

## EASYFEEDER II – Alimentador Automático da Máquina Coladeira BOBST ALPINA II



---

### Aplicações

- Caixas de papelão dobráveis padrão
- Caixas com fundo automático (fundo colado)
- Caixas de 4 cantos
- Caixas de 6 cantos

---

### Especificações Gerais

Componente/Característica	Descrição
Comprimento total	2.275 mm
Dispositivo de centralização e posicionamento	Com 2 rolos frontais fixos e 1 rolo traseiro móvel
Transportador inferior	Tipo tapete, largura de 1.000 mm, para alimentação e transporte em escamas (sobreposição) dos cortes
Ajuste do ângulo de entrada	Sistema excêntrico para ajuste do ângulo do transportador inferior
Correção lateral	Sistema automático de guiamento e correção lateral do transportador inferior
Transportadores superiores	3 unidades com correias de 120 mm de largura, ajustáveis lateralmente
Calibradores de espessura	2 unidades, ajustáveis lateral e longitudinalmente
Guias laterais (laterais de contenção)	2 unidades, ajustáveis no sentido longitudinal, altura máxima da pilha: 600 mm

<b>Estrutura de suporte</b>	Para calibradores e guias, ajustável longitudinalmente por volante manual, conforme o comprimento do corte
<b>Transportadores inferiores e superiores</b>	2 unidades (largura da correia: 50 mm), para transferência dos cortes para o alimentador da coladeira de caixas
<b>Alinhadores longitudinais</b>	2 alinhadores pneumáticos para posicionamento da pilha de cortes na entrada da coladeira
<b>Alinhador lateral</b>	1 alinhador pneumático para posicionamento da pilha na coladeira
<b>Sensores fotoelétricos</b>	2 unidades para sincronização automática de velocidade conforme a altura da pilha no alimentador
<b>Quadro de comando</b>	Com controles elétricos e eletrônicos instalados na máquina
<b>Controle central</b>	Microprocessador CUBE (Bobst Electronic Control Unit) para gerenciamento do pré-alimentador e virador de pilhas
<b>Motorização</b>	Motor assíncrono com variador de frequência

---

## Dados Técnicos

Item/Característica	Descrição
<b>Pneumática</b>	Pressão mínima necessária de 6 bar
<b>Consumo de ar comprimido</b>	Máquina padrão consome 7,5 m <sup>3</sup> /h
<b>Materiais processáveis</b>	Cartão de até 800 g/m <sup>2</sup> e papelão tipo E
<b>Formatos (isolado)</b>	Largura do corte aberto de 100 a 1.100 mm e comprimento de 90 a 600 mm
<b>Formatos (com pré-alimentador e virador de pilhas)</b>	Largura do corte aberto de 200 a 1.100 mm e comprimento de 200 a 1.100 mm
<b>Altura da pilha (isolado)</b>	Até 600 mm
<b>Altura da pilha (com pré-alimentador e virador de pilhas)</b>	280–340 mm
<b>Acionamento</b>	Motores de 2,2 kW
<b>Conexão elétrica</b>	Potência instalada de 4,0 kVA