

ALZADORAS WATKISS DIGIVAC



CREATIVIDAD · PRECISIÓN · EFICIENCIA

## Sistema de alzado y acabado Watkiss DigiVAC™

Watkiss DigiVAC™ combina una alimentación de hoja fiable con un flujo de trabajo constante que la convierte en la alzadora más productiva y más fácil de usar que existe. El revolucionario sistema de alimentación de succión patentado alimenta las hojas desde la parte inferior de la pila de manera que es posible volver a cargar las estaciones mientras la máquina está funcionando. El resultado es una productividad constante. Una alzadora convencional se mantiene inactiva hasta un 50% del tiempo mientras el operador recarga las estaciones; de modo que las ventajas en productividad de DigiVAC pueden verse fácilmente. No es necesario adquirir estaciones o torres adicionales para realizar la carga sin detener la alzadora, de manera que se reduce la inversión de capital. La operación continua también produce una alimentación más fiable debido a que la pila de papel está constantemente aireada: todas las alzadoras funcionan mejor cuando no necesitan detenerse y arrancar continuamente.

## Sencillez de uso y menos esfuerzo

Este flujo de trabajo constante tiene otro beneficio: la carga de la estación requiere menos esfuerzo del operador, quien puede realizar una carga confortable sin por ello perder productividad. El alimentador de succión único de DigiVAC reduce considerablemente la necesidad de ajuste por el operador. El sistema de control inteligente elimina las conjeturas que debe realizar el operador en su trabajo. Las estaciones se encienden automáticamente cuando están cargadas: las estaciones se bloquean una vez que el trabajo se ha iniciado para evitar posibles errores del operador. El sistema de detección se calibra automáticamente y compensa las variaciones de tamaños. Pueden programarse fácilmente los modos de operación para cantidades predeterminadas de alzado, alimentadores de

cubiertas o de ejecución por lotes. DigiVAC tiene también una estación de mezclado manual dinámica integral lo que significa que los folletos de más de 8 o 12 hojas pueden producirse en dos fases al mezclar manualmente dos juegos parciales.

## DigiVAC Plus

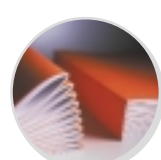
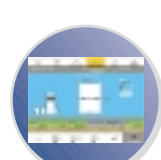
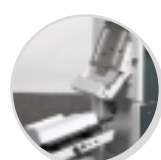
DigiVAC también está disponible como un modelo "Plus" que cuenta con una pantalla táctil de color con interfaz de usuario. Controla todo el equipamiento conectado, incluido apilamiento, cosido, plegado y cortado, así como también la alzadora misma. Las configuraciones de trabajo y las memorias se aplican en todo el sistema para un uso más fácil y una preparación más rápida. Añada la pantalla de ayuda y las opciones en múltiples idiomas y podrá ver por qué la interfaz Watkiss produce envidia en la industria.

## Confección de folletos

Todas las DigiVAC son compatibles con los confeccionadores de folletos Watkiss BookMaster™ de grapado-plegado y corte. Los usuarios de DigiVAC+ además pueden elegir el cosido, plegado y cortado automáticos Watkiss que utilizan cabezales de cosido de alimentación en bobina. El mejor confeccionador de folleto para usted depende de la carga de trabajo general, el largo de la tirada y la tasa de producción que requiera.

## Aplicaciones especiales

También están disponibles en DigiVAC+ aplicaciones especiales, entre ellas la alimentación selectiva para máquinas de correo, los juegos personalizados y la integración con otros sistemas. Las funciones de programación avanzada permiten programar secuencias de alimentación especiales en pantalla sin necesidad de un equipo externo. Además, si fuese necesario, admite comunicación externa con otras máquinas o sistemas por RS232, Ethernet o CAN.



## PRODUCCIÓN CONTINUA

Al realizar una carga sin detener la alzadora permite una productividad sin pausas

## SEGURIDAD DEL JUEGO

El sistema único de detección Watkiss SMART se encuentra en cada estación, evaluando continuamente y compensando las condiciones de luz ambiental.

## ACTUALIZABLE

DigiVAC puede actualizarse desde 8 a 12 estaciones y desde DigiVAC estándar a DigiVAC+

## MEZCLADOR DE JUEGOS MANUAL

Produce folletos más gruesos en dos etapas usando la estación de mezcla manual dinámica incorporada.

## JUEGOS PERFECTAMENTE ALINEADOS

El apilador recto es ideal para el apilamiento de juegos de papel autocopiativo.

## CONTROL INTEGRADO

Controla todo el sistema de acabado de la alzadora, apilador y confeccionador de folletos desde la pantalla táctil central en color. (sólo DigiVac+ )

## VALOR AÑADIDO

Añada valor a los folletos acabados aplicando un acabado SquareBack con Watkiss SpineMaster™ en línea o fuera de línea.



## POSIBILIDADES

### DIGIVAC

Versión estándar o Plus '+'  
8 o 12 estaciones por torre  
Una o dos torres (sólo DigiVAC+)

### APILAMIENTO

Apilador entrecruzado  
Apilador recto

### CONFECCIONADOR DE FOLLETOS

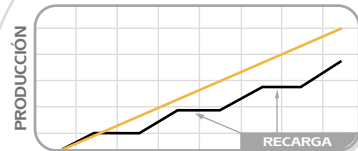
Cosido, plegado y corte automáticos y  
confeccionadores de folletos  
BookMaster (manual o automático)

### ACABADO DE IMPRESIÓN DIGITAL

Consulte el folleto aparte para ver  
las soluciones especializadas de  
impresión digital.

### Producción en el tiempo

(Alzado y confección de folletos)



- DigiVAC y confeccionador de folletos
- Alzadora convencional y confeccionador de folletos



### DIGIVAC

### DIGIVAC PLUS

#### CONFIGURACIÓN

8 o 12 estaciones, torre única

8 o 12 estaciones, una o dos torres

#### PRODUCCIÓN

Hasta 3.500 juegos por hora de producción continua (sin pausa)

Hasta 7.200 juegos por hora, producción continua (sin pausa)

#### CAPACIDAD DE ESTACIÓN

Hasta 60 mm (esta capacidad es irrelevante debido a la carga continua sin detener la alzadora, de modo que el alimentador tiene lógicamente una capacidad ilimitada).

#### TAMAÑOS DE HOJA

120 x 200mm a 350 x 500mm

#### GAMA DE TIPOS DE PAPEL

50 a 300 gr/m2+

#### DETECCIÓN

Detección electrónica de estación vacía, atascada, doble y perdida. Totalmente automática y de calibración automática, no necesita ajustes.

#### CONTROL

Pantalla LED de 5 dígitos

Pantalla táctil de color con interfaz gráfica de usuario

#### APILAMIENTO

Apilador recto, apilador entrecruzado X-Jogger

#### CONFECCIONADOR DE FOLLETO

Gama BookMaster de Watkiss (cosido, plegado y cortado)  
Sólo DigiVAC+:  
Cosido, pegado y cortado automáticos de Watkiss

#### CARACTERÍSTICAS

- Producción continua sin paradas. Sin tiempo inactivo para cargar estaciones
- Alimentación por succión patentada desde la parte inferior de la pila de papel
- No es necesario adquirir estaciones o torres adicionales
- Alza una amplia gama de materiales sin necesidad de ajuste
- Trata con mucho cuidado los papeles delicados y las impresiones digitales
- La alimentación con referencia central permite alzar diferentes tamaños con facilidad
- El operador necesita realizar menos esfuerzo para utilizarla
- Contador de juegos y contador preseleccionador
- Modo de proceso por lotes para alimentación de cubiertas e inserción por lotes
- Vinculación flexible de las estaciones para maximizar su uso
- Estación de Mezcla Dinámica Integral
- Utilidad integrada de tratamiento de juegos defectuosos
- Entrega bidireccional hacia la parte frontal o posterior, para apilado o confección de folletos
- Prácticamente sin necesidad de mantenimiento, sin necesidad de piezas consumibles

Las tasas de producción se basan en condiciones de operación máximas y pueden variar según los tamaños y las condiciones del entorno. De acuerdo con la política de mejoramiento continuo, nos reservamos el derecho a cambiar los materiales o especificaciones de estos productos en cualquier momento, sin aviso.

Protegidos por patente  
Watkiss Vario, SlimVAC, BookMaster,  
SpineMaster y SquareBack son marcas  
comerciales de Watkiss Automation Ltd.



### WATKISS AUTOMATION LTD

Watkiss House,  
1 Blaydon Road,  
Middlefield Industrial Estate,  
Sandy, Beds, SG19 1RZ  
United Kingdom

tel +44 (0)1767 682177

fax +44 (0)1767 691769

correo electrónico info@watkiss.com

sitio web www.watkiss.com

### CALIDAD RECONOCIDA

En Watkiss Automation Ltd sabemos que debemos entregar soluciones reales para sus necesidades de impresión y proporcionar la mejor asistencia post-venta. Contamos con la experiencia de tener y gestionar empresas exitosas de impresión que nos asegura que podemos entender cada empresa y los desafíos comerciales y técnicos que enfrenta. Tenemos más de 25 años de experiencia como proveedores de equipos de acabado de impresión a todo tipo de impresores: comercial, In-Plant y digital. Nunca olvidamos que el mejor indicador para nuestro éxito es la satisfacción de nuestros clientes.