

Contre-colleuses automatiques

Les contre-colleuses DONIX sont fabriquées sous certification ISO 9001, garantissant au niveau de la chaîne de production, une fabrication professionnelle. La qualité des composants utilisés permet une précision et une durabilité optimum. Normes de sécurité CE.

DONIX
FMQ



Performances et caractéristiques :

- Margeur automatique pour les feuilles du dessus et du dessous. Le margeur du dessus est équipé d'un système de chargement non-stop pour permettre une production plus fluide.
- Les composants électriques sont de marques Européennes (Télémécanique, Schneider,...), l'ensemble est contrôlé par un automate.
- Réglage précis de position de marge avant et arrière.
- Tapis de pression et sortie haute de pile, avec sortie non-stop, augmentant la productivité.
- Panneau de commande avec écran tactile et compteur automatique.

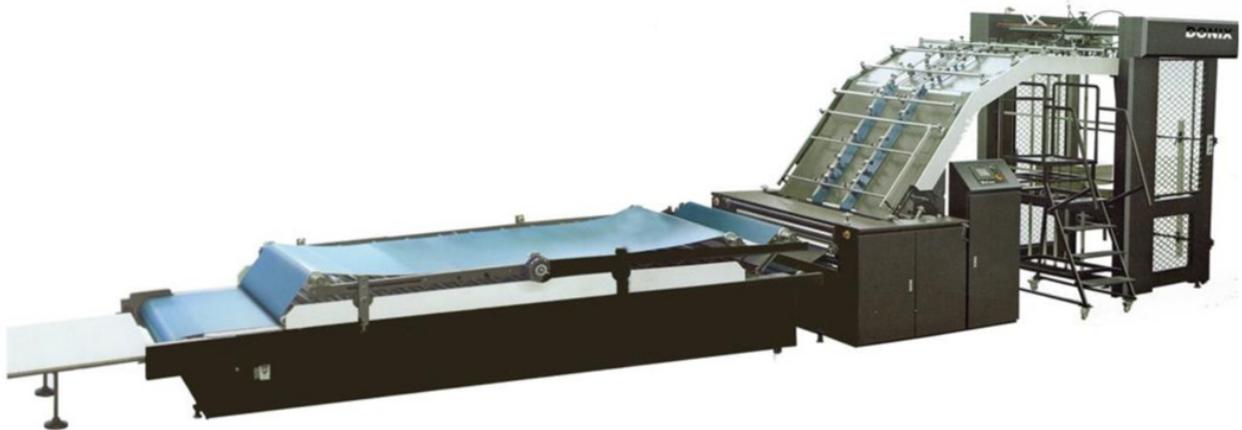
Modèle DONIX	FMQ 1300	FMQ 1480	FMQ 1650
Format maxi.	1300 x 1100 mm	1480 x 1300 mm	1650 x 1300 mm
Format mini.	400 x 400 mm	400 x 400 mm	400 x 400 mm
Epaisseur maxi.	8 mm	8 mm	8 mm
Vitesse maxi.	130 m/min	130 m/min	130 m/min
Epaisseur feuille du dessus	De 200 à 450 g/m ²		
Epaisseur feuille du dessous	Carton ondulé de type : A, B, C, E, F ≥ 400 g/m ²		
Précision de collage	± 1,5 mm		
Puissance	18,5 Kw	20,5 Kw	20,5 Kw
Dimensions	13 200 x 2 250 x 2 580 mm	13 400 x 2 400 x 2 580 mm	13 400 x 2 600 x 2 580 mm
Poids	7,5 T	8,0 T	8,5 T



Performances et caractéristiques :

- Margeur automatique pour les feuilles du dessus et du dessous. Le margeur du dessus est équipé d'un système de chargement non-stop pour permettre une production plus fluide.
- Les composants électriques sont de marques Européennes (Télemécanique, Schneider,...), l'ensemble est contrôlé par un automate.
- Tapis de pression et sortie réception droite.
- Panneau de commande avec écran tactile et compteur automatique.

Modèle DONIX	FMZ 1300	FMZ 1450	FMZ 1650
Format maxi.	1300 x 1100 mm	1450 x 1100 mm	1600 x 1200 mm
Format mini.	400 x 400 mm	400 x 400 mm	400 x 400 mm
Épaisseur maxi.	8 mm	8 mm	8 mm
Vitesse maxi.	5 000 feuilles/heure		
Épaisseur feuille du dessus	De 200 à 450 g/m ²		
Épaisseur feuille du dessous	Carton ondulé de type : A, B, C, D, E ≥ 350 g/m ²		
Précision de collage	± 1,5 mm		
Puissance	15 Kw	15 Kw	15 Kw
Dimensions	11 500 x 1 900 x 2 500 mm	11 500 x 2 100 x 2 500 mm	11 500 x 2 450 x 2 500 mm
Poids	5,8 T	6,5 T	7,2 T



(Photo non contractuelle)

Performances et caractéristiques :

- Tapis de pression et sortie réception droite.
- Marge manuelle de la feuille du dessus par l'arrière et margeur automatique pour la feuille du dessous.
- Réglage de positionnement frontal flexible assurant que la feuille du dessous ne dépasse pas la feuille du dessus.
- Accepte les cartons ondulés de type : A, B, C, D, E, F.
- Pont basculant avec circuit d'eau continue pour un nettoyage aisé.

Modèle DONIX	FMBG 1300	FMBG 1450	FMBG 1650
Format maxi.	1300 x 1100 mm	1450 x 1100 mm	1600 x 1200 mm
Format mini.	350 x 400 mm	400 x 400 mm	400 x 400 mm
Vitesse maxi.	90 m/min		
Epaisseur feuille du dessus	De 200 à 450 g/m ²		
Epaisseur feuille du dessous	Carton ondulé de type : A, B, C, D, E, F ≥ 350 g/m ²		
Précision de collage	± 1,5 mm	Précision de collage	± 1,5 mm
Puissance	9 Kw	9 Kw	12 Kw
Dimensions	9 000 x 1 950 x 1 900 mm	9 000 x 2 150 x 1 900 mm	9 200 x 2 500 x 1 900 mm
Poids	3,2 T	3,6 T	5,4 T

DONIX marque Française, fabriqué en Asie.

Garantie 1 an pièces sauf pièces d'usures.

Nota: Le design et les caractéristiques peuvent être sujet à des améliorations sans notifications

Contre-colleuses et rembordeuse automatique

DONIX
ACM

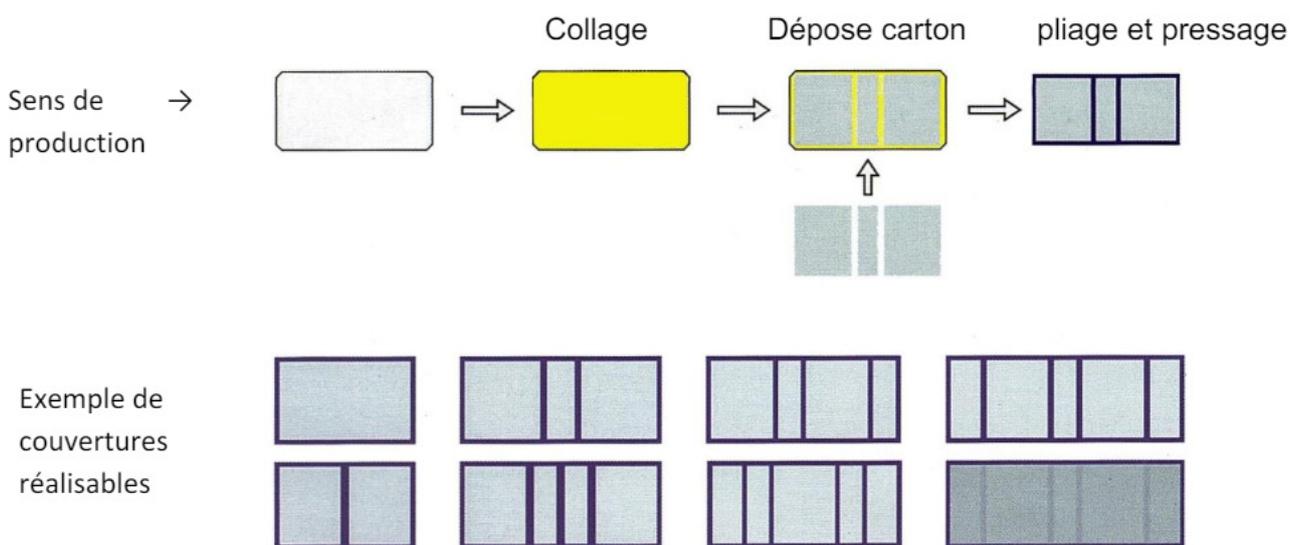
Contre colleuse rembordeuse



ACM 570 L

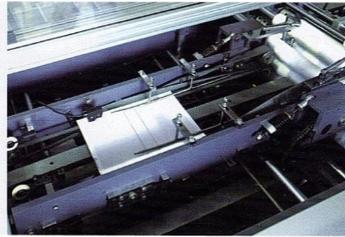
Equipée d'un système de marge automatique pour le papier et d'un système automatique de positionnement du carton avec une précision au 5/10ème de millimètre.

Généralement utilisée pour faire les couvertures en dure, les calendriers, les classeurs,...





Margeur cartons



Plieuse



Encolleuse



Margeur automatique



Encolleuse

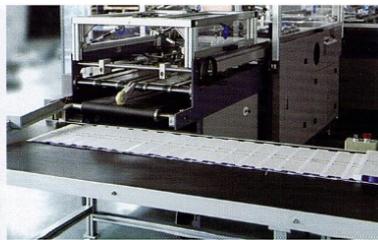
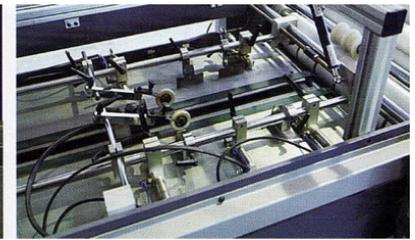


Table de réception



Margeur cartons

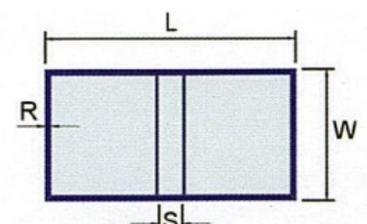
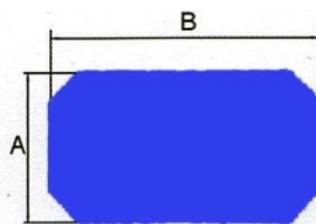


Rembordage

- Le margeur de feuilles est contrôlé pneumatiquement et marge par l'arrière.
- La largeur papier se règle à partir du centre pour un calage rapide et précis.
- Le design du racleur de l'encollage en cuivre coopère plus efficacement avec le rouleau d'encollage et évite l'enroulement des feuilles.
- Equipé d'un détecteur à ultrasons pour le contrôle des doubles.
- Le margeur de carton linéaire est équipé d'un servomoteur pour positionnement rapide et précis.
- Le margeur est équipé d'un détecteur de manque de carton qui arrête la machine.
- La machine est équipée d'un moteur d'aspiration puissant pour éviter que le papier ne bouge.
- La marge papier et le système de positionnement sont équipés de cellules photoélectriques pour permettre un positionnement plus précis.
- L'unité de bordage est équipée d'un système de réparation d'angles pour une meilleure finition.
- La machine est équipée d'automate qui gère toutes les opérations avec exactitudes, les voyants HMI facilite également la détection des pannes éventuelles.
- Option : contrôleur de viscosité.



Contrôle de double ultrasonique





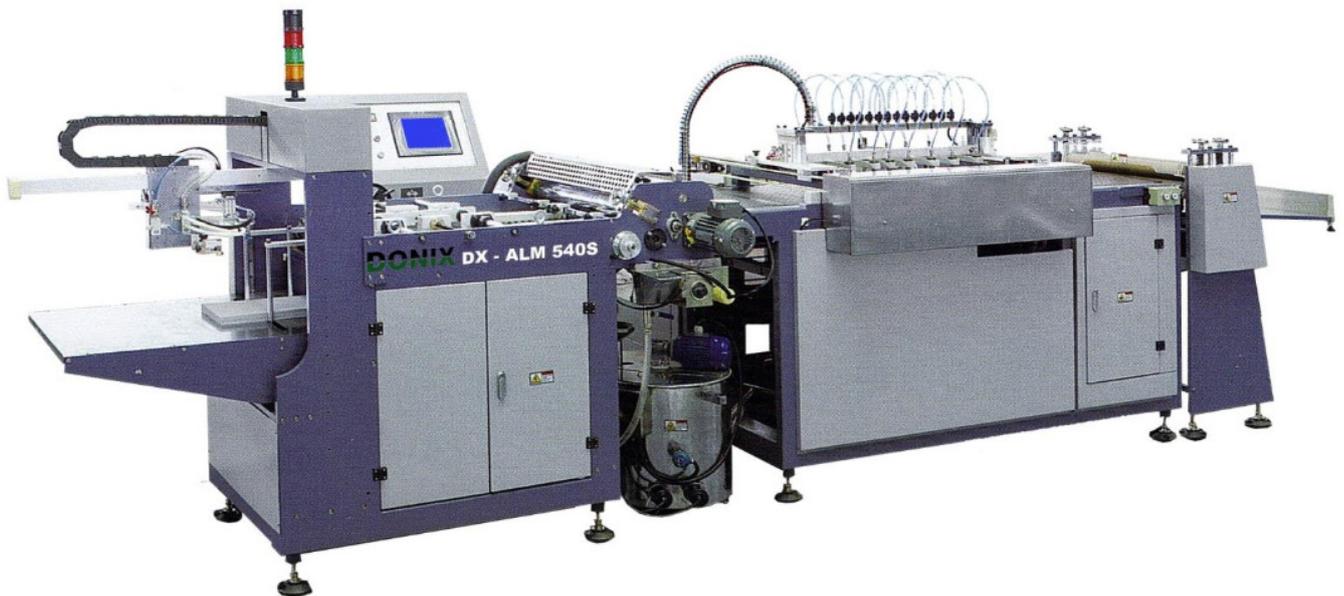
Modèle DONIX	ACM 570A	ACM 480L	ACM 570L	ACM 600L
Format papier mini (A x B)	130 x 230 mm			
Format papier maxi (A x B)	570 x 830 mm	480 x 1030 mm	570 x 1030 mm	600 x 1030 mm
Grammage papier	100 à 200 gr			
Epaisseur carton	1 à 3 mm			
Format fini maxi (W x L)	540 x 800 mm	450 x 1000 mm	540 x 1000 mm	570 x 1000 mm
Format fini mini (W x L)	110 x 200 mm	100 x 200 mm	100 x 200 mm	100 x 200 mm
Dos	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Largeur papier bordé (R)	10 à 18 mm			
Quantité maxi de cartons	6 pièces	6 pièces	6 pièces	6 pièces
Précision	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm
Vitesse de production maxi	25 feuilles/min	22 feuilles/min	22 feuilles/min	22 feuilles/min
Puissance moteur	5 Kw / 400 Volts tri			
Puissance chauffe colle	6 Kw	6 Kw	6 Kw	6 Kw
Alimentation en aire	350 L/min, 0,6 Mpa			
Poids	3 500 kg	3 600 kg	3 900 kg	4 200 kg
Dimensions	8 200 x 2 300 mm	9 000 x 2 200 mm	9 000 x 2 300 mm	9 000 x 2 400 mm

Contre-colleuse automatique

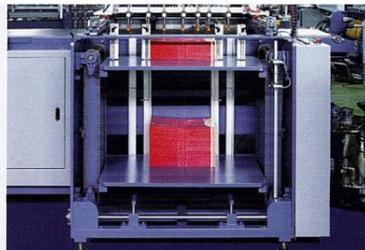
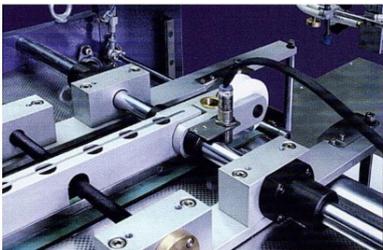
DONIX ALM 540S

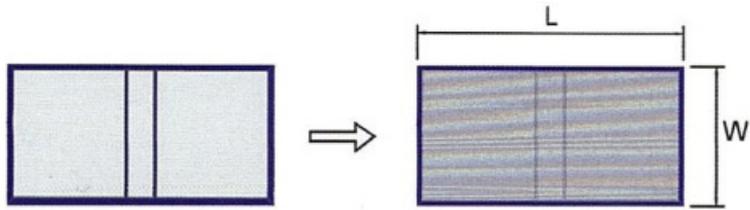
Contre colleuse

Simple et précise cette contre-colleuse permet de réaliser une finition parfaite.



- Le margeur de feuilles par l'arrière.
- La largeur papier se règle à partir du centre pour un calage rapide et précis.
- Equipé d'un détecteur à ultrasons pour le contrôle des doubles.
- La machine est équipée d'un moteur d'aspiration puissant pour éviter que le papier ne bouge.
- La marge papier et le système de positionnement sont équipés de cellules photoélectriques pour permettre un positionnement plus précis.
- La machine est équipée d'automate qui gère toutes les opérations avec exactitude, les voyants HMI facilite également la détection des pannes éventuelles.
- Option : contrôleur de viscosité.

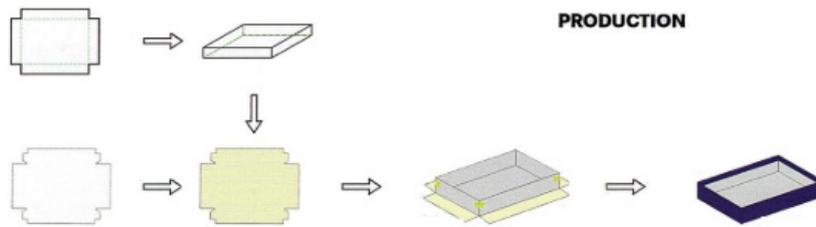
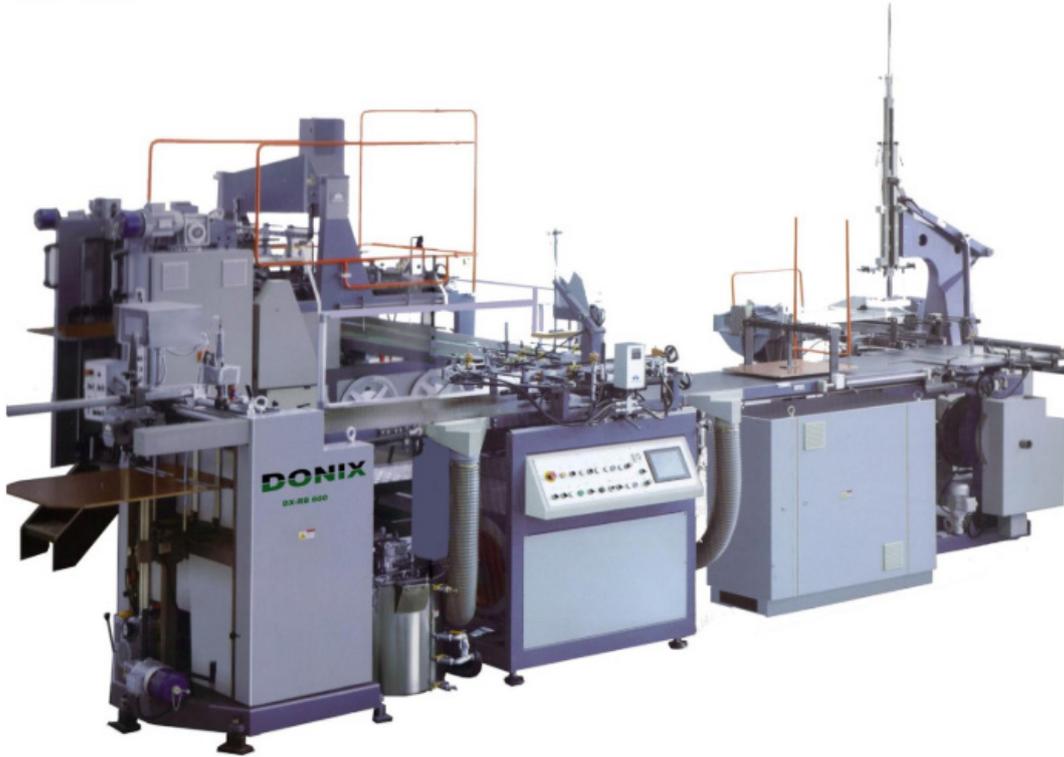




Modèle DONIX	ALM 540S
Format papier mini (A x B)	130 x 230 mm
Format papier maxi (A x B)	570 x 830 mm
Grammage papier	100 à 200 gr
Épaisseur carton	1 à 3 mm
Format fini maxi (W x L)	540 x 800 mm
Format fini mini (W x L)	100 x 200 mm
Dos	10 mm
Largeur papier bordé (R)	10 à 18 mm
Quantité maxi de cartons	6 pièces
Précision	0,5 mm
Vitesse de production maxi	25 feuilles/min
Puissance moteur	5 Kw / 400 Volts tri
Puissance chauffe colle	6 Kw
Alimentation en air	350 L/min, 0,6 Mpa
Poids	3 500 kg
Dimensions	8 200 x 2 300 mm

Contre colleuse, bordeuse et formeuse de boîtes.

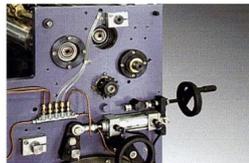
DONIX
RB 600



Margeur



Module de collage



Construction solide



Formeuse



Panneau de commande



Cames

La DONIX RB600 est une chaîne de production automatisée pour la fabrication de boîtes rigides. Toutes les étapes de la production - la marge papier, la marge carton, l'encollage, le scellage, le formage, le bordage - sont contrôlées par un automate, garantissant un repérage précis pour la fabrication des boîtes de luxe comme pour la Joaillerie mais aussi pour les chemises, les chaussures...

Equipements :

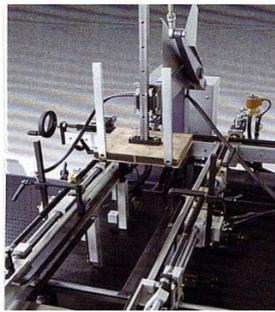
- Margeur automatique de feuilles papier,
- Unité de collage à la colle Hot-Melt,
- Tapis de convoyage aspirant,
- Unité de scellage avec adhésif en ruban pour les 4 côtés,
- Système de rectification hydraulique,
- La formeuse collecte automatiquement les boîtes,
- La formeuse plie les rabats de papier automatiquement,
- Toutes les opérations sont gérées par l'automate et la production est ainsi entièrement automatisée,
- Alarme et autodiagnostic intégrés.



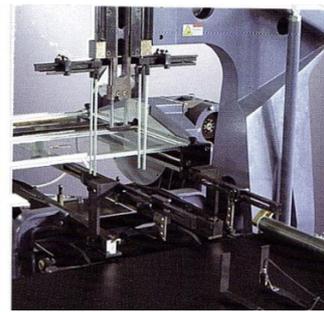
Formage



Module de scellage



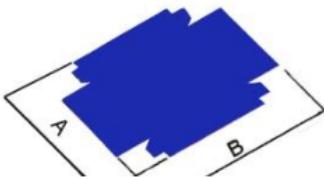
Positionneurs



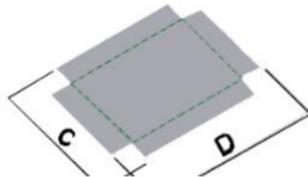
Bordeuse

Règles de correspondance : $W + 2H - 4T \leq C(\text{maxi})$, $L + 2H - 4T \leq D(\text{maxi})$,

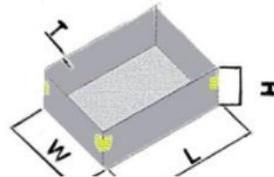
$A(\text{mini}) \leq W + 2H + 2T + 2R \leq A(\text{maxi})$, $B(\text{mini}) \leq L + 2H + 2T + 2R \leq B(\text{maxi})$



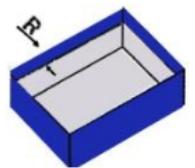
Papier



Carton



Forme



Boîte

Machine DONIX	RB600	
Format papier (A x B)	A mini	102 mm
	A maxi	610 mm
	B mini	250 mm
	B maxi	850 mm
Format boîte (W x L x H)	W mini	50 mm
	W maxi	400 mm
	L mini	100 mm
	L maxi	600 mm
	H mini	15 mm
	H maxi	150 mm
Papier bordé	R mini	7 mm
	R maxi	35 mm*
Epaisseur papier	100 à 200 gr	
Epaisseur carton	0,8 à 3 mm	
Précision	± 0,5 mm	
Vitesse de production maxi	35 boîtes / minute	
Puissance moteurs	10,35 Kw / 400 Volts triphasé	
Puissance résistances de chauffe	6 Kw	
Alimentation en air requise	10 litres / minutes, 0,6 pa	
Poids	6 800 kg	
Dimensions	6 600 mm (L) x 4 100 mm (l) x 3 250 mm (H)	

Nota : sans compresseur, la vitesse de production peut varier en fonction du format de la boîte.
 * Option : 60 mm

Coupeuse d'angle DONIX H 80



La découpeuse d'angle DONIX peut recevoir différents types d'outils coin rond ou coin droit. Elle est très simple d'utilisation et très puissante, permettant ainsi de découper jusqu'à 80 mm de pile de papier. Elle peut ainsi découper : des livres, des blocs de papier, des cartes de visites, des cahiers... La qualité de fabrication en fait une machine faire pour durer.

Hauteur papier maxi.	80 mm
Vitesse de cycle	85 coupes / minute
Puissance moteur	0,75 Kw, 400 Volts triphasé
Poids	270 kg
Dimensions L x l x H	1350 x 500 x 1200 mm

Découpeuse de dos DONIX SC 450



La découpeuse de dos SC 450 permet de produire rapidement et simplement des dos avec une qualité de production constante. Un moteur couplé un à un électroaimant déclenche une coupe rapide et puissante. Aux normes de sécurité CE.

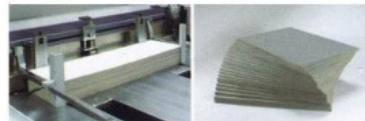
Epaisseur carton	1 à 3 mm
Longueur de dos maxi	450 mm
Largeur de dos	De 3 à 40 mm
Vitesse de cycle	120 coupes / minute
Puissance moteur	1,1 Kw, 400 Volts triphasé
Poids	850 kg
Dimensions (L x l x H)	1130 x 1000 x 1360 mm

Découpeuse de carton DONIX CC 1300



La découpeuse DONIX CC 1300 est généralement utilisée pour découper les cartons des couvertures en dure (classuer, livre, agenda...).

Cette machine permet de supprimer les risques d'erreurs à la coupe massicot et de multiplier la production par 20. Diminuant ainsi le coup de fabrication de vos produits.



Epaisseur carton	1 à 3 mm
Laize carton	De 60 à 1260 mm
Alimentation en air	10 L/min, 0,6 pa
Vitesse de cycle	10 000 feuilles / h
Puissance moteur	1,5 Kw, 400 Volts triphasé
Poids	1100 kg
Dimensions (L x l x H)	1260 x 1700 x 1050 mm