



**MANUAL DE UTILIZARE  
MASINA DE SLEFUIT CU VIBRATII VS 320**



## Componente

1. Maner principal
2. Cabu alimentare
3. Buton functionare continua
4. Interupator On/Off
5. Sistem fixare smirghel
6. Talpa fixare smirghel
7. Maner auxiliar



## Accesorii:

- 1 x hartie abraziva #80
- 1 x hartie abraziva #120
- 1 x hartie abraziva #150

## Specificatii tehnice

|                                  |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Cod produs                       | 683597                                           |
| Putere nominala / Power          | 320 W                                            |
| Tensiune/Frecventa               | 220-240 V / 50-60 Hz                             |
| Dimensiuni talpa fixare smirghel | 93x185 mm                                        |
| Turatie maxima                   | 14000 rpm                                        |
| Nivel maxim zgomot               | LwA = 94 dB(A)                                   |
| Nivel vibratii                   | 5.44 m/s <sup>2</sup> , K = 1,5 m/s <sup>2</sup> |
| Clasa izolare                    | II                                               |
| Grad protectie                   | IP20                                             |
| Masa neta                        | 1.8 kg                                           |

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



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

### **Simboluri**

Simbolurile utilizate in manual sau pe produs au urmatoarele semnificatii:

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                              |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|
|  | <b>ATENTIE!</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <b>Cititi manualul inainte de utilizare!</b> |
|  | <b>Produsul este dublu izolat.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | <b>Purtati manusi de protectie!</b>          |
|  | <b>Purtati masca de protectie respiratorie!</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <b>Purtati ochelari de protectie!</b>        |
|  | <b>Produsul este in conformitate cu standardele de siguranta ale Directivelor Europene</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                              |
|  | <b>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.</b> |  |                                              |

### **Masuri de siguranta generale**

#### ***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 asupra produsului.

#### ***Masuri de siguranta pentru uneltele electrice***



**ATENTIE! Verificati intotdeauna ca tensiunea de alimentare sa corespunda cu cea inscrisa pe placuta produsului.**

- 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 unelte electrice al caror cablu de alimentare este deteriorat.

- Inspectati vizual uneltele electrice inainte de a le porni. Nu folositi unelte 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 unelte electrice ale caror intrerupatoare nu functioneaza corespunzator.
- Nu utilizati produsul in conditii de ploaie sau umiditate excesiva. Patrunderea apei in interiorul produsului creste riscul unui scurtcircuit.
- Pentru utilizare in aer liber, folositi cabluri de prelungire care sunt atestate și marcate în mod corespunzător 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 unelte electrice cu un alt scop fata de cel pentru care sunt destinate.

### **Masuri de siguranta personala**

- Nu folositi unelte electrice daca sunteti oboseit, sub influenta alcoolului, drogurilor sau a medicamentelor care va pot afecta capacitatea de concentrare.
- Intotdeauna utilizati o imbracaminte adecvata. Nu purtati haine largi sau bijuterii. Daca aveti parul lung, acesta trebuie legat. Apare riscul prinderii acestora de catre partile componente aflate in miscare.



- In timpul utilizarii produsului este obligatoriu sa purtati masca de protectie respiratorie, daca in timpul utilizarii produsului se produce praf.
- Daca exista posibilitatea de instalare a dispozitivelor de evacuare a prafului atunci asigurati-va ca acestea sunt conectate si utilizate corect.
- Faceti pauze ori de cate ori este nevoie. Utilizarea continua pe perioade lungi de timp a uneltelor electrice poate provoca o stare de oboseala care poate duce la accidente.
- Opriti uneltele electrice atunci cand nu le folositi.

### **Masuri de siguranta specifice masinii de slefuit cu vibratii**

- Asigurati-va ca suprafata de prelucrat este uscata. Nu folositi produsul pe suprafete umede.
- In timpul utilizarii, tineti produsul ferm cu ambele maini, folosind manerele dedicate. Este interzisa utilizarea produsului tinandu-l cu o singura mana sau folosind alte suprafete decat manerele dedicate.
- Spatiul in care se executa slefuirea trebuie sa fie foarte bine ventilat. Inainte de fiecare utilizare verificati integritatea talpii de fixare a smirghelului (6). Este interzisa utilizarea produsului daca talpa de fixare prezinta fisuri sau deteriorari.
- Verificati pozitionarea si strangerea corecta a smirghelului pe talpa de fixare.
- Masina de slefuit cu vibratii este dublu izolata. Aceasta inseamna ca este prevazuta 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 protecție împotriva electrocutarilor.

### **Service**

- Repararea trebuie realizata numai de catre personal autorizat prin inlocuirea cu accesorii si piese de schimb originale.

## **Domeniu de utilizare:**

Masina de slefuit cu vibratii este utilizata pentru slefuirea suprafetelor de lemn, plastic si metal precum si a suprafetelor vopsite.

**ATENTIE! ESTE INTERZISA UTILIZAREA PRODUSULUI PENTRU SLEFUIREA PERETILOR SAU TAVANELOR!**

**NU ESTE PROIECTATA PENTRU UZ INDUSTRIAL.**

## **Pregatirea pentru punerea in functiune**



**ATENTIE! Deconectati alimentarea cu energie electrica inaintea inceperii oricarei operatiuni de reglare sau intretinere.**

### **Montare / demontare smirghel**

Pivotati clemele de fixare (5) pentru a ridica clestii de fixare. Pozitionati smirghelul pe talpa de fixare (6) si plati-l la ambele capete peste marginile talpii de fixare. Repivotati clemele de fixare pentru a apasa clestii de fixare pe smirghel. Pentru demontare, urmati pasii in ordine inversa.

## **Utilizare**



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



**ATENTIE! Nu utilizati niciodata produsul fara hartie abraziva.**



**ATENTIE! Nu prelucrati niciodata piese din magneziu.**

### **Pornire/oprire**

- Pentru pornirea masinii apasati intrerupatorul (4) iar pentru oprire eliberati-l.
- Pentru functionare in regim continuu apasati in acelasi timp intrerupatorul (4) si butonul de functionare continuu (3). Pentru intreruperea functionarii continue apasati din nou intrerupatorul (4).

### **Slefuire**

- Procesul de slefuire produce praf care poate fi daunator. Daca lucrati in interior, deschideti ferestrele pentru a asigura o zona de lucru bine ventilata. Pentru a evita inhalarea prafului generat de lefuire, utilizati masca de protectie.
- Fixati bine piesa ce urmeaza a fi slefuita. Utilizati menghine, cleme sau alte dispozitive de fixare pentru a impiedica miscarea piesei in timpul slefuirii.
- Indepartati orice murdarie, grasime sau alte impuritati de pe suprafata de slefuit.
- Alegeti granulatia potrivita; incepeti cu o granulatie mai grosiera pentru indepartarea materialului si continuati cu granulatii mai fine pentru un finisaj neted.
- Taiati hartia/panza abraziva la dimensiunea potrivita pentru a putea fi atasata pe talpa de fixare (6).
- Fixati hartia/panza abraziva pe talpa de fixare (6) cu ajutorul sistemului de cleme (5). Asigurati-va ca hartia/panza este fixata ferm si uniform.
- Inainte de a porni slefuitorul, asigurati-va ca acesta nu atinge piesa de lucru.
- Tineti produsul ferm cu ambele maini si dupa ce il porniti asteptati sa atinga turatia maxima.
- Pozitionati-l cu grija pe suprafata de prelucrat si aplicati o presiune usoara si uniforma asupra produsului. Lasati greutatea masinii si vibratiile sa faca treaba. Aplicarea unei presiuni ridicate

poate duce la zgarieturi si finisaj neuniform si poate reduce durata de viata a masinii.

- Miscati slefuitorul intr-un model uniform. Suprapuneti usor fiecare trecere pentru a evita urmele. Puteti folosi miscari liniare, circulare sau in forma de "S".
- Lucrati in directia fibrei lemnului (daca este cazul). Acest lucru ajuta la obtinerea unui finisaj mai neted si reduce riscul de zgarieturi vizibile.
- Periodic, opriti slefuitorul si verificati suprafata pentru a vedea progresul si pentru a decide daca este necesar sa schimbati granulatia hartiei abrazive.

## Curatare si intretinere



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

### Curatare

- Este recomandata curatarea produsului prin suflare cu jet de aer sub presiune dupa fiecare utilizare pentru a evita acumularea prafului.
- Regulat, de preferat dupa fiecare utilizare curatati produsul cu o carpa moale. Daca murdaria persista, utilizati o carpa umezita intr-o solutie de apa si sapun.
- Nu utilizati solventi (ca de exemplu: petrol si derivati, alcool) intrucat acestia pot deteriora partile din plastic.

### Intretinere

Echipamentul nostru a fost proiectat astfel incat sa poata fi utilizat pentru o perioada indelungata cu un minimum de intretinere. Vetii putea obtine intotdeauna o satisfactie maxima in timpul utilizarii respectand indicatiile de mai sus.

## Depozitare

- Depozitati produsul intr-un spatiu inaccesibil copiilor intr-o pozitie stabila si sigura intr-un loc racoros si uscat, evitand temperaturile prea ridicate sau scazute.
- Protejati produsul fata de actiunea directa a razelor solare si pastrati-l intr-un loc intunecos, daca este posibil.
- Nu pastrati produsul ambalat in folie sau 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 deeurilor 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.