



see. control. automate.



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 * SISTEMA
DE DIAGNÓSTICO



610 Whitetail Blvd • River Falls, WI • 54022 • EEUU
En todo el mundo: 1-715-425-1900
Gratuita en EEUU / Canadá: 1-888-407-4808
FAX: 1-715-425-1901
Correo electrónico: info@nela-usa.com
Sitio web: <http://www.nela-usa.com/por>



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



- **Alimentação de ar comprimido:**
100-120 PSI, 10 CFM (9 bar, 20 L/chapa)
- **Alimentação de energia elétrica:**
208 V CA, 50/60 Hz, 20 A, trifásica
- **Dimensões (somente dobradora):**
Comprimento: aprox. 50 pol. (1265 mm) Largura:
aprox. 60 pol. (1500 mm)
Altura: aprox. 48 pol. (1215 mm)
- **Dimensões (com transportadora e empilhador):**
Comprimento: aprox. 130 pol. (3300 mm)
Largura: aprox. 80 pol. (2000 mm)
- **Peso:** aprox. 800 kg

O furador e dobrador NELA VCP é um equipamento da nova geração que atende os 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
 - Pontos eletrônico de ajuste (Back-up)
- 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.



610 Whitetail Blvd • River Falls, WI • 54022 • EEUU
En todo el mundo: 1-715-425-1900
Gratuita en EEUU / Canadá: 1-888-407-4808
FAX: 1-715-425-1901
Correo electrónico: info@nela-usa.com
Sitio web: <http://www.nela-usa.com/por>