



see. control. automate.



# NELA H-VCP

Dispositivo de perfuração de registro e dobramento  
semi-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



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](mailto:info@nela-usa.com)  
Sitio web: <http://www.nela-usa.com/por>



see. control. automate.



EQUIPAMENTO DE FURAÇÃO E DOBRA TOTALMENTE DE CHAPAS, SEMI-AUTOMÁTICO COM POSICIONAMENTO CONTROLADO ATRAVÉS DE VÍDEO - DE FÁCIL OPERAÇÃO. COMO EQUIPAMENTO PRINCIPAL OU DE APOIO(BACK-UP), PARA A IMPRESSÃO DE PERIÓDICOS E COMERCIAL.

NELA

H-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



#### DADOS TÉCNICOS

##### Ar comprimido:

Conexão de 1/4", 7 a 10 bar

Consumo de ar por chapa : 25 NL

##### Força Elétrica:

230 V 50 Hz 0,74 kW

##### Dimensões:

comprimento: aprox. 1084 mm

largura: aprox. 1437 mm

altura: aprox. 1200 mm

##### Peso:

Aprox. 800 kg

#### OPERAÇÃO:

A chapa offset, pronta, é colocada sobre a mesa do NELA H-VCP manualmente de forma que encoste nos três pontos eletrônicos. Após o acionamento do botão de início, câmeras de vídeo detectam as marcas de registro copiadas na chapa. Através do processamento de imagem e do controle de posicionamento se coloca a chapa em posição de registro. Pode ser realizada uma correção do registro na chapa de acordo com o posicionamento na máquina impressora. Tendo a posição acertada, as chapas são furadas e dobradas. Após furadas e dobradas podem, então, ser facilmente tiradas do equipamento.

#### GARANTIA:

Todas as partes do NELA H-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 H-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

- O posicionamento do registro das chapas offset é feito através de:
- Câmeras de vídeo/marcas de registro
- Pinos de registro
- Pontos eletrônico de ajuste
- 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
- Mesa de suporte dotada de vácuo e colchão de ar
- Integração de componentes eletrônicos e mecânicos de alta tecnologia
- Manuseio muito simples da colocação e retirada das chapas
- Controle eletrônico
- 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