



see. control. automate.



# NELA HAO

Dispositivo de dobramento semi-automático,  
com posicionamento eletrônico



Para chapas de impressão de offset de largura simples e dupla  
Posicionamento de chapas de impressão com pinos de registro  
Configuração de dobramento de acordo com as especificações do  
cliente



see. control. automate.



## NELA HAO



### Dados técnicos:

- **Alimentação de ar comprimido:**  
90 PSI, 3 CFM (6 bar, 20 L/chapa)
- **Alimentação de energia elétrica:**  
208 V CA, 50/60 Hz, 1 A, monofásica
- **Dimensões:**  
Comprimento: aprox. 50 pol. (1265 mm)  
Largura: aprox. 44 pol. (1115 mm)  
Altura: aprox. 48 pol. (1215 mm)
- **Peso:** aprox. 885 lb. (400 kg)

A dobradora sempre disponível para impressão comercial e de jornais — como equipamento principal ou de reserva.

### OPERAÇÃO

As chapas de offset expostas são introduzidas manualmente na máquina de dobramento, onde elas são posicionadas de acordo com 3 pinos de registro. Pressionar o botão de início ativa o processo de funcionamento da dobradora. As etapas seguintes são executadas automaticamente. Os pinos de registro posicionam a chapa de impressão nos orifícios de registro pré-perfurados.

Vácuo puxa a chapa de offset para a mesa da máquina. Dispositivos de retenção também prendem a chapa de impressão antes do dobramento. O processo de dobramento é executado em ambas as bordas da chapa simultaneamente, usando-se uma técnica de dobramento que protege a chapa. Depois do dobramento, a unidade de dobramento move-se para o meio da máquina, para facilitar a remoção manual das chapas de impressão.

### CONFIABILIDADE

Todas as peças da NELA HAO são desenvolvidas e projetadas de acordo com os mais recentes

padrões tecnológicos e fabricadas com a mais alta precisão. A garantia de qualidade é nossa principal preocupação. Dessa forma, você pode esperar que nosso equipamento funcione bem por muitos anos.

### RECURSOS TÉCNICOS

- Para dobramento de chapas de impressão de offset **pré-perfuradas**.
- Para chapas de impressão de offset de largura **simples e dupla**.
- Chave multiformato.
- Registro através de pinos de registro, vácuo e barras de retenção.
- Configuração de dobramento de acordo com a o desenho da chapa do fabricante da prensa.
- **Controle eletrônico**.
- Colchão de ar que facilita o manuseio das chapas de impressão.
- **Vácuo** na mesa da máquina, que garante o posicionamento exato das chapas de impressão antes do dobramento.

### NOSSO ATENDIMENTO — SUA VANTAGEM

- Consultoria de especialistas sempre disponíveis.
- Tudo da NELA— de barras de registro a linhas de processamento de chapas de impressão totalmente automatizadas.
- Desenhos de instalação e layouts (CAD) de acordo com seus requisitos.
- Componentes pneumáticos e eletrônicos modernos e confiáveis — principais fabricantes do mundo, com centros de assistência técnica no mundo inteiro, são nossos parceiros.

Peça produtos NELA. Teremos prazer em atendê-lo.

*Nota: Nossa figura mostra o modelo básico. Variações são possíveis, em função de requisitos específicos de cada usuário. Os detalhes de construção estão sujeitos a alterações 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](mailto:info@nela-usa.com)  
Sitio web: <http://www.nela-usa.com/por>