

Linha Blister BEC 500

Máquinas Emblistadora B 1440 e Encartuchadora C 2305



BEC 500
Blister line



Tecnologia inteligente para máxima flexibilidade e eficiência.

Máxima flexibilidade e eficiência são os principais benefícios da linha de blisters de duas pistas BEC 500. Além disso, o modo de operação em duas pistas aumenta a confiabilidade do processo e reduz os custos operacionais. O sistema integrado de ponta a ponta combina de forma harmoniosa os módulos de blister e encartuchadeira, formando uma linha compacta de 10 metros de comprimento. A transferência direta, já comprovada, garante um início de produção contínuo e sem interrupções.

A emblistadora de comprimidos e a Encartuchadora de blisters são de fácil operação, permite trocas rápidas de formato e processa até 500 blisters e 300 ou 500 cartuchos por minuto. Em resumo: a solução ideal para a embalagem eficiente e econômica de lotes médios de produtos sólidos padrão, utilizando materiais de conformação convencionais.

- ◆ **Alta performance:** Arquitetura de linha integrada que garante a coordenação ideal entre todos os componentes, promovendo máxima produtividade.
- ◆ **Flexível:** Troca de formato simplificada, realizada por apenas uma pessoa em até 30 minutos.
- ◆ **Eficiente:** Formação e selagem com tempos de processo consistentes, resultando em blisters uniformes e de alta qualidade, independentemente da quantidade de ciclos.
- ◆ **Simples:** Troca de formato simplificada, realizada por apenas uma pessoa em até 30 minutos.

Resumo dos dados de desempenho

Módulo de blister	
Produção máxima	500 blisters/min.
Modo de operação	2 pistas
Aplicação	Produtos de dosagem sólida
Princípio de selagem	Selagem por placa ou rolo
Área máx. de formato [índice x largura]	200 x 284 mm
Profundidade máxima de conformação	12 mm (PVC), 11 mm (Alumínio)
Diâmetro máximo dos rolos	Material de conformação: 600 mm (800 mm*), Material de cobertura: 300 mm (400 mm*)
Materiais de conformação processáveis	Alumínio laminado, PVC, PVC/PVDC, PVC/Aclar, PP
Materiais de cobertura processáveis	Alu/Alu, papel/alumínio, alumínio com dureza definida, outros sob consulta
Módulo de encartuchamento	
Produção máxima	300 ou 500 cartuchos/minuto
Aplicação	Blister
Tamanho máximo do cartucho [A x B x H]	105 x 105 x 155 mm (300 cartuchos/min.), 80 x 90 x 155 mm (500 cartuchos/min.)
Passo (Pitch)	5" (300 cartuchos/min.), 4" (500 cartuchos/min.)
Nº máximo de blisters por cartucho	14
Altura máxima da pilha de blisters	95 mm (300 cartuchos/min.), 85 mm (500 cartuchos/min.)
Tipos de fechamento	Tuck-in e Hot-melt

*extensão opcional



Selagem contínua: processa todos os tipos convencionais de materiais de conformação.



Selagem intermitente: ideal para grandes bolsos de alumínio ou pacotes de calendário.

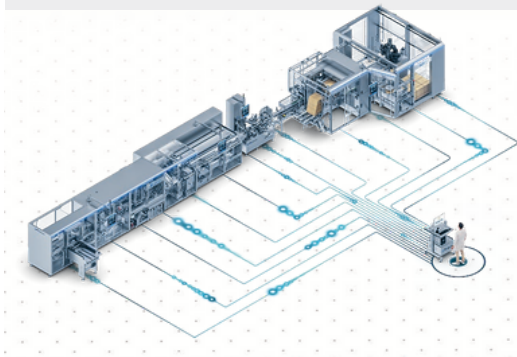


Transferência direta de blister para garantir a máxima fiabilidade do processo.



Controlando linhas complexas de maneira abrangente, intuitiva e segura. Simplifique, acelere e planeje serviços sob demanda.

A plataforma de software proprietária da Uhlmann, Pexcite, conecta tanto as linhas da Uhlmann quanto máquinas e equipamentos de outros fabricantes aos seus processos de produção farmacêutica — promovendo maior conectividade, transparência e máxima segurança ao longo de todo o ciclo de vida das linhas.



Saiba mais sobre as nossas soluções digitais, os nossos serviços personalizados e os sistemas de embalagem inovadores em www.uhlmann.de