

PRECISÃO *ANTES* DA IM-
PRESSÃO



NELA VCP

Dispositivo de perfuração de registro e dobramento
totalmente automático, com posicionamento por
controle de vídeo



PARA CHAPAS OFFSET DE SIMPLES OU DUPLA LARGURA * POSICIONAMENTO DAS
CHAPAS DE IMPRESSÃO CONTROLADO POR VÍDEO * FURAÇÃO DO REGISTROS E
DOBRA EM UM ÚNICO PROCESSO * CORREÇÃO DE REGISTRO INTEGRADO, ASSIM
COMO O PROGRAMA DE CONTROLE DE COMPENSAÇÃO "FAN-OUT" * SISTEMA DE
DIAGNÓSTICO



7435 4th Street North • Oakdale, MN • 55128 • USA
Mundial: 1-651-407-4800
Ligação gratuita nos EUA/Canadá: 1-888-407-4808
FAX: 1-651-407-4801
E-Mail: info@nela-usa.com
Site na web: www.nela-usa.com

PRECISÃO *ANTES* DA IM-
PRESSÃO

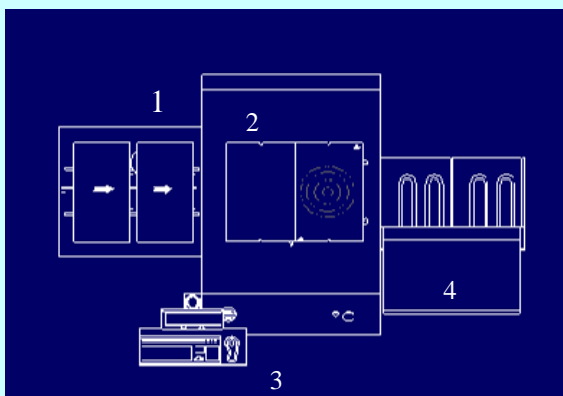


NELA

VCP

- V = Detecção de marcas de registro através de vídeo
- C = Controle do processo da imagem via CCD
- P = Posicionamento se realiza através de um motor de passo

EQUIPAMENTO DE FURAÇÃO E DOBRA DE CHAPAS TOTALMENTE AUTOMÁTICO
COM POSICIONAMENTO CONTROLADO COM CÂMERAS DE VÍDEO



DADOS TÉCNICOS:

1. Bandeja de saída (empilhamento de chapas dobradas)
2. Bandeja de entrada (empilhamento de chapas sem dobras)
3. Espaçador
4. Estação de transferência
5. Esteira rolante
6. Sensores para acionar a esteira

Alimentação elétrica:

3 N PE AC 400V 50 Hz 0,9 kW

Ar comprimido:

7 a 10 bar com válvula de conexão ¼"

Consumo de ar para 250 Chapas/hora: 15m³

Peso: aproximadamente 800 kg

O furador e dobrador NELA VCP é um equipamento da nova geração que atende aos requisitos do mais alto nível de precisão de registro através de aplicação de tecnologias e métodos avançados de fabricação. Sua alta flexibilidade permite a combinação com os diferentes tipos de equipamentos isolados formando uma linha de processamento de chapa econômica e altamente precisa.

OPERAÇÃO

O NELA VCP captura as marcas de registro dispostas nas chapas através de câmera de vídeo. A partir de um desenvolvimento técnico moderno da óptica e um equipamento de alinhamento, as chapas de impressão são colocadas em perfeito registro com a imagem correspondente. É possível a correção do registro nos três eixos nas chapas através da programação, seguindo, as chapas são furadas e dobradas. Assim terminado, as chapas são cuidadosamente colocadas na bandeja de saída.

GARANTIA

Todas as partes do NELA VCP são desenvolvidas e desenhadas de acordo com as mais recentes tecnologias e fabricadas com a mais alta precisão. A qualidade NELA é garantida para a fabricação da NELA VCP, assegurando uma operação livre de problemas por muitos anos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Para chapas offset de simples ou dupla largura
- Furo de registro e dobra da chapa controlados através de um sistema óptico com câmeras de vídeo em um único processo
- A configuração da furação do registro e dobra estão de acordo com as especificações da fabricante da impressora rotativa.
- Limpeza e lubrificação dos pinos de furação antes de cada ciclo de furação. Proporciona maior longevidade do equipamento e furos de registro precisos e livres de rebarbas
- O posicionamento do registro das chapas offset é feito através de:
 - Câmeras de vídeo/marcas de registro
 - Pinos de registro
 - Pontos eletrônico de ajuste
- Mesa de suporte dotada de vácuo e colchão de ar
- Integração de componentes eletrônicos e mecânicos de alta tecnologia
- Controle eletrônico do processo
- Uso de material especial de alta qualidade para fabricação de dispositivos da furação e dobra

- Sistemas de diagnósticos integrado NELA (SDS)

NOSSO SERVIÇO - É A SUA MAIOR VANTAGEM

- Ampla assessoria técnica com pessoal qualificado
- Todos as peças - desde as barras e pinos de registro até os equipamentos de furação, dobra totalmente automáticos são de um único fabricante
- Desenhos de instalação e "lay-out" da disposição do equipamento de acordo com necessidades do cliente
- Os componentes pneumáticos e eletrônicos são de fabricantes confiáveis e com rede de serviço internacional
- Os equipamentos NELA foram aprovados pela Associação Profissional de Prevenção contra Acidentes e levam o selo de segurança GS e o selo CE

Procure os produtos NELA
Nós ou nossos agentes teremos muito prazer em responder quaisquer pergunta sobre os equipamentos da NELA.

NOTA: Nossa fotografia mostra o modelo básico. São possíveis variações devido aos requerimentos específicos do usuário. Detalhes de construção são passíveis de mudança sem aviso prévio.



7435 4th Street North • Oakdale, MN • 55128 • USA

Mundial: 1-651-407-4800

Ligação gratuita nos EUA/Canadá: 1-888-407-4808

FAX: 1-651-407-4801

E-Mail: info@nela-usa.com

Site na web: www.nela-usa.com