

Хаар 126



ТЕХНОЛОГИЯ ХААР

Компания Хаар является мировым лидером в области разработок и изготовления пьезоэлектрических капельно-импульсных ("капля по требованию") технологий струйной печати. Запатентованная компанией технология с применением общей стенки и режима сдвига включает экономичный режим модуляции и уникальную форму акустических сигналов, которые обеспечивают исключительно низкие уровни внутренних механических напряжений и позволяют в результате получать непревзойденное постоянство таких характеристик, как качество, надежность и срок службы печатающей головки.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Печатающая головка Хаар 126 идеально подходит для изготовления больших комплектов широкоформатной графики, УФ специализированной графики, а также для применения в задачах по кодированию и маркировке. Обладая реальной универсальностью, эта печатающая головка отвечает требованиям самых разных заказчиков и может использоваться в качестве надежного печатающего устройства, обеспечивающего качественное изготовление наружных вывесок и качественную печать на транспортных ящиках.

ПЕЧАТНЫЕ КРАСКИ И ЖИДКОСТИ

С целью разработки высококачественных красок для своих печатающих головок компания Хаар сотрудничает с ведущими на рынке изготовителями печатных красок. Печатающая головка Хаар 126 совместима с УФ, сольвентными и масляными печатными красками и является инструментом, обеспечивающим производство печатной продукции на различных подложках и для различных рынков, что открывает широкий круг новых возможностей для типографий и изготовителей OEM.

НАДЕЖНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

Именно тогда, когда требуется надежное, гибкое и рентабельное решение, полностью проявляются достоинства печатающей головки Хаар 126. Головка Хаар 126 оптимизирована для запечатывания широкого набора подложек с использованием самых разных красок, что открывает новые и перспективные возможности для применения технологии струйной печати, предоставляя изготовителям комплексного оборудования (ОЕМ) и типографиям возможность работать со всеми, имеющимися у них в распоряжении материалами.

Печатающая головка Хаар 126 – это исключительное по ценности оборудование, которое за счет своей универсальности и устойчивости в работе открывает широкий круг возможностей по применению технологии струйной печати. При наличии уникального встроенного механизма сглаживания пульсаций головка Хаар 126 эффективно обеспечивает однородность размера капель и точность нанесения капель, что гарантирует постоянное наивысшее качество печати.



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чтобы обеспечивалось постоянство размера капель, печатающая головка Хаар 126 имеет встроенный механизм подавления пульсаций, и результатом этого является исключительно высокое качество печатного изображения. При наличии программируемых электронных схем печатающая головка Хаар 126 также позволяет использовать расширенные функции логического управления, которые обеспечивают более точную настройку и регулирование различных характеристик краски, что позволяет рационализировать печатный процесс, получить оптимизированные рабочие характеристики печатной краски и качественные печатные оттиски.

МАЛАЯ МАССА

Печатающая головка Хаар 126 приносит реальные коммерческие выгоды разработчику. Выполненная с чрезвычайно легким каркасом из алюминия, головка Хаар 126 обеспечивает определенные преимущества по скорости и затратам при проектировании печатного механизма, поскольку печатные машины приводят в движение каретку с печатающей головкой, которая имеет существенно меньшую массу.

ИНТЕГРАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Простая в установке и применении печатающая головка Хаар 126 имеет прочный каркас с уникальными монтажными консолями и встроенными приспособлениями для юстировки, что облегчает процесс ее механического монтажа и встраивания в общую систему. Для дополнительно уменьшения времени настройки и максимального повышения эффективности работы головка Хаар 126 имеет входное и выходное отверстие, которые упрощают заполнение головки и ее промывку.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	ХААР 126/80	ХААР 126/50	ХААР 126/35	Единица
Активные сопла	126	126	126	—
Ширина полосы печати	17,2	17,2	17,2	мм
Расстояние между соплами	137,3	137,3	137,3	мкм
Плотность сопел (количество сопел на дюйм)	185	185	185	1/дюйм
Скорость капли*	6	6	6	м/с
Масса печатающей головки (сухая)	22	22	22	г
Размеры (Ш×Г×В)	45×13×43	45×13×43	45×13×43	мм
Виды жидкости	Утвержденный набор**	Утвержденный набор**	Утвержденный набор**	—
"двоичная"				
Объем капли*	80	50	35	пл
Типичная частота "выстрелов"*	5,2	7,5	9	кГц



IPS distribution company

03028, г. Киев, проспект Науки, 17/15

Телефон: (044) 524 96 04; Факс (044) 525 12 27

E-mail: info@ips-ink.com www.ips-ink.com