

SUNDAY 3000

SISTEMAS DE IMPRENSA OFF SET WEB GAPLESS



GOSS | INTERNATIONAL

introdução

OS MODELOS GAPLESS SUNDAY 3000 PRESS OFERECEM
MAIOR QUALIDADE, PRODUTIVIDADE E EFICIÊNCIA EM
UMA GAMA CRESCENTE DE APLICAÇÕES WEB OFFSET





3

Em 1993, enquanto outros fornecedores aperfeiçoavam a tecnologia existente, foi introduzido um conceito de prensa inteiramente novo. A impressora Sunday™ revolucionou imediatamente a impressão web de uma forma que nenhuma outra impressora jamais havia feito. A tecnologia inovadora de manta sem intervalos quebrou barreiras de produção e estabeleceu novos padrões. As velocidades foram aceleradas para 100.000 impressões por hora. As larguras da web foram estendidas para seis e depois oito páginas. Foram realizadas economias drásticas no consumo de papel. A combinação exclusiva de qualidade de impressão premium e produção mais rápida em bandas mais largas tornou a própria impressão em banda significativamente mais competitiva, meio econômico.

Impressores de catálogos e publicações de alto volume que investiram no primeiro domingo 3.000 impressoras conduziram sua indústria para o futuro. Hoje, os sistemas Sunday 3000 e Sunday 2000 operam em todo o mundo e 24 horas por dia, proporcionando uma combinação única de qualidade de impressão, produtividade e eficiência geral para uma ampla gama de aplicações de circunferência única e tiragens. As emendadoras, secadoras, dobradeiras sem pinos e sistemas de acabamento Goss® acompanham o ritmo, e esses sistemas de prensa são suportados por recursos de automação incomparáveis e auxiliares e consumíveis integrados projetados especificamente para atender às necessidades alta produtividade.



Sunday Vantagens da tecnologia



A INOVAÇÃO INCONTÁVEL COMPLEMENTA AS VANTAGENS FUNDAMENTAIS DO COBERTOR GAPLESS E CONTINUA A FAZER AS IMPRENSAS DE DOMINGO AS MAIS PRODUTIVAS E EFICIENTES DO MUNDO.

As blanquetas sem intervalos revolucionaram a impressão em banda e as impressoras Sunday™ têm estabelecido novos padrões de qualidade de impressão, produtividade e eficiência desde então.

Vibrações e perturbações mecânicas, que ocorrem quando as lacunas da manta se encontram, forçam um compromisso entre velocidade, qualidade de impressão e largura da banda e impõe limitações a todos os três. A remoção das lacunas elimina essas vibrações e os defeitos de impressão associados, como listras salientes, duplicação e vibração da folha. Sem lacunas na manta, as impressoras Sunday elevam a qualidade de impressão a um nível mais alto e mantêm esse nível em velocidades mais altas e em bandas mais largas.

As blanquetas sem espaços também duram mais, podem ser trocadas mais rapidamente do que as blanquetas planas e aumentam a área de impressão no cilindro. Isto permite cortes mais curtos e economias significativas de papel. A dobra sem alfinete aumenta a economia de papel, eliminando a necessidade de alfinete requisitos de acabamento.

Vantagens Essenciais Sunday

- Cobertores sem espaços
- Pilha de cilindros em linha 1:1
- Multidrive sem eixo
- Controles Omnicon™
- Opções de fluxo de trabalho do Goss Web Center™
- Combinação sem pino e pastas anteriores
- Máquinas de emenda e secadores Goss® integrados
- Confiabilidade e durabilidade comprovadas
- Economia de papel

| | A4 FORMAT | 8 1/2" x 11" |
|---------------------------|----------------------|-----------------------|
| Sunday Corte de impressão | 610 mm | 22.25 in |
| Corte de impressão normal | 620 mm | 22.75 in |
| Economia mensal de papel* | 200,000 m (22 rolls) | 833,000 ft (27 rolls) |

A tecnologia Sunday reduz a área não impressa, permitindo cortes mais curtos e reduções drásticas no consumo de papel.

*Com base em 20 milhões de impressões por mês. Os resultados reais irão variar de acordo com as variáveis de produção.

Sunday 3000 Unidades de Impressão

UNIDADES PROJETADAS PARA QUALIDADE DE IMPRESSÃO PREMIUM, VELOCIDADE E CONFIABILIDADE DE LONGO PRAZO ESTÃO NO CORAÇÃO DOS SISTEMAS DE IMPRENSA SUNDAY 3000.



Para aplicações de circunferência única que exigem a mais alta produtividade, tempos de entrega de trabalho mais rápidos e custos mais baixos, sem comprometer a qualidade de impressão, as impressoras líderes do mundo exigem impressoras Sunday™ 3000. Junto com cobertores sem intervalos exclusivos, Pilhas de cilindros em linha 1:1 e estruturas laterais reforçadas, as unidades de impressão Sunday 3000 apresentam uma tinta contínua de 14 rolos projetada especificamente para otimizar a capacidade de resposta e qualidade nas mais altas velocidades de impressão. Amortecimento Duotrol, lâminas segmentadas do tinteiro, ajuste motorizado de registro e inclinação do cilindro e lavagem automatizada de blanquetas são apenas alguns dos recursos adicionais que simplificam a operação e garantir alta qualidade de impressão.



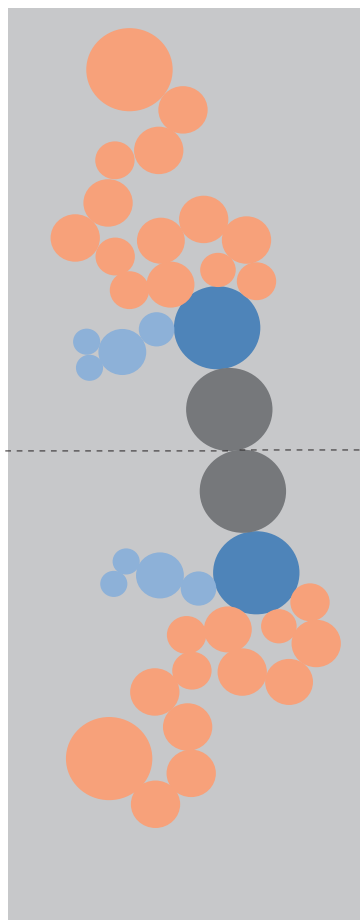
A maior precisão da opção exclusiva de tinta digital Goss Digirail™ facilita a obtenção de maior qualidade, inicialização mais rápida e menor desperdício.

Embora as impressoras Sunday 3000 originais tenham sido projetadas para aplicações de tiragens mais longas, os modelos atuais também se destacam em tiragens mais curtas. Os controles Omnicon™ e o sistema de fluxo de trabalho Goss Web Center™ se combinam para reduzir o tempo de preparação e o desperdício, enquanto as opções semiautomáticas ou de carregamento rápido de placas podem reduzir o tempo de troca de placas para menos de dois minutos.

Sunday 3000 Unidade de Impressão

Memorial descritivo

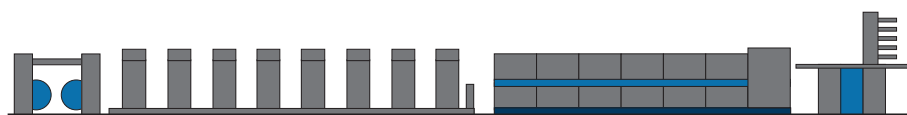
- Alimentação de 4 ou mais Bobinas largura de 1830MM (72 Polegadas)
- Velocidade Máxima de 100.000 impressões (rotações de cilindro por hora 3000 PES ou 15 M/S)
- Unidades adicionais de Corte e Dobra
- Forno de secagem
- Com controle de cor de Tinta



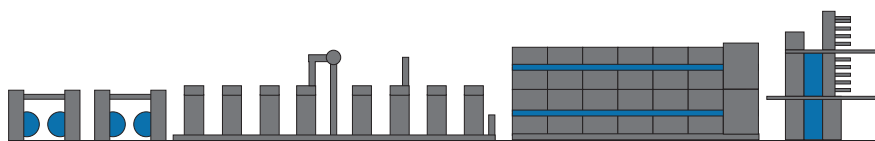
As unidades Sunday 3.000 incluem uma pilha de cilindros em linha, proporção de cilindro de placa para cobertura de 1:1 e tinteiros avançados de 14 rolos.

Personalização de imprensa

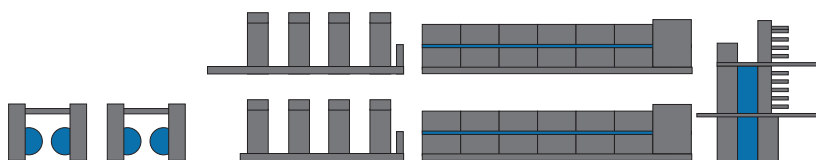
EXTENSAS OPÇÕES FACILITAM A CONFIGURAÇÃO DE IMPRENSAS DE DOMINGO PARA APLICAÇÕES ESPECÍFICAS.



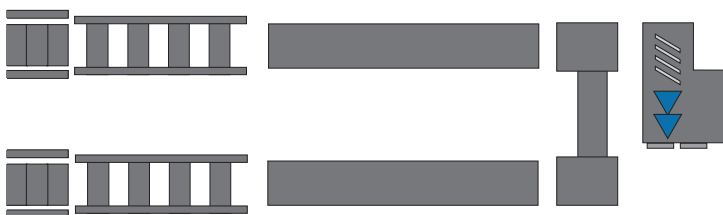
4, 5, 6, 7 or 8 unidades, 1 rede



2 redes, em linha



2 redes, sobrepostas

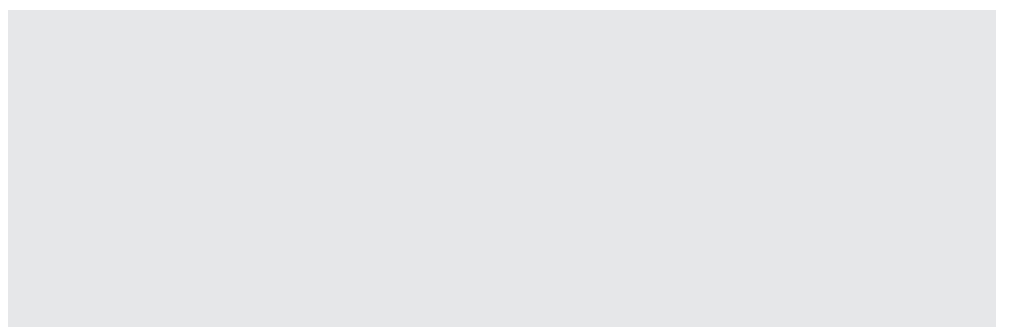


2 redes, duplicadas (exemplo acima)

Os sistemas de impressão Sunday™ 2000 e Sunday 3000 podem ser personalizados com emendadores, secadores e dobradeiras Goss® para atender perfeitamente aos requisitos exclusivos de cada empresa de impressão. A longa lista de auxiliares Goss inclui um sistema avançado de detecção de quebra de bobina para evitar tempo de inatividade e danos ao cilindro, orientação automatizada da bobina para reduzir o tempo de preparação e o envolvimento do operador, além de lavagem de blanqueta e nivelamento de tinta integrados.

Opções de configuração

- Uma ou duas teias
- Pastas antigas, combinadas ou múltiplas
- Folhadoras de alta velocidade
- Acabamento em linha
- rolo a rolo
- Jato de tinta em linha



www.gossinternational.com

Copyright Goss International Corporation 2012. Todos os direitos reservados.

Todas as marcas registradas identificadas são marcas registradas da Goss International Corporation.

Publicado pela Goss International Corporation.

As velocidades operacionais para uma produção ideal variam de acordo com a qualidade do papel, o tamanho do produto, o número de folhas e a qualidade da impressão. Para exibir características do produto, alguns dispositivos de segurança podem ser omitidos ou mostrados fora de posição em fotografias ou ilustrações. Especificações e dimensões estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.