

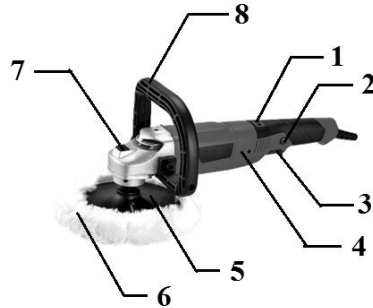


MANUAL DE UTILIZARE - MASINA DE POLISAT PM 1200 EVOTOOLS
USER MANUAL - POLISHING MACHINE PM 1200 EVOTOOLS
MANUALE D'USO - LUCIDATRICE PM 1200 EVOTOOLS
MANUAL DE USUARIO - PULIDORA PM 1200 EVOTOOLS
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ - POLÍROZÓGÉP PM 1200 EVOTOOLS
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ - ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ PM 1200 EVOTOOLS
РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА - ПОЛИРАЩА МАШИНА PM 1200 EVOTOOLS
BEDIENUNGSANLEITUNG - POLIERMASCHINE PM 1200 EVOTOOLS
MANUEL D'UTILISATION - POLISSEUSE PM 1200 EVOTOOLS
MANUAL DE INSTRUÇÕES - POLIDORA PM 1200 EVOTOOLS



Descriere

1. Variator viteza
2. Buton blocare
3. Intrerupator On/Off
4. Acces perii colectoare
5. Taler
6. Disc textil
7. Buton blocare ax
8. Maner secundar



Date tehnice

Cod produs	678255
Tensiune / Frecventa	220-240V / 50-60Hz
Putere nominala	1200 W
Diametrul maxim disc	180 mm
Turatie la mers in gol	Max 3500 rpm
Dimensiune ax	M14
Clasa izolare	II
Grad protectie	IP20
Nivel de zgomot (LwA)	97.6 dB(A), k=3dB(A)
Nivel de vibratii	21.871 m/s ² k=1.5m/s ²
Masa neta	~2.5 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



ATENȚIE! 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 trageți 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.



- Nu atingeti componentele electrice cu mainile ude si deconectati intotdeauna aparatul de la priza inainte de curatare sau intretinere. Risc de electrocutare!

- 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 pornirile 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 și marcate în 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

- Nu folositi uneltele electrice daca sunteti obosit, 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 aderența sporita.



- In timpul procesului de polisare, pasta abraziva si stratul microscopic de lac indepartat de pe masina genereaza un praf fin, volatil si toxic. Este obligatorie purtarea unei masti de praf (cel puțin clasa de protectie FFP2) pe toata durata lucrului pentru a preveni inhalarea acestor particule chimice periculoase pentru plamani.



- **A nu se lasa la indemana copiilor!** - Aparatul si cablul de alimentare nu trebuie sa fie accesibile copiilor. Depozitati aspiratorul intr-un loc sigur, unde copiii nu au acces. Nu permiteti copiilor sa foloseasca sau sa se joace cu acest produs.

- 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 masinii de polisat

- Intotdeauna utilizati manerul auxiliar pentru un control optim.
- Verificati daca turatia maxima si dimensiunile indicate pe discul textil/taler corespund specificatiilor masinii de polisat.
- Inainte de utilizare, verificati ca discul textil si talerul sa nu fie deteriorate.
- Asigurati-va ca discul si talerul au fost montate si fixate corect.
- Tineti masina cu ambele maini. Apucati intotdeauna unealta ferm, cu ambele maini, de manererele special prevazute. Nu tineti niciodata masina de cablul de alimentare sau direct de capul rotativ in timpul lucrului.
- Pozitia corpului si controlul. Mentineti o pozitie stabila si un echilibru bun. Nu va intindeti prea mult deasupra masinii. O pozitie incorecta va poate face sa pierdeti controlul daca buretele "agata" o margine ascutita sau o chedere a masinii.
- Evitati pornirea in gol. Nu porniti aparatul pana cand buretele sau discul de polisat nu este asezat plat pe suprafata masinii. Pornirea in gol la turatii mari poate arunca pasta de polish in ochi sau poate desprinde buretele prin forta centrifuga.
- Asteptati oprirea completa: Nu atingeti sub nicio forma talerul sau buretele in timp ce se invart. Asteptati ca miscarea de rotatie sa se opreasca complet inainte de a pune masina jos pe bancul de lucru.
- Atentie la firele libere (pentru discuri de lana): Daca folositi discuri de polisat din lana, asigurati-va ca nu exista fire libere sau margini destramate. Acestea se pot infasura rapid pe degete sau pot agata hainele, provocand rani.
- Atentie la marginile ascutite. Cand polisati in apropierea emblemelor, manerelor sau marginilor caroseriei, reduceti viteza. Masina poate sari brusc daca intalneste un obstacol fix.
- Spalati-va dupa utilizare. Dupa ce ati terminat treaba si ati dat jos echipamentul de protectie, spalati-va bine pe maini si pe fata pentru a indeparta microparticulele de pasta chimica si praf de lac care s-au vaporizat in aer.



- Aspiratorul de cenusa 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. Această măsură reprezintă un grad ridicat de protectie împotriva electrocutarilor.

Domeniu de utilizare

Masina de polisat este destinata uzului personal pentru operatiile de slefuire fina si lustruire a suprafetelor metalice vopsite, precum si pentru pregatirea suprafetelor metalice pentru vopsire.

NU ESTE PROIECTAT PENTRU UZ INDUSTRIAL!



**NU FOLOSITI PRODUSUL CA POLIZOR UNGHIULAR.
NU FOLOSITI DISCURI ABRAZIVE SAU ALTE ACCESORII INCOMPATIBILE.**

Pregatirea pentru punerea in functiune

Montarea manerului auxiliar

Manerul auxiliar (8) va ofera un control suplimentar al sprijinului si ghidarii uneltei electrice. Instalati manerul cu ajutorul suruburilor incluse in pachet. Inainte de fiecare utilizare, asigurati-va ca acesta este bine fixat.

Montarea talerului si a discului textil

Fixati discul textil (6) de taler (5) prin atasarea acestora (fixare tip arici). Asigurati-va ca discul textil este centrat pe taler pentru a evita un nivel anormal de vibratii.

Blocati surubul de antrenare prin apasarea butonului de blocare ax (7) si infiletati ferm ansamblul disc taler. Verificati strangerea corespunzatoare a talerului inainte de pornirea uneltei.

Pentru demontare, efectuati operatiile in ordinea inversa.



DECUPLATI ALIMENTAREA PRODUSULUI INAINTE DE MONTAREA MANERULUI AUXILIAR SI A TALERULUI CU DISC, PRECUM SI INAINTE DE DEMONTAREA ACESTORA.

Utilizare



ATENTIE! 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 TALERUL CU DISC ESTE CORECT MONTAT SI FUNCTIONEAZA USOR.

Pornire /oprire

Pentru pornirea uneltei apasati intrerupatorul (3). Pentru oprirea uneltei, eliberati intrerupatorul (3). Pentru setarea functionarii continue a uneltei, mentineti apasat intrerupatorul (3) si, concomitent, apasati butonul de blocare (2). Pentru intreruperea functionarii continue, reapasati intrerupatorul (3).

Ajustare turatie

Produsul este echipat cu variator de turatii (7 trepte). Puteti seta turatia potrivita actionand variatorul (1).

Suprasarcina

Motorul poate fi deteriorat când 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. Pentru efectuarea normala a operatiilor de lustruire si slefuire fina, greutatea produsului este suficienta.

Inlocuire perii colectoare



ATENTIE! INTOTDEAUNA SE INLOCUIESC AMBELE PERII COLECTOARE

Desurubati cele 2 capace de protectie (4) si extrageti perile colectoare uzate. Curatati interiorul locasului, introduceti cu atentie periile noi si verificati ca acestea sa culiseze usor.

Montati la loc capacele de protectie.

Curatare si intretinere



ATENTIE! INAINTE DE ORICE INTERVENTIE ASUPRA ECHIPAMENTULUI, DECONECTATI ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA DE LA REEA.

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



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

Description

1. Speed variator
2. Lock button
3. On/Off switch
4. Carbon brush cap
5. Backing pad
6. Polishing bonnet
7. Spindle lock button
8. Auxiliary handle



Technical data

Product code	678255
Voltage / Frequency	220-240V / 50-60Hz
Nominal power	1200W
Maximum disc diameter	180mm
No load speed	Max 3500 rpm
Shaft size	M14
Insulation class	II
Protection level	IP20
Noise level (LwA)	97.6 dB(A), k=3dB(A)
Vibration level	21.871 m/s ² k=1.5m/s ²
Net weight	~2.5 Kg

**Thank you for purchasing this EVOTOOLS product, manufactured to the highest safety and performance 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 safety precautions for power tools

Work area

- Keep your work area clean and well-lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not use the product in potentially explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks which may ignite these materials.
- Keep children and unauthorized persons away from the work area. Distractions can cause you to lose control.

Safety precautions for power tools



WARNING! ALWAYS CHECK THAT THE POWER SUPPLY VOLTAGE CORRESPONDS TO THE VOLTAGE INDICATED ON THE PRODUCT NAMEPLATE.

- Do not use power tools with wet hands.
- Do not twist or kink the product's power cord.
- Never carry the product by its power cord and do not pull the cord to unplug it from the outlet.
- Keep the power cord away from heat sources, oil, grease, and sharp edges.
- Check the plug and power cord regularly. In case of damage, it must be replaced by a qualified electrician. Do not use power tools with a damaged power cord.



- **ELECTRICAL SHOCK HAZARD!** Do not touch electrical components with wet hands and always unplug the appliance before cleaning or maintenance.
- Visually inspect power tools before turning them on. Do not use damaged

power tools.

- Visually inspect power tools before turning them on. Do not use damaged power tools.
- Before use, check that all screws are securely tightened and accessories are correctly mounted and secured.
- Use only 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 in the power cord. Do not use power tools if the switch does not function properly.



- Do not expose the product to rain or wet conditions. Water entering a power tool increases the risk of electric shock or short circuit.

• For outdoor operation, use extension cords that are certified and appropriately marked for outdoor use.

Do not overload the product! It can be operated safely only if its specified operating parameters are respected. Do not use power tools for purposes other than those for which they were designed.

Personal safety measures

- Do not use power tools if you are tired or under the influence of alcohol, drugs, or medication that may affect your ability to concentrate.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Tie back long hair. There is a risk of loose items getting caught in moving parts of the machine.



- During use, wearing protective equipment is mandatory: safety glasses, ear protection, and protective gloves. Wearing slip-resistant protective footwear is highly recommended.



• During the polishing process, the abrasive paste and the microscopic layer of clear coat removed from the car generate fine, volatile, and toxic dust. It is mandatory to wear a dust mask (at least FFP2 protection class) at all times to prevent the inhalation of these chemical particles that are hazardous to the lungs.



- **Keep out of reach of children!** - The appliance and the power cord must not be accessible to children. Store the vacuum cleaner in a safe place where children cannot reach it. Do not allow children to use or play with this product.

- Take breaks whenever 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 using original accessories and spare parts to avoid accidents caused by improper repairs.

Safety measures specific to the polishing machine

- Always use the auxiliary handle for optimal control.
- Check that the maximum speed and dimensions indicated on the polishing bonnet/backing pad correspond to the specifications of the polishing machine.
- Before use, check that the polishing bonnet and the backing pad are not damaged.

- Make sure the disc and backing pad have been mounted and secured correctly.
- Hold the machine with both hands. Always hold the tool firmly using the provided handles. Never hold the machine by the power cord or directly by the rotating head while working.
- Body position and control: Maintain a stable position and good balance. Do not lean too far over the machine. An incorrect posture can cause you to lose control if the pad catches a sharp edge or a panel gap on the vehicle.
- Avoid starting the machine without a load: Do not start the machine until the pad or polishing bonnet is resting flat against the work surface. Starting the machine without a load at high speeds can throw polish into your eyes or cause the pad to detach due to centrifugal force.
- Wait for a complete stop: Do not touch the backing pad or sponge under any circumstances while it is spinning. Wait for the rotation to stop completely before placing the machine down on the workbench.
- Beware of loose threads (for wool pads): If you are using wool pads, make sure there are no loose threads or frayed edges. These can quickly get caught on your fingers or clothing, causing injury.
- Be careful around sharp edges: When polishing near emblems, handles, or body panel edges, reduce your speed. The machine may jump suddenly if it catches on a fixed obstacle.
- Wash after use: After finishing your work and removing protective equipment, wash your hands and face thoroughly to remove microparticles of chemical paste and clear coat dust that may be lingering in the air.



- The polishing machine is double-insulated. This means it is equipped with two completely independent layers of insulation that prevent the operator from coming into direct contact with live metal parts. This measure provides a high degree of protection against electric shock.

Field of use

The polishing machine is intended for personal/domestic use for fine grinding and polishing operations on painted metal surfaces, as well as for preparing metal surfaces for painting.

NOT DESIGNED FOR INDUSTRIAL USE!



**DO NOT USE THE PRODUCT AS AN ANGLE GRINDER.
DO NOT USE ABRASIVE GRINDING DISCS OR OTHER INCOMPATIBLE ACCESSORIES.**

Preparation for commissioning

Mounting the auxiliary handle

The auxiliary handle (8) provides you with additional control to support and guide the power tool. Install the handle using the screws included in the package. Before each use, make sure it is securely fastened.

Mounting the backing pad and the polishing bonnet

Secure the polishing bonnet (6) to the backing pad (5) using the hook and loop fastening system. Make sure the polishing bonnet is perfectly centered on the backing pad to avoid excessive vibrations. Lock the drive spindle by pressing the spindle lock button (7) and firmly screw the pad assembly into place. Check that the backing pad is properly tightened before starting the tool. To disassemble, perform these operations in reverse order.



WARNING! DISCONNECT THE PRODUCT FROM THE POWER SUPPLY BEFORE INSTALLING OR REMOVING THE AUXILIARY HANDLE AND THE BACKING PAD.

Operation



ATTENTION! IF ABNORMAL NOISES OCCUR DURING OPERATION, STOP THE TOOL IMMEDIATELY AND CONTACT AN AUTHORIZED SERVICE FOR INSPECTION AND REPAIRS.

WARNING! BEFORE PRESSING THE ON/OFF SWITCH, CHECK THAT THE BACKING PAD IS CORRECTLY MOUNTED AND SPINS FREELY.

On/off

To start the tool, squeeze the switch (3). To stop the tool, release the switch (3). To set the tool for continuous operation, hold down the switch (3) and, simultaneously, press the lock-on button (2). To disengage continuous operation, press the switch (3) again.

Speed adjustment

The product is equipped with a speed variator dial (7 steps). You can set the appropriate working speed by rotating the dial (1).

Overload

The motor can be damaged if it is overloaded by applying excessive downward pressure on the product for prolonged periods. You should not attempt to increase the working speed by pressing down harder on the machine. For normal polishing and fine grinding operations, the sheer weight of the product is sufficient.

Replacing the collector brushes

ATTENTION! ALWAYS REPLACE BOTH COLLECTOR BRUSHES

Unscrew the 2 carbon brush caps (4) and remove the worn brushes. Clean the inside of the housing, carefully insert the new brushes, and ensure they slide in freely. Reinstall the protective caps.

Cleaning and maintenance



WARNING! BEFORE PERFORMING ANY INTERVENTION ON THE EQUIPMENT, DISCONNECT THE POWER CORD FROM THE MAINS.

Cleaning

- Keep the motor ventilation slots clean to prevent overheating.
- Regularly, preferably after each use, wipe the equipment with a soft cloth. If dirt persists, use a cloth slightly dampened with a mild soap and water solution.
- **DO NOT** use solvents (e.g., petroleum derivatives, alcohol) as they may damage the plastic components.

Maintenance

Our equipment has been designed for long-term operation with minimal maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper care and regular cleaning according to the instructions above.

Storage

- Always clean the housing with a cloth slightly dampened in soapy water before storing.
- Store the power tool out of reach of children in a stable, secure position, in a cool, dry place, avoiding excessively high or low temperatures.
- Protect the power tool from direct sunlight and store it in a dark place, if possible.
- Do not store the machine wrapped in plastic bags or foil to avoid moisture accumulation.



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

Descrizione

1. Variatore di velocità
2. Pulsante di blocco
3. Interruttore di accensione/spengimento
4. Testina con spazzola in carbone
5. Cuscinetto di supporto
6. Cappuccio per lucidatura
7. Pulsante di blocco del mandrino
8. Maniglia ausiliaria



Dati tecnici

Codice prodotto	678255
Tensione / Frequenza	220-240 V / 50-60 Hz
Potenza ridotta	1200W
Diametro massimo del disco	180 mm
Nessuna velocità di passo	Massimo 3500 giri/minuto
Dimensioni dell'albero	M14
Classe di isolamento	yl
Livello di protezione	IP20
Livello di rumore (LwA)	97,6 dB(A), k=3dB(A)
Livello di vibrazione	21,871 m/s ² k=1,5 m/ s ²
Peso netto	~2,5 Kg

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

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. La mancata osservanza di queste regole può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni personali.

Precauzioni generali di sicurezza per gli utensili elettrici

Area di lavoro

- Mantieni la tua area di lavoro pulita e ben illuminata. Gli spazi disordinati o bui aumentano il rischio di incidenti.
- Non utilizzare il prodotto in atmosfere potenzialmente esplosive, come ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici generano scintille che potrebbero incendiare questi materiali.
- Tenete i bambini e le persone non autorizzate lontani dall'area di lavoro. Le distrazioni possono farvi perdere il controllo.

Precauzioni di sicurezza per gli utensili elettrici



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

- Non utilizzare utensili elettrici con le mani bagnate.
- Non torcere o piegare il cavo di alimentazione del prodotto.
- Non trasportare mai il prodotto tenendolo per il cavo di alimentazione e non tirare il cavo per scollegarlo dalla presa.
- Tenere il cavo di alimentazione lontano da fonti di calore, olio, grasso e spigoli vivi.
- Controlla regolarmente la spina e il cavo di alimentazione. In caso di danni, devono essere sostituiti da un elettricista qualificato. Non utilizzare utensili elettrici con un cavo di alimentazione danneggiato.



• **PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA!** Non toccare i componenti elettrici con le mani bagnate e scollegare sempre l'apparecchio dalla presa di corrente prima di pulirlo o sottoporlo a manutenzione.

- Ispezionare visivamente gli elettrodomestici prima di accenderli. Non utilizzare elettrodomestici danneggiati.
- Ispezionare visivamente gli elettrodomestici prima di accenderli. Non utilizzare elettrodomestici 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. Non utilizzare utensili elettrici se l'interruttore non funziona correttamente.



• Non esporre il prodotto alla pioggia o all'umidità. L'acqua che penetra in un utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche o cortocircuiti.

• Per l'utilizzo all'aperto, 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 specificati. Non utilizzare gli elettrodomestici per scopi diversi da quelli per cui sono stati progettati.

Misure di sicurezza personale

- Non utilizzare utensili elettrici se sei stanco o sotto l'effetto di alcol, droghe o farmaci che potrebbero compromettere la tua capacità di concentrazione.
- Indossate un abbigliamento adeguato. Non indossate abiti larghi o gioielli. Legate i capelli lunghi. Esiste il rischio che oggetti sciolti possano impigliarsi 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 vivamente di indossare calzature di sicurezza antiscivolo.



• Durante il processo di lucidatura, la pasta abrasiva e lo strato microscopico di vernice trasparente rimosso dall'auto generano polveri fini, volatili e tossiche. È obbligatorio indossare sempre una maschera antipolvere (almeno di classe di protezione FFP2) per evitare l'inalazione di queste particelle chimiche pericolose per i polmoni.



• **Tenere fuori dalla portata dei bambini!** - L'apparecchio e il cavo di alimentazione non devono essere accessibili ai bambini. Conservare l'aspirapolvere in un luogo sicuro, fuori dalla portata dei bambini. Non permettere ai bambini di usare o giocare con questo prodotto.

- Fai delle pause ogni volta che ne senti il bisogno. L'uso continuativo di utensili elettrici per lunghi periodi 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, utilizzando accessori e ricambi originali, per evitare incidenti causati da riparazioni improprie.

Misure di sicurezza specifiche per la lucidatrice

- Per un controllo ottimale, utilizzare sempre la maniglia ausiliaria.
- Verificare che la velocità massima e le dimensioni indicate sul tampone/placca di lucidatura corrispondano alle specifiche della lucidatrice.
- Prima dell'uso, verificare che il tampone di lucidatura e il platorello non siano danneggiati.
- Assicurarsi che il disco e il supporto siano stati montati e fissati correttamente.
- Tenere la macchina con entrambe le mani. Afferrare sempre saldamente l'utensile utilizzando le apposite impugnature. Non afferrare mai la macchina per il cavo di alimentazione o direttamente per la testa rotante durante il lavoro.
- Posizione del corpo e controllo: Mantenere una posizione stabile e un buon equilibrio. Non sporgersi eccessivamente sulla macchina. Una postura scorretta può causare la perdita di controllo se il tampone si impiglia in uno spigolo vivo o in una fessura del pannello del veicolo.
- Evitare di avviare la macchina senza carico: non avviare la macchina finché il tampone o il cappello di lucidatura non sono appoggiati in piano sulla superficie di lavoro. Avviare la macchina senza carico ad alta velocità può provocare schizzi di lucidante negli occhi o il distacco del tampone a causa della forza centrifuga.
- Attendere l'arresto completo: non toccare in alcun caso il tampone o la spugna durante la rotazione. Attendere che la rotazione si arresti completamente prima di appoggiare la macchina sul banco da lavoro.
- Attenzione ai fili allentati (per i dischetti di lana): se utilizzate dischetti di lana, assicuratevi che non vi siano fili allentati o bordi sfilacciati. Questi possono impigliarsi facilmente nelle dita o negli indumenti, causando lesioni.
- Fai attenzione in prossimità di spigoli vivi: quando lucidi vicino a emblemi, maniglie o bordi della carrozzeria, riduci la velocità. La macchina potrebbe sobbalzare improvvisamente se si impiglia in un ostacolo fisso.
- Lavaggio dopo l'uso: Dopo aver terminato il lavoro e rimosso i dispositivi di protezione, lavarsi accuratamente le mani per rimuovere le microparticelle di pasta chimica e polvere di vernice trasparente che potrebbero essere presenti nell'aria.



- La lucidatrice è a doppio isolamento. Ciò significa che è dotata di due strati di isolamento completamente indipendenti che impediscono all'operatore di entrare in contatto diretto con parti metalliche sotto tensione. Questa misura garantisce un elevato grado di protezione contro le scosse elettriche.

Campo di applicazione

La lucidatrice è destinata all'uso personale/domestico per operazioni di levigatura e lucidatura di precisione su superfici metalliche verniciate, nonché per la preparazione di superfici metalliche alla verniciatura.

NON PROGETTATO PER USO INDUSTRIALE!



**NON UTILIZZARE IL PRODOTTO COME SMERIGLIATRICE ANGOLARE.
NON UTILIZZARE DISCHI ABRASIVI O ALTRI ACCESSORI INCOMPATIBILI.**

Preparazione per la messa in servizio

Montaggio dell'impugnatura ausiliaria

L'impugnatura ausiliaria (8) fornisce un controllo aggiuntivo per sostenere e guidare l'utensile elettrico. Installare l'impugnatura utilizzando le viti incluse nella confezione. Prima di ogni utilizzo, assicurarsi che sia fissata saldamente.

Montaggio del platorello e del cappello di lucidatura

Fissare il cappuccio di lucidatura (6) al platorello (5) utilizzando il sistema di fissaggio a strappo. Assicurarsi che il cappuccio di lucidatura sia perfettamente centrato sul platorello per evitare vibrazioni eccessive. Bloccare il mandrino premendo il pulsante di blocco del mandrino (7) e avvitare saldamente il gruppo platorello in posizione. Verificare che il platorello sia serrato correttamente prima di avviare l'utensile. Per smontare, eseguire queste operazioni in ordine inverso.



ATTENZIONE! SCOLLEGARE IL PRODOTTO DALL'ALIMENTAZIONE PRIMA DI INSTALLARE O RIMUOVERE L'IMPUGNATURA AUSILIARIA E IL PEDANA DI SUPPORTO.

Operazione



ATTENZIONE! SE DURANTE IL FUNZIONAMENTO SI VERIFICANO RUMORI ANOMALI, ARRESTARE IMMEDIATAMENTE L'UTENSILE E CONTATTARE UN CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO PER CONTROLLO E RIPARAZIONE.

ATTENZIONE! PRIMA DI PREMERE L'INTERRUTTORE DI ACCENSIONE/SPEGNIMENTO, VERIFICARE CHE IL PANNO ANTISCIVOLO SIA MONTATO CORRETTAMENTE E RUOTI LIBERAMENTE.

Acceso/spento

Per avviare l'utensile, premere l'interruttore (3). Per arrestare l'utensile, rilasciare l'interruttore (3). Per impostare l'utensile per il funzionamento continuo, tenere premuto l'interruttore (3) e, contemporaneamente, premere il pulsante di blocco (2). Per disattivare il funzionamento continuo, premere nuovamente l'interruttore (3).

Regolazione della velocità

Il prodotto è dotato di una manopola di variazione della velocità (7 livelli). È possibile impostare la velocità di lavoro appropriata ruotando la manopola (1).

Sovraccarico

Il motore può danneggiarsi se sovraccaricato applicando una pressione eccessiva verso il basso sul prodotto per periodi prolungati. Non tentare di aumentare la velocità di lavoro esercitando maggiore pressione sulla macchina. Per le normali operazioni di lucidatura e levigatura fine, il peso stesso del prodotto è sufficiente.

Sostituzione delle spazzole del collettore

ATTENZIONE! SOSTITUIRE SEMPRE ENTRAMBE LE SPAZZOLE DI RACCOLTA.

Svitare i 2 cappucci delle spazzole di carbone (4) e rimuovere le spazzole usurate. Pulire l'interno dell'alloggiamento, inserire con attenzione le nuove spazzole e assicurarsi che scorrono liberamente. Reinstallare i cappucci protettivi.

Pulizia e manutenzione



ATTENZIONE! PRIMA DI EFFETTUARE QUALSIASI INTERVENTO SULL'APPARECCHIATURA, SCOLLEGARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE DALLA RETE ELETTRICA.

Pulizia

- Mantieni pulite le fessure di ventilazione del motore per evitare il surriscaldamento.
- Pulire regolarmente l'attrezzatura con un panno morbido, preferibilmente dopo ogni utilizzo. Se lo sporco persiste, utilizzare un panno leggermente inumidito con una soluzione di acqua e sapone neutro.

- **NON** utilizzare solventi (ad esempio, derivati del petrolio, alcol) poiché potrebbero danneggiare i componenti in plastica.

Manutenzione

Le nostre apparecchiature sono state progettate per un funzionamento a lungo termine con una manutenzione minima. Il funzionamento continuo e soddisfacente dipende da una cura adeguata e da una pulizia regolare secondo le istruzioni sopra riportate.

Magazzinaggio

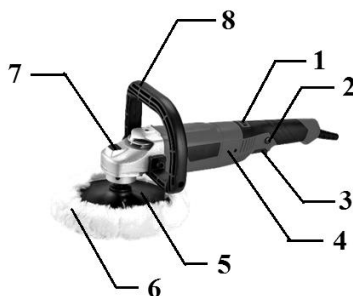
- Prima di riporre l'involucro, pulirlo sempre con un panno leggermente inumidito con acqua saponata.
- Conservare l'utensile elettrico fuori dalla portata dei bambini, in un luogo stabile e sicuro, fresco e asciutto, evitando temperature eccessivamente alte o basse.
- Proteggete l'utensile elettrico dalla luce solare diretta e, se possibile, riponetelo in un luogo buio.
- Non conservare l'apparecchio avvolto in sacchetti di plastica o fogli di alluminio per evitare l'accumulo di umidità.



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

Descripción

1. Variador de velocidad
2. Botón de bloqueo
3. Interruptor de encendido/apagado
4. Cabezal de escobillas de carbón
5. Almohadilla de soporte
6. Tapa de pulido
7. Botón de bloqueo del husillo
8. Asa auxiliar



Datos técnicos

Código de producto	678255
Voltaje / Frecuencia	220-240V / 50-60Hz
Potencia nominal	1200 W
Diámetro máximo del disco	180 mm
Velocidad sin carga	Máx. 3500 rpm
Tamaño del eje	M14
Clase de aislamiento	yl
Nivel de protección	IP20
Nivel de ruido (LwA)	97,6 dB(A), k=3dB(A)
Nivel de vibración	21,871 m/s ² k=1,5 m/ s ²
Peso neto	~2,5 kg

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

Guarde el manual de usuario para futuras consultas.



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

Precauciones generales de seguridad para herramientas eléctricas

Área de trabajo

- Mantén tu área de trabajo limpia y bien iluminada. Los espacios desordenados u oscuros propician los accidentes.
- No utilice el producto en atmósferas potencialmente explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender estos materiales.
- Mantenga a los niños y a las personas no autorizadas alejados del área de trabajo. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

Precauciones de seguridad para herramientas eléctricas



¡ADVERTENCIA! COMPRUEBE SIEMPRE QUE LA TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN CORRESPONDA A LA TENSIÓN INDICADA EN LA PLACA DE CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO.

- No utilice herramientas eléctricas con las manos mojadas.
- No retuerza ni doble el cable de alimentación del producto.
- Nunca 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, aceite, grasa y bordes afilados.
- Revise periódicamente el enchufe y el cable de alimentación. En caso de daños, deben ser reemplazados por un electricista calificado. No utilice herramientas eléctricas con un cable de alimentación dañado.



• **¡PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA!** No toque los componentes eléctricos con las manos mojadas y desenchufe siempre el aparato antes de limpiarlo o realizarle mantenimiento.

- Inspeccione visualmente las herramientas eléctricas antes de encenderlas. No utilice herramientas eléctricas dañadas.
- Inspeccione visualmente las herramientas eléctricas antes de encenderlas. No utilice herramientas eléctricas dañadas.
- Antes de usar el producto, compruebe que todos los tornillos estén bien apretados y que los accesorios estén correctamente montados y fijados.
- 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 conectar el cable de alimentación. No utilice herramientas eléctricas si el interruptor no funciona correctamente.



• No exponga el producto a la lluvia ni a condiciones húmedas. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica o cortocircuito.

- Para su uso en exteriores, utilice cables de extensión certificados y debidamente marcados para uso en exteriores.
¡No sobrecargue el producto! Su funcionamiento seguro solo se garantiza respetando los parámetros de operación especificados. No utilice las herramientas eléctricas para fines distintos a los para los que fueron diseñadas.

Medidas de seguridad personal

- No utilice herramientas eléctricas si está cansado o bajo los efectos del alcohol, las drogas o medicamentos que puedan afectar su capacidad de concentración.
- Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Recójase el cabello largo. Existe el riesgo de que los objetos sueltos se enganchen en las partes móviles de la máquina.



• Durante su uso, es obligatorio el uso de equipo de protección: gafas de seguridad, protección auditiva y guantes protectores. Se recomienda encarecidamente el uso de calzado protector antideslizante.



• Durante el proceso de pulido, la pasta abrasiva y la capa microscópica de barniz que se elimina del automóvil generan polvo fino, volátil y tóxico. Es obligatorio usar una mascarilla antipolvo (con protección FFP2 como mínimo) en todo momento para evitar la inhalación de estas partículas químicas, que son peligrosas para los pulmones.



• **Manténgalo fuera del alcance de los niños!** El aparato y el cable de alimentación no deben estar al alcance de los niños. Guarde la aspiradora en un lugar seguro donde los niños no puedan alcanzarla. No permita que los niños usen ni jueguen con

este producto.

- Tómese descansos siempre que sea necesario. El uso continuo de herramientas eléctricas durante largos periodos de tiempo puede provocar fatiga, lo que puede derivar en accidentes.
- Apague las herramientas eléctricas cuando no las utilice.

Servicio

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

Medidas de seguridad específicas para la máquina pulidora

- Utilice siempre la empuñadura auxiliar para un control óptimo.
- Compruebe que la velocidad máxima y las dimensiones indicadas en el bonete/almohadilla de pulido se correspondan con las especificaciones de la máquina pulidora.
- Antes de usarla, compruebe que la almohadilla de pulido y el soporte no estén dañados.
- Asegúrese de que el disco y la base de soporte estén montados y fijados correctamente.
- Sujete la máquina con ambas manos. Sujete siempre la herramienta firmemente con las asas provistas. Nunca sujete la máquina por el cable de alimentación ni directamente por el cabezal giratorio mientras trabaja.
- Posición y control del cuerpo: Mantenga una posición estable y un buen equilibrio. No se incline demasiado sobre la máquina. Una postura incorrecta puede provocar la pérdida de control si la almohadilla se engancha con un borde afilado o una ranura del panel del vehículo.
- Evite arrancar la máquina sin carga: No la arranque hasta que la almohadilla o el bonete de pulido estén completamente planos sobre la superficie de trabajo. Arrancar la máquina sin carga a alta velocidad puede provocar que el pulimento le caiga en los ojos o que la almohadilla se desprenda debido a la fuerza centrífuga.
- Espere a que se detenga por completo: Bajo ninguna circunstancia toque la almohadilla de soporte ni la esponja mientras esté girando. Espere a que la rotación se detenga por completo antes de colocar la máquina sobre la mesa de trabajo.
- Cuidado con los hilos sueltos (en el caso de las compresas de lana): Si usa compresas de lana, asegúrese de que no tengan hilos sueltos ni bordes deshilachados. Estos pueden engancharse fácilmente en los dedos o la ropa y causar lesiones.
- Tenga cuidado con los bordes afilados: al pulir cerca de emblemas, manijas o bordes de paneles de carrocería, reduzca la velocidad. La máquina podría dar un salto repentino si se engancha con un obstáculo fijo.
- Lavar después de usar: Después de terminar el trabajo y quitarse el equipo de protección, lávese bien las manos para eliminar las micropartículas de pasta química y polvo de barniz que puedan quedar en el aire.



- La pulidora cuenta con doble aislamiento. Esto significa que está equipada con dos capas de aislamiento completamente independientes que impiden que el operario entre en contacto directo con las partes metálicas con corriente. Esta medida proporciona un alto grado de protección contra descargas eléctricas.

Campo de uso

La pulidora está diseñada para uso personal/doméstico para operaciones de lijado y pulido fino en superficies metálicas pintadas, así como para preparar superficies metálicas para pintar.

¡NO DISEÑADO PARA USO INDUSTRIAL!



**NO UTILICE EL PRODUCTO COMO AMOLADORA ANGULAR.
NO UTILICE DISCOS DE DESMONTAJE ABRASIVOS NI OTROS ACCESORIOS
INCOMPATIBLES.**

Preparación para la puesta en servicio

Montaje del asa auxiliar

La empuñadura auxiliar (8) le brinda mayor control para sujetar y guiar la herramienta eléctrica. Instale la empuñadura con los tornillos incluidos en el paquete. Antes de cada uso, asegúrese de que esté bien sujeta.

Colocación de la almohadilla de soporte y el bonete de pulido.

Fije el disco de pulido (6) a la almohadilla de soporte (5) mediante el sistema de cierre de velcro. Asegúrese de que el disco de pulido esté perfectamente centrado en la almohadilla de soporte para evitar vibraciones excesivas. Bloquee el husillo de accionamiento pulsando el botón de bloqueo del husillo (7) y atornille firmemente el conjunto de la almohadilla. Compruebe que la almohadilla de soporte esté bien ajustada antes de poner en marcha la herramienta. Para desmontar, realice estas operaciones en orden inverso.



¡ADVERTENCIA! DESCONECTE EL PRODUCTO DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ANTES DE INSTALAR O RETIRAR EL ASA AUXILIAR Y LA ALMOHADILLA DE PROTECCIÓN.

Operación



¡ATENCIÓN! SI SE PRODUCEN RUIDOS ANORMALES DURANTE EL FUNCIONAMIENTO, DETENGA LA HERRAMIENTA INMEDIATAMENTE Y PÓNGASE EN CONTACTO CON UN SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO PARA SU INSPECCIÓN Y REPARACIÓN.

¡ADVERTENCIA! ANTES DE PULSAR EL INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO, COMPRUEBE QUE LA BASE DE SOPORTE ESTÉ CORRECTAMENTE MONTADA Y GIRE LIBREMENTE.

Encendido/apagado

Para encender la herramienta, presione el interruptor (3). Para detenerla, suelte el interruptor (3). Para configurar la herramienta para funcionamiento continuo, mantenga presionado el interruptor (3) y, simultáneamente, presione el botón de bloqueo (2). Para desactivar el funcionamiento continuo, presione nuevamente el interruptor (3).

Ajuste de velocidad

El producto está equipado con un selector de velocidad (7 pasos). Puede ajustar la velocidad de trabajo adecuada girando el selector (1).

Sobrecarga

El motor puede dañarse si se sobrecarga al ejercer una presión excesiva sobre el producto durante periodos prolongados. No intente aumentar la velocidad de trabajo presionando con más fuerza la máquina. Para operaciones normales de pulido y desbaste fino, el propio peso del producto es suficiente.

Sustitución de las escobillas del colector

¡ATENCIÓN! SIEMPRE REEMPLACE AMBOS CEPILLOS RECOLECTORES.

Desenrosque las 2 tapas de las escobillas de carbón (4) y retire las escobillas desgastadas. Limpie el interior de la carcasa, inserte con cuidado las escobillas nuevas y asegúrese de que se deslicen libremente. Vuelva a colocar las tapas protectoras.

Limpieza y mantenimiento



¡ADVERTENCIA! ANTES DE REALIZAR CUALQUIER MANIPULACIÓN EN EL EQUIPO, DESCONECTE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN DE LA RED ELÉCTRICA.

Limpieza

- Mantenga limpias las ranuras de ventilación del motor para evitar el sobrecalentamiento.
- Limpie el equipo periódicamente con un paño suave, preferiblemente después de cada uso.

Si la suciedad persiste, utilice un paño ligeramente humedecido con una solución de agua y jabón suave.

- **NO** utilice disolventes (por ejemplo, derivados del petróleo, alcohol), ya que pueden dañar los componentes plásticos.

Mantenimiento

Nuestros equipos han sido diseñados para un funcionamiento prolongado con un mantenimiento mínimo. Su funcionamiento continuo y satisfactorio depende de un cuidado adecuado y una limpieza regular según las instrucciones anteriores.

Almacenamiento

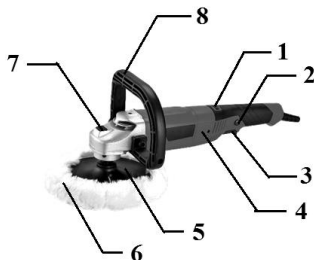
- Limpie siempre la carcasa con un paño ligeramente humedecido en agua jabonosa antes de guardarla.
- Guarde la herramienta eléctrica fuera del alcance de los niños, en un lugar estable y seguro, en un sitio fresco y seco, evitando temperaturas excesivamente altas o bajas.
- Proteja la herramienta eléctrica de la luz solar directa y, si es posible, guárdela en un lugar oscuro.
- No guarde la máquina envuelta en bolsas de plástico o papel de aluminio para evitar la acumulación de humedad.



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

Leírás

1. Sebességszabályozó
2. Zárógomb
3. Ki/be kapcsoló
4. Szénkefefej
5. Csiszolótányér
6. Motorháztető polírozása
7. Orsórögzítő gomb
8. Segédfogantyú

**Műszaki adatok**

Termékkód	678255
Feszültség / Frekvencia	220-240V / 50-60Hz
Névleges teljesítmény	1200 W
Maximális tárcsaátmérő	180 mm
Terhelés nélküli sebesség	Max. 3500 fordulat/perc
Tengelyméret	M14
Szigetelési osztály	yl
Védelmi szint	IP20
Zajszint (LwA)	97,6 dB(A), k=3dB(A)
Rezgésszint	21,871 m/s ² k=1,5 m/ s ²
Nettó tömeg	~2,5 kg

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt az EVOTOOLS terméket, amelyet a legmagasabb biztonsági és teljesítményi szabványok szerint gyártottak. Őrizze meg a használati útmutatót későbbi felhasználás céljából.



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

Általános biztonsági óvintézkedések elektromos szerszámokhoz**Munkaterület**

- Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületét. A rendetlen vagy sötét területek balesetveszélyesek.
- Ne használja a terméket robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat keltenek, amelyek meggyújthatják ezeket az anyagokat.
- Tartsa távol a gyermekeket és az illetéktelen személyeket a munkaterülettől. A figyelemelterelés miatt elveszítheti az uralmát a gép felett.

Biztonsági óvintézkedések elektromos szerszámokhoz

FIGYELMEZTETÉS! MINDIG ELLENŐRIZZE, HOGY A TÁPFESZÜLTÉG MEGEGYEZIK A TERMÉK ADATTÁBLÁJÁN FELTÜNTETETT FESZÜLTÉSSEL.

- Ne használjon elektromos szerszámokat nedves kézzel.
- Ne csavarja vagy törje meg a termék tápkábelét.
- Soha ne hordozza a terméket a tápkábelénél fogva, és ne húzza ki a kábelt a konnektorból.
- Tartsa távol a tápkábelét hőforrásoktól, olajtól, zsírtól és éles szélektől.
- Rendszeresen ellenőrizze a csatlakozódugót és a tápkábelt. Sérülés esetén szakképzett villanyszerelőnek kell kicserélnie. Ne használjon sérült tápkábelrel rendelkező elektromos szerszámokat.



- **ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE!** Ne érintse meg az elektromos alkatrészeket nedves kézzel, és tisztítás vagy karbantartás előtt mindig húzza ki a készüléket a konnektorból.

- Bekapcsolás előtt vizuálisan ellenőrizze az elektromos szerszámokat. Ne használjon sérült elektromos szerszámokat.
- Bekapcsolás előtt vizuálisan ellenőrizze az elektromos szerszámokat. Ne használjon sérült elektromos szerszámokat.
- Használat előtt ellenőrizze, hogy minden csavar biztonságosan meg van-e húzva, és a tartozékok megfelelően vannak-e felszerelve és rögzítve.
- Kizárólag kompatibilis tartozékokat használjon. Ne próbálja meg inkompatibilis vagy rögtönzött tartozékokat használni vagy átalakítani.
- Kerülje a véletlen beindítást. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló „Kí” állásban van, mielőtt csatlakoztatja a tápkábelt. Ne használjon elektromos szerszámokat, ha a kapcsoló nem működik megfelelően.



- Ne tegye ki a terméket esőnek vagy nedvességnek. Az elektromos szerszámba jutó víz növeli az áramütés vagy a rövidzárlat kockázatát.

- Kültéri használatához olyan hosszabbító kábelt használjon, amely kültéri használatra tanúsított és megfelelően jelölt.

Ne terhelje túl a terméket! Csak akkor üzemeltethető biztonságosan, ha betartja a megadott üzemi paramétereket. Ne használja az elektromos szerszámokat más célra, mint amire tervezték őket.

Személyes biztonsági intézkedések

- Ne használjon elektromos szerszámokat, ha fáradt, vagy alkohol, kábítószer vagy gyógyszer hatása alatt áll, amely befolyásolhatja a koncentrációs képességét.
- Öltözzön fel megfelelően. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszert. Kösse hátra a hosszú haját. Fennáll a veszélye, hogy a laza tárgyak beakadnak a gép mozgó alkatrészeibe.



- Használat közben kötelező a védőfelszerelés viselése: védőszemüveg, fülvédő és védőkesztyű. Csúszásgátló védőlábbeli viselése erősen ajánlott.



- A polírozás során a csiszolópaszta és az autóról eltávolított mikroszkopikus lakkréteg finom, illékony és mérgező port termel. Kötelező porvédő maszkot (legalább FFP2 védelmi osztályú) viselni mindenkor, hogy megakadályozzuk ezen, a tüdőre veszélyes kémiai részecskék belélegzését.



- **Gyermekektől elzárva tartandó!** - A készülék és a tápkábel nem lehet gyermekek számára elérhető. A porszívót biztonságos helyen tárolja, ahol gyermekek nem férhetnek hozzá. Ne engedje, hogy gyermekek használják vagy játsszanak a termékkel.

- 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.

Szolgálo

A javításokat csak hivatalos személyzet végezheti eredeti tartozékok és alkatrészek felhasználásával, hogy elkerülje a szakszerűtlen javításokból eredő baleseteket.

A polírozógépre vonatkozó biztonsági intézkedések

- Az optimális irányítás érdekében mindig használja a kiegészítő fogantyút.
- Ellenőrizze, hogy a polírozófedél/en/alátét/en feltüntetett maximális sebesség és méretek megfelelnek-e a polírozógép specifikációinak.
- Használat előtt ellenőrizze, hogy a polírozó sapka és a támasztókorong nem sérült-e.
- Győződjön meg arról, hogy a tárcsa és a csiszolóanyag megfelelően fel van szerelve és rögzítve.
- Fogja meg a gépet mindkét kezével. Mindig tartsa szilárdan a szerszámot a mellékelt fogantyúknál fogva. Munka közben soha ne fogja a gépet a tápkábelnél vagy közvetlenül a forgó fejnél fogva.
- Testhelyzet és testtartás: Tartson stabil testtartást és jó egyensúlyt. Ne hajoljon túl messzire a gép fölé. A helytelen testtartás miatt elveszízheti az uralmát a gép felett, ha a betét egy éles szélnek vagy a jármű paneljének részének ütközik.
- Kerülje a gép terhelés nélküli indítását: Ne indítsa el a gépet, amíg a polírozókorong vagy a polírozófedél nem fekszik fel teljesen a munkafelületre. A gép terhelés nélküli, nagy sebességű indítása a polírozóanyag szembe kerülését vagy a korong centrifugális erő miatti leválását okozhatja.
- Várja meg a teljes leállást: Semmilyen körülmények között ne érintse meg a csiszolóanyag gépet a munkapadra.
- Vigyázzon a laza szálakra (gyapjúkorongok esetén): Ha gyapjúkorongokat használ, győződjön meg arról, hogy nincsenek laza szálak vagy rojtos szélek. Ezek gyorsan beakadhatnak az ujjába vagy a ruhájába, és sérülést okozhatnak.
- Legyen óvatos az éles szélekkel: Emblémák, fogantyúk vagy karosszériaelemek szélei közelében polírozáskor csökkentse a sebességet. A gép hirtelen megugorhat, ha egy rögzített akadályba ütközik.
- Használat utáni mosakodás: A munka befejezése és a védőfelszerelés eltávolítása után mosson kezet, és alaposan távolítsa el a levegőben esetlegesen lévő kémiai paszta és lakkpor mikrorészecskéit.



- A polírozógép dupla szigetelésű. Ez azt jelenti, hogy két teljesen független szigetelőréteggel van felszerelve, amelyek megakadályozzák, hogy a kezelő közvetlenül érintkezzen az élő fém alkatrészekkel. Ez az intézkedés magas fokú védelmet nyújt az áramütés ellen.

Felhasználási terület

A polírozógép személyes/otthoni használatra készült, festett fémfelületek finomcsiszolására és polírozására, valamint fémfelületek festés előtti előkészítésére.

NEM IPARI FELHASZNÁLÁSRA TERVEZVE!

NE HASZNÁLJA A TERMÉKET SAROKCSISZOLÓKÉNT.

NE HASZNÁLJON CSISZOLÓKORONGOKAT VAGY EGYÉB NEM KOMPATIBILIS TARTOZÉKOKAT.



Üzembe helyezés előkészítése

A kiegészítő fogantyú felszerelése

A kiegészítő fogantyú (8) további irányítást biztosít az elektromos szerszám megtámasztásához és irányításához. Szerelje fel a fogantyút a csomagban található csavarokkal. Minden használat előtt ellenőrizze, hogy biztonságosan rögzítve van-e.

A támpárna és a polírozófedél felszerelése

Rögzítse a polírozó fedelet (6) a tépőzáras rögzítőrendszerrel a támtányérhoz (5). Győződjön meg arról, hogy a polírozó fedél tökéletesen középre illeszkedik a támtányérhoz, hogy elkerülje a túlzott rezgéseket. Rögzítse a meghajtótengelyt az orsórögzítő gomb (7) megnyomásával, és csavarja be szorosan a tányéregységet. A szerszám beindítása előtt ellenőrizze, hogy a támtányér megfelelően meg van-e húzva. A szétszereléshez fordított sorrendben végezze el ezeket a műveleteket.



FIGYELMEZTETÉS! A SEGÉDFOGANTYÚ ÉS A HÁZTARTÓ TÁROLÓTÁBLA FELSZERELÉSE VAGY ELTÁVOLÍTÁSA ELŐTT VÁLASSZA LE A TERMÉKET AZ ÁRAMHÁLÓZATRÓL.

Művelet



FIGYELEM! HA MŰKÖDÉS KÖZBEN RENDKÍVÜLI ZAJOK HALLGATNAK, AZONNAL ÁLLÍTSA LE A SZERSZÁMOT, ÉS ELLENŐRZÉS ÉS JAVÍTÁS ÉRTÉKÉBEN FORDULJON HIVATALOS SZERVIZHEZ.

FIGYELMEZTETÉS! A BE/KI KAPCSOLÓ MEGNYOMÁSA ELŐTT ELLENŐRIZZE, HOGY A HÁTSÓ TÁRCSATÁLC HELYESEN VAN FELSZERELVE ÉS SZABADON FOROG.

Be/ki

A szerszám elindításához nyomja meg a kapcsolót (3). A szerszám leállításához engedje el a kapcsolót (3). A szerszám folyamatos üzemmódba állításához tartsa lenyomva a kapcsolót (3), és egyidejűleg nyomja meg a rögzítőgombot (2). A folyamatos üzemmód kikapcsolásához nyomja meg ismét a kapcsolót (3).

Sebességállítás

A termék egy sebességszabályozóval (7 fokozat) van felszerelve. A megfelelő munkasebességet a tárcsa (1) elforgatásával állíthatja be.

Túlterhelés

A motor károsodhat, ha túlterheljük, ha hosszabb ideig túlzottan lefelé irányuló nyomást fejtünk ki a termékre. Ne próbálja meg növelni a munkasebességet a gép erősebb lenyomásával. Normál polírozási és finomcsiszolási műveletekhez a termék saját súlya elegendő.

A kollektorkefék cseréje

FIGYELEM! MINDIG CSERÉLJE KI MINDKÉT GYŰJTŐKEFÉT

Csavarja le a 2 szénkefevédő sapkát (4), és vegye ki a kopott keféket. Tisztítsa meg a ház belsejét, óvatosan helyezze be az új keféket, és győződjön meg arról, hogy szabadon csússzanak. Helyezze vissza a védősapkákat.

Tisztítás és karbantartás



FIGYELMEZTETÉS! A BERENDEZÉSEN VÉGZENDŐ BÁRMILYEN BEAVATKOZÁS ELŐTT HÚZZA LE A HÁLÓZATI CSATLAKOZÓT.

Tisztítás

- Tartsa tisztán a motor szellőzőnyílásait a túlmelegedés elkerülése érdekében.
- Rendszeresen, lehetőleg minden használat után, törölje át a berendezést puha ruhával. Ha a szennyeződés továbbra is fennáll, használjon enyhén szappanos vízzel enyhén megnedvesített ruhát.
- **NE** használjon oldószereket (pl. kőolajszármazékokat, alkoholt), mert ezek károsíthatják a műanyag alkatrészeket.

Karbantartás

Berendezéseinket minimális karbantartást igénylő, hosszú távú működésre terveztük. A folyamatos, kielégítő működés a fenti utasításoknak megfelelő ápolástól és rendszeres tisztítástól függ.

Tárolás

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



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

Περιγραφή

1. Μετατροπέας ταχύτητας
2. Κουμπί κλειδώματος
3. Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
4. Κεφαλή ψήκτρας άνθρακα
5. Υποστηρικτικό υπόστρωμα
6. Γυάλισμα καπό
7. Κουμπί ασφάλισης άξονα
8. Βοηθητική λαβή



Τεχνικά δεδομένα

Κωδικός προϊόντος	678255
Τάση / Συχνότητα	220-240V / 50-60Hz
Ονομαστική ισχύς	1200W
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	180 χιλιοστά
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	Μέγιστες 3500 σ.α.λ.
Μέγεθος άξονα	M14
Κατηγορία μόνωσης	υλ
Επίπεδο προστασίας	IP20
Επίπεδο θορύβου (LwA)	97,6 dB(A), k=3dB(A)
Επίπεδο κραδασμών	21,871 m/s ² k=1,5m/s ²
Καθαρό βάρος	~2,5 κιλά

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν EVOTOOLS, το οποίο κατασκευάζεται σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα ασφαλείας και απόδοσης. Φυλάξτε το εγχειρίδιο χρήσης για μελλοντική αναφορά.



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

Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία

Χώρος εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας σας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι προκαλούν ατυχήματα.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε δυνητικά εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν αυτά τα υλικά.
- Κρατήστε τα παιδιά και τα μη εξουσιοδοτημένα άτομα μακριά από τον χώρο εργασίας. Οι περιπατασμοί μπορεί να σας κάνουν να χάσετε τον έλεγχο.

Προφυλάξεις ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΕΛΕΓΧΤΕ ΠΑΝΤΑ ΟΤΙ Η ΤΑΣΗ ΤΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΙΣΧΥΟΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΜΕ ΤΗΝ ΤΑΣΗ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΟΝΟΜΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.

- Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία με βρεγμένα χέρια.
- Μην στρίβετε ή τσακίζετε το καλώδιο τροφοδοσίας του προϊόντος.
- Μην μεταφέρετε ποτέ το προϊόν κρατώντας το από το καλώδιο τροφοδοσίας και μην τραβάτε το καλώδιο για να το αποσυνδέσετε από την πρίζα.
- Κρατήστε το καλώδιο ρεύματος μακριά από πηγές θερμότητας, λάδι, γράσο και αιχμηρές άκρες.
- Ελέγχετε τακτικά το φως και το καλώδιο τροφοδοσίας. Σε περίπτωση ζημιάς, πρέπει να αντικατασταθούν από έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία με κατεστραμμένο καλώδιο τροφοδοσίας.



• **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ!** Μην αγγίζετε τα ηλεκτρικά εξαρτήματα με βρεγμένα χέρια και αποσυνδέετε πάντα τη συσκευή από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό ή τη συντήρηση.

- Επιθεωρήστε οπτικά τα ηλεκτρικά εργαλεία πριν τα ενεργοποιήσετε. Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένα ηλεκτρικά εργαλεία.
- Επιθεωρήστε οπτικά τα ηλεκτρικά εργαλεία πριν τα ενεργοποιήσετε. Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένα ηλεκτρικά εργαλεία.
- Πριν από τη χρήση, ελέγξτε ότι όλες οι βίδες είναι καλά σφιγμένες και ότι τα αξεσουάρ είναι σωστά τοποθετημένα και ασφαλισμένα.
- Χρησιμοποιήστε 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. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία εάν ο διακόπτης δεν λειτουργεί σωστά.



• Μην εκθέτετε το προϊόν σε βροχή ή υγρές συνθήκες. Η εισροή νερού σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή βραχυκυκλώματος.

• Για λειτουργία σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιήστε καλώδια επέκτασης που είναι πιστοποιημένα και φέρουν την κατάλληλη σήμανση για χρήση σε εξωτερικούς χώρους.

Μην υπερφορτώνετε το προϊόν! Μπορεί να λειτουργήσει με ασφάλεια μόνο εάν τηρούνται οι καθορισμένες παράμετροι λειτουργίας του. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους έχουν σχεδιαστεί.

Μέτρα προσωπικής ασφάλειας

- Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία εάν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων που μπορεί να επηρεάσουν την ικανότητά σας να συγκεντρωθείτε.
- Ντυθείτε σωστά. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Πιάστε πίσω τα μακριά μαλλιά μου. Υπάρχει κίνδυνος να πιαστούν χαλαρά αντικείμενα σε κινούμενα μέρη του μηχανήματος.



• Κατά τη χρήση, η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού είναι υποχρεωτική: γυαλιά ασφαλείας, ωτοασπίδες και προστατευτικά γάντια. Συνιστάται ιδιαίτερα η χρήση αντιολισθητικών προστατευτικών υποδημάτων.



• Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας γυαλισματος, η λειαντική πάστα και το μικροσκοπικό στρώμα του διαφανούς επιχρίσματος που αφαιρούνται από το αυτοκίνητο παράγουν λεπτή, πτηνική και τοξική σκόνη. Είναι υποχρεωτικό να φοράτε πάντα μάσκα σκόνης (τουλάχιστον κατηγορίας προστασίας FFP2) για να αποτρέψετε την εισπνοή αυτών των χημικών σωματιδίων που είναι επικίνδυνα για τους πνεύμονες.



• **Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά!** - Η συσκευή και το καλώδιο

τροφοδοσίας δεν πρέπει να είναι προσβάσιμα από παιδιά. Φυλάξτε την ηλεκτρική σκούπα σε ασφαλές μέρος όπου δεν μπορούν να την φτάσουν τα παιδιά. Μην επιτρέψετε στα παιδιά να χρησιμοποιούν ή να παίζουν με αυτό το προϊόν.

- Κάντε διαλείμματα όποτε είναι απαραίτητο. 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.

Σερβίρισμα

Οι επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό που χρησιμοποιεί γνήσια αξεσουάρ και ανταλλακτικά, για την αποφυγή ατυχημάτων που προκαλούνται από ακατάλληλες επισκευές.

Μέτρα ασφαλείας ειδικά για τη μηχανή στίλβωσης

- Χρησιμοποιείτε πάντα την βοηθητική λαβή για βέλτιστο έλεγχο.
- Ελέγξτε ότι η μέγιστη ταχύτητα και οι διαστάσεις που αναγράφονται στο καπάκι γυαλισματος/στο υπόστρωμα αντιστοιχούν στις προδιαγραφές της μηχανής γυαλισματος.
- Πριν από τη χρήση, ελέγξτε ότι το γυαλιστικό καπό και το προστατευτικό επίθεμα δεν έχουν υποστεί ζημιά.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος και το προστατευτικό υπόστρωμα έχουν τοποθετηθεί και ασφαλιστεί σωστά.
- Κρατήστε το μηχανήμα και με τα δύο χέρια. Κρατάτε πάντα σταθερά το εργαλείο χρησιμοποιώντας τις παρεχόμενες λαβές. Ποτέ μην κρατάτε το μηχανήμα από το καλώδιο τροφοδοσίας ή απευθείας από την περιστρεφόμενη κεφαλή ενώ εργάζεστε.
- Θέση σώματος και έλεγχος: Διατηρήστε μια σταθερή θέση και καλή ισορροπία. Μην σκύβετε πολύ πάνω από το μηχανήμα. Μια λανθασμένη στάση σώματος μπορεί να σας προκαλέσει απώλεια ελέγχου εάν το τακάκι πιάσει σε μια αιχμηρή άκρη ή σε ένα κενό στο πλαίσιο του οχήματος.
- Αποφύγετε την εκκίνηση του μηχανήματος χωρίς φορτίο: Μην ξεκινάτε το μηχανήμα μέχρι το σφουγγάρι ή το καπό γυαλισματος να ακουμπά επίπεδα στην επιφάνεια εργασίας. Η εκκίνηση του μηχανήματος χωρίς φορτίο σε υψηλές ταχύτητες μπορεί να πετάξει το γυαλιστικό στα μάτια σας ή να προκαλέσει την αποκόλληση του σφουγγαριού λόγω φυγόκεντρης δύναμης.
- Περιμένετε να σταματήσει εντελώς: Μην αγγίζετε το υποστρωματικό πέλμα ή το σφουγγάρι σε καμία περίπτωση ενώ περιστρέφεται. Περιμένετε να σταματήσει εντελώς η περιστροφή πριν τοποθετήσετε το μηχανήμα στον πάγκο εργασίας.
- Προσοχή στις χαλαρές κλωστές (για μάλλινα σφουγγάρια): Εάν χρησιμοποιείτε μάλλινα σφουγγάρια, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν χαλαρές κλωστές ή ξεφτισμένες άκρες. Αυτά μπορεί να πιαστούν γρήγορα στα δάχτυλά σας ή στα ρούχα σας, προκαλώντας τραυματισμό.
- Να είστε προσεκτικοί κοντά σε αιχμηρές άκρες: Όταν γυαλίζετε κοντά σε εμβλήματα, λαβές ή άκρες του αμαξώματος, μειώστε την ταχύτητά σας. Το μηχανήμα μπορεί να αναπηδήσει ξαφνικά εάν πιαστεί σε ένα σταθερό εμπόδιο.
- Πλύσιμο μετά τη χρήση: Αφού ολοκληρώσετε την εργασία σας και αφαιρέσετε τον προστατευτικό εξοπλισμό, πλύνετε καλά τα χέρια σας και αφαιρέστε τα μικροσωματίδια χημικής πάστας και τη σκόνη διαφανούς επικάλυψης που ενδέχεται να παραμένουν στον αέρα.



- Η μηχανή στίλβωσης διαθέτει διπλή μόνωση. Αυτό σημαίνει ότι είναι εξοπλισμένη με δύο εντελώς ανεξάρτητα στρώματα μόνωσης που εμποδίζουν τον χειριστή να έρθει σε άμεση επαφή με ηλεκτροφόρα μεταλλικά μέρη. Αυτό το μέτρο παρέχει υψηλό βαθμό προστασίας από ηλεκτροπληξία.

Πεδίο χρήσης

Η μηχανή στίλβωσης προορίζεται για προσωπική/οικιακή χρήση για λεπτή λείανση και στίλβωση σε βαμμένες μεταλλικές επιφάνειες, καθώς και για την προετοιμασία μεταλλικών επιφανειών για βαφή.

ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ!



**ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΩΣ ΓΩΝΙΑΚΟ ΤΡΟΧΟ.
ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΛΕΙΑΝΤΙΚΟΥΣ ΔΙΣΚΟΥΣ ΤΡΟΧΙΣΜΟΥ Ή ΑΛΛΑ ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΑ
ΑΞΕΣΟΥΑΡ.**

Προετοιμασία για θέση σε λειτουργία

Τοποθέτηση της βοηθητικής λαβής

Η βοηθητική λαβή (8) σας παρέχει πρόσθετο έλεγχο για να στηρίζετε και να καθοδηγείτε το ηλεκτρικό εργαλείο. Τοποθετήστε τη λαβή χρησιμοποιώντας τις βίδες που περιλαμβάνονται στη συσκευασία. Πριν από κάθε χρήση, βεβαιωθείτε ότι είναι καλά στερεωμένη.

Τοποθέτηση του υποστρώματος και του καπό γυαλίσματος

Στερεώστε το κάλυμμα γυαλίσματος (6) στο υπόστρωμα (5) χρησιμοποιώντας το σύστημα στερέωσης με γάντζο και θηλιά. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα γυαλίσματος είναι τέλεια κεντραρισμένο στο υπόστρωμα για να αποφύγετε υπερβολικούς κραδασμούς. Ασφαλίστε τον άξονα κίνησης πατώντας το κουμπί ασφάλισης άξονα (7) και βιδώστε σταθερά το συγκρότημα του υποστρώματος στη θέση του. Ελέγξτε ότι το υπόστρωμα είναι σωστά σφιγμένο πριν ξεκινήσετε το εργαλείο. Για να αποσυναρμολογήσετε, εκτελέστε αυτές τις λειτουργίες με αντίστροφη σειρά.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΠΡΙΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΤΕ Ή ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΛΑΒΗ ΚΑΙ ΤΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑ.

Λειτουργία



**ΠΡΟΣΟΧΗ! ΑΝ ΑΚΟΥΓΟΝΤΑΙ ΜΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΘΟΡΥΒΟΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΣΤΑΜΑΤΗΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΣΕΡΒΙΣ ΓΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ.
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΠΡΙΝ ΠΑΤΗΣΤΕ ΤΟΝ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΟΝ/OFF, ΕΛΕΓΞΤΕ ΟΤΙ ΤΟ ΜΠΑΛΑΚΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΙΝΑΙ ΣΩΣΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΕΤΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΑ.**

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση

Για να ξεκινήσετε το εργαλείο, πιέστε τον διακόπτη (3). Για να σταματήσετε το εργαλείο, αφήστε τον διακόπτη (3). Για να ρυθμίσετε το εργαλείο σε συνεχή λειτουργία, κρατήστε πατημένο τον διακόπτη (3) και, ταυτόχρονα, πατήστε το κουμπί ασφάλισης (2). Για να απενεργοποιήσετε τη συνεχή λειτουργία, πατήστε ξανά τον διακόπτη (3).

Ρύθμιση ταχύτητας

Το προϊόν είναι εξοπλισμένο με επιλογέα ταχύτητας (7 βημάτων). Μπορείτε να ρυθμίσετε την κατάλληλη ταχύτητα εργασίας περιστρέφοντας τον επιλογέα (1).

Παραφορτώνω

Ο κινητήρας μπορεί να υποστεί ζημιά εάν υπερφορτωθεί ασκώντας υπερβολική πίεση προς τα κάτω στο προϊόν για παρατεταμένες χρονικές περιόδους. Δεν πρέπει να επιχειρήσετε να αυξήσετε την ταχύτητα εργασίας πιέζοντας πιο δυνατά το μηχάνημα. Για κανονικές εργασίες στίλβωσης και λεπτής λείανσης, το καθαρό βάρος του προϊόντος είναι επαρκές.

Αντικατάσταση των ψήκτρων συλλέκτη

ΠΡΟΣΟΧΗ! ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΤΕ ΠΑΝΤΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΔΥΟ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ

Ξεβιδώστε τα 2 καπάκια των ψηκτρών άνθρακα (4) και αφαιρέστε τις φθαρμένες ψήκτρες. Καθαρίστε το εσωτερικό του περιβλήματος, τοποθετήστε προσεκτικά τις νέες ψήκτρες και βεβαιωθείτε ότι γλιστρούν ελεύθερα. Επανατοποθετήστε τα προστατευτικά καπάκια.

Καθαρισμός και συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ, ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟ ΚΥΡΙΟ ΡΕΥΣΜΑ.

Καθάρισμα

- Διατηρείτε τις σχισμές εξαερισμού του κινητήρα καθαρές για να αποτρέψετε την υπερθέρμανση.
- Σκουπίζετε τακτικά, κατά προτίμηση μετά από κάθε χρήση, τον εξοπλισμό με ένα μαλακό πανί. Εάν η βρωμιά επιμένει, χρησιμοποιήστε ένα πανί ελαφρώς βρεγμένο με ένα ήπιο διάλυμα σαπουνιού και νερού.
- **ΜΗΝ** χρησιμοποιείτε διαλύτες (π.χ. παράγωγα πετρελαίου, αλκοόλη), καθώς ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στα πλαστικά εξαρτήματα.

Συντήρηση

Ο εξοπλισμός μας έχει σχεδιαστεί για μακροχρόνια λειτουργία με ελάχιστη συντήρηση. Η συνεχής και ικανοποιητική λειτουργία εξαρτάται από την κατάλληλη φροντίδα και τον τακτικό καθαρισμό σύμφωνα με τις παραπάνω οδηγίες.

Αποθήκευση

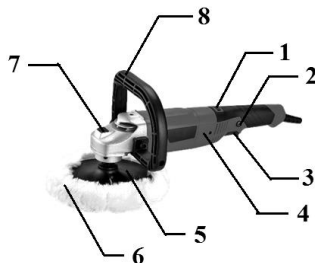
- Καθαρίζετε πάντα το περίβλημα με ένα πανί ελαφρώς βρεγμένο σε σαπουνόνερο πριν από την αποθήκευση.
- Φυλάξτε το ηλεκτρικό εργαλείο μακριά από παιδιά, σε σταθερό, ασφαλές μέρος, σε δροσερό και ξηρό μέρος, αποφεύγοντας τις υπερβολικά υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες.
- Προστατέψτε το ηλεκτρικό εργαλείο από το άμεσο ηλιακό φως και φυλάξτε το σε σκοτεινό μέρος, αν είναι δυνατόν.
- Μην αποθηκεύετε τη μηχανή τυλιγμένη σε πλαστικές σακούλες ή αλουμινοχαρτο για να αποφύγετε τη συσσώρευση υγρασίας.



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

Описание

1. Вариатор на скоростта
2. Бутон за заключване
3. Бутон за включване/изключване
4. Глава на въглеродната четка
5. Опорна подложка
6. Полиране на капака
7. Бутон за заключване на шпиндела
8. Допълнителна дръжка

**Технически данни**

Код на продукта	678255
Напрежение / Честота	220-240V / 50-60Hz
Номинална мощност	1200W
Максимален диаметър на диска	180 мм
Скорост без товар	Макс. 3500 об/мин
Размер на вала	M14
Клас на изолация	ил
Ниво на защита	IP20
Ниво на шум (LwA)	97,6 dB(A), k=3 dB(A)
Ниво на вибрации	21,871 м/с ² k=1,5 м/с ²
Нетно тегло	~2,5 кг

Благодарим ви, че закупихте този продукт на EVOTOOLS, произведен съгласно най-високите стандарти за безопасност и производителност. 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 предпазни мерки за безопасност при работа с електрически инструменти**Работна зона**

- Поддържайте работното си място чисто и добре осветено. Затрупаните или тъмни зони са предпоставка за злополуки.
- Не използвайте продукта в потенциално експлозивни среди, като например в присъствието на запалими течности, газове или прах. Електрическите инструменти създават искри, които могат да запалят тези материали.
- Дръжте деца и неоторизирани лица далеч от работната зона. Разсейването може да доведе до загуба на контрол.

Предпазни мерки за безопасност при работа с електрически инструменти



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ВИАГИ ПРОВЕРЯВАЙТЕ ДАЛИ ЗАХРАНВАЩОТО НАПРЕЖЕНИЕ СЪОТВЕТСТВА НА НАПРЕЖЕНИЕТО, ПОСОЧЕНО НА ТАБЕЛКАТА С ИНФОРМАЦИОННИЯ ПРОДУКТ.

- Не използвайте електрически инструменти с мокри ръце.
- Не усуквайте и не прегъвайте захранващия кабел на продукта.
- Никога не носете продукта за захранващия му кабел и не дърпайте кабела, за да го изключите от контакта.
- Дръжте захранващия кабел далеч от източници на топлина, масло, грес и остри ръбове.
- Проверявайте редовно щепсела и захранващия кабел. В случай на повреда, те трябва да бъдат сменени от квалифициран електротехник. Не използвайте електрически инструменти с повреден захранващ кабел.



- **ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР!** Не докосвайте електрическите компоненти с мокри ръце и винаги изключвайте уреда от контакта преди почистване или поддръжка.
- Проверявайте визуално електрическите инструменти, преди да ги включите.

Не използвайте повредени електрически инструменти.

- Проверявайте визуално електрическите инструменти, преди да ги включите. Не използвайте повредени електрически инструменти.
- Преди употреба проверете дали всички винтове са здраво 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. Не използвайте електрически инструменти, ако превключвателят не работи правилно.



- Не излагайте продукта на дъжд или мокри условия. Попадането на вода в електрическия инструмент увеличава риска от токов удар или късо съединение.
- За работа 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 посочените работни параметри. Не използвайте електрическите инструменти за цели, различни от тези, за които са предназначени.

Мерки за лична безопасност

- Не използвайте електрически инструменти, ако сте уморени или под влиянието на алкохол, наркотици или лекарства, които могат да повлияят на способността ви да се концентрирате.
- Обличайте се подходящо. Не носете широки дрехи или бижута. Вържете дългата коса. Съществува риск от закачане на свободни предмети в движещите се части на машината.



- По време на употреба носенето на предпазни средства е задължително: предпазни очила, предпазни средства за уши и предпазни ръкавици. Силно се препоръчва носенето на предпазни обувки против хлъзгане.



- По време на процеса на полиране, абразивната паста и микроскопичният слой прозрачен лак, отстранен от автомобила, генерират фин, летлив и токсичен прах. Задължително е носенето на противопрахова маска (поне клас на защита FFP2) през цялото време, за да се предотврати вдишването на тези химически частици, които са опасни за белите дробове.



- **Пазете далеч от деца!** - Уредът и захранващият кабел не трябва да са достъпни за деца. Съхранявайте прахосмукачката на безопасно място, недостъпно за деца. Не позволявайте на деца да използват или играят с този продукт.

- Правете почивки, когато е необходимо. Непрекъснатата употреба на електрически инструменти за дълги периоди от време може да причини умора, която може да доведе до злополуки.
- Изключвайте електрическите инструменти, когато не ги използвате.

Сервиране

Ремонтите трябва да се извършват само от оторизиран персонал, използващ оригинални аксесоари и резервни части, за да се избегнат инциденти, причинени от неправилен ремонт.

Мерки за безопасност, специфични за полиращата машина

- Винаги използвайте допълнителната дръжка за оптимален контрол.
- Проверете дали максималната скорост и размерите, посочени на полиращия капак/подложката, съответстват на спецификациите на полиращата машина.
- Преди употреба проверете дали полиращата капачка и опорната подложка не са повредени.
- Уверете се, че дискът и опорната подложка са монтирани и закрепени правилно.
- Дръжте машината с две ръце. Винаги дръжте здраво инструмента, използвайки предоставените дръжки. Никога не дръжте машината за охраняващия кабел или директно за въртящата се глава, докато работите.
- Положение на тялото и контрол: Поддържайте стабилна позиция и добър баланс. Не се навеждайте твърде много над машината. Неправилната стойка може да доведе до загуба на контрол, ако подложката се закачи за остър ръб или процеп на панела на превозното средство.
- Избягвайте да стартирате машината без товар: Не стартирайте машината, докато полиращата подложка или капакът не опрат плътно до работната повърхност. Стартирането на машината без товар при високи скорости може да доведе до попадане на полираща паста в очите ви или до отделяне на подложката поради центробежна сила.
- Изчакайте пълно спиране: Не докосвайте подложката или гъбата при никакви обстоятелства, докато се въртят. Изчакайте въртенето да спре напълно, преди да поставите машината върху работната маса.
- Внимавайте с разхлабени конци (за вълнени подложки): Ако използвате вълнени подложки, уверете се, че няма разхлабени конци или разкъсани ръбове. Те могат бързо да се закачат за пръстите или дрехите ви, причинявайки нараняване.
- Внимавайте около остри ръбове: Когато полирате близо до емблеми, дръжки или ръбове на каросерията, намалете скоростта си. Машината може да подскочи внезапно, ако се закачи за неподвижно препятствие.
- Измиване след употреба: След като приключите с работата си и свалите предпазните средства, измийте ръцете си старателно, за да отстраните микрочастици от химическа паста и прах от лак, които може да са се задържали във въздуха.



- Полиращата машина е двойно изолирана. Това означава, че е оборудвана с два напълно независими слоя изолация, които предотвратяват директен контакт на оператора с метални части под напрежение. Тази мярка осигурява висока степен на защита от токов удар.

Област на употреба

Полиращата машина е предназначена за лична/домашна употреба за фино шлайфане и полиране на боядисани метални повърхности, както и за подготовка на метални повърхности за боядисване.

НЕ Е ПРЕДНАЗНАЧЕНО ЗА ИНДУСТРИАЛНА УПОТРЕБА!



**НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ ПРОДУКТА КАТО ЪГЛОШЛАЙФ.
НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ АБРАЗИВНИ ШЛИФОВАЛНИ ДИСКОВЕ ИЛИ ДРУГИ НЕСПОДОБНИ
АКСЕСОАРИ.**

Подготовка за въвеждане в експлоатация

Монтиране на допълнителната дръжка

Допълнителната дръжка (8) ви осигурява допълнителен контрол за поддържане и насочване на електрическия инструмент. Монтирайте дръжката с помощта на винтовете, включени в опаковката. Преди всяка употреба се уверете, че е здраво закрепена.

Монтиране на подложката и полиращия капак

Закрепете полиращия капак (6) към опорната подложка (5), като използвате системата за закрепване с кукички и примки. Уверете се, че полиращият капак е перфектно центриран върху опорната подложка, за да избегнете прекомерни вибрации. Заклучете задвижващия шпиндел, като натиснете бутона за заключване на шпиндела (7), и здраво завийте сглобката на подложката на място. Проверете дали опорната подложка е правилно затегната, преди да стартирате инструмента. За да разглобите, изпълнете тези операции в обратен ред.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ИЗКЛУЧЕТЕ ПРОДУКТА ОТ ЗАХРАНВАНЕТО, ПРЕДИ ДА
МОНТИРАТЕ ИЛИ ДА СВАЛЯТЕ ДОПЪЛНИТЕЛНАТА ДРЪЖКА И ОСНОВНАТА
ПОДЛОЖКА.**

Операция



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

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ПРЕДИ ДА НАТИСНЕТЕ ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛЯ ВКЛ./ИЗКЛ.,
ПРОВЕРЕТЕ ДАЛИ ОСНОВНАТА ДИСК Е ПРАВИЛНО МОНТИРАНА И ДА СЕ ВЪРТИ
СВОБОДНО.**

Вкл./изкл.

За да стартирате инструмента, натиснете превключвателя (3). За да спрете инструмента, освободете превключвателя (3). За да настроите инструмента за непрекъсната работа, задръжте превключвателя (3) натиснат и едновременно с това натиснете бутона за заключване (2). За да изключите непрекъснатата работа, натиснете отново превключвателя (3).

Регулиране на скоростта

Продуктът е оборудван с вариатор на скоростта (7 степени). Можете да настроите подходящата работна скорост чрез завъртане на циферблата (1).

Претоварване

Двигателят може да се повреди, ако се претовари чрез прилагане на прекомерен натиск надолу върху продукта за продължителни периоди. Не трябва да се опитвате да увеличите работната скорост, като натискате по-силно машината. За нормални операции по полиране и фино шлайфане, самото тегло на продукта е достатъчно.

Смяна на четките на колектора

ВНИМАНИЕ! ВИНАГИ СМЕНЯЙТЕ И ДВЕТЕ ЧЕТКИ НА КОЛЕКТОРА

Развийте двете капачки на графитните четки (4) и извадете износените четки. Почистете вътрешността на корпуса, внимателно поставете новите четки и се уверете, че се плъзгат свободно. Поставете отново защитните капачки.

Почистване и поддръжка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ПРЕДИ ДА ИЗВЪРШИТЕ КАКВАТО И ДА Е НАМЕРЕНА ИНТЕРВЕНЦИЯ ПО ОБОРУДВАНЕТО, ИЗКЛУЧЕТЕ ЗАХРАНВАЩИЯ КАБЕЛ ОТ МРЕЖАТА.

Почистване

- Поддържайте вентилационните отвори на двигателя чисти, за да предотвратите прегряване.
- Редовно, за предпочитане след всяка употреба, избърсвайте оборудването с мека кърпа. Ако замърсяванията продължават, използвайте кърпа, леко навлажнена с разтвор от мек сапун и вода.
- **НЕ** използвайте разтворители (напр. петролни деривати, алкохол), тъй като те могат да повредят пластмасовите компоненти.

Поддръжка

Нашето оборудване е проектирано за дългосрочна работа с минимална поддръжка.

Непрекъснатата задоволителна работа зависи от правилната грижа и редовното почистване съгласно горните инструкции.

Съхранение

- Винаги почиствайте корпуса с кърпа, леко навлажнена със сапунена вода, преди съхранение.
- Съхранявайте електрическия инструмент далеч от деца, на стабилно и сигурно място, на хладно и сухо място, като избягвате прекомерно високи или ниски температури.
- Пазете електрическия инструмент от пряка слънчева светлина и го съхранявайте на тъмно място, ако е възможно.
- Не съхранявайте машината, увита в найлонови торбички или фолио, за да избегнете натрупване на влага.



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

Beschreibung

1. Drehzahlvariator
2. Sperrtaste
3. Ein-/Ausshalter
4. Kohlebürstenkopf
5. Stützteller
6. Polierhaube
7. Spindelarreterungsknopf
8. Hilfsgriff



Technische Daten

Produktcode	678255
Spannung / Frequenz	220–240 V / 50–60 Hz
Nennleistung	1200 W
Maximaler Scheibendurchmesser	180 mm
Leerlaufdrehzahl	Maximal 3500 U/min
Schaftgröße	M14
Isolationsklasse	yl
Schutzstufe	IP20
Geräuschpegel (LwA)	97,6 dB(A), k=3dB(A)
Vibrationsniveau	21,871 m/s ² k=1,5 m/ s ²
Nettogewicht	~2,5 kg

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses EVOTOOLS-Produkt entschieden haben, das nach höchsten Sicherheits- und Leistungsstandards gefertigt wurde. 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 Sicherheitsvorkehrungen für Elektrowerkzeuge

Arbeitsbereich

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordentliche oder dunkle Bereiche erhöhen die Unfallgefahr.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die diese Stoffe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und Unbefugte vom Arbeitsbereich fern. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

Sicherheitsvorkehrungen für Elektrowerkzeuge



WARNUNG! ÜBERPRÜFEN SIE IMMER, OB DIE NETZTEILSPANNUNG DER AUF DEM TYPENSCHILD ANGEGEBENEN SPANNUNG ENTSPRICHT.

- Benutzen Sie Elektrowerkzeuge nicht mit nassen Händen.
- Das Netzkabel des Produkts darf nicht verdreht oder geknickt werden.
- Tragen Sie das Produkt niemals am Netzkabel und ziehen Sie nicht am Kabel, um es aus der Steckdose zu ziehen.
- Halten Sie das Netzkabel von Wärmequellen, Öl, Fett und scharfen Kanten fern.
- Überprüfen Sie Stecker und Netzkabel regelmäßig. Im Schadensfall müssen diese von einem qualifizierten Elektriker ausgetauscht werden. Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge mit einem beschädigten Netzkabel.



• **GEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG!** Berühren Sie elektrische Bauteile nicht mit nassen Händen und ziehen Sie vor der Reinigung oder Wartung immer den Netzstecker.

- Elektrowerkzeuge vor dem Einschalten einer Sichtprüfung unterziehen. Beschädigte Elektrowerkzeuge dürfen nicht verwendet werden.
- Elektrowerkzeuge vor dem Einschalten einer Sichtprüfung unterziehen. Beschädigte Elektrowerkzeuge dürfen nicht verwendet werden.
- Vor Gebrauch prüfen Sie, ob alle Schrauben fest angezogen sind und das Zubehör korrekt 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 anschließen. Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge, wenn der Schalter nicht ordnungsgemäß funktioniert.



• Setzen Sie das Produkt weder Regen noch Nässe aus. Eindringendes Wasser erhöht das Risiko eines Stromschlags oder Kurzschlusses.

• Für den Betrieb im Freien verwenden Sie Verlängerungskabel, die für den Außeneinsatz zertifiziert und entsprechend gekennzeichnet sind.

Überlasten Sie das Produkt nicht! Ein sicherer Betrieb ist nur bei Einhaltung der spezifizierten Betriebsparameter gewährleistet. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge ausschließlich für die vorgesehenen Zwecke.

Persönliche Sicherheitsmaßnahmen

- Benutzen Sie keine Elektrowerkzeuge, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen, die Ihre Konzentrationsfähigkeit beeinträchtigen könnten.
- Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Binden Sie lange Haare zusammen. Es besteht die Gefahr, dass sich lose Gegenstände in den beweglichen Teilen der Maschine verfangen.



• Während der Benutzung ist das Tragen von Schutzausrüstung Pflicht: Schutzbrille, Gehörschutz und Schutzhandschuhe. Das Tragen von rutschfestem Sicherheitsschuhwerk wird dringend empfohlen.



• Beim Polieren des Autos entstehen durch die Schleifpaste und die mikroskopisch dünne Klarlackschicht feiner, flüchtiger und giftiger Staub. Das Tragen einer Staubmaske (mindestens Schutzklasse FFP2) ist daher zwingend erforderlich, um das Einatmen dieser lungenschädlichen Partikel zu verhindern.



• **Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren!** – Das Gerät und das Netzkabel dürfen für Kinder unzugänglich sein. Bewahren Sie den Staubsauger an einem sicheren Ort auf, der für Kinder unerreichbar ist. Kinder dürfen dieses Produkt weder benutzen noch damit spielen.

- Machen Sie bei Bedarf Pausen. Die kontinuierliche Nutzung von Elektrowerkzeugen über einen

längeren Zeitraum kann zu Ermüdung und in der Folge zu Unfällen führen.

- Schalten Sie Elektrowerkzeuge aus, wenn sie nicht benutzt werden.

Portion

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

Sicherheitsmaßnahmen speziell für die Poliermaschine

- Für optimale Kontrolle immer den Hilfsgriff verwenden.
- Prüfen Sie, ob die auf der Polierhaube/dem Stützteller angegebene maximale Drehzahl und die Abmessungen mit den Spezifikationen der Poliermaschine übereinstimmen.
- Vor Gebrauch prüfen, ob die Polierhaube und der Stützteller beschädigt sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Scheibe und der Stützteller korrekt montiert und befestigt sind.
- Halten Sie das Gerät mit beiden Händen fest. Halten Sie das Gerät stets fest an den vorgesehenen Griffen. Fassen Sie das Gerät während des Betriebs niemals am Netzkabel oder direkt am rotierenden Kopf an.
- Körperhaltung und Kontrolle: Achten Sie auf eine stabile Position und ein gutes Gleichgewicht. Beugen Sie sich nicht zu weit über die Maschine. Eine falsche Haltung kann zum Kontrollverlust führen, wenn das Polierpad an einer scharfen Kante oder einem Spalt am Fahrzeug hängen bleibt.
- Starten Sie die Maschine nicht ohne Last: Starten Sie die Maschine erst, wenn das Polierpad oder die Polierhaube flach auf der Arbeitsfläche aufliegt. Ein Starten der Maschine ohne Last bei hohen Drehzahlen kann dazu führen, dass Poliermittel in Ihre Augen spritzt oder sich das Pad durch die Zentrifugalkraft löst.
- Warten Sie, bis die Maschine vollständig zum Stillstand gekommen ist: Berühren Sie unter keinen Umständen die Stützteller oder den Schwamm, solange sich die Maschine dreht. Stellen Sie die Maschine erst dann auf die Werkbank, wenn die Rotation vollständig zum Erliegen gekommen ist.
- Achten Sie auf lose Fäden (bei Wollpads): Wenn Sie Wollpads verwenden, vergewissern Sie sich, dass keine losen Fäden oder ausgefranste Kanten vorhanden sind. Diese können sich schnell in Ihren Fingern oder Ihrer Kleidung verfangen und zu Verletzungen führen.
- Vorsicht an scharfen Kanten: Reduzieren Sie die Geschwindigkeit beim Polieren in der Nähe von Emblemen, Griffen oder Karosseriekanten. Die Maschine kann ruckartig reagieren, wenn sie an einem festen Hindernis hängen bleibt.
- Nach Gebrauch waschen: Waschen Sie nach Beendigung Ihrer Arbeit und dem Ablegen der Schutzausrüstung Ihre Hände gründlich, um eventuell noch in der Luft befindliche Mikropartikel von Chemikalienpaste und Klarlackstaub zu entfernen.



- Die Poliermaschine ist doppelt isoliert. Das bedeutet, sie ist mit zwei vollständig unabhängigen Isolierschichten ausgestattet, die verhindern, dass der Bediener in direkten Kontakt mit stromführenden Metallteilen kommt. Diese Maßnahme bietet einen hohen Schutz vor Stromschlägen.

Anwendungsgebiet

Die Poliermaschine ist für den persönlichen/häuslichen Gebrauch zum Feinschleifen und Polieren lackierter Metalloberflächen sowie zur Vorbereitung von Metalloberflächen für die Lackierung bestimmt.

NICHT FÜR DEN INDUSTRIELLE EINSATZ VORGESEHEN!



**DAS PRODUKT IST NICHT ALS WINKELSCHLEIFER ZU VERWENDEN.
VERWENDEN SIE KEINE SCHLEIFSCHLEIBEN ODER ANDERES UNVERTRÄGLICHES ZUBEHÖR.**

Vorbereitung der Inbetriebnahme

Montage des Zusatzgriffs

Der Zusatzgriff (8) bietet zusätzliche Kontrolle und erleichtert das Führen des Elektrowerkzeugs. Montieren Sie den Griff mit den beiliegenden Schrauben. Prüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob er fest sitzt.

Montage des Stütztellers und der Polierhaube

Befestigen Sie die Polierhaube (6) mithilfe des Klettverschlusses am Stützteller (5). Achten Sie darauf, dass die Polierhaube mittig auf dem Stützteller sitzt, um übermäßige Vibrationen zu vermeiden. Arretieren Sie die Antriebsspindel durch Drücken des Spindelarretierungsknopfes (7) und schrauben Sie die Polierscheibenbaugruppe fest. Prüfen Sie vor Inbetriebnahme des Geräts, ob der Stützteller fest angezogen ist. Zum Auseinandernehmen führen Sie diese Schritte in umgekehrter Reihenfolge aus.



WARNUNG! TRENNEN SIE DAS PRODUKT VOM STROMVERSORGUNGSYSTEM, BEVOR SIE DEN ZUSATZGRIFF UND DIE RÜCKENPLATTE ANBRINGEN ODER ENTFERNEN.

Betrieb



ACHTUNG! SOLLTEN WÄHREND DES BETRIEBES UNNORMALE GERÄUSCHE AUFTRETEN, STELLEN SIE DAS WERKZEUG SOFORT AB UND WENDEN SIE SICH AN EINEN AUTORISIERTEN SERVICE ZUR ÜBERPRÜFUNG UND REPARATUR.

WARNUNG! VOR DEM DRÜCKEN DES EIN-/AUS-SCHALTERS ÜBERPRÜFEN SIE, OB DIE STÜTZENPLATTE KORREKT MONTIERT IST UND SICH FREI DREHEN LÄSST.

Ein/Aus

Zum Starten des Werkzeugs den Schalter (3) betätigen. Zum Stoppen den Schalter (3) loslassen. Für den Dauerbetrieb den Schalter (3) gedrückt halten und gleichzeitig die Arretiertaste (2) drücken. Zum Deaktivieren des Dauerbetriebs den Schalter (3) erneut betätigen.

Geschwindigkeitsanpassung

Das Produkt ist mit einem Drehzahlregler (7 Stufen) ausgestattet. Durch Drehen des Reglers (1) kann die gewünschte Arbeitsgeschwindigkeit eingestellt werden.

Überlast

Der Motor kann beschädigt werden, wenn er durch zu hohen Druck auf das Werkstück über längere Zeit überlastet wird. Versuchen Sie nicht, die Arbeitsgeschwindigkeit durch stärkeres Drücken auf die Maschine zu erhöhen. Für normale Polier- und Feinschleifarbeiten ist das Eigengewicht des Werkstücks ausreichend.

Austausch der Kollektorbürsten

ACHTUNG! IMMER BEIDE SAMMELBÜRSTEN AUSTAUSCHEN!

Schrauben Sie die beiden Kohlebürstenkappen (4) ab und entnehmen Sie die abgenutzten Bürsten. Reinigen Sie das Gehäuseinnere, setzen Sie die neuen Bürsten vorsichtig ein und achten Sie darauf, dass sie sich leichtgängig einschieben lassen. Bringen Sie die Schutzkappen wieder an.

Reinigung und Instandhaltung



WARNUNG! VOR JEDEM EINGRIFF AN DEM GERÄT MUSS DAS NETZKABEL VOM NETZ GETRETEN WERDEN.

Reinigung

- Halten Sie die Lüftungsschlitze des Motors sauber, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig, am besten nach jedem Gebrauch, mit einem weichen Tuch. Bei hartnäckigen Verschmutzungen verwenden Sie ein leicht mit milder Seifenlauge

angefeuchtetes Tuch.

- **Sie KEINE** Lösungsmittel (z. B. Erdölderivate, Alkohol), da diese die Kunststoffkomponenten beschädigen können.

Wartung

Unsere Geräte sind für einen langfristigen Betrieb mit minimalem Wartungsaufwand ausgelegt. Ein dauerhaft einwandfreier Betrieb setzt die sachgemäße Pflege und regelmäßige Reinigung gemäß den oben genannten Anweisungen voraus.

Lagerung

- Reinigen Sie das Gehäuse vor der Lagerung stets mit einem leicht in Seifenwasser angefeuchteten Tuch.
- Bewahren Sie das Elektrowerkzeug außerhalb der Reichweite von Kindern an einem stabilen, sicheren Ort, kühl und trocken auf und vermeiden Sie extrem hohe oder niedrige Temperaturen.
- Schützen Sie das Elektrowerkzeug nach Möglichkeit vor direkter Sonneneinstrahlung und lagern Sie es an einem dunklen Ort.
- Lagern Sie die Maschine nicht in Plastiktüten oder Folie eingewickelt, um Feuchtigkeitsansammlungen zu vermeiden.



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

Description

1. Variateur de vitesse
2. Bouton de verrouillage
3. Interrupteur marche/arrêt
4. Tête de balai en carbone
5. Plaque de support
6. Bonnet de polissage
7. Bouton de verrouillage de la broche
8. Poignée auxiliaire



Données techniques

Code produit	678255
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Puissance nominale	1200W
Diamètre maximal du disque	180 mm
vitesse à vide	Max 3500 tr/min
Taille de l'arbre	M14
classe d'isolation	yl
Niveau de protection	IP20
Niveau sonore (LwA)	97,6 dB(A), k=3 dB(A)
Niveau de vibration	21,871 m/s ² k=1,5 m/ s ²
Poids net	~2,5 kg

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

Conservez le manuel d'utilisation pour toute consultation ultérieure.



Avvertimento! Per la vostra sicurezza, leggete attentamente questo manuale e le istruzioni generali di sicurezza prima di utilizzare l'equipaggiamento. Il mancato rispetto di queste regole può causare un'elettrocuzione, un incendio e/o lesioni corporee.

Consignes générales de sécurité pour les outils électriques

Zone de travail

- Gardez votre espace de travail propre et bien éclairé. Les zones encombrées ou sombres favorisent les accidents.
- N'utilisez pas ce produit dans des atmosphères potentiellement explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer ces substances.
- Tenez les enfants et les personnes non autorisées à l'écart de la zone de travail. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

Précautions de sécurité pour les outils électriques



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

- N'utilisez pas d'outils électriques avec les mains mouillées.
- Ne tordez pas et ne pliez pas le cordon d'alimentation du produit.
- Ne transportez jamais le produit par son cordon d'alimentation et ne tirez pas sur le cordon pour le débrancher de la prise.
- Tenez le cordon d'alimentation éloigné des sources de chaleur, de l'huile, de la graisse et des arêtes vives.
- Vérifiez régulièrement la prise et le cordon d'alimentation. En cas de dommage, ils doivent être remplacés par un électricien qualifié. N'utilisez pas d'outils électriques dont le cordon d'alimentation est endommagé.



- **RISQUE D'ÉLECTROCUTION !** Ne touchez pas les composants électriques avec les mains mouillées et débranchez toujours l'appareil avant de le nettoyer ou de l'entretenir.
- Inspectez visuellement les outils électriques avant de les mettre en marche.

N'utilisez pas d'outils électriques endommagés.

- 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 si l'interrupteur ne fonctionne pas correctement.



- N'exposez pas le produit à la pluie ou à l'humidité. L'eau qui pénètre dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique ou de court-circuit.
- Pour une utilisation en extérieur, utilisez des rallonges certifiées et correctement marquées pour un usage extérieur.

Ne surchargez pas l'appareil ! Son utilisation en toute sécurité est conditionnée par le respect de ses paramètres de fonctionnement spécifiés. N'utilisez pas les outils électriques à des fins autres que celles pour lesquelles ils ont été conçus.

Mesures de sécurité personnelle

- N'utilisez pas d'outils électriques si vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments susceptibles d'affecter votre capacité de concentration.
- Adoptez une tenue appropriée. Évitez les vêtements amples et les bijoux. Attachez vos cheveux longs. Des objets pourraient se coincer dans les pièces mobiles de la machine.



- Lors de l'utilisation, le port d'équipements de protection individuelle est obligatoire : lunettes de sécurité, protections auditives et gants de protection. Le port de chaussures de sécurité antidérapantes est fortement recommandé.



Lors du polissage, la pâte abrasive et la fine couche de vernis retirée de la carrosserie génèrent des poussières fines, volatiles et toxiques. Le port d'un masque anti-poussière (de type FFP2 minimum) est obligatoire en permanence afin d'éviter l'inhalation de ces particules chimiques dangereuses pour les poumons.



- **Tenir hors de portée des enfants !** – L'appareil et le cordon d'alimentation ne doivent pas être accessibles aux enfants. Rangez l'aspirateur dans un endroit sûr, hors de portée des enfants. Ne laissez pas les enfants utiliser ou jouer avec ce produit.

- Faites des pauses dès que nécessaire. L'utilisation continue d'outils électriques pendant de longues périodes peut entraîner de la fatigue, susceptible de provoquer des accidents.
- Éteignez les outils électriques lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

Portion

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

Mesures de sécurité spécifiques à la machine à polir

- Utilisez toujours la poignée auxiliaire pour un contrôle optimal.
- Vérifiez que la vitesse maximale et les dimensions indiquées sur le bonnet de polissage/plateau de support correspondent aux spécifications de la polisseuse.
- Avant utilisation, vérifiez que le bonnet de polissage et le plateau de support ne sont pas endommagés.
- Assurez-vous que le disque et le support sont correctement montés et fixés.
- Tenez la machine à deux mains. Maintenez toujours fermement l'outil à l'aide des poignées prévues à cet effet. Ne tenez jamais la machine par le cordon d'alimentation ni directement par la tête rotative pendant son utilisation.
- Position et contrôle du corps : Maintenez une position stable et un bon équilibre. Ne vous penchez pas trop au-dessus de la machine. Une mauvaise posture peut vous faire perdre le contrôle si le patin accroche une arête vive ou un interstice de la carrosserie.
- Évitez de démarrer la machine à vide : ne la mettez pas en marche tant que le tampon ou la bonnette de polissage n'est pas parfaitement à plat contre la surface de travail. Démarrer la machine à vide à grande vitesse peut projeter du produit dans vos yeux ou provoquer le décollement du tampon sous l'effet de la force centrifuge.
- Attendez l'arrêt complet : ne touchez en aucun cas le plateau de support ou l'éponge pendant la rotation. Attendez que la rotation soit complètement arrêtée avant de poser la machine sur l'établi.
- Attention aux fils qui dépassent (pour les coussinets en laine) : si vous utilisez des coussinets en laine, assurez-vous qu'il n'y ait pas de fils qui dépassent ou de bords effilochés. Ceux-ci peuvent rapidement s'accrocher à vos doigts ou à vos vêtements et vous blesser.
- Soyez prudent près des arêtes vives : lorsque vous polissez à proximité d'emblèmes, de poignées ou des bords de la carrosserie, réduisez votre vitesse. La machine pourrait rebondir brusquement si elle s'accroche à un obstacle fixe.
- Lavage après utilisation : Après avoir terminé votre travail et retiré votre équipement de protection, lavez-vous soigneusement les mains afin d'éliminer les microparticules de pâte chimique et de poussière de vernis transparent qui pourraient subsister dans l'air.



- La polisseuse est à double isolation. Cela signifie qu'elle est équipée de deux couches d'isolation totalement indépendantes qui empêchent tout contact direct entre l'opérateur et les pièces métalliques sous tension. Cette mesure offre une protection élevée contre les chocs électriques.

Domaine d'utilisation

La polisseuse est destinée à un usage personnel/domestique pour les opérations de meulage fin et de polissage des surfaces métalliques peintes, ainsi que pour la préparation des surfaces métalliques avant peinture.

NON CONÇU POUR UN USAGE INDUSTRIEL!



N'UTILISEZ PAS CE PRODUIT COMME MEULEUSE D'ANGLE.

N'UTILISEZ PAS DE DISQUES À MEULER ABRASIFS NI D'AUTRES ACCESSOIRES INCOMPATIBLES.

Préparation à la mise en service

Montage de la poignée auxiliaire

La poignée auxiliaire (8) vous offre un meilleur contrôle pour soutenir et guider l'outil électrique. Installez

la poignée à l'aide des vis fournies. Avant chaque utilisation, assurez-vous qu'elle est bien fixée.

Montage du plateau de support et du bonnet de polissage

Fixez le bonnet de polissage (6) au plateau de support (5) à l'aide du système de fixation auto-agrippant. Assurez-vous que le bonnet de polissage est parfaitement centré sur le plateau de support afin d'éviter les vibrations excessives. Bloquez la broche d'entraînement en appuyant sur le bouton de blocage (7) et vissez fermement l'ensemble plateau en place. Vérifiez que le plateau de support est correctement serré avant de mettre l'outil en marche. Pour le démontage, effectuez ces opérations dans l'ordre inverse.



ATTENTION ! DÉBRANCHEZ LE PRODUIT DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT D'INSTALLER OU DE RETIRER LA POIGNÉE AUXILIAIRE ET LE PATIN DE SUPPORT.

Opération



ATTENTION! SI DES BRUITS ANORMAUX SE PRODUISENT PENDANT LE FONCTIONNEMENT, ARRÊTEZ IMMÉDIATEMENT L'OUTIL ET CONTACTEZ UN SERVICE AGRÉÉ POUR INSPECTION ET RÉPARATION.

ATTENTION! AVANT D'APPUYER SUR L'INTERRUPTEUR MARCHE/ARRÊT, VÉRIFIEZ QUE LE PLATEAU DE SUPPORT EST CORRECTEMENT MONTÉ ET TOURNE LIBREMENT.

Marche/arrêt

Pour démarrer l'outil, appuyez sur l'interrupteur (3). Pour l'arrêter, relâchez-le. Pour activer le fonctionnement continu, maintenez l'interrupteur (3) enfoncé et appuyez simultanément sur le bouton de verrouillage (2). Pour désactiver le fonctionnement continu, appuyez de nouveau sur l'interrupteur (3).

Réglage de la vitesse

Le produit est équipé d'un variateur de vitesse (7 positions). Vous pouvez régler la vitesse de travail appropriée en tournant le sélecteur (1).

Surcharge

Le moteur risque d'être endommagé en cas de surcharge due à une pression excessive et prolongée sur le produit. Il est déconseillé d'augmenter la vitesse de travail en appuyant plus fort sur la machine. Pour les opérations de polissage et de meulage fin courantes, le poids du produit est suffisant.

Remplacement des brosses collectrices

ATTENTION ! REMPLACEZ TOUJOURS LES DEUX BALAIS DE COLLECTEUR

Dévissez les deux capuchons des balais de charbon (4) et retirez les balais usés. Nettoyez l'intérieur du carter, insérez délicatement les nouveaux balais et assurez-vous qu'ils coulissent librement. Remettez les capuchons de protection en place.

Nettoyage et entretien



ATTENTION ! AVANT TOUTE INTERVENTION SUR L'ÉQUIPEMENT, DÉBRANCHEZ LE CORDON D'ALIMENTATION DU SECTEUR.

Nettoyage

- Veillez à ce que les fentes de ventilation du moteur restent propres afin d'éviter toute surchauffe.
- Nettoyez régulièrement l'appareil avec un chiffon doux, de préférence après chaque utilisation. Si des saletés persistent, utilisez un chiffon légèrement humidifié avec une solution d'eau et de savon doux.
- **N'utilisez PAS** de solvants (par exemple, des dérivés du pétrole, de l'alcool) car ils pourraient endommager les composants en plastique.

Entretien

Notre équipement a été conçu pour un fonctionnement durable avec un minimum d'entretien. Son bon fonctionnement continu dépend d'un entretien approprié et d'un nettoyage régulier conformément aux instructions ci-dessus.

Stockage

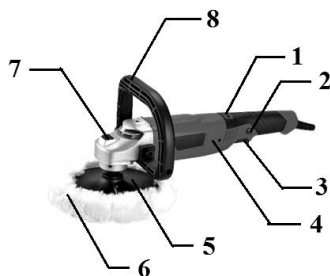
- Nettoyez toujours le boîtier avec un chiffon légèrement humidifié d'eau savonneuse avant de le ranger.
- Rangez l'outil électrique hors de portée des enfants, dans un endroit stable et sûr, frais et sec, à l'abri des températures excessivement élevées ou basses.
- Protégez l'outil électrique de la lumière directe du soleil et rangez-le, si possible, dans un endroit sombre.
- Ne pas entreposer la machine enveloppée dans des sacs en plastique ou du papier aluminium afin d'éviter l'accumulation d'humidité.



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

Descrição

1. Variador de velocidade
2. Botão de bloqueio
3. Interruptor Liga/Desliga
4. Cabeça de escova de carvão
5. Almofada de suporte
6. Boina de polimento
7. Botão de trava do eixo
8. Alça auxiliar



Dados técnicos

Código do produto	678255
Tensão/Frequência	220-240V / 50-60Hz
Potência nominal	1200W
Diâmetro máximo do disco	180 mm
Velocidade sem carga	Máximo 3500 rpm
Tamanho do eixo	M14
Classe de isolamento	yl
Nível de proteção	IP20
Nível de ruído (LWA)	97,6 dB(A), k=3dB(A)
Nível de vibração	21,871 m/s ² k=1,5 m/ s ²
Peso líquido	~2,5 kg

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

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 pessoais.

Precauções gerais de segurança para ferramentas elétricas

Área de trabalho

- Mantenha sua área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas desorganizadas ou escuras aumentam o risco de acidentes.
- Não utilize o produto em atmosferas potencialmente explosivas, como na presença de líquidos, gases ou poeira inflamáveis. Ferramentas elétricas produzem faíscas que podem inflamar esses materiais.
- Mantenha crianças e pessoas não autorizadas longe da área de trabalho. Distrações podem fazer com que você perca o controle.

Precauções de segurança para ferramentas elétricas



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

- Não utilize ferramentas elétricas com as mãos molhadas.
- Não torça nem dobre o cabo de alimentação do produto.
- Nunca transporte o produto pelo cabo de alimentação e não puxe o cabo para desconectá-lo da tomada.
- Mantenha o cabo de alimentação longe de fontes de calor, óleo, graxa e objetos cortantes.
- Verifique regularmente a ficha e o cabo de alimentação. Em caso de danos, devem ser substituídos por um electricista qualificado. Não utilize ferramentas elétricas com um cabo de alimentação danificado.



• **PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO!** Não toque nos componentes elétricos com as mãos molhadas e sempre desligue o aparelho da tomada antes de limpá-lo ou realizar qualquer manutenção.

- Inspeccione visualmente as ferramentas elétricas antes de ligá-las. Não utilize ferramentas elétricas danificadas.
- Inspeccione visualmente as ferramentas elétricas antes de ligá-las. Não utilize ferramentas elétricas danificadas.
- Antes de usar, verifique se todos os parafusos estão bem apertados e se os acessórios estão montados e fixados corretamente.
- 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. Não utilize ferramentas elétricas se o interruptor não estiver funcionando corretamente.



• Não exponha o produto à chuva ou umidade. A entrada de água em uma ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico ou curto-circuito.

• Para uso externo, utilize extensões elétricas certificadas e devidamente identificadas para uso externo.

Não sobrecarregue o produto! Ele só pode ser operado com segurança se os parâmetros de operação especificados forem respeitados. Não utilize ferramentas elétricas para fins diferentes daqueles para os quais foram projetadas.

Medidas de segurança pessoal

- Não utilize ferramentas elétricas se estiver cansado ou sob o efeito de álcool, drogas ou medicamentos que possam afetar sua capacidade de concentração.
- Vista-se adequadamente. Não use roupas largas nem joias. Prenda o cabelo comprido. Há risco de objetos soltos ficarem presos nas partes móveis da máquina.



• Durante a utilização, é obrigatório o uso de equipamento de proteção individual: óculos de segurança, protetores auriculares e luvas de proteção. Recomenda-se vivamente o uso de calçado de segurança antiderrapante.



• Durante o processo de polimento, a pasta abrasiva e a camada microscópica de verniz removida do carro geram poeira fina, volátil e tóxica. É obrigatório o uso de máscara contra poeira (com proteção mínima de classe FFP2) em todos os momentos para evitar a inalação dessas partículas químicas, que são prejudiciais aos pulmões.



• **Mantenha fora do alcance de crianças!** - O aparelho e o cabo de alimentação não devem estar ao alcance de crianças. Guarde o aspirador de pó em um local seguro, fora do alcance de crianças. Não permita que crianças usem ou brinquem com este produto.

- 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.

Servindo

Os reparos devem ser realizados somente por pessoal autorizado, utilizando acessórios e peças de

reposição originais, para evitar acidentes causados por reparos inadequados.

Medidas de segurança específicas para a máquina de polir

- Utilize sempre a alça auxiliar para um controle ideal.
- Verifique se a velocidade máxima e as dimensões indicadas na boina/suporte da politriz correspondem às especificações da máquina de polir.
- Antes de usar, verifique se a boina de polimento e o suporte da almofada não estão danificados.
- Certifique-se de que o disco e a base de suporte estejam montados e fixados corretamente.
- Segure a máquina com as duas mãos. Sempre segure a ferramenta firmemente usando as alças fornecidas. Nunca segure a máquina pelo cabo de alimentação ou diretamente pela cabeça giratória durante o funcionamento.
- Posição e controle do corpo: Mantenha uma posição estável e bom equilíbrio. Não se incline excessivamente sobre a máquina. Uma postura incorreta pode causar a perda de controle caso a almofada se prenda em uma borda afiada ou em uma fresta na lataria do veículo.
- Evite ligar a máquina sem carga: Não ligue a máquina até que a boina ou o disco de polimento estejam totalmente apoiados na superfície de trabalho. Ligar a máquina sem carga em alta velocidade pode espirrar polidor nos seus olhos ou fazer com que a boina se desprenda devido à força centrífuga.
- Aguarde a parada completa: Não toque na base ou na esponja sob nenhuma circunstância enquanto a máquina estiver girando. Aguarde a rotação parar completamente antes de colocar a máquina sobre a bancada.
- Atenção aos fios soltos (em discos de lã): Se estiver usando discos de lã, certifique-se de que não haja fios soltos ou bordas desfiadas. Eles podem se enroscar nos dedos ou na roupa, causando ferimentos.
- Tenha cuidado com bordas afiadas: Ao polir perto de emblemas, maçanetas ou bordas da carroceria, reduza a velocidade. A máquina pode dar um solavanco repentino se enroscar em um obstáculo fixo.
- Lave as mãos após o uso: Após terminar o trabalho e remover os equipamentos de proteção, lave bem as mãos para remover as micropartículas de pasta química e pó de verniz que possam estar suspensas no ar.



- A máquina de polimento possui isolamento duplo. Isso significa que ela é equipada com duas camadas de isolamento completamente independentes que impedem o operador de entrar em contato direto com partes metálicas energizadas. Essa medida proporciona um alto grau de proteção contra choque elétrico.

Campo de uso

A máquina de polir destina-se ao uso pessoal/doméstico para operações de desbaste e polimento fino em superfícies metálicas pintadas, bem como para preparar superfícies metálicas para pintura.

NÃO FOI PROJETADO PARA USO INDUSTRIAL!



**NÃO UTILIZE O PRODUTO COMO UMA ESMERILHADEIRA ANGULAR.
NÃO UTILIZE DISCOS DE DESFIAMENTO ABRASIVOS OU OUTROS ACESSÓRIOS INCOMPATÍVEIS.**

Preparação para o comissionamento

Montagem da alça auxiliar

A alça auxiliar (8) proporciona maior controle para apoiar e guiar a ferramenta elétrica. Instale a alça utilizando os parafusos incluídos na embalagem. Antes de cada utilização, certifique-se de que está firmemente fixada.

Montagem da almofada de apoio e da boina de polimento

Fixe a boina de polimento (6) à base de apoio (5) utilizando o sistema de fixação por velcro. Certifique-

se de que a boina de polimento esteja perfeitamente centrada na base de apoio para evitar vibrações excessivas. Trave o eixo de acionamento pressionando o botão de trava do eixo (7) e aparafuse firmemente o conjunto da boina no lugar. Verifique se a base de apoio está devidamente apertada antes de ligar a ferramenta. Para desmontar, execute estas operações na ordem inversa.



ATENÇÃO! DESCONECTE O PRODUTO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO ANTES DE INSTALAR OU REMOVER A ALÇA AUXILIAR E A ALMOFADA DE PROTEÇÃO.

Operação



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

ATENÇÃO! ANTES DE PRESSIONAR O INTERRUPTOR LIGAR/DESLIGAR, VERIFIQUE SE A ALMOFADA DE APOIO ESTÁ CORRETAMENTE MONTADA E GIRA LIVREMENTE.

Ligado/Desligado

Para ligar a ferramenta, aperte o interruptor (3). Para desligar a ferramenta, solte o interruptor (3). Para configurar a ferramenta para operação contínua, mantenha o interruptor (3) pressionado e, simultaneamente, pressione o botão de travamento (2). Para desativar a operação contínua, pressione o interruptor (3) novamente.

Ajuste de velocidade

O produto está equipado com um seletor de velocidade (7 níveis). Você pode definir a velocidade de trabalho adequada girando o seletor (1).

Sobrecarga

O motor pode ser danificado se for sobrecarregado pela aplicação de pressão excessiva para baixo sobre o produto por períodos prolongados. Não tente aumentar a velocidade de trabalho pressionando a máquina com mais força. Para operações normais de polimento e desbaste fino, o próprio peso do produto é suficiente.

Substituição das escovas do coletor

ATENÇÃO! SUBSTITUA SEMPRE AS DUAS ESCOVAS DO COLETOR.

Desaperte as 2 tampas das escovas de carvão (4) e remova as escovas gastas. Limpe o interior da caixa, insira cuidadosamente as novas escovas e certifique-se de que deslizam livremente. Reinstale as tampas de proteção.

Limpeza e manutenção



ATENÇÃO! ANTES DE REALIZAR QUALQUER INTERVENÇÃO NO EQUIPAMENTO, DESCONECTE O CABO DE ALIMENTAÇÃO DA TOMADA.

Limpeza

- Mantenha as aberturas de ventilação do motor limpas para evitar o superaquecimento.
- Limpe regularmente o equipamento com um pano macio, de preferência após cada utilização. Se a sujeira persistir, utilize um pano levemente humedecido com uma solução de água e sabão neutro.
- **NÃO** utilize solventes (ex.: derivados de petróleo, álcool), pois podem danificar os componentes plásticos.

Manutenção

Nossos equipamentos foram projetados para operação de longo prazo com manutenção mínima. O funcionamento contínuo e satisfatório depende dos devidos cuidados e da limpeza regular, conforme as instruções acima.

Armazenar

- Sempre limpe a carcaça com um pano levemente umedecido em água com sabão antes de guardar.
- Guarde a ferramenta elétrica fora do alcance de crianças, em local estável e seguro, fresco e seco, evitando temperaturas excessivamente altas ou baixas.
- Proteja a ferramenta elétrica da luz solar direta e guarde-a em local escuro, se possível.
- Não guarde a máquina envolta em sacos plásticos ou papel alumínio para evitar o acúmulo de umidade.



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.