

Catálogo de Produtos da NELA

Dobradoras

NELA HAO (somente dobramento ou perfuração/dobramento)



A NELA HAO é uma solução integrada econômica para clientes que estejam procurando por maior produtividade com chapas. As operações de perfuração e dobra podem ser combinadas na mesma máquina. A (furadora)/dobradora conta com um registro eletromecânico de três pontos, projetado para corresponder ao dispositivo CTP do cliente. Seu projeto robusto permite dobrar todos os tamanhos de chapas e trabalhar com todas as configurações de dobramento.

- Alimentação manual de chapas.
- Registro eletromecânico de três pontos.
- Pontos de parada que correspondem ao dispositivo CTP.
- Dobramento automático após ser feito o contato de três pontos.
- Registro de pino opcional disponível.

NELA Benchmark (somente dobramento ou perfuração/dobramento)



A NELA Benchmark foi projetada para dobrar ou perfurar/dobrar para gráficas de baixo volume com prensas de largura simples ou duplas que estão convertendo para CTP. A Benchmark é uma dobradora independente, automatizada com correia de alimentação e empilhador. Ela pode ser usada fora da linha, alimentada manualmente, ou colocada atrás do processador, para operação em linha.

- Alimentação automática de chapas.
- Dobramento automático.
- Registro eletrônico de borda de três pontos.
- Atuação automática de vácuo e grampo.
- Compatível com sistemas de CTP de registro de borda.
- Registro de pino opcional disponível.

NELA VCP (somente dobramento ou perfuração/dobramento)



A NELA VCP proporciona alta produtividade com chapas, através de uma capacidade em linha e registro em quatro cores perfeito, através de seu sistema óptico integrado. As chapas de impressão são registradas de acordo com a imagem, usando câmeras de CCD e duas marcas de registro que precisam ser expostas às chapas. A VCP pode ser conectada a qualquer tipo de sistema de exposição de chapas convencional ou CTP disponível no mercado. Preços sob consulta para empilhadores e correias transportadoras de chapas com requisitos específicos.

- Alimentação automática de chapas.
- Registro óptico, que exige marcas de registro expostas na chapa.
- Ideal para funcionamento em conjunto com fluxo de trabalho CTP.
- Incluídas ferramentas de perfuração para os entalhes de impressão exigidos.
- Registro de três pontos incluído, para pré-alinhamento e back-up.
- Pontos de parada que correspondem ao dispositivo CTP.
- Registro de pino opcional disponível.
- Empilhadores de chapas e sistema transportador específicos para o cliente não incluídos – por favor, consulte a fábrica.

Catálogo de Produtos da NELA

Dobradoras multivariáveis



Pode trabalhar com diversas configurações de dobramento e tamanhos de chapa, permitindo que o cliente manipule chapas de diversas prensas em apenas uma perfuradora/dobradora.

Disponível com modelos NELA: HAO, RAO, H-VCP, VCP

- Pontos de parada que correspondem ao dispositivo CTP.
 - Capacidade de trabalhar com diversas configurações de dobramento e tamanhos de chapa.
 - Combinação opcional de registro de pino e registro eletromecânico de três pontos.
-

Catálogo de Produtos da NELA

Perfuradoras

Perfuradora eletrônico-manual NELA



A perforadora de chapas eletrônico-manual NELA Infinity™ foi projetada para ambientes de impressão que exigem uma perforadora de chapas durável e versátil, que produza orifícios de filmes e/ou imprima entalhes de registro. O sistema de registro de três pontos da NELA usado na Infinity eletrônico-manual coloca esta perforadora num patamar à parte das demais de sua classe. O registro é mantido, independentemente da quadratura ou forma da chapa — precisão confiável para ajudar a minimizar o preparo.

- Registro de borda de três pontos, com luzes indicadoras.
- Compatível com sistemas de CTP de registro de borda.
- Atuação de perfuração via alavanca manual.
- Inclui pinos de perfuração de aço temperado, para fazer orifícios de tiras e imprimir entalhes de registro.
- Base de suporte de 30° opcional.

Perfuradora eletrônico-pneumática NELA



A perforadora de chapas eletrônico-pneumática NELA Infinity™ foi criada para ambientes de impressão de alto volume, que exigem registro exato e alta produtividade. Disponível com cabeçotes de perfuração pneumáticos ou sistema de mecanismo operado pneumaticamente, a perforadora Infinity™ proporciona o que há de mais avançado em tecnologia de perfuração de registro.

- Registro eletrônico de borda de três pontos.
 - Compatível com sistemas de CTP de registro de borda.
 - Atuação automática totalmente pneumática.
 - Configurações de perfuração programáveis.
 - Seleção de material por teclado.
 - Inclui pinos de perfuração de aço temperado, para fazer orifícios de filmes e imprimir entalhes de registro.
-

Catálogo de Produtos da NELA

Punch Acessórios de perfuradora

NELA 4CB



Filme e chapa juntam-se na armação de vácuo, um lugar que pode ser uma grande fonte de problemas de registro. Com a NELA 4CB, o registro é transferido de forma simples e direta para a chapa. O design único minimiza a flexão que ocorre quando se usa tiras de pinos na armação — ajudando a manter o registro antes de custos ajustes na prensa serem exigidos.

- Superfície de contato laminada com pinos comprimíveis.
- Pinos configurados de forma a corresponder ao padrão de orifícios de tiras de perfuração.
- Revestimento em alumínio, para maior durabilidade.

Barras de pinos NELA



As barras de pinos NELA são uma base de aço inoxidável de 1 pol. de largura com botões soldados. Usada na armação de vácuo ou na mesa de luz.

- Incluídas com as perfuradoras de chapas EM e EP.
 - Base de aço inoxidável de 1 pol. com pinos de terra de precisão.
 - Disponível com pinos de 0,085 pol. e 0,120 pol. de altura.
-

Catálogo de Produtos da NELA

Equipamentos adicionais da NELA

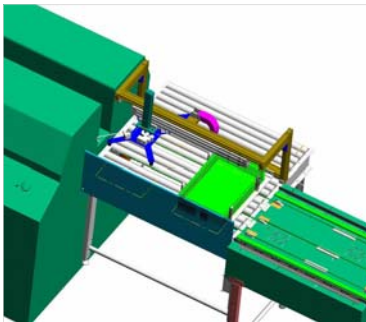
Alimentador de chapas em branco



O alimentador de chapas em branco NELA oferece a possibilidade de carregar, perfurar e dobrar chapas em branco (chapas-espelho de composição).

- Carregamento computadorizado de chapas sem imagem na correia transportadora.
- Remoção de lâminas deslizantes disponível.
- Permite que a dobradora perfure e dobre chapas-espelho de composição quando chapas em branco são necessárias para uma especificação pré-impressão.
- Disponíveis unidades fixas em uma única posição ou com roletes, para facilitar o movimento do alimentador de chapas espelho de composição.
- Com PLC separado disponível.

Armazenador de chapas NELA



Em tempos de grande volume de produção de chapas, o armazenador de chapas NELA é um dispositivo que apanha as chapas excedentes que estão saindo do dispositivo CTP e indo para a dobradora. O armazenador de chapas é programado para apanhar as chapas da correia transportadora e colocá-las em um posto de empilhamento, diretamente acima da correia. Uma vez que a produção desacelere, o armazenador de chapas pega as chapas do posto de empilhamento e coloca-as de volta na correia, para subsequente perfuração e dobramento.

- Carregamento computadorizado de chapas sem imagem e coleta de chapas de produção, no caso de excedentes.
- Pequeno tamanho, montado na correia transportadora.
- Também disponível como unidade móvel separada, com roletes, para fácil acoplamento e desacoplamento.

Removedor de lâminas deslizantes NELA (Slip Sheet Remover)



O removedor de lâminas deslizantes NELA é um dispositivo que poupa trabalho, economiza dinheiro e elimina chapas riscadas. Com design exclusivo, ele tem tamanho pequeno e pode ser operado de um lado, de forma que pode ser colocado em uma parede, algo conveniente para salas pré-impressão menores, com restrições de espaço. A operação é simples: basta colocar pilhas de chapas no carrinho incluído (ou na gaveta embutida), rolar até o dispositivo e iniciar a máquina. As lâminas entre as chapas serão removidas sem a necessidade de qualquer assistência adicional do operador. Uma vez que todas as lâminas deslizantes sejam removidas, basta puxar o carrinho (ou gaveta) com as chapas empilhadas e levar para o dispositivo CTP, para carregamento.

- Curva de aprendizado rápida e interface com o operador amigável ao usuário.
- Cobertura de UV amarela protege as chapas da luz solar, mas permite uma visão clara da operação interna.
- Pequeno tamanho.

Catálogo de Produtos da NELA

Equipamentos adicionais da NELA

Carregador PL-T NELA



O NELA PL-T é um carregador de chapas de impressão totalmente automático para o CREO Trendsetter CTP.

Chapas de impressão não perfuradas com lâminas deslizantes são colocadas no carrinho de chapas. Depois que o carrinho de chapas estiver posicionado no carregador, pressionar o botão de início trava o carrinho no lugar e coloca o carregador em modo de operação automático. Uma solicitação de chapas do Trendsetter inicia o ciclo de carregamento.

- Para chapas de impressão de offset de largura simples e dupla.
- Remoção automática de lâminas deslizantes.
- Carrinho de chapas com cesta de descarte de lâminas deslizantes.
- Unidade de controle SPS.
- Sistema de diagnóstico.
- Conectável a CREO Trendsetter existente.

Lock-up NELA



Numa época da esperada redução de rotativas e quebra do número mágico de 50 pol., a NELA agora oferece a nova lock-up NELA para redução de rotativa de 50 pol. a 48 pol. e 46 pol. (uma especificação sob medida para 55 pol. também está disponível). Nossa lock-up de aço inoxidável oferece um passo conveniente e livre de problemas para seu projeto de redução de rotativa. Movendo o pino, você pode mudar de 48 pol. para 46 pol.

- Para cilindros com intervalo de 0,530 pol. a 0,875 pol.
- Para rotativas com largura de 50 pol. a 46 pol.
- Modificações de dobradoras disponíveis para alterações de tamanho de chapa, modificações de pinos e perfuração quádrupla.
- Também estão disponíveis modificações de ângulo de dobramento e corte.
- Disponível para rotativas HO, Metro, Mitsubishi, TKS, Community, Urbanite, DGM, Tensor