

WATKISS POWERSQUARE™ 200

INLINE BOOK MAKER

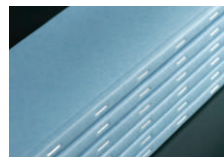
für Xerox Nuvera-Drucker



Mehrfachheftung beschleunigt die Produktion um das zwei- oder dreifache



Heftet 1 - 6 mal pro Heft



SquareBack™ - Broschüren

UNTERSTÜTZTE XEROX-DRUCKER

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

Das Watkiss PowerSquare™ 200-System ist ein einzigartiges und innovatives komplettes Broschürenfertigungssystem. Dieses kompakte System vereint die Schritte Heften, Falzen, Rückenformen und Frontschnitt. Das Watkiss PowerSquare™ 200-System produziert SquareBack™ - Broschüren mit einer Stärke von bis 50 Blatt (200 Seiten), was der doppelten Broschürenstärke entspricht, die von alternativen Broschürenfertigungssystemen hergestellt werden kann.

Daher ist das Watkiss PowerSquare™ 200-System hervorragend für dickere Materialien und höhere Seitenumfänge geeignet. Dies macht den Watkiss PowerSquare™ zu einer schnellen und günstigen Alternative zur Klebebindung oder Streifenbindung. Digitaldruckanwendungen beinhalten oft dickere Druckmedien und erfordern eine große Flexibilität - Ein breites Spektrum an Produkten soll mit wenig oder ohne Benutzereingriff produziert werden - der PowerSquare™ ist hier die perfekte Wahl.



KREATIVITÄT · PRÄZISION · EFFIZIENZ



HAUPTVORTEILE



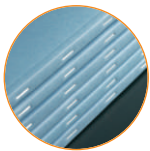
EINE EINZIGE LÖSUNG

Der Watkiss PowerSquare™ ist eine einzige Lösung für Broschüren von 8 bis 200 Seiten. Keine andere Broschürenfertigung bietet diese Bandbreite.



SQUAREBACK™ - BROSCHÜREN

Die fertigen SquareBack™ - Broschüren haben die exzellente Eindrücke einer Klebebindung mit der Sicherheit eines Rückstichgehefteten Produkts. Die liegen flach, sind gut zu verpacken, stapeln und lassen sich leicht handhaben. Es gibt kein Risiko ausfallender Seiten und es kann auf dem Rücken gedruckt werden. Bei Bedarf kann das SquareBack™ - Finish für dünne Bücher abgeschaltet werden.



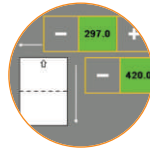
KONSTANTE, HOCHWERTIGE HEFTUNG

Das PowerSquare™ - System ist mit einem einzigen Hochleistungsheftkopf ausgestattet, der ein bis sechs Heftungen auf dem Buchrücken platziert. Das einzigartige Heftungskontrollsystem passt die Heftungslänge und -position automatisch an die Größe und Dicke der Broschüre an.



PLATZSPARENDES UND ERGONOMISCHES DESIGN

Der PowerSquare™ benötigt eine sehr geringe Stellfläche - entscheidend weniger als herkömmliche Broschürenfertigungssysteme. Insbesondere beim Onlinebetrieb an einem Digitaldrucksystem erfolgt die Buchauslage nahe beim Bediener - nicht viele Meter entfernt „am Ende der Linie“.



EINFACH IN DER ANWENDUNG

Alle Eingaben des Bedienpersonals erfolgen über die farbigen Elemente der grafischen Bedienoberfläche. Einfach die Auftragsparameter (Papierformat, Buchstärke und Anzahl der Heftklammern) am farbigen Touch-Screen eingeben. Um die Einstellung noch einfacher zu machen, können die Einstellungen gespeichert werden, jeder Job mit individuellem Namen - jederzeit sofort abrufbar wenn erforderlich.



AUTOMATISCHE BLATTDREHUNG

Die Blätter werden automatisch in die richtige Richtung zur Broschürenherstellung gedreht. Papier im A4 - oder Letter-Format zieht der Drucker mit der Längskante zuerst ein. Das PowerSquare™ - System dreht dann die Blätter für die Broschürenfertigung.



SOFORT BETRIEBSBEREIT

Es gibt keine Aufwärmzeit - die Maschine ist immer betriebsbereit. Dank niedriger Betriebskosten und geringem Stromverbrauch zählt das PowerSquare™ - System zu den umweltfreundlichen Lösungen.



SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTIVITÄTSÜBERSICHT

(Broschüren/Stunde)

Nuvera 144 EA Production System

Nuvera 288 EA Perfecting Production System

Satzgrösse (Broschüre mit 2 Heftungen)	2	4	6	10	20	50
A4 oder 8.5" x 11"	486	486	428	346	191	84
A3 oder 11" x 17"	467	383	290	184	98	43
A4 oder 8.5" x 11"	486	486	486	474	353	168
A3 oder 11" x 17"	467	455	444	368	196	86

Bei dünnen Büchern ist die Produktivität vom PowerSquare™-System abhängig.

Bei dicken Büchern ist die Produktivität von der Drucker-Geschwindigkeit abhängig.

PAPIERFORMAT/-GEWICHT

Min.-Format: 200 x 200mm (7.9" x 7.9")
 Max. Format: 340 x 500mm (13.3" x 19.6")
 Min.-Drehung: 200 x 207mm (8.2" x 7.9")
 Max. Drehung: 320 x 227mm (12.5" x 8.9")
 Papiergewicht: 70 – 250 gsm, abhängig von
 Papierart und - Qualität

BUCHSTÄRKE

Minimale: 2 Blatt (= eine 8-seitige Broschüre)
 Maximale: 5 mm (ca. 50 Blatt 80gsm-Papier,
 = 200-seitige Broschüre)

HEFTUNG

1 - 6 Heftungen, gleichmäßig auf dem
 Buchrücken platziert
 Heftungen pro Drahtspule: bis zu 291500
 Bücher pro Drahtspule: ca. 127000

FRONTSCHNITT

Maximale Abschnittlänge: 28 mm
 Minimales Endformat des Buches: 80 mm

AUSLAGEKAPAZITÄT

35 Broschüren*

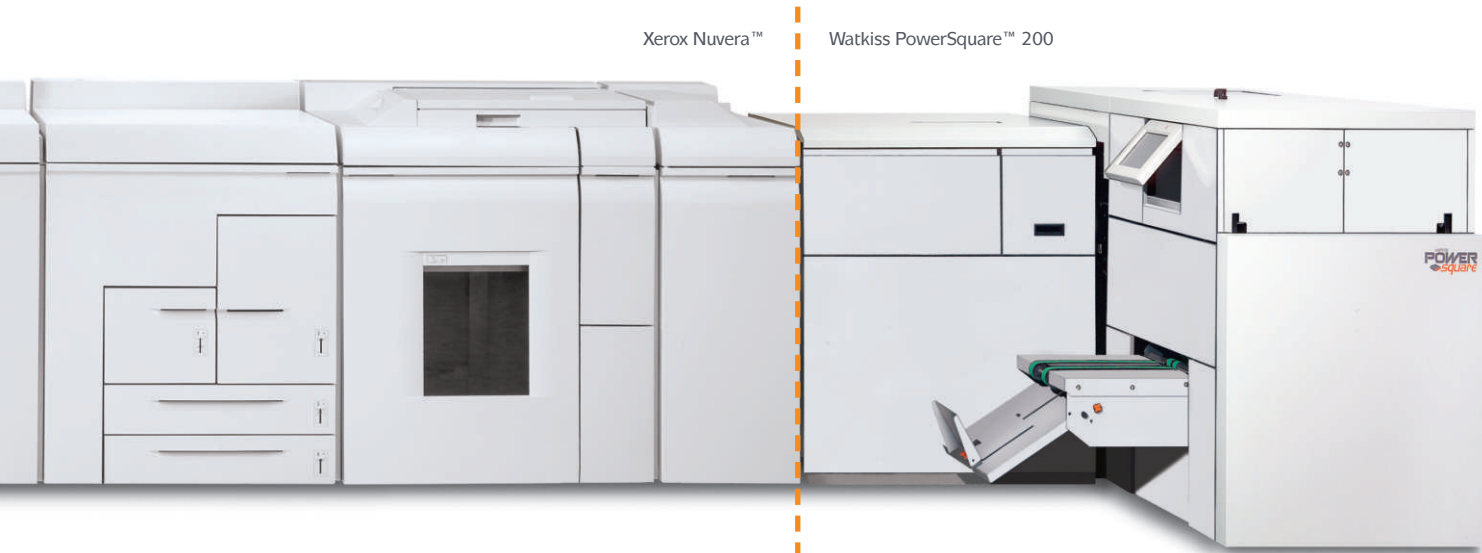
STROMANSCHLUSS

Einstellbar auf 200, 208, 220, 230 und 240
 Volt/50/60 Hz, eine Phase

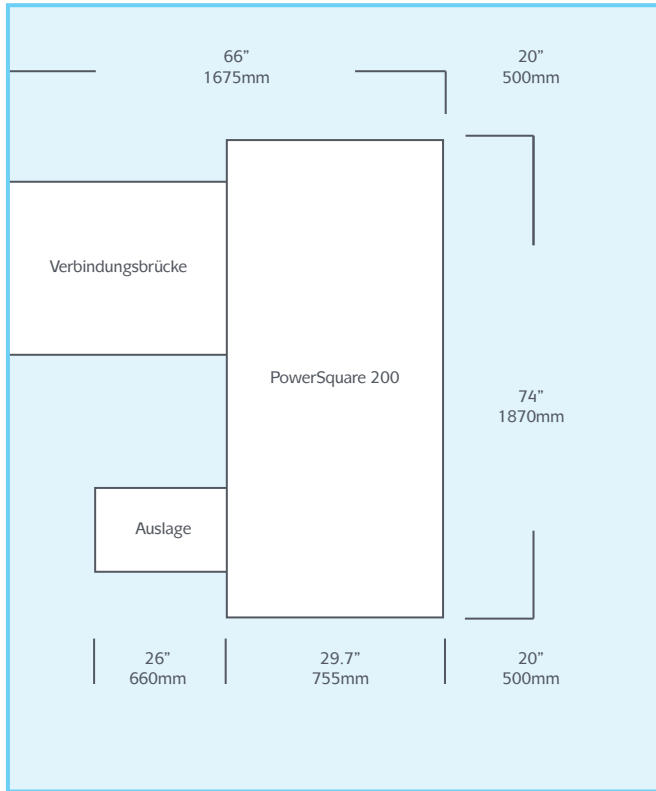
LEISTUNGS-AUFNAHME

Standby: 92 VA (75 Watt)
 In Betrieb: 700 VA (500 Watt)

* Ein Standardbuch entspricht 20 Blatt Naturpapier 80gsm,
 mit 2 Klammern.



STANDFLÄCHE



Watkiss Automation ist ein führendes, innovatives Unternehmen im Bereich der Druckweiterverarbeitungs-Technologie.

Seit 35 Jahren ist das Unternehmen auf Kollationierungs- und Broschürenfertigungslösungen spezialisiert, um Effizienz, Flexibilität und Rentabilität der Druckweiterverarbeitung zu maximieren.



WATKISS AUTOMATION LTD
Watkiss House, 1 Blyadon Road,
Middlefield Industrial Estate, Sandy,
Beds, SG19 1RZ United Kingdom
tel +44 (0)1767 685700
fax +44 (0)1767 689900
email info@watkiss.com
web www.watkiss.com



Produktionsraten basieren auf optimalen Betriebsbedingungen und können je nach Papier und Umgebungsbedingungen variieren. Aufgrund unserer Strategie der ständigen Verbesserung behalten wir uns das Recht vor, die Materialien oder technischen Daten dieser Produkte jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Durch Patent geschützt.
Watkiss PowerSquare und SquareBack sind Marken der Watkiss Automation Limited.
Xerox und Nuvera sind Marken der Xerox Corporation in den USA und anderen Ländern.