

CATÁLOGO TÉCNICO

Heidelberg GTO

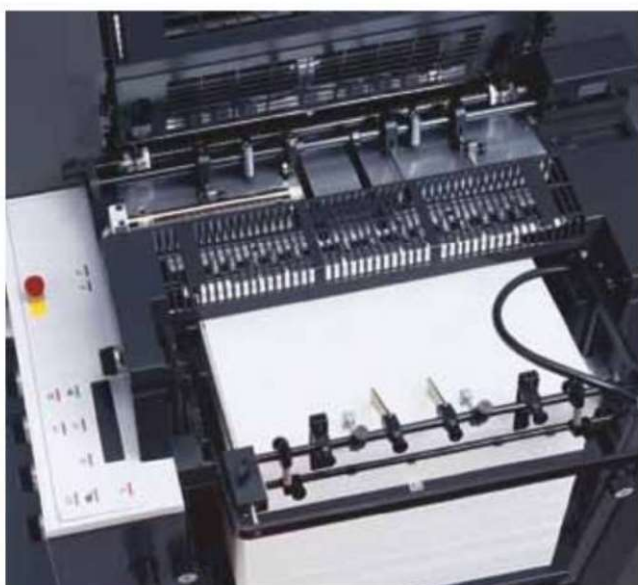
HEIDELBERG



Abrindo um mundo de possibilidades

A Heidelberg GTO oferece a solução ideal

Formatos A3 a seus clientes



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



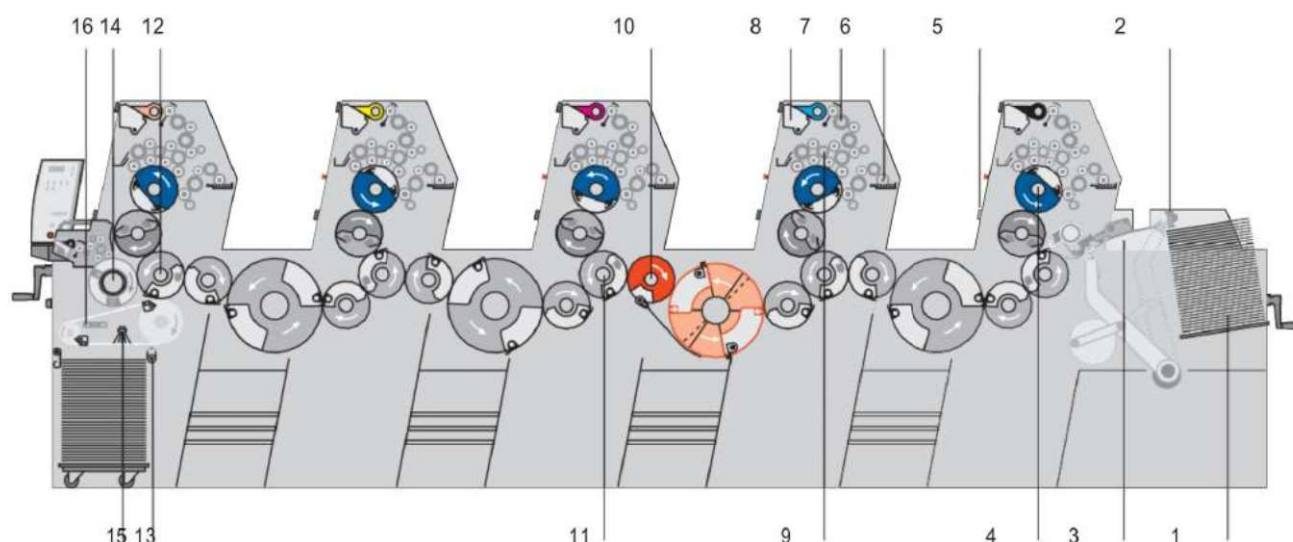
A coordenação perfeita da unidade de tinta e umedecimento produz excelentes resultados de impressão.

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 Heidelberg 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/desalinhas proporcionam o máximo em confiabilidade na seção do alimentador e garantem uma produção estável.

A unidade de impressão para qualidade duradoura.

A Heidelberg 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 um ajuste rápido e preciso 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 Heidelberg 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 um tempo valioso de preparação.
2. O alimentador de folhas avulsas permite ajustes flexíveis e simples.
3. O detector eletropneumático de folhas faltantes/desalinhadas e o detector ultrassônico e eletromecânico de folhas duplas proporcionam um deslocamento confiável das folhas.
4. Ajuste grosseiro do registro circunferencial de $\pm 50/-10$ mm ($\pm 1,97/-0,39$ 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 ajustável remotamente 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 a evitar o desbotamento da tinta.
10. O dispositivo de aperfeiçoamento está disponível para impressão direta ou com aperfeiçoamento.
11. O cilindro de impressão para prensas de aperfeiçoamento com uma camisa de cilindro com revestimento superficial após a inversão da folha garante um deslocamento otimizado da folha.
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

Heidelberg GTO 52

Especificação

Min. tamanho de papel (impressão em linha)	105 mm × 180 mm (4.13 in × 7.09 in)
Min. tamanho de papel (impressão com reversão)	140 mm × 180 mm (5.51 in × 7.09 in)
Max. tamanho de papel	360 mm × 520 mm (14.17 in × 20.47 in)
Max. tamanho de impressão	340 mm × 505 mm (13.39 in × 19.88 in)
espessura	0.03 mm – 0. 4 mm (0.0012 in – 0.016 in)
margem da pinça	8 mm – 10 mm (0.31 in – 0.39 in)

Velocidade

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

Plates

comprimento e largura	400 mm × 510 mm (15.75 in × 20.08 in)
espessura	Up to 0.15 mm (0.0059 in)

Entrada de papel

alimentador	400 mm (15.75 in)
entrega de papel	493 mm (19.41 in)

Configuração simples

Dimensões da Printmaster GTO 52-4

Numero de unidades	4
comprimento	4.12 m (162.20 in)
largura	1.77 m (69.69 in)
altura	1.58 m (62.20 in)

Publishing Information

Printed in: 03/08
Photographs: Heidelberger Druckmaschinen AG
Platemaking: Suprasetter
Printing: Speedmaster
Finishing: Stahlfolder
Fonts: HeidelbergGothicMI
Printed in Germany

Trademarks

Heidelberg, the Heidelberg logotype, Classic Center, Prinect, Printmaster, Speedmaster, Stahlfolder and Suprasetter are registered trademarks of Heidelberger Druckmaschinen AG in the U.S. and other countries. GTO is a trademark of Heidelberger Druckmaschinen AG in the U.S. and other countries. All other trademarks are property of their respective owners.

Subject to technical modifications and other changes.

Heidelberger Druckmaschinen AG

Kurfuersten-Anlage 52–60
69115 Heidelberg
Germany
Phone +49 6221 92-00
Fax +49 6221 92-6999
www.heidelberg.com