

BQ-270

O paquímetro de espessura de livros permite uma verdadeira produção sob demanda, na qual cada livro pode ter uma espessura diferente.



BQ-270

Para encadernação variável

Encadernadora fácil de usar e altamente precisa.

A experiência da Horizon em encadernação e automação avançada permite que até operadores com pouca experiência produzam livros com qualidade profissional. A operação intuitiva e a automação precisa garantem configurações rápidas, com pouco ou nenhum tempo de preparo.

Configuração Rápida

Todas as configurações podem ser feitas instantaneamente, bastando inserir as informações do miolo e da capa na tela sensível ao toque colorida de 10,4". A troca de um livro tamanho A4 para A5 pode ser concluída em 10 segundos.

Encadernação em Alta Velocidade

Produza livros de até 50 mm (2,0") de espessura a uma velocidade máxima de 500 ciclos por hora.

Encadernação Precisa

As estações de prensagem e vinco da capa são fortes e rígidas, comparáveis a encadernadoras industriais maiores, garantindo encadernação precisa e durável. Compatibilidade com Encadernação Variável
O paquímetro de espessura do livro é fornecido como equipamento padrão. Enquanto um livro está sendo processado, um livro subsequente de espessura diferente pode ser medido, os dados são transferidos e a encadernadora inicia automaticamente a troca. Isso permite produção sob demanda real, em que cada livro pode ter uma espessura diferente. O modelo BQ-270 proporciona maior eficiência na produção variável, com 30% menos tempo de ciclo em comparação aos modelos convencionais.

Qualidade profissional de uma encadernadora que é simples de configurar. O paquímetro automático de espessura de livros vem como padrão.

Operação fácil e intuitiva, que não exige habilidades especiais do operador para alcançar qualidade superior desde o primeiro livro.

1 - Tela sensível ao toque colorida



A tela sensível ao toque com ícones gráficos permite uma configuração rápida e fácil. Quase todas as configurações, incluindo ajustes finos, podem ser definidas por meio da tela sensível ao toque.

2 - Paquímetro de Espessura do Livro



A espessura do livro é medida automaticamente ao colocar o miolo na régua digital. Os dados de espessura iniciam automaticamente a configuração do grampo, das estações de fresagem e aplicação de adesivo, da abertura do garra e do vinco da capa. Isso proporciona eficiência operacional para a produção de livros em pequenas tiragens.

3 - Grampo do Carro



A pré-abertura do grampo é ajustada automaticamente de acordo com a espessura do miolo. Um mecanismo de grampo rígido mantém o miolo firmemente preso, garantindo a produção de livros de qualidade.



Os títulos dos livros são posicionados com precisão na lombada. Produção de livros com qualidade profissional, incluindo capa.

6 - Mesa de Alimentação da Capa



O alimentador superior de capas permite alimentação em linha. É possível carregar até 70 mm (2,7") de material, proporcionando maior eficiência para o operador e capacidade para longas tiragens.



Extrator de Fumaça VS-270

O potente soprador fornece extração contínua de fumaça, garantindo um ambiente de trabalho mais confortável.



Temporizador Semanal T-270

O temporizador semanal T-270 liga automaticamente a máquina nos horários pré-definidos, agilizando o preparo. É possível ajustar a hora e o dia da semana.



Transportador de Saída DV-270

A unidade de saída de alto perfil DV-270 está disponível para maior conveniência do operador. O transportador eleva os livros a uma altura confortável, facilitando o descarregamento.



Guia de Forro KG-270

As tiras de reforço para encadernação com capa dura podem ser posicionadas no local correto.

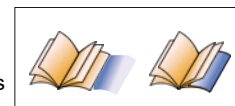
Sistema de Verificação por Código de Barras BC-BQ270

Verifique se a capa e o miolo correspondem, escaneando-os com o sistema de verificação por código de barras BC-BQ270.

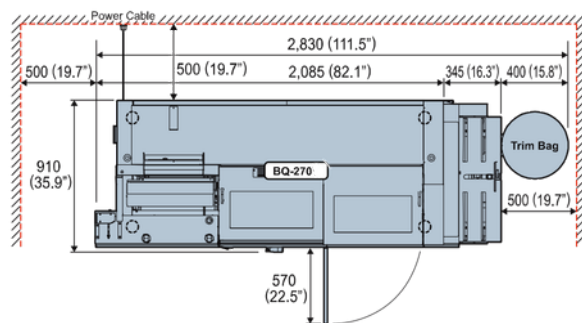


Encadernação de Capa com Aba

Alinhe a dobra das capas com a aba. Após a encadernação, as abas são dobradas para dentro ao longo da linha de vinco.



Height : 1,545 (60.9") Leveling Bolt Set Position



PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES DA BQ-270

Especificação	Valor
Modelo	BQ-270
Tipo de Encadernação	Com frisagem, sem frisagem e encadernação tipo bloco
Número de Grampos	1
Espessura do Miolo	1 a 50 mm (0,04" a 2,00")
Tamanho do Miolo (lombada x borda)	Min.: 135 × 105 mm Max.: 320 × 320 mm
Tamanho da Capa (comprimento x largura)	Min.: 135 × 230 mm Max.: 320 × 660 mm
Gama de Gramatura da Capa	82 – 302 g/m ² (22 – 80 lb)
Altura Máx. da Pilha de Capas	70 mm (2,75")
Velocidade de Ciclo	Máx. 500 ciclos/hora (depende da espessura do livro)
Fonte de Alimentação / Voltagem	3-phase 200-220 V ou 400 V, 50/60 Hz
Temperatura da Cola	120 – 180 °C (248 – 356 °F)
Dimensões (L × P × A)	2 430 × 910 × 1 545 mm
Peso Aproximado	~900 kg
Alimentador de Capa	Tambor de sucção, carga até 70 mm
Profundidade de Frisagem Ajustável	Até 3 mm (em alguns modelos)