



Máquina Automática de Costura de Livros

Eleve seus Padrões de Qualidade

A Smyth FF-380 4D é uma máquina automática de costura de livros que redefine os padrões de qualidade e eficiência na encadernação. Com uma velocidade de até 180 ciclos por minuto, ela garante alta produtividade sem comprometer a precisão, centralizando perfeitamente os pontos de costura no dorso dos cadernos. Sua versatilidade é notável, graças ao alimentador patenteado que lida com diferentes tipos de assinaturas, mesmo em condições desafiadoras, e ao dispositivo LAP, que facilita a abertura eficiente de assinaturas sobrepostas.

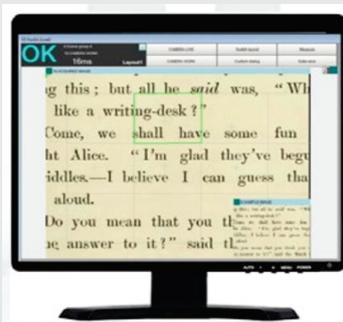
A interface de operação avançada, com tela sensível ao toque de 12", torna a programação e monitoramento simples, enquanto o sistema de reformulação e travamento de cadernos assegura acabamentos impecáveis. A FF-380 4D também se destaca pela sustentabilidade, com consumo otimizado de energia e sistema de ar comprimido eficiente.

Inovadora, a máquina permite integração em linha com outras da série Smyth P12, facilitando a expansão gradual da produção. Para empresas que buscam qualidade e eficiência no competitivo mercado de encadernação, a FF-380 4D é uma escolha essencial, oferecendo alta performance, flexibilidade e confiabilidade incomparáveis.





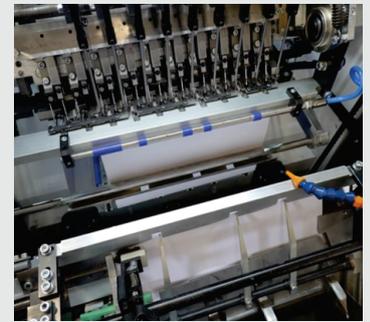
Empilhador de Livros (opcional)



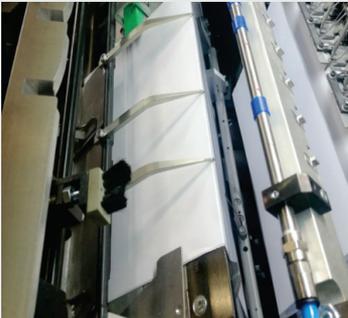
Controle de Sequência (opcional)



Sistema de Direção Mista



Sistema de Extração



Sistema de Travamento de Cadernos



Carregamento, Alimentação e Abertura



Interface do Operador



Dispositivo Integrado de Abertura



Roda de Retrocesso



Sistema de Reformulação



Conexão em Linha

Especificações

Velocidade mecânica máxima:	180 ciclos/min
Tamanho da assinatura:	420 (da cabeça à cauda) x 320 (de trás para a frente) mm 135 (da cabeça à cauda) x 80 (de trás para a frente) mm
Aberturas:	4 superior + 4 inferior + dispositivo de abertura LAP integrado
Número de pontos:	10
Comprimento dos pontos	18 milímetros
Consumo de ar comprimido:	300 NI/min a 6 bar
Voltagem:	400V - 50Hz - Trifásico
Tamanho:	3,13 x 2,01 x h 1,65 m



APOLO
Sistemas Gráficos

www.apolo.com.br

(11) 3164-9400