

# Watkiss PowerSquare™ 160 Booklet Maker

TECHNISCHE DATEN

Ein leistungsstarkes und zuverlässiges Endverarbeitungsgerät für die professionelle Broschüreneerstellung



Das Broschürenmodul PowerSquare 160 ist für mittelgroße Druckdienstleister konzipiert, die ein leistungsstarkes und zuverlässiges



## MERKMALE

- Erstellung flach gepresster Booklets mit eckigem Rücken, die sich sauber stapeln sowie leicht handhaben und verpacken lassen (kein Aufsperrn der Broschüren)
- Ergonomisches Design mit kleiner Stellfläche und leicht zugänglichem Ausgabefach
- Integriertes System, in dem die Funktionen zum Wenden, Stapeln und Falzen der Blätter sowie zum Rückpressen und Beschneiden der Broschüren zusammengefasst sind
- Große Vielfalt an unterstützten Materialien einschließlich A4-Querformat 60-400 g/m<sup>2</sup>; 200 x 200 mm bis 370 x 620 mm
- Wartungsfreies Heftsystem mit automatischer Einstellung des Klammerabstands
- Anerkannte PowerSquare-Konstruktionsqualität für dauerhafte Zuverlässigkeit und Leistung
- Patentierte Squarefold-Verfahren zur Produktion von optisch und haptisch besonders ansprechenden Broschüren
- Einzigartiges Papiertransportsystem stellt eine reibungslose Materialhandhabung sicher – selbst bei langen Bögen
- Optionaler Zwei-Seiten-Trimmer für die Produktion randloser Printprodukte

- Optionaler Großraumstapler sorgt für mehr Effizienz und eine geringere Zahl an Benutzereingriffen

## VORTEILE

- Das Broschürenmodul PowerSquare 160 ist auf langfristige Zuverlässigkeit und Produktivität ausgelegt und in seiner Konstruktion an den leistungsstarken PowerSquare 224 angelehnt.
- Unterstützung eines breiten Spektrums an Druckmaterialien (Gewicht und Format) einschließlich A4-Querformat
- Integriertes System, in dem die Funktionen zur Erstellung hochwertiger Broschüren in einem leicht zu installierenden und bedienerfreundlichen Gerät zusammengefasst sind
- Viele innovative Funktionen ermöglichen die professionelle Produktion ansprechender Broschüren – patentierte Squarefold-Verfahren, einzigartiges Papiertransportsystem, automatische Broschüroptimierung u. v. a. m.

Der PowerSquare 160 Booklet Maker nutzt bewährte Watkiss-Technologie zur Erstellung von Broschüren mit hoher Qualitätsanforderung.

Das optionale Zubehör schließt ein Randlos-Beschnitt- sowie ein Staplermodul für noch mehr Produktivität und Effizienz ein.

## INLINE-BROSCHÜRENERSTELLUNG

### Papierformat

200 x 200 mm bis 370 x 620 mm (je nach Druckerunterstützung)

### Bogendrehung

- Integriertes Wendemodul trägt zu einer effizienten Verarbeitung bei
- Höchstformat beim Wenden: 353 x 252 mm
- Mindestformat beim Wenden: 215 x 200 mm

### Material

60-400 g/m<sup>2</sup> (je nach Material und Beschaffenheit)

### Broschürenstärke

- Min. Einstellstärke: 1 Blatt (ergibt nach Falzung ein Heft mit 4 Seiten)
- Max. Stärke fertiger Broschüren: 8 mm (entspricht ca. 160 Seiten à 80 g/m<sup>2</sup> ungestrichen)
- Max. Einstellstärke: 4,0 mm (entspricht ca. 40 Seiten à 80 g/m<sup>2</sup> ungestrichen)

### Heften

- Wartungs-/Verschleißfreie Heftköpfe
- Rückenheftung mit zwei Klammern; einstellbarer Klammerabstand
- Klammermagazin: 5.000 Heftklammern

### Frontbeschnitt

- Max. Frontbeschnitt: 28 mm
- Min. Broschürenbreite nach Beschnitt: 78 mm
- Max. Broschürenbreite nach Beschnitt: 305 mm

### Seiten-/Randlosbeschnitt

- Max. Seitenbeschnitt: 40 mm an jeder Seite
- Min. Broschürenlänge nach Beschnitt: 120 mm

### Stapeln

- Standardstapler: 35 Broschüren\*
- Broschürenstapler (optional): 930 mm

### Bedienungsoberfläche

Farbtouchscreen mit den Sprachoptionen Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch und Portugiesisch

### Durchsatz

- Durchschnittlicher Durchsatz 40.000 Broschüren/Monat
- Max. Durchsatz: 80.000 Broschüren/Monat

### Unterstützte Xerox®Geräte

Eine Liste der unterstützten Drucker erhalten Sie beim Xerox-Vertreter in Ihrer Nähe.

### Unterstützte Anwendungen

Broschüren und Hefte unterschiedlicher Art, z. B.:

- Handbücher
- Kataloge
- Faltblätter und Flyer
- Zeitschriften
- Berichte
- Newsletter

### Abmessungen

- 1.900 mm (B)
- 1.750 mm (T)
- 1.250 mm (H)

### Gewicht

435,5 kg

\*Standard



Watkiss PowerSquare™ 160 für Xerox® Versant® 3100-Drucksystem

Weitere Informationen zum Watkiss PowerSquare™ 160 Booklet Maker und verfügbaren Endverarbeitungsoptionen erhalten Sie von Ihrem örtlichen Xerox-Partner sowie unter [www.xerox.com](http://www.xerox.com).