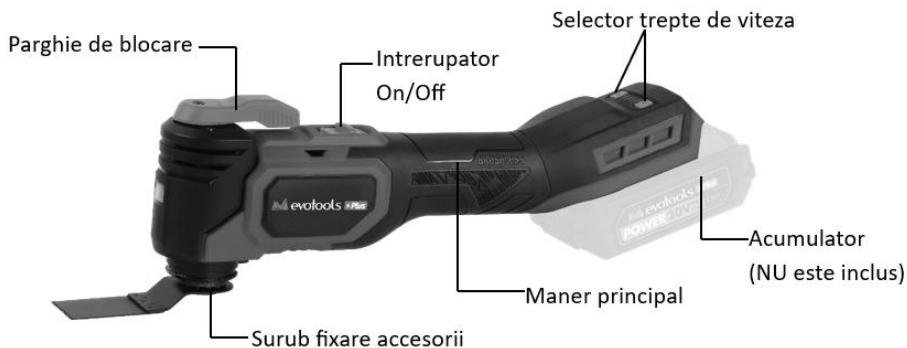




**MANUAL DE UTILIZARE  
UNEALTA MULTIFUNCTIONALA FARA ACUMULATOR  
SI INCARCATOR MAX 20V POWER EVOTOOLS PLUS**



## Parti componente



Accesorii incluse:

- 1 x lama razuitoare
- 1 x panza ferastrau dreapta
- 1 x panza ferastrau semirotonda
- 1 x suport triunghiular pentru hartie abraziva
- 3 x hartie abraziva

## Date tehnice

<b>Cod produs</b>	<b>684112</b>
Tensiune	Max 20 V
Acumulatori compatibili	HGT: 682626,682627,682628,
Incarcator compatibil	HGT: 682624, 682625
Viteza oscilatie reglabila	5 trepte
Viteza maxima	10.000 - 20.000 oscilatii/min
Nivel maxim de zgomot LwA	LwA = 100 dB(A)
Nivel maxim de vibratii	1.57 m/s <sup>2</sup> , K=1,5 m/s <sup>2</sup>
Masa neta	~ 2 kg

**\*Pachetul nu contine acumulator si incarcator.**

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

## Simboluri

Simbolurile utilizate in manual sau pe produs au urmatoarele semnificatii:

	ATENTIE!		Cititi manualul inainte de utilizare!
	Purtati manusi de protectie!		Produsul este in conformitate cu standardele de siguranta ale Directivelor Europene
	Purtati masca de protectie respiratorie!		Purtati ochelari de protectie!
	Purtati antifoane!		A nu se lasa la indemana copiilor!
	Atentie! Risc de electrocutare!		Nu folositi produsul in conditii de precipitatiei (ploaie, ninsoare, vant etc.)!
	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.		

## Masuri de siguranta generale pentru uneltele electrice

### Zona de lucru

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

### Masuri de siguranta pentru uneltele electrice



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

- Nu folositi uneltele electrice cu mainile ude.
- Folositi uneltele electrice cu stechere compatibile cu prizele. Nu folositi adaptoare sau improvizatii.
- Evitati contactul cu suprafete impamantate (ex: tevi, conducte, calorifere, etc.).

Nerespectarea acestei indicatii poate duce la electrocutarea utilizatorului.

- 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.
- Inainte de a porni produsul, asigurati-va ca ati indepartat toate cheile si sculele folosite la montaj sau reglaj.
- Evitati pornirile accidentale. Nu folositi uneltele electrice ale caror intreruptoare nu functioneaza corespunzator.
- Nu utilizati produsul in conditii de ploaie sau umiditate excesiva. Patrunderea apei in interiorul acestuia creste riscul unui scurtcircuit.
- 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 oboseit, sub influenta alcoolului, drogurilor sau a medicamentelor care va pot afecta capacitatea de concentrare.
- Intotdeauna utilizati o imbracaminte adecvata. Nu purtati haine largi sau bijuterii. Daca aveti parul lung, acesta trebuie legat. Apare riscul prinderii acestora de catre partile componente ale masinii aflate in miscare.



• In timpul utilizarii este obligatoriu sa purtati echipament de protectie: ochelari de protectie, antifoane, masca de praf si manusi de protectie. Este recomandat sa purtati incaltaminte de protectie care sa va asigure aderenta sporita.

- Daca exista posibilitatea de instalare a dispozitivelor de evacuare a prafului atunci asigurati-va ca acestea sunt conectate si utilizate corect.
- Faceti pauze ori de cate ori este nevoie. Utilizarea continua pe perioade lungi de timp a uneltelor electrice poate provoca o stare de oboseala care poate duce la accidente.
- Opriti uneltele electrice atunci cand nu le folositi.

### **Service**

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

### **Masuri de siguranta specifice sculelor multifunctionale**

- Tineti scula electrica de suprafetele izolate, atunci cand efectuati o operatie in care accesoriul de taiere poate intra in contact cu cabluri electrice ascunse. Contactul accesoriului de taiere cu un fir "sub tensiune" poate face ca partile metalice expuse ale sculei electrice sa fie "sub tensiune" si ar putea provoca un soc electric.
- Folositi cleme sau alte dispozitive pentru a fixa piesa de prelucrat pe o platforma stabila. Fixarea manuala face piesa instabila si duce la pierderea controlului.
- Tineti scula ferm. Asigurati-va ca accesoriul de lucru nu intra in contact cu piesa de prelucrat inainte de a actiona intreruptorul.
- Opriti scula si asteptati ca lama sa se opreasca complet inainte de a o scoate din material.
- Nu atingeti accesoriul de lucru sau piesa imediat dupa operare; acestea pot fi extrem de fierbinti si pot provoca arsuri.
- Asigurati-va intotdeauna ca aveti o pozitie de lucru ferma. La lucrul la inaltime, asigurati-va ca nu se afla nimeni dedesubt
- Folositi doar accesorii compatibile. Nu folositi adaptoare sau alte improvizatii.

## Masuri de siguranta pentru incarcatoare si acumulatori

- Conectati incarcatorul numai la retea de 230V . Reincarcati acumulatorii numai cu incarcatorul specificat.
- Utilizati produsul exclusiv impreuna cu acumulatorii specificati. Atunci cand acumulatorul nu este in uz, pastrati-l ferit de alte obiecte metalice,agrafe de birou, monede, chei, cuie, suruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot face o conexiune de la un terminal la altul. Scurtcircuitarea bornelor acumulatorului poate determina arsuri sau un incendiu.
- Evitati supraincarea acumulatorilor. In momentul in care acumulatorul este incarcat complet, opriti incarcarea.
- Este interzisa descarcarea completa a acumulatorilor, precum si depozitarea acestora pe termen lung in stare descarcata.

## Domeniu de utilizare.

Aceasta scula electrica este destinata utilizarii pentru taiere prin panza, debitare, slefuire si polisare/smirgheluire.

**NU ESTE PROIECTATA PENTRU UZ INDUSTRIAL.**

## Pregatirea pentru punerea in functiune



**ATENTIE! INAINTE DE ORICE INTERVENTIE DE ASUPRA PRODUSULUI, ASIGURATI-VA CA ATI DECONECTAT ACUMULATORUL DIN PRODUS.**

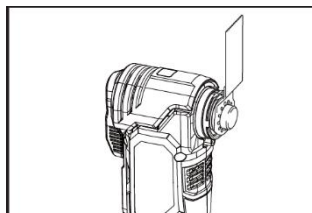
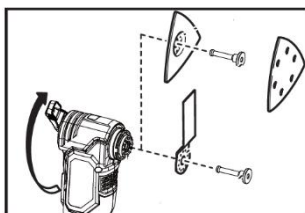
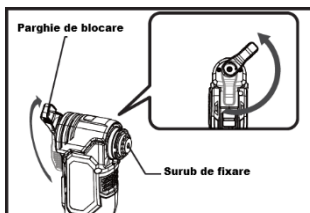
### ASAMBLARE

- **Instalarea sau demontarea accesoriului de lucru:**

**ATENTIE!** Nu instalati accesoriul de lucru in pozitie inversa. Instalarea inversata poate deteriora scula si poate provoca vatamari corporale grave. Instalati accesoriul in directia corecta, conform operatiunii de lucru. Instrumentul de lucru poate fi instalat la un unghi de fiecare 30 de grade.

**ATENTIE!** Fiti atent la inchiderea parghiei de blocare. Parghia de blocare se poate inchide brusc si va poate prinde degetul. Curatati praful si efectuati lubrifierea periodica a partii mobile a parghiei de blocare. In caz contrar, praful se poate acumula in piesa mobila a parghiei si poate impiedica miscarea fluida a acesteia. Nu porniti scula in timp ce parghia este deschisa. Scula se poate deteriora.

1. Deschideti parghia de blocare complet.
2. Montati un accesoriu de lucru pe flansa sculei astfel incat proeminentele flansei sculei sa se potriveasca in orificiile instrumentului de lucru.
3. Readuceti parghia de blocare la pozitia sa initiala.



Cand utilizati unealta pentru slefuire, montati accesoriul pe talpa de slefuire astfel incat sa se alinieze cu directia talpii de slefuire.

Deoarece hartiile de slefuire au orificii pentru extragerea prafului, montati o hartie de slefuire astfel incat orificiile din hartie sa corespunda cu cele din talpa de slefuire.

Pentru a scoate o hartie de slefuire, ridicati capatul acesteia si dezlipiti-o.

Pentru a scoate accesoriile, urmati procedurile de instalare in ordine inversa.

### - Montarea / demontarea acumulatorului (nu este inclus)

Verificati pozitionarea corecta a acumulatorului in compartimentul acestuia, inainte de a-l introduce. Impingeti acumulatorul. Introducerea acumulatorului trebuie sa se realizeze cu usurinta. Fixarea acumulatorului in pozitia corecta presupune auzirea unui clic. Pentru scoaterea acumulatorului apasati butonul de deblocare de pe acesta si trageți ușor de acumulator pana il scoateti complet.

### Utilizare



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

### Pornire /oprire

Pentru pornirea uneltei glisati intrerupatorul inainte. Pentru oprire glisati intrerupatorul inapoi. Opriti intotdeauna produsul atunci cand nu il folositi.

### Reglarea vitezei (frecvenței) de oscilatie

Frecventa (viteza) de oscilatie este reglabila electronic.

Pentru a schimba frecventa de oscilatie, utilizati butoanele de reglare situate pe corpul sculei:

- Apasati butonul  $\Delta$  (Plus/Sus) pentru a creste frecventa (viteza) de oscilatie orbitala.
- Apasati butonul  $\nabla$  (Minus/Jos) pentru a reduce frecventa (viteza) de oscilatie orbitala. Cu cat numarul/treapta selectata este mai mare, cu atat frecventa de oscilatie orbitala este mai mare. Preselectati treapta potrivita pentru materialul si aplicatia dumneavoastra.

**Nota!** Nivelul curent al frecvenței de oscilatie este afisat de indicatoarele/LED-urile din centrul panoului de control (sau pe un ecran, daca exista).

- Sistemul electronic permite cresterea sau reducerea secventiala (pas cu pas) a frecvenței.
- Nu incercati sa fortati butoanele sau sa le apasati simultan; utilizati-le intotdeauna individual pentru a ajunge la treapta dorita.

### Utilizarea



**ATENȚIE! Inainte de a porni scula si in timpul operarii, tineti mana si fata departe de accesoriul de lucru.**

**Nu aplicati sarcina excesiva asupra sculei, deoarece aceasta poate provoca blocarea motorului si oprirea sculei.**

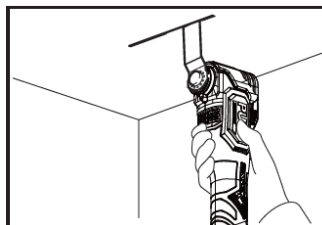
### - Taierea, debitarea si raziura

1. Asezati accesoriul de lucru (lama) pe piesa de prelucrat inainte de a incepe miscarea.
2. Deplasati scula uniform inainte astfel incat miscarea accesoriului sa nu incetineasca. Nu aplicati presiune excesiva sau forta sculei; acest lucru reduce eficienta si poate deteriora motorul.

**ATENȚIE!** Nu impingeti scula lateral (in directia in care accesoriul nu are muchie taietoare); acest lucru poate deteriora scula.

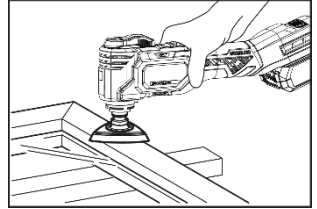
3. Pentru taierea liniilor drepte lungi, se recomanda utilizarea panzei/lamei rotunde.

**NOTA:** Inainte de taiere, se recomanda preselectarea frecvenței de oscilatie orbitala la un nivel inalt. Indepartati eficient rumegusul prin retragerea adecvata a sculei. O zona de lucru curata marestre considerabil eficienta.



## - Slefuirea

1. Aplicati hartia de slefuire pe suportul pentru hartie abraziva (asigurati-va ca orificiile se aliniaza cu talpa de slefuire pentru extractia prafului).  
**ATENȚIE!** Nu utilizati hartie abraziva uzata sau fara granulatie.  
**ATENȚIE!** Nu reutilizati o hartie de slefuire care a fost folosita la slefuirea metalului pentru a slefui lemn.
2. Se recomanda testarea pe un esantion de material similar pentru a determina frecventa de oscilatie orbitala corecta (viteza) necesara aplicatiei.
3. Pentru a obtine un finisaj fin si uniform, utilizati o hartie de slefuire cu aceeasi granulatie pe tot parcursul slefuirii. Schimbarea granulatiei pe parcurs poate duce la un finisaj neuniform.



## Curatare si intretinere



**ATENȚIE! ÎNAINTE DE ORICE INTERVENȚIE ASUPRA ECHIPAMENTULUI, DECONECTATI ACUMULATORUL.**

### Curatare

- Pastrati curate fantele de ventilatie ale carcasei pentru a preveni supraincalzirea motorului
- Dupa fiecare utilizare curatati produsul cu o carpa moale, uscata. Daca murdaria persista, utilizati o carpa umezita intr-o solutie de apa si sapun pentru curatarea suprafetelor exterioare.
- Daca folositi aer comprimat pentru curatarea produsului, asigurati-va ca presiunea aerului nu depaseste 3 bar.
- Nu utilizati solventi (ca de exemplu: petrol si derivati, alcool) intrucat acestia pot deteriora partile din plastic.

### Intretinere

Echipamentul nostru a fost proiectat astfel incat sa poata fi utilizat pentru o perioada indelungata cu un minimum de intretinere.

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

## Depozitare

- Intotdeauna inainte de depozitarea produsului, curatati carcasa cu o carpa putin umezita in apa cu sapun.
- Depozitati produsul intr-un spatiu inaccesibil copiilor intr-o pozitie stabila si sigura intr-un loc racoros si uscat, evitand temperaturile prea ridicate sau scazute.
- Protejati produsul de actiunea directa a razelor solare si pastrati-l intr-un loc intunecos, daca este posibil.
- Nu pastrati produsul ambalat in folie sau in punga de plastic pentru a evita acumularea umiditatii.
- Asigurati-va ca acumulatorii sunt incarcati inaintea depozitarii. Este interzisa depozitarea acumulatorilor in stare descarcata.
- In cazul depozitarii pe durate lungi de timp, reincarcati acumulatorii la fiecare 6 luni.



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.