

# HSB 9000

**hohner**  
perfection in postpress


A HSB 9000 da Hohner é a solução ideal para pequenas e médias produções graças ao equilíbrio perfeito entre a simplicidade operacional e a total rentabilidade. De dimensões compactas, esta linha de produção de revistas apresenta grandes vantagens e um know-how invejável, na sua classe de equipamentos.

Por exemplo, as mudanças de formato são feitas sem recurso a ferramentas, reduzindo tempo de preparação da máquina, maior eficiência e, conseqüentemente, maior rentabilidade. Com um reduzido número de operadores, pode produzir com elevada qualidade até 9.000 ciclos por hora sem falhas na aplicação do ponto deagrafo standard. A HSB 9000 pode produzir revistas com formatos máximos até 365 x 350 mm (não aparado) com 4 pontos deagrafo standard ou argola.

O processo de alimentação de folhas é realizado por um sistema de aspiração individual e progressiva que permite um maior controlo da folha. O coletor de folhas garante um transporte suave e seguro, mesmo com substratos mais leves, enquanto a barra de pinças aumenta a estabilidade e reduz o risco de falhas.

Outra vantagem da HSB 9000 é a sua robustez e a grande capacidade da guilhotina trilateral, que permite uma espessura de corte até 10 mm. O sistema de corte da guilhotina trilateral assenta em seis colunas equipadas com rolamentos lineares de reduzido desgaste e uma vida útil das lâminas muito mais longa do que noutros sistemas. A unidade de costura garante um posicionamento perfeito dos cadernos e conseqüentemente dos pontos deagrafo.

### As vantagens:

- Sistema modular com muitas possibilidades de se adaptar às necessidades de produção (com várias possibilidades de expansão opcionais): até 8 alimentadores automáticos de folha, alimentador manual, alimentador automático de capa, mecanismo de corte duplo, comutação 2:1, controlo do ponto de arame, empilhador e sistema de extracção de resíduos.
- Lâminas de corte montadas numa estrutura de ponte e colunas.
- 6 rolamentos lineares para maior precisão de corte e durabilidade das lâminas.
- Formato paisagem único (máximo, 340 mm após o corte).
- Capas sem marcas porque o corte é realizado sem correias de transporte.
- Costura com um posicionamento perfeito do ponto de arame.
- Dimensões compactas com alta performance ideal para gráficas com espaço limitado.
- Requer um mínimo de operadores.
- Altura ergonómica para fácil manuseio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		HSB 9000
	Formato standard	Pequeno formato (opcional)
Formato máximo	365 x 340 mm (aparado); 365 x 350 mm (não aparado)	95 (*80) x 60 mm; *não aparado (apenas na frente do trabalho)
Formato mínimo	105 x 75 mm (aparado) 105 x 105 mm (não aparado)	95 x 60 mm (aparado) 75 x 60 mm, (aparado) c/ dispositivo de corte 70 x 60 mm c/ dispositivo de corte de 9 mm
Espessura máxima de corte	10 mm	10 mm (a pedido)
Espessura máxima de costura	5 mm (depende do formato)	
Distâncias máximas no aparo	50 mm no aparo frontal 50 mm no aparo do topo e da base	
Número de cabeças de coser	até 4 cabeças Universal 52/8S da Hohner ajustáveis ponto standard com largura de 14 mm (opcional: largura de 8 mm ou 16 mm) ponto argola (opcional Ø: 6 mm, 7 mm, 8 mm)	
Comprimento de empilhamento máximo do alimentador vertical	aprox. 250 mm (dependendo do papel)	
Modo de abertura dos cadernos	por sucção a vácuo e por garras	
Velocidade	1.000 - 9.000 cadernos por hora (infinitamente variável, dependendo do formato, do tipo e qualidade de folhas a serem processados)	
Consumo de energia	Injector de 11 A	
Vácuo	Bomba de 29 A	
Corrente nominal de operação	20 A (depende da configuração da máquina)	
Requisitos eléctricos	400 V, trifásica, 50 Hz	

