

## CATÁLOGO TÉCNICO

***Prensa de estampagem,  
gravação e corte em  
folha Kluge 14x22 série  
EHD***



**PRENSA AUTOMÁTICA DE ESTAMPAGEM, GRAVAÇÃO, CORTE E VINCO E APLICAÇÃO DE "HOT-STAMPING" EM FOLHAS DE PAPEL, ALIMENTADAS POR FOLHAS SOLTAS, GRAMATURA MÍNIMA DO PAPEL DE 90G/M<sup>2</sup>, GRAMATURA MÁXIMA DO CARTÃO DE 300G/M<sup>2</sup>, VELOCIDADE MÁXIMA IGUAL A 3.300 FOLHAS/H E FORMATO MÁXIMO IGUAL A 432 X 629 MM, EHD 14X22, UTILIZADA GRÁFICAS PARA ESTAMPAGEM DE CAPAS DE LIVROS DIVERSOS.**

## **Visão geral**

As técnicas de acabamento agregam valor a qualquer peça impressa. Usadas individualmente ou em combinação, essas técnicas transformam o comum em extraordinário.

O processo de estampagem e gravação em foil requer uma combinação de força de impressão, calor e tempo de impressão. Na Kluge, entendemos esse processo, e nossas prensas são projetadas desde o início para atender às demandas do mercado. Todas as prensas Kluge começam com uma estrutura soldada, braços laterais de aço sólido e uma base e um cilindro de ferro fundido.

Resistência impressionante, calor controlado e tempo de permanência são os principais elementos que fazem da prensa da série EHD da Kluge o carro-chefe do setor.

## **Recursos**

- **Alimentador** - O movimento de alimentação direto para dentro e para fora evita a alimentação incorreta do material, permite uma ampla variedade de espessuras e formatos de material e garante o registro de +/- 0,004".
- **Sistema de Controle Mecânico de Folha (MFCS)** - um sistema de 3 trações para uma variedade de folhas, inclui um eixo de rebobinamento de folha e três embreagens de rebobinamento separadas. Modelo eletrônico disponível.
- **Base de alternância e placa quente de zona dupla** - A base de alternância permite uma gama infinita de posições de montagem de matrizes e a placa quente tem duas zonas de aquecimento controladas independentemente.
- **Impressão ajustável** - Ajuste simples da impressão girando a manivela
- **Faixa de calibre microajustável** - Ajuste com precisão a faixa de calibre para a colocação da folha.
- **Entrega** - Braço de entrega de quatro dedos, com uma mesa de entrega de pilha recuada e balcão de impressão.
- **Painel de controle** - Controles fáceis de usar para iniciar, ligar/desligar a impressão, alimentação, vácuo, parada e alimentação sem impressão.
- **came de registro reversível** - permite que o operador alterne entre esquerda e esquerda

## **Aplicações de estampagem, gravação e corte em folha**

- Caixas de papelão dobráveis
- Cartões de felicitações
- Hologramas e segurança
- Pastas de apresentação/bolsa
- Capas de livros em papel/duragem
- Rótulos
- Cartões de visita
- Fluxo de trabalho digital
- Papel timbrado/estacionário
- Anúncios
- O relatório abrange
- Embalagem

Tamanho da placa 14" x 22" 356 mm x 559 mm

Comprimento, largura e altura 74", 50", 68" 1880, 1270, 1727 mm Peso líquido

(aprox.) 4.400 libras 1.996 kg Velocidade operacional de até 3300 iph

Tamanho máximo da folha\* 17" x 24,75" 432 mm x 629 mm

Tamanho mínimo da folha\*\* 4" x 5" 102 mm x 127 mm

Capacidade do Carregador 14" 356 mm

Capacidade de entrega 14" 356 mm

Dimensões internas do Chase 14" x 22" 356 mm x 559 mm

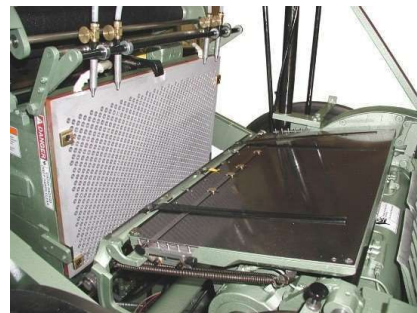
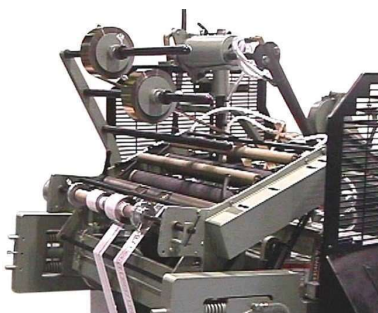
Dimensões externas da perseguição 16,25" x 23,5" 413 mm x 597 mm Faixa de estoque de casca de cebola para placa de 0,200"

Elétrica 208/230V, trifásica, 60 ciclos

\*A opção Wide Magazine aumenta a largura máxima da folha para 26,25". \*\*A entrega padrão é

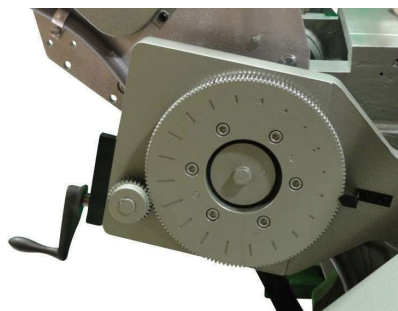
disponível no lugar da entrega atrasada, permitindo um tamanho mínimo de folha de 3" x 3" e um máximo de folha altura de 15". Observe que as impressoras certificadas e remanufaturadas podem variar em recursos e especificações. AVISO: Para fins de literatura, as proteções e recursos de segurança podem ter sido removidos.

**Os produtos Kluge nunca devem ser operados sem todas as proteções adequadas**



### **Alimentador**

Os alimentadores Kluge oferecem facilidade de operação e versatilidade inigualável. Seu movimento de entrada/saída direta evita a alimentação incorreta de material, pode alimentar uma ampla gama de espessuras de material e garante um registro de  $\pm 0,004"$ . O design de fundo aberto e o jato de ar permitem que o material com formatos estranhos seja facilmente alimentado. O alimentador pode ser girado para fora para preparação.

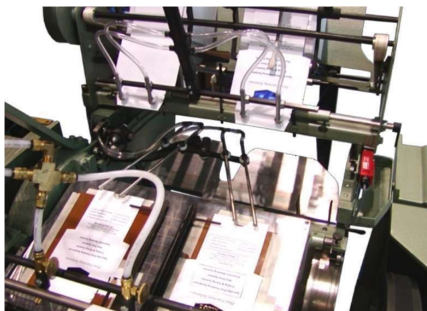


**Impressão ajustável** Os ajustes são feitos encurtando ou alongando os braços laterais com um giro da alça de ajuste de impressão. O ajuste total é de  $0,144"$  e é

infinitamente variável. O resultado final é uma redução no tempo de preparação e menos dependência de habilidades de configuração.

### **Sistema de controle mecânico da folha**

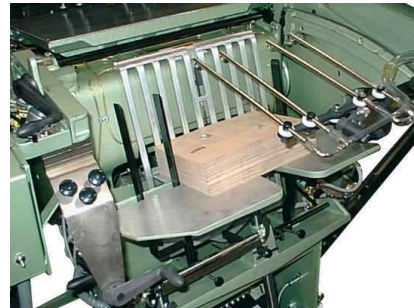
A impressora vem equipada com um sistema de controle de folha mecânico de três trações (MFCS). Esse sistema confiável permite uma ampla variedade de trações e coberturas de papel alumínio com registro, ou precisão, entre imagens de  $0,25"$ . Inclui um sistema de jato de ar para auxiliar na liberação da folha e um eixo de rebobinamento da folha com três embreagens de rebobinamento.



**Acessório de alimentação dupla (opcional)** Um dos muitos acessórios disponíveis para a Kluge EHD é o acessório de alimentação dupla. Adicionar o recurso de alimentação dupla à sua impressora permite que você execute dois trabalhos simultaneamente ou o mesmo trabalho com o dobro da produtividade.

### Base de alternância e placa de aquecimento do molde

Permite uma gama infinita de posições seguras de montagem de matrizes. A prensa é configurada para matrizes padrão de 1/4" (0,250") de espessura, mas também pode aceitar matrizes de 0,062 a 0,340" de espessura. A base de alternância é montada diretamente na placa quente. Há duas zonas de aquecimento controladas individualmente. *Base de alternância gravada em grade opcional/placa pronta para uso não mostrada.*



### Entrega

O sistema de entrega Kluge utiliza um braço de entrega com quatro dedos que opera por meio de um movimento retilíneo. Combinado com uma mesa de entrega de pilha recuada e um contador de impressões, o Kluge EHD não danifica o estoque e fornece ao operador uma contagem precisa do estoque executado.