

MEMORIAL DESCRITIVO

SMART BINDER PLUS

Denominação da Máquina: Máquina de produção de livretos com vincos e dobras de operação linear e automática.

Descrição

Máquina de produção de livretos com vincos e dobras de operação linear e automática, O Smart-Binder Plus recebe folhas impressas com capacidade de até 450 folhas/min e pode produzir até 7.000 livretos costurados e aparados de alta qualidade/hora (14.000 livretos/hora se usar a faca central do aparador opcional). composta por: alimentador automático de folhas (IBIS), para papel de gramatura entre 60 e 350g/cm², dispositivo de interface entre alimentador e criador de livretos acoplado no aplicador de grampo, esteira acumuladora e painel de comando com tela touchscreen, tensão 230/400VAC, 50/60Hz, Trifásico 4 fios + PE, Corrente 16A.

Função: Própria para produção de livretos



Sistemas de encadernação integrados

ibis

Produza livretos de alta qualidade ou rótulos de conteúdo estendido de folhas impressas digitalmente

- Velocidades de saída de até 14.000 livros/hora
- Alimentador de folhas de alta velocidade ou alimentação de bobina impressa até 200 metros/min de velocidade de bobina
- Pode ser executado em linha com impressoras web
- Opção patenteada de encadernação de cola ISG para substituir grampos de arame
- Pode segurar o papel 38gsm do pharma para a produção da etiqueta de ECL
- Rastreamento de folhas e livretos para livretos personalizados e 100% de integridade
- Conteúdo de dados variáveis
- Design resistente 24 horas por dia, 7 dias por semana, para produzir mais de 1 milhão de livretos todos os meses.



Estamos comprometidos em fornecer soluções de acabamento digital da mais alta qualidade que encantam nossos clientes, aumentam sua lucratividade, proporcionam melhoria contínua dos negócios e incentivam sua fidelidade ao longo do tempo

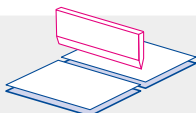
Smart-binder & Recursos



Operação confiável de alta velocidade

- Construção pesada
- Produza mais de 1 milhão de livretos por mês
- Manutenção mínima

Opção de corte central de 2 páginas por folha



Remoção de resíduos de corte

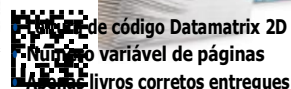
Link para automatizado em linha módulos a jusante, tais como: empilhamento de tabulação, cintagem, inserção, embalagem de pilha, rotulagem, esquadrejamento da lombada e encadernação perfeita

Entrega de livreto finalizada

Rejeição automática de livreto



100% de rastreamento e integridade do livreto



Código de código Datamatrix 2D
Número variável de páginas
Apenas livros corretos entregues

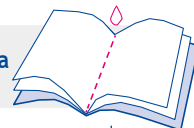
Costura de arame

- Até 6 cabeças de ponto de arame Hohner
- Detector de pontos ausente



Coleção de folhas

Encadernação com cola ISG para ótima qualidade



Encadernação com cola fria ISG patenteada pela IBIS para melhor colocação de livretos e manuseio mais fácil



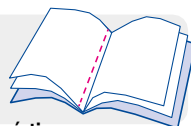
Alimentação de tampa opcional com carregador automático e leitor de código correspondência para de

Carregador automático opcional CAL-101



Análise inteligente de dados

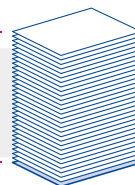
- Exibir desempenho/diagnóstico da máquina
- Interface para dados do arquivo de log



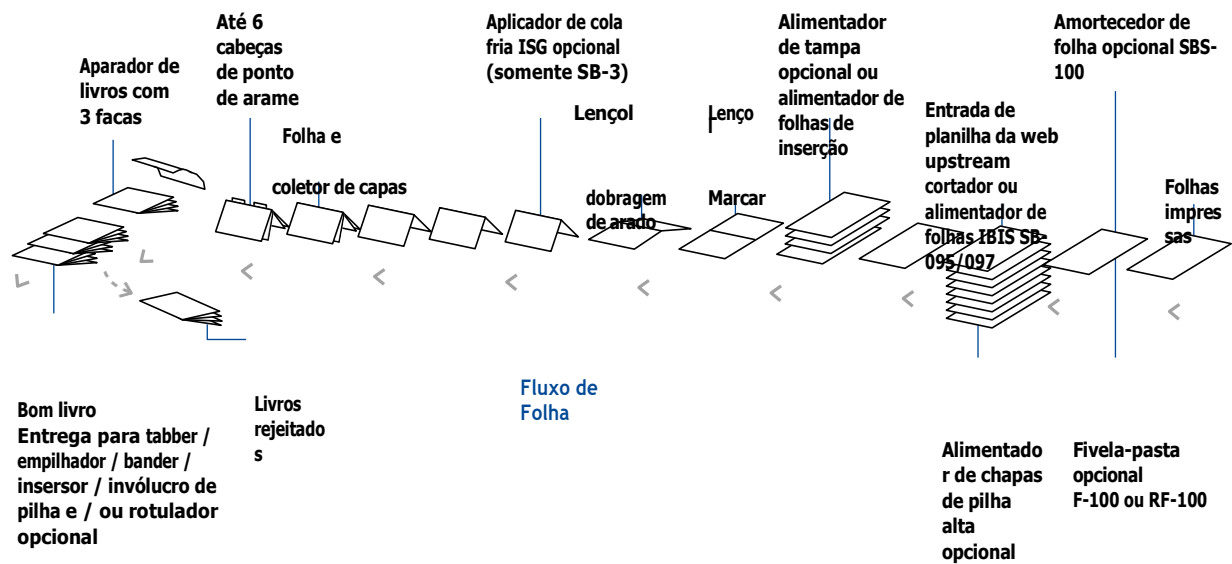
Perfuração dinâmica para rasgo da folha

Alimentador de chapas de pilha alta opcional SB-095 ou SB-097

Carrinho de carregamento opcional



Fluxo de papel de fichário inteligente



Visão geral

Tamanho do livro aparado Se estiver usando a faca central do aparador opcional, no mínimo, O comprimento da lombada do livreto reduz a 95 mm.	Largura do livro: Mínimo 120mm. Máximo: 225mm [±] Comprimento da lombada : Mínimo 210mm. Máx. 320 mm [*]	Velocidade máxima de saída	7000 livros/hora no modo 1-up 14.000 livros/hora no modo 2-up (usando a faca central do aparador)
Aparar	Frente: 4 – 25 mm Lados: 4 – 20mm	Velocidade máxima de entrada	130 metros/min Velocidade da bobina (426 pés/min) 180-200 metros/min com dobradeira adicional 450 folhas/min (off-line)
Espessura do livro	Mínimo: 4 páginas (1 folha) Máximo: 10mm	Peso do estoque de papel	Mínimo: 38gsm
		Pontos de arame Costura de laço opcional disponível	Grampo de 14mm. 0,4 - 0,6 mm de diâmetro fio redondo

* Nota: O modelo SB-X aumenta o máximo para 457 mm

± Nota: O modelo SB-W aumenta o máximo para 273 mm

Tabela de desempenho do fichário inteligente

Produção de livreto A4 até 150 metros/min de velocidade da bobina (usando a pasta F-100 opcional):

Número de páginas A4 na brochura (excluindo folha de rosto alimentada separadamente)	Velocidade da bobina (metros/min) 150 m/min = 492 pés/min	Taxa de saída (livros ou sigs / min) @ 100% de eficiência *	Taxa de saída (livros ou sigs / min) @ 90% de eficiência *
8	69	113.0	101.7
12	104	113.0	101.7
16	138	113.0	101.7
32	150	61.0	55.0
48	150	40.7	36.6
64	150	30.5	27.5
96	150	20.3	18.3
128	150	15.2	13.7
160	150	12.2	11.0
200	150	9.8	8.8