

**MANUAL DE UTILIZARE
MASINA DE GAURIT DE BANC CU FIXARE
MAGNETICA BD 1500**

Descriere

1. Intrerupator electromagnetic ON/OFF
2. Baza fixare electromagnetica
3. Intrerupator ON/OFF
4. Mandrina
5. Maner de culisare



Date tehnice

Cod produs	682725
Tensiune/Frecventa	230-240V/~ 50Hz
Putere nominala	1500 W
Mandrina	Ø3-16 mm
Viteza	350 rpm
Turatie variabila	Nu
Forta magnetica	13000 N
Diametru maxim de taiere carota	50 mm
Adancime maxima de gaurire burghiu	75 mm
Adancime maxima de gaurire burghiu	130 mm
Dimensiuni masa de lucru magnetica	202 x 104 x 62 mm
Clasa de izolatie	I
Grad de protectie	IP20
Nivel de zgomot	LwA = 90 dB(A), k=3dB(A)
Masa	~ 20 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:

	ATENIE!		Cititi manualul inainte de utilizare!
	Purtati ochelari de protectie!		Purtati antifoane!
	Produsul este in conformitate cu standardele de siguranta ale Directivelor Europene		
	Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE) si face obiectul unei colectari separate. Predati deseurile de echipamente electrice si electronice (DEEE) doar la centre autorizate de colectare si reciclare a DEEE.		

Masuri de siguranta generale pentru uneltele electrice

Zona de lucru

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

Masuri de siguranta electrica



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

- Nu rasuciti cablul electric de alimentare al uneltei
- Verificati intotdeauna cablul de alimentare inaintea folosirii produsului. Nu folositi produsul daca observati deteriorari ale cablului electric de alimentare.
- Nu transportati unealta tinand-o de cablul electric si nu trageti de cablul electric pentru a o scoate din priza.
- Tineti cablul electric de alimentare a masinii la distanta fata de sursele de caldura, de petele de ulei, de grasimi, de obiectele ascutite si sursele care emana caldura.
- Verificati stecherul si cablul electric in mod regulat si in caz de deteriorare a acestora apelati

la un electrician autorizat.

- Evitati pornirile accidentale ale uneltei. Asigurati-va ca intrerupatorul este in pozitia "Oprit" inainte de introducerea cablului de alimentare in priza.
- Produsul este destinat folosirii la interior. Nu utilizati unealta afara, in conditii de ploaie sau umiditate excesiva. Patrunderea apei in interiorul uneltei creste riscul unui scurtcircuit.
- Pentru utilizare in aer liber, folositi cabluri de prelungire care sunt atestate si marcate in mod corespunzator pentru utilizarea in mediul exterior.
- Nu suprasolicitati unealta electrica! Masina poate fi folosita in conditii de siguranta daca sunt respectati parametrii de exploatare care o caracterizeaza. Nu utilizati unelte electrice cu un alt scop fata de cel pentru care sunt destinate.
- Folositi numai prize compatibile, prevazute cu impamantare.

Masuri de siguranta personala

- Intotdeauna utilizati o imbracaminte adecvata. Nu purtati haine largi sau bijuterii. Daca aveti parul lung, acesta trebuie legat. Apare riscul prinderii acestora de catre partile componente ale masinii aflate in miscare.
- Utilizati intotdeauna ochelari de protectie iar atunci cand lucrati in mediul exterior va recomandam sa utilizati manusi si bocanci de protectie.
- Intotdeauna folositi o masca de praf atunci cand in procesul de prelucrare se produce praf.
- Daca exista posibilitatea de instalare a dispozitivelor de evacuare a prafului atunci asigurati-va ca acestea sunt conectate si utilizate corect.
- Nu folositi produsul daca sunteti sub influenta alcoolului, drogurilor sau a medicamentelor care va pot afecta capacitatea de concentrare. Nu folositi produsul daca sunteti obosit.
- In timpul folosirii produsului adoptati o pozitie ergonomica, fireasca si stabila de lucru.

Service

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

Masuri de siguranta specifice masinii de gaurit de banc

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

Domeniu de utilizare

Produsul este destinat uzului personal pentru gaurirea materialelor metalice.

NU ESTE PROIECTAT PENTRU UZ INDUSTRIAL.

Pregatirea pentru punerea in functiune

Montarea produsului pe suprafata de lucru

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

Montarea/demontarea accesoriilor de gaurire

Pentru montarea accesoriului de gaurire deschideti mandrina (4) folosind cheia de mandrina inclusa. Introduceti accesoriul de gaurire si strangeti ferm mandrina cu ajutorul cheii de mandrina.

Pentru demontarea accesoriului de gaurire, opriti functionarea produsului, asteptati oprirea completa a mandrinei (4) si deschideti mandrina cu ajutorul cheii de mandrina. Extrageți accesoriul.



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



ATENTIE! Folositi doar accesorii compatibile!



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

Utilizare



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



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

Pornire /oprire

Pentru pornirea produsului, actionati intrerupatorul ON/OFF (3) apasand pe butonul ON (verde).

Pentru oprirea produsului, actionati intrerupatorul ON/OFF (3) apasand pe butonul OFF (rosu).

Operare



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



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



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

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

- Actionati intrerupatorul ON/OFF (3) apasand pe butonul ON (verde).

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

- Daca in timpul operarii se produc aschii de mari dimensiuni, ridicati accesoriul de gaurire rotind cu grija inapoi manerul de culisare (4), opriti functionarea produsului si indepartati aschiile cu ajutorul unei perii de sarma. Dupa indepartarea aschiilor, continuati procesul de gaurire.
- Este nevoie sa folositi lichid de racire pentru prelucrarea pieselor din metal.
- In cazul in care doriti efectuarea unor gauri cu diametre peste 10 mm, este indicat sa efectuati gauri preliminar cu diametre mai mici pentru a facilita operarea.

Suprasarcina

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

Curatare si intretinere



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

Curatare

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

Intretinere

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

Depozitare

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

Garantie

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

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



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