

Caractéristiques techniques Alpha HSM

Format d'étiquette (L x H)

Minimum 10 x 10 mm - maximum 320 x 2000 mm

Des étiquettes plus longues peuvent être appliquées à une vitesse ou une fréquence de cycle inférieure.

Espace entre étiquettes

Minimum 3 mm

Diamètre externe des rouleaux d'étiquettes

Diamètre maximum du rouleau: 500 mm

Longueur maximum du rouleau: 1200 Mètres linéaires

Diamètre intérieur du rouleau: 76 mm (3")

Fréquence de cycle maximum de l'applicateur

Jusqu'à 2000 cycles par minute, en fonction du format et de la configuration de l'étiquette

Largeur de passage maximum

Equivalent à la largeur de l'applicateur + 4 mm

Exemple pour Alpha HSM 135 : largeur de passage maximum 139 mm

Précision de pose

+/- 0,3 mm

Vitesse maximale de l'applicateur

150 M/minute, en fonction du format de l'étiquette et de la vitesse d'application (au-delà: sur demande)

Poids

16 à 48 kgs, en fonction de la configuration (sans rouleau d'étiquettes)

Puissance maximale

90 - 240 V CA / 47 - 63 Hz

Consommation électrique:

300 à 900 watts, selon la configuration

Conditions environnementales

De 0 à 42 °C

10 à 95 % d'humidité relative, sans condensation

Indice de protection

IP 65

Carter

Aluminium

Enregistrement

CE

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques à tout moment.

Weber Marking Systems France

Parc Garonna - 15 Avenue Mercure

31130 Quint Fonsegrives

Tél. : +33 (0)5 62 47 27 37 · Fax: +33 (0) 5 62 47 16 26

weber@webermarking.fr · www.webermarking.fr



Alpha HSM

Dépose d'étiquette pré-imprimée



Applicateur d'étiquettes Alpha HSM

Le nouvel applicateur Alpha HSM est un système de dépose d'étiquettes haute performance, de conception modulaire. Il cumule une efficacité accrue, des fréquences de cycles très élevées et un fonctionnement simplifié grâce à son nouveau design.

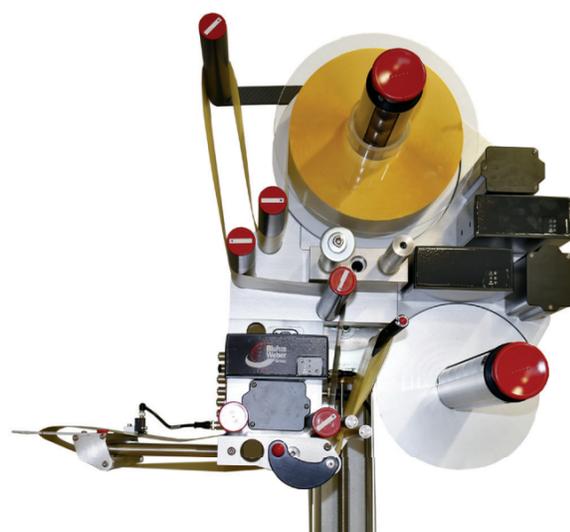
Ce système peut être utilisé pour déposer des étiquettes pré-imprimées de façon rapide et précise sur les produits et les emballages. L'utilisation des servomoteurs haute performance offrent un très haut niveau de précision de l'étiquetage ainsi qu'une hausse significative de la vitesse de pose. Le concept modulaire s'adapte de manière flexible aux espaces de production réduits.

Plus de 70 configurations sont disponibles pour une multitude d'applications d'étiquetage. Cela fait de l'Alpha HSM la solution la plus polyvalente des systèmes d'étiquetage.

Selon le modèle choisi, il est possible d'utiliser des étiquettes d'une largeur comprise entre 10 mm et 320 mm et des rouleaux d'étiquettes d'un diamètre allant jusqu'à 500 mm.

Particularités de l'Alpha HSM

- Vitesse d'avance: jusqu'à 150 m/min
- Cadence: jusqu'à 2000 étiquettes/min
- Longueurs d'étiquettes: jusqu'à 2000 mm
- Indice de protection: IP 65
- Structure modulaire avec des largeurs comprises entre 135 mm et 320 mm
- Rouleaux d'étiquettes avec un diamètre extérieur jusqu'à 500 mm
- Trois interfaces opérateur différentes :
 - Affichage LED
 - Contrôle externe à l'aide de l'API client
 - Module API pour Siemens
 - Commande Web
 - Accès direct configuration système
 - Tutoriels vidéos
 - Statistiques de production
- Configuration et stockage simples, jusqu'à 10 000 paramètres différents peuvent être sauvegardés
- Fonction de fin de rouleau intégrée (selon configuration)
- Haute précision sur toutes les largeurs d'étiquettes
- Options: technologie d'impression par exemple jet d'encre, TIJ, TTO.
- Fonction zéro arrêt en mode tandem
- Nombreuses possibilités de configurations et d'options système



Cet applicateur peut répondre à une vitesse d'étiquetage allant jusqu'à 150 mètres par minute et/ou un cycle allant jusqu'à 2000 étiquettes par minute.

Pour garantir sa pérennité dans des conditions contraignantes, l'Alpha HSM possède une classe de protection IP65 et n'a donc pas besoin d'être cartérisé lorsqu'il est utilisé dans des environnements humides et poussiéreux.

Différents paramètres, fonctions d'étiquetage ainsi que l'étalonnage des capteurs peuvent être stockés sur l'Alpha HSM. Le système peut être contrôlé à l'aide de divers modules de l'API. La configuration Web des paramètres est également possible.

Alpha HSM
Sens de sortie vers la droite



Alpha HSM
Sens de sortie vers la gauche

Une conception modulaire

Plus de 70 configurations différentes disponibles pour un maximum de flexibilité.

En fonction des besoins, l'Alpha HSM peut être configuré spécifiquement pour un client. Il s'adapte donc parfaitement aux différentes exigences d'étiquetage. Après avoir sélectionné la largeur d'application requise (de 135 mm à 320 mm), vous pouvez choisir la configuration d'étiquetage souhaitée.

Les modules de base comprennent :

- Module d'entraînement avec servomoteur
- Détection d'étiquettes standards ou transparentes
- Application des étiquettes via une lame de décollement: fixe, oscillante, pneumatique etc.
- Dérouleur avec entraînement mécanique ou servomoteur pour rouleaux d'étiquettes de diamètre 300 mm, 400 mm ou 500 mm
- Réenrouleur avec entraînement mécanique ou servomoteur pour rouleaux d'étiquettes de diamètre 300 mm, 400 mm ou 500 mm,



Alpha HSM 135
LH-SE-U30M-R30M-CC



Alpha HSM 200
LH-SE-U30MP-R40SE-CC



Alpha HSM 200
LH-SE-U40MP-R40SE-CC



Alpha HSM 320
LH-SE-U30SE-R40-SE-CC