

# Plockmatic PowerSquare™ 224



Der Plockmatic PowerSquare™ 224 ist ein einzigartiges und innovatives System zur Erstellung kompletter Broschüren für Umgebungen mit mittlerer und hoher Produktion. Es werden quadratische, gefaltete Bücher mit einer Dicke von bis zu 224 Seiten hergestellt und Sie können auf Abruf mit den branchenführenden Digitaldruckern drucken und veröffentlichen.

Der Plockmatic PowerSquare™ 224 kann Inline mit einer Vielzahl von Xerox®-Farb- und Schwarzweiß-Produktionsdruckern verbunden werden. Er ist ideal für Kunden, die professionelle Qualitätsbroschüren in einem schnellen und vielseitigen Produktionssystem benötigen.

## LÖSUNG

Der PowerSquare™ 224 Production Booklet Maker kombiniert auf einzigartige Weise die vier Prozesse Heften, Falzen, Bilden des Rückens und Zuschneiden, um quadratische, gefaltete Broschüren mit einer Dicke von 8 bis 224 Seiten zu erstellen, die flach liegen, leicht gestapelt werden können und das Drucken auf dem Rücken ermöglichen.

Er wurde für eine hohe Produktionszuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit entwickelt und kann lange Aufträge ohne Bedieneingriff bewältigen.

Der P2T-Seitenschneider bietet eine professionelle Lösung für vollflächige Druckarbeiten, die besonders für farbige Druckanwendungen wichtig sind.

## WERT

Mit dem PowerSquare™ 224 Booklet Maker können Sie „mit weniger mehr erreichen“, indem eine vielseitige, wirtschaftliche und zuverlässige Lösung für die Herstellung fertiger Broschüren mit dem attraktiven Erscheinungsbild von perfekt gebundenen Broschüren kombiniert wird.

## VORTEILE

- Steigern Sie Produktivität, Zuverlässigkeit und Qualität mit diesem überlegenen digitalen Inline-Heft- / Falz- / Quadratrücken- / Zuschnitt-Booklet Maker.
- Bewältigen Sie ein breiteres Arbeitsspektrum mit der Möglichkeit, Aufträge mit bis zu 224 Seiten zu verarbeiten. Der PowerSquare™ 224 verarbeitet dickeres Material und mehr Seiten als andere Booklet Maker.
- Bieten Sie Kunden professionelle Broschüren mit Mehrwert. Nur beim PowerSquare™ 224 wird der quadratische Rücken gleichzeitig beim Falten erstellt, um eine schärfere und qualitativ hochwertigere Oberfläche zu erzielen.
- Erzielen Sie höchste Effizienz. Mit bis zu acht Heftungen pro Broschüre können Sie Broschüren 2-fach oder 3-fach produzieren, um eine maximale Effizienz zu erzielen. Mehrfache Heftungen verbessern zudem die Qualität und Haltbarkeit dicker Broschüren.
- Profitieren Sie von der verbesserten Qualität jeder Broschüre mit dynamischer automatischer Anpassung der Seitenzahl, um eine perfekte Heft- und Falzqualität unabhängig von der Broschürenstärke zu gewährleisten.
- Sparen Sie Zeit und Platz dank des ergonomischen Fußabdrucks, mit dem Broschüren an den normalen Bedienerplatz geliefert werden. Der Bediener profitiert zudem von der schnellen Einrichtung über den benutzerfreundlichen Farb-Touchscreen.

# Plockmatic PowerSquare™ 224 - Technische Daten

## TECHNISCHE DATEN

### Papierformat

- 200 x 200 mm bis 365 x 500 mm bzw. 7,9 x 7,9 Zoll bis 14,3 x 17 Zoll, abhängig von der Druckerleistung

### Bogendrehung

- Integriertes Wendemodul trägt zu einer effizienten Verarbeitung bei
- Höchstformat beim Wenden: 320 x 227 mm
- Mindestformat beim Wenden: 207 x 200 mm

### Material

60 - 300 g/m<sup>2</sup> Umschlag, abhängig von Papiersorte und -qualität

### Broschürenstärke

Min. Einstellstärke:

- 1 Blatt (ergibt nach Falzung ein Heft mit 4 Seiten)

Max. Stärke fertiger Broschüren:

- 10,4 mm (0,4 Zoll) ungefähr 216 Seiten (20 Pfund Bindung)
- (208 Seiten 80 g/m<sup>2</sup>, 224 Seiten 70 g/m<sup>2</sup>)

Max. Einstellstärke:

- 5,2 mm (0,2 Zoll) ungefähr 54 Seiten (20 Pfund Bindung)
- (52 Seiten 80 g/m<sup>2</sup>, 56 Seiten 70 g/m<sup>2</sup>)

### Heften

- Hochleistungs-Seitenheftkopf; Automatische Anpassung der Seitenzahl
- Bis zu sechs Heftungen, gleichmäßig auf dem Broschürenrücken verteilt
- Heftungen/Spule: bis zu 291.500
- Broschüren\* /Spule: ca. 127.000

### Vorderkantenbeschnitt

- Max. Vorderkantenbeschnitt: 28 mm (1,1 Zoll)
- Min. Broschürenlänge nach Beschnitt: 78 mm (3,1 Zoll)



### Seitenbeschnitt (Option)

- Max. Seitenbeschnitt: 40 mm (1,5 Zoll) je Seite
- Min. Broschürenlänge nach Beschnitt: 120 mm (4,7 Zoll)

### Auslage

- Standardstapler: 35 Broschüren\*
- Broschürenstapler (optional): 930 mm (36,6 Zoll)

### Bedienungsoberfläche

Farbtouchscreen mit den Sprachoptionen Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Holländisch und Chinesisch

### Maximale Auslastung

- Durchschnittlicher Durchsatz: 50.000 Broschüren/Monat
- Max. Durchsatz: 150.000 Broschüren/Monat

### UNTERSTÜTZTE XEROX®-PRODUKTE

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

\* Das Standardbuch besteht aus 20 Blatt 80 g / m<sup>2</sup> Papier mit zwei Heftungen. Die technischen Daten sind in metrischen Zahlen angegeben. Britische Maße sind ggfls. nur zur Vereinfachung enthalten. PowerSquare und SquareBack sind Marken von Plockmatic International AB in Großbritannien und anderen Ländern. Patentgeschützt.

Genauere Einzelheiten hierzu und weitere Informationen zu unseren Endverarbeitungsoptionen erhalten Sie bei Ihrem Xerox-Partner.