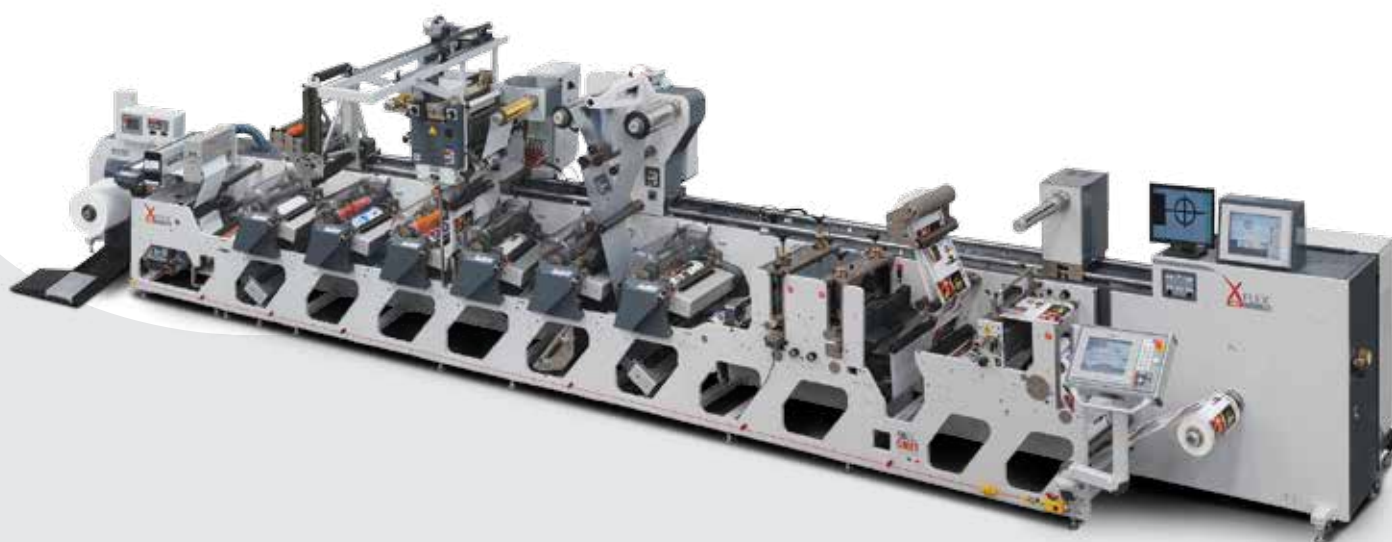




КАЧЕСТВО
С ПРОСТЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



X FLEX
OMET X4

XFlex X4 Технические характеристики

	370	440
Макс. скорость	190 м/мин	190 м/мин
Диаметр рулона на размотке	1000 мм (40")	1000 мм (40")
Ширина полотна	370 мм (14" 1/2)	440 мм (17' 2/8)
Ширина печати	365 мм (14" 3/8)	430 мм (16" 7/8)
Модуль ввода полотна	сервоприводный	сервоприводный
Формный вал	с косозубой шестерней	с косозубой шестерней
Поперечная приводка	серво	серво
Продольная приводка	серво	серво
Автоматическая предварительная приводка печать / высечка	интегрирована	интегрирована
Длина печати	5"1/2-24" (139,7 - 609,6 мм)	6" (152,4 - 609,6 мм)
Технология печатного клише	клише смонтированы на формном валу	клише смонтированы на формном валу
Анилоксовый вал	легкий, бесшестеренчатый	легкий, бесшестеренчатый
Контроль продольной и поперечной приводки	автоматический	автоматический
Автоматическая система контроля приводки	VISION 1	VISION 1
Быстрая смена красочной системы	использование легких красочных кипсеек	использование легких красочных кипсеек
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕЧАТИ		
Флексо УФ	5"1/2 - 24"	6" - 24"
Флексо на водной основе	5"1/2 - 24"	6" - 24"
Трафаретная печать (сменная кассета)	12" - 24"	12" - 24"
Печать по обороту	•	•
Печать по клею	•	•
Тепловая сушка (перемещаемая сушка)	•	•
УСТРОЙСТВА ОТДЕЛКИ (ПЕРЕДВИЖНЫЕ)		
Верхняя рельсовая система	•	•
Устройство УФ ламинации и холодного тиснения (перемещение по направляющим)	•	•
Перемещаемая секция горячего тиснения (перемещение по направляющим)	•	•
Устройство деламинарования / реламинирования (перемещение по направляющим)	•	•
Переверотная штанга (перемещение по направляющим)	•	•
ВЫСЕЧКА		
Секция высечки	Макс. 24"	Макс. 24"
Намотка облоя с серводвигателем	760 мм (30")	760 мм (30")
МАТЕРИАЛЫ		
Пленка от 12 микрон	•	•
Бумага	•	•
Самоклеящиеся материалы	•	•
Картон	•	•
ПРОЧАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
Мощность УФ сушки	5,6 кВт - 140 Вт/см	7,6 кВт - 140 Вт/см
Диаметр рулона намотки	1 x 760 мм станд (1 x 1000 мм опции)	1 x 760 мм станд (1 x 1000 мм опции)
Второй намотчик	1 x 760 мм	1 x 760 мм

Инновацией в машинах XFlex X4 является наличие сервомоторов, эргономичных печатных секций, в которых используются традиционные формные валы. Оснащенная традиционными формными цилиндрами и двумя сервоприводами на каждой печатной секции, печатная машина XFlex X4 заимствует все отличительные характеристики печатного оборудования более высокого уровня технологии XFlex X6.

Еще более короткий путь проводки полотна и инновационная система электронного автоматического и предварительного контроля приводки Vision 1.0 делает данную модель самой производительной в своем классе.

Широкий диапазон раппортов печати, легкий доступ к узлам машины для осуществления настроек и регулировок и потрясающие результаты печати дают значительные конкурентные преимущества для печатных компаний.

Легкая и быстрая смена формата работы, низкое количество отходов, быстрая настройка.

На новой машине XFlex X4 достигается высокое постоянное качество печати за максимально короткое время благодаря простоте и интуитивному интерфейсу.

ТРАДИЦИИ ВОЗВРАЩАЮТСЯ



Особенности машины XFlex X4

ВСЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРВО ТЕХНОЛОГИИ

- Оборудование оснащено системой автоматического контроля предварительной приводки и приводки Vision 1.0 производства ОМЕТ
- Снижение отходов на приладку в сочетании с привлекательной ценой

СОВЕРШЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Простое управление, понятный интерфейс для оператора, максимальная безопасность машины XFlex X4.

- Легкий доступ к печатным секциям
- Полностью соответствует нормам безопасности
- Интуитивно понятный интерфейс с контактной панелью
- Легкая смена формата работы, требуемое время - менее 30 секунд
- Ввод и сохранение параметров работ в памяти машины

КОРОТКАЯ ПРОВОДКА ПОЛОТНА

Технология заимствована у XFlex X6 с дальнейшим усовершенствованием

- Сниженное количество отходов при приводке
- Инновационная концепция флексо печати с УФ сушками, установленными непосредственно на охлаждаемом печатном валу

ПЕРЕВОРОТНАЯ
ШТАНГА



СЕКЦИЯ ХОЛОДНОГО
ТИСНЕНИЯ



СЕКЦИЯ ВЫСЕЧКИ



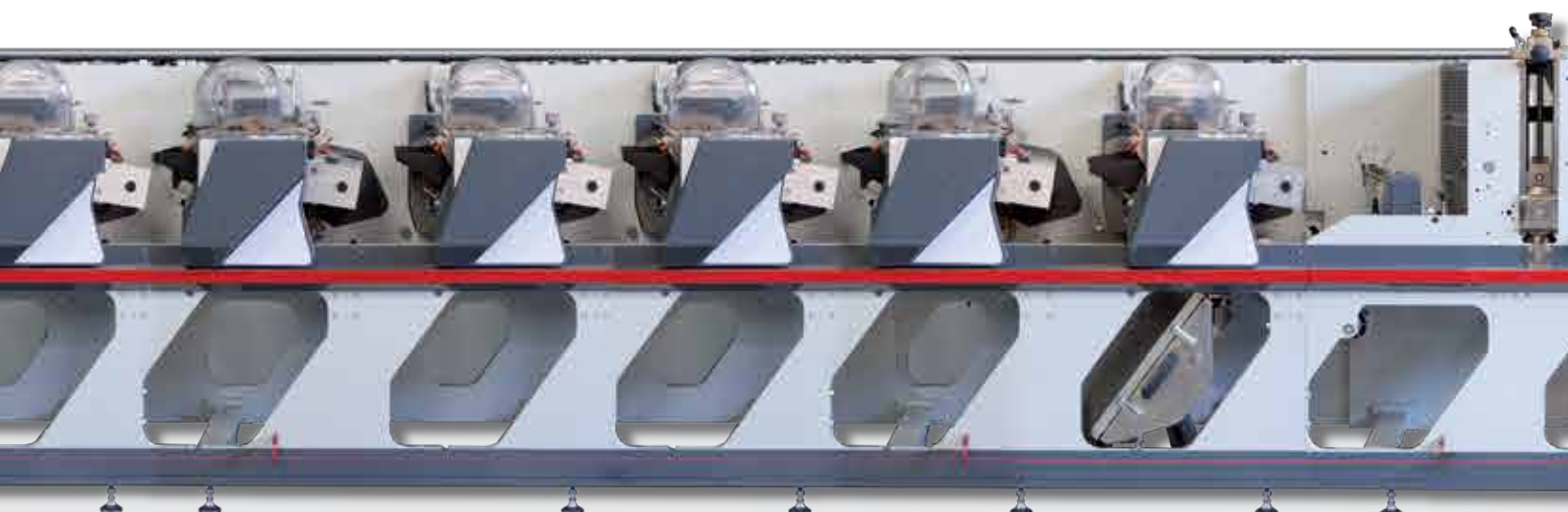
НОВЫЙ НАМОТЧИК
ОБЛОЯ



СЕКЦИЯ
“PEEL&SEAL“



ВТОРОЙ ВАЛ
РАЗМОТКИ



БЕСШЕСТЕРЕНЧАТЫЙ АНИЛОКСОВЫЙ ВАЛ

- Более легкий по весу
- Легко устанавливается

УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ БЛАГОДАРЯ НОВОЙ СЕКЦИИ ВЫСЕЧКИ

Эргономичный дизайн, легкий доступ. Простая замена инструментов

- Высокая скорость работы высечки за счет системы намотки облоя Rock'n'Roll

МИНИМАЛЬНЫЙ РАСХОД КРАСКИ

- Легко заменяемый красочный аппарат
- Не требует регулировки давления ракеля
- Осуществление всех регулировок со стороны оператора

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ФОРМАТОВ ПЕЧАТИ

- Мин. 5"1/2 Макс. 24"
- Меньшая стоимость фотополимеров, что важно при малотиражной работе

НЕВЕРОЯТНАЯ ТОЧНОСТЬ ПРИВОДКИ

XFlex X4 имеет отличительную особенность - систему контроля предварительной приводки и контроля печати и высечки Vision 1.0

- Полностью автоматическая установка продольной и поперечной приводки нажатием кнопки
- Не требуется вмешательство оператора

РЕВОЛЮЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ ПО РЕГУЛИРОВКЕ ПОПЕРЕЧНОЙ ПРИВОДКИ

Секция флексопечати с уникальными особенностями.

- Материал стабилен при настройках поперечной приводки
- Отсутствие отходов при настройке поперечной приводки

ГИБКАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

XFlex X4 может комбинировать печать УФ флексо с красками на водной основе, УФ шелкотрафаретной печатью, холодным и горячим тиснением, УФ ламинированием

- Дополнительные устройства расположены на второй платформе и перемещаются вдоль машины (секция холодного тиснения, секция горячего тиснения, устройство переворота полотна, устройство реламинации / реламинации)
- Трафаретная печать устанавливается в любой печатной позиции
- Возможно получать продукцию в рулоне, в листах или бланках
- Производство специальной продукции, такой как ярлыков для буклетов

ДРУГИЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Применение одного магнитного штанца и магнитного цилиндра для всех раппортов высечки (Система Monotwin-Cut)
- Усовершенствованный дизайн намотки облоя (Rock'n'Roll)





OMET Srl

Via Caduti a Fossoli, 22 - 23900 Lecco - ITALY - Tel. +39 0341 282661 - Fax +39 0341 363731
 comm@omet.it - www.omet.com - www.archipelago.omet.it

OMET Americas, Inc.

1273 Rand Road, Des Plaines, IL, 60016 - USA
 Tel. +1 847 3768283 - Fax +1 847 3768643
 service@ometamericasinc.com
 sales@ometamericasinc.com

OMET Iberica I&C S.L.

Calle Provenza, 196
 08036 Barcelona - SPAIN
 Tel. +34 66 9789946 - Fax +34 93 4907740
 ometiberica@terra.es

OMET Suzhou Mechanical Co., Ltd

No. 255 Quande Road - Wujiang Development Zone
 215200 Suzhou - CHINA
 Tel. +86 512 63033668 - Fax +86 512 63005373
 admin@omet.cn