

DC-645 REFILADO/CORTADO/HENDIDO



- *Hasta 6 refilados horizontales, 15 cortes verticales, y 10 hendidos verticales en una sola pasada*
- *Procesa hasta 26 hojas por minuto*
- *Reconocimiento automático de la marca de registro para la corrección del movimiento*
- *Lector de código de barras que le permite el ajuste automático del trabajo previamente programado*
- *Ideal para realizar tarjetas de negocio, folletos, tarjetas de felicitación, tarjetas de saludo, fotografías y mucho más*

Precisión en el Refilado, Corte y Hendido que lo convierte en la solución perfecta para la impresión digital a color

El DocuCutter Duplo DC-645 es la solución perfecta para la impresión digital a color. Sin ninguna competencia en el mercado, el DC-645 hace refiles, cortes, y hendidos en una sola pasada, a una increíble velocidad de 26 hojas por minuto. Los bordes blancos y las grietas en el lomo de los documentos doblados impresos en una impresora digital a color son problemas del pasado, ya que el DC-645 tiene la habilidad de proporcionar soluciones con gran calidad profesional en los trabajos de sangría completa, teniendo como ejemplos las tarjetas de negocios, tarjetas de saludo, tarjetas de felicitación, folletos, catálogos, posters, libros de las cubiertas de los CD, fotografías, y muchos más con el simple hecho de cargar la hoja en la bandeja de alimentación automática de gran capacidad.

EXACTITUD CONSTANTE

El lector de Código de Barras programa automáticamente la máquina y reconoce al mismo tiempo la Marca de Registro, por lo que todas las operaciones de la máquina estarán relacionadas con la posición de la imagen en el papel y no con las dimensiones físicas del papel en sí. Esta función única, corrige automáticamente el problema de movimiento de imagen o impresión inexacta asegurando una producción precisa cada vez. La característica de "hendido" de la máquina elimina las grietas en el lomo de los documentos doblados (problema asociado a la impresión digital a color). El sistema de alimentación de vacío reduce considerablemente el riesgo de tener marcas o falta de alimentación, mientras que un compresor adicional de aire sopla aire en cada ciclo de alimentación ayudando a la separación de la hoja en trabajos más pesados.

PRODUCTIVIDAD VERSÁTIL

Capaz de realizar 6 refilados horizontales, 15 cortes verticales y 10 hendidos verticales por hoja, se garantiza una maximización en la producción con el DC-645. Este poderoso sistema de acabado digital le brindará la capacidad de manejar substratos pesados de hasta 350 gsm y tamaños de papel mucho más grandes, una velocidad de proceso más rápida, módulos de fácil reemplazo y una estructura rígida. Todo esto hace que el DC -645 sea la máquina ideal de terminado para aquellos ambientes con una producción pesada. El tiempo muerto se reduce al mínimo ya que un sensor ultrasónico incorporado detecta la doble alimentación, enviando automáticamente estas hojas a una bandeja de rechazo en lugar de detener la operación de la máquina.

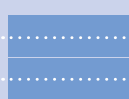
FÁCIL OPERACIÓN

Los detalles de cada trabajo podrán ser programados ya sea directamente en el panel de control o vía computadora (utilizando el software previamente instalado). El lector de código de barras permite a este sistema único recordar automáticamente los hendidos pre-programados brindando así una operación fácil y rápida. Después de que cada hoja es refilada, cortada y trazada. Las tiras, y papel que no se utiliza son depositadas automáticamente en el cubo de la basura mientras que cada hoja terminada se apila cuidadosamente en la bandeja de salida.

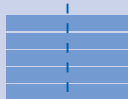
LISTA PARA EL FUTURO

Como características futuras del DC-645 incluirán el poder dar seguimiento a los trabajos o "job tracking" y la transferencia de datos para la completa integración del flujo de trabajo JDF.

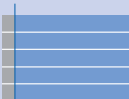
Duplo



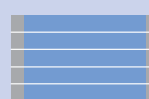
Perforación
(opcional)



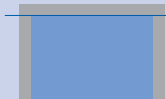
Hendido



Corte Vertical



Refilado Horizontal



Corte del Margen



Alimentación

Dirección de la Alimentación = ⇐



ESPECIFICACIONES

Velocidad	Hasta 26 hojas por minuto ¹
Peso del Papel	110 gsm - 350 gsm (30lb bond hasta 130 lb. cubierta)
Tamaño del Papel	Entrada: 210 x 210 mm hasta 370 x 650 mm (8.26" x 8.26" hasta 14.56" x 25.59") Tamaño mínimo de salida: ancho del refilado horizontal 48 mm (1.89") x largo del corte vertical 85 mm (3.35")
Tipo de Papel	Papel no revestido, papel revestido, laminado ²
Capacidad de Bandeja de Alimentación	100 mm (3.93")
Refiladores	6 refiladores rotatorios (2 a las orillas y 4 en el centro)
Tolerancia Para el Refilado	±0.2 mm (±0.3 mm para tarjetas de negocios) ±0.0078" (±0.0011" para las tarjetas de negocios)
Margen del Ancho del Refilado Horizontal (Margin Slit Width)	3.2 mm - 40 mm (0.1259" - 1.57") desde el borde del papel
Ancho del Corte de Los Canales (Gutter Slit Width)	5 mm - 15 mm (0.1968" - 0.59") (tiras de desecho mas anchas de 15 mm (0.59") serán depositadas en el cubo de basura)
Corte Vertical	Hasta 15 cortes por hoja
Longitud Mínima del Corte Vertical	Corte borde frontal: 3.2 mm (0.1259") Corte del canal: 4 mm (0.157") Corte borde lateral: 5 mm (0.1968")
Tolerancia del Corte Vertical	±0.2 mm (±0.3 mm para tarjetas de negocios) ³ ±0.0078" (±0.0011" para las tarjetas de negocios)
Hendido	Hasta 10 hendidos por hoja
Tolerancia del Hendido	±0.2 mm (0.0078") en el tamaño final ³
Ajuste de la Profundidad del Hendido	3 pasos
Desviación del Desecho (Gutter Deflector)	Hasta 2 canales de corte (gutter slits) por hoja
Capacidad de la Bandeja	140 mm (5.5")
Características Estándar	Memoria programable de hasta 80 trabajos, modo de alimentación de prueba (procesa únicamente una hoja), interfase para computadora (software instalado) vía puerto USB, cuchilla de aire, perilla de ajuste, detector de doble alimentación y rechazo, compensación de imagen mal impresa con el lector de Marca de Registro, ajustes automáticos con el lector de código de barras, canales de desecho, compensación por la contracción de la imagen (image shrinkage compensation)
Módulo Opcional	Módulo para perforación (2 herramientas de perforación, 15 perforaciones por pulgada)
Consumo de Energía	120V 50/60Hz 3.3 ^a
Dimensiones	76.2 x 228.6 x 114.3 cm (30" x 90" x 45") (con la bandeja adicional 76.2 x 246.38 x 114.3 cm (30" x 97" x 45"))

¹ Tamaño carta con dos cortes verticales y un hendido

² Varía dependiendo del peso, tamaño y tipo del papel

³ Varía dependiendo del número de hendidos y su profundidad

Las tasas de producción están basadas en una operación en condiciones óptimas, por lo que puede variar dependiendo de las condiciones del ambiente.

Como parte de un programa de mejora continua, las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



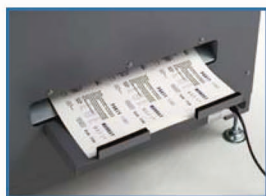
La bandeja de alimentación de elevación automática evita marcas o falta de alimentación, ayudado por el sistema de alimentación al vacío y el compresor de aire para la separación de las hojas.



El lector de código de barras reconoce automáticamente los programas pre-programados e inmediatamente ajusta a la máquina para poder realizar dicho trabajo.



Los módulos reemplazables demuestran la versatilidad en sus aplicaciones con un amplio rango de substratos.



El sensor ultrasónico interno detecta la doble alimentación y automáticamente mana las hojas rechazadas a la bandeja de rechazo sin detener la operación de la máquina.



Las tiras de los márgenes, el desechos de los cortes son depositadas automáticamente en el cubo de basura.



Se puede incorporar el apilador de las tarjetas de negocios con guías individuales que le garantizan una apilación cuidadosa de las tarjetas de negocios.