

Duplo

UD-310

Troquelador Rotativo

ESPECIFICACIONES UD-310

Tamaño de Papel	Mínimo: 8.267" x 11.693" (219 x 297 mm) Máximo: 15.35" x 20.47" (390 x 520 mm)
Peso de Papel	Mínimo: 106 gsm/28 lb. bond/6 point/ 0.0058"/0.15mm Máximo: 400 gsm/130 lb. cover/18 point/0.015"/0.4mm
Velocidad	Ajuste de Velocidad de 3 Pasos Alto: 8,000 ciclos – hasta 4,000 hojas por hora Medio: 5,400 ciclos – hasta 2,700 hojas por hora Bajo: 2,700 ciclos – hasta 1,350 hojas por hora
Tolerancia	+/- 0.2mm
Sistema de Alimentación	Succión por Aire, Alimentador Superior
Capacidad de Alimentación	Hasta 8.7" (220mm)
Sustratos	Papel, laminados, adhesivos, y sintéticos hasta 400 gsm
Energía	AC 110-115V 50/60 Hz 5 Amps
Dimensiones (L x An x Al)	81.10" x 27.17" x 46.85" (2,060mm x 690mm x 1,190mm) Con transportador: 127" x 27.17" x 46.85" (3,226mm x 690mm x 1,190mm)
Peso	882 lbs. (400 kg)

Las tasas de producción están basadas en condiciones óptimas de operación y pueden variar dependiendo del tipo de papel y las condiciones ambientales.
Como parte de nuestro programa de mejoramiento continuo, las especificaciones y descripciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Duplo USA Corporation

3050 S. Daimler Street, Santa Ana, CA 92705 Tel +1.949.752.8222 Fax +1.949.851.3054 www.duplousa.com

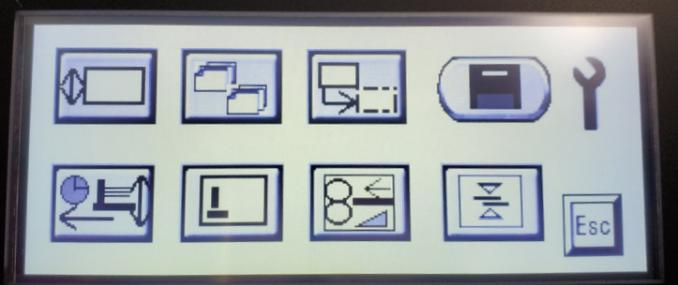
Derechos reservados. Ninguna parte de este documento puede ser reproducido de manera parcial o total sin previa autorización por parte de Duplo USA Corporation.

0420AO

Solución versátil y rentable para tarjetas de negocio,
empaque y todo lo demás

UD-310 Troquelador Rotativo

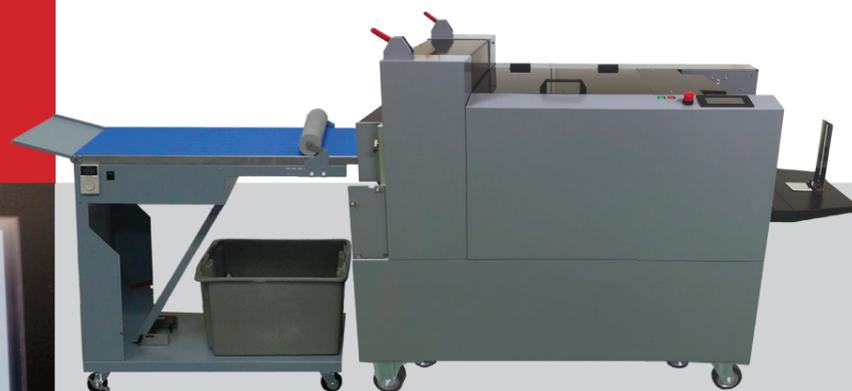
El troquelador rotativo UD-310 de alta velocidad ofrece piezas de embalaje y comercialización bajo demanda en formas y tamaños distintivos. Con una velocidad de procesamiento de hasta 4,000 hojas por hora, el UD-310 utiliza un cilindro magnético y troqueles flexibles intercambiables que se fijan en él para cortar papel, laminados, adhesivos y sintéticos de hasta 400 gsm. Es una solución versátil y rentable diseñada para maximizar la productividad con ajustes mínimos y tiempos de entrega rápidos.



MOLDES FLEXIBLES

Los moldes flexibles se fabrican de acuerdo con las especificaciones del cliente, grabado en una plancha de acero que se adhiere al cilindro magnético. Son más económicos y rápidos de fabricar, más fáciles de enviar y almacenar, y ofrecen un alto grado de precisión de corte en comparación con la regla de acero y matrices sólidas. Los troqueles flexibles también son fáciles de montar y se pueden intercambiar en menos de un minuto, reduciendo tiempo de un trabajo a otro.

Los troqueles flexibles se pueden diseñar para realizar una gama de acabado que incluyen cortes difíciles de troquel, etiquetas de medio corte, perforaciones y pliegues de tres cuchillas para evitar el agrietamiento del tóner en aplicaciones de embalaje.

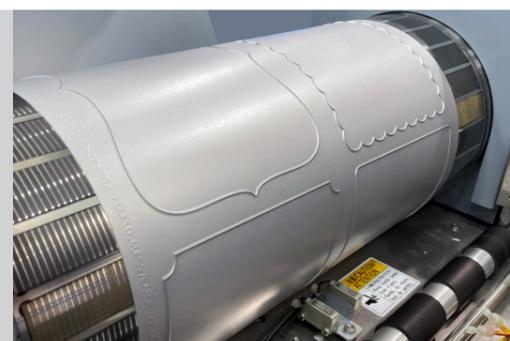


UD-310 Troquelador Rotativo con apilador de transportador largo

CONFIGURACION Y OPERACION

La configuración, los cambios y el funcionamiento son un proceso sencillo. Una vez que el troquel está montado sobre el cilindro magnético y las hojas se cargan en la bandeja de alimentación, la programación del trabajo y los ajustes se realizan a través del panel de pantalla táctil intuitivo con botones individuales para iniciar y detener la operación. Los ajustes se pueden realizar en incrementos de 0,1 mm a lo ancho y longitud de la hoja para garantizar la alineación adecuada de la hoja con la posición fija del troquel. Los operadores pueden utilizar el ajuste de velocidad de tres pasos para reducir o acelerar la velocidad de rotación del cilindro para un corte y separación uniformes de los materiales gruesos y delgados.

El UD-310 utiliza un sistema de alimentación por medio de seis correas de aspiración de aire con turbinas de succión y soplado de aire para ayudar en la separación de las acciones laminadas y sintéticas de doble cara, así como para reducir la estática en las hojas impresas digitalmente. Cuenta con una capacidad de alimentación de 9" para un funcionamiento continuo de tiradas largas y un sensor ultrasónico de doble alimentación para la detección de alimentación de dos o más hojas.



ESTACION DE SEPARACION

El UD-310 viene de serie con una estación de separación y un apilador de transportador largo. La estación de separación incorporada elimina el esqueleto de la aplicación terminada, deslizándolo hacia el basurero. La estación utiliza un módulo de casete con deflectores y rodillos de presión para realizar la separación y se puede cambiar fácilmente para diferentes tipos de trabajos. Sólo las piezas terminadas se entregan en el apilador de transportador largo. Ofreciendo varios ajustes de velocidad, el apilador del transportador permite que las piezas terminadas se apilen cuidadosamente para facilitar la extracción y la productividad.

DE TARJETAS DE PRESENTACION A EMPAQUE

Produzca tarjetas de visita y folletos con bordes decorativos, paquetes de venta al por menor con punzones de ventana y etiquetas de productos únicas para presentaciones impactantes. Ofrezca invitaciones a eventos, folletos y correos directos con formas precisas que aumenten las tasas de respuesta. Cree una nueva fuente de ingresos ofreciendo cajas personalizadas como manga, estacionarios, ventanilla, almohada y mucho más. Fácil de operar con un tiempo de inactividad mínimo, el cortador de troqueles rotativo UD-310 aporta valor, oportunidad y rentabilidad al negocio de la impresión.



COMPENSACION DE REGISTRO X & Y

El UD-310 viene de serie con sensores de registro X e Y que pueden leer la marca de registro a ambos lados de la hoja para compensar el desplazamiento de la imagen en direcciones horizontales y verticales. Los operadores pueden procesar hojas boca arriba o hacia abajo dependiendo de la aplicación. Cuando se lee la marca, las guías de registro se ajustan automáticamente y mantienen la alineación de la hoja en todo el trabajo para garantizar que cada hoja se corte con precisión.

- Hasta 4,000 hojas por hora
- Apilador de capacidad de alimentación de 8.7" (220 mm)
- Tamaño máximo de la hoja de 15.35" x 20.47"
- Papel, laminados, adhesivos y sintéticos de hasta 400 g/m²
- Estación de separación con apilador de transportador largo
- Futura habilidad en línea con una impresora digital, barnizadora, o alimentador de alta capacidad