

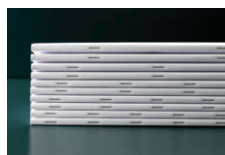
WATKISS POWERSQUARE™ 200

UNITÀ DI FINITURA IN LINEA

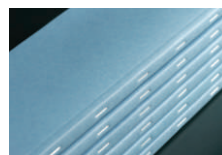
per stampanti Xerox Nuvera



La cucitura multipla consente di duplicare o triplicare la produzione



Applica da 1 a 6 punti.



Libri a dorso quadro SquareBack™

STAMPANTI XEROX SUPPORTATE

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

Watkiss PowerSquare™ 200 è un sistema di produzione di libri unico, innovativo e completo, che raggruppa in una sola compatta unità quattro funzioni - cucitura, piegatura, squadratura del dorso e rifilo. Produce libri SquareBack™ fino a 50 fogli (200 pagine), ovvero il doppio dello spessore rispetto ad altre macchine per la produzione di libri, ed è quindi ideale per libri con pagine più numerose o carta di maggior spessore.

Queste caratteristiche fanno della PowerSquare™ una soluzione veloce e vantaggiosa rispetto ai sistemi di rilegatura convenzionali. Solitamente le lavorazioni in digitale utilizzano carta di elevate grammature e richiedono flessibilità e tempi di avviamento ridottissimi. Altra particolarità fortemente richiesta dal mercato è la riduzione al minimo delle operazioni manuali di avviamento. La Watkiss PowerSquare™ è la perfetta soluzione che racchiude in se tutte queste caratteristiche.



INNOVATIVA • SEMPLICE • VELOCE



BENEFICI



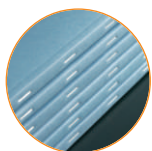
UN'UNICA SOLUZIONE

La PowerSquare™ è la soluzione per la produzione di libri da 8 a 200 pagine. Nessun altro sistema è così flessibile.



LIBRI A DORSO QUADRO SQUAREBACK™

I libri con dorso quadro si presentano in maniera perfetta e la cucitura con punti metallici assicura un'ottima tenuta. I libretti ottenuti sono perfettamente piani e quindi sono facili da impilare, confezionare e movimentare. Non c'è il rischio di fuoriuscita di pagine ed inoltre il dorso può essere stampato e personalizzato. Se necessario, per i libri più sottili, è possibile disattivare la finitura SquareBack™.



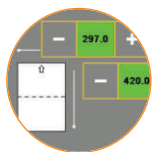
QUALITÀ DI CUCITURA

La PowerSquare™ è provvista di una robusta testina di cucitura capace di inserire da uno a sei punti nel dorso del libro. L'esclusivo sistema di controllo della cucitura regola la lunghezza e la posizione del punto in base alla dimensione e allo spessore del libro.



STRUTTURA ERGONOMICA, MINIMO INGOMBRO

La PowerSquare™ richiede un minimo ingombro rispetto ad altri sistemi di finitura, inoltre quando è collegata online con una stampante, i libri vengono espulsi molto vicini e dallo stesso lato dell'operatore.



FACILITÀ DI UTILIZZO

L'operatore comunica con la macchina mediante un'interfaccia grafica a colori. È infatti sufficiente impostare sul pannello touch-screen i dati del lavoro (formato, spessore del libro, numero dei punti...). È possibile salvare i lavori in modo da poterli richiamare velocemente.



ROTAZIONE AUTOMATICA

Nella versione online i fogli possono essere ruotati automaticamente nella corretta posizione per la realizzazione del libro. Con fogli A4, viene inserito prima il lato lungo; la PowerSquare™ ruota quindi i fogli per la produzione del fascicolo.



ACCENSIONE ISTANTANEA

Non ci sono tempi di riscaldamento, la macchina è sempre pronta per lavorare. Il costo contenuto dei materiali di ricambio e il ridotto consumo energetico fanno della PowerSquare™ una soluzione rispettosa dell'ambiente.



SPECIFICHE TECNICHE

INDICAZIONI DI PRODUTTIVITÀ

(Libri/ora)

Nuvera 144 EA Production System

Nuvera 288 EA Perfecting Production System

| Numero dei fogli (libri con 2 punti di cucitura) | 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 |

Con i libri sottili la produttività dipende dalla PowerSquare™.

Con i libri spessi la produttività dipende dalla velocità della stampante.

FORMATO E PESO DELLA CARTA

Input minimo: 200 x 200mm (7.9" x 7.9")
 Input massimo: 340 x 500mm (13.3" x 19.6")
 Rotazione minima: 200 x 207mm (8.2" x 7.9")
 Rotazione massima: 320 x 227mm (12.5" x 8.9")
 Peso carta: 70 – 250 gr/mq secondo il tipo e la qualità della carta

SPESSORE LIBRI

Minimo: 2 fogli (= 8 pagine)
 Massimo: 5 mm. (ca 50 fogli da 80 gr/mq = 200 pagine)

CUCITURA

Da 1 a 6 punti, regolarmente spazati sul dorso.
 Bobina filo di cucitura: ca. 291.500 punti per realizzare ca. 127.000 libri*

RIFILO

Massimo: 28mm
 Formato min libro rifilabile: 80mm

CAPACITÀ STACKER

35 libri*

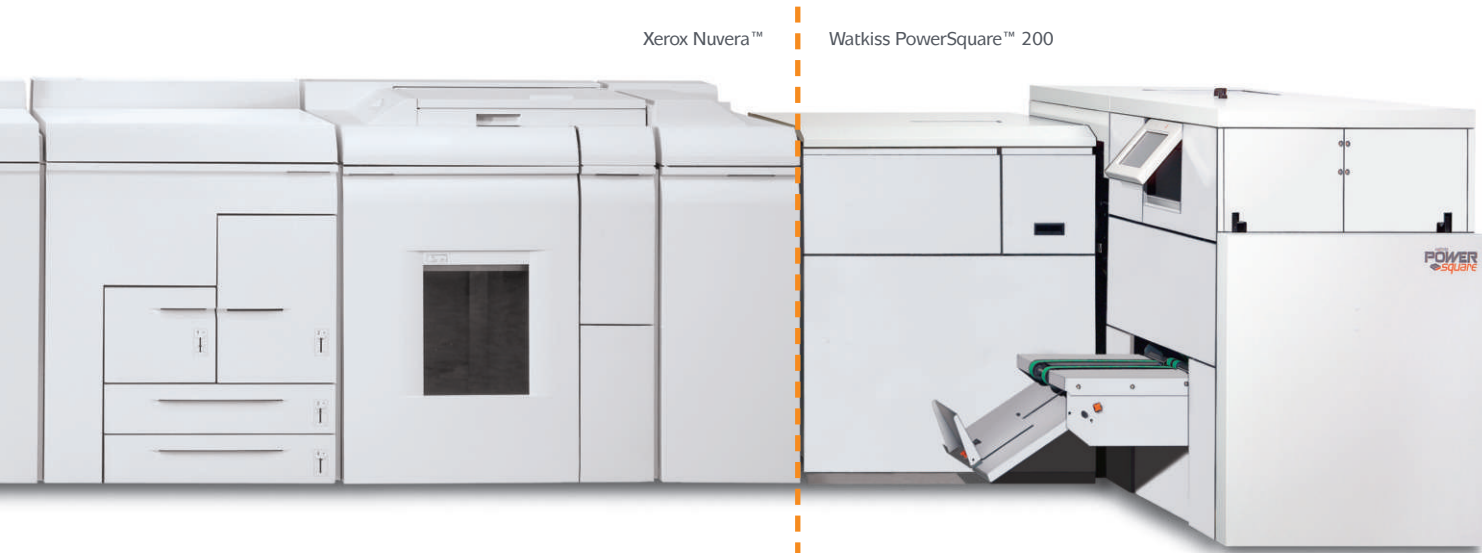
ALIMENTAZIONE

Regolabile: 200, 208, 220, 230 e 240V
 50/60 Hz, monofase

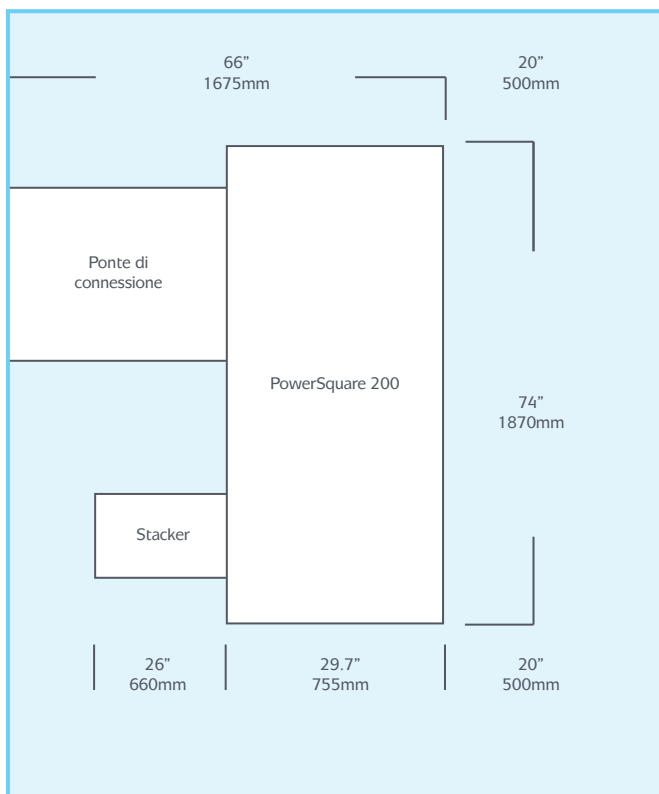
CONSUMO

In standby: 92VA (75W)
 In funzione: 700 VA (500W)

* Libro standard = 20 fogli da 80 gr/mq con due punti di cucitura.



INGOMBRO



Watkiss Automation è un'azienda innovatrice nel campo delle tecnologie di finitura di stampa.

Da 35 anni l'azienda è specializzata in soluzioni di raccolta e fascicolazione concepite per massimizzare l'efficienza, la flessibilità e la redditività delle operazioni di finitura.



WATKISS AUTOMATION LTD
Watkiss House, 1 Blaydon 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



I dati di produttività si basano su condizioni ottimali di utilizzo e potrebbero variare in relazione al tipo di carta e alle condizioni ambientali. In linea con la politica di continuo aggiornamento dei prodotti il produttore si riserva di apportare modifiche e migliorie anche senza preavviso.

Protetto da brevetto.
PowerSquare e SquareBack sono marchi registrati della Watkiss Automation Ltd.
Xerox e Nuvera sono marchi commerciali di Xerox Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.