



# Sistema Automático de Costura e Dobragem de Livros

## Precisão e Inovação para Impressão Digital

A DX-E da Smyth é uma máquina inovadora que redefine a produção de livros impressos digitalmente, unindo alta qualidade e eficiência. Com um avançado alimentador de pilhas, a DX-E utiliza um cabeçote autoposicionado e um sistema de separação a vácuo para garantir alimentação precisa das folhas. A tecnologia Tech-ni-Fold Tri-Creaser Fast Fit proporciona vincos e dobras superiores, enquanto os eixos de corte ajustam-se automaticamente a diferentes formatos, garantindo precisão.

Sensores ultrassônicos controlam eletronicamente a espessura das chapas, assegurando consistência e evitando erros. A estação de dobragem transforma folhas em quatro páginas com exatidão, e o sistema de rolos ajustáveis adapta-se a diversos tipos de papel, minimizando o atrito e melhorando o contato.

O sistema Heading-Up, com alinhamento preciso, assegura acabamentos de alta qualidade antes da costura. A interface intuitiva facilita a configuração rápida, essencial para maximizar a produtividade.

Com eficiência energética e baixo custo de manutenção, a DX-E reduz custos operacionais e se adapta perfeitamente às necessidades de editoras, agências de marketing e gráficas, oferecendo resultados excepcionais com rapidez e precisão.





Interface do Operador



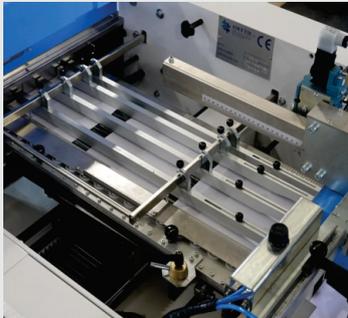
Controle de Frequência



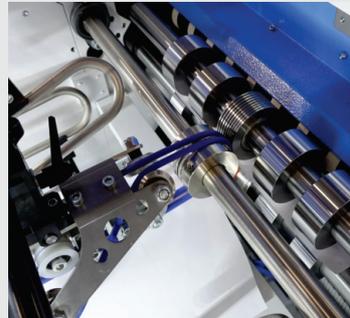
Detecção de Folhas Duplas



Unidade de Direcionamento



Mesa de Alinhamento



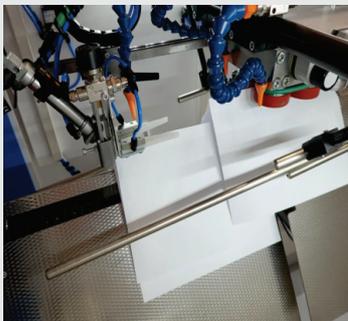
Unidade de Vincar



Estação de Dobra



Unidade de Prensagem



Estação de Coleta Variável



Mesa de Entrega



Alimentador de Bobina



Alimentador de Folha

### Especificações

<b>Tamanho da folha:</b>	390 x 500 mm MÍN: 150 x 200 mm
<b>Dimensões de assinatura:</b>	390 x 250 mm MÍN: 150 x 100 mm
<b>Velocidade de alimentação:</b>	Até 200*mt/min * Os dados variam de acordo com a gramatura do papel, o tamanho da folha e a composição das assinaturas
<b>Número de pontos:</b>	9
<b>Comprimento dos pontos:</b>	18 milímetros
<b>Peso:</b>	MÍN. 50 g/m <sup>2</sup> - máx. 180 g/m <sup>2</sup>
<b>Dimensões:</b>	3,80 x 1,80 x A 1,50 mt

