

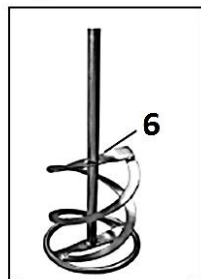
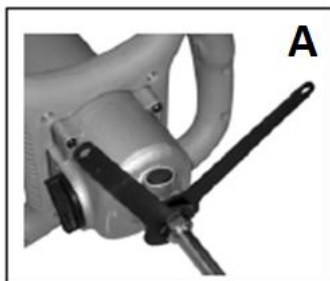
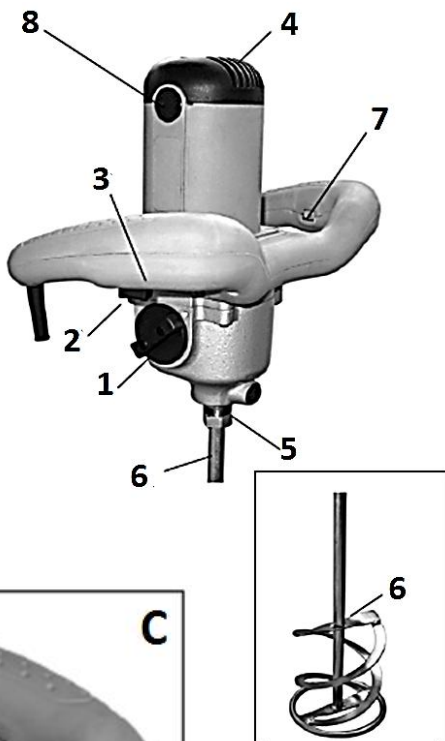


MANUAL DE UTILIZARE MIXER UNIVERSAL CM 1600 PLUS



Parti componente

1. Comutator cu 2 viteze
2. Comutator Pornit/Oprit cu pornire lenta
3. Buton blocare
4. Carcasa ventilator
5. Ax cu filet M14
6. Tija cu amestecator
7. Variator turatie
8. Suport perii carbuni



Date tehnice

Cod produs	681127
Tensiune-Frecventa	220-240V / 50-60Hz
Putere nominala	1600 W
Diametru maxim de amestecare	140 mm
Viteza	I: 180-400 rpm II: 300-700 rpm
Nivel maxim de zgomot (LwA)	102 dB(A)
Nivel vibratii	5.187 m/s ² , K=1.5 m/s ²
Clasa de izolatie	II
Masa neta	~ 5.8 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:

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

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 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.
- 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, antifoaie 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 mixerului universal

- Indepartati cheile folosite la reglarea uneltei electrice inainte de a incepe lucrul cu aceasta. O cheie atasata unei parti componente aflate in miscare poate conduce la producerea ranirilor personale
- Porniti si opriti mixerul numai cand acesta se afla introdus in interiorul vasului de amestec.
- Asigurati-va ca vasul se gaseste pe o suprafata solida si plana.
- Niciodata nu va introduceti mainile sau orice alt obiect in interiorul vasului in timpul procesului de amestecare a compozitiei.
- Mixerul electric pentru mortar este dublu izolat. 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 electrocutărilor.

Domeniu de utilizare:

Aceasta unealta este destinată pentru amestecarea lichidelor cu materiale sub forma de pulbere cum ar fi vopselele, mortarul, adezivii, ipsosul și altor substanțe similare.

NU ESTE PROIECTATA PENTRU UZ INDUSTRIAL!

Pregătirea pentru punerea în funcțiune



ATENȚIE! Deconectați alimentarea cu energie electrică înainte de începerea oricărei operațiuni de reglare sau întreținere

Unealta este pregătită pentru utilizare în momentul în care ați îndepărtat ambalajul. Tot ce trebuie făcut este să înșurubați tijă amestecatorului (6) în mixer și să strângeți ansamblul cu ajutorul cheii marime 22 furnizată împreună cu unealta (fig A)

Utilizare



ATENȚIE! ÎN CAZUL ÎN CARE APAR ZGOMOTE ANORMALE ÎN FUNCȚIONARE OPRIȚI IMEDIAT UNEALTA ȘI ADRESAȚI-VA UNUI SERVICE AUTORIZAT PENTRU CONSTATĂRI ȘI REPARAȚII.

Mixerul universal este prevăzut cu protecție electronică la:

- Suprasolicitare: motorul se oprește și își va relua funcționarea normală după îndepărtarea materialului de amestecat în exces.
- Supraincalzire: la atingerea unui nivel critic de temperatură motorul se va opri automat timp de 3-5 minute pentru a se răci.

Sistemul avansat de control electronic asigură:

- O pornire lentă, pentru prevenirea pulverizării lichidelor.
- Micșorarea turatiei la mersul în gol pentru prevenirea uzurii și reducerea nivelului zgomotului.
- Menținerea constantă a turatiei în timpul funcționării, pentru omogenizarea amestecului.

Pornire /oprire (fig B)

Pentru pornirea unelei apăsați comutatorul (2). Pentru oprire eliberați comutatorul (2).

Selectare treapta viteza:

Se acționează comutatorul (1), prin rotire la 180°. Există de asemenea un variator de turatie care poate fi acționat indiferent de treapta de viteză utilizată (fig C)

Reduceti întotdeauna turatia atunci când introduceți paleta de amestecare în material și, de asemenea, atunci când o scoateți. Odată paleta (6) complet eliberată din material, mariti viteza din nou pentru a se asigura răcirea adecvată a motorului.

Funcționare continuă

Mixerul electric pentru mortar poate fi reglat pe operarea continuă prin apăsarea comutatorului "pornit/oprit" (2) concomitent cu butonul de blocare (3), urmată de eliberarea acestora.

Pentru oprirea modului de funcționare continuă se apasă din nou comutatorul (2).



ATENȚIE! NICIODATĂ NU LASAȚI DIN MÂNĂ UNEALTA CÂND UTILIZAȚI MODUL DE FUNCȚIONARE CONTINUĂ!

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

Intretinere de rutina		La fiecare 75 ore de functionare	La fiecare 150 ore de functionare
Perii colectoare	Verificare	√	
	Inlocuire daca este necesar	√	
Lubrifiant cutie de viteze	Verificare/inlocuire daca este necesar		√

Inlocuire perii colectoare

Unealta este echipata cu perii carbune cu auto-dezactivare. Acest lucru înseamnă că unealta se va opri automat in momentul in care periile au atins un anumit nivel de uzura. A se vedea instructiunile de mai jos pentru inlocuire:

1 Utilizand o surubelnita cu cap plat, desurubati cele două suporturi de perii (8), care se afla pe fiecare parte a carcasei motorului.

2 Scoateti periile uzate, si inlocuiti-le cu perii noi.

3 Strangeti ambele suporturi pentru perii (8), asigurandu-se ca periile sunt montate corect.

Pentru verificarea si inlocuirea lubrifiantului cutiei de viteze este necesar sa apelati la un punct de service autorizat.

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.