

Printmaster QM 46

HEIDELBERG



Эффективность малоформатной офсетной печати. Благодаря высокому уровню автоматизации, Printmaster QM 46 создает идеальные условия для экономически эффективного выполнения одно- и двухкрасочных заданий



Компактный полистный самонаклад обрабатывает исключительно широкий спектр форматов и запечатываемых материалов.

Самонаклад для быстрой переналадки. Компактный самонаклад разработан для частой и быстрой смены форматов. Он позволяет печатникам обрабатывать широкий спектр запечатываемых материалов, от легкой бумаги до картона. Стол самонаклада поддерживает быструю смену форматов и обеспечивает идеально ровное расположение листа – будь то почтовая карточка или лист формата А3+.

Ключевые эксплуатационные характеристики самонаклада Printmaster® QM 46 – это великолепное отделение листа, его точное выравнивание и меньшее количество макулатуры.

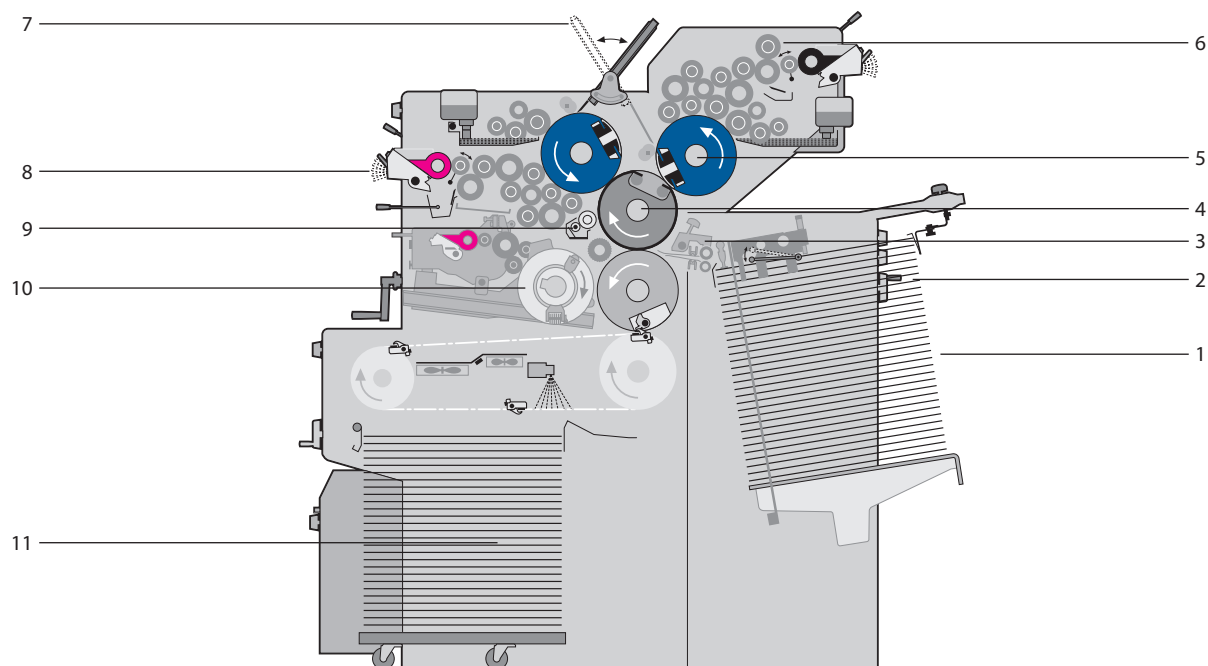


Печатная секция Printmaster QM 46 позволяет добиваться великолепной насыщенности цвета и максимально высокого качества.

Печатная секция – точность и экономия времени. Система смены печатных форм AutoPlate позволяет одним нажатием кнопки добиваться быстрой смены печатных форм с сохранением точности приводки, тем самым эффективно сокращая время переналадки.

Благодаря большому красочному аппарату обеспечивается стабильный высококачественный накат краски, даже в случае плашек. Красочный ящик с сегментным ножом идеально подходит для быстрой и точной настройки требуемого красочного профиля – исключительно важное преимущество, особенно для печати коротких тиражей.

Конфигурация Printmaster QM 46



На рисунке представлена примерная конфигурация печатной машины.
Ряд показанных компонентов не входит в стандартную комплектацию.

- | | |
|---|---|
| 1 Стол самонаклада для быстрой загрузки листов разных форматов. | 7 Система AutoPlate с встроенной системой приводки для быстрой смены печатных форм. |
| 2 Централизованная настройка по формату для самонаклада и приемки обеспечивает быструю переналадку. | 8 Красочный ящик с сегментным ножом обеспечивает настройку красочных зон без краевых эффектов. |
| 3 Электронная система контроля транспортировки листа обеспечивает оптимальную надежность печати. | 9 Автоматическое устройство смывки офсетных полотен сокращает время переналадки. |
| 4 Контактные кольца и косозубые шестерни для длительного срока службы и устойчиво высокого качества. | 10 Нумерация, впечатывание и продольная перфорация за один прогон расширяют область применения машины. |
| 5 Простая регулировка приводки на ходу машины сокращает время переналадки. | 11 Компактная приемка с опусканием стапеля, управляемым с помощью датчика, и вентиляторами для надежного выклада. |
| 6 Эффективная красочная/увлажняющая система позволяет добиваться высокого качества печати в ходе промышленной эксплуатации. | |

Технические характеристики Printmaster QM 46

Запечатываемый материал

Мин. формат, мм	140 x 89
Мин. формат листа с дополнительным устройством для малых форматов, мм	100 x 100
Макс. формат листа, мм	460 x 340
Макс. формат печати, мм	453 x 330
Толщина, мм	0,04 – 0,3
Поле захватов, мм	7

Производительность

Максимальная, отт./ч	10 000
----------------------	--------

Технические характеристики могут различаться в зависимости от задания, краски, запечатываемого материала и других факторов.

Печатные формы

Длина x ширина, мм	505 x 340
Материал	металл/полиэстер
Толщина, мм	0,1 – 0,2

Высота стапеля (включая стапельный стол)

Самонаклад, мм	490
Приемка, мм	540

Пример конфигурации

Размеры Printmaster QM 46-2	
Количество печатных секций	2
Длина, м	1,50
Ширина, м	1,27
Высота, м	1,53

Компоненты	QM 46-2
Микропроцессорное управление	•
Система поддержки печатника	•
Пневматические приводы машины	•
Стол самонаклада для всех форматов	•
Централизованная настройка по формату	•
Наклонный стол самонаклада	◦
Дополнительное устройство для малых форматов	•
Красочный ящик с сегментным ножом	•
Система бесспиртового прямого пленочного увлажнения	•
Устройство смывки красочного/увлажняющего аппарата	•
Окружная, осевая и диагональная приводки	•
AutoPlate	•
Автоматическое устройство смывки офсетного полотна	•
Направляющая для картона	◦
Выводной барабан Super Blue	◦
Устройство нанесения противоотмарывающего порошка	◦
Антистатическое устройство	◦
Устройство нумерации, впечатывания и продольной перфорации	◦
Перфоратор для печатных форм	◦

Здесь представлены лишь некоторые из компонентов и функций.

◦ Дополнительная принадлежность • Стандартная комплектация

Система бесспиртового пленочного увлажнения позволяет быстро добиваться стабильного баланса краска/вода. Печатные изделия высыхают быстрее, так как используется небольшое количество увлажняющего раствора. Количество макулатуры при запуске сокращается благодаря регулировке окружающей и осевой приводок на ходу машины; это приводит к росту производительности.

Идеальная проводка. Идеальная проводка играет важную роль в достижении высокого качества печати и в транспортировке оттисков без отмарывания. Контактные кольца, реализованные в Printmaster QM 46, обеспечивают точную передачу растровых точек и устойчиво высокое качество печати. Благодаря косозубым шестерням, печатная машина плавно функционирует даже на высоких скоростях. Прочная конструкция машины – гарантия длительного срока службы и высокого уровня эксплуатационной готовности.

Приемка позволяет получать аккуратно выложенный стапель. Компактная приемка быстро и без применения инструментов регулируется для работы со всеми форматами и материалами. Сочетание централизованной настройки боковых направляющих листа в самонакладе и приемке, точно скоординированной работы упора, сталкивателя листа и вентиляторов приемки обеспечивает точное стапельирование.

Устройство нанесения противоотмарывающего порошка – идеальное решение для повышения надежности производства. Устройство точно настраивается в соответствии с форматом печати.



Хорошо освещенная приемка быстро и без применения инструментов настраивается для работы со всеми классами форматов.

Система управления печатной машины упрощает работу печатника. Интегрированная система поддержки упрощает работу печатника и ускоряет процесс обучения. Благодаря микропроцессорному управлению можно контролировать все ключевые процессы и управлять ими с центрального пульта. Широкая автоматизация способствует исключительной надежности производства.

Специальные области применения – в ответ на специальные требования. Печать, нумерация и перфорация за один прогон – устройство нумерации делает печатную машину еще более гибкой, ускоряет обработку заданий и выполняет операции в соответствии со специальными требованиями клиента. Большой выбор дополнительных устройств позволяет расширить область применения печатной машины.

Преимущества:

- **Время переналадки:** Система автоматической смены печатных форм AutoPlate обеспечивает быструю смену заданий и сокращает время переналадки.
- **Производительность:** Высокий уровень автоматизации позволяет выполнять большой объем заданий за короткое время, тем самым существенно повышая эффективность при выполнении одно- и двухкрасочных коммерческих заданий.
- **Качество:** Большой красочный аппарат, система бесспиртового прямого пленочного увлажнения и плавная проводка листа обеспечивают стабильные высококачественные результаты печати.
- **Экономическая эффективность:** Обработка одно- и двухкрасочных заданий на широком спектре форматов и запечатываемых материалов с исключительно высокой экономической эффективностью.
- **Эргономика:** простота в использовании и компактная конструкция печатной машины.

Выходные данные

Напечатано: 05/09
Фотографии: Heidelberg Druckmaschinen AG
Изготовление печатных форм: Suprasetter
Печать: Speedmaster
Послепечатная обработка: Stahlfolder
Напечатано в России

Торговые марки

Heidelberg, логотип Heidelberg, Printmaster, Speedmaster, Stahlfolder и Suprasetter являются зарегистрированными торговыми марками Heidelberg Druckmaschinen AG. Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

Допускается внесение технических и иных изменений

ООО «Гейдельберг-СНГ»

Россия, 127550, Москва
Ул. Прянишникова, 2а
Телефон: +7(495) 775 80 20
Факс: +7(495) 775 80 22
www.heidelberg.ru