

UCHIDA

AEROCUT ONE



L'innovateur dans le domaine de la finition de l'impression numérique est maintenant encore plus performant.

L'AeroCut One est la découpeuse / coupeuse / rainureuse de base. Il s'agit du modèle raffiné de l'AeroCut original lancé en 2010, qui se caractérise par une productivité et une convivialité accrues.

Alimentation extrêmement stable.

L'alimentation est un élément important et essentiel de tout dispositif de finition d'impression. L'AeroCut One dispose désormais d'un mécanisme d'alimentation innovant et breveté, qui réduit considérablement les risques de double alimentation et d'erreurs d'alimentation. Il en résulte une productivité réelle nettement supérieure.

Précision au laser.

L'AeroCut One est conçu, fabriqué et calibré selon les principes de l'ingénierie et de l'artisanat Japonais. Le corps robuste de la machine, entièrement en métal, garantit une précision et une qualité de finition optimales à chaque fois.

Une véritable rainureuse ajoute de la valeur aux impressions numériques.

AeroCut One est une solution idéale pour la finition des applications imprimées numériquement à court tirage, telles que les cartes de visite, les cartes postales, les invitations, les cartes de vœux, les dépliants, les tickets et bien d'autres encore. L'AeroCut One permet aux imprimeries, aux imprimeurs internes, aux imprimeurs commerciaux de gagner du temps et de réduire leurs coûts.



Unité de rainurage.

L'AeroCut One est équipée d'une véritable rainureuse à règle et à matrice qui permet à la machine d'offrir une qualité de rainage de premier ordre sur les supports imprimés numériquement. La pression de rainage peut être réglée sur 5 niveaux instantanément en déplaçant le levier.

Unités de refendage / de coupe.

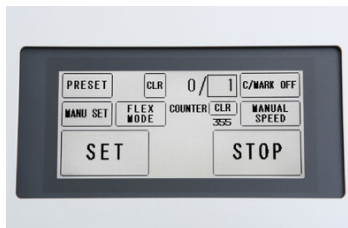
L'AeroCut One comprend 2 refendeuses à une lame pour couper les marges supérieures et inférieures des feuilles, et 2 refendeuses à deux lames, pour purger les gouttières centrales et dévier les déchets dans une poubelle. La guillotine durable coupe des documents d'un poids allant jusqu'à 400g/m². Toutes les lames de la refendeuse et la guillotine sont auto-affûtées.

UCHIDA

AEROCUT ONE

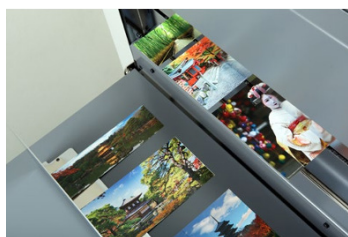
Unité d'alimentation.

L'AeroCut One alimente les documents imprimés un par un depuis le haut de la rame sur le plateau d'alimentation. Le système d'alimentation par le haut à aspiration d'air alimente même le papier couché avec précision sans l'endommager. Plusieurs caractéristiques permettent d'alimenter plusieurs poids et qualités de papier à chaque fois.



Fonctionnement intuitif.

Grâce à l'écran tactile intégré, l'AeroCut One permet aux opérateurs de définir des programmes de travail et de faire fonctionner la machine de manière intuitive et instantanée.



Mode Flex.

Le mode Flex permet aux opérateurs de découper plusieurs formats de cartes à partir d'une page et d'y ajouter le nombre de plis souhaité. Il permet aux concepteurs et aux imprimeurs de créer de nouveaux types d'applications.



Mécanisme d'alimentation breveté.

Le mécanisme d'alimentation à triple aspiration breveté réduit considérablement les risques de double alimentation et d'erreurs d'alimentation, ce qui permet d'éviter les bourrages de papier à l'intérieur de la machine et d'améliorer la productivité.



Fendeuses et guillottes robustes.

Les couteaux auto-affûtants et l'unité de guillotine permettent à la machine de couper des stocks de 400 g/m² de manière croustillante à chaque fois, et pour longtemps.

*En fonction de la qualité du papier et de la finition de la surface.



Changement d'emploi instantané.

L'AeroCutOne peut changer de travail instantanément, ce qui en fait la solution idéale pour la finition des applications imprimées numériquement, telles que les cartes de visite, les cartes postales, les cartes de vœux, les cartes de tente, les tickets, les dépliants, etc.



L'entretien est facile.

L'AeroCut One dispose désormais de rouleaux amovibles, ce qui facilite non seulement le nettoyage, mais aussi l'accès aux composants en cas de bourrage papier.

Taille maximum du papier : 370 x 520 mm (14,5" x 20,47").

Poids maximal du papier : 400 g/m² *En fonction de la qualité du papier.

Cartes de visite à fond perdu : 9 660.

Cartes de visite à coupe unique : 11 130.

Productivité : 5 320 cartes postales *Par heure, meilleurs efforts.

Mémoires d'emploi : 268 emplois prédéfinis / 150 travaux personnalisés.

Productivité : 2940 cartes de voeux A5 (avec pli central) *Par heure, meilleurs efforts.

Modèle	AeroCut One
Fonctions	Fente, coupe transversale, rainure *Perforer, *Marquer, *Marquer par fente (en option)
Taille du papier alimentable	210 (W) x 210 (L) - 370 (W) x 520 (L) mm
Format minimum fini	55 (W) x 45 (L) mm
Poids du papier	120 - *400 g/m ² *En fonction de la qualité du papier
Fonctionnement	Ecran tactile 4"
Mémoires des travaux	263 travaux prééglés 100 + 50 mémoires de travaux personnalisés
Mécanisme d'alimentation	Tapis supérieur à triple aspiration (breveté) Soufflage latéral Réglage de l'obliquité Aligneur latéral Détection de double alimentation Enregistrement des marques de coupe Capacité d'empilage du plateau d'alimentation 100 mm
Vitesse (feuilles/min)	8,8 x 21 cartes de visite (SRA3) 11 x 8 cartes postales vers le haut (SRA3) 12,2 x 4 cartes de voeux (SRA3) 15,4 x dépliant A3 + pli central (SRA43)
Dimensions de l'appareil	1072 (W) x 714 (D) x 1070 (H) mm
Empreinte	1914 (W) x 714 (D) mm
Poids net	240 kg
Alimentation électrique Consommation électrique	100 - 120 V ou 200 - 240 VAC, 50 / 60 Hz monophasé, 400W

* Les taux de production sont basés sur des conditions de fonctionnement optimales et peuvent varier en fonction des stocks et des conditions environnementales.

* Dans le cadre de notre programme d'amélioration continue des produits, les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

UCHIDA

AEROCUT ONE

Option	Description
Unité de perforation	Incluant 2 roues de perforation. Permet à la machine de perforer les feuilles dans le sens de l'alimentation.
Lecteur de code-barres	Permet à la machine de lire les codes barres pour changer de travail et éviter la contamination.
Kit logiciel enfichable	Comprend un connecteur LAN et un logiciel d'extension pour Adobe Indesign. Permet aux opérateurs de créer des programmes parfaits et des codes-barres pour AeroCut sur leur ordinateur portable et de les envoyer à la machine.
Unité de découpe de cartes de visite	Permet à la machine de fendre et de couper 25 cartes de visite à fond perdu dans une feuille SRA3.
Ioniseur	Empêche mes doubles alimentations et les erreurs d'alimentation au niveau de l'unité d'alimentation.

