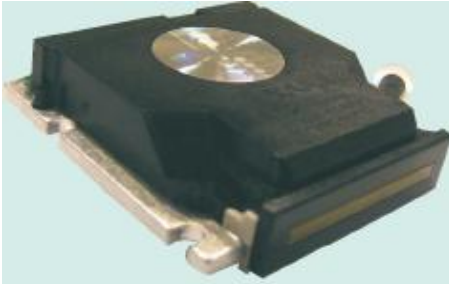


Хаар 128



ТЕХНОЛОГИЯ XAAR

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

Универсальная печатающая головка Хаар 128 широко используется для самых разнообразных применений в отраслях, связанных с кодированием и маркированием продукции, а также для изготовления широкоформатных графических материалов. В любом случае, как для наружных графических материалов, так и для внутренних графических материалов, к качеству которых предъявляются более высокие требования, технология с использованием печатающей головки Хаар 128 будет обеспечивать получение идеальных по качеству изображений.

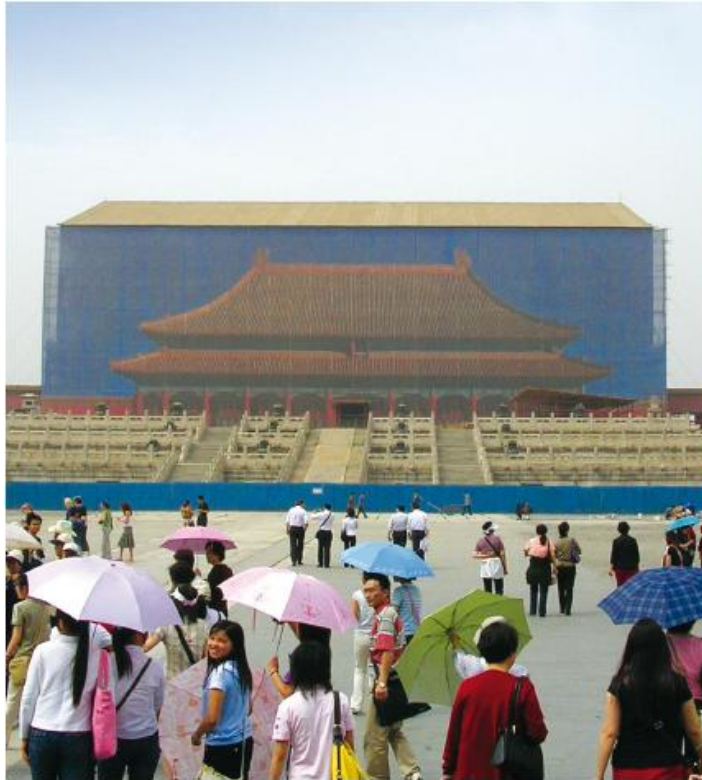
ПЕЧАТНЫЕ КРАСКИ И ЖИДКОСТИ

С целью разработки высококачественных красок для своих печатающих головок компания Хаар сотрудничает с ведущими на рынке изготовителями печатных красок. Печатающая головка Хаар 128 совместима с широким набором утвержденных масляных, сольвентных красок и красок с термической возгонкой красителя.

ПРОМЫШЛЕННЫЙ СТАНДАРТ

Повсеместно признанная в полиграфической промышленности и в других отраслях промышленности в качестве лидера печатающая головка Хаар 128 стала "де-факто" стандартом, который не знает себе равных, когда дело касается качества, удобства интеграции, надежности и скорости.

Проверенный послужной список этой печатающей головки по возможности ее применения в различных секторах рынка делает ее идеальным решением на основе пьезоэлектрической, капельно-импульсной технологии струйной печати, как для традиционных, так и для развивающихся рынков, которым требуется рентабельное, устойчивое и исключительно гибкое устройство струйной печати для изготовления броских и привлекательных маркетинговых материалов.



ЛЕГКАЯ И МОЩНАЯ

Имея компактную опору, легкую каретку и массу всего 15,5 г, быстродействующая печатающая головка Хааг 128 идеально подходит для прикладных систем, при конструировании которых масса является ключевым фактором.

С размерами капли до 40 пл до 80 пл и частотой "выстрелов" до 8,3 кГц эта печатающая головка является прочным и надежным рабочим инструментом для рынка.

ПРОСТОТА ИНТЕГРАЦИИ

Имея специально разработанный простой электронный интерфейс, печатающая головка Хааг 128 способствует своей быстрой и простой интеграции в прикладные OEM системы, что делает ее идеальным выбором для тех изготовителей, кто хочет выйти со своей продукцией на различные рынки. Эта печатающая головка совместима с широким набором масляных и сольвентных красок, красок с термической возгонкой красителя, что также открывает перед пользователем широкие возможности для выбора.

ЛИДЕР НА РЫНКЕ

Печатающая головка Хааг 128 способствует быстрому и экономически эффективному продвижению на рынки, как для поставщиков цифровых технологий струйной печати, так и для тех, кто хочет перейти на технологию струйной печати, чтобы обеспечить дополнительные потоки доходов для уже существующих направлений ведения своего бизнеса.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	ХААР 128/80	ХААР 128/80-W	ХААР 128/40 - 8.3	ХААР 128/40-W	ЕДИНИЦА
Цвет изолятора					—
Активные сопла	128	128	128	128	—
Ширина полосы печати	17,4	17,4	17,4	17,4	мм
Расстояние между соплами	137,3	137,3	137,3	137,3	мкм
Плотность сопел (количество сопел на дюйм)	185	185	185	185	1/дюйм
Скорость капли *	5	5	6	6	м/с
Масса печатающей головки (сухая)	15,5	15,5	15,5	15,5	г
Размеры (Ш×Г×В)	38×12×41	38×12×41	38×12×41	38×12×41	мм
Тип печатной краски	Утвержденный набор **	Утвержденный набор **	Утвержденный набор **	Утвержденный набор **	—
"Двоичная"					
Объем капли *	80	80	40	40	пл
Типичная частота "выстрелов" *	4,25	5,5	8,3	8,3	кГц

* Зависит от используемой краски и системной интеграции.

** Поставляется широкий набор утвержденных печатных красок.



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