

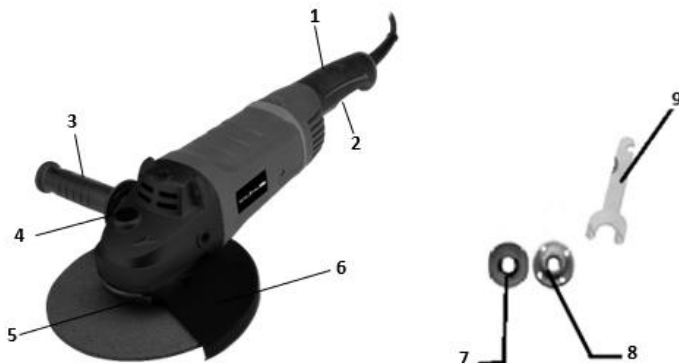


MANUAL DE UTILIZARE - POLIZOR UNGHIULAR AG 230-1 2600W EVOTOOLS
USER MANUAL - ANGLE GRINDER AG 230-1 2600W EVOTOOLS
MANUALE D'USO - SMERIGLIATRICE ANGOLARE AG 230-1 2600W
EVOTOOLS
MANUAL DE USUARIO - AMOLADORA ANGULAR AG 230-1 2600W
EVOTOOLS
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ - SAROKCSISZOLÓ AG 230-1 2600W EVOTOOLS
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ - ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ AG 230-1 2600W EVOTOOLS
РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА - ЪГЛОШЛАЙФ AG 230-1 2600W EVOTOOLS
BEDIENUNGSANLEITUNG - WINKELSCHLEIFER AG 230-1 2600W EVOTOOLS
MANUEL D'UTILISATION - MEULEUSE D'ANGLE AG 230-1 2600W EVOTOOLS
MANUAL DO UTILIZADOR - REBARBADORA AG 230-1 2600W EVOTOOLS



Componente

1. Maner principal
2. Intrerupator ON/OFF
3. Maner auxiliar antivibratii
4. Buton blocare ax
5. Piulita fixare aparatoare
6. Aparatoare disc
7. Flansa interioara
8. Flansa exterioara
9. Cheie



Date tehnice

Cod produs	682705
Tensiune/Frecventa	220-240V / 50-60Hz
Putere nominala	2600 W
Diametru maxim disc	230 mm
Turatie la mers in gol	6500 rpm
Dimensiune ax	M14
Clasa de izolare	II
Grad de protectie	IP 20
Nivel de zgomot (LwA)	101 dB(A), k=3 dB(A)
Nivel de vibratii	7.72 m/s ² , k=1.5 m/s ²
Masa neta	~ 6 Kg

Va multumim pentru achizitionarea acestui produs EVOTOOLS, fabricat conform celor mai inalte standarde de siguranta si de functionare. Pastrati manualul de utilizare pentru consultari ulterioare.



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. Zonele intunecate pot crea accidente.
- Nu utilizati produsul 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 copiii sau persoanele neautorizate in zona de lucru. Distragerea atentiei poate cauza pierderea controlului.

Masuri de siguranta pentru uneltele electrice



ATENTIE! VERIFICATI INTOTDEAUNA CA TENSIUNEA DE ALIMENTARE SA CORESPUNDA CU CEA INSCRISA PE PLACUTA PRODUSULUI.

- Nu folositi uneltele electrice cu mainile ude.
- Nu rasuciti cablul electric de alimentare al produsului.
- Nu transportati produsul tinandu-l de cablul electric si nu trageti de cablul electric pentru a il scoate din priza.
- Tineti cablul electric de alimentare la distanta fata de sursele de caldura, de petele de ulei, de grasimi, de obiecte ascutite.
- Verificati stecherul si cablul electric in mod regulat si in caz de deteriorare a acestora apelati la un electrician autorizat. Nu folositi uneltele electrice al caror cablu de alimentare este deteriorat.
- Inspectati vizual uneltele electrice inainte de a le porni. Nu folositi uneltele electrice deteriorate.
- Inainte de utilizare, verificati ca toate suruburile sa fie bine stranse, iar accesoriile sa fie montate si fixate corect.
- Folositi doar accesorii compatibile. Nu incercati sa folositi sau sa adaptati accesorii incompatibile sau improvizatii.
- Evitati pomirile accidentale. Asigurati-va ca intrerupatorul este in pozitia "Oprit" inainte de introducerea cablului de alimentare in priza. Nu folositi uneltele electrice ale caror intrerupatoare nu functioneaza corespunzator.
- Nu utilizati produsul in conditii de ploaie sau umiditate excesiva. Patrunderea apei in interiorul acestuia 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 produsul! Acesta poate fi folosit in conditii de siguranta daca sunt respectati parametrii de exploatare care il caracterizeaza. Nu utilizati uneltele electrice cu un alt scop fata de cel pentru care sunt destinate.

Masuri de siguranta personala



- Consultati obligatoriu manualul de instructiuni inainte de instalarea, punerea in functiune sau intretinerea produsului.
- Nu folositi unelte electrice daca sunteti oboseit, sub influenta alcoolului, drogurilor sau a medicamentelor care va pot afecta capacitatea de concentrare.
- 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.
- In timpul utilizarii este obligatoriu sa purtati echipament de protectie: ochelari de protectie, antifoane si manusi de protectie. Este recomandat sa purtati incaltaminte de protectie care sa va asigure aderenta sporita.
- Este **INTERZISA** utilizarea in ploaie si/sau in conditii de umezeala.
- Daca exista posibilitatea de instalare a dispozitivelor de evacuare a prafului atunci asigurati-va ca acestea sunt conectate si utilizate corect.
- Faceti pauze ori de cate ori este nevoie. Utilizarea continua pe perioade lungi de timp a uneltelor electrice poate provoca o stare de oboseala care poate duce la accidente.
- Opriti uneltele electrice atunci cand nu le folositi.

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 polizorului unghiular

- Intotdeauna utilizati manerul auxiliar pentru un maximum de control.
- Verificati daca turatia maxima si dimensiunile indicate pe discul abraziv corespund specificatiilor polizorului.
- Inainte de utilizare, verificati ca discul abraziv sa nu fie deteriorat. Nu folositi discuri abrazive fisurate, rupte sau deteriorate.
- Asigurati-va ca discul abraziv a fost montat si fixat corect. Nu folositi improvizatii, saibe reductoare sau adaptoare pentru a folosi un disc incompatibil.
- Polizorul unghiular este dublu izolat. Aceasta inseamna ca este prevazut cu doua tipuri complet independente de izolatie care impiedica operatorul sa intre in contact direct cu partile metalice ale cablurilor. Aceasta masura reprezinta un grad ridicat de protectie impotriva electrocutarilor.

Domeniu de utilizare

Polizorul unghiular este destinat uzului personal pentru operatiile de polizare si slefuire a metalelor.

NU ESTE PROIECTAT PENTRU UZ INDUSTRIAL.

Pregatirea pentru punerea in functiune



ATENTIE! INAINTEA ORICAREI INTERVENTII ASUPRA PRODUSULUI ASIGURATI-VA CA ACESTA ESTE DECONECTAT DE LA SURSA DE ENERGIE ELECTRICA.

Montarea manerului auxiliar

Manerul auxiliar (3) va ofera un control suplimentar al sprijinului si ghidarii uneltei electrice. El se poate monta stanga/dreapa/centru prin infiletare in locul corespunzator.

Montarea aparatorii de protectie

Aparatoarea de protectie (6) se pozitioneaza pe ax astfel incat sa protejeze utilizatorul de scanteile produse in timpul utilizarii. Strangeti ferm folosind piulita de fixare a aparatorii (5).



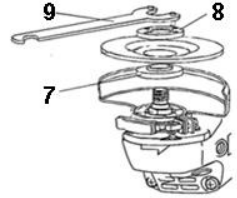
ATENȚIE! NU UTILIZATI POLIZORUL FARA APARATOARE DE PROTECTIE.

Montare/inlocuire disc



ATENȚIE! ACTIONATI BUTONUL DE BLOCARE DUPA OPRIREA COMPLETA A UNELTEI!

- Scoateti stecherul din priza.
- Apasati si tineti apasat butonul de blocare al axului (4) si rotiti axul pana la blocarea acestuia.
- Scoateti flansa exteriora (8) si flansa interioara (7) folosind cheia cu doua capete (9).
- Montati flansa interioara (7) pe ax conform ghidajelor existente, montati discul pe ax astfel incat acesta sa fie bine centrat, montati flansa exteriora (8) si strangeti-o ferm folosind cheia cu doua capete (9).
- Deblocati axul eliberand butonul (4).



Utilizare



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



INAINTE DE A ACTIONA INTRERUPATORUL PORNIT/OPRIT, VERIFICATI DACA DISCUL DE POLIZARE ESTE CORECT MONTAT SI FUNCTIONEAZA USOR SI DACA FLANSA EXTERIOARA ESTE BINE STRANSA.



ESTE INTERZISA FOLOSIREA ACESTUI PRODUS LA TAIEREA/SLEFUIREA PIETREI.

Pornire /oprire

Pentru pornire apasati intrerupatorul ON/OFF (2). Pentru oprire eliberati intrerupatorul ON/OFF (2) care va reveni in pozitia initiala.

Operare

Lasati discul sa ajunga la turatie maxima. Aplicati polizorul pe piesa de prelucrat. La polizare, eficienta maxima se atinge atunci cand polizorul este tinut la un unghi de 15-30° fata de piesa. Deplasati polizorul incet de-a lungul piesei de prelucrat. Lasati suficient timp polizorului pentru a efectua operatiunea. Nu este recomandat sa apasati cu putere discul pe suprafata de prelucrat.

Recul

Recul este o reactie brusca a unui disc sau accesoriu care se blocheaza in piesa de prelucrat. Protejati-va la efectele reculului prin:

- Mentineti o prindere ferma pe polizor si pozitionati corpul si bratul pentru a va permite sa rezistati fortelor de recul. Utilizati intotdeauna manerul auxiliar, daca este prevazut, pentru un

control maxim asupra reculului sau reactiei de cuplu la pornire. Operatorul poate controla reactiile de cuplu sau fortele de recul, daca se iau masuri de precautie adecvate.

- Nu puneti niciodata mana in apropierea accesoriului rotativ. Accesoriile pot provoca recul
- Nu pozitionati corpul in zona in care se va misca scula electrica daca se produce recul. Reculul va propulsa scula in directia opusa miscarii discului in punctul de prindere.
- Nu reporniti operatia de taiere cu discul in piesa de prelucrat. Lasati discul sa atinga viteza maxima si reintroduceti cu atentie discul in taietura.
- Aveti grija deosebita atunci cand lucrati la colturi, muchii ascutite etc. Evitati sa va apropiati si sa loviti accesoriul. Colturile sau muchiile ascutite au tendinta de a intepa accesoriul rotativ si de a cauza pierderea controlului si aparitia reculului.
- Acordati o atentie deosebita prelucrarii tip "taiere de buzunar" in peretii existenti sau in alte zone cu vizibilitate redusa. Discul abraziv poate taia conducte de gaz sau apa, cabluri electrice sau obiecte care pot provoca recul.

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. Discurile abrazive functioneaza mai eficient daca se exercita doar o presiune usoara asupra polizorului, evitandu-se astfel o scaderea vitezei de lucru.

Curatare si intretinere



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

Curatare

- Pastrati curate fantele de ventilatie ale carcasei 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. Vetii putea obtine intotdeauna o satisfactie maxima in timpul utilizarii respectand indicatiile de mai sus.

Depozitare

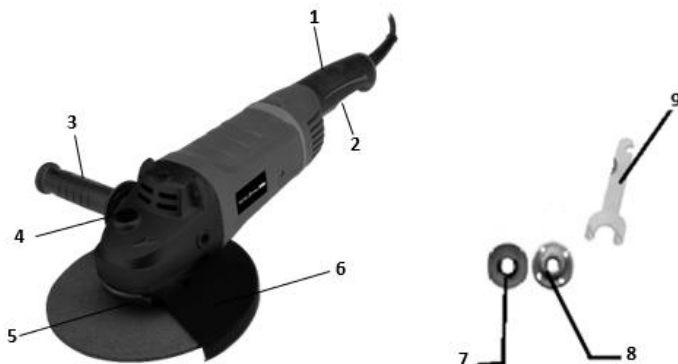
- Intotdeauna inainte de depozitare curatati carcasa cu o carpa putin umezita in apa cu sapun.
- Depozitati produsul intr-un spatiu inaccesibil copiilor intr-o pozitie stabila si sigura intr-un loc racoros si uscat, evitand temperaturile prea ridicate sau scazute.
- Protejati produsul de actiunea directa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



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.

Components

1. Main handle
2. ON/OFF switch
3. Anti-vibration auxiliary handle
4. Spindle lock button
5. Guard fixing nut
6. Disc guard
7. Inner flange
8. Outer flange
9. Wrench



Technical Data

Product code	682705
Voltage/Frequency	220-240V / 50-60Hz
Rated power	2600 W
Maximum disc diameter	230 mm
No-load speed	6500 rpm
Spindle size	M14
Insulation class	II
Protection degree	IP 20
Noise level	L _{wA} = 101 dB(A), k=3 dB(A)
Vibration level	7.72 m/s ² , k=1.5 m/s ²
Net weight	~ 6 Kg

Thank you for purchasing this EVOTOOLS product, manufactured according to the highest safety and operating standards. Keep the user manual for future reference.



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

General power tool safety warnings

Work area

- Keep the work area clean and well lit. Dark areas can invite accidents.
- Do not use the product in potentially explosive environments, for example, in the presence of flammable liquids, gases, or particles. Power tools generate sparks that can ignite these materials.
- Do not allow children or unauthorized persons in the work area. Distractions can cause you to lose control

Power tool safety warnings



ATTENTION! ALWAYS VERIFY THAT THE POWER SUPPLY VOLTAGE CORRESPONDS TO THE ONE INSCRIBED ON THE PRODUCT NAMEPLATE.

- Do not use power tools with wet hands.
- Do not twist the product's power cord.
- Do not carry the product by its power cord and do not pull the power cord to unplug it from the socket.
- Keep the power cord away from heat sources, oil stains, grease, or sharp objects.
- Inspect the plug and power cord regularly; in case of damage, contact an authorized electrician. Do not use power tools that have a damaged power cord.
- Visually inspect power tools before turning them on. Do not use damaged power tools.
- Before use, check that all screws are tight, and that accessories are properly mounted and secured.
- Only use compatible accessories. Do not attempt to use or adapt incompatible or improvised accessories.
- Avoid accidental starting. Make sure the switch is in the "Off" position before plugging the power cord into the socket. Do not use power tools whose switches do not function properly.
- Do not use the product in rainy conditions or excessive moisture. Water entering inside the product increases the risk of a short circuit.
- For outdoor use, use extension cords that are certified and appropriately marked for outdoor use.
- Do not overload the product! It can be used safely only if the operating parameters that characterize it are respected. Do not use power tools for any purpose other than that for which they are intended.

Personal safety measures



- It is mandatory to consult the instruction manual before installation, commissioning, or maintenance of the product.
- Do not use power tools if you are tired, under the influence of alcohol, drugs, or medication that may affect your ability to concentrate.
- Always wear appropriate clothing. Do not wear loose clothing or jewelry. If you have long hair, it must be tied back. There is a risk of them being caught by the moving parts of the machine.
- During use, it is mandatory to wear protective equipment: safety goggles, hearing protection, and protective gloves. It is recommended to wear safety footwear that ensures increased grip.
- It is **FORBIDDEN** to use the tool in rain and/or wet conditions.
- If there is a possibility to install dust extraction and collection devices, ensure that they are connected and used correctly.
- Take breaks as often as necessary. Continuous use of power tools for long periods of time can cause fatigue, which can lead to accidents.
- Turn off power tools when not in use.

Service

- Repairs must be carried out only by authorized personnel by replacing parts with original accessories and spare parts to avoid accidents caused by improper repairs.

Specific safety measures for angle grinders

- Always use the auxiliary handle for maximum control.
- Check that the maximum speed and dimensions indicated on the abrasive disc correspond to the grinder's specifications.
- Before use, check that the abrasive disc is not damaged. Do not use cracked, broken, or damaged abrasive discs.
- Ensure that the abrasive disc has been correctly mounted and secured. Do not use improvisations, reducing washers, or adapters to use an incompatible disc.
- The angle grinder is double insulated. This means it is equipped with two completely independent types of insulation that prevent the operator from coming into direct contact with the metal parts of the cables. This measure represents a high degree of protection against electric shock.

Intended use

The angle grinder is intended for personal use for grinding and polishing operations of metals.
IT IS NOT DESIGNED FOR INDUSTRIAL USE.

Preparation for commissioning



ATTENTION! BEFORE ANY INTERVENTION ON THE PRODUCT, MAKE SURE THAT IT IS DISCONNECTED FROM THE ELECTRICAL POWER SOURCE.

Mounting the auxiliary handle

The auxiliary handle (3) will provide additional control for supporting and guiding the power tool. It can be mounted on the left/right/center by screwing it into the corresponding slot.

Mounting the protective guard

The protective guard (6) is positioned on the spindle in such a way as to protect the user from sparks produced during use. Tighten it firmly using the guard fixing nut (5).



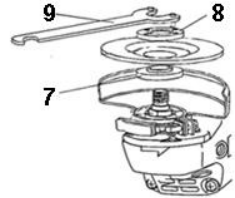
ATTENTION! DO NOT USE THE GRINDER WITHOUT THE PROTECTIVE GUARD.

Mounting/replacing the disc



ATTENTION! ACTIVATE THE LOCK BUTTON ONLY AFTER THE TOOL HAS COME TO A COMPLETE STOP!

- Remove the plug from the socket.
- Press and hold the spindle lock button (4) and rotate the spindle until it locks.
- Remove the outer flange (8) and inner flange (7) using the two-pin wrench (9).
- Mount the inner flange (7) on the spindle according to the existing guides, mount the disc on the spindle so that it is well centered, mount the outer flange (8) and tighten it firmly using the two-pin wrench (9).
- Unlock the spindle by releasing the button (4).



Operation



ATTENTION! IN CASE ABNORMAL NOISES OCCUR DURING OPERATION, TURN OFF THE TOOL IMMEDIATELY AND CONTACT AN AUTHORIZED SERVICE CENTER FOR INSPECTION AND REPAIRS.



BEFORE ACTIVATING THE ON/OFF SWITCH, CHECK THAT THE GRINDING DISC IS CORRECTLY MOUNTED, RUNS SMOOTHLY, AND THAT THE OUTER FLANGE IS FIRMLY TIGHTENED.



IT IS FORBIDDEN TO USE THIS PRODUCT FOR STONE CUTTING/GRINDING.

Switching ON/OFF

Pentru pornire apasati intreruptorul ON/OFF (2). Pentru oprire eliberati intreruptorul ON/OFF (2) care va reveni in pozitia initiala.

Handling

Allow the disc to reach maximum speed. Apply the grinder to the workpiece. When grinding, maximum efficiency is achieved when the grinder is held at an angle of 15-30° relative to the workpiece. Move the grinder slowly along the workpiece. Allow enough time for the grinder to perform the operation. It is not recommended to press hard with the disc onto the processed surface.

Kickback

Kickback is a sudden reaction of a pinched or snagged rotating disc or accessory. Protect yourself against the effects of kickback by:

- Maintaining a firm grip on the grinder and positioning your body and arm to allow you to resist kickback forces. Always use the auxiliary handle, if provided, for maximum control over kickback or torque reaction during start-up. The operator can control torque reactions or kickback forces if proper precautions are taken.

- Never place your hand near the rotating accessory. Accessories can kick back over your hand.
- Do not position your body in the area where the power tool will move if kickback occurs. Kickback will propel the tool in the direction opposite to the disc's movement at the point of snagging.
- Do not restart the cutting operation with the disc inside the workpiece. Allow the disc to reach maximum speed and carefully re-enter the disc into the cut.
- Use special care when working on corners, sharp edges, etc. Avoid bouncing or snagging the accessory. Corners or sharp edges have a tendency to snag the rotating accessory, causing loss of control and kickback.
- Use extreme caution when performing a "pocket cut" into existing walls or other blind areas. The abrasive disc may cut gas or water pipes, electrical wiring, or objects that can cause kickback.

Overload

The motor can be damaged when overloaded by applying excessive working pressure on the product for a prolonged duration. Therefore, you should not accelerate the working speed by increasing the pressure on the machine. Abrasive discs function more efficiently if only light pressure is exerted on the grinder, thus avoiding a decrease in working speed.

Cleaning and maintenance



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

Cleaning

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

Maintenance

Our equipment has been designed to be used for a long period of time with a minimum of maintenance. You will always be able to obtain maximum satisfaction during use by following the above instructions.

Storage

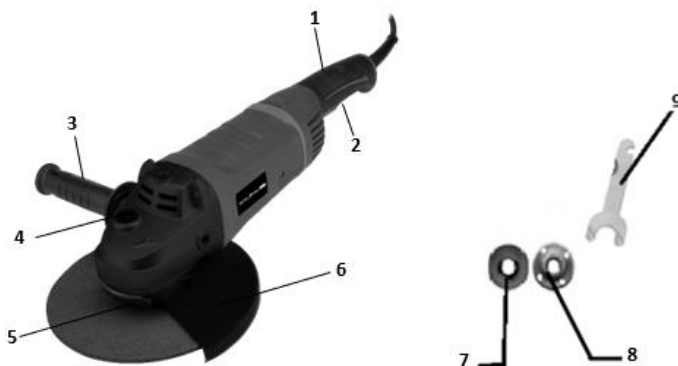
- Always clean the housing with a cloth slightly moistened with soapy water before storage.
- Store the product in a space inaccessible to children, in a stable and safe position, in a cool and dry place, avoiding excessively high or low temperatures.
- Protect the product from the direct action of sunlight and keep it in a dark place, if possible.
- Do not store the product wrapped in plastic foil or in a plastic bag to avoid the accumulation of moisture. Protect the product from the direct action of sunlight and keep it in a dark place, if possible.



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.

Ingegneria

1. Maniglia principale
2. Interruttore ON/OFF
3. Impugnatura ausiliaria antivibrazione
4. Pulsante di blocco del mandrino
5. Dado di fissaggio della protezione
6. Discguard
7. Flangia interna
8. Flangia esterna
9. Chiave



Dati tecnici

Codice prodotto	682705
Tensione/Frequenza	220-240 V / 50-60 Hz
Potenza ridotta	2600 W
Diametro massimo del disco	230 mm
velocità a vuoto	6500 giri al minuto
Dimensioni del fuso	M14
Classe di isolamento	II
Grado di protezione	IP 20
Livello di rumore	L _w A = 101 dB(A), k=3 dB(A)
Livello di vibrazione	7,72 m/s ² · k=1,5 m/ s ²
Peso netto	~ 6 Kg

Grazie per aver acquistato questo prodotto EVOTOOLS, fabbricato secondo i più elevati standard di sicurezza e funzionamento. Conservare il manuale d'uso per future consultazioni .



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 .

Avvertenze generali sulla sicurezza degli utensili elettrici

Area di lavoro

- Mantieni l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le zone buie possono favorire gli incidenti.
- Non utilizzare il prodotto in ambienti potenzialmente esplosivi, ad esempio in presenza di liquidi, gas o particelle infiammabili. Gli utensili elettrici generano scintille che possono incendiare questi materiali.
- Non permettere a bambini o persone non autorizzate di accedere all'area di lavoro. Le distrazioni possono farti perdere il controllo.

Avvertenze di sicurezza per gli utensili elettrici



ATTENZIONE! VERIFICARE SEMPRE CHE LA TENSIONE DI ALIMENTAZIONE CORRISPONDA A QUELLA INDICATA SULLA TARGHETTA DEL PRODOTTO.

- Non utilizzare utensili elettrici con le mani bagnate.
- Non attorcigliare il cavo di alimentazione del prodotto.
- Non trasportare il prodotto tenendolo per il cavo di alimentazione e non tirare il cavo di alimentazione per scollegarlo dalla presa.
- Tenere il cavo di alimentazione lontano da fonti di calore, macchie d'olio, grasso o oggetti appuntiti.
- Controlla regolarmente la spina e il cavo di alimentazione; in caso di danni, contatta un elettricista autorizzato. Non utilizzare utensili elettrici con un cavo di alimentazione danneggiato.
- Ispezionare visivamente gli elettroutensili prima di accenderli. Non utilizzare elettroutensili danneggiati.
- Prima dell'uso, verificare che tutte le viti siano ben serrate e che gli accessori siano montati e fissati correttamente.
- Utilizzare esclusivamente accessori compatibili. Non tentare di utilizzare o adattare accessori incompatibili o improvvisati.
- Evitare l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione "Off" prima di collegare il cavo di alimentazione alla presa. Non utilizzare utensili elettrici i cui interruttori non funzionino correttamente.
- Non utilizzare il prodotto in caso di pioggia o umidità eccessiva. L'infiltrazione di acqua all'interno del prodotto aumenta il rischio di cortocircuito.
- Per l'uso esterno, utilizzare prolunghe certificate e opportunamente contrassegnate per l'uso esterno.
- Non sovraccaricare il prodotto! Può essere utilizzato in sicurezza solo se vengono rispettati i parametri operativi che lo caratterizzano. Non utilizzare gli elettroutensili per scopi diversi da quelli per cui sono stati progettati.

Misure di sicurezza personale



- È obbligatorio consultare il manuale di istruzioni prima dell'installazione, della messa in servizio o della manutenzione del prodotto.
- Non utilizzare utensili elettrici se sei stanco, sotto l'effetto di alcol, droghe o farmaci che potrebbero compromettere la tua capacità di concentrazione.
- Indossate sempre un abbigliamento adeguato. Non indossate abiti larghi o gioielli. Se avete i capelli lunghi, teneteli legati. C'è il rischio che si impiglino nelle parti in movimento della macchina.
- Durante l'utilizzo è obbligatorio indossare dispositivi di protezione individuale: occhiali di sicurezza, protezioni per l'udito e guanti protettivi. Si raccomanda di indossare calzature di sicurezza che garantiscano una maggiore aderenza .
- È **VIETATO** utilizzare l'utensile sotto la pioggia e/o in condizioni di bagnato.
- Se esiste la possibilità di installare dispositivi di aspirazione e raccolta delle polveri, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente.
- Fai delle pause ogni volta che è necessario. L'uso continuativo di utensili elettrici per lunghi periodi di tempo può causare affaticamento, che a sua volta può portare a incidenti.
- Spegnerne gli utensili elettrici quando non vengono utilizzati .

Servizio

- Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da personale autorizzato, sostituendo i pezzi con accessori e ricambi originali per evitare incidenti causati da riparazioni improprie.

Misure di sicurezza specifiche per le smerigliatrici angolari

- Per un controllo ottimale, utilizzare sempre la maniglia ausiliaria.
- Verificate che la velocità massima e le dimensioni indicate sul disco abrasivo corrispondano alle specifiche della smerigliatrice.
- Prima dell'uso, verificare che il disco abrasivo non sia danneggiato. Non utilizzare dischi abrasivi incrinati, rotti o danneggiati.
- Assicurarsi che il disco abrasivo sia montato e fissato correttamente. Non utilizzare soluzioni improvvisate, rondelle di riduzione o adattatori per utilizzare un disco incompatibile.
- La smerigliatrice angolare è a doppio isolamento. Ciò significa che è dotata di due tipi di isolamento completamente indipendenti che impediscono all'operatore di entrare in contatto diretto con le parti metalliche dei cavi. Questa misura rappresenta un elevato grado di protezione contro le scosse elettriche .

Uso previsto

La smerigliatrice angolare è destinata all'uso personale per operazioni di levigatura e lucidatura dei metalli.

NON È PROGETTATO PER USO INDUSTRIALE .

Preparazione per la messa in servizio



ATTENZIONE! PRIMA DI QUALSIASI INTERVENTO SUL PRODOTTO, ASSICURARSI CHE SIA SCOLLEGATO DALLA RETE ELETTRICA.

Montaggio dell'impugnatura ausiliaria

L'impugnatura ausiliaria (3) fornisce un controllo aggiuntivo per sostenere e guidare l'utensile elettrico. Può essere montata a sinistra/destra/centro avvitandola nell'apposita fessura.

Montaggio della protezione

La protezione (6) è posizionata sul mandrino in modo da proteggere l'utente dalle scintille prodotte durante l'uso. Serrarla saldamente utilizzando il dado di fissaggio della protezione (5).



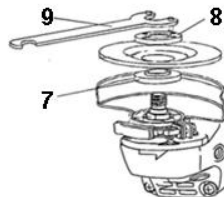
ATTENZIONE! NON UTILIZZARE IL MACINACAFFÈ SENZA LA PROTEZIONE.

Montaggio/sostituzione del disco



ATTENZIONE! ATTIVARE IL PULSANTE DI BLOCCO SOLO DOPO CHE L'UTENSILE SI È COMPLETAMENTE ARRESTO!

- Togli la spina dalla presa.
- Tenere premuto il pulsante di blocco del mandrino (4) e ruotare il mandrino finché non si blocca.
- Rimuovere la flangia esterna (8) e la flangia interna (7) utilizzando la chiave a due perni (9).
- Montare la flangia interna (7) sul mandrino seguendo le guide esistenti, montare il disco sul mandrino in modo che sia ben centrato, montare la flangia esterna (8) e serrarla saldamente utilizzando la chiave a due perni (9).
- Sbloccare il mandrino rilasciando il pulsante (4).



Operazione



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



PRIMA DI AZIONARE L'INTERRUTTORE DI ACCENSIONE/SPEGNIMENTO, VERIFICARE CHE IL DISCO ASFALTICO SIA MONTATO CORRETTAMENTE, RUOTI SENZA INTERRUZIONI E CHE LA FLANGIA ESTERNA SIA SALDAMENTE SERRATA. È VIETATO UTILIZZARE QUESTO PRODOTTO PER IL TAGLIO/LA LEVIGATURA DELLA PIETRA.



Accensione/Spegnimento

Pentru pornire apasati intrerupatorul ON/OFF (2). Pentru oprire eliberati intrerupatorul ON/OFF (2) care va reveni in pozitia initiala.

Gestione

Lasciare che il disco raggiunga la velocità massima. Applicare la smerigliatrice al pezzo in lavorazione. Durante la smerigliatura, la massima efficienza si ottiene tenendo la smerigliatrice con un'angolazione di 15-30° rispetto al pezzo. Muovere lentamente la smerigliatrice lungo il pezzo. Lasciare che la smerigliatrice completi l'operazione per il tempo necessario. Si sconsiglia di esercitare una forte pressione con il disco sulla superficie da lavorare.

Kickback

Il contraccolpo è una reazione improvvisa di un disco o accessorio rotante che si incastra o si blocca. Proteggeti dagli effetti delle tangenti:

- Mantenendo una presa salda sulla smerigliatrice e posizionando corpo e braccio in modo da resistere alle forze di contraccolpo, utilizzare sempre l'impugnatura ausiliaria, se presente, per il massimo controllo sul contraccolpo o sulla reazione di coppia durante l'avvio. L'operatore può controllare le reazioni di coppia o le forze di contraccolpo se adotta le dovute precauzioni.
- Non avvicinare mai la mano all'accessorio rotante. Gli accessori potrebbero schizzare indietro e colpire la mano .

- Non posizionate il corpo nell'area in cui l'utensile elettrico si muoverà in caso di contraccolpo. Il contraccolpo spingerà l'utensile nella direzione opposta al movimento del disco nel punto di impigliamento.
- Non riavviare l'operazione di taglio con il disco all'interno del pezzo. Lasciare che il disco raggiunga la velocità massima e reinserirlo con cautela nel taglio.
- Prestare particolare attenzione quando si lavora su angoli, spigoli vivi, ecc. Evitare di far rimbalzare o impigliare l'accessorio. Gli angoli o gli spigoli vivi tendono a impigliarsi nell'accessorio rotante, causando perdita di controllo e contraccolpo.
- Prestare la massima attenzione quando si esegue un taglio a tasca in pareti esistenti o altre aree cieche. Il disco abrasivo potrebbe tagliare tubi del gas o dell'acqua, cavi elettrici o oggetti che potrebbero provocare un contraccolpo.

Sovraccarico

Il motore può danneggiarsi se sovraccaricato applicando una pressione eccessiva sul prodotto per un periodo prolungato. Pertanto, non bisogna aumentare la velocità di lavoro incrementando la pressione sulla macchina. I dischi abrasivi funzionano in modo più efficiente se si esercita solo una leggera pressione sulla smerigliatrice, evitando così una riduzione della velocità di lavoro.

Pulizia e manutenzione



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

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 benzina e suoi derivati, alcol) poiché possono danneggiare le parti in plastica.

Manutenzione

Le nostre apparecchiature sono state progettate per un utilizzo prolungato con una manutenzione minima. Seguendo le istruzioni sopra riportate, potrete sempre ottenere la massima soddisfazione durante l'utilizzo.

Magazzinaggio

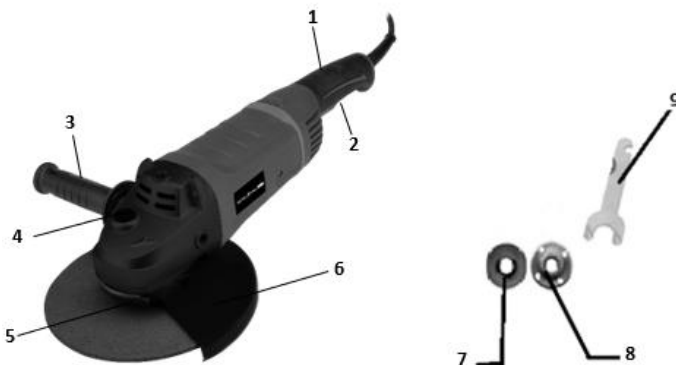
- Prima di riporre l'involucro, pulirlo sempre con un panno leggermente inumidito con acqua saponata.
- Conservare il prodotto in un luogo inaccessibile ai bambini, in una posizione stabile e sicura, in un luogo fresco e asciutto, evitando temperature eccessivamente alte o basse.
- Proteggere il prodotto dall'azione diretta della luce solare e, se possibile, conservarlo in un luogo buio.
- Non conservare il prodotto avvolto in pellicola trasparente o in un sacchetto di plastica per evitare l'accumulo di umidità. Proteggere il prodotto dall'azione diretta della luce solare e, se possibile, conservarlo in un luogo buio.



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.

Componentes

1. Mango principal
2. Interruptor de encendido/apagado
3. Empuñadura auxiliar antivibración
4. Botón de bloqueo del husillo
5. Tuerca de fijación del protector
6. Protector de disco
7. Brida interior
8. Brida exterior
9. Llave inglesa



Datos técnicos

Código de producto	682705
Voltaje/Frecuencia	220-240V / 50-60Hz
Potencia nominal	2600 W
Diámetro máximo del disco	230 mm
Velocidad sin carga	6500 rpm
Tamaño del husillo	M14
Clase de aislamiento	II
Grado de protección	IP 20
Nivel de ruido	L _w A = 101 dB(A), k=3 dB(A)
Nivel de vibración	7,72 m/s ² · k=1,5 m/ s ²
Peso neto	~ 6 kg

Gracias por adquirir este producto EVOTOOLS, fabricado según los más altos estándares de seguridad y funcionamiento. Conserve el manual de usuario para futuras consultas .



¡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 .

Advertencias generales de seguridad sobre herramientas eléctricas

Área de trabajo

- Mantén el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas oscuras pueden propiciar accidentes.
- No utilice el producto en entornos potencialmente explosivos, por ejemplo, en presencia de líquidos, gases o partículas inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender estos materiales.
- No permita que niños ni personas no autorizadas entren en el área de trabajo. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

Advertencias de seguridad sobre herramientas eléctricas



¡ATENCIÓN! VERIFIQUE SIEMPRE QUE EL VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN CORRESPONDA AL INDICADO EN LA PLACA DE CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO.

- No utilice herramientas eléctricas con las manos mojadas.
- No retuerza el cable de alimentación del producto.
- No transporte el producto sujetándolo por el cable de alimentación ni tire del cable para desenchufarlo de la toma de corriente.
- Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, manchas de aceite, grasa u objetos punzantes.
- Inspeccione el enchufe y el cable de alimentación con regularidad; en caso de daños, contacte a un electricista autorizado. No utilice herramientas eléctricas con el cable dañado.
- Inspeccione visualmente las herramientas eléctricas antes de encenderlas. No utilice herramientas eléctricas dañadas.
- Antes de usarlo, compruebe que todos los tornillos estén bien apretados y que los accesorios estén correctamente montados y sujetos.
- Utilice únicamente accesorios compatibles. No intente utilizar ni adaptar accesorios incompatibles o improvisados.
- Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de "Apagado" antes de enchufar el cable de alimentación. No utilice herramientas eléctricas cuyos interruptores no funcionen correctamente.
- No utilice el producto en condiciones de lluvia o humedad excesiva. La entrada de agua en el producto aumenta el riesgo de un cortocircuito.
- Para uso en exteriores, utilice cables de extensión que estén certificados y debidamente marcados para uso en exteriores.
- ¡No sobrecargue el producto! Su uso seguro solo se garantiza respetando los parámetros de funcionamiento especificados. No utilice las herramientas eléctricas para fines distintos a los previstos.

Medidas de seguridad personal



- Es obligatorio consultar el manual de instrucciones antes de la instalación, puesta en marcha o mantenimiento del producto.
- No utilice herramientas eléctricas si está cansado, bajo los efectos del alcohol, las drogas o medicamentos que puedan afectar su capacidad de concentración.
- Utilice siempre ropa adecuada. No use ropa suelta ni joyas. Si tiene el cabello largo, debe llevarlo recogido, ya que podría engancharse con las partes móviles de la máquina.
- Durante su uso, es obligatorio el uso de equipo de protección: gafas de seguridad, protección auditiva y guantes de protección. Se recomienda usar calzado de seguridad que garantice un mayor agarre .
- Está **PROHIBIDO** utilizar la herramienta bajo la lluvia y/o en condiciones de humedad.
- Si existe la posibilidad de instalar dispositivos de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.
- Tómese descansos con la frecuencia necesaria. El uso continuo de herramientas eléctricas durante largos periodos de tiempo puede provocar fatiga, lo que puede ocasionar accidentes.
- Apague las herramientas eléctricas cuando no las utilice .

Servicio

- Las reparaciones deben ser realizadas únicamente por personal autorizado, sustituyendo las piezas por accesorios y repuestos originales para evitar accidentes causados por reparaciones incorrectas.

Medidas de seguridad específicas para amoladoras angulares

- Utilice siempre la empuñadura auxiliar para un control máximo.
- Compruebe que la velocidad máxima y las dimensiones indicadas en el disco abrasivo se corresponden con las especificaciones de la amoladora.
- Antes de usarlo, compruebe que el disco abrasivo no esté dañado. No utilice discos abrasivos agrietados, rotos o dañados.
- Asegúrese de que el disco abrasivo esté correctamente montado y fijado. No utilice improvisaciones, arandelas reductoras ni adaptadores para usar un disco incompatible.
- La amoladora angular cuenta con doble aislamiento. Esto significa que está equipada con dos tipos de aislamiento completamente independientes que impiden que el operario entre en contacto directo con las partes metálicas de los cables. Esta medida representa un alto grado de protección contra descargas eléctricas .

Uso previsto

La amoladora angular está diseñada para uso personal en operaciones de lijado y pulido de metales.
NO ESTÁ DISEÑADO PARA USO INDUSTRIAL .

Preparación para la puesta en servicio



¡ATENCIÓN! ANTES DE REALIZAR CUALQUIER MANIPULACIÓN EN EL PRODUCTO, ASEGÚRESE DE QUE ESTÉ DESCONECTADO DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.

Montaje del asa auxiliar

La empuñadura auxiliar (3) proporciona un control adicional para sujetar y guiar la herramienta eléctrica. Se puede montar a la izquierda, a la derecha o en el centro atornillándola en la ranura correspondiente.

Colocación del protector

La protección (6) se coloca en el husillo de forma que proteja al usuario de las chispas que se producen durante el uso. Apriétela firmemente con la tuerca de fijación (5).



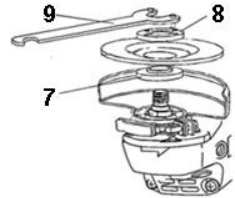
¡ATENCIÓN! NO UTILICE LA MOLINILLO SIN LA PROTECCIÓN.

Montaje/sustitución del disco



¡ATENCIÓN! ¡ACTIVE EL BOTÓN DE BLOQUEO ÚNICAMENTE DESPUÉS DE QUE LA HERRAMIENTA SE HAYA DETENIDO POR COMPLETO!

- Retire el enchufe de la toma de corriente.
- Mantenga presionado el botón de bloqueo del husillo (4) y gire el husillo hasta que se bloquee.
- Retire la brida exterior (8) y la brida interior (7) utilizando la llave de dos pasadores (9).
- Monte la brida interior (7) en el husillo según las guías existentes, monte el disco en el husillo de manera que quede bien centrado, monte la brida exterior (8) y apriétela firmemente con la llave de dos pasadores (9).
- Desbloquee el husillo soltando el botón (4).



Operación



¡ATENCIÓN! EN CASO DE QUE SE PRODUZCAN RUIDOS ANORMALES DURANTE EL FUNCIONAMIENTO, APAGUE LA HERRAMIENTA INMEDIATAMENTE Y PÓNGASE EN CONTACTO CON UN CENTRO DE SERVICIO



AUTORIZADO PARA SU INSPECCIÓN Y REPARACIÓN.



ANTES DE ACTIVAR EL INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO, COMPRUEBE QUE EL DISCO DE DESMONTAJE ESTÉ CORRECTAMENTE MONTADO, QUE FUNCIONE SIN PROBLEMAS Y QUE LA BRIDA EXTERIOR ESTÉ BIEN APRETADA.

ESTÁ PROHIBIDO UTILIZAR ESTE PRODUCTO PARA CORTAR O TRITURAR PIEDRA.

Encendido/apagado

Para activar el interruptor ON/OFF (2). Pentru oprire eliberati intrerupatorul ON/OFF (2) care va reveni in pozitia initiala.

Manejo

Permita que el disco alcance su velocidad máxima. Aplique la amoladora a la pieza de trabajo. Para lograr la máxima eficiencia durante el amolado, mantenga la amoladora en un ángulo de 15 a 30° con respecto a la pieza. Mueva la amoladora lentamente a lo largo de la pieza. Deje suficiente tiempo para que la amoladora complete la operación. No se recomienda presionar con fuerza el disco sobre la superficie a trabajar.

Contragolpe

El retroceso es una reacción repentina de un disco giratorio o accesorio que se atasca o se engancha.

Protéjase contra los efectos de los sobornos mediante:

- Sujete firmemente la amoladora y coloque el cuerpo y el brazo de manera que pueda resistir el retroceso. Utilice siempre la empuñadura auxiliar, si la tiene, para un control máximo del retroceso o la reacción de torsión durante el arranque. El operador puede controlar las reacciones de torsión o las fuerzas de retroceso si toma las precauciones adecuadas.

- Nunca coloque la mano cerca del accesorio giratorio. Los accesorios pueden retroceder y golpearle la mano .
- No coloque su cuerpo en la zona por donde se moverá la herramienta eléctrica si se produce un retroceso. El retroceso impulsará la herramienta en la dirección opuesta al movimiento del disco en el punto de enganche.
- No reinicie la operación de corte con el disco dentro de la pieza de trabajo. Deje que el disco alcance su velocidad máxima y vuelva a introducirlo cuidadosamente en el corte.
- Tenga especial cuidado al trabajar en esquinas, bordes afilados, etc. Evite que el accesorio rebote o se enganche. Las esquinas o los bordes afilados tienden a enganchar el accesorio giratorio, lo que provoca pérdida de control y retroceso.
- Tenga mucho cuidado al realizar cortes en paredes existentes u otras áreas de difícil acceso. El disco abrasivo puede cortar tuberías de gas o agua, cableado eléctrico u objetos que puedan provocar un retroceso.

Sobrecarga

El motor puede dañarse si se sobrecarga aplicando una presión excesiva durante un tiempo prolongado. Por lo tanto, no se debe aumentar la velocidad de trabajo incrementando la presión sobre la máquina. Los discos abrasivos funcionan de manera más eficiente si se ejerce una presión ligera sobre la amoladora, evitando así una disminución de la velocidad de trabajo.

Limpieza y mantenimiento



¡ATENCIÓN! Antes de cualquier intervención en el equipo, desconecte el suministro eléctrico de la red .

Limpieza

- Mantenga limpias las ranuras de ventilación de la carcasa para evitar que el motor se sobrecaliente.
- Limpie el equipo periódicamente, preferiblemente después de cada uso, con un paño suave. Si la suciedad persiste, utilice un paño humedecido con agua y jabón.
- No utilice disolventes (como gasolina 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

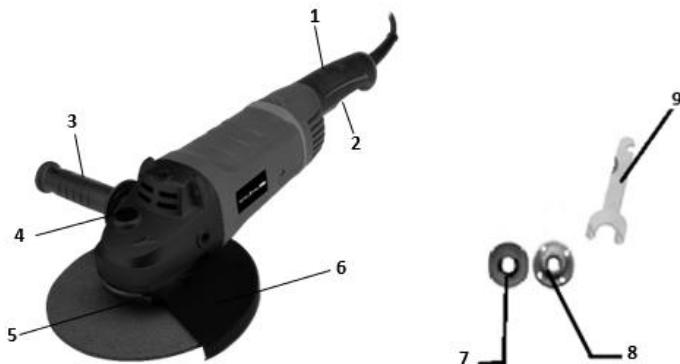
- Limpie siempre la carcasa con un paño ligeramente humedecido con agua jabonosa antes de guardarla.
- Guarde el producto en un lugar inaccesible para los niños, en una posición estable y segura, en un lugar fresco y seco, evitando temperaturas excesivamente altas o bajas.
- Proteja el producto de la luz solar directa y, si es posible, guárdelo en un lugar oscuro.
- No guarde el producto envuelto en papel film o en una bolsa de plástico para evitar la acumulación de humedad. Proteja el producto de la luz solar directa y, si es posible, guárdelo en un lugar oscuro.



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.

Alkatrészek

1. Fő fogantyú
2. KI/BE kapcsoló
3. Rezgés csillapító kiegészítő fogantyú
4. Orsórögzítő gomb
5. Védőburkolat rögzítőanya
6. Tárcsavédő
7. Belső perem
8. Külső karima
9. Csavarkulcs



Műszaki adatok

Termékkód	682705
Feszültség/Frekvencia	220-240V / 50-60Hz
Névleges teljesítmény	2600 W
Maximális tárcsaátmérő	230 mm
Terhelés nélküli fordulatszám	6500 fordulat/perc
Orsóméret	M14
Szigetelési osztály	II.
Védelmi fokozat	IP20
Zajszint	LwA = 101 dB(A), k=3 dB(A)
Rezgésszint	7,72 m/s ² · k=1,5 m/ s ²
Nettó tömeg	~ 6 kg

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt az EVOTOOLS terméket, amely a legmagasabb biztonsági és üzemeltetési szabványok szerint készült. Őrizze meg a felhasználói kézikönyvet későbbi felhasználás céljából .



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

Általános biztonsági figyelmeztetések az elektromos szerszámokhoz

Munkaterület

- Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületet. A sötét területek balesetveszélyesek lehetnek.
- Ne használja a terméket robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy részecskék jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat kelthetnek, amelyek meggyújthatják ezeket az anyagokat.
- Ne engedjen gyermekeket vagy illetéktelen személyeket a munkaterületre. A figyelemelterelések miatt elveszítheti az uralmát a munka felett.

Elektromos szerszámokkal kapcsolatos biztonsági figyelmeztetések



FIGYELEM! MINDIG ELLENŐRIZZE, HOGY A TÁPFESZÜLTSG MEGEGYEZIK A TERMÉK ADATTÁBLÁJÁN FELTÜNTETETT FESZÜLTSGGEL.

- Ne használjon elektromos szerszámokat nedves kézzel.
- Ne csavarja meg a termék tápkábelét.
- Ne hordozza a terméket a tápkábelénél fogva, és ne húzza a tápkábelét a konnektorból való kihúzáshoz.
- Tartsa távol a tápkábelét hőforrásoktól, olajfoltoktól, zsírtól vagy éles tárgyaktól.
- Rendszeresen ellenőrizze a csatlakozódugót és a tápkábelét; sérülés esetén forduljon szakképzett villanszerelőhöz. Ne használjon sérült tápkábelrel rendelkező elektromos szerszámokat.
- Bekapcsolás előtt vizuálisan ellenőrizze az elektromos szerszámokat. Ne használjon sérült elektromos szerszámokat.
- Használat előtt ellenőrizze, hogy minden csavar meg van-e húzva, és hogy a tartozékok megfelelően vannak-e felszerelve és rögzítve.
- Kizárólag kompatibilis tartozékokat használjon. Ne próbáljon meg inkompatibilis vagy rögtönzött tartozékokat használni vagy átalakítani.
- Kerülje a véletlen beindítást. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló „Ki” állásban van, mielőtt a tápkábelét a konnektorba csatlakoztatja. Ne használjon olyan elektromos szerszámokat, amelyek kapcsolói nem működnek megfelelően.
- Ne használja a terméket esős időben vagy túlzott nedvességben. A termék belsejébe jutó víz növeli a rövidzárlat kockázatát.
- Kültéri használathoz olyan hosszabbító kábelt használjon, amely kültéri használatra tanúsított és megfelelően jelölt.
- Ne terhelje túl a terméket! Csak akkor használható biztonságosan, ha betartja a rá jellemző üzemi paramétereit. Ne használja az elektromos szerszámokat a rendeltetésüktől eltérő célra.

Személyes biztonsági intézkedések



- A termék telepítése, üzembe helyezése vagy karbantartása előtt kötelező elolvasni a használati útmutatót.
- Ne használjon elektromos szerszámokat, ha fáradt, alkohol, kábítószer vagy olyan gyógyszer hatása alatt áll, amely befolyásolhatja a koncentrációs képességét.
- Mindig viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszert. Ha hosszú a haja, azt hátra kell kötni. Fennáll a veszélye, hogy a gép mozgó alkatrészei beakadnak.
- Használat közben kötelező a védőfelszerelés viselése: védőszemüveg, hallásvédő és védőkesztyű. Javasolt fokozott tapadást biztosító biztonsági lábbeli viselése .
- TILOS a szerszámot esőben és/vagy nedves körülmények **között** használni.
- Ha van lehetőség porelszívó és -gyűjtő berendezések felszerelésére, győződjön meg arról, hogy azok megfelelően vannak csatlakoztatva és használatban vannak.
- Szükség szerint tartson szünetet. Az elektromos szerszámok hosszú ideig tartó folyamatos használata fáradtságot okozhat, ami balesetekhez vezethet.
- Kapcsolja ki az elektromos szerszámokat, amikor nem használja őket .

Szolgáltatás

- A javításokat csak hivatalos személyzet végezheti, az alkatrészeket eredeti tartozékokra és pótalkatrészekre cserélve, hogy elkerülje a nem megfelelő javításból eredő baleseteket.

Különleges biztonsági intézkedések sarokcsiszolókhöz

- A maximális kontroll érdekében mindig használja a kiegészítő fogantyút.
- Ellenőrizze, hogy a csiszolókorongon feltüntetett maximális sebesség és méretek megfelelnek-e a csiszológép specifikációinak.
- Használat előtt ellenőrizze, hogy a csiszolókorong nem sérült-e. Ne használjon repedt, törött vagy sérült csiszolókorongot.
- Győződjön meg arról, hogy a csiszolókorong megfelelően van felszerelve és rögzítve. Ne használjon improvizációkat, szűkítő alátéteket vagy adaptereket nem kompatibilis korong használatához.
- A sarokcsiszoló kettős szigetelésű. Ez azt jelenti, hogy két teljesen független szigeteléssel van felszerelve, amelyek megakadályozzák, hogy a kezelő közvetlenül érintkezzen a kábelek fém részeivel. Ez az intézkedés magas fokú védelmet jelent az áramütés ellen .

Rendeltetészerű használat

A sarokcsiszoló fémek csiszolására és polírozására szolgáló személyes használatra készült.

NEM IPARI FELHASZNÁLÁSRA TERVEZVE .

Üzembe helyezés előkészítése



FIGYELEM! A TERMÉKEN VALÓ BÁRMILYEN BEAVATKOZÁS ELŐTT GYŐZŐDJÖN MEG ARRÓL, HOGY AZ LEKAPCSOLÓDÓ AZ ELEKTROMOS ÁRAMFORRÁSRÓL.

A kiegészítő fogantyú felszerelése

A kiegészítő fogantyú (3) további vezérlést biztosít az elektromos szerszám megtámasztásához és irányításához. A megfelelő nyílásba csavarozva balra/jobbra/középre szerelhető.

A védőburkolat felszerelése

A védőburkolat (6) úgy van elhelyezve az orsón, hogy megvédje a felhasználót a használat közben keletkező szikráktól. Húzza meg erősen a védőburkolat rögzítőanyával (5).



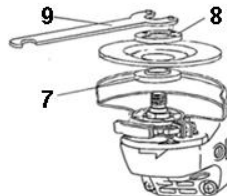
FIGYELEM! NE HASZNÁLJA A DARÁLÓGÉPET VÉDŐBETÉT NÉLKÜL.

A tárcsa felszerelése/cseréje



FIGYELEM! A ZÁRÓGOMBOT CSAK A SZERSZÁM TELJES LEÁLLÁSA UTÁN AKTIVÁLJA!

- Húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva az orsórögzítő gombot (4), és forgassa el az orsót, amíg be nem kattann.
- Távolítsa el a külső peremet (8) és a belső peremet (7) a kéttűs villáskulcs (9) segítségével.
- Szerelje fel a belső peremet (7) az orsóra a meglévő vezetősínek szerint, helyezze fel a tárcsát az orsóra úgy, hogy jól középre illeszkedjen, szerelje fel a külső peremet (8), és húzza meg erősen a kéttűskés kulccsal (9).
- A gomb (4) elengedésével oldja ki az orsó reteszelését.



Művelet



FIGYELEM! HA MŰKÖDÉS KÖZBEN RENDKÍVÜLI ZAJOK HALLGATNAK, AZONNAL KAPCSOLJA KI A SZERSZÁMOT, ÉS ELLENŐRZÉS ÉS JAVÍTÁS ESETÉN FORDULJON HIVATALOS SZERVIZKÖZPONTHOZ .



A KI/BE KAPCSOLÓ AKTIVÁLÁSA ELŐTT ELLENŐRIZZE, HOGY A CSISZOLÓTÁRGY HELYESEN VAN FELSZERELVE, SIMA JÁRÁSÚ, ÉS HOGY A KÜLSŐ PEREM SZOROSAN MEG VAN HÚZVA.



TILOS A TERMÉKET KÖVÁGÁSRA/CSISZOLÁSRA HASZNÁLNI.

BE-/Kikapcsolás

Pentru pornire apasati intrrerupatorul ON/OFF (2). Pentru oprire eliberati intrrerupatorul ON/OFF (2) care va reveni in pozitia inicia.

Kezelés

Hagyja a tárcsát elérni a maximális fordulatszámot. Helyezze a csiszolót a munkadarabra. Csiszoláskor a maximális hatékonyságot akkor éri el, ha a csiszolót 15-30°-os szögben tartja a munkadarabhoz képest. Mozgassa lassan a csiszolót a munkadarab mentén. Hagyjon elegendő időt a csiszolónak a művelet elvégzésére. Nem ajánlott a koronggal erősen a megmunkált felületre nyomni.

Visszajuttatás

A visszarúgás egy beszorult vagy beakadt forgó tárcsa vagy tartozék hirtelen reakciója.

Védje magát a visszarúgás hatásaitól a következőkkel:

- Tartsa szilárdan a csiszológépet, és helyezze testét és karját úgy, hogy ellenálljon a visszarúgási erőknél. Indítás közben mindig használja a kiegészítő fogantyút, ha van ilyen, a visszarúgás vagy a nyomatékreakció maximális ellenőrzése érdekében. A kezelő megfelelő óvintézkedések megtételével kontrollálni tudja a nyomatékreakciókat vagy a visszarúgási erőket.
- Soha ne tegye a kezét a forgó tartozék közelébe. A tartozékok visszarúghatnak a kezére .

- Ne helyezkedjen el abban a tartományban, ahol a szerszám visszarúgás esetén elmozdulhat. A visszarúgás a szerszámot a tárcsa beakadási pontjánál nagyobb mozgásirányba lendíti.
- Ne indítsa újra a vágási műveletet, ha a tárcsa a munkadarabban van. Hagyja a tárcsát elérni a maximális sebességet, majd óvatosan helyezze be újra a vágásba.
- Legyen különösen óvatos sarkokon, éles széleken stb. végzett munkák során. Kerülje a tartozék visszapattanását vagy beakadását. A sarkok vagy éles szélek hajlamosak beakadni a forgó tartozékba, ami elvesztheti az irányítást és visszarúgást okozhat.
- Legyen rendkívül óvatos, amikor meglévő falakba vagy más nem látható területekre „zsebvágást” végez. A csiszolókorong elvághat gáz- vagy vízcsöveket, elektromos vezetékeket vagy olyan tárgyakat, amelyek visszarúgást okozhatnak.

Túlterhelés

A motor túlterhelés esetén károsodhat, ha hosszabb ideig túlzott nyomást alkalmazunk a termékre. Ezért nem szabad a munkasebességet a gépre ható nyomás növelésével gyorsítani. A csiszolótárcsák hatékonyabban működnek, ha csak enyhe nyomást gyakorolunk a csiszolóra, így elkerülhető a munkasebesség csökkenése.

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: benzint és származékait, alkoholt), mivel ezek károsíthatják a műanyag alkatrészeket.

Karbantartás

Berendezéseinket minimális karbantartás melletti hosszú távú használatra terveztük. A fenti utasítások betartásával mindig maximális elégedettséget érhet el használat közben.

Tárolás

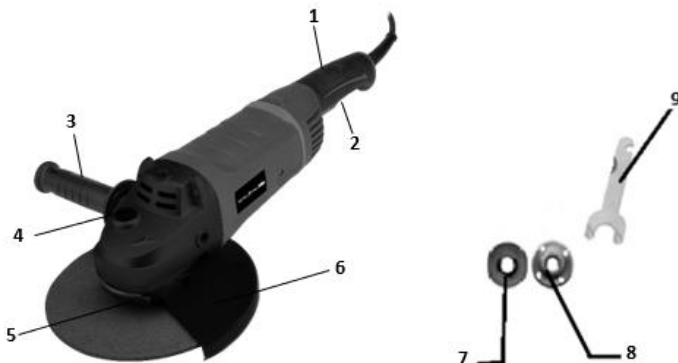
- Tárolás előtt mindig tisztítsa meg a házat egy enyhén szappanos vízzel megnedvesített ruhával.
- A terméket gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen, stabil és biztonságos helyzetben, hűvös és száraz helyen tárolja, kerülje a túlzottan magas vagy alacsony hőmérsékletet.
- Óvja a terméket a közvetlen napfénytől, és lehetőség szerint sötét helyen tárolja.
- Ne tárolja a terméket műanyag fóliába csomagolva vagy műanyag zacskóban, hogy elkerülje a nedvesség felhalmozódását. Védje a terméket a közvetlen napfénytől, és lehetőség szerint sötét helyen tartsa.



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.

Στοιχεία

1. Κύρια λαβή
2. Διακόπτης ON/OFF
3. Βοηθητική λαβή κατά των κραδασμών
4. Κουμπί κλειδώματος άξονα
5. Παξιμάδι στερέωσης προφυλακτήρα
6. Προστατευτικό δίσκου
7. Εσωτερική φλάντζα
8. Εξωτερική φλάντζα
9. Κλειδί



Τεχνικά δεδομένα

Κωδικός προϊόντος	682705
Τάση/Συχνότητα	220-240V / 50-60Hz
Ονομαστική ισχύς	2600 W
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	230 χιλιοστά
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	6500 σ.α.λ.
Μέγεθος άξονα	M14
Κατηγορία μόνωσης	II
Βαθμός προστασίας	IP 20
Επίπεδο θορύβου	L _{wA} = 101 dB(A), k=3 dB(A)
Επίπεδο κραδασμών	7,72 m/s ² · k=1,5 m/ s ²
Καθαρό βάρος	~ 6 κιλά

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν EVOTOOLS, το οποίο κατασκευάζεται σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα ασφάλειας και λειτουργίας. Φυλάξτε το εγχειρίδιο χρήστη για μελλοντική αναφορά .



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

Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία

Χώρος εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι σκοτεινές περιοχές μπορούν να προκαλέσουν ατυχήματα.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε δυνητικά εκρηκτικά περιβάλλοντα, για παράδειγμα, παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σωματιδίων. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορούν να αναφλέξουν αυτά τα υλικά.
- Μην επιτρέπετε την παρουσία παιδιών ή μη εξουσιοδοτημένων ατόμων στον χώρο εργασίας. Οι περισπασμοί μπορεί να σας κάνουν να χάσετε τον έλεγχο.

Προειδοποιήσεις ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΑΝΤΑ ΝΑ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΟΤΙ Η ΤΑΣΗ ΤΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΜΕ ΑΥΤΗΝ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΟΝΟΜΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.

- Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία με βρεγμένα χέρια.
- Μην στρίβετε το καλώδιο τροφοδοσίας του προϊόντος.
- Μην μεταφέρετε το προϊόν κρατώντας το από το καλώδιο τροφοδοσίας και μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας για να το αποσυνδέσετε από την πρίζα.
- Κρατήστε το καλώδιο ρεύματος μακριά από πηγές θερμότητας, λεκέδες λαδιού, γράσο ή αιχμηρά αντικείμενα.
- Ελέγχετε τακτικά το φως και το καλώδιο τροφοδοσίας. Σε περίπτωση ζημιάς, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία που έχουν κατεστραμμένο καλώδιο τροφοδοσίας.
- Επιθεωρήστε οπτικά τα ηλεκτρικά εργαλεία πριν τα ενεργοποιήσετε. Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένα ηλεκτρικά εργαλεία.
- Πριν από τη χρήση, ελέγξτε ότι όλες οι βίδες είναι σφιγμένες και ότι τα αξεσουάρ είναι σωστά τοποθετημένα και ασφαλισμένα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο συμβατά αξεσουάρ. Μην επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε ή να προσαρμόσετε ασύμβατα ή αυτοσχέδια αξεσουάρ.
- Αποφύγετε την τυχαία εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση "Off" πριν συνδέσετε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία των οποίων οι διακόπτες δεν λειτουργούν σωστά.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε βροχερές συνθήκες ή σε υπερβολική υγρασία. Η εισχώρηση νερού στο εσωτερικό του προϊόντος αυξάνει τον κίνδυνο βραχυκυκλώματος.
- Για εξωτερική χρήση, χρησιμοποιήστε καλώδια επέκτασης που είναι πιστοποιημένα και φέρουν την κατάλληλη σήμανση για εξωτερική χρήση.
- Μην υπερφορτώνετε το προϊόν! Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια μόνο εάν τηρούνται οι παράμετροι λειτουργίας που το χαρακτηρίζουν. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία για οποιονδήποτε άλλο σκοπό εκτός από αυτόν για τον οποίο προορίζονται.

Μέτρα προσωπικής ασφάλειας



- Είναι υποχρεωτικό να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο οδηγιών πριν από την εγκατάσταση, τη θέση σε λειτουργία ή τη συντήρηση του προϊόντος.
- Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία εάν είστε κουρασμένοι, υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων που μπορεί να επηρεάσουν την ικανότητά σας να συγκεντρωθείτε.
- Να φοράτε πάντα κατάλληλα ρούχα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Αν έχετε μακριά μαλλιά, πρέπει να τα πιάσετε πίσω. Υπάρχει κίνδυνος να πιαστούν από τα κινούμενα μέρη του μηχανήματος.
- Κατά τη χρήση, είναι υποχρεωτικό να φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό: γυαλιά ασφαλείας, προστατευτικά ακοής και προστατευτικά γάντια. Συνιστάται να φοράτε υποδήματα ασφαλείας που εξασφαλίζουν αυξημένη πρόσφυση .
- ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ η χρήση του εργαλείου σε βροχή ή/και υγρές συνθήκες.
- Εάν υπάρχει η δυνατότητα εγκατάστασης συσκευών αναρρόφησης και συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένες και χρησιμοποιούνται σωστά.
- Κάντε διαλείμματα όσο συχνά χρειάζεται. Η συνεχής χρήση ηλεκτρικών εργαλείων για μεγάλα χρονικά διαστήματα μπορεί να προκαλέσει κόπωση, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε ατυχήματα.
- Απενεργοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία όταν δεν τα χρησιμοποιείτε .

Υπηρεσία

- Οι επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό, αντικαθιστώντας τα εξαρτήματα με γνήσια αξεσουάρ και ανταλλακτικά, για την αποφυγή ατυχημάτων που προκαλούνται από ακατάλληλες επισκευές.

Ειδικά μέτρα ασφαλείας για γωνιακούς λειαντήρες

- Χρησιμοποιείτε πάντα την βοηθητική λαβή για μέγιστο έλεγχο.
- Ελέγξτε ότι η μέγιστη ταχύτητα και οι διαστάσεις που αναγράφονται στον δίσκο λείανσης αντιστοιχούν στις προδιαγραφές του μύλου.
- Πριν από τη χρήση, βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος λείανσης δεν έχει υποστεί ζημιά. Μην χρησιμοποιείτε ραγισμένους, σπασμένους ή κατεστραμμένους δίσκους λείανσης.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος λείανσης έχει τοποθετηθεί και ασφαλιστεί σωστά. Μην χρησιμοποιείτε αυτοσχέδια εξαρτήματα, ροδέλες μείωσης ή προσαρμογείς για να χρησιμοποιήσετε έναν ασύμβατο δίσκο.
- Ο γωνιακός τροχός διαθέτει διπλή μόνωση. Αυτό σημαίνει ότι είναι εξοπλισμένος με δύο εντελώς ανεξάρτητους τύπους μόνωσης που εμποδίζουν τον χειριστή να έρθει σε άμεση επαφή με τα μεταλλικά μέρη των καλωδίων. Αυτό το μέτρο αντιπροσωπεύει υψηλό βαθμό προστασίας από ηλεκτροπληξία .

Προβλεπόμενη χρήση

Ο γωνιακός τροχός προορίζεται για προσωπική χρήση για εργασίες λείανσης και στίλβωσης μετάλλων.

ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ .

Προετοιμασία για θέση σε λειτουργία



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ, ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΗΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.

Τοποθέτηση της βοηθητικής λαβής

Η βοηθητική λαβή (3) θα παρέχει πρόσθετο έλεγχο για τη στήριξη και την οδήγηση του ηλεκτρικού εργαλείου. Μπορεί να τοποθετηθεί αριστερά/δεξιά/κέντρα βιδώνοντας την στην αντίστοιχη υποδοχή.

Τοποθέτηση του προστατευτικού προφυλακτήρα

Το προστατευτικό κάλυμμα (6) είναι τοποθετημένο στον άξονα με τέτοιο τρόπο ώστε να προστατεύει τον χρήστη από σπινθήρες που παράγονται κατά τη χρήση. Σφίξτε το καλά χρησιμοποιώντας το παξιμάδι στερέωσης του προστατευτικού (5).



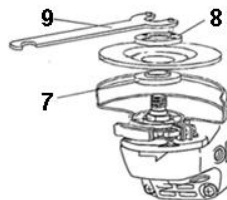
ΠΡΟΣΟΧΗ! ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟΝ ΤΡΙΒΕΙΟ ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ.

Τοποθέτηση/αντικατάσταση του δίσκου



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟ ΚΟΥΜΠΙ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟ ΑΦΟΥ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΤΑΜΑΤΗΣΕΙ ΤΕΛΕΙΩΣ!

- Αφαιρέστε το φιν από την πρίζα.
- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ασφάλισης του άξονα (4) και περιστρέψτε τον άξονα μέχρι να ασφαλίσει.
- Αφαιρέστε την εξωτερική φλάντζα (8) και την εσωτερική φλάντζα (7) χρησιμοποιώντας το κλειδί δύο ακίδων (9).
- Τοποθετήστε την εσωτερική φλάντζα (7) στον άξονα σύμφωνα με τους υπάρχοντες οδηγούς, τοποθετήστε τον δίσκο στον άξονα έτσι ώστε να είναι καλά κεντραρισμένος, τοποθετήστε την εξωτερική φλάντζα (8) και σφίξτε την σταθερά χρησιμοποιώντας το κλειδί δύο ακίδων (9).
- Ξεκλειδώστε τον άξονα αφήνοντας το κουμπί (4).



Λειτουργία



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΑΚΟΥΓΟΝΤΑΙ ΜΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΘΟΥΡΥΒΟΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΕΝΑ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΕΡΒΙΣ ΓΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ .



ΠΡΙΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟΝ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΟΝ/OFF, ΕΛΕΓΞΤΕ ΟΤΙ Ο ΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΣ ΕΙΝΑΙ ΣΩΣΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟΣ, ΟΤΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΟΜΑΛΑ ΚΑΙ ΟΤΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΙΝΑΙ ΣΦΙΧΤΗ.



ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΚΟΨΙΜΟ/ΛΕΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΤΡΑΣ.

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση (2). Pentru a deschide eliberati intrerupatorul ON/OFF (2) care va reveni in pozitia firsta.

Χειριζόμενος

Αφήστε τον δίσκο να φτάσει στη μέγιστη ταχύτητα. Εφαρμόστε τον τροχό στο τεμάχιο εργασίας. Κατά την άλεση, η μέγιστη απόδοση επιτυγχάνεται όταν ο τροχός κρατιέται υπό γωνία 15-30° σε σχέση με το τεμάχιο εργασίας. Μετακινήστε τον τροχό αργά κατά μήκος του τεμαχίου εργασίας.

Αφήστε αρκετό χρόνο για να εκτελέσει ο τροχός την εργασία. Δεν συνιστάται η δυνατή πίεση με τον δίσκο στην επεξεργασμένη επιφάνεια.

Τραμπούκο

Το κλώτσημα είναι μια ξαφνική αντίδραση ενός πιασμένου ή τσαλακωμένου περιστρεφόμενου δίσκου ή αξεσουάρ.

Προστατέψτε τον εαυτό σας από τις επιπτώσεις του κλωτσήματος με:

- Διατηρώντας σταθερό κράτημα του τροχού και τοποθετώντας το σώμα και το χέρι σας έτσι ώστε να αντιστέκεστε στις δυνάμεις ανάκρουσης. Χρησιμοποιείτε πάντα την βοηθητική λαβή, εάν υπάρχει, για μέγιστο έλεγχο του ανάκρουσης ή της αντίδρασης ροπής κατά την εκκίνηση. Ο χειριστής μπορεί να ελέγξει τις αντιδράσεις ροπής ή τις δυνάμεις ανάκρουσης εάν ληφθούν οι κατάλληλες προφυλάξεις.
- Μην τοποθετείτε ποτέ το χέρι σας κοντά στο περιστρεφόμενο εξάρτημα. Τα αξεσουάρ μπορεί να κλωτσήσουν προς τα πίσω πάνω στο χέρι σας .
- Μην τοποθετείτε το σώμα σας στην περιοχή όπου θα κινηθεί το ηλεκτρικό εργαλείο σε περίπτωση κλωτσήματος. Το κλώτσημα θα ωθήσει το εργαλείο προς την αντίθετη κατεύθυνση από την κίνηση του δίσκου στο σημείο που θα πιαστεί.
- Μην επανεκκινείτε τη λειτουργία κοπής με τον δίσκο μέσα στο τεμάχιο εργασίας. Αφήστε τον δίσκο να φτάσει στη μέγιστη ταχύτητα και τοποθετήστε τον ξανά προσεκτικά στην κοπή.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν εργάζεστε σε γωνίες, αιχμηρές άκρες κ.λπ. Αποφύγετε την αναπήδηση ή το σκάλωμα του αξεσουάρ. Οι γωνίες ή οι αιχμηρές άκρες έχουν την τάση να σκαλώνουν το περιστρεφόμενο αξεσουάρ, προκαλώντας απώλεια ελέγχου και κλώτσημα.
- Να είστε εξαιρετικά προσεκτικοί όταν εκτελείτε μια "κοπή σε τσέπη" σε υπάρχοντες τοίχους ή άλλες τυφλές περιοχές. Ο λειαντικός δίσκος μπορεί να κόψει σωλήνες αερίου ή νερού, ηλεκτρικές καλωδιώσεις ή αντικείμενα που μπορούν να προκαλέσουν ανάκρουση.

Παραφορώνω

Ο κινητήρας μπορεί να υποστεί ζημιά σε περίπτωση υπερφόρτωσης λόγω της εφαρμογής υπερβολικής πίεσης λειτουργίας στο προϊόν για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Επομένως, δεν πρέπει να επιταχύνετε την ταχύτητα εργασίας αυξάνοντας την πίεση στο μηχάνημα. Οι δίσκοι λείανσης λειτουργούν πιο αποτελεσματικά εάν ασκείται μόνο ελαφριά πίεση στον τροχό, αποφεύγοντας έτσι τη μείωση της ταχύτητας εργασίας.

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 με διάλυμα σαπουνιού και νερού.
- Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες (όπως: βενζίνη και τα παράγωγά της, αλκοόλη), καθώς μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στα πλαστικά μέρη.

Συντήρηση

Ο εξοπλισμός μας έχει σχεδιαστεί για χρήση για μεγάλο χρονικό διάστημα με ελάχιστη συντήρηση. Ακολουθώντας τις παραπάνω οδηγίες, θα μπορείτε πάντα να απολαμβάνετε τη μέγιστη ικανοποίηση κατά τη χρήση.

Αποθήκευση

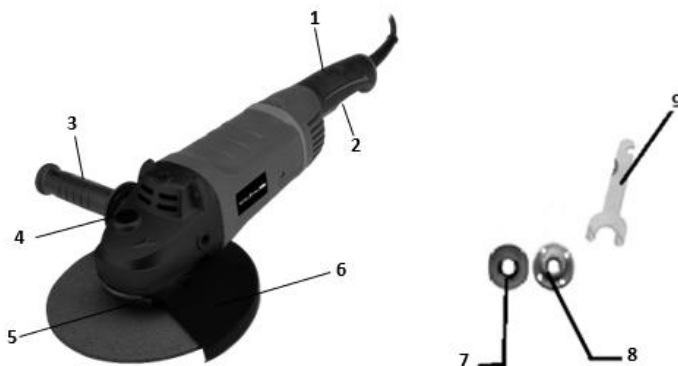
- Καθαρίζετε πάντα το περίβλημα με ένα πανί ελαφρώς βρεγμένο με σαπουνόνερο πριν από την αποθήκευση.
- Αποθηκεύστε το προϊόν σε χώρο μη προσβάσιμο σε παιδιά, σε σταθερή και ασφαλή θέση, σε δροσερό και ξηρό μέρος, αποφεύγοντας τις υπερβολικά υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες.
- Προστατέψτε το προϊόν από την άμεση επίδραση του ηλιακού φωτός και φυλάξτε το σε σκοτεινό μέρος, εάν είναι δυνατόν.
- Μην αποθηκεύετε το προϊόν τυλιγμένο σε πλαστικό αλουμινόχαρτο ή σε πλαστική σακούλα για να αποφύγετε τη συσσώρευση υγρασίας. Προστατέψτε το προϊόν από την άμεση δράση του ηλιακού φωτός και φυλάξτε το σε σκοτεινό μέρος, εάν είναι δυνατόν.



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.

Компоненти

1. Главна дръжка
2. Превключвател ВКЛ./ИЗКЛ.
3. Антивибрационна допълнителна дръжка
4. Бутон за заключване на шпиндела
5. Гайка за закрепване на предпазителя
6. Предпазител за диск
7. Вътрешен фланец
8. Външен фланец
9. Гаечен ключ



Технически данни

Код на продукта	682705
Напрежение/Честота	220-240V / 50-60Hz
Номинална мощност	2600 W
Максимален диаметър на диска	230 мм
Скорост без товар	6500 об/мин
Размер на шпиндела	M14
Клас на изолация	II
Степен на защита	IP 20
Ниво на шум	LwA = 101 dB(A), k=3 dB(A)
Ниво на вибрации	7,72 м/с ² , k=1,5 м/с ²
Нетно тегло	~ 6 кг

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



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

Общи предупреждения за безопасност при работа с електрически инструменти

Работна зона

- Поддържайте работното място чисто и добре осветено. Тъмните зони могат да доведат до злополуки.
- Не използвайте продукта в потенциално експлозивна среда, например в присъствието на запалими течности, газове или частици. Електрическите инструменти генерират искри, които могат да запалят тези материали.
- Не допускайте деца или неупълномощени лица в работната зона. Разсейването може да доведе до загуба на контрол.

Предупреждения за безопасност при работа с електрически инструменти



ВНИМАНИЕ! ВНАГИ ПРОВЕРЯВАЙТЕ ДАЛИ ЗАХРАНВАЩОТО НАПРЕЖЕНИЕ СЪОТВЕТСТВА НА ПОСОЧЕНОТО НА ТАБЕЛКАТА С ИНФОРМАЦИОННИЯ ПРОДУКТ.

- Не използвайте електрически инструменти с мокри ръце.
- Не усуквайте захранващия кабел на продукта.
- Не носете продукта за захранващия кабел и не дърпайте захранващия кабел, за да го изключите от контакта.
- Дръжте захранващия кабел далеч от източници на топлина, маслени петна, мазнини или остри предмети.
- Проверявайте редовно щепсела и захранващия кабел; в случай на повреда се свържете с оторизиран електротехник. Не използвайте електрически инструменти с повреден захранващ кабел.
- Проверявайте визуално електрическите инструменти, преди да ги включите. Не използвайте повредени електрически инструменти.
- Преди употреба проверете дали всички винтове са затегнати и дали аксесоарите са правилно монтирани и закрепени.
- Използвайте само съвместими аксесоари. Не се опитвайте да използвате или адаптирате несъвместими или импровизирани аксесоари.
- Избягвайте случайно стартиране. Уверете се, че превключвателят е в положение "Изключено", преди да включите захранващия кабел в контакта. Не използвайте електрически инструменти, чиито превключватели не функционират правилно.
- Не използвайте продукта при дъждовни условия или прекомерна влага. Попадането на вода във вътрешността на продукта увеличава риска от късо съединение.
- За употреба на открито използвайте удължителни кабели, които са сертифицирани и

съответно маркирани за употреба на открито.

- Не претоварвайте продукта! Той може да се използва безопасно само ако се спазват работните параметри, които го характеризират. Не използвайте електрически инструменти за цели, различни от тези, за които са предназначени.

Мерки за лична безопасност



- Задължително е да се консултирате с ръководството за употреба преди монтаж, пускане в експлоатация или поддръжка на продукта.
- Не използвайте електрически инструменти, ако сте уморени, под влиянието на алкохол, наркотици или лекарства, които могат да повлияят на способността ви да се концентрирате.
- Винаги носете подходящи дрехи. Не носете широки дрехи или бижута. Ако имате дълга коса, тя трябва да бъде вързана назад. Съществува риск тя да бъде захваната от движещите се части на машината.
- По време на употреба е задължително да се носят предпазни средства: предпазни очила, предпазни средства за слуха и предпазни ръкавици. Препоръчително е да се носят предпазни обувки, които осигуряват по-добро сцепление.
- **ЗАБРАНЕНО** е използването на инструмента при дъжд и/или мокри условия.
- Ако има възможност за инсталиране на устройства за прахоулавяне и събиране на прах, уверете се, че те са свързани и се използват правилно.
- Правете почивки толкова често, колкото е необходимо. Непрекъснатата употреба на електрически инструменти за дълги периоди от време може да причини умора, което може да доведе до злополуки.
- Изключвайте електрическите инструменти, когато не ги използвате.

Услуга

- Ремонтите трябва да се извършват само от оторизиран персонал, като частите се подменят с оригинални аксесоари и резервни части, за да се избегнат инциденти, причинени от неправилен ремонт.

Специфични мерки за безопасност за ъглошлайфи

- Винаги използвайте допълнителната дръжка за максимален контрол.
- Проверете дали максималната скорост и размерите, посочени на абразивния диск, съответстват на спецификациите на шлифовъчната машина.
- Преди употреба проверете дали абразивният диск не е повреден. Не използвайте напукани, счупени или повредени абразивни дискове.
- Уверете се, че абразивният диск е правилно монтиран и закрепен. Не използвайте импровизирани инструменти, редуциращи шайби или адаптери, за да използвате несъвместим диск.
- Ъглошлайфът е двойно изолиран. Това означава, че е оборудван с два напълно независими вида изолация, които предотвратяват директен контакт на оператора с металните части на кабелите. Тази мярка представлява висока степен на защита срещу токов удар.

Предназначение

Ъглошлайфът е предназначен за лична употреба за шлайфане и полиране на метали.

НЕ Е ПРЕДНАЗНАЧЕНО ЗА ИНДУСТРИАЛНА УПОТРЕБА.

Подготовка за въвеждане в експлоатация



ВНИМАНИЕ! ПРЕДИ ВСЯКАКВА НАМЕРА ПО ПРОДУКТА, УВЕРЕТЕ СЕ, ЧЕ ТОЙ Е ИЗКЛЮЧЕН ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА МРЕЖА.

Монтиране на допълнителната дръжка

Допълнителната дръжка (3) ще осигури допълнителен контрол за поддържане и насочване на електрическия инструмент. Тя може да се монтира отляво/отдясно/в центъра чрез завинтване в съответния слот.

Монтиране на защитния предпазител

Защитният предпазител (6) е разположен върху шпиндела по такъв начин, че да предпазва потребителя от искри, образувани по време на употреба. Затегнете го здраво с помощта на гайката за фиксиране на предпазителя (5).



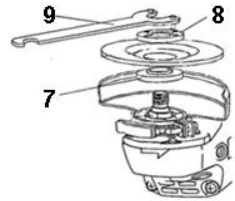
ВНИМАНИЕ! НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ ШЛЕЙФМАШИНАТА БЕЗ ПРЕДПАЗИТЕЛЕН КАПАК.

Монтиране/смяна на диска



ВНИМАНИЕ! АКТИВИРАЙТЕ БУТОНА ЗА ЗАКЛЮЧВАНЕ САМО СЛЕД КАТО ИНСТРУМЕНТЪТ Е СПРИЛ НАПЪЛНО!

- Извадете щепсела от контакта.
- Натиснете и задръжте бутона за заключване на шпиндела (4) и завъртете шпиндела, докато се заключи.
- Отстранете външния фланец (8) и вътрешния фланец (7), като използвате двуцифровия ключ (9).
- Монтирайте вътрешния фланец (7) върху шпиндела съгласно съществуващите водачи, монтирайте диска върху шпиндела, така че да е добре центриран, монтирайте външния фланец (8) и го затегнете здраво с помощта на двуцифровия ключ (9).
- Отключете шпиндела, като освободите бутона (4).



Операция



ВНИМАНИЕ! В СЛУЧАЙ НА НЕОБИЧАЕМИ ШУМОВЕ ПО ВРЕМЕ НА РАБОТА, ИЗКЛЮЧЕТЕ ИНСТРУМЕНТА НЕЗАБАВНО И СЕ СВЪРЖЕТЕ С ОТОРИЗИРАН СЕРВИЗЕН ЦЕНТЪР ЗА ПРОВЕРКА И РЕМОТ .



ПРЕДИ ДА ВКЛЮЧИТЕ ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛЯ ВКЛ./ИЗКЛ., ПРОВЕРЕТЕ ДАЛИ ШЛИФОВАЛНИЯТ ДИСК Е ПРАВИЛНО МОНТИРАН, ДА СЕ ВЪРТИ ПЛАВНО И ДАЛИ ВЪНШНИЯТ ФЛАНЕЦ Е ЗАТЯГНАТ ЗДРАВО.



ЗАБРАНЕНО Е ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ТОЗИ ПРОДУКТ ЗА РИЗАНЕ/ШЛИФОВАНЕ НА КАМЪК.

Включване/изключване

Pentru pornire apasati intrerupatorul ON/OFF (2). Pentru oprire eliberati intrerupatorul ON/OFF (2) care va reveni in pozitia initiala.

Работа

Оставете диска да достигне максимална скорост. Приложете шлайфмашината към детайла. При шлайфане максимална ефективност се постига, когато шлайфмашината се държи под ъгъл от 15-30° спрямо детайла. Движете шлайфмашината бавно по детайла. Оставете достатъчно време, за да извърши шлайфмашината операцията. Не се препоръчва силно натискане с диска върху обработваната повърхност.

Откат

Обратният удар е внезапна реакция на защитан или заклещен въртящ се диск или аксесоар.

Защитете се от ефектите на отката чрез:

- Дръжте здраво шлифовъчната машина и позиционирайте тялото и ръката си така, че да устоите на силите на обратния удар. Винаги използвайте допълнителната дръжка, ако е предвидена, за максимален контрол върху обратния удар или реакцията на въртящия момент по време на стартиране. Операторът може да контролира реакциите на въртящия момент или силите на обратния удар, ако вземе подходящи предпазни мерки.
- Никога не поставяйте ръката си близо до въртящия се аксесоар. Аксесоарите могат да се отбият назад върху ръката ви .
- Не позиционирайте тялото си в зоната, където електрическият инструмент ще се движи в случай на откат. Откатът ще изтласка инструмента в посока, обратна на движението на диска в точката на закливане.
- Не рестартирайте операцията по рязане, докато дискът е вътре в детайла. Оставете диска да достигне максимална скорост и внимателно го въведете отново в разреза.
- Бъдете особено внимателни, когато работите по ъгли, остри ръбове и др. Избягвайте отскачане или закачане на аксесоара. Ъглите или острите ръбове имат склонност да закачат въртящия се аксесоар, което води до загуба на контрол и откат.
- Бъдете изключително внимателни, когато извършвате „джобно рязане“ в съществуващи стени или други слепи зони. Абразивният диск може да отреже газови или водопроводни тръби, електрически кабели или предмети, които могат да причинят откат.

Претоварване

Двигателят може да се повреди при претоварване, ако върху продукта се прилага прекомерно работно налягане за продължителен период от време. Следователно, не бива да ускорявате работната скорост чрез увеличаване на натиска върху машината. Абразивните дискове работят по-ефективно, ако върху шлифовъчната машина се упражнява само лек натиск, като по този начин се избягва намаляване на работната скорост.

Почистване и поддръжка



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

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 замърсяването продължава, използвайте кърпа, навлажнена със сапунен разтвор.
- Не използвайте разтворители (като: бензин и неговите производни, алкохол), тъй като те могат да повредят пластмасовите части.

Поддръжка

Нашето оборудване е проектирано да се използва за дълъг период от време с минимална поддръжка. Винаги ще можете да получите максимално удовлетворение по време на употреба, като следвате горните инструкции.

Съхранение

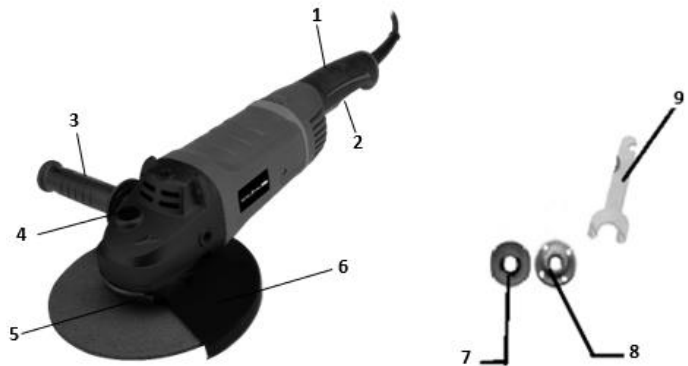
- Винаги почиствайте корпуса с кърпа, леко навлажнена със сапунена вода, преди съхранение.
- Съхранявайте продукта на място, недостъпно за деца, в стабилна и безопасна позиция, на хладно и сухо място, като избягвате прекомерно високи или ниски температури.
- Пазете продукта от пряка слънчева светлина и го съхранявайте на тъмно място, ако е възможно.
- Не съхранявайте продукта, увит в пластмасово фолио или в пластмасова торбичка, за да избегнете натрупване на влага. Пазете продукта от прякото действие на слънчевата светлина и го съхранявайте на тъмно място, ако е възможно.



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.

Komponenten

1. Hauptgriff
2. EIN/AUS-Schalter
3. Antivibrations-Zusatzgriff
4. Spindelarretierungsknopf
5. Schutzbefestigungsmutter
6. Scheibenschutz
7. Innenflansch
8. Außenflansch
9. Schlüssel



Technische Daten

Produktcode	682705
Spannung/Frequenz	220–240 V / 50–60 Hz
Nennleistung	2600 W
Maximaler Scheibendurchmesser	230 mm
Leerlaufgeschwindigkeit	6500 U/min
Spindelgröße	M14
Isolationsklasse	II
Schutzgrad	IP 20
Geräuschpegel	LwA = 101 dB(A), k=3 dB(A)
Vibrationsniveau	7,72 m/s ² · k=1,5 m/ s ²
Nettogewicht	ca. 6 kg

Vielen Dank für den Kauf dieses EVOTOOLS-Produkts, das nach höchsten Sicherheits- und Betriebsstandards gefertigt wurde. Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf .



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

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

Arbeitsbereich

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Dunkle Bereiche können Unfälle begünstigen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Partikeln. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die diese Stoffe entzünden können.
- Kinder und unbefugte Personen dürfen sich nicht im Arbeitsbereich aufhalten. Ablenkungen können zum Kontrollverlust führen.

Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge



ACHTUNG! ÜBERPRÜFEN SIE IMMER, OB DIE NETZTEILSPANNUNG DER AUF DEM TYPENSCHILD ANGEGEBENEN ANGABE ENTSPRICHT.

- Benutzen Sie Elektrowerkzeuge nicht mit nassen Händen.
- Das Netzkabel des Produkts darf nicht verdreht werden.
- Tragen Sie das Produkt nicht am Netzkabel und ziehen Sie nicht am Netzkabel, um es aus der Steckdose zu ziehen.
- Halten Sie das Netzkabel von Wärmequellen, Ölflecken, Fett oder scharfen Gegenständen fern.
- Überprüfen Sie Stecker und Netzkabel regelmäßig; wenden Sie sich im Schadensfall an einen autorisierten Elektriker. Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge mit beschädigtem Netzkabel.
- Elektrowerkzeuge vor dem Einschalten einer Sichtprüfung unterziehen. Beschädigte Elektrowerkzeuge dürfen nicht verwendet werden.
- Vor Gebrauch prüfen Sie, ob alle Schrauben fest angezogen sind und ob das Zubehör ordnungsgemäß montiert und befestigt ist.
- Verwenden Sie ausschließlich kompatibles Zubehör. Versuchen Sie nicht, inkompatibles oder improvisiertes Zubehör zu verwenden oder anzupassen.
- Vermeiden Sie versehentliches Einschalten. Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Position „Aus“ befindet, bevor Sie das Netzkabel in die Steckdose stecken. Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge, deren Schalter nicht ordnungsgemäß funktionieren.
- Verwenden Sie das Produkt nicht bei Regen oder übermäßiger Luftfeuchtigkeit. Eindringendes Wasser erhöht das Risiko eines Kurzschlusses.
- Für den Einsatz im Freien verwenden Sie bitte Verlängerungskabel, die für den Einsatz im Freien zertifiziert und entsprechend gekennzeichnet sind.
- Überlasten Sie das Produkt nicht! Es kann nur sicher verwendet werden, wenn die für es geltenden Betriebsparameter eingehalten werden. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge ausschließlich für den vorgesehenen Zweck.

Persönliche Sicherheitsmaßnahmen



- Vor der Installation, Inbetriebnahme oder Wartung des Produkts muss unbedingt die Bedienungsanleitung konsultiert werden.
- Benutzen Sie keine Elektrowerkzeuge, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen, die Ihre Konzentrationsfähigkeit beeinträchtigen könnten.
- Tragen Sie stets angemessene Kleidung. Vermeiden Sie weite Kleidung und Schmuck. Lange Haare müssen zusammengebunden werden, da sie sich in den beweglichen Maschinenteilen verfangen könnten.
- Während der Benutzung ist das Tragen von Schutzausrüstung Pflicht: Schutzbrille, Gehörschutz und Schutzhandschuhe. Es wird empfohlen, Sicherheitsschuhe mit guter Rutschfestigkeit zu tragen .
- Die Verwendung des Geräts bei Regen und/oder Nässe ist **VERBOTEN** .
- Falls die Möglichkeit besteht, Staubabsaug- und -sammelvorrichtungen zu installieren, stellen Sie sicher, dass diese ordnungsgemäß angeschlossen und verwendet werden.
- Machen Sie so oft wie nötig Pausen. Die kontinuierliche Nutzung von Elektrowerkzeugen über einen längeren Zeitraum kann zu Ermüdung führen, was wiederum Unfälle zur Folge haben kann.
- Schalten Sie Elektrowerkzeuge aus, wenn sie nicht benutzt werden .

Service

- Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Personal durchgeführt werden, wobei Teile durch Originalzubehör und Ersatzteile ersetzt werden müssen, um Unfälle durch unsachgemäße Reparaturen zu vermeiden.

Spezielle Sicherheitsmaßnahmen für Winkelschleifer

- Für maximale Kontrolle immer den Zusatzgriff verwenden.
- Prüfen Sie, ob die auf der Schleifscheibe angegebene maximale Drehzahl und die Abmessungen mit den Spezifikationen der Schleifmaschine übereinstimmen.
- Vor Gebrauch prüfen, ob die Schleifscheibe unbeschädigt ist. Beschädigte, gerissene oder zerbrochene Schleifscheiben dürfen nicht verwendet werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Schleifscheibe korrekt montiert und befestigt ist. Verwenden Sie keine Behelfslösungen, Reduzierscheiben oder Adapter, um eine inkompatible Scheibe zu verwenden.
- Der Winkelschleifer ist doppelt isoliert. Das bedeutet, er ist mit zwei völlig unabhängigen Isolationsarten ausgestattet, die verhindern, dass der Bediener direkt mit den Metallteilen der Kabel in Berührung kommt. Diese Maßnahme bietet einen hohen Schutz vor Stromschlägen.
-

Verwendungszweck

Der Winkelschleifer ist für den persönlichen Gebrauch zum Schleifen und Polieren von Metallen bestimmt.

ES IST NICHT FÜR DEN INDUSTRIELLE EINSATZ VORGESEHEN .

Vorbereitung der Inbetriebnahme



ACHTUNG! VOR JEDEM EINGRIFF AM PRODUKT MUSS SICHERGESTELLT WERDEN, DASS ES VON DER STROMVERSORGUNG GETRENNT IST.

Montage des Zusatzgriffs

Der Zusatzgriff (3) dient der besseren Kontrolle und Führung des Elektrowerkzeugs. Er kann links, rechts oder mittig durch Einschrauben in den entsprechenden Schlitz montiert werden.

Montage der Schutzvorrichtung

Die Schutzvorrichtung (6) ist so auf der Spindel positioniert, dass sie den Benutzer vor Funken schützt, die während des Gebrauchs entstehen. Ziehen Sie sie mit der Befestigungsmutter (5) der Schutzvorrichtung fest an.



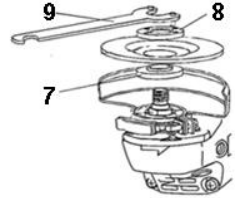
ACHTUNG! BENUTZEN SIE DEN SCHLEIFER NICHT OHNE DEN SCHUTZ.

Einbau/Austausch der Scheibe



ACHTUNG! AKTIVIEREN SIE DIE SPERRTASTE ERST, NACHDEM DAS WERKZEUG VOLLSTÄNDIG ZUM STEHEN GEKOMMEN IST!

- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
- Drücken und halten Sie die Spindelverriegelungstaste (4) und drehen Sie die Spindel, bis sie einrastet.
- Entfernen Sie den äußeren Flansch (8) und den inneren Flansch (7) mit dem Zweistiftschlüssel (9).
- Den inneren Flansch (7) gemäß den vorhandenen Führungen auf die Spindel montieren, die Scheibe so auf die Spindel montieren, dass sie gut zentriert ist, den äußeren Flansch (8) montieren und mit dem Zweistiftschlüssel (9) fest anziehen.
- Entriegeln Sie die Spindel durch Loslassen des Knopfes (4).



Betrieb



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



VOR DEM EIN-/AUSSCHALTEN ÜBERPRÜFEN SIE, OB DIE SCHLEIFSCHEIBE KORREKT MONTIERT IST, LEICHT LÄUFT UND DER ÄUSSERE FLANSCH FEST ANGEZOGEN IST.



DIE VERWENDUNG DIESES PRODUKTS ZUM SCHNEIDEN/SCHLEIFEN VON STEINEN IST VERBOTEN.

Ein-/Ausschalten

Zum Ein-/Ausschalten der Unterbrechung (2). Wenn Sie die Funktion EIN/AUS (2) aktivieren, wird die ursprüngliche Einstellung aktiviert.

Handhabung

Lassen Sie die Schleifscheibe ihre maximale Drehzahl erreichen. Setzen Sie die Schleifmaschine am Werkstück an. Die höchste Schleifleistung wird erzielt, wenn die Schleifmaschine in einem Winkel von 15–30° zum Werkstück gehalten wird. Bewegen Sie die Schleifmaschine langsam über das Werkstück. Geben Sie der Schleifmaschine ausreichend Zeit zum Durchführen des Schleifvorgangs. Es wird nicht empfohlen, mit der Schleifscheibe zu viel Druck auf die bearbeitete Oberfläche auszuüben.

Schmiergeld

Ein Rückschlag ist die plötzliche Reaktion einer eingeklemmten oder verhakten rotierenden Scheibe oder eines Zubehörteils.

Schützen Sie sich vor den Auswirkungen von Rückvergütungen, indem Sie:

- Halten Sie den Winkelschleifer fest im Griff und positionieren Sie Körper und Arm so, dass Sie Rückschlagkräften entgegenwirken können. Verwenden Sie, falls vorhanden, immer den Zusatzhandgriff, um Rückschlag und Drehmomentreaktion beim Anfahren optimal zu kontrollieren. Bei Einhaltung der entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen kann der Bediener Drehmomentreaktionen und Rückschlagkräfte beherrschen.
- Halten Sie Ihre Hand niemals in die Nähe des rotierenden Zubehörs. Zubehörteile können zurückschlagen und Ihre Hand treffen .
- Halten Sie Ihren Körper von der Bewegungsrichtung des Elektrowerkzeugs fern, falls es zu einem Rückschlag kommt. Der Rückschlag schleudert das Werkzeug in die der Bewegungsrichtung der Scheibe an der Stelle des Hängenbleibens entgegengesetzte Richtung.
- Den Schneidvorgang nicht wieder aufnehmen, solange sich die Scheibe noch im Werkstück befindet. Die Scheibe auf maximale Drehzahl bringen und dann vorsichtig wieder in den Schnitt einführen.
- Seien Sie besonders vorsichtig beim Arbeiten an Ecken, scharfen Kanten usw. Vermeiden Sie ein Abprallen oder Hängenbleiben des Zubehörs. Ecken oder scharfe Kanten können dazu führen, dass sich das rotierende Zubehör verhakt, was Kontrollverlust und Rückschlag zur Folge haben kann.
- Bei der Durchführung eines „Taschenschnitts“ in bestehende Wände oder andere schwer zugängliche Bereiche ist äußerste Vorsicht geboten. Die Trennscheibe kann Gas- oder Wasserleitungen, elektrische Leitungen oder Gegenstände beschädigen, die einen Rückschlag verursachen können.

Überlast

Der Motor kann durch Überlastung beschädigt werden, wenn über längere Zeit zu viel Druck auf das Gerät ausgeübt wird. Erhöhen Sie daher die Arbeitsgeschwindigkeit nicht durch mehr Druck auf die Maschine. Schleifscheiben arbeiten effizienter, wenn nur leichter Druck auf den Schleifer ausgeübt wird, um einen Geschwindigkeitsabfall zu vermeiden.

Reinigung und Instandhaltung



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

Reinigung

- Um eine Überhitzung des Motors zu vermeiden, müssen die Lüftungsschlitze des Gehäuses sauber gehalten werden.
- 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 Benzin und Benzinderivate, Alkohol), da diese die Kunststoffteile beschädigen können.

Wartung

Unsere Geräte sind für den Langzeiteinsatz mit minimalem Wartungsaufwand konzipiert. Durch Befolgen der obigen Anweisungen erzielen Sie stets optimale Ergebnisse.

Lagerung

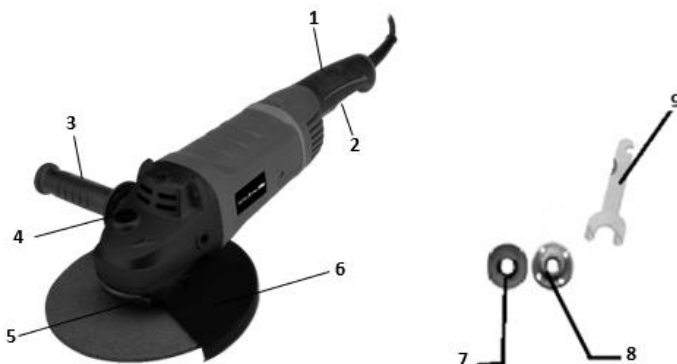
- Reinigen Sie das Gehäuse vor der Lagerung stets mit einem leicht mit Seifenwasser angefeuchteten Tuch.
- Lagern Sie das Produkt an einem für Kinder unzugänglichen Ort, an einem stabilen und sicheren Standort, kühl und trocken und vermeiden Sie extrem hohe oder niedrige Temperaturen.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung und bewahren Sie es möglichst an einem dunklen Ort auf.
- Das Produkt sollte nicht in Plastikfolie oder einem Plastikbeutel eingewickelt aufbewahrt werden, um Feuchtigkeitsansammlungen zu vermeiden. Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung und bewahren Sie es möglichst an einem dunklen Ort auf.



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.

Composants

1. Poignée principale
2. Interrupteur marche/arrêt
3. Poignée auxiliaire anti-vibration
4. Bouton de verrouillage de la broche
5. Écrou de fixation de la protection
6. protège-disque
7. Bride intérieure
8. Bride extérieure
9. Clé



Données techniques

Code produit	682705
Tension/Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Puissance nominale	2600 W
Diamètre maximal du disque	230 mm
vitesse à vide	6500 tr/min
Taille de la broche	M14
classe d'isolation	II
degré de protection	IP 20
niveau sonore	L _{wA} = 101 dB(A), k = 3 dB(A)
Niveau de vibration	7,72 m/s ² · k = 1,5 m/ s ²
Poids net	~ 6 kg

Merci d'avoir acheté ce produit EVOTOOLS, fabriqué selon les normes de sécurité et d'utilisation les plus strictes. Veuillez conserver le manuel d'utilisation pour toute consultation ultérieure .



Avertissement ! Pour votre sécurité, veuillez lire attentivement ce manuel et les consignes générales de sécurité avant d'utiliser l'appareil. Le non-respect de ces règles peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures.

Avertissements généraux de sécurité concernant les outils électriques

Zone de travail

- Maintenez votre zone de travail propre et bien éclairée. Les zones sombres peuvent provoquer des accidents.
- N'utilisez pas ce produit dans des environnements potentiellement explosifs, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de particules inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer ces substances.
- N'autorisez pas les enfants ni les personnes non autorisées à pénétrer dans la zone de travail. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

Avertissements de sécurité concernant les outils électriques



ATTENTION ! VÉRIFIEZ TOUJOURS QUE LA TENSION D'ALIMENTATION CORRESPOND À CELLE INDIQUÉE SUR LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE DU PRODUIT.

- N'utilisez pas d'outils électriques avec les mains mouillées.
- Ne tordez pas le cordon d'alimentation du produit.
- Ne transportez pas le produit par son cordon d'alimentation et ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour le débrancher de la prise.
- Tenez le cordon d'alimentation éloigné des sources de chaleur, des taches d'huile, de la graisse ou des objets pointus.
- Inspectez régulièrement la prise et le cordon d'alimentation ; en cas de dommage, contactez un électricien qualifié. N'utilisez pas d'outils électriques dont le cordon d'alimentation est endommagé.
- Inspectez visuellement les outils électriques avant de les mettre en marche. N'utilisez pas d'outils électriques endommagés.
- Avant utilisation, vérifiez que toutes les vis sont bien serrées et que les accessoires sont correctement montés et fixés.
- Utilisez uniquement des accessoires compatibles. N'essayez pas d'utiliser ou d'adapter des accessoires incompatibles ou improvisés.
- Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position « Arrêt » avant de brancher le cordon d'alimentation. N'utilisez pas d'outils électriques dont l'interrupteur ne fonctionne pas correctement.
- N'utilisez pas ce produit par temps de pluie ou en cas d'humidité excessive. L'infiltration d'eau à l'intérieur du produit augmente le risque de court-circuit.
- Pour une utilisation en extérieur, utilisez des rallonges certifiées et correctement marquées pour un usage extérieur.
- Ne surchargez pas le produit ! Son utilisation en toute sécurité est conditionnée par le respect des paramètres de fonctionnement qui le caractérisent. N'utilisez pas les outils électriques à d'autres fins que celles pour lesquelles ils ont été conçus.

Mesures de sécurité personnelle



- Il est obligatoire de consulter le manuel d'instructions avant l'installation, la mise en service ou la maintenance du produit.
- N'utilisez pas d'outils électriques si vous êtes fatigué, sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments susceptibles d'affecter votre capacité de concentration.
- Portez toujours des vêtements appropriés. Évitez les vêtements amples et les bijoux. Si vous avez les cheveux longs, attachez-les. Ils risquent d'être pris dans les pièces mobiles de la machine.
- Lors de l'utilisation, le port d'équipements de protection individuelle (EPI) est obligatoire : lunettes de sécurité, protections auditives et gants de protection. Le port de chaussures de sécurité offrant une meilleure adhérence est recommandé .
- Il est **INTERDIT** d'utiliser cet outil sous la pluie et/ou par temps humide.
- S'il est possible d'installer des dispositifs d'aspiration et de collecte de poussière, assurez-vous qu'ils soient correctement raccordés et utilisés.
- Faites des pauses aussi souvent que nécessaire. L'utilisation continue d'outils électriques pendant de longues périodes peut entraîner de la fatigue, ce qui peut provoquer des accidents.
- Éteignez les outils électriques lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

Service

- Les réparations doivent être effectuées uniquement par du personnel autorisé, en remplaçant les pièces par des accessoires et des pièces de rechange d'origine afin d'éviter les accidents causés par des réparations incorrectes.

Mesures de sécurité spécifiques pour les meuleuses d'angle

- Utilisez toujours la poignée auxiliaire pour un contrôle optimal.
- Vérifiez que la vitesse maximale et les dimensions indiquées sur le disque abrasif correspondent aux spécifications de la meuleuse.
- Avant utilisation, vérifiez que le disque abrasif n'est pas endommagé. N'utilisez pas de disques abrasifs fissurés, cassés ou endommagés.
- Assurez-vous que le disque abrasif est correctement monté et fixé. N'utilisez pas de solutions de fortune, de rondelles de réduction ou d'adaptateurs pour utiliser un disque incompatible.
- La meuleuse d'angle est à double isolation. Cela signifie qu'elle est équipée de deux types d'isolation totalement indépendants qui empêchent tout contact direct entre l'utilisateur et les parties métalliques des câbles. Cette mesure offre un haut niveau de protection contre les chocs électriques .

Usage prévu

La meuleuse d'angle est conçue pour un usage personnel, pour les opérations de meulage et de polissage des métaux.

IL N'EST PAS CONÇU POUR UN USAGE INDUSTRIEL.

Préparation à la mise en service



ATTENTION ! AVANT TOUTE INTERVENTION SUR LE PRODUIT, ASSUREZ-VOUS QU'IL EST DÉBRANCHÉ DE LA SOURCE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Montage de la poignée auxiliaire

La poignée auxiliaire (3) permet un contrôle accru pour soutenir et guider l'outil électrique. Elle peut être montée à gauche, à droite ou au centre en la vissant dans la fente correspondante.

Montage de la protection

Le protecteur (6) est positionné sur la broche de manière à protéger l'utilisateur des étincelles produites pendant l'utilisation. Serrez-le fermement à l'aide de l'écrou de fixation du protecteur (5).



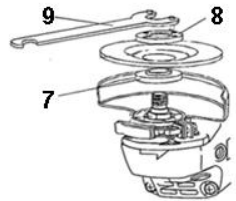
ATTENTION ! N'UTILISEZ PAS LA MEULEUSE SANS LA PROTECTION DE PROTECTION.

Montage/remplacement du disque



ATTENTION ! N'ACTIVEZ LE BOUTON DE VERROUILLAGE QU'UNE FOIS L'OUTIL COMPLÈTEMENT ARRÊTÉ !

- Retirez la fiche de la prise.
- Appuyez sur le bouton de verrouillage de la broche (4) et maintenez-le enfoncé, puis faites tourner la broche jusqu'à ce qu'elle se verrouille.
- Retirez la bride extérieure (8) et la bride intérieure (7) à l'aide de la clé à deux broches (9).
- Montez la bride intérieure (7) sur la broche selon les guides existants, montez le disque sur la broche de manière à ce qu'il soit bien centré, montez la bride extérieure (8) et serrez-la fermement à l'aide de la clé à deux broches (9).
- Déverrouillez la broche en relâchant le bouton (4).



Opération



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



AVANT D'ACTIVER L'INTERRUPTEUR MARCHÉ/ARRÊT, VÉRIFIEZ QUE LE DISQUE DE BROYAGE EST CORRECTEMENT MONTÉ, QU'IL FONCTIONNE BIEN ET QUE LA BRIDE EXTÉRIEURE EST BIEN SERRÉE.



IL EST INTERDIT D'UTILISER CE PRODUIT POUR LA COUPE/LE MEULAGE DE LA PIERRE.

Marche/Arrêt

Pentru pornire apasati intrerupatorul ON/OFF (2). Pour pouvoir libérer l'interrupteur ON/OFF (2), vous devrez revenir en position initiale.

Manutention

Laissez le disque atteindre sa vitesse maximale. Appliquez la meuleuse sur la pièce à usiner. Pour une efficacité optimale, maintenez la meuleuse à un angle de 15 à 30° par rapport à la pièce. Déplacez la meuleuse lentement le long de la pièce. Laissez-lui le temps nécessaire pour effectuer l'opération. Il est déconseillé d'appuyer fortement avec le disque sur la surface usinée.

Pot-de-vin

Le kickback est une réaction soudaine d'un disque ou d'un accessoire rotatif pincé ou accroché. Protégez-vous contre les effets pervers de :

- Maintenez une prise ferme sur la meuleuse et positionnez votre corps et votre bras de manière à résister aux à-coups. Utilisez toujours la poignée auxiliaire, si elle est fournie, pour un contrôle optimal des à-coups ou du couple de réaction au démarrage. L'opérateur peut maîtriser les réactions de couple ou les à-coups en prenant les précautions nécessaires.
- Ne placez jamais votre main près de l'accessoire rotatif. L'accessoire peut rebondir et vous blesser la main .

- Ne vous placez pas dans la zone où l'outil électrique se déplacera en cas de rebond. Le rebond propulsera l'outil dans la direction opposée au mouvement du disque au point d'accrochage.
- Ne relancez pas l'opération de découpe avec le disque à l'intérieur de la pièce. Laissez le disque atteindre sa vitesse maximale, puis réinsérez-le délicatement dans la zone de découpe.
- Soyez particulièrement prudent lorsque vous travaillez dans les angles, sur les arêtes vives, etc. Évitez les chocs et les accrochages avec l'accessoire. Les angles et les arêtes vives ont tendance à accrocher l'accessoire en rotation, ce qui peut entraîner une perte de contrôle et un rebond.
- Soyez extrêmement prudent lorsque vous effectuez une découpe en rabot dans des murs existants ou dans des zones difficiles d'accès. Le disque abrasif peut endommager les conduites de gaz ou d'eau, les câbles électriques ou tout autre objet susceptible de provoquer un rebond.

Surcharge

Le moteur peut être endommagé en cas de surcharge due à une pression de travail excessive et prolongée. Il est donc déconseillé d'augmenter la vitesse de travail en exerçant une pression plus importante sur la machine. Les disques abrasifs fonctionnent plus efficacement avec une légère pression, ce qui permet de maintenir une vitesse de travail optimale.

Nettoyage et entretien



ATTENTION ! Avant toute intervention sur l'équipement, coupez l'alimentation électrique du réseau .

Nettoyage

- Veillez à ce que les fentes de ventilation du boîtier restent propres afin d'éviter la surchauffe du moteur.
- Nettoyez régulièrement l'appareil, de préférence après chaque utilisation, avec un chiffon doux. Si la saleté persiste, utilisez un chiffon imbibé d'eau savonneuse.
- N'utilisez pas de solvants (tels que l'essence et ses dérivés, l'alcool) car ils peuvent endommager les pièces en plastique.

Entretien

Notre équipement est conçu pour une utilisation prolongée avec un minimum d'entretien. En suivant les instructions ci-dessus, vous obtiendrez une satisfaction maximale lors de son utilisation.

Stockage

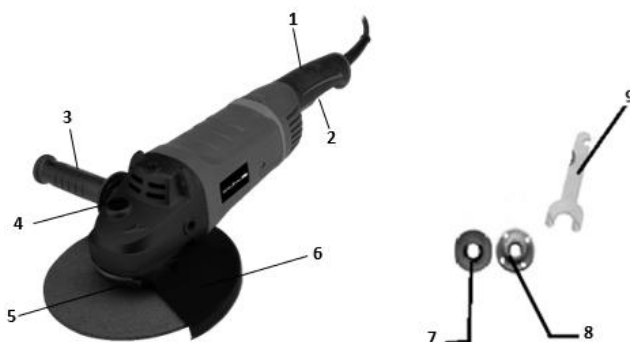
- Nettoyez toujours le boîtier avec un chiffon légèrement humidifié d'eau savonneuse avant de le ranger.
- Conserver le produit hors de portée des enfants, dans une position stable et sûre, dans un endroit frais et sec, à l'abri des températures excessivement élevées ou basses.
- Protégez le produit de l'action directe du soleil et conservez-le, si possible, dans un endroit sombre.
- Ne pas conserver le produit enveloppé dans du film plastique ou dans un sac en plastique afin d'éviter l'accumulation d'humidité. Protéger le produit de l'action directe du soleil et, si possible, le conserver dans un endroit sombre.



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.

Componentes

1. Alça principal
2. Interruptor liga/desliga
3. Alça auxiliar antivibração
4. Botão de trava do eixo
5. Porca de fixação da proteção
6. Protetor de disco
7. Flange interna
8. Flange externa
9. Chave inglesa



Dados técnicos

Código do produto	682705
Tensão/Frequência	220-240V / 50-60Hz
Potência nominal	2600 W
Diâmetro máximo do disco	230 mm
Velocidade sem carga	6500 rpm
Tamanho do fuso	M14
Classe de isolamento	II
Grau de proteção	IP 20
Nível de ruído	L _w A = 101 dB(A), k = 3 dB(A)
Nível de vibração	7,72 m/s ² · k = 1,5 m/ s ²
Peso líquido	~ 6 kg

Obrigado por adquirir este produto EVOTOOLS, fabricado de acordo com os mais altos padrões de segurança e operação. Guarde o manual do usuário para futuras consultas .



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 choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos .

Avisos gerais de segurança para ferramentas elétricas

Área de trabalho

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas escuras podem causar acidentes.
- Não utilize o produto em ambientes potencialmente explosivos, por exemplo, na presença de líquidos, gases ou partículas inflamáveis. Ferramentas elétricas geram faíscas que podem inflamar esses materiais.
- Não permita a entrada de crianças ou pessoas não autorizadas na área de trabalho. Distrações podem fazer com que você perca o controle.

Avisos de segurança para ferramentas elétricas



ATENÇÃO! VERIFIQUE SEMPRE SE A TENSÃO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO CORRESPONDE À INDICADA NA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO.

- Não utilize ferramentas elétricas com as mãos molhadas.
- Não torça o cabo de alimentação do produto.
- Não transporte o produto pelo cabo de alimentação e não puxe o cabo de alimentação para desconectá-lo da tomada.
- Mantenha o cabo de alimentação longe de fontes de calor, manchas de óleo, gordura ou objetos pontiagudos.
- Inspeccione regularmente a ficha e o cabo de alimentação; em caso de danos, contacte um electricista autorizado. Não utilize ferramentas elétricas com um cabo de alimentação danificado.
- Inspeccione visualmente as ferramentas elétricas antes de ligá-las. Não utilize ferramentas elétricas danificadas.
- Antes de usar, verifique se todos os parafusos estão apertados e se os acessórios estão devidamente montados e fixados.
- Utilize apenas acessórios compatíveis. Não tente usar ou adaptar acessórios incompatíveis ou improvisados.
- Evite o acionamento acidental. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição "Desligado" antes de conectar o cabo de alimentação à tomada. Não utilize ferramentas elétricas cujos interruptores não estejam funcionando corretamente.
- Não utilize o produto em condições de chuva ou umidade excessiva. A entrada de água no produto aumenta o risco de curto-circuito.
- Para uso externo, utilize extensões elétricas certificadas e devidamente identificadas para uso externo.
- Não sobrecarregue o produto! Ele só pode ser usado com segurança se os parâmetros de funcionamento que o caracterizam forem respeitados. Não utilize ferramentas elétricas para qualquer finalidade que não seja aquela para a qual foram projetadas.

Medidas de segurança pessoal



- É obrigatório consultar o manual de instruções antes da instalação, colocação em funcionamento ou manutenção do produto.
- Não utilize ferramentas elétricas se estiver cansado, sob o efeito de álcool, drogas ou medicamentos que possam afetar sua capacidade de concentração.
- Use sempre roupas adequadas. Não use roupas largas ou joias. Se tiver cabelos compridos, prenda-os. Há risco de ficarem presos nas partes móveis da máquina.
- Durante a utilização, é obrigatório o uso de equipamentos de proteção individual: óculos de segurança, protetores auriculares e luvas de proteção. Recomenda-se o uso de calçado de segurança que garanta maior aderência .
- É **PROIBIDO** usar a ferramenta em condições de chuva e/ou umidade.
- Caso haja possibilidade de instalar dispositivos de extração e coleta de poeira, certifique-se de que estejam conectados e sejam utilizados corretamente.
- Faça pausas sempre que necessário. O uso contínuo de ferramentas elétricas por longos períodos pode causar fadiga, o que pode levar a acidentes.
- Desligue as ferramentas elétricas quando não estiverem em uso .

Serviço

- Os reparos devem ser realizados somente por pessoal autorizado, substituindo as peças por acessórios e peças de reposição originais para evitar acidentes causados por reparos inadequados.

Medidas de segurança específicas para esmerilhadeiras angulares

- Utilize sempre a alça auxiliar para obter o máximo controle.
- Verifique se a velocidade máxima e as dimensões indicadas no disco abrasivo correspondem às especificações da esmerilhadeira.
- Antes de usar, verifique se o disco abrasivo não está danificado. Não use discos abrasivos rachados, quebrados ou danificados.
- Certifique-se de que o disco abrasivo esteja montado e fixado corretamente. Não utilize improvisações, arruelas de redução ou adaptadores para usar um disco incompatível.
- A esmerilhadeira angular possui isolamento duplo. Isso significa que ela é equipada com dois tipos de isolamento completamente independentes que impedem o operador de entrar em contato direto com as partes metálicas dos cabos. Essa medida representa um alto grau de proteção contra choque elétrico .

Uso pretendido

A esmerilhadeira angular destina-se ao uso pessoal para operações de esmerilhamento e polimento de metais.

NÃO FOI PROJETADO PARA USO INDUSTRIAL .

Preparação para o comissionamento



ATENÇÃO! ANTES DE QUALQUER INTERVENÇÃO NO PRODUTO, CERTIFIQUE-SE DE QUE ELE ESTEJA DESCONECTADO DA FONTE DE ENERGIA ELÉTRICA.

Montagem da alça auxiliar

A alça auxiliar (3) proporcionará controle adicional para apoiar e guiar a ferramenta elétrica. Ela pode ser montada à esquerda/direita/centro, parafusando-a na ranhura correspondente.

Montando a proteção

A proteção (6) é posicionada no eixo de forma a proteger o usuário das faíscas produzidas durante o uso. Aperte-a firmemente usando a porca de fixação da proteção (5).



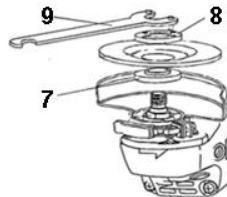
ATENÇÃO! NÃO UTILIZE O ESMERILHADOR SEM A PROTEÇÃO INDICATIVA.

Montagem/substituição do disco



ATENÇÃO! ACIONE O BOTÃO DE TRAVAMENTO SOMENTE APÓS A FERRAMENTA TER PARADO COMPLETAMENTE!

- Retire a ficha da tomada.
- Pressione e mantenha pressionado o botão de trava do eixo (4) e gire o eixo até que ele trave.
- Remova o flange externo (8) e o flange interno (7) usando a chave de dois pinos (9).
- Monte o flange interno (7) no eixo de acordo com as guias existentes, monte o disco no eixo de forma que fique bem centralizado, monte o flange externo (8) e aperte-o firmemente usando a chave de dois pinos (9).
- Destrave o eixo soltando o botão (4).



Operação



ATENÇÃO! CASO OCORRAM RUÍDOS ANORMAIS DURANTE O FUNCIONAMENTO, DESLIGUE A FERRAMENTA IMEDIATAMENTE E ENTRE EM CONTATO COM UMA ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PARA INSPEÇÃO E REPAROS .



ANTES DE ACIONAR O INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA, VERIFIQUE SE O DISCO DE LIMAGEM ESTÁ CORRETAMENTE MONTADO, GIRAM SUAVEMENTE E SE A FLANGE EXTERNA ESTÁ FIRMEMENTE APERTADA.



É PROIBIDO UTILIZAR ESTE PRODUTO PARA CORTE/MOLAGEM DE PEDRAS.

Ligar/Desligar

Para ativar a interrupção do interruptor ON/OFF (2). Para abrir o interruptor ON/OFF (2) você precisa ativar a posição inicial.

Manuseio

Deixe o disco atingir a velocidade máxima. Aplique a esmerilhadeira na peça. Ao esmerilhar, a máxima eficiência é alcançada quando a esmerilhadeira é mantida em um ângulo de 15 a 30° em relação à peça. Mova a esmerilhadeira lentamente ao longo da peça. Aguarde tempo suficiente para que a esmerilhadeira realize a operação. Não é recomendável pressionar o disco com força contra a superfície a ser trabalhada.

Retorno

O recuo é uma reação repentina de um disco ou acessório rotativo que fica preso ou enroscado. Proteja-se contra os efeitos da propina:

- Mantenha uma pegada firme na esmerilhadeira e posicione seu corpo e braço de forma a resistir às forças de recuo. Sempre utilize a alça auxiliar, se disponível, para obter o máximo controle sobre o recuo ou a reação de torque durante a partida. O operador pode controlar as reações de torque ou as forças de recuo se tomar as devidas precauções.
- Nunca coloque a mão perto do acessório giratório. Os acessórios podem ser projetados para trás e atingir sua mão .

- Não posicione seu corpo na área onde a ferramenta elétrica se moverá caso ocorra um recuo. O recuo impulsionará a ferramenta na direção oposta ao movimento do disco no ponto de travamento.
- Não reinicie a operação de corte com o disco dentro da peça. Deixe o disco atingir a velocidade máxima e, com cuidado, insira-o novamente no corte.
- Tenha cuidado especial ao trabalhar em cantos, bordas afiadas, etc. Evite que o acessório bata ou se prenda em algo. Cantos ou bordas afiadas tendem a prender o acessório giratório, causando perda de controle e recuo.
- Tenha extrema cautela ao realizar um "corte de bolso" em paredes existentes ou outras áreas de difícil acesso. O disco abrasivo pode cortar tubulações de gás ou água, fiação elétrica ou objetos que podem causar recuo.

Sobrecarga

O motor pode ser danificado se sobrecarregado pela aplicação de pressão excessiva sobre o produto por um período prolongado. Portanto, não se deve acelerar a velocidade de trabalho aumentando a pressão sobre a máquina. Os discos abrasivos funcionam com maior eficiência se for exercida apenas uma leve pressão sobre a esmerilhadeira, evitando assim a diminuição da velocidade de trabalho.

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 com uma solução de água e sabão.
- Não utilize solventes (como gasolina e seus derivados, álcool), pois eles podem danificar as peças de plástico.

Manutenção

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

Armazenar

- Sempre limpe a carcaça com um pano levemente umedecido com água e sabão antes de guardar.
- Guarde o produto em local inacessível a crianças, em posição estável e segura, em local fresco e seco, evitando temperaturas excessivamente altas ou baixas.
- Proteja o produto da ação direta da luz solar e, se possível, mantenha-o em local escuro.
- Não guarde o produto envolto em filme plástico ou dentro de um saco plástico para evitar o acúmulo de umidade. Proteja o produto da ação direta da luz solar e mantenha-o em local escuro, se possível.



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.