

# Plockmatic PowerSquare™ 224



O Plockmatic PowerSquare™ 224 é um sistema para criação de booklets único e inovador, destinado a ambientes de produção média e alta. Este produz livros com lombada quadrada com um máximo de 224 páginas, permitindo-lhe imprimir e publicar a pedido com os principais impressores digitais da indústria.

O Plockmatic PowerSquare™ 224 liga-se inline a uma vasta gama de Impressoras de Produção Xerox® a Cores e Monocromáticas. É ideal para clientes que exigem booklets de qualidade profissional num sistema de produção rápido e versátil.

## SOLUÇÃO

O sistema para produção de booklets PowerSquare™ 224, inclui os quatro processos para produção de livros com lombada quadrada - agrafamento, dobragem, formação da lombada e acerto - produzindo livros desde 8 até 224 páginas que ficam planos, se empilham facilmente e permitem impressão na lombada.

Oferecendo facilidade de utilização e fiabilidade em alta produção, este tem a capacidade para lidar com grandes tiragens sem qualquer intervenção do operador.

Para além da capacidade de acerto lateral P2T, oferece uma solução profissional para trabalho impresso até às margens, especialmente importante em aplicações de impressão a cores.

## VALOR

O sistema para criação de booklets PowerSquare™ 224, permite-lhe “fazer mais com menos”, ao oferecer uma solução versátil, económica e fiável para produzir booklets finalizados com o aspeto atrativo de livros perfeitamente encadernados.

## VANTAGENS

- Aumente a produtividade, fiabilidade e qualidade com este sistema para criação de booklets digital inline que agrafa/dobra/cria lombada quadrada/acerta.
- Finalize uma grande variedade de trabalhos com a capacidade para processar trabalhos até 224 páginas. O PowerSquare™ 224 lida com suportes mais espessos e mais páginas do que qualquer outro sistema para criação de booklets.
- Ofereça aos seus clientes livros profissionais de valor acrescentado. Apenas o PowerSquare™ 224 cria uma lombada quadrada ao mesmo tempo que dobra, para produzir uma finalização mais precisa e de melhor qualidade.
- Ganhe o máximo de eficiência. Utilizando até oito agrafos por livro, poderá produzir livros com 2 ou 3 imagens na folha para uma maior eficiência. Ao inserir vários agrafos também melhora a qualidade e a duração dos livros espessos.
- Beneficie da qualidade melhorada em cada livro com o ajuste automático dinâmico para contagem de páginas, que assegura uma qualidade perfeita no agrafamento e na dobragem, qualquer que seja a espessura do livro.
- Poupe tempo e espaço graças à dimensão ergonómica que faz sair os livros na posição normal do operador. O operador também beneficia de uma rápida configuração através do ecrã tátil a cores fácil de utilizar.

# Plockmatic PowerSquare™ 224 Especificações

## ESPECIFICAÇÕES

### Formato de papel

- 7,9 x 7,9" a 14,3 x 19,6" (200 x 200 mm a 365 x 500 mm) dependendo da capacidade da impressora

### Rotação da Folha

- Dispositivo de rotação integrado assegura uma ótima produtividade da impressora
- Dimensão máxima da folha rodada: 330 mm x 227 mm (12,6 x 8,9")
- Dimensão mínima da folha rodada: 207 mm x 200 mm (8,2 x 7,9")

### Intervalo de Suportes

16 lb Bond – 110 lb Cover (60 – 300 g/m<sup>2</sup>) dependendo do tipo e qualidade do papel

### Espessura do Livro

Espessura mínima do conjunto:

- 1 folha (quando dobrada cria um folheto com 4 páginas)

Espessura máxima do livro finalizado:

- 10,4 mm (0,4") cerca de 216 páginas 20 lb Bond
- (208 páginas 80 g/m<sup>2</sup>, 224 páginas 70 g/m<sup>2</sup>)

Espessura máxima do conjunto:

- 5,2 mm (0,2") cerca de 54 páginas 20 lb Bond
- (52 folhas 80 g/m<sup>2</sup>, 56 folhas 70 g/m<sup>2</sup>)

### Agrafamento

- Cabeça de impressão de grande capacidade com abastecimento lateral, ajuste automático para número de páginas
- Até seis agrafos, espaçados igualmente na lombada do livro
- Agrafos/bobina: até 291.500
- Livros\*/bobina: cerca de 127.000



### Acerto do rebordo frontal

- Acerto máximo do rebordo frontal: 1,1" (28 mm)
- Dimensão mínima do livro acertado: 3,1" (78 mm)

### Acerto lateral (opção)

- Acerto máximo lateral: 40 mm (1,5") em cada lado
- Dimensão mínima do livro acertado: 120 mm (4,7")

### Empilhamento

- Empilhador standard: 35 livros\*
- Empilhador de Livros (opcional) 36,6" (930 mm)

### Interface de Utilizador

Ecrã tátil a cores em inglês, francês, alemão, espanhol, italiano, holandês e chinês

### Ciclo de trabalho

- Volume médio: 50.000 livros por mês
- Volume de pico: 150.000 livros por mês

### PRODUTOS XEROX® SUPORTADOS

Contacte o Representante Xerox para obter uma lista das impressoras suportadas.

### APLICAÇÕES SUPORTADAS

Booklets de vários tipos e tamanhos para:

- Manuais
- Catálogos
- Brochuras e folhetos
- Revistas
- Relatórios
- Boletins

\* Um livro standard tem 20 folhas de 80 g/m<sup>2</sup> com dois agrafos. As especificações são definidas em métrica. As medidas imperiais são fornecidas apenas para conveniência. PowerSquare e SquareBack são marcas comerciais da Plockmatic International AB no Reino Unido e em outros países. Protegido por patente.

Contacte o seu representante Xerox para obter detalhes e mais informações sobre as opções de finalização.