



# Ebbo Food Consultant

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

## MAX UNIVERSAL 600

***DRESSEUSE EN 600 MM DE LARGE  
AVEC TÊTE DE DOSAGE A DOUBLE TRÉMIE***

La MAX UNIVERSAL 600 est une machine innovante à 2 trémies pour la production de biscuits et cookies; l'une des machines les plus avancées technologiquement sur le marché.

Produits pouvant être fabriqués avec la MAX UNIVERSAL 600 :

- Biscuits une couleur
- Biscuits une couleur avec fourrage
- Biscuits une couleur décorés
- Biscuits deux couleurs
- Plaque de biscuits
- Éclairs et autres pâtes à choux
- Différents sablés
- Meringues
- Cookies



695 chemin de Fondurane - 83440 Montauroux

Téléphone : 04 22 56 01 65

Email : [contact@ebbo-foodconsultant.com](mailto:contact@ebbo-foodconsultant.com)

Site internet : [www.ebbofoodconsultant.com](http://www.ebbofoodconsultant.com)

# MAX UNIVERSAL 600



## Caractéristiques techniques :

Voltage	380V-50Hz (3 phases+terre+neutre)
Puissance installée	5,4 kW
Consommation en courant	9,7 A
Capacités trémies	2 x 25 litres
Largeur de travail	600 MM
Poids	750 Kg
Dimension de la machine (L x l x H)	210 x 125 x H154 cm

## Description de la machine :

- Deux têtes hermétiques chacune avec un système d'entraînement indépendant
- 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 600 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

# MAX UNIVERSAL 600



- 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 600 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 Duomax peut faire en fonction des options choisies

695 chemin de Fondurane - 83440 Montauroux

Téléphone : 04 22 56 01 65

Email : [contact@ebbo-foodconsultant.com](mailto:contact@ebbo-foodconsultant.com)

Site internet : [www.ebbofoodconsultant.com](http://www.ebbofoodconsultant.com)

# MAX UNIVERSAL 600



## Caractéristiques innovantes de la MAX UNIVERSAL



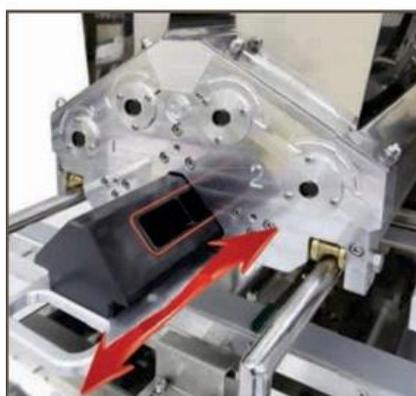
Roulements à billes



Roulements étanches



Rouleaux robustes en acier inoxydable



Changement facile des têtes



Règles de dosage de haute qualité



# MAX UNIVERSAL 600



## Equipement standard :

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



- 01 règle 9 sorties avec douilles rotatives



- 01 jeu de douilles en bronze (modèle à choisir par le client)



- Plusieurs jeux de douilles en plastique (1 jeux de douilles lisses  $\phi 8$ ,  $\phi 10$ ,  $\phi 12$  + 1 jeu de douilles dentelées  $\phi 8$ ,  $\phi 10$ ,  $\phi 12$  + douilles excentrées)



# MAX UNIVERSAL 600



## Equipement standard :

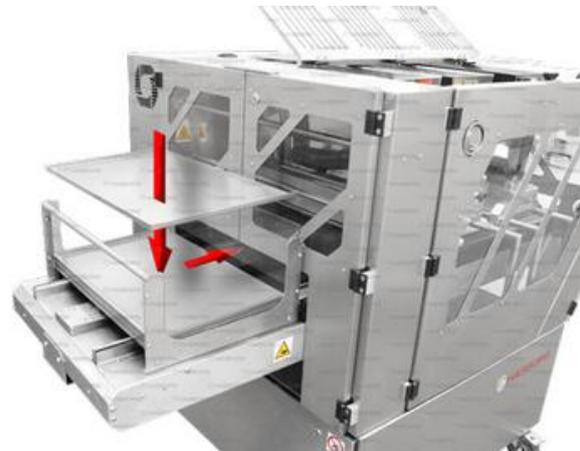
- Visses pour le fourrage  $\phi 6$  et  $\phi 8$



- 01 Jeu d'outils



- Chargeur automatique de plaques



# MAX UNIVERSAL 600



## OPTION DIAPHRAGME

Cette option 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. Même le départ et la fin du dosage du fourrage par rapport à la pâte du biscuit sont indépendants.



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



## OPTION 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 où les produits colleraient.



# MAX UNIVERSAL 600



## OPTION 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 peut être facilement ajustée 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.



## OPTION ROULEAU PRESSEUR

Le rouleau presseur permet de calibrer et de mettre tous les biscuits à la même épaisseur (en option uniquement avec la guillotine)



# MAX UNIVERSAL 600



## OPTION COUPE-FIL

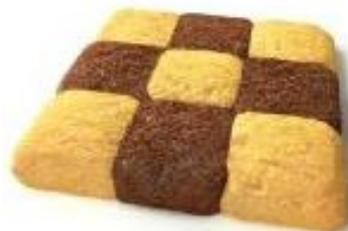
Cette option permet de réaliser des biscuits de différentes formes à base de pâte dure.



Le dispositif coupe-fil vient avec un bras en acier inoxydable et une règle mono-couleur de 9 sorties (dessin au choix)



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



# MAX UNIVERSAL 600



## RÈGLES DE DOSAGE EN OPTION

Plusieurs règles sont disponibles pour différentes fonctions :

- Règle pour plaques de génoises ou biscuits :



- Règle pour petits biscuits :



- Règle pour Muffins :



## OPTION 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](mailto:contact@ebbo-foodconsultant.com)

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

[@ebbofoodconsultant](#)  
[www.ebbofoodconsultant.com](http://www.ebbofoodconsultant.com)