

# Perfectiunea tăierii cu CFS CutMaster



Utilajele promovate de CFS dovedesc un rezultat evident în ceea ce privește procesarea, rezultat ce este peste nivelul celorlalte echipamente similare pentru ambele variante constructive cu sau fără vacuum.

◆ CutMaster CFS este o gamă de utilaje de ultimă generație ce dispune de un sistem revoluționar de cuțite și de un sistem de control avansat. Reprezentată de Darimex, compania CFS este lider în performanța echipamentelor și a materialelor în ceea ce privește prepararea, ambalarea, procesarea, marinarea, tranșarea și ambalarea produselor din carne. De mai bine de 50 de ani, CFS stabilește tendințele de piață și lucrează constant pentru a aduce noi standarde de productivitate. Deja cunoscut pentru flexibilitatea, fiabilitatea și atenția asupra detaliilor tehnologice, Cutmaster CFS utilizează un sistem rapid de cuțite care scurtează timpii de procesare, tăiere, amestecare și emulsifiere. Cu mare viteză de tăiere, ele permit o fină prelucrare a emulsiilor. Aceste mașini sunt ușor de utilizat, simplu de curățat dar și de întreținut. Utilajele promovate de CFS dovedesc un rezultat evident în ceea ce privește procesarea, rezultat ce este peste nivelul celorlalte echipamente similare pentru ambele variante constructive cu sau fără vacuum. La cutterele CFS cunoscute deja, pe lângă timpii de procesare reduși, flexibilitate, manipulare prietenoasă și modul facil de curățare, s-a adăugat și o mai bună calitate a tăierii.

Avantajele mai sus menționate sunt posibile datorită unei proiectări și cercetări în continuă dezvoltare care au condus la:

- O productivitate superioară prin posibilitatea de umplere a cuvei de până la 95% datorită geometriei acesteia
- Mașina monobloc cu partea de acționare electrică inclusă în batiul mașinii
- Sistemul 4Q control de eficientizare a consumului de energie
- Timp scurt de descărcare datorită sistemului de descărcare secvențial în trepte patentat
- Sistem de încărcare cu cilindru hidraulic înlocuind motorul hidraulic cu lanț
- Tăiere cu maximum de eficiență datorită geometriei cuvei și capacului
- Viteza periferică a cuțitelor atent calculată și optimizată
- Aria de tăiere variabilă datorită peretelui mobil al camerei de tăiere
- Sistem revoluționar de tăiere cu cap magnetic al cuțitelor -TopCut- patentat, care permite montarea manuală a cuțitelor într-un timp mai scurt, eliminând obligativitatea echilibrării și așezării cuțitelor într-o ordine prestabilită

- Sistem de garnituri de etanșare tip labirint pentru axul cuțitelor cu sistem de gresare automat, de asemenea patentat de CFS
- Sistemul ergonomic de control, simplu de manipulat, care prezintă vizibil pe panoul central de control toate informațiile privind funcționarea echipamentului și procesul de producție, cu sistem de diagnoză și înregistrare ai parametrilor; permite utilizarea unui soft tehnologic prin care datele de producție pot fi transferate în softul general al fabricii

Un avantaj major îl reprezintă timpul de procesare optimizat prin combinarea vitezei periferice de tăiere mare, cu o geometrie perfectă a cuțitelor la care se adaugă timpii constant reduși de încărcare și descărcare și o monitorizare permanentă a tensiunii și curentului de intrare și ieșire. Această monitorizare are funcția adițională de reducere a vitezei într-un timp scurt pentru protecția motorului în cazul apariției unor suprasarcini.

Pentru varianta constructivă cu vacuum - CutMaster V - putem menționa suplimentar următoarele avantaje:

- Pompa de vacuum integrată în batiul mașinii și acționată cu apă, ceea ce conduce la eliminarea consumabilelor (ulei; filtru ulei etc)
- Fără bule de aer în produs
- Emulsie fermă și compactă
- Culoare și aromă îmbunătățite
- Produs mai dens și atractiv

CutMaster și CutMaster V beneficiază de un sistem ultra modern de vacuum, construit la capacități diferite, apt pentru a face față oricărei cerințe (la 200 l, 325 l, 500 l și 750l). Toate utilajele sunt valabile și într-o versiune îmbunătățită în ceea ce privește viteza de lucru. Acestea dispun și de un design ergonomic, ușor de manevrat și de întreținut.

CFS este lider de piață în ceea ce privește prepararea, procesarea și ambalarea cărnii, a produselor marine și a brânzeturilor. CFS oferă o gamă largă de produse, de la mașina simplă de ambalare, la cea cu o gamă largă de producție. Soluțiile inovative sunt valabile mai ales pentru producătorii de alimente gata preparate, dar și pentru feliere.

**Beneficiile gamei de utilaje CutMaster CFS:**

- flexibilitatea de a prepara diferite tipuri de mezeluri
- creșterea producției datorată micșorării timpului procesului de preparare
- costul mic alocat fiecărei operații în parte, mentenanței și curățării



## Info

Compania CFS este lider în performanța echipamentelor și a materialelor în ceea ce privește prepararea, procesarea, marinarea, tranșarea și ambalarea produselor din carne.

## Summary

The CFS CutMaster uses an exceptionally fast knife system that shortens processing times for cutting, mixing, emulsifying, vacuumizing, cooling and even cooking. Able to prepare fine and coarse sausage products, the machines are easy to use, have automated control, and are simple to clean and maintain. The performance values are due to the flexibility to handle many different types of sausage product and emulsion, high productivity thanks to high filling level, short processing time and fast loading and unloading, low cost of ownership thanks to ease of operation, maintenance and cleaning.