

Systeme de découpe rotatif performant, simple et compact

Systeme de découpe rotatif Horizon RD 3346



Réduisez les frais de plaques grâce à la fonctionnalité 'Repeat Register' !

Système rotatif de découpage compact et efficace.

Système rotatif de découpage RD-3346



Fonctionnalités

Système rotatif de découpage à la presse: coupe rotative à la presse conçue pour répondre à la demande croissante en produits de petites séries.

Diverses applications: convient aux petites applications telles que les cartes de visite et les étiquettes de produits. Les matériaux flexibles peuvent être traités pour un découpage à la presse et une coupe mi-chair dans des épaisseurs de feuille allant jusqu'à 0,35 mm.

Économisez en coûts de fabrication de plaques: la fonctionnalité servo-commandée 'Repeat Register' conçue de manière unique permet des applications à poses multiples à partir d'une plaque pour pose unique afin de minimiser les frais des plaques.

Console de contrôle

La dimension des feuilles et la position des plaques de découpage peuvent être programmées à l'aide de l'écran tactile intuitif.

Les illustrations graphiques sur l'écran sont simples et faciles à comprendre. La description des erreurs s'affiche sur l'écran tactile pour une rectification rapide des erreurs.

Alimentation et positionnement

L'alimentation par courroie à aspiration permet une alimentation supérieure grâce à une programmation et une opération faciles. Les feuilles sont fermement positionnées par la courroie à aspiration pour une qualité précise et constante du registre.

Section de découpage à la presse

Les rouleaux de maintien servo-commandés assurent la bonne position de découpage et permettent à la fonction 'Repeat Register' de minimiser le coût des plaques et la flexibilité de l'imposition.

La vitesse maximale de production est de 5 000 cycles par heure et la machine peut traiter des papiers d'une épaisseur allant jusqu'à 0,35 mm.

Séparateur

Le séparateur enlève les déchets du produit fini et les place dans le bac à déchets. Seuls les produits finis sont placés sur le plateau de réception.

Section de réception

Le plateau de réception conçu de manière unique livre le produit fini en piles nettes.

Possibilité d'empiler des applications à poses multiples telles que les cartes de visite.

Spécifications du RD-3346	
Système d'alimentation des feuilles	Alimentation par courroie à aspiration
Dimensions des feuilles (avant traitement)	Max. 330,2 x 550 mm *L 400 à 550 mm avec répétition de découpage à la presse seulement. Min. 170 x 275 mm
Dimensions du produit coupé	Avec séparateur Max. 306 x 440 mm Min. 40 x 60 mm Sans séparateur (avec entailles) Max. 314 x 440 mm Min. selon la forme de la plaque
* Les dimensions peuvent être limitées suivant la forme et le grammage des feuilles.	
Matériaux traités	Papier normal, papier couché, carton
Épaisseur des matériaux	127,9 à 270 g/m ² Max. 0,3 mm
Hauteur de pile des marges	150 mm
Dimensions de la plaque (moule supérieur)	Max. 330 x 460 mm Min. 160 x 70 mm
Hauteur de la lame de coupe supérieure	0,6 mm
Vitesse de production	5 000 rotations par heure (si la longueur de la feuille est supérieure à 400 mm la vitesse de production est limitée à 2 500 rotations par heure). Lorsque le ST-3346 est connecté, la vitesse de production est limitée à 2 500 rotations par heure).
Tension/fréquence	200 à 240 V monophasé, 50 / 60 Hz
Dimensions de la machine	Avec séparateur l 2 739 x P 695 x H 1 105 mm Sans séparateur l 2 150 x P 695 x H 1 105 mm
Compresseur recommandé	Production évaluée du moteur (référence) : 0,75 kW Pression opérationnelle maximale : 0,8 MPa Pression minimale requise : 0,6 MPa ou plus Décharge minimale : 85 litres par minute Type : Sans huile Type

*Le design et les spécifications de la machine sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

BlueCrest Business Partner:

Horizon



BLUECREST™

Horizon est un partenaire commercial agréé de BlueCrest.

Pour plus d'informations, contactez notre service commercial au 01 70 93 58 71
ou visitez notre site Web : www.bluecrestinc.com/fr

BlueCrest
DMT Solutions France SAS
3 rue de Brennus
Immeuble Le Cap
93210 La Plaine Saint Denis