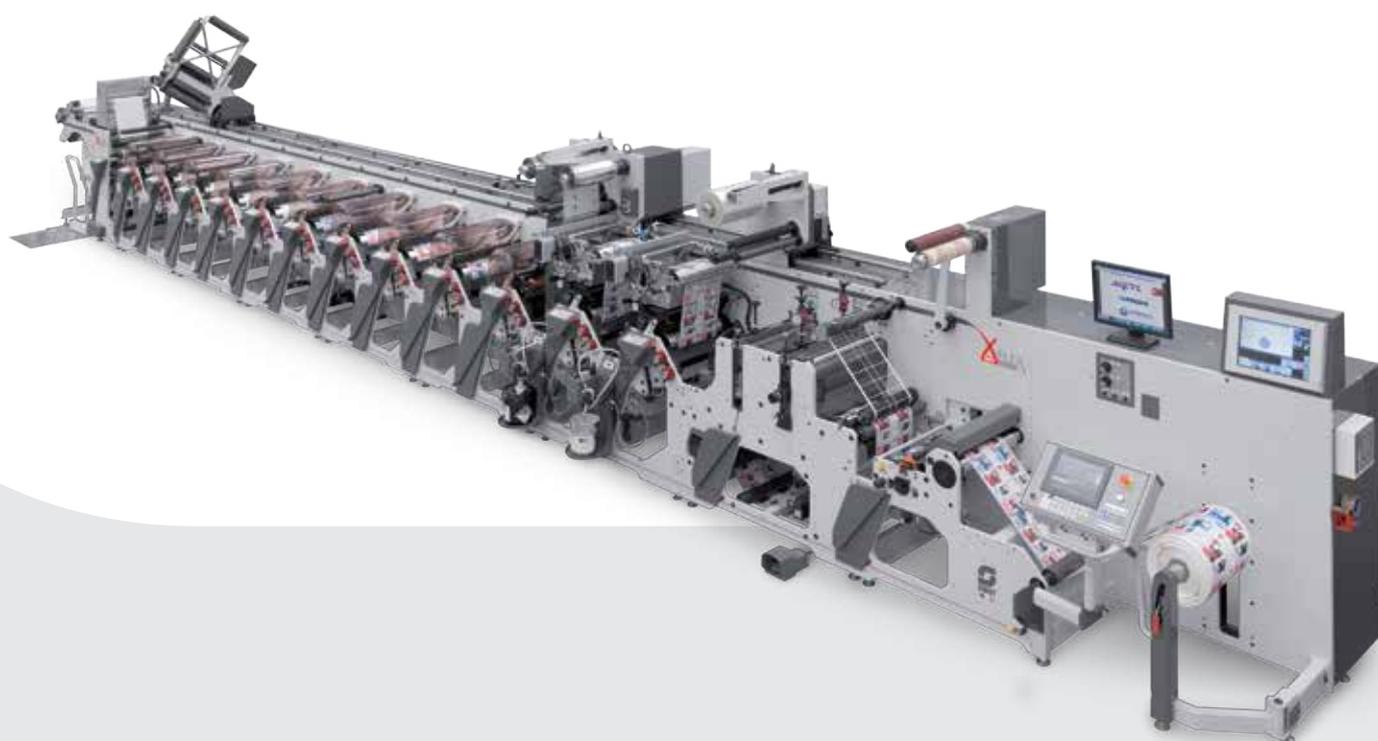




ВАШИ ПЕЧАТНЫЕ
РЕШЕНИЯ



X FLEX
OMET X6

Инвестиция с быстрой окупаемостью за счет производственной эффективности и высочайшего качества печати.

XFlex X6 зарекомендовала себя как печатное оборудование, отличающееся высокой производительностью, продуманностью конструкции, простотой в управлении.

Многолетний опыт, использованный при создании машины, большой список инновационных технологий делают данную модель идеальным решением для производителей, печатающих сложные и креативные по дизайну этикетки и упаковку на различных материалах.

Короткая проводка полотна, отличительная стабильность приводки на высокой скорости, легкость в использовании и эргономичность обеспечивают несравнимые экономические производственные показатели. Стабильность печати, высокая точность исполнения узлов, постоянство качества печати и минимальные требования к обслуживанию, - особенности данной модели.

ПЕЧАТНЫЕ СИСТЕМЫ ВЫСОКОГО КЛАССА

**КОНТРОЛЬ
ПРИВОДКИ VISION-1**



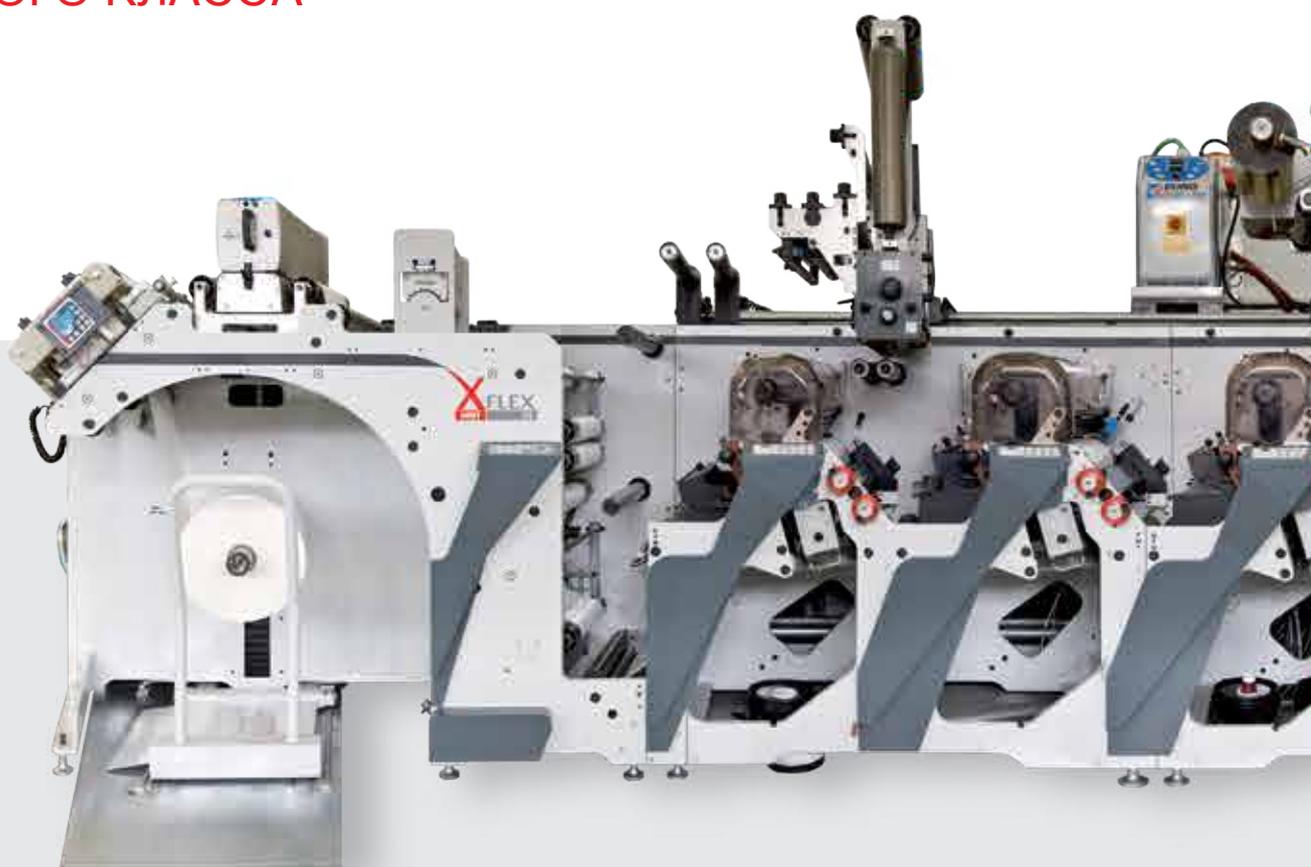
**ЛЕГКАЯ ЗАМЕНА
ГИЛЬЗЫ**



**СУШКА ГОРЯЧИМ
ВОЗДУХОМ**



MONOTWIN-CUT



XFlex X6 Технические характеристики

	340	430	530
Макс. скорость	200 м/мин	200м/мин	200м/мин
Диаметр рулона на размотке	1000 мм (40")	1000 мм (40")	1000 мм (40")
Ширина полотна	340 мм (13" 3/8)	430 мм (17")	530 мм (20" 7/8)
Ширина печати	330 мм (13")	420 мм (16,5")	520 мм (20" 1/2)
Модуль подачи и вывода полотна	Сервоприводный		
Формный и печатный вал	Сервоприводы, бесшестерённая технология		
Регулировка поперечной приводки	Серво, +/- 5 мм.		
Регулировка продольной приводки	360°		
Автоматическая предварительная приводка	VISION-1 (опция)		
Длина печати (изменяема бесступенчато)	11,5"- 25" (292-635 мм)		
Печатное клише	Клише монтируется на гильзе (сливзе)		
Анилоксовый вал	Легкий, бесшестерённый		
Контроль приводки	Интегрированный		
Система быстрой замены краски	Облегченный красочный ящик		
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕЧАТИ			
УФ Флексо	11,5"- 25"	11,5"- 25"	11,5"- 25"
Водные краски	11,5"- 25"	11,5"- 25"	11,5"- 25"
Offset (Sleeve)	14"-25"	14"-25"	14"-25"
Трафаретная печать (сменная кассета)	12"-25" 2/8	12"-25" 2/8	12"-25" 2/8
Глубокая печать	12"- 25"	12"- 25"	12"- 25"
Переворот полотна	•	•	•
Печать по клею	•	•	•
Тепловая сушка	•	•	•
УСТРОЙСТВА ОТДЕЛКИ (ПЕРЕДВИЖНЫЕ)			
Верхняя рельсовая система	•	•	•
Секция холодного тиснения (на рельсах)	•	•	•
Секция горячего тиснения (на рельсах)	•	•	•
УФ ламинирование (на рельсах)	•	•	•
Модуль деламинации / реламинации (на рельсах)	•	•	•
Переворотная штанга (на рельсах)	•	•	•
Устройство для изготовления отрывной этикетки (на рельсах)	•	•	•
ВЫСЕЧКА			
Сервоприводная секция высечки	Макс 25"	Макс 25"	Макс 25"
Намотка облож с отдельным приводом	760 мм (30")	760 мм (30")	760 мм (30")
Секция высечки Monotwincut	•	•	•
МАТЕРИАЛЫ			
Пленка от 12 микрон	•	•	•
Бумага без подложки	•	•	•
Самоклеящиеся материалы	•	•	•
Картон	•	•	•
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ			
Диаметр рулона на намотке	2 x 760 мм или 1 x 1000 мм		
Намотка	Независимый серво мотор, постоянное натяжение		

Особенности машины XFlex X6

ОФСЕТНАЯ ПЕЧАТЬ



МОДУЛЬ PEEL AND SEAL



НОВЫЙ НАМОТЧИК ОБЛОЯ



СЕКЦИЯ ГОРЯЧЕГО ТИСНЕНИЯ НА РЕЛЬСАХ



ЛЕГКОСТЬ В УПРАВЛЕНИИ

Простое управление, понятный интерфейс оператора, максимальная безопасность машины XFlex X6.

- Легко и быстро заменяемая красочная система
- Эргономичный дизайн
- Понятное управление машиной
- Автоматическая привodka печати и печати к высечке

КОРОТКАЯ ПРОВОДКА ПОЛОТНА

- Уменьшение отходов при запуске машины
- Печатный цилиндр с интегрированным охлаждением

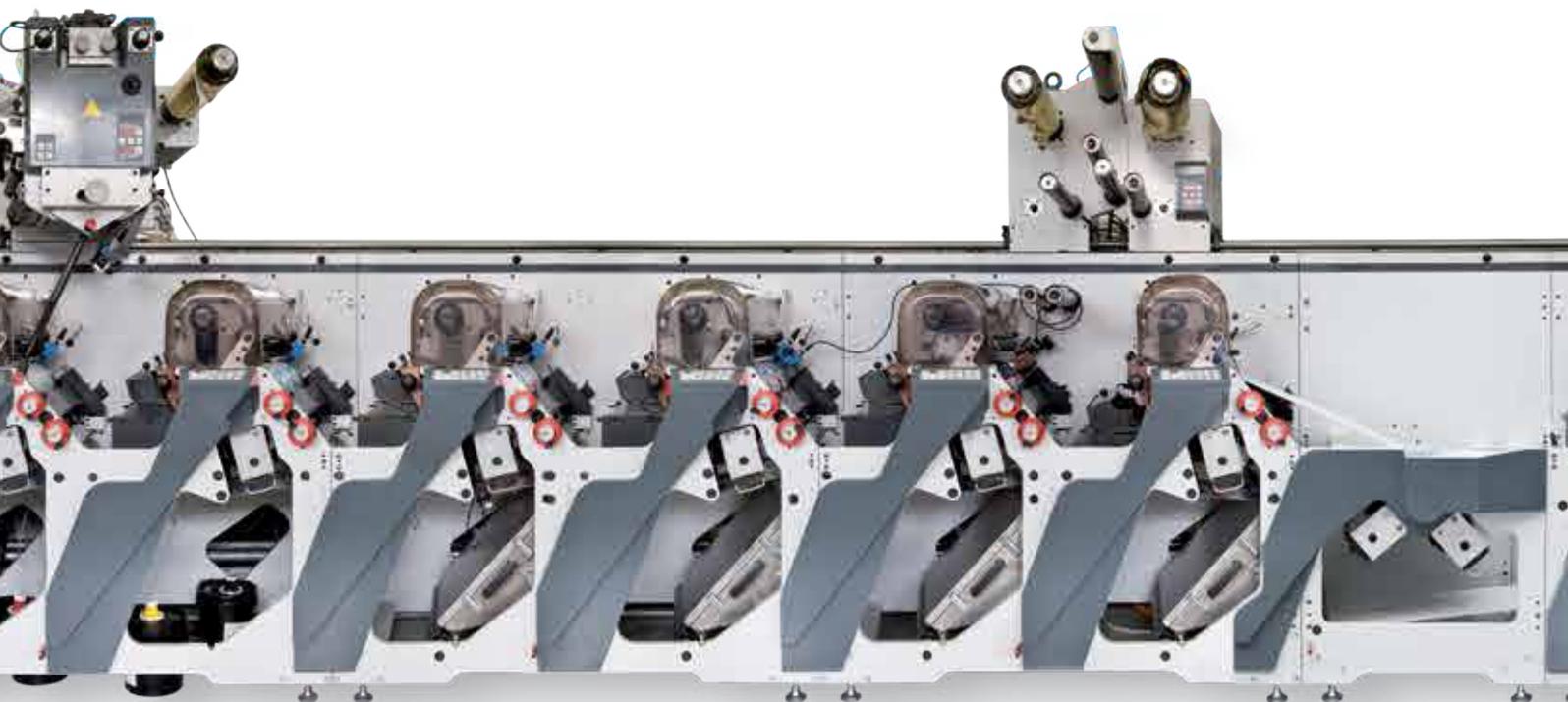
ОРИГИНАЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ БЕСШЕСТЕРЕНЧАТОЙ ПЕЧАТНОЙ СЕКЦИИ С ПРЯМЫМ ПРИВОДОМ

С охлаждаемым печатным цилиндром

- Высокое качество печати
- За счет минимального количества механических частей и малой инерции обеспечивается оптимальный контроль привodka во время фазы ускорения и замедления машины
- Быстрая настройка привodka
- Оптимизированный контроль натяжения при печати на пленках
- Благодаря технологии Direct-Drive нет полошения на полотне (не используются шестерни, меньше шума, нет износа)

БЕСШЕСТЕРЕНЧАТЫЙ АНИЛОКСОВЫЙ ВАЛ

- Меньшая стоимость инструмента
- Легкая настройка и очистка
- Легковесный инструмент



ПОЛНОСТЬЮ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ ОПЕРАЦИИ

Секции горячего, холодного тиснения, встроенного ламинирования, переворота полотна, печати по клеевой стороне установлены на рельсовых направляющих для их легкого позиционирования вдоль печатной машины. Изменение конфигурации машины выполняется за считанные секунды!

- Флексопечать взаимозаменяема с кассетой трафаретной печати
- Различные решения по послепечатной обработке со съемной кассетой секции высечки
- Конгревное тиснение
- Секция высечки с независимым сервоприводом позволяет использовать предварительную приводку

ПЕРЕДОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СМЕНЫ ГИЛЬЗ

- Легковесные печатные гильзы
- Высокая точность и максимальная стабильность исключает вибрацию и снижает количество операций по обслуживанию
- Возможность установки настроек автоматической предварительной приводки

МИНИМАЛЬНЫЙ РАСХОД КРАСКИ В НАЧАЛЕ ПЕЧАТИ

- Идеальное решение при печати специальными красками
- Минимально необходимое количество краски для печати - 40 грамм

ИННОВАЦИОННАЯ КАМЕРО-РАКЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ КРАСОК НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

- Высокая производительность
- Малое потребление краски

КОМБИНИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ СУШЕК

- Возможная комбинация УФ сушки, сушки ИК и горячим воздухом позволяет использовать любой тип красок
- Холодные УФ рефлекторы отличаются низким энергопотреблением

ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКАЯ ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА VISION 1.0

Для контроля приводки и предварительной приводки во время производственного цикла

- Низкое кол-во отходов во время приладки
- Отсутствие необходимости вмешательства оператора
- Минимальное требование к навыкам оператора
- Автоматическое сведение в двухосевом направлении при нажатии кнопки!

МИНИМУМ ОСТАНОВОК ДЛЯ СМЕНЫ РУЛОНА

- Намотчик и размотчик одинаковой производительности
- Геометрический стандарт - 40" - 40" - 40"

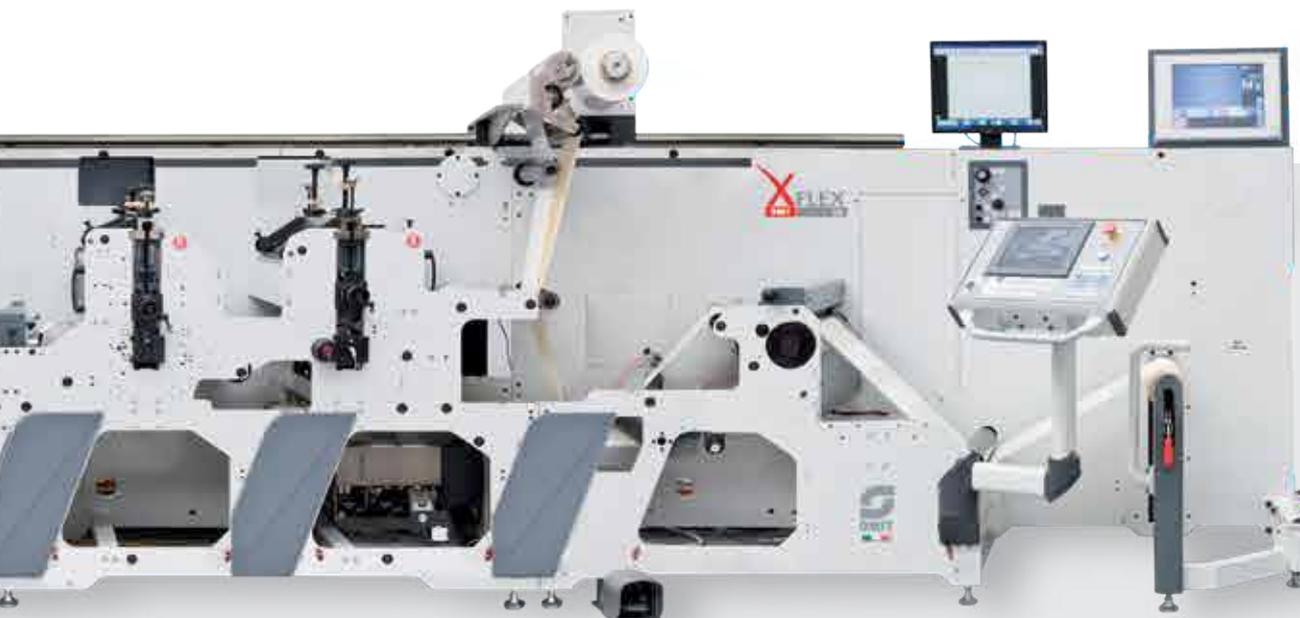
ДРУГИЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Метрическая печать благодаря функции скольжения
- Гильзовая секция офсетной печати
- Сервоприводная секция высечки
- Один высекальный штанец и один магнитный вал для всех размеров высечки (OMET Monotwin-Cut)
- Продвинутый дизайн намотки обложки (система OMET Rock'n'Roll)

ПРОЗРАЧНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

Система управления машиной (MMS)

- Прозрачность производства создает связь между печатной машиной и вашим информационным центром и препресс студией
- Легкий доступ к внутренней сети и ERP
- Загрузка всех рабочих настроек непосредственно с машины
- Загрузка параметров /рецептов с компьютера





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