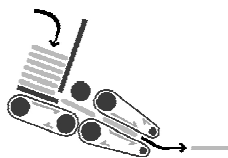


# Margeur à Friction

## AF3-300

### AdvancedFeeder



## Application

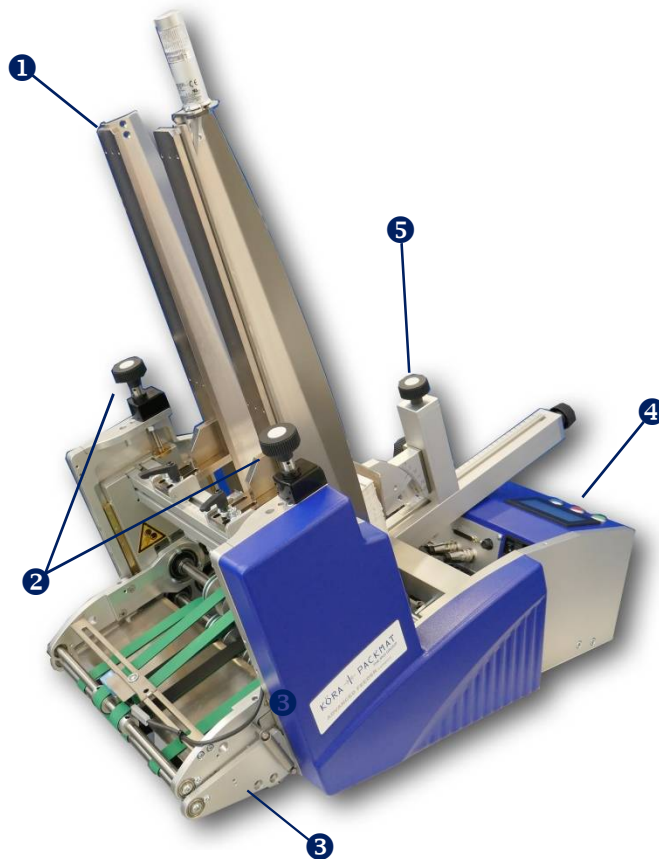
Le margeur Universel pour produits plats (papier, carton, plastique, film, etc.)  
Peut- être intégré dans une machine de transformation du papier, traitements ultérieurs et emballeuses

Données technique	
Performance	Jusqu'à 160 m/min
Puissance	230 V / 50 Hz, 300 VA
Contrôle	Micro processor, PLC interface, 15 broches

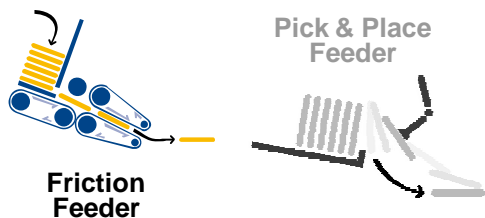
Produits	
Longueur d'alimentation	25 jusqu'à 350 mm
Largeur d'alimentation	60 jusqu'à 300 mm
Qualité	min. 60 gr/m <sup>2</sup>
Epaisseur	Jusqu'à 25 mm

## Propriétés Standard

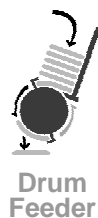
- ❶ Magasin jusqu'à 600 mm (dépendant des produits), avec signal lamp 3-S system intégré
  - ❷ Ajustement rapide de l'épaisseur du produit (hauteur de passage, extension de sortie, magasin,) affichage du réglage
  - ❸ Extension de sortie pivotant 150 mm
  - ❹ PLC contrôle
  - ❺ Support de pile réglable et reproductible, avec échelles graduées
- Largeur de margeage standard 300 mm
  - Margeage des produits : unitaire, comptage, ou par impulsion extérieure
  - Détection de feuille manquante par contrôle de temps de passage produit.
  - Moteur DC, infiniment ajustable
  - Cellule de sécurité de niveau bas de la pile dans le magasin (stop le margeur)
  - Reproductibilité de tous les réglages de l'ensemble au moyen des échelles graduées
  - Courroies intermédiaires pour les produits dont la longueur d'alimentation est < 60 mm
  - Design Compact, unité de contrôle démontable
  - Chambre de succion avec courroies perforées et injecteur



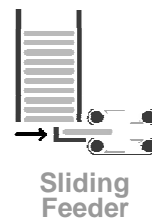
Détails techniques et autres options au verso



Pick & Place Feeder



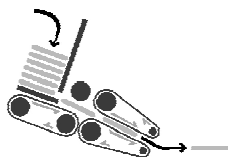
Flat Pile Feeder



# Margeur à Friction

## AF3-300

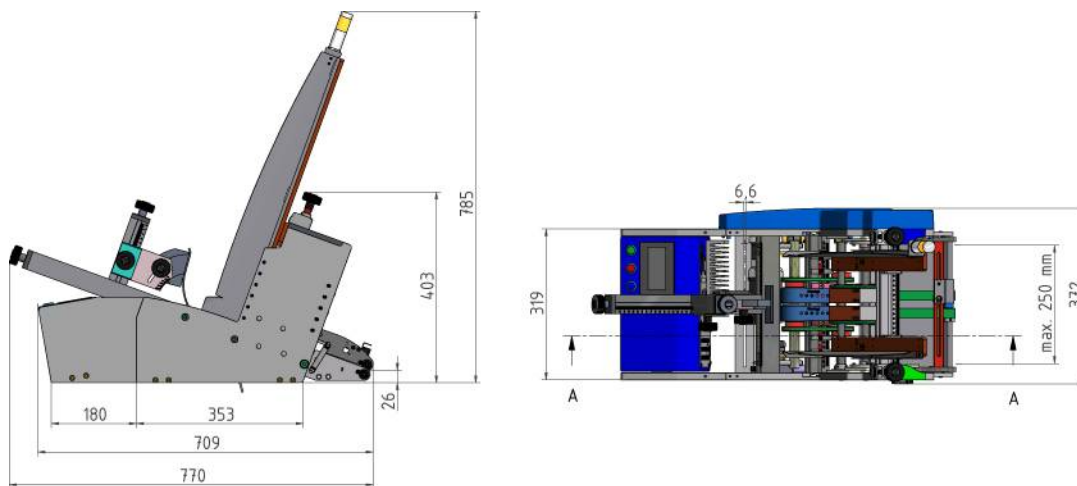
### AdvancedFeeder



### Données Techniques (Configuration Standard)

Formats (formats spéciaux possible):	min. 25 x 60 mm (en transversal), max. 350 x 300 mm (en longitudinal)
Vitesse courroies / vitesse de margeage (dépendant des produits):	10 - 160 m/min jusqu'à 1,500 Produits/min (continue / DIN-A7 en transversal) en cycle approx. 380 produits/min (DIN-A7 en transversal)
Passage Produit :	max. 25 mm, mini. papier de qualité 60 gr/m <sup>2</sup> , dépendant de la texture
Chargement du magasin :	Maxi. Standard 600 mm ( <b>dépendant des produits</b> )
Moteur:	DC motor, infiniment ajustable
Contrôle:	Contrôle par PLC; interface PLC 15 broches; communication Ethernet avec Modbus TCP; fonction comptage; comptage quotidien ; générateur d'impulsion; marche continue; Protection type IP 40; panneau tactile 3,8" ; fonction d'auto contrôle avec information diagnostique, messages erreur , sélection des paramètres, détection de feuille manquante par longueur de produit , langue de l'opérateur sélectionnable (D, E, F Standard), etc.
Puissance électrique/ Puissance absorbé :	230 V / 50 Hz, 300 VA
Air :	6 bar, air sec, non huilé ; connection 1/4 " , consommation en air 100 l/min (avec 2 chambres d'aspiration)
Dimensions (L x l x H) / Poids :	770 x 422 x 787 mm (sortie d'extension 150 mm, hauteur de pile standard), approx. 50 kg (dépendant des options)
Niveau sonore (Avec 2 chambres d'aspiration)	Max. 70 dB (A), avec air comprimé 6 bar

### Dimensions (Standard 300 mm)



### Options

#### Magasin /Chargement

- Hauteur magasin 300/800/1,000 mm
- Magasin incliné avec grande d'autonomie (Jusqu'à 1,200 mm)
- Tapis d'alimentation 500 – 3,000 mm (en ligne ou à 90°)
- Multiple magasin (Tandem / barillet /magasin échangeable)
- Extension de support avec rouleaux jusqu'à 600 mm
- Vibreur électrique où pneumatique dans le support de pile (peut être désactivé)

#### Intégration de matériel en Périphérie

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

#### Contrôle

- Signal par lampe (1 à 3 couleurs)
- Contrôle de niveau dans le magasin/ tapis d'alimentation
- Contrôle de double feuille par système électromécanique /ultrasonique

#### Séparation

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

#### Transport

- Convoyeur en écailles
- Plateau de réception, peut être ajusté à différents formats
- Courroie crantée
- Courroie de succion 2 à 4 voies
- Alignement du convoyeur gauche/ droit

#### Comptage & Positionnement

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

#### Options de sortie

- Sortie d'extension 300 jusqu'à 800 mm
- Extension de sortie inclinée à 90° ( Vers le bas/vers le haut)
- Courroies aspirantes dans la sortie 300/500/600/800 mm
- Guides latéraux ajustables dans la sortie
- Ejection des mauvais

#### Autre

- Largeur de margeage 100 – 1,000 mm
- Panneau opérateur externe 4,3" avec écran tactile et interface de communication OPC UA
- Châssis: Mobile, verticalement réglable (mécanique ou motorisée)
- Lot de pièces d'usure prédéfini
- Version Food & Pharma jusqu'à IP 65
- 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](http://www.mafim.com)  
[mafim@club.fr](mailto:mafim@club.fr)

