



Watkiss PowerSquare™ 160

La soluzione perfetta per la produzione di manuali e libretti con punto metallico e dorso quadro. Il migliore sistema di finishing per la stampa digitale che richiede grande qualità, versatilità e performance.



Watkiss PowerSquare™ 160

PowerSquare 160 è un sistema modulare con architettura aperta, flessibile e versatile: permette di produrre opuscoli con una vasta gamma di formati carta e materiali, compreso il formato album (A4 landscape) e alte grammature. Con accessori opzionali come il rifilo sui tre lati e il “book stacker”, è possibile aumentare la produttività e l'efficienza.

Il collaudato processo di squadratura dorso (Watkiss SquareBack) produce una finitura di qualità superiore; il rilevamento automatico dello spessore del set assicura una qualità ottimale del libro, tutto questo per fornire libretti professionali con valore aggiunto.

Caratteristiche principali

- Sistema integrato che cuce-piega-squadra e rifila in una singola macchina
- Design modulare con configurazioni versatili: online/offline/nearline
- Funzionalità dual-mode per flussi di lavoro online flessibili tra cui il “bypass facility”
- Un unico sistema di trasporto carta fornisce un controllo preciso e accurato
- Compatibilità JDF/JMF per la configurazione e il controllo semplificati delle macchine in ambienti integrati
- Sistema di controllo dello stato dell'arte, compresa la diagnostica remota per la manutenzione preventiva
- Rinomata qualità costruttiva PowerSquare per affidabilità e prestazioni a lungo termine

Alimentazione

- Alimentatori modulari ad alta capacità
- Alimentatori ad aspirazione con regolazioni automatiche affidabili e sicuri
- Lettore OMR standard in tutti gli alimentatori, barcode opzionale

Cucitura

- Teste di cucitura professionali ed affidabili con cartucce da 5.000 punti
- Posizionamento del punto regolabile per adattarsi alla dimensione del libro

Piegatura e Squadratura

- Produce libretti con dorso quadro perfetto che rimangono piatti e facilmente impilabili. Inoltre, è possibile stampare e personalizzare il dorso quadro
- Solo PowerSquare produce il dorso quadro contemporaneamente al processo di piega per garantire un risultato di qualità superiore
- Regolazione automatica dello spessore libro, con modalità “auto-folder” per ottimizzare prestazioni e velocità sia per libretti sottili che spessi

Rifilo

- Rifilo frontale integrato
- Trimmer P2T opzionale per rifilo completo sui 3 lati “full bleed”. Particolarmente richiesto per documenti full color

Raccolta

- Convogliatore standard o stacker opzionale con 930mm di capacità che consente operazioni automatiche per periodi prolungati



Dati Tecnici

Produzione	Produzione libretti: in funzione del numero di fogli per libretto, o in funzione della produttività della stampante.
Formati (carta stesa)	da 200 x 200mm a 370 x 620mm inclusi libretti formato A4 landscape. 0 in funzione del formato carta della stampante
Grammatura	da 60 a 400g/mq in funzione del tipo e qualità di carta
Spessore Libretto Finito	Minimo: 1 foglio (solo piegato), 2 fogli (cuciti - libretto 8 pagine) Massimo: 8mm (c.a 160 pagine 80g/mq)
Cucitura	2 teste di cucitura a basso impatto con ribattitori mobili Regolazione automatica distanza tra i punti in funzione del formato, da 105 a 150mm. Cartucce da 5000 punti.
Rifilo	Rifilo frontale massimo: 28mm Formato minimo libretto rifilato: 78mm Dispositivo opzionale a due tagli laterali per rifilo su tutti e tre i lati
Raccolta	Capacità cassetto di raccolta : c.a. 20 libretti. Book Stacker (opzionale): 930mm



Multi Import Srl
Via Varalli, 1
20089 ROZZANO MI



T 02 824 03 55 | F 02 824 40 41
E info@multi-import.it | W www.multi-import.it

Production rates are based on optimal operating conditions and may vary depending on stock and environmental conditions. In line with a policy of continual improvement, we reserve the right to alter the materials or specifications of these products at any time without notice. Protected by current and pending patents. PowerSquare, Watkiss PowerSquare and SquareBack are trademarks of Watkiss Automation Ltd.
10/2017