

Margeur à Friction

AFS-300 Food IP65

AdvancedFeeder

Nouveau

Application

Le margeur Universel pour produits plats (papier, carton, plastique, film, etc.) dans l'industrie alimentaire en classe de protection IP65

Données technique	
Performance	150 m/min / jusqu'à 1400 cycl./min (en continu) jusqu'à 600 cycl./min (cadencé)
Puissance	3 x 400 V / N / PE, 50 Hz, 300 W
Contrôle	Commande SPS avec écran tactile

Produits	
Formats	min. 25 x 60 mm max. 350 x 300 mm
Qualité grammage	min. 60 gr/m ²
Epaisseur	0.1 – 30 mm

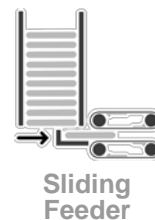
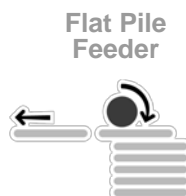
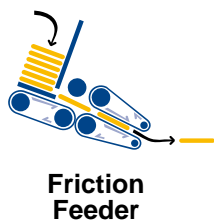
Propriétés Standard

- Unité de base en acier inoxydable et aluminium
- Surfaces Lisses et piedestal de transport avec rouleaux en caoutchouc pour optimiser le nettoyage (option)
- Aucun renforcements ni cavités, les vis moletées sont montées enfermées dans des logements
- Roulement à billes et connexion de composants non corrosif
- Côté entrainement avec capot de protection en acier inoxydable V2A
- Protection type IP 65 pour le moteur, l'unité de contrôle, câble et prise, graduation numérique et ajustement de l'épaisseur
- Toutes les courroies et galets de friction, étant en contact avec les produits, sont en version FDA.

- **Chargement du Magasin : 600 mm**
- **Ajustement rapide de l'épaisseur du produit (hauteur de passage, extension de sortie, magasin,) échelle d'affichage,**
- **Extension de sortie 150 mm**
- **commande PLC**
- **Support de pile réglable individuellement et échelles graduées**
- Guidage de l'opérateur et affichage d'état par écran tactile
- Témoin de signalisation de défaut bicolore, en option jusqu'à 4 couleurs
- Largeur de margeage 300 mm
- Margeage des produits : unitaire, comptage, ou par générateur d'impulsion
- Positionnement précis et/ou collage des produits
- Détection de feuille manquante par contrôle de temps de passage produit.
- Entraînement par servomoteur AC à haute dynamique
- Avec codeur incrémental
- Contrôle de niveau de pile minimal dans le magasin
- Chambre de succion avec courroie perforée et éjecteur



Détails techniques et autres options au verso



Margeur à Friction

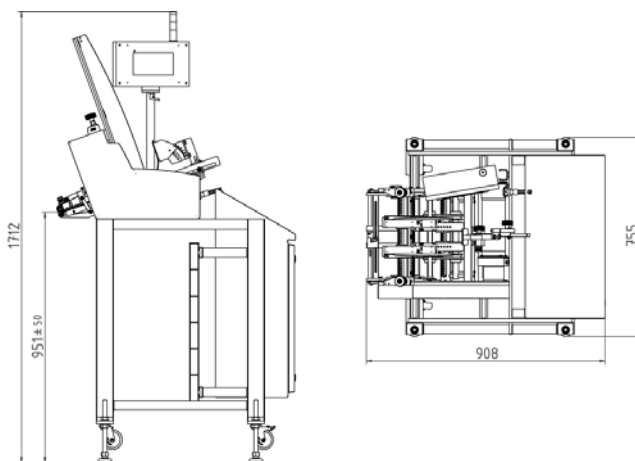
AFS-300 Food IP65

AdvancedFeeder

Données Techniques (Configuration Standard)

Formats (formats spéciaux possible):	min. 25 x 60 mm (Côté large en premier) max. 350 x 300 mm (Côté court en premier)
Vitesse courroies / vitesse de margeage (dépendant des produits):	150 m/min / jusqu'à 1400 cycl./min (en continu) jusqu'à 600 cycl./min (cadencé)
Passage Produit :	min. 0.1 mm, max. 30 mm, papier de qualité min. 60 gr/m ² , dépendant des produits
Chargement du magasin (dépendant des produits):	Standard 600 mm, options 800 mm / 1.000 mm
Moteur:	Servomoteur AC, réglable en continu, précision de positionnement jusqu'à +/- 1,5 mm
Contrôle:	Commande PLC avec écran tactile
Puissance électrique/ Puissance absorbée:	3 x 400 V / N / PE, 50 Hz, 300 W
Air :	6 bars, air sec, non-huilé; connection ¼", consommation en air 100 l/min (avec 2 chambres d'aspiration)
Dimensions (L x l x H) / Poids:	908 x 755 x 1712 mm (Extension de sortie 150 mm, socle et armoire de commande) approx. 170 kg, avec socle et armoire de commande
Niveau sonore (Avec 2 chambres d'aspiration)	Max. 70 dB (A), with presssure air 6 bar

Dimensions



Options

Magasin /Chargement

- Hauteur magasin 300/800/1,000 mm
- Angled magazine avec grande autonomie (Jusqu'à 1,200 mm)
- Tapis d'alimentation 500 – 3,000 mm (en ligne ou à 90°)
- Multiple magasins (Tandem/Echange magasin)
- Extension de support avec rouleau jusqu'à 600 mm
- Vibreux électrique ou pneumatique dans la pile du magasin, peut être désactivé

Integration de matériel en Périphérie

- Systèmes de marquage (Etiqueteuse, impression)
- Systèmes de collage (colle hot melt, colle froide, etc)
- Systèmes de contrôle (scanner, camera, etc.)
- Dispositif de pliage
- Unité de Ionization

Contrôle

- Signal par lampe (2 à 4 couleurs)
- Contrôle de niveau dans le magasin/ tapis d'alimentation
- Contrôle de double feuille par système électromécanique /ultrasonic

Séparation

- Poussoir de séparation au lieu de roue de friction
- Unité anti-statique pour produits film

Transport

- Conveyor en écaillés
- Plateau de réception, peut être ajusté à différents formats
- Courroie crantée
- Courroie de succion 2 à 4 voies
- Alignement du conveyor gauche/ droit

Comptage & Positionnement

- Sas de comptage pour empilage
- Unité de taquage
- Dispositif servo linéaire de positionnement

Options de sortie

- Extension de sortie 300/500/800 mm
- Extension de sortie incliné à 90° (Vers le bas/vers le haut)
- Vacuum exit extension 300/500/600/800 mm
- Guides latéraux ajustables dans l'extension de sortie
- Ejection des mauvais

Autre

- Largeur de margeage 100 – 1,000 mm
- Châssis: Mobile, verticalement réglable
- Lot de pièces d'usure prédéfini
- Versions spéciales sur demande



MAFIM
1, avenue de bry
94170 Le Perreux sur Marne
T : 01 48 71 44 62
F : 01 48 71 41 97
Internet : www.mafim.com
mafim@club-internet.fr

