

Manualul utilizatorului

Moară pentru mălai și făină ROTAKT ROMCF-23ZSIII



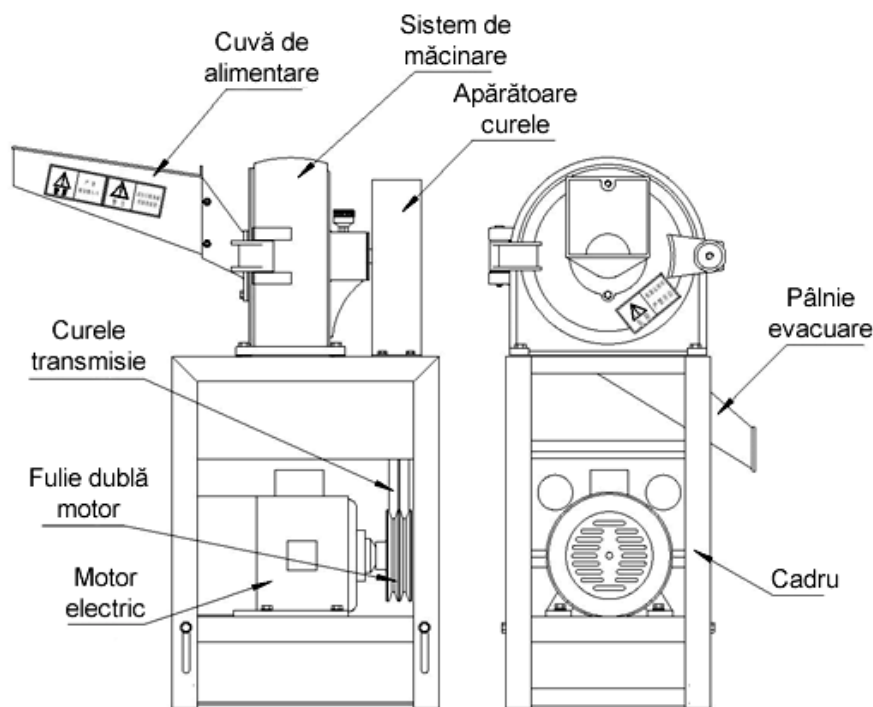
Vă mulțumim pentru alegerea făcută!

- Acest manual conține modul de funcționare și de întreținere pentru moara pentru mălai și făină ROTAKT ROMCF-23ZSIII. Citiți-l cu atenție și respectați toate instrucțiunile conținute în el.
- Ar putea exista anumite erori de tipărire sau schimbări în linia de producție, lucruri care pot face ca acest manual să devină inexact. Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări fără o notificare prealabilă și fără ca acest lucru să devină motiv de sancțiune juridică.

Avertisment: Respectați instrucțiunile de folosire, altfel veți deteriora fie utilajul, fie riscați să vă accidentați!

- Pentru a evita să va electrocuțați folosiți o priză cu împământare.
- Nu introduceți în utilaj obiecte dure precum metalele, lemn, pietre, cărbune, etc.!
- Porniți utilajul apoi alimentați cu porumb.
- Dacă se întâmplă ceva anormal în timpul utilizării, opriți imediat utilajul, opriți alimentarea cu energie electrica, după care verificați ce s-a întâmplat.

Părți componente



Mod de lucru

Conectați moara la o sursă de energie electrică și alimentați cu cereale (grâu, porumb, orz, ovăz, secară, etc.) pentru prepararea hranei pentru animalele din gospodarii si a făinii. Exploatarea se poate face în aer liber evitând contactul cu apa și precipitațiile. Alimentarea morii cu cereale se face prin cuva de alimentare, după care sunt preluate de către pietre și sfărâmate până ce acestea devin făină.

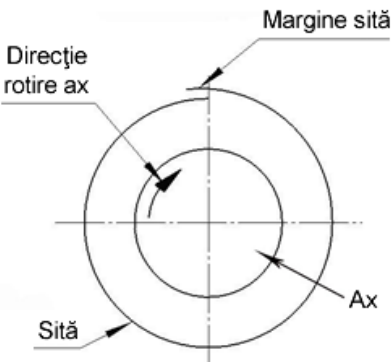
Date tehnice

Sistem măcinare			
Diametru sistem ciocanele (mm)		Turație ax (r/min)	Productivitate (kg/h)
230		5500	≥420
Motor electric			
Putere (w)	2500	Tensiune (V, hz)	220, 50

Montaj, folosire și reglare

Utilajul trebuie folosit pe o suprafață solidă și plană, într-un spațiu deschis și uscat. Folosiți cablu de alimentare cu o grosime de minim 2 mm, un buton de întrerupere a energiei electrice de minim 15A și o priză în care veți introduce doar acest utilaj. Montați toate părțile componente și strângeți foarte bine părțile componente. Verificați ca toate părțile ce trebuie să se rotească nu întâmpină rezistență. Verificați utilajul cu grijă, alimentați cu energie electrică, asigurați-vă că aceasta funcționează corect și lăsați-o să funcționeze în gol 2 – 3 minute. Dacă totul funcționează corect alimentați cu cereale și trageți ușor dozatorul încât să nu suprasolicitați sistemul de mărunțire, dozând corect cantitatea de cereale. Dacă moara se blochează, opriți-o imediat, opriți alimentarea cu energie electrică, desfaceți capacul sistemului de măcinare și curățați elementele ce au blocat moara.

Când cuva s-a golit închideți dozatorul pentru a nu fi lovit de eventualele boabe sau părți din boabe ce ar putea să sară în timpul măcinării. Nu împingeți boabele cu mâna, folosiți un tub de metal sau din lemn, astfel nu există riscul să vă răniți. După ce ați terminat de măcinat, mai lăsați moara să funcționeze încă 2 – 3 minute pentru a vă asigura că a curs tot conținutul din sistemul de măcinare, opriți alimentarea cu energie electrică și curățați incinta sistemului de măcinare (aveți grijă la modul cum montați sita).



Cauze, probleme și rezolvarea lor

Defecțiune	Cauza	Remediere
Nu macină sau macină ineficient, boabele nu sunt sparte în mod egal	<div>1. Turație scăzută</div> <div>2. Sita este stricăță sau găurile sunt de mărimi diferite</div> <div>3. Rotorul de măcinare este uzat</div> <div>4. Boabele sunt umede</div> <div>5. Fulie motor uzată</div> <div>6. Curele transmisie uzată</div>	<div>1. Asigurați-vă că motorul funcționează normal și este alimentat corect</div> <div>2. Schimbați sita</div> <div>3. Schimbați rotorul</div> <div>4. Uscați boabele</div> <div>5. Schimbați fulia</div> <div>6. Schimbați curelele</div>
Temperatura mare a rulmenților	<div>1. Lubrifiere insuficientă</div> <div>2. Rulmenți uzați</div> <div>3. Supraalimentare cu cereale</div>	<div>1. Schimbați tipul de ulei</div> <div>2. Schimbați rulmenții</div> <div>3. Reglați debitul de cereale</div>
Vibrații și zgomot	<div>1. Anumite părți componente sunt slăbite</div> <div>2. Rotorul de măcinare nu este balansat</div> <div>3. Fulie motor uzată</div>	<div>1. Strângeți bine șuruburile</div> <div>2. Balansați sau schimbați rotorul de măcinare</div> <div>3. Schimbați fulia</div>

Întreținere

Pentru menținerea morii în stare tehnică bună de funcționare, în vederea obținerii unor indici calitativi ridicați de lucru, acestea depind de modul de întreținere a utilajului. Periodic prin inspecție vizuală verificați starea și fiabilitatea conexiunilor cu șuruburi și piulițe. După ce ați terminat de tocat cerealele curățați suprafețele interioare ale camerei de lucru de resturi și de murdărie. Pentru aceasta va trebui mai întâi să deschideți capacul frontal. Verificați starea ciocănelelor astfel încât acestea să nu fie deteriorate, iar înlocuirea lor se va face numai după uzarea lor completă. Sita se va schimba numai atunci când se dorește, în funcție de mărimea boabelor sau dacă aceasta este deteriorată.

SERVICE ȘI GARANȚIE

1. Nu fac obiectul garanției:

- a. componentele ce sunt supuse uzurii normale rezultate în urma utilizării (bujii; fișe; filtre de combustibil, ulei sau aer; curele de transmisie sau de distribuție; freze; discuri tăietoare, cauciucuri sau elemente de rulaj și alte consumabile);
- b. componentele fragile ușor de deteriorat de beneficiar ca urmare a unei utilizări/întrețineri greșite, suprasolicitante sau neconforme cu domeniul de utilizare al produsului (carcase din plastic sau ebonită; comutatoare, prize, întrerupătoare; furtunuri exterioare de plastic sau cauciuc; amortizoare de cauciuc; startere, sfori starter; saci de colectare; sorburi, ștuțuri, dopuri, bușoane, clapete, garnituri de cauciuc și etanșări mecanice); precum și orice alte piese de schimb sau subansamble asupra cărora se dovedește că a intervenit beneficiarul.

2. Următoarele acțiuni au ca efect pierderea garanției:

- a. Nerespectarea de către cumpărător a instrucțiunilor de instalare, punere în funcțiune, utilizare, întreținere, manipulare, transport și depozitare, precum și a domeniului de utilizare, cuprinse în documentația ce însoțește produsul la livrare (suprasolicitare, neefectuarea la termene a operațiunilor de întreținere în funcție de caracteristicile mediului etc.)
- b. Utilizarea unor piese de schimb, lubrifianți, consumabile, accesorii, diferite de cele utilizate și recomandate de producător.

- c. Aplicarea unor modificări neaprobată de producător (acționarea asupra reglajelor fixate de producător; schimbarea performanțelor produsului; modificarea sistemului de alimentare sau evacuare; modificarea, eliminarea sau neutralizarea sistemelor de protecție din dotarea echipamentelor etc.).
- d. Intervenția asupra produsului de către persoane neautorizate de producător sau distribuitor.**
- e. Orice defecțiuni cauzate de dezastre naturale inevitabile (foc, coliziuni).
- f. Pierderea certificatului de garanție.

IMPORTANT: RESPONSABILITATEA EFECTUĂRII OPERAȚIILOR DE ÎNTREȚINERE LA TERMENELE PREVĂZUTE ÎN MANUALUL UTILIZATORULUI CADE EXCLUSIV ÎN SARCINA DEȚINĂTORULUI.

Declarație de conformitate

SC ROTAKT SRL

Bdul. Nicolae Bălcescu, Nr. 75,

Râmnicu Vâlcea, 240192,

Vâlcea



Noi, **SC ROTAKT SRL**, cu sediul în **Bdul. Nicolae Bălcescu, Nr. 75, Râmnicu Vâlcea, 240192, jud. Vâlcea**, declarăm pe propria răspundere că produsul:

Moară pentru mălai și făină: **ROMCF-23ZSIII** seria

la care se referă această declarație, respectă cerințele de protecție și este în conformitate cu următoarele standarde:

- Directiva Uniunii Europene 2006/42/CE , privind sigurantă masinilor;
- Directiva Uniunii Europene 2004/108/CE, privind compatibilitatea electromagnetică;
- Directiva Uniunii Europene 2006/95/CE, privind echipamentele de joasă tensiune;
- SR EN ISO 12100:2011 - Securitatea mașinilor. Concepte de bază, principii generale de proiectare. Terminologie de bază, metodologie. Principii tehnice. Cerințe generale.

Declarăm, de asemenea, că au fost îndeplinite în cursul procesului de fabricație/montaj cerințele următoarelor standarde și directive:

- SR EN ISO 13857/2008 - Distanța de securitate pentru protejarea membrilor superioare și inferioare;
- SR EN 1050 (14121) - Principiile de evaluare a riscurilor;
- SR EN 60204/2007 - Echipamentul electric al mașinii - Partea 1: Cerințe generale de securitate;
- EN ISO 13849/1 - Elementele sistemului de control al securității;
- SR EN ISO 13850 - Dispozitive pentru oprirea de siguranță;
- SR EN ISO 3746:2009 - Acustică. Determinarea nivelurilor de putere acustică emise de sursele de zgomot;
- Directiva 2000/14/EC – Emisiile de zgomot în mediul exterior

- Directiva 2006/42/EC - privind mașinile.

Alte Standarde sau specificatii utilizate:

- SR EN ISO 9001 - Sistemul de Management al Calitatii

- SR EN ISO 14001 - Sistemul de Management al Mediului

- OHSAS18001 - Sistemul de Management al Sanatatii si Securitatii Ocupationale.

Raport de încercări nr. **IT1304DC10051810** din **10/05/2018** emis de **ISET SRL, Via Donatori di Sangue 9, 46024, Moglia (MN), Italy.**

Declarația este emisă în conformitate cu prevederile Directiva 2006/42/EC – cerinte de siguranta si securitate, Standardul SR EN ISO 12100 – Masini. Securitate, H.G. 1756/2006 – privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu, am efectuat atestarea conformitatii produsului cu standardele specificate si declaram ca este conform cu principalele cerinte de siguranta si securitate, nu pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si nu are impact negativ asupra mediului.

Locul și data emiterii declarației: Vâlcea, 10.07.2018

SC ROTAKT SRL

Administrator

Nicolae Pirvu

.....
Semnătura și ștampila





ROTAKT

www.rotakt.ro

Telefon Vanzari: 0250.702080

Telefon Service: 0250.702070

Fax: 0250.702081

Email vanzari: vanzari@rotakt.ro

Email service: service@rotakt.ro

Website: www.rotakt.ro