



see. control. automate.



# NELA RAO

Dispositivo de perfuração de registro e dobramento  
totalmente automático, com posicionamento  
eletrônico



Para chapas de impressão de offset de largura simples e dupla  
As chapas de impressão são posicionadas automaticamente  
Paradas de alinhamento controladas eletronicamente  
Perfuração de registro e dobramento em um ciclo de trabalho  
Sistema de diagnóstico em mostrador



see. control. automate.



# NELA RAO



## Dados técnicos:

- **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. 885 lb. (400 kg)

### OPERAÇÃO

Na NELA RAO, chapas de impressão de offset de largura simples e dupla são automaticamente posicionada por paradas de alinhamento controladas eletronicamente. Uma vez que estejam na posição correta, as chapas de impressão são perfuradas e dobradas em um único passo, sendo então seguramente carregadas no posto de empilhamento. Um controle eletrônico garante a precisão do registro das chapas de impressão.

### CONFIABILIDADE

Todas as peças da NELA RAO 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 processamento de chapas de impressão de offset **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.
- **OPCIONAL:** preparação para uma atualização futura para NELA VCP — dispositivo de perfuração de registro e d o b r a m e n t o c o m

posicionamento controlado por vídeo.

### 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  
Sitio web: <http://www.nela-usa.com/por>