

Instrucțiune de utilizare

MOARĂ PENTRU MĂCINAT BOABE CU TREPIED (MB 03)

1. UTILIZARE:

Se folosește în gospodăriile individuale pentru măcinarea boabelor de cereale (porumb, grâu, orz, ovăz, secară, soia, etc.) necesare la hrănirea animalelor și pasărilor. Se poate folosi și pentru măcinarea cafelei, orezului sau piperului. Boabele trebuie să fie uscate și fără impurități dure (nisip, pământ, etc.)

2. PĂRȚI COMPONENTE:

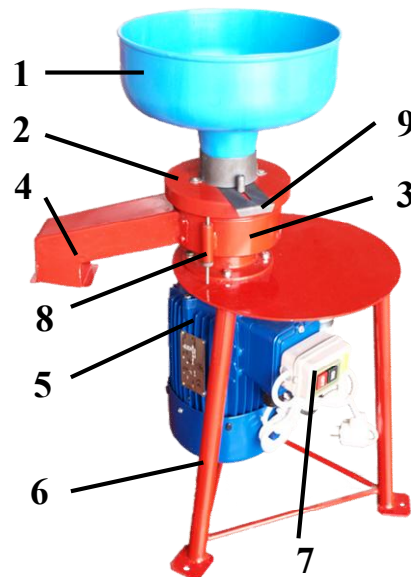
- | | | |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1. Pâlnie de alimentare | 4. Tub de evacuare | 7. Comutator cu came |
| 2. Capac de reglare granulație | 5. Motor de antrenare | 8. Sistem de indexare |
| 3. Corp moară cu cuțite disc | 6. Suport (treped) | 9. Clapeta reglare debit |

3. CARACTERISTICI TEHNICE:

- Tensiune alimentare: 230 V / 50 Hz
- Putere / turație motor: 0,75 KW / 1500 rotații / min
- Productivitate: max. 70 Kg / h
- Masă: 20 kg.

4. FUNCȚIONARE:

- ✓ Se fixează moara pe un suport cu 3 șuruburi prin găurile practicate în tălpi;
- ✓ Pentru alimentarea cu energie electrică, fisa cordonului de alimentare se conectează la o priză bipolară cu contact de protecție;
- ✓ Prin acționarea comutatorului (7) montat pe motor, se pune în funcțiune moara;
- ✓ Se pune un vas de colectare (găleată) sub tubul de evacuare (4).
- ✓ Se pun boabe în pâlnia de alimentare (1) și se deschide clapeta de reglare a debitului (9) pentru a da voie boabelor din pâlnie să intre în moară și astfel, aceasta începe să macine.
- ✓ Dacă granulația obținută este prea mare se procedează astfel:
 - se închide clapeta de reglare a debitului (9) și se oprește de la comutatorul (7) moara;
 - dacă se dorește o granulație mai fină, se deblochează capacul de reglare a granulației (2) prin tragerea tijei sistemului de indexare (8) și se rotește spre dreapta, până la următoarea gaură de indexare;
 - se pornește moara de la comutatorul (7) și se deschide clapeta de reglare debit (9), măcinarea fiind reluată;



Boabele de măcinat nu trebuie să conțină corpuri mai dure decât ele. În cazul în care nu este respectată această condiție, moara se poate deteriora, iar responsabilitatea nu revine producătorului.

Totuși, în cazul în care între cele două cuțite pătrunde un corp dur și moara se blochează, se procedează astfel:

- se decuplează imediat motorul de acționare de la rețeaua de alimentare electrică;
- se închide clapeta de reglare a debitului (9);
- se defiletează total capacul de reglare(3);
- se scoate corpul dur și boabele nemăcinate.

Dacă moara nu s-a deteriorat, se fac următoarele operații:

- se montează capacul de reglare (3);
- se continuă măcinarea.

La încheierea utilizării se are în vedere ca tot materialul din moară să fie evacuat și abia apoi se va opri motorul. (altfel la următoarea folosire există riscul blocării motorului și arderii acestuia).

Pentru prelungirea duratei de viață a motorului este recomandat ca după folosirea produsului timp de 30 ÷ 40 minute să se facă o pauză de 25 minute.

5. CONDIȚII DE UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE

- ✓ Se utilizează în încăperi fără umezeală, fără praf, fără pericol de explozie sau incendiu;
- ✓ **ATENȚIE: Nu se lasă în funcțiune nesupravegheată.**
- ✓ Nu se vor rășni boabe crude sau umede deoarece se blochează gura de evacuare;
- ✓ Alimentarea cu boabe a morii se face numai după pornirea motorului de acționare;

- ✓ Capacul de reglare a granulației (2) trebuie astfel fixat încât cuțitele de măcinare să nu se frece între ele;
- ✓ La apariția unei defecțiuni se deconectează din priză fișa bipolară de alimentare a motorului; nu este suficientă în acest caz numai acționarea întreruptorului
- ✓ Orice intervenție (reparație) se va face de către persoane autorizate;
- ✓ Periodic, se curăță moara de depunerile de măcinătură;
- ✓ După aproximativ 2.000 de ore de funcționare, se schimbă rulmentul.
- ✓ Nu se va folosi moara dacă a fost adusă de la frig la cald sau invers (se va lăsa 30 ÷ 45 min. pentru aclimatizare și protejarea motorului).