

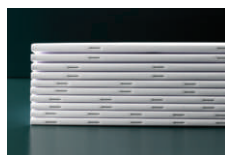
# WATKISS POWERSQUARE™ 200

## SISTEMA DE ACABADO DE LIBROS EN LÍNEA

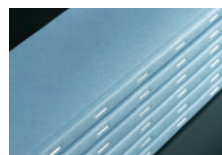
para impresoras Xerox Nuvera



El grapado múltiple permite una producción de libros con 2 o 3 grapas



Inserta 1-6 grapas



Libros SquareBack™

### IMPRESORAS XEROX COMPATIBLES

- Xerox Nuvera™ 100 / 120 / 144 EA Production System
- Xerox Nuvera™ 200 / 288 EA Perfecting Production System

Watkiss PowerSquare™ 200 es un sistema completo de acabado de libros único e innovador que combina grapado, plegado, desbarbado y formación del lomo en una unidad compacta. Produce libros SquareBack™ de hasta 50 hojas (200 páginas), lo que dobla el grosor de los folletos realizados con máquinas alternativas, por lo que es ideal para paginaciones mayores o productos de mayor grosor.

Esto convierte a la Watkiss PowerSquare™ 200 en una alternativa rápida y rentable a la encuadernación perfect o a la de cinta. La aplicaciones de impresión digital usan con frecuencia papeles más gruesos y necesitan flexibilidad para producir una gama más amplia de libros acabados en un solo proceso, con muy poca o ninguna intervención del operario - la nueva Watkiss PowerSquare™ es la combinación perfecta.



CREATIVIDAD · PRECISION · EFICIENCIA



## VENTAJAS



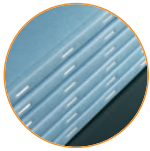
### UNA SOLUCIÓN ÚNICA

La PowerSquare™ es una solución única para libros de 8 a 200 páginas. Ningún otro sistema de acabado ofrece esta flexibilidad.



### LIBROS SQUAREBACK™

Los libros con acabado SquareBack™ presentan el excelente aspecto de lomo cuadrado de una encuadernación perfect, pero con la seguridad del lomo grapado. Quedan lisos y resultan fáciles de manejar, empaquetar y apilar. No hay riesgo de que se suelten páginas y se puede imprimir en el lomo. El acabado SquareBack™ se puede desactivar, si fuera necesario, cuando se trabaja con libros de pocas hojas.



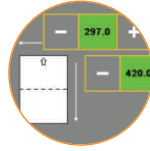
### GRAPADO CONSISTENTE Y DE CALIDAD

La PowerSquare™ incluye un cabezal de grapado único de alto rendimiento que inserta de una a seis grapas en el lomo del libro. El control de grapado único ajusta automáticamente el tamaño y la posición de la grapa para ajustarse al tamaño y al grosor del libro.



### DISEÑO ERGONÓMICO QUE AHORRA ESPACIO

La PowerSquare™ requiere muy poco espacio de suelo - bastante menos que otros métodos de acabado alternativos. Además, los libros acabados salen cerca de la posición normal del operario, no a varios metros al otro extremo del tren.



### FÁCIL DE MANEJAR

Todas las entradas por parte del operario se realizan mediante una interfaz gráfica de usuario a todo color. Simplemente introduzca los parámetros del trabajo (tamaño del papel, grosor del libro y número de grapas) en la pantalla táctil. Para facilitar la repetición de los trabajos, ofrece la posibilidad de guardar la configuración con su propio nombre, para volver a recuperarla de forma instantánea cuando sea necesario.



### ROTACIÓN AUTOMÁTICA DE LAS HOJAS

Las hojas se rotan de forma automática a la orientación correcta para la realización de folletos.

Con papel de tamaño A4 o de 8,5" x 11", la impresora introduce en primer lugar las hojas que tienen los bordes más largos; a continuación, PowerSquare™ rota las hojas para la creación de folletos.



### ENCENDIDO INSTANTANEO

No se necesita calentamiento previo, lo que permite que la máquina esté siempre preparada para trabajar. Tanto los costes de los consumibles como el consumo de energía son bajos, lo cual hace de PowerSquare™ una solución que respeta el medio ambiente.



## ESPECIFICACIONES

### GUÍA DE PRODUCTIVIDAD

(Libros/hora)

Nuvera 144 EA Production System

Nuvera 288 EA Perfecting Production System

Tamaño de juego (libros con 2 puntadas)	2	4	6	10	20	50
A4 o 8.5" x 11"	486	486	428	346	191	84
A3 o 11" x 17"	467	383	290	184	98	43
A4 o 8.5" x 11"	486	486	486	474	353	168
A3 o 11" x 17"	467	455	444	368	196	86

En libros de pocas hojas, la productividad viene determinada por la PowerSquare™

En libros gruesos, la productividad viene determinada por la velocidad de la impresora

### PESO/TAMAÑO DEL PAPEL

Entrada mín.: 200 x 200mm (7.9" x 7.9")

Entrada máx.: 340 x 500mm (13.3" x 19.6")

Rotación mín.: 200 x 207mm (8.2" x 7.9")

Rotación máx.: 320 x 227mm (12.5" x 8.9")

Peso del papel: 70 – 250g/m2 dependiendo del tipo y la calidad del papel.

### GROSOR DEL LIBRO

Mínimo: 2 hojas (= un folleto de 8 páginas)

Máximo: 5mm (aprox. 50 hojas 80g/m2 = un folleto de 200 páginas)

### GRAPADO

1 - 6 grapas, distribuidas uniformemente en el lomo del libro.

Grapas/bobina: hasta 291.500

Libros\*/bobina: aprox. 127.000

### DESBARBADO

Máximo desbarbado del borde delantero: 28mm

Tamaño mínimo del libro para el desbarbado: 80mm

### CAPACIDAD DEL APILADOR

35 libros\*

### ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Ajustable a 200, 208, 220, 230 y 240V

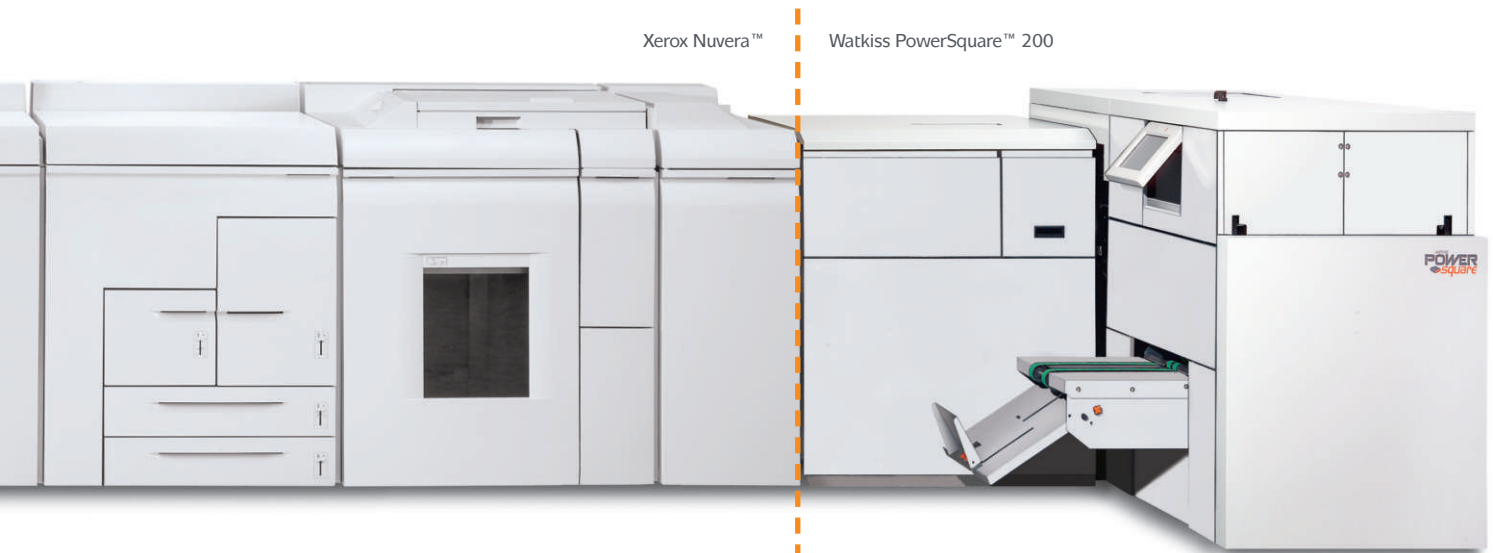
50/60Hz, monofásica

### CONSUMO DE ENERGÍA

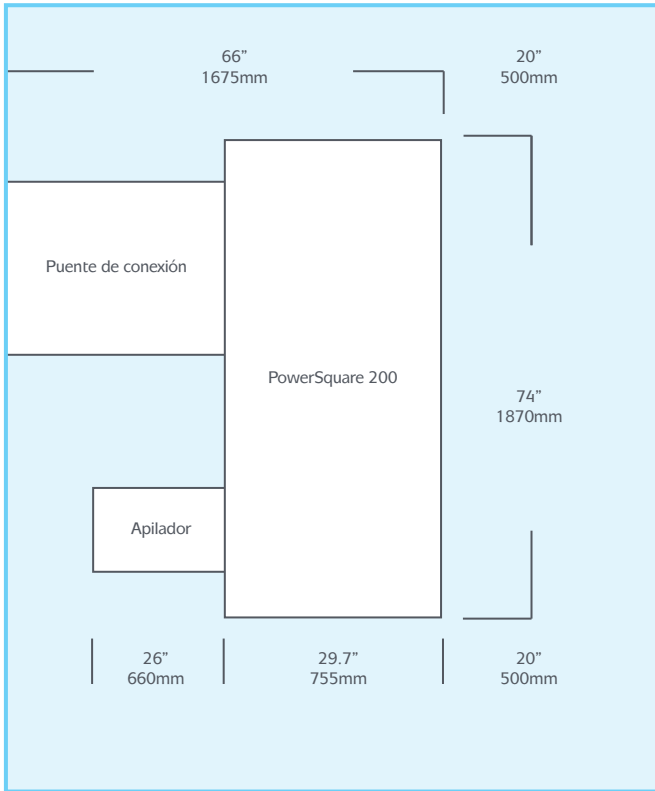
Modo en espera: 92VA (75W)

En funcionamiento: 700VA (500W)

\* Un libro estándar tiene 20 hojas de papel offset (bond) de 80g/m2, con 2 grapas.



## DIMENSIONES DEL ESPACIO DE SUELO



## Watkiss Automation es un líder innovador en tecnología de acabados de impresión.

Durante 35 años, la empresa se ha especializado en soluciones de edición y realización de folletos que se han diseñado para maximizar la eficiencia, la flexibilidad y la rentabilidad en el proceso de acabado.



**WATKISS AUTOMATION LTD**  
Watkiss House, 1 Blydon Road,  
Middlefield Industrial Estate, Sandy,  
Beds, SG19 1RZ United Kingdom  
tel +44 (0)1767 685700  
fax +44 (0)1767 689900  
email [info@watkiss.com](mailto:info@watkiss.com)  
web [www.watkiss.com](http://www.watkiss.com)



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 PowerSquare y SquareBack son marcas comerciales de Watkiss Automation Ltd.  
Xerox y Nuvera son marcas comerciales de Xerox Corporation en Estados Unidos y en otros países.