течност.

- Ако искате да пробиете отвори с диаметър по-голям от 10 мм, препоръчително е да пробиете предварително отвори с по-малък диаметър, за да улесните работата.

Претоварване

Двигателят може да се повреди при претоварване, чрез прилагане на прекомерно налягане на подаване за продължителен период от време. Не се опитвайте да увеличите скоростта на пробиване, като увеличавате натиска върху машината.

Почистване и поддръжка



ВНИМАНИЕ! Преди каквато и да е интервенция по оборудването, изключете захранването от електрическата мрежа.

Почистване

- Поддържайте вентилационните отвори на корпуса чисти, за да предотвратите прегряване на двигателя.
- Редовно, за предпочитане след всяка употреба, почиствайте оборудването с мека кърпа. Ако замърсяванията продължават, използвайте кърпа, навлажнена в разтвор от сапун и вода.
- Не използвайте разтворители (като: петрол и производни, алкохол), тъй като те могат да повредят пластмасовите части.

Поддръжка

Нашето оборудване е проектирано така, че да може да се използва дълго време с минимална поддръжка. Винаги ще можете да постигнете максимално удовлетворение по време на употреба, като следвате горните указания.

Съхранение

- Винаги почиствайте корпуса/тялото с кърпа, леко навлажнена със сапунена вода, преди съхранение.
- Съхранявайте електрическия инструмент на място, недостъпно за деца, в стабилна и безопасна позиция на хладно и сухо място, като избягвате твърде високи или ниски температури.
- Пазете електрическия инструмент от прякото действие на слънчевите лъчи и го съхранявайте на тъмно място, ако е възможно.
- Не съхранявайте машината, увита в пластмасови листове или торби, за да избегнете натрупване на влага.

Гаранция

Гаранцията покрива всички дефекти на компонентите, материали и производствени дефекти, с изключение, но не само:

- Компоненти, подложени на нормално износване (въглеродни четки, лагери, захранващи кабели и др.) или аксесоари.
- Дефекти, причинени от неправилна експлоатация, поддръжка и съхранение, неоторизирани модификации на оборудването, разходи за транспорт.
- Материални щети и телесни повреди, причинени от неправилна експлоатация на оборудването.
- Повреди, причинени от течности, прекомерно проникване на прах, умишлено унищожаване, неправилна употреба (за цели, за които това оборудване не е предназначено) и др.



Този продукт е класифициран като електрическо и електронно оборудване (ЕЕО). В съответствие с Директива 2012/19/ЕС е забранено изхвърлянето на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО) като несортирани битови отпадъци. Те могат да повлияят на околната среда и човешкото здраве поради наличието на опасни вещества. Моля, върнете ОЕЕО в оторизиран център за събиране и рециклиране.

Beschreibung

1. Elektromagnetischer Schalter EIN/AUS
2. Ein-/Ausschalter
3. Reset-Schalter
4. Schiebegriff
5. Futter
6. Elektromagnetische Befestigungsbasis
7. Wasserhahn
8. Flüssigkeitshahn



Technische Daten

Produktcode	682726
Spannung/Frequenz	230–240 V / ~ 50 Hz
Nennleistung	1100 W
Spannfutterkapazität	Ø3-16 mm
Geschwindigkeit	750 U/min
Variable Geschwindigkeit	Ja
Magnetische Stärke	9000 N
Maximaler Kernschneiddurchmesser	35 mm
Maximale Kernbohrtiefe	40 mm
Maximale Bohrtiefe	160 mm
Abmessungen des magnetischen Arbeitstisches	167 x 84 x 47 mm
Isolationsklasse	I
Schutzgrad	IP20
Geräuschpegel - LwA	82 dB(A), k=3dB(A)
Nettogewicht	ca. 12 kg

Vielen Dank für den Kauf dieses EVOTOOLS-Produkts, das nach höchsten Sicherheits- und Betriebsstandards hergestellt wurde.



Warnung! Lesen Sie zu Ihrer Sicherheit diese Bedienungsanleitung und die allgemeinen Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen. Die Nichtbeachtung dieser Regeln kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder Verletzungen führen.

Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen für Elektrowerkzeuge

Arbeitsbereich

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Feuchtigkeit und Dunkelheit können Unfälle verursachen.
- Verwenden Sie das Werkzeug nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Partikeln. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die diese Stoffe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und Umstehende beim Bedienen von Elektrowerkzeugen fern. Ablenkungen können zum Kontrollverlust führen.

Elektrische Sicherheitsmaßnahmen



ACHTUNG! Prüfen Sie stets, ob die Versorgungsspannung mit der auf dem Typenschild des Werkzeugs angegebenen Spannung übereinstimmt.

- Das Netzkabel des Werkzeugs darf nicht verdreht werden.
- Überprüfen Sie vor der Verwendung des Produkts immer das Netzkabel. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie Beschädigungen am Netzkabel feststellen.
- Tragen Sie das Gerät nicht am Netzkabel und ziehen Sie nicht am Netzkabel, um es aus der Steckdose zu ziehen.
- Halten Sie das Netzkabel der Maschine von Hitze, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fern.
- Überprüfen Sie regelmäßige Stecker und Stromkabel. Sollten diese beschädigt sein, rufen Sie einen autorisierten Elektriker.
- Vermeiden Sie ein versehentliches Einschalten des Geräts. Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Position „Aus“ befindet, bevor Sie das Netzkabel in die Steckdose stecken.
- Das Produkt ist für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt. Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien bei Regen oder hoher Luftfeuchtigkeit. Eindringendes Wasser erhöht das Risiko eines Kurzschlusses.
- Für den Einsatz im Freien verwenden Sie bitte Verlängerungskabel, die ordnungsgemäß für den Einsatz im Freien zertifiziert und gekennzeichnet sind.
- Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht! Es arbeitet am besten und sichersten, wenn es für die vorgesehene Leistung ausgelegt ist. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge ausschließlich für den vorgesehenen Zweck.
- Verwenden Sie ausschließlich kompatible, geerdete Steckdosen.

Persönliche Sicherheitsmaßnahmen



- Tragen Sie stets angemessene Kleidung. Vermeiden Sie weite Kleidung und Schmuck. Lange Haare sollten zusammengebunden werden. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Weite Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in diesen verfangen.
- Tragen Sie stets Schutzbrille, Gehörschutz und Sicherheitsschuhe.
- Tragen Sie stets eine Staubmaske, wenn im Verarbeitungsprozess Staub entsteht.
- Falls Vorrichtungen zum Anschluss von Staubabsaug- und -sammelanlagen vorhanden sind, ist sicherzustellen, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden.

- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen, die Ihre Konzentrationsfähigkeit beeinträchtigen könnten. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie müde sind.
- Nehmen Sie bei der Verwendung des Produkts eine ergonomische, natürliche und stabile Arbeitshaltung ein.

Portion

- Die Reparatur darf nur von autorisiertem Personal unter Verwendung von Originalzubehör und -ersatzteilen durchgeführt werden, um Unfälle durch unsachgemäße Reparaturen zu vermeiden.

Spezielle Sicherheitsmaßnahmen für die Tischbohrmaschine

- Vor Gebrauch ist sicherzustellen, dass das Produkt auf einer festen und stabilen Oberfläche steht, um ein Verrutschen zu vermeiden.
- Vor Gebrauch sicherstellen, dass das Produkt sauber und frei von Staub- oder Ölflecken ist.
- Vor der Inbetriebnahme die Arbeitsgeschwindigkeit entsprechend anpassen (nur wenn das Produkt mit einem Geschwindigkeitswähler ausgestattet ist).
- Vor Beginn der Bearbeitung das Werkstück ordnungsgemäß fixieren. Verwenden Sie zum Fixieren des Werkstücks nicht Ihre Hände.
- Vor Beginn des Bohrvorgangs muss der Bohrer bzw. Kernbohrer seine volle Betriebsdrehzahl erreicht haben, bevor er das Werkstück berührt. Starten Sie das Werkzeug nicht, wenn der Bohrer/Kernbohrer das Werkstück berührt.
- Halten Sie Ihre Hände während des Betriebs vom Arbeitsbereich fern. Es besteht Verletzungsgefahr für den Benutzer.
- Entfernen Sie Späne und Bohrspäne nicht mit den Händen. Reinigen Sie den Bohrbereich niemals bei laufendem Gerät. Falls größere Späne entstehen, heben Sie den Bohrer an, stoppen Sie das Gerät und entfernen Sie die Späne, bevor Sie mit dem Bohren fortfahren. Große Späne können vom Bohrer weggeschleudert werden und den Anwender verletzen.
- Sollte der Bohrer oder der Ringbohrer blockieren, muss der Betrieb des Produkts sofort eingestellt werden.
- Verwenden Sie ausschließlich kompatibles Zubehör. Verzichten Sie auf Improvisationen und inkompatible Adapter.

Anwendungsbereich

Das Produkt ist für den Heimwerker-/nicht-kommerziellen Gebrauch zum Bohren metallischer Werkstoffe bestimmt.

ES IST NICHT FÜR DEN INDUSTRIELLE EINSATZ VORGESEHEN.

Vorbereitung der Inbetriebnahme

Montage des Produkts auf der Arbeitsfläche

Platzieren Sie das Produkt auf dem Werkstück und aktivieren Sie den elektromagnetischen Basisschalter (1), damit es sich während der Bearbeitung nicht bewegen kann.

Montage-/Demontagezubehör für Bohrmaschinen

Zum Einsetzen des Schneidwerkzeugs (Bohrer/Fräser) / Bohrfutters / Bohrers öffnen Sie das Bohrfutter (5) mit dem beiliegenden Bohrfutterschlüssel. Setzen Sie den Bohraufsatz ein und ziehen Sie das Bohrfutter mit dem Bohrfutterschlüssel fest.

Zum Entfernen des Schneidwerkzeugs/Spannfutters das Gerät anhalten, warten, bis das Spannfutter (5) vollständig zum Stillstand gekommen ist, und das Spannfutter mit dem Spannfutterschlüssel öffnen. Das Zubehör entfernen.



ACHTUNG! Vor jeglichen Eingriffen am Werkzeug den Betrieb einstellen und warten, bis das Spannfutter vollständig zum Stillstand gekommen ist!



ACHTUNG! Nur kompatibles Zubehör verwenden!



ACHTUNG! Verwenden Sie während der Bearbeitung nicht Ihre Hände, um das Werkstück zu fixieren.

Verwendung



ACHTUNG! SOLLTEN WÄHREND DES BETRIEBES UNNORMALE GERÄUSCHE AUFTRETEN, SCHALTEN SIE DAS GERÄT SOFORT AUS UND WENDEN SIE SICH ZUR ÜBERPRÜFUNG UND REPARATUR AN EINEN AUTORISIERTEN SERVICEPARTNER.



Vor Betätigung des Ein-/Ausschalters prüfen Sie, ob der Bohrer/Fräser richtig eingesetzt ist.

Ein-/Ausschalten

Zum Starten des Produkts betätigen Sie den EIN/AUS-Schalter (2) durch Drücken der EIN-Taste (grün).

Zum Ausschalten des Produkts betätigen Sie den EIN/AUS-Schalter (2) durch Drücken der AUS-Taste (rot).

Betrieb



ACHTUNG! Vor Beginn des Bohrvorgangs muss sichergestellt werden, dass Produkt und Werkstück ordnungsgemäß fixiert sind.



ACHTUNG! Halten Sie Ihre Hände vom Arbeitsbereich des Bohrers/Fräasers fern.
ACHTUNG! Von Hand erzeugte Splitter und Spangen nicht entfernen.



ACHTUNG! Der Bohrer/Fräser muss sich vor dem Kontakt mit dem Werkstück bewegen.

- Platzieren Sie das Produkt auf dem Werkstück und aktivieren Sie den elektromagnetischen Basisschalter (1), damit es sich während der Bearbeitung nicht bewegen kann.

- Schalten Sie den EIN/AUS-Schalter (2) durch Drücken der EIN-Taste (grün) ein.

Drehen Sie den Schiebergriff (4), um den Bohrer/Fräser abzusenken. Üben Sie beim Kontakt mit dem Werkstück mäßigen Druck aus, um den Bohrer einzudrehen.

Sollten während des Betriebs größere Späne entstehen, heben Sie den Bohraufsatz durch vorsichtiges Zurückdrehen des Schiebegriffs (4) an, stoppen Sie das Gerät und entfernen Sie die Späne mit einer Drahtbürste. Setzen Sie den Bohrvorgang anschließend fort.

Beim Bohren von Metall muss Kühlmittel verwendet werden.

- Wenn Sie Löcher mit einem Durchmesser von mehr als 10 mm bohren möchten, ist es ratsam, zur Erleichterung der Bearbeitung Vorbohrungen mit kleineren Durchmessern durchzuführen.

Überlast

Der Motor kann durch Überlastung, beispielsweise durch zu hohen Vorschubdruck über einen längeren Zeitraum, beschädigt werden. Versuchen Sie nicht, die Bohrgeschwindigkeit durch Erhöhen des Maschinendrucks zu erzwingen.

Reinigung und Instandhaltung



ACHTUNG! Vor jeglichen Eingriffen an dem Gerät muss die Stromversorgung vom Stromnetz getrennt werden.

Reinigung

- Halten Sie die Belüftungsschlitze des Gehäuses sauber, um eine Überhitzung des Motors zu verhindern.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig, am besten nach jedem Gebrauch, mit einem weichen Tuch. Bei hartnäckigen Verschmutzungen verwenden Sie ein mit Seifenwasser angefeuchtetes Tuch.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel (wie z. B. Erdöl und Erdölderivate, Alkohol), da diese die Kunststoffteile beschädigen können.

Wartung

Unsere Geräte sind so konzipiert, dass sie mit minimalem Wartungsaufwand lange genutzt werden können. Durch Befolgen der oben genannten Hinweise erzielen Sie stets maximale Zufriedenheit bei der Nutzung.

Lagerung

- Gehäuse/den Korpus vor der Lagerung stets mit einem leicht in Seifenwasser angefeuchteten Tuch.
- Bewahren Sie das Elektrowerkzeug an einem für Kinder unzugänglichen Ort an einem stabilen und sicheren Standort, kühl und trocken auf und vermeiden Sie zu hohe oder zu niedrige Temperaturen.
- Schützen Sie das Elektrowerkzeug vor direkter Sonneneinstrahlung und bewahren Sie es möglichst an einem dunklen Ort auf.
- Lagern Sie die Maschine nicht in Plastikfolien oder -tüten eingewickelt, um Feuchtigkeitsansammlungen zu vermeiden.

Garantie

Die Garantie deckt alle Material- und Herstellungsfehler der Komponenten ab, mit Ausnahme, aber nicht beschränkt auf:

- Komponenten, die normalem Verschleiß unterliegen (Kohlebürsten, Lager, Stromkabel usw.) oder Zubehör.
- Mängel, die durch unsachgemäße Bedienung, Wartung und Lagerung, unbefugte Änderungen an der Ausrüstung oder Transportkosten verursacht wurden.
- Sachschäden und Personenschäden, die durch unsachgemäße Bedienung des Geräts entstehen.
- Schäden durch Flüssigkeiten, übermäßiges Eindringen von Staub, vorsätzliche Zerstörung, unsachgemäße Verwendung (für Zwecke, für die dieses Gerät nicht bestimmt ist) usw.



Dieses Produkt ist als Elektro- und Elektronikgerät (EEE) eingestuft. Gemäß der Richtlinie 2012/19/EU ist es verboten, Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) als unsortierten Siedlungsabfall zu entsorgen. Diese können aufgrund des Vorhandenseins gefährlicher Stoffe die Umwelt und die menschliche Gesundheit beeinträchtigen. Bitte geben Sie die Altgeräte (WEEE) an einer autorisierten Sammel- und Recyclingstelle ab.

Description

1. Interrupteur électromagnétique MARCHÉ/ARRÊT
2. Interrupteur marche/arrêt
3. Interrupteur de réinitialisation
4. Poignée coulissante
5. Mandrin
6. Base de fixation électromagnétique
7. Robinet
8. Robinet de fluide



Données techniques

Code produit	682726
Tension/Fréquence	230-240 V / ~ 50 Hz
Puissance nominale	1100W
Capacité du mandrin	Ø3-16 mm
Vitesse	750 tr/min
Vitesse variable	Oui
Force magnétique	9000 N
Diamètre de coupe maximal du noyau	35 mm
Profondeur maximale de forage carotté	40 mm
Profondeur de forage maximale	160 mm
Dimensions de la table de travail magnétique	167 x 84 x 47 mm
Classe d'isolation	I
Degré de protection	IP20
Niveau sonore - LwA	82 dB(A), k=3dB(A)
Poids net	~ 12 kg

Merci d'avoir acheté ce produit EVOTOOLS, fabriqué selon les normes de sécurité et d'utilisation les plus strictes.



Avvertimento! Per la vostra sicurezza, leggete attentamente il manuale e le istruzioni generali di sicurezza prima di utilizzare l'apparecchio. Il mancato rispetto di queste regole può comportare shock elettrici, incendi e/o lesioni.

Consignes générales de sécurité pour les outils électriques

Zone de travail

- Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. L'humidité et les zones sombres peuvent provoquer des accidents.
- N'utilisez pas cet outil dans des zones à risque d'explosion, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de particules inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer ces substances.
- Tenez les enfants et les personnes présentes à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

Mesures de sécurité électrique



ATTENTION! Vérifiez toujours que la tension d'alimentation correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'outil.

- Ne tordez pas le cordon d'alimentation de l'outil.
- Vérifiez toujours le cordon d'alimentation avant d'utiliser le produit. N'utilisez pas le produit si vous constatez des dommages sur le cordon d'alimentation.
- Ne transportez pas l'outil par le cordon d'alimentation et ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour le débrancher.
- Tenez le cordon d'alimentation de la machine éloigné de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles.
- Vérifiez régulièrement la prise et le cordon électrique et, s'ils sont endommagés, faites appel à un électricien agréé.
- Évitez tout démarrage accidentel de l'outil. Assurez-vous que l'interrupteur est en position « Arrêt » avant de brancher le cordon d'alimentation à la prise.
- Ce produit est conçu pour une utilisation en intérieur. Ne pas utiliser l'outil à l'extérieur par temps de pluie ou en cas d'humidité excessive. L'infiltration d'eau dans l'outil augmente le risque de court-circuit.
- Pour une utilisation en extérieur, utilisez des rallonges électriques certifiées et portant le marquage approprié.
- Ne surchargez pas l'outil électrique! Il fonctionnera mieux et en toute sécurité à la puissance pour laquelle il a été conçu. N'utilisez pas les outils électriques à d'autres fins que celles pour lesquelles ils ont été conçus.
- Utilisez uniquement des prises compatibles et mises à la terre.

Mesures de sécurité personnelle



- Portez toujours des vêtements appropriés. Évitez les vêtements amples et les bijoux. Si vous avez les cheveux longs, attachez-les. Éloignez vos cheveux, vos vêtements et vos gants des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces mobiles.
- Portez toujours des lunettes de sécurité, une protection auditive et des chaussures de sécurité.
- Portez toujours un masque anti-poussière lorsque de la poussière est produite lors du processus de traitement.

- Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement des installations d'aspiration et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont raccordés et utilisés correctement.
- N'utilisez pas ce produit si vous êtes sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments susceptibles d'affecter votre concentration. N'utilisez pas ce produit si vous êtes fatigué(e).
- Lors de l'utilisation du produit, adoptez une position de travail ergonomique, naturelle et stable.

Portion

- La réparation doit être effectuée uniquement par du personnel autorisé, avec le remplacement des accessoires et pièces de rechange par des pièces d'origine afin d'éviter les accidents dus à des réparations incorrectes.

Mesures de sécurité spécifiques à la perceuse d'établi

- Avant utilisation, assurez-vous que le produit est placé sur une surface solide et stable, afin d'éviter tout risque de glissement.
- Avant utilisation, assurez-vous que le produit est propre, sans traces de poussière ni taches d'huile.
- Avant de commencer l'utilisation, ajustez la vitesse de travail en conséquence (uniquement si le produit est équipé d'un sélecteur de vitesse).
- Avant utilisation, fixez correctement la pièce à usiner. Ne la fixez pas avec vos mains.
- Avant de commencer le perçage, le foret ou la fraise à carotter doit atteindre sa vitesse de rotation maximale avant d'entrer en contact avec la pièce. Ne démarrez pas l'outil lorsque le foret/la fraise à carotter est en contact avec la pièce.
- Ne pas approcher les mains de la zone de travail pendant l'utilisation. Risque de blessure pour l'utilisateur.
- Ne retirez pas les copeaux et les résidus à la main. Ne tentez jamais de nettoyer la zone de perçage pendant que l'outil est en marche. Si de gros copeaux sont produits, il est recommandé de soulever le foret, d'arrêter l'outil et de les retirer avant de poursuivre le perçage. Les gros copeaux peuvent être projetés par le foret et blesser l'utilisateur.
- Si le foret ou la fraise annulaire se bloque, arrêtez immédiatement le fonctionnement du produit.
- Utilisez uniquement des accessoires compatibles. N'ayez pas recours à des solutions de fortune ni à des adaptateurs incompatibles.

Champ d'application

Ce produit est destiné à un usage non commercial/de bricolage pour le perçage de matériaux métalliques.

IL N'EST PAS CONÇU POUR UN USAGE INDUSTRIEL.

Préparation à la mise en service

Fixation du produit sur le plan de travail

Placez le produit sur la pièce à usiner et activez l'interrupteur de base électromagnétique (1) afin qu'il ne puisse pas bouger pendant l'usinage.

Accessoires de montage/démontage pour perceuse

Pour monter l'outil de coupe (foret/fraise) / le mandrin / le foret, ouvrez le mandrin (5) à l'aide de la clé de mandrin fournie. Insérez l'accessoire de perçage et serrez fermement le mandrin avec la clé de mandrin.

Pour retirer l'outil de coupe/le mandrin, arrêtez le produit, attendez que le mandrin (5) soit complètement arrêté et ouvrez-le avec la clé de mandrin. Retirez l'accessoire.



ATTENTION! Avant toute intervention sur l'outil, arrêtez son fonctionnement et attendez que le mandrin soit complètement arrêté!



ATTENTION! Utilisez uniquement des accessoires compatibles!



ATTENTION! Ne pas utiliser les mains pour maintenir la pièce à usiner pendant l'usinage.

Usage



ATTENTION! EN CAS DE BRUITS ANORMAUX PENDANT LE FONCTIONNEMENT, ÉTEIGNEZ IMMÉDIATEMENT L'OUTIL ET CONTACTEZ UN SERVICE AGRÉÉ POUR INSPECTION ET RÉPARATION.



Avant d'actionner l'interrupteur marche/arrêt, vérifiez que le foret/la fraise est correctement installé(e).

Marche/Arrêt

Pour démarrer le produit, actionnez l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT (2) en appuyant sur le bouton MARCHÉ (vert).

Pour éteindre le produit, actionnez l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT (2) en appuyant sur le bouton ARRÊT (rouge).

Opération



ATTENTION! Avant de commencer le perçage, assurez-vous que le produit et la pièce à usiner sont correctement fixés.



ATTENTION! Ne pas approcher les mains de la zone de travail du foret/de la fraise. ATTENTION! Ne retirez pas les éclats et les échardes produits à la main.



ATTENTION! Le foret/l'outil de coupe doit être en mouvement avant tout contact avec la pièce à usiner.

- Placez le produit sur la pièce à usiner et activez l'interrupteur de base électromagnétique (1) afin qu'il ne puisse pas bouger pendant l'usinage.

- Mettez l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT (2) en appuyant sur le bouton MARCHÉ (vert).

Tournez la poignée coulissante (4) pour abaisser le foret. Au contact de la pièce à usiner, appliquez une pression modérée pour amorcer le perçage.

- En cas de formation de gros copeaux pendant l'opération, soulevez l'accessoire de perçage en tournant délicatement la poignée coulissante (4) vers l'arrière, arrêtez l'appareil et retirez les copeaux à l'aide d'une brosse métallique. Une fois les copeaux retirés, reprenez le perçage.

- Un liquide de refroidissement doit être utilisé lors du perçage du métal.

- Si vous souhaitez percer des trous d'un diamètre supérieur à 10 mm, il est conseillé de percer des trous préliminaires de plus petit diamètre pour faciliter l'opération.

Surcharge

Le moteur peut être endommagé en cas de surcharge, due à une pression d'avance excessive et prolongée. N'essayez pas d'augmenter la vitesse de perçage en exerçant une pression accrue sur la machine.

Nettoyage et entretien



ATTENTION! Avant toute intervention sur l'équipement, débranchez l'alimentation électrique du secteur.

Nettoyage

- Veillez à ce que les fentes de ventilation du carter restent propres afin d'éviter la surchauffe du moteur.
- Nettoyez régulièrement, de préférence après chaque utilisation, l'équipement avec un chiffon doux. Si des saletés persistent, utilisez un chiffon imbibé d'une solution d'eau savonneuse.
- N'utilisez pas de solvants (tels que: pétrole et dérivés, alcool) car ils peuvent endommager les pièces en plastique.

Entretien

Notre équipement a été conçu pour une utilisation prolongée avec un minimum d'entretien. En suivant les instructions ci-dessus, vous profiterez toujours d'une satisfaction optimale.

Stockage

- Nettoyez toujours le boîtier/corps avec un chiffon légèrement humidifié d'eau savonneuse avant de le ranger.
- Rangez l'outil électrique dans un endroit inaccessible aux enfants, dans une position stable et sûre, dans un endroit frais et sec, à l'abri des températures trop élevées ou trop basses.
- Protégez l'outil électrique des rayons directs du soleil et, si possible, rangez-le dans un endroit sombre.
- Ne pas entreposer la machine enveloppée dans des feuilles ou des sacs en plastique afin d'éviter l'accumulation d'humidité.

Garantie

La garantie couvre tous les défauts de matériaux et de fabrication des composants, à l'exception, mais sans s'y limiter:

- Composants sujets à l'usure normale (balais de charbon, roulements, câbles d'alimentation, etc.) ou accessoires.
- Défauts causés par une utilisation, un entretien et un stockage incorrects, des modifications non autorisées de l'équipement, frais de transport.
- Dommages matériels et blessures corporelles résultant d'une utilisation incorrecte de l'équipement.
- Dommages causés par des liquides, une pénétration excessive de poussière, une destruction intentionnelle, une utilisation inappropriée (à des fins pour lesquelles cet équipement n'est pas conçu), etc.



Ce produit est classé comme Équipement Électrique et Électronique (EEE). Conformément à la Directive 2012/19/UE, il est interdit d'éliminer les Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE) avec les déchets municipaux non triés. Ceux-ci peuvent affecter l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses. Veuillez retourner les DEEE à un centre de collecte et de recyclage agréé.

Descrição

1. Interruptor eletromagnético LIGADO/DESLIGADO
2. Interruptor liga/desliga
3. Botão de reinicialização
4. Alça deslizante
5. Mandril
6. Base de fixação eletromagnética
7. Torneira
8. Torneira de fluido



Dados técnicos

Código do produto	682726
Tensão/Frequência	230-240V/~ 50Hz
Potência nominal	1100W
Capacidade do mandril	Ø3-16mm
Velocidade	750 rpm
Velocidade variável	Sim
Força magnética	9000 N
Diâmetro máximo de corte do núcleo	35mm
Profundidade máxima de perfuração do núcleo	40 mm
Profundidade máxima de perfuração	160 mm
Dimensões da mesa de trabalho magnética	167 x 84 x 47 mm
Classe de isolamento	e
Grau de proteção	IP20
Nível de ruído - LwA	82 dB(A), k=3dB(A)
Peso líquido	~ 12 kg

Obrigado por adquirir este produto EVOTOOLS, fabricado de acordo com os mais altos padrões de segurança e operação.



Atenção! Para sua segurança, leia atentamente este manual e as instruções gerais de segurança antes de usar o equipamento. O não cumprimento destas regras pode resultar em choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos.

Precauções gerais de segurança para ferramentas elétricas

Área de trabalho

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Umidade e ambientes escuros podem causar acidentes.
- Não utilize a ferramenta em áreas com potencial explosivo, como na presença de líquidos, gases ou partículas inflamáveis. Ferramentas elétricas geram faíscas que podem inflamar esses materiais.
- Mantenha crianças e pessoas ao redor afastadas enquanto estiver usando uma ferramenta elétrica. Distrações podem fazer com que você perca o controle.

Medidas de segurança elétrica



ATENÇÃO! Verifique sempre se a tensão de alimentação corresponde à indicada na placa da ferramenta.

- Não torça o cabo de alimentação da ferramenta.
- Verifique sempre o cabo de alimentação antes de usar o produto. Não utilize o produto se notar danos no cabo de alimentação.
- Não transporte a ferramenta pelo cabo de alimentação nem puxe o cabo para desconnectá-la da tomada.
- Mantenha o cabo de alimentação da máquina longe de fontes de calor, óleo, bordas afiadas ou peças móveis.
- Verifique regularmente a tomada e o cabo de alimentação e, se estiverem danificados, chame um electricista autorizado.
- Evite o acionamento accidental da ferramenta. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição "Desligado" antes de inserir o cabo de alimentação na tomada.
- O produto destina-se ao uso interno. Não utilize a ferramenta ao ar livre em condições de chuva ou umidade excessiva. A entrada de água na ferramenta aumenta o risco de curto-circuito.
- Para uso externo, utilize extensões elétricas devidamente certificadas e marcadas para uso externo.
- Não sobrecarregue a ferramenta elétrica! A ferramenta funcionará melhor e com mais segurança na potência para a qual foi projetada. Não utilize ferramentas elétricas para fins diferentes daqueles para os quais foram concebidas.
- Utilize apenas tomadas compatíveis e aterradas.

Medidas de segurança pessoal



- Use sempre roupas adequadas. Não use roupas largas ou joias. Se tiver cabelo comprido, prenda-o. Mantenha o cabelo, as roupas e as luvas longe das partes móveis. Roupas largas, joias ou cabelos compridos podem ficar presos nas partes móveis.
- Use sempre óculos de segurança, protetores auriculares e calçados de segurança.
- Utilize sempre uma máscara de proteção contra poeira quando houver geração de poeira durante o processo de fabricação.
- Caso sejam fornecidos dispositivos para a conexão de instalações de extração e coleta de

- poeira, certifique-se de que estejam conectados e sendo utilizados corretamente.
- Não utilize o produto se estiver sob o efeito de álcool, drogas ou medicamentos que possam afetar sua capacidade de concentração. Não utilize o produto se estiver cansado.
- Ao utilizar o produto, adote uma posição de trabalho ergonômica, natural e estável.

Servindo

- O reparo deve ser realizado somente por pessoal autorizado, utilizando acessórios e peças de reposição originais, para evitar acidentes decorrentes de reparos inadequados.

Medidas de segurança específicas para a furadeira de bancada

- Antes de usar, certifique-se de que o produto esteja colocado sobre uma superfície sólida e estável, evitando o risco de escorregar.
- Antes de usar, certifique-se de que o produto esteja limpo, sem vestígios de poeira ou manchas de óleo.
- Antes de iniciar o uso, ajuste a velocidade de trabalho de acordo (somente se o produto estiver equipado com um seletor de velocidade).
- Antes de iniciar o uso, fixe a peça de trabalho corretamente. Não use as mãos para fixar a peça de trabalho.
- Antes de iniciar o processo de perfuração, a broca ou o cortador de núcleo deve atingir a velocidade máxima de operação antes de entrar em contato com a peça de trabalho. Não inicie a ferramenta com a broca/cortador de núcleo em contato com a peça de trabalho.
- Não aproxime as mãos da área de trabalho durante a operação. Há risco de ferimentos para o usuário.
- Não remova cavacos e aparas com as mãos. Nunca tente limpar a área de perfuração enquanto a ferramenta estiver em funcionamento. Caso sejam produzidos cavacos grandes, recomenda-se levantar a broca, parar a ferramenta e removê-los antes de continuar a perfuração. Cavacos grandes podem ser impulsionados pela broca/núcleo e causar ferimentos ao usuário.
- Caso a broca ou a fresa anular emperre, interrompa imediatamente o funcionamento do produto.
- Utilize apenas acessórios compatíveis. Não recorra a improvisações e adaptadores incompatíveis.

Âmbito de aplicação

O produto destina-se ao uso doméstico/não comercial para perfuração de materiais metálicos.
NÃO FOI PROJETADO PARA USO INDUSTRIAL.

Preparando-se para o comissionamento

Montar o produto na superfície de trabalho.

Coloque o produto na peça de trabalho e acione o interruptor eletromagnético da base (1) para que ele não se mova durante a usinagem.

Acessórios para montagem/desmontagem de furadeira

Para montar a ferramenta de corte (broca/cortador) / mandril / broca, abra o mandril (5) usando a chave de mandril incluída. Insira o acessório de perfuração e aperte o mandril firmemente com a chave de mandril.

Para remover a ferramenta de corte/mandril, pare o produto, espere que o mandril (5) pare completamente e abra o mandril com a chave de mandril. Remova o acessório.



ATENÇÃO! Antes de qualquer intervenção na ferramenta, pare o seu funcionamento e aguarde até que o mandril pare completamente!



ATENÇÃO! Utilize somente acessórios compatíveis!



ATENÇÃO! Não utilize as mãos para segurar a peça durante a usinagem.

Uso



ATENÇÃO! SE OCORRER RUIDOS ANORMAIS DURANTE O FUNCIONAMENTO, DESLIGUE A FERRAMENTA IMEDIATAMENTE E CONTATE UM ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PARA INSPEÇÃO E REPARO.



Antes de ligar/desligar o interruptor, verifique se a broca/cortador está corretamente encaixada.

Ligar/Desligar

Para iniciar o produto, acione o interruptor ON/OFF (2) pressionando o botão ON (verde).

Para desligar o produto, acione o interruptor ON/OFF (2) pressionando o botão OFF (vermelho).

Operação



ATENÇÃO! Antes de iniciar o processo de perfuração, certifique-se de que o produto e a peça de trabalho estejam devidamente fixados.



ATENÇÃO! Não aproxime as mãos da área de trabalho da broca/cortador.
ATENÇÃO! Não remova lascas e farpas produzidas manualmente.



ATENÇÃO! A broca/cortador deve estar em movimento antes de entrar em contato com a peça de trabalho.

- Coloque o produto na peça de trabalho e ative o interruptor eletromagnético da base (1) para que ele não se mova durante a usinagem.

- Ligue o interruptor ON/OFF (2) pressionando o botão ON (verde).

- Gire a alavanca deslizante (4) para baixar a broca/cortador. Em contato com a peça de trabalho, aplique pressão moderada para fazer a broca.

- Se ocorrerem lascas grandes durante a operação, levante o acessório de perfuração girando cuidadosamente a alavanca deslizante (4) para trás, pare o produto e remova as lascas com uma escova de arame. Após remover as lascas, continue o processo de perfuração.

- É necessário usar fluido de corte ao perfurar metal.

- Se você pretende furar orifícios com diâmetros superiores a 10 mm, é aconselhável fazer furos preliminares com diâmetros menores para facilitar a operação.

Sobrecarga

O motor pode ser danificado se sobrecarregado, aplicando pressão de avanço excessiva por um período prolongado. Não tente forçar a velocidade de perfuração aumentando a pressão na máquina.

Limpeza e manutenção



ATENÇÃO! Antes de qualquer intervenção no equipamento, desligue-o da tomada.

Limpeza

- Mantenha as aberturas de ventilação da carcaça limpas para evitar o superaquecimento do motor.
- Limpe regularmente o equipamento com um pano macio, de preferência após cada utilização. Se a sujidade persistir, utilize um pano humedecido em água com sabão.
- Não utilize solventes (como petróleo e derivados, álcool), pois podem danificar as peças de plástico.

Manutenção

Nossos equipamentos foram projetados para serem usados por um longo período com manutenção mínima. Seguindo as orientações acima, você sempre obterá a máxima satisfação durante o uso.

Armazenar

- Sempre limpe a carcaça/corpo com um pano levemente umedecido em água com sabão antes de guardar.
- Guarde a ferramenta elétrica em um local inacessível a crianças, em uma posição estável e segura, em um local fresco e seco, evitando temperaturas muito altas ou muito baixas.
- Proteja a ferramenta elétrica da ação direta dos raios solares e, se possível, guarde-a em um local escuro.
- Não guarde a máquina envolta em folhas ou sacos plásticos para evitar o acúmulo de umidade.

Garantia

A garantia cobre todos os materiais dos componentes e defeitos de fabricação, exceto, mas não se limitando a:

- Componentes sujeitos a desgaste normal (escovas de carvão, rolamentos, cabos de alimentação, etc.) ou acessórios.
- Defeitos causados por operação, manutenção e armazenamento inadequados, modificações não autorizadas no equipamento, custo de transporte.
- Danos materiais e lesões corporais resultantes da operação inadequada do equipamento.
- Danos causados por líquidos, penetração excessiva de poeira, destruição intencional, uso indevido (para fins para os quais este equipamento não foi projetado), etc.



Este produto é classificado como Equipamento Elétrico e Eletrônico (EEE). De acordo com a Diretiva 2012/19/UE, é proibido eliminar Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (REEE) como resíduos municipais não triados. Estes podem afetar o ambiente e a saúde humana devido à presença de substâncias perigosas. Por favor, devolva os REEE a um centro de recolha e reciclagem autorizado.