

MANUAL DE UTILIZARE

FERASTRAU PENDULAR JS 600 EVOTOOLS PLUS



Descriere

1. Maner prevazut cu TPR
2. Buton On/Off
3. Buton functionare continua
4. Variator turatie
5. Aparatoare lama
6. Talpa de lucru
7. Selector mod pendulare
8. Buton selectare directie praf
9. Adaptor evacuare praf



Date tehnice

Cod produs	683619
Tensiune / Frecventa	220 -240 V / 50-60 Hz
Putere nominala	600 W
Turatie la mers in gol	600 - 3000 opm
Viteza variabila	Da (6 trepte)
Numar de curse/minut	600 - 3000
Lungimea cursei	20 mm
Unghi maxim de inclinare	+ / - 45°
Grosime maxima taiere	Lemn: 65 mm Otel: 8 mm Aluminiu: 18 mm
Pendulare reglabila	3 pozitii
Clasa de izolatie	II
Nivel maxim de zgomot	LwA=111 dB(A)
Lungime cablu alimentare	2 m
Accesorii	1 x set perii colectoare 1 x ghidaj paralel 1 x cheie imbus
Masa neta	~ 2.1 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:

	ATENTIE!		Cititi manualul inainte de utilizare!
	Purtati antifoane!		Purtati masca de protectie respiratorie!
	Purtati manusi de protectie!		Purtati ochelari de protectie!
	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. 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 copii sau persoane 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 unelte 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 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 acestuia creste riscul unui scurtcircuit.
- Pentru utilizare in aer liber, folositi cabluri de prelungire care sunt atestate si marcate in mod corespunzator pentru utilizarea in mediul exterior.
- Nu suprasolicitati produsul! Acesta poate fi folosit in conditii de siguranta daca sunt respectati parametrii de exploatare care il caracterizeaza. Nu utilizati unelte electrice cu un alt scop fata de cel pentru care sunt destinate.

Masuri de siguranta personala

- Nu folositi unelte 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, masca de protectie respiratorie 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 ferastraului pendular

- In timpul functionarii tineti ferastraul numai de suprafata izolata a manerului, deoarece puteti atinge si taia cabluri electrice mascate sau propriul cablu electric de alimentare.
- Nu porniti ferastraul atunci cand lama acestuia este in contact cu piesa de prelucrat. Actiunea de taiere a lamei va avea ca efect vibrarea ei si poate provoca ranirea operatorului.
- Lasati ferastraul sa se opreasca complet inainte de a fi asezat, deoarece lama de taiere aflata in miscare va crea un soc la contactul cu suprafata pe care va fi pozitionat si poate cauza raniri personale.
- Inspectati lama inainte de utilizare. Nu folositi niciodata o lama fisurata sau deformata. Utilizati numai lame bine ascutite.
- Utilizati lama corespunzatoare materialului de taiat. Nu folositi lame destinate taierii unui anumit material pentru taierea altui tip de material.

- Fixati piesa de taiat folosind dispozitive corespunzatoare de fixare. Nu folositi mana pentru fixarea piesei de taiat.
- Nu tineti mana sub piesa de taiat. Exista riscul de vatamare corporala.
- Când prelucrati lemn rotund, folositi dispozitive de fixare pentru a preveni rotirea piesei
- Nu folositi niciodata mâinile pentru a elimina rumegușul, așchiile sau deșeurile rezultate si lasate de catre lama in urma procesului de prelucrare.
- Verificati piesa de prelucrat si indepartati cuiele, acele si capsele metalice inainte de a incepe taierea.
- Nu incercati sa scoateti o lama blocata inainte de a opri ferastraul. Nu incercati sa opriti sau sa incetiniti miscarea lamei cu ajutorul unei bucati din lemn sau cu alte obiecte.

Domeniu de utilizare.

Ferastraul pendular este destinat uzului personal pentru operatiile de taiere a diverselor materiale: lemn, metal, plastic.

NU ESTE PROIECTAT PENTRU UZ INDUSTRIAL.

Pregatirea pentru punerea in functiune



ATENTIE! DECONECTATI ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA INAINTEA INCEPERII ORICAREI OPERATIUNI DE REGLARE SAU INTRETINERE!

Montarea lamei

- Asigurati-va ca ferastraul este deconectat de la sursa de alimentare.
- Actionati butonul rotativ pentru a deschide fanta de prindere a panzei, pana cand simtiti sau vedeti ca fanta de prindere s-a deschis suficient pentru a introduce panza.
- Introduceti o lama noua in fanta de prindere cat de adanc permite sistemul, avand pozitia dintilor in fata. Asigurati-va ca marginea din spate a lamei se fixeaza in rola de ghidare, dupa care eliberati butonul rotativ.
- Verificati fixarea panzei tragand usor de aceasta pentru a va asigura ca este bine fixata si nu se misca.
- Asigurati-va ca butonul este blocat dupa introducerea panzei.

Reglarea unghiului de taiere

- Intregul ansamblu al ferastraului pendular poate fi rotit in jurul talpii, ceea ce permite lamei sa taie piesa de prelucrat la unghiuri diferite (0-45° la stanga sau la dreapta).
- Slabiti suruburile situate pe partea de dedesubt a talpii.
- Rotiti talpa la unghiul dorit si strangeti suruburile.

Evacuare praf

Produsul este prevazut cu priza pentru evacuarea prafului la care puteti conecta un aspirator.

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! INTOTDEAUNA TINETI TALPA FERASTRUULUI PENDULAR PE ACELASI PLAN CU PIESEA DE PRELUCRAT. NERESPECTAREA ACESTEI CONDITII AR PUTEA AVEA CA REZULTAT RUPEREA LAMEI SI PROVOCAREA DE RANIRI PERSONALE

Pornire /oprire

Pentru pornirea unelei apasati intrerupatorul. Pentru oprire eliberati intrerupatorul.

Functionare continua

Produsul poate fi folosit pe modul de functionare continua. Pentru a activa acest mod apasati butonul ON/OFF si, tinandu-l apasat, apasati si butonul de functionare continua. In acest moment produsul functioneaza fara a fi nevoie sa mai tineti apasat pe butonul ON/OFF. Pentru oprirea modului de functionare continua apasati si eliberati scurt butonul ON/OFF.



ATENTIE! NICIODATA NU LASATI DIN MANA UNEALTA CAND UTILIZATI MODUL DE FUNCTIONARE CONTINUA!

Realizarea taierii

Fixati piesa de taiat folosind dispozitive de fixare. Selectati treapta de viteza corespunzatoare si porniti produsul. Asteptati ca lama sa ajunga la viteza setata. Asezati talpa pe piesa de taiat si inaintati pana cand lama intra in contact cu piesa de taiat. Inaintati incet si realizati taierea piesei. Nu impingeti excesiv pentru a creste viteza de taiere. La finalul taierii, opriti produsul si asteptati oprirea completa a lamei inainte de a aseza produsul.

Realizarea taierii rotunde

Cand incepeti sa taiati din mijlocul piesei de prelucrat trebuie sa faceti o gaura cu diametrul de 12mm pentru a fi sigur ca exista suficient spatiu pentru introducerea lamei. Atunci cand taiati suprafete curbe stranse este necesar sa micorati viteza ferastraului pendular.

Taierea metalelor

Atunci cand taiati metal este necesar sa folositi ulei de racire a lamei in timpul procesului de taiere. Lubrifiați lama ferastraului pendular sau suprafata piesei de prelucrat la intervale regulate de timp pe toata durata procesului de taiere pentru a reduce uzura lamei.

Funcția de pendulare

Funcția de pendulare, face ca panza sa se miste inainte si inapoi in timpul cursei de ridicare si coborare, ceea ce poate accelera taierea in materiale mai moi, cum ar fi lemnul. Pentru taieri precise sau in materiale dure, este recomandabil sa dezactivati functia de pendulare sau sa o setati la un nivel scazut.

Ghidati ferastraul cu o presiune usoara si constanta. Nu fortati ferastraul. Lasati motorul sa ajunga la viteza setata. Ghidati ferastraul urmand linia de taiere marcata.

Mentineti talpa ferastraului pe suprafata de lucru. Acest lucru asigura o taiere dreapta si previne blocarea panzei.

La finalul taierii, opriti produsul si asteptati oprirea completa a lamei inainte de a aseza produsul.

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 accelerați viteza de lucru prin creșterea presiunii pe mașina. Nu folosiți produsul in mod continuu pe perioade mari de timp. Permiteți produsului sa se raceasca atunci cand observati ca acesta s-a incalzit.

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 (ca de exemplu: petrol si derivati, alcool) intrucat acestia pot deteriora partile din plastic.

Intretinere

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

Depozitare

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



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