

Printmaster GTO 52

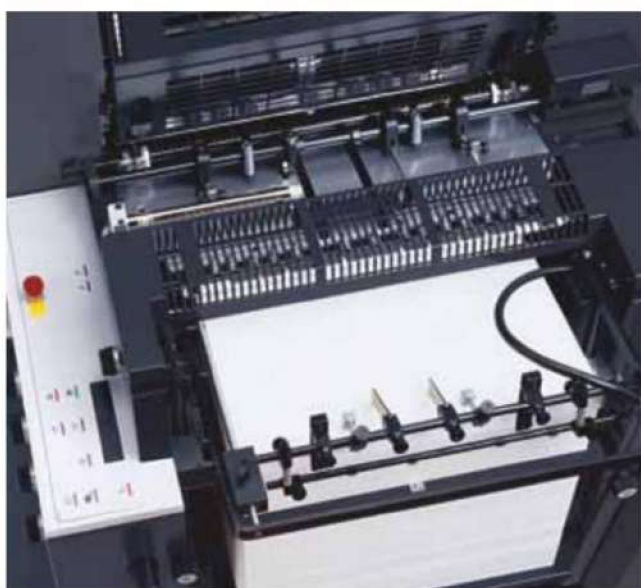
HEIDELBERG



Abrindo um mundo de possibilidades

A Printmaster oferece a solução ideal

Formatos A3 a seus clientes



O alimentador de folhas avulsas transporta praticamente qualquer material para o pressione suavemente e de forma **confiável**.

A versatilidade começa no alimentador. Sua capacidade de processar uma variedade extremamente ampla de formatos e materiais de impressão torna o versátil alimentador de folhas avulsas da Printmaster® GTO™ 52 um verdadeiro multifuncional. A mudança entre papel e cartão, ou formatos máximo e mínimo pode ser feita de forma rápida e fácil. O alimentador de folhas avulsas sem contato proporciona deslocamento de papel preciso e suave. Além disso, os sistemas ultrassônicos de detecção de folhas duplas e folhas faltantes/desalinhadas proporcionam o máximo em confiabilidade na seção do alimentador e garantem uma produção estável.

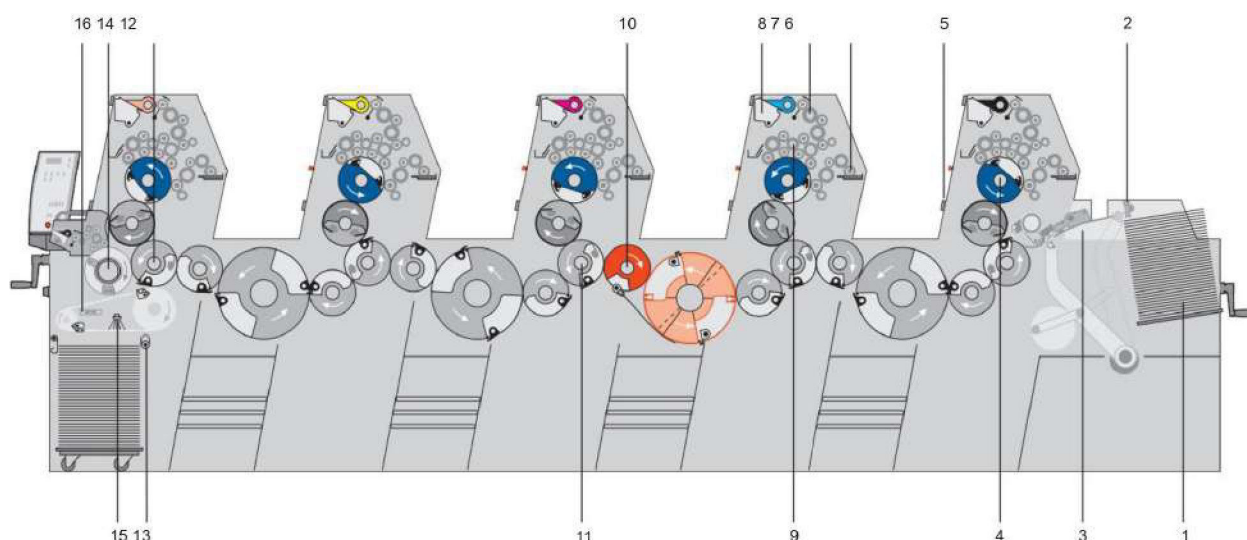


A coordenação perfeita da unidade de tinta e umedecimento produz excelentes resultados de impressão.

A unidade de impressão para qualidade duradoura.

A Printmaster GTO 52 possui uma grande unidade de tinta que distribui uniformemente a tinta e oferece excelente qualidade de impressão. O tinteiro com lâmina cortada a laser permite uma configuração rápida e precisa da tinta em 16 zonas. O sistema de umedecimento direto e contínuo sem álcool produz um equilíbrio rápido e estável de tinta/água para resultados de impressão ideais. A construção robusta da impressora garante confiabilidade a longo prazo e proporcionará qualidade de impressão consistente por muitos anos.

Por dentro da Printmaster GTO 52



A impressora mostrada aqui é um exemplo de configuração. Alguns dos recursos mostrados são opcionais.

1 O dispositivo de pré-carregamento integrado economiza acertos valiosos tempo.

2 O alimentador de folhas avulsas permite ajustamento.

3 Detector eletropneumático de folhas faltantes/desalinhas e detector ultrassônico e eletromecânico de folhas duplas proporcionam um deslocamento confiável da folha.

4 Ajuste grosseiro do registro circunferencial de $+ 50/- 10$ mm ($+ 1,97/- 0,39$ pol.) para impressoras monocromáticas, 360° para impressoras multicoloridas.

5 Ajuste fino de registro circunferencial e lateral de ± 2 mm ($\pm 0,079$ pol.) para impressoras multicoloridas.

6 O sistema de umedecimento direto e contínuo sem álcool proporciona um equilíbrio rápido e constante de tinta/água.

7 A grande unidade de tintagem possui uma generosa capacidade de armazenamento.

8 O tinteiro Heidelberg com ajuste remoto é fornecido em conjunto com o Prinect Classic Center. O tinteiro tipo lâmina com fenda a laser oferece tinta rápida e precisa.

9 O ponto inicial variável da distribuição lateral ajuda evitar o desbotamento da tinta.

10 O dispositivo de aperfeiçoamento está disponível tanto para aperfeiçoando a impressão.

11 O cilindro de impressão para prensas de aperfeiçoamento com a camisa do cilindro com revestimento superficial após a reversão da chapa garante um deslocamento otimizado da chapa.

12 O cilindro de impressão anodizado possui uma camisa substituível para perfuração.

13 O dispositivo de freio de chapa garante a entrega precisa da chapa.

14 Dispositivos especiais de numeração, perfuração e impressão permitem que esses processos sejam realizados em uma única passagem.

15 O dispositivo de pulverização de pó de linha evita que tinta fresca seja depositada nas folhas de impressão.

16 Os ventiladores de entrega garantem uma entrega confiável das folhas.

Detalhes técnicos

Printmaster GTO 52

Especificação

Min. tamanho de papel (impressão em linha)	105 mm × 180 mm (4,13 pol. × 7,09 pol.)
Min. tamanho de papel (impressão com reversão)	140 mm × 180 mm (5,51 pol. × 7,09 pol.)
Max. tamanho de papel	360 mm × 520 mm (14,17 pol. × 20,47 pol.)
Max. tamanho de impressão	340 mm × 505 mm (13,39 pol. × 19,88 pol.)
espessura	0,03 mm – 0,4 mm (0,0012 pol. – 0,016 pol.)
margem da pinça	8mm – 10mm (0,31 pol. – 0,39 pol.)

Velocidade

Máxima	8,000 folhas/hora
--------	-------------------

Pratos

comprimento e largura	400 mm × 510 mm (15,75 pol. × 20,08 pol.)
espessura	Até 0,15 mm (0,0059 pol.)

entrada de papel

alimentador	400 mm (15,75 pol.)
entrega de papel	493 mm (19,41 pol.)

Configuração simples

Dimensões da Printmaster GTO 52-4	
Número de unidades	4
comprimento	4,12 m (162,20 pol.)
largura	1,77 m (69,69 pol.)
altura	1,58 m (62,20 pol.)

Equipamento

Dispositivo de pré-carregamento

GTO 52-1

Detector eletromecânico e ultrassônico de folha dupla ****

Detector eletropneumático de folhas faltantes/desalinhadas ****

Unidade de tinta de 16 rolos, incluindo rolo fonte de tinta ****

Fonte de tinta tipo lâmina com fenda a laser ****

Distribuição lateral máxima 25 mm (1 pol.) ****

Controle remoto de tinta e registro Prinect Classic Center

—ooo

Rolos oscilantes de forma de tinta oooo

Sistema de amortecimento direto e contínuo sem álcool ****

Sistema de circulação e refrigeração ****

Ajuste grosseiro do registro circunferencial, 360° —***

Ajuste fino para registros circunferenciais
e laterais, +/- 2 mm (+/- 0,079 pol.)

—***

Dispositivo de aperfeiçoamento

—ooo

Tambor de entrega Super Blue oooo

Equipamento básico de numeração e perfuração ****

Dispositivo de numeração e impressão oooo

Unidade de revestimento (terceiro) oooo

Secador (terceiro)

—

o

o

o

A combinação de características individuais pode diferir de país para país. Esta lista representa apenas uma seleção de recursos disponíveis.

Opcional • Padrão – Não disponível

Publicação de informações

Impresso em: 03/08

Fotografias: Heidelberg Druckmaschinen AG

Gravação de chapas: Suprasetter

Impressão: Speedmaster

Acabamento: Stahlfolder

Fonte: HeidelbergGothicMI

Impresso na Alemanha

Marcas

registradas Heidelberg, o logotipo da Heidelberg, Classic Center, Prinect, Printmaster, Speedmaster, Stahlfolder e Suprasetter são marcas registradas da Heidelberg Druckmaschinen AG nos EUA e em outros países. GTO é uma marca registrada da Heidelberg Druckmaschinen AG nos EUA e em outros países. Todas as outras marcas registradas são propriedade de seus respectivos proprietários.

Sujeito a modificações técnicas e outras alterações.

Heidelberg Druckmaschinen AG

Complexo eleitoral 52-60

69115 Heidelberg

Alemanha

Telefone +49 6221 92-00

Fax +49 6221 92-6999

www.heidelberg.com