

Серия принтеров SKYJET для высокопроизводительной печати

Станки серии LF являются решениями для продуктивной, высокоскоростной односторонней печати. Этот принтер сочетает уникальную конструкцию, стабильную протяжку материала, простое управление и удобное обслуживание. Он предназначен для работы 24 часа в сутки при скоростях до 70 м²/час в режиме 3 прохода, обеспечивая высокую стабильность и высокую эффективность производственного процесса.

Эта серия имеет модели с шириной 3200 и 5000 мм, разрешение варьируется от 720 DPI до 370 DPI в зависимости от выбора печатающих головок. Таким образом, есть возможность выбрать соответствующую поставленным задачам комплектацию, будь это высокопроизводительная печать, либо печать гранд-формата, либо качественная наружная печать.



Поставки моделей этой серии с модификациями идут с 2001 года, 8 лет осуществляется поддержка пользователей этих аппаратов, существенно конструктив менялся только один раз при переходе на новый тип печатающих головок.

Арочная структура расположения головок

Суть этой структуры в том, что материал оборачивается вокруг одного подающего вала. Отсутствуют точки давления, печатающие головки расположены на специальной базе, имеющей арочный профиль. Данная структура является запатентованной технологией SKYJET. Во время печати на материале не образуются складки, он не царапает головки, не уходит в сторону. Благодаря этой схеме расстояние от головок до материала не превышает 2 мм, что позволяет достичь более высокого качества печати, чем параллельная структура, особенно если учесть, что с течением времени защищенные от физического воздействия головки сохраняются лучше.

Подача материала

Система подачи материала, построенная на одном валу, создает жесткое сцепление материала с валом. Длинный момент подачи, высокоточный шаг обеспечивают ошибку попадания в размер менее 0,5% - становится намного легче выдержать пропорциональность и точность в размерах, чем в структуре, построенной на точечных прижимных роликах.

Жесткая конструкция станины

Структура станины на моделях этой серии мощно усилена, позволяет минимум деформаций, хорошо гасит вибрации, что обеспечивает высокую стабильность печати. Японский серво-мотор Panasonic и немецкий шаговый двигатель Berger Lahr обеспечивают высокий момент и точность работы даже после пяти лет усиленной эксплуатации оборудования.

Потенциал модернизации

Количество печатающих головок и система могут быть изменены, что дает пользователям доступ к опциям, которые не только сберегают средства, но и дают возможность планировать увеличение производительности в будущем.

Впечатление

Принтеры этой серии имеют элегантное исполнение, стабильную структуру, конфигурацию, которая соответствует самым высоким стандартам, очень долгое время жизни. Они доказывают инвесторам надежность их вложений, способствуют укреплению сотрудничества владельцев оборудования и их клиентов.

Технические характеристики

Модели на базе печатающих головок Konica-Minolta		
SKYJET-HS-3304KL-4C		
SKYJET-HS-3306KL-6C SKYJET-HS-3308KL-4C		
SKYJET-HS-3312KL-6C SKYJET-HS-3312KL-4C		
Тип печатающих головок		
KM-512-LN		
Количество головок на цвет		
1 головка	2 головки	3 головки
Максимальная скорость печати		
- в 4 прохода		
- в 6 проходов		

23 m	2	/h
18 m	2	/h
46 m	2	/h
36 m	2	/h
70 m	2	/h
54 m	2	/h

Модели на базе печатающих головок XAAR		
SKYJET-HS-3312XR-4C SKYJET-HS-3316XR-4C		
SKYJET-HS-3324XR-6C SKYJET-HS-3324XR-4C		
Тип печатающих головок XAAR-128		
Количество головок на цвет	2 головки	4 головки 6 головок

Максимальная скорость печати		
- в 4 прохода		
- в 6 проходов		
360X360 : 28 m	2	/h
540X360 : 19 m	2	/h
360X360 : 42 m	2	/h
540X360 : 28 m	2	/h
360X360 : 50 m	2	/h
540X360 : 33 m	2	/h

Ширина печати		
3200мм или 5000мм		
Применяемые виды материалов		
Берилит, фронтлит, бэклит, виниловые плёнки, сетка		
Интерфейс	USB 2.	0
РИП	SAi PhotoPrint 6.0	
Требования к электропитанию	AC 220V / 3000W	
Требования к микроклимату помещения	Температура 20-28 град С, влажность 40-60%	
Габариты оборудования	50x96	5x1290 (мм)

[Перейти в каталог...](#)