

UCHIDA

CORTADORA & HENDIDORA UCHIDA
AEROCUT ONE



AeroCut One

La innovación en el acabado de impresión digital ahora ha mejorado aún más.

La AeroCut One es la troqueladora/cortadora/hendedora básica. Este es el modelo perfeccionado de la AeroCut original lanzada en 2010, que presenta una productividad y facilidad de uso mejoradas.

Alimentación extremadamente estable

La alimentación es una parte importante y esencial de cualquier equipo de acabado de impresión. Actualmente, la AeroCut One cuenta con un innovador mecanismo de alimentación patentado que reduce drásticamente los riesgos de doble alimentación o atascos de papel. Da como resultado una mayor productividad.

Precisión laser

La AeroCut One está diseñada, fabricada y calibrada con la excelencia de la ingeniería y artesanía japonesas. La robusta estructura completamente metálica de la máquina mantiene la mayor calidad de precisión y acabado en todo momento.

La plegadora agrega valor a las impresiones digitales

La AeroCut One es la solución ideal para finalizar el proceso de impresión digital de tiradas cortas especialmente, tales como tarjetas de presentación, postales, invitaciones, tarjetas de felicitaciones, folletos, tickets y otros. La AeroCut One ahorra tiempo y dinero en cualquier imprenta o si se utiliza para impresiones internas, impresiones comerciales, etc.

Funciones principales



Unidad de hendido

La AeroCut One está equipada con la hendedora matricial (true rule & matrix creaser), lo cual permite proporcionarle procesos de hendido de gran calidad al material impreso digitalmente. La presión de hendido puede ajustarse en 5 niveles instantáneamente moviendo la palanca.

Unidades de troquelado/ corte

La AeroCut One cuenta con 2 cuchillas de hoja simple para recortar los márgenes superiores e inferiores de las hojas, 2 cuchillas de hoja doble, guías del centro de sangrado, y también desvía los desperdicios hacia una papelerera. La resistente guillotina corta pilas de papel de hasta 400 g/m² de gramaje. Todas las hojas de las cuchillas y guillotina son autoafilables.

Unidad de alimentación

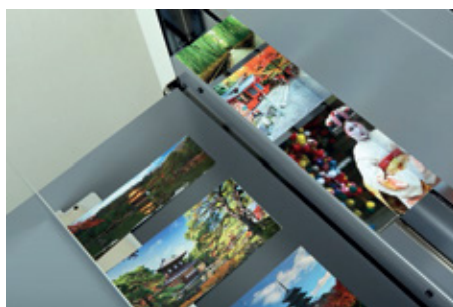
La AeroCut One se alimenta de las pilas de papel impreso una por una desde la parte superior de la resma ubicada sobre la bandeja de alimentación. El sistema de alimentación principal por succión de aire toma aún las hojas de papel revestidas perfectamente sin dañarlas. Posee varias funciones para asegurar la alimentación del papel de diferente gramaje y calidad en todo momento.

Características



Funcionamiento intuitivo

Gracias a la pantalla táctil incorporada, la AeroCut One les permite a los operadores programar las tareas y operar la máquina de manera intuitiva y al instante.



Modo Flex

El modo flex permite a los operadores cortar múltiples tamaños de tarjetas en una hoja y agregar los números de plegados deseados. También le brinda la posibilidad a los diseñadores y operadores de impresoras de crear nuevos aspectos de las aplicaciones.



Mecanismo de alimentación patentado

El "Mecanismo de alimentación de triple succión" reduce radicalmente los riesgos de doble toma de papel y atascos internos, de esta manera, los previene y mejora la productividad.



Guillotina y cuchillas robustas

Las cuchillas autoafilables y una unidad de guillotina le permite cortar inclusive pilas de papel de 400 g/m² cada vez, por mucho tiempo.



Cambio de tarea al instante

La AeroCut One puede cambiar de tarea al instante, por lo tanto es la solución ideal para finalizar las aplicaciones de impresiones digitales, tales como tarjetas de presentación, postales, tarjetas de felicitaciones, prismas de mesa (carpitas), tickets, folletos, etc.



Fácil mantenimiento

La AeroCut One ahora cuenta con rodillos extraíbles que facilitan no sólo la limpieza sino también el acceso a los componentes en caso de atascos de papel.

*Depende de la calidad del papel y el acabado de la superficie.

Números

370x520mm
14,5"x20,47"

Tamaño máximo de papel

400 g/m²
pila de papel

Gramaje máximo de papel
*Depende de la calidad del papel

268 tareas programadas
150 tareas personalizadas

Memorias de tareas

9.660 tarjetas de presentación con sangrado completo

11.130 tarjetas de presentación con cortes únicos

Productividad *por hora, máximo rendimiento

5.320
postales

Productividad *por hora máximo rendimiento

2.940

Tarjetas de felicitaciones A5 (c/ hendido central)

Productividad *por hora, máximo rendimiento

Especificaciones

Modelo	AeroCut One
Funciones	Troquela, corta transversalmente, hendido, *perfora, *marca, *marca-troquela (Opcional)
Tamaño del papel a utilizar	210(A)x210(L) - 370(A)x520(L) mm
Tamaño mínimo finalizado	55(A)x45(L) mm
Gramaje de papel	120 - *400 g/m ² *Según la calidad del papel
Funcionamiento	Pantalla táctil de 4"
Memorias de tareas	263 tareas programadas 100 + 50 memorias de tareas personalizadas
Mecanismo de alimentación	Alimentación por triple succión (Patentada) Ajuste lateral Ajuste de inclinación Alineador lateral Detección de doble toma de papel Registro de marca de corte Capacidad de apilado de bandeja de alim. 100mm
Velocidad (Hojas/min.)	8.8 x 21 tarjetas personales (SRA3) 11 x 8 postales (SRA3) 12.2 x 4 tarjetas de felicitación (SRA3) 15.4 x folletos A3 + hendido central (SRA3)
Dimensiones	1,072(A)x714(E)x1,070(A) mm
Area de trabajo	1,914(A)x714(E) mm
Peso Neto	240kg
Consumo eléctrico	100-120V or 200-240VAC, 50/60Hz monofásica, 400W

*Los índices de producción se basan en condiciones óptimas de funcionamiento y pueden variar dependiendo de la cantidad de papel y las condiciones ambientales.

*Como parte de nuestro continuo programa de mejora de productos, las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación previa.

Accesorios

Optional	Descripción
Unidad de perforación	Incluye 2 discos de perforación: Le permite a la máquina perforar las hojas en dirección a la alimentación.
Lector de código de barras	También puede leer códigos de barras para cambiar de tarea y prevenir la contaminación.
Kit de software insertable	Incluye un conector LAN y software insertable para Adobe Indesign. Les permite a los operadores crear programas y códigos de barras para AeroCut en laptops y enviarlos a la máquina.
Unidad troqueladora para tarjetas personales	Le permite a la máquina troquelar y cortar hasta 25 tarjetas de presentación con sangrado completo de una hoja SRA3.
Ionizador	Previene la doble toma de papel y los atascos en la unidad de alimentación.

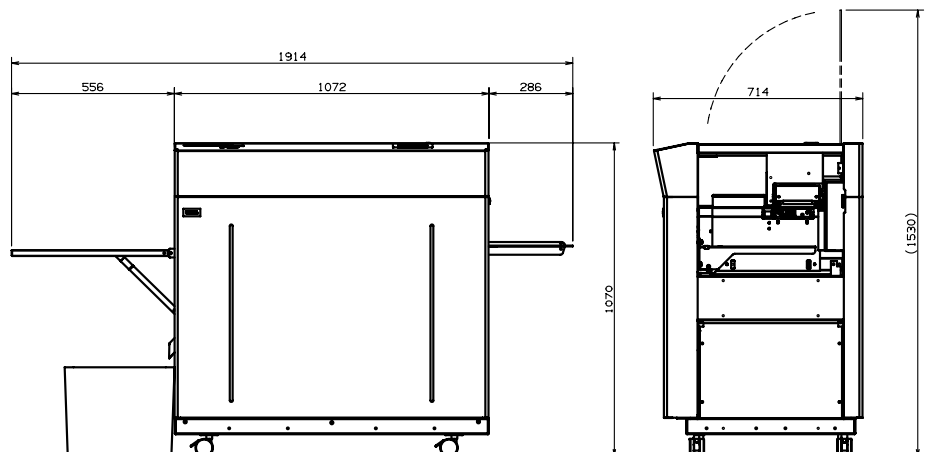


Unidad de perforación



Lector de código de barras

Dimensiones



mananto

UCHIDA YOKO GLOBAL LIMITED

4-7 Shinkawa 2-Chome, Chuo-ku Tokyo, Japan

Tel: +81(3)3555 4781 Fax: +81(3)3555 6423

Email: sales@uchidayoko.com

Website: www.uchida-machinery.com