

# Ebbo Food Consultant

Spécialiste du biscuit depuis plus de 30 ans Fournisseur de machines pour vos applications salées et sucrées

## MAX UNIVERSAL 400

#### **DRESSEUSE BICOLORE**

- + Rotative à biscuits
- + Doseuse volumétrique
- + Oneshot pour pâtes jaunes
  - + Guillotine et Diaphragme



La dresseuse la plus flexible du marché!

695 chemin de Fondurane - 83440 Montauroux Téléphone : 04 22 56 01 65 Email : contact@ebbo-foodconsultant.com Site internet : www.ebbofoodconsultant.com



#### Caractéristiques techniques :

Voltage 380V-50Hz (3 phases+terre+neutre)
Puissance installée 4,75 kW
Consommation en courant 9,7 A
Capacités trémies (tête double) 2 x 25 litres
Largeur de travail 400 MM
Poids 750 Kg
Dimension de la machine (L x I x H) 146 x 115 x H154 cm

#### Description de la machine :

- Tête de dosage de pâte équipée de rouleaux à roulements en acier inoxydable
- Servo-moteurs et électronique
- Panneau de contrôle tactile multilingue
- Connexion Wi-Fi
- Chargeur automatique de plateaux
- Largeur de travail 400 mm
- Fonctionne avec des plaques de 600x400 mm
- Vitesse de rotation des douilles réglable
- Vitesse du convoyeur de plaques réglable
- Réglage numérique du mouvement horizontal et vertical du convoyeur



- Contrôle du dosage en gérant le temps de dosage et la vitesse des rouleaux
- Possibilité de mémoriser jusqu'à 100 programmes pour chaque option de production
- Possibilité de mémoriser ses propres recettes
- Production possible de biscuits de différentes longueurs avec ou sans rotation des buses
- Capteurs de présence et de mouvement des plaques
- Productivité de 120 kg/h à 310 kg/h (dépend de la taille du biscuit)
- Convoyeur équipé d'un système d'entraînement circulaire
- Construction stable et solide basée sur de l'acier inoxydable de type AISI 304

#### Pâtes que la Max universal 400 peut passer :

- Pâtes sablées
- Pâtes à choux
- Meringues
- Macarons
- Cookies avec morceaux
- Confitures
- Pâtes à tartiner
- Pâtes jaunes (génoises, muffins, madeleines, ...)













Photos des certains produits que la Max Universal peut faire en fonction des options choisies



## Caractéristiques innovantes de la Max Universal



Roulements à billes









Règles de dosage de haute qualité



Site internet: www.ebbofoodconsultant.com



#### **TETE DE DOSAGE DOUBLE**

Tête de dosage avec 2 trémies pour pâtes dures (2 pâtes dures ou 1 pâte dure + fourrage)









#### **DOUILLES ROTATIVES**

Dispositif de douilles rotatives avec règle 6 sorties





#### **DOUILLES EN LAITON**

Jeu de douilles en laiton (modèle à choisir par le client)







## **TETE DE DOSAGE SIMPLE (pâtes dures)**

Tête de dosage pour pâtes dures et molles. Elle peut recevoir l'option coupe-fil.



#### **TETE DE DOSAGE SIMPLE (pâtes liquides)**

La. tête pour pâte liquides simple permet de passer des pâtes comme les madeleines, financiers, génoise, muffins, ...





#### **TETE DE DOSAGE HYBRIDE**

La tête de dosage "hybride" permet de fabriquer des produits à pâtes liquides fourrés : muffins, madeleines, financiers, ...



Un côté de la tête est constituée de rouleaux crantés permettant de passer les pâtes liquides. De l'autre côté nous avons des rouleaux standards permettant de passer des fourrages comme de la pâte à tartiner ou des confitures.

C'est le même principe qu'une Oneshot.



#### **GUILLOTINE**

La guillotine est actionnée par un système pneumatique et nécessite une alimentation en air comprimé. L'option guillotine offre la possibilité de produire des biscuits fourrés ou pas de différentes longueurs. La quantité de garniture ou la taille du biscuit peuvent être facilement ajustées à partir du panneau de commande. La machine calcule automatiquement la disposition des biscuits sur le plateau en fonction de la longueur requise des produits.





#### **DOSEUSE VOLUMETRIQUE**

La doseuse volumétrique permet d'avoir un dosage très précis même avec des morceaux dans la pâtes. Cette tête est utilisée pour le dosage de madeleines, muffins, financiers, ...









#### **DIAPHRAGME**

Le diaphragme permet de réaliser des biscuits à une couleur fourrés. La quantité de garniture ainsi que le volume de la pâte formant les biscuits sont facilement réglables à partir du panneau de commande de la machine. Le dosage du fourrage et celui de la pâte sont indépendants; cela permet de positionner le fourrage comme on le souhaite dans le biscuit.





L'option est constituée d'un dispositif à diaphragme pneumatique venant avec une règle 6 sorties permettant de produire 6 biscuits fourrés à chaque coupe :





#### **TAMPON**

Ce dispositif permet de venir tamponner le dessus du biscuit pour l'aplatir et enlever la pointe. Il peut être chauffé (en option) au cas ou les produits soient collants.





#### **COUPE-FIL**

Le coupe-fil <u>pneumatique</u> permet de réaliser des biscuits de différentes formes à base de pâte dure. Il peut être utilisé aussi bien avec la trémie à pâtes dures simple qu'avec la la tête à double trémie.







Le dispositif coupe-fil vient avec un bras un acier inoxydable et une règle mono-couleur de 6 sorties (dessin au choix)



Un grand choix de règles pour des biscuits bicolores sont disponibles en option.











#### **RÈGLES DE DOSAGE**

Plusieurs règles sont disponible pour différentes fonctions :

• Règle pour plaques de génoises ou biscuits :



• Règle pour petits biscuits :



• Règle pour Muffins :



#### **CHARIOT TRANSPORT TÊTES DE DOSAGE**

Chariot permettant de transporter facilement les têtes de dosage pour les conduire vers la zone de lavage :





# NOUS CONTACTER



## Adresse

695 chemin de Fondurane 83440 Montauroux - France



# Téléphone

+33 (0)4 22 56 01 65



## **Email**

contact@ebbo-foodconsultant.com

Dans l'industrie depuis plus de 30 ans Fournisseur de machines pour vos applications salées et sucrées

@ebbofoodconsultant.com