

**Fermeuse de caisses carton de type SM446**

Machine entièrement automatique multi format, avec fermeture automatique des rabats supérieurs du carton.

L'entrée des produits dans la machine est réalisée par un convoyeur motorisé. La fonction du sélecteur est le centrage et la mise au pas des cartons.

L'entraînement des produits pendant la phase de fermeture est assuré par deux courroies latérales d'une largeur de 75 mm, la vitesse linéaire est de 27 mètres par minute.

Un guide permet le pliage du rabat de front, un bras commandé par un vérin pneumatique est actionné et ferme le rabat arrière.

Des guides permettent la fermeture des rabats latéraux pendant la phase de transfert dans la machine.

Le déplacement de la tête supérieure est réalisé par un système pneumatique.

La fermeture des cartons est garantie par deux mécanismes, type K 12/R, pour l'application simultanée de la bande adhésive au dessus et en dessous. La largeur de celle-ci est de 75 mm.

Les mécanismes de pose sont une exclusivité MAILLIS et permettent une parfaite application du ruban adhésif, celui-ci est hors tension lors de la coupe.

Un système pneumatique auto adaptatif, doté de roulettes de pression latérale, assure un resserrage parfait des rabats supérieurs des cartons.

Les asservissements pneumatiques (marque FESTO en option) et électriques sont situés dans une armoire autonome.

L'automate programmable est de marque OMRON.

Les pièces en mouvements sont protégées par des portes dotées de micro interrupteurs de sécurité.

**Caractéristiques techniques**

	<b>SM 446</b>
DIMENSIONS MINI DES PRODUITS	Long 300 mm x larg 200 mm x ht 220 mm
DIMENSIONS MAXI DES PRODUITS	Long 800 mm x larg 650 mm x ht 700 mm
CADENCE MAXI	5 cartons /minute (option FESTO)
HAUTEUR CONVOYEUR	655 mm
COULEUR	Ral 1021 jaune-Ral 7043 gris
ALIMENTATION ELECTRIQUE	380 V 3 ph + T + neutre