

Серия Rhotex

Самые производительные печатные системы для промышленной печати на текстильных промо-материалах.



С Rhotex 322 и Rhotex HS Durst предлагает две промышленные печатные системы для успешного входа на растущий рынок прямой печати на текстильных промо-материалах.

Впечатляет универсальность и прочность рекламных и информационных носителей из ткани, таких как баннеры, вывески, растяжки, интерьерный декор, шатры, флаги, сценическое оформление, наружная реклама и так далее. Их можно складывать, легко транспортировать и монтировать, стирать и даже перерабатывать. Струйная технология от Durst обеспечивает качество и прибыльность конечного напечатанного продукта по сравнению с традиционными производственными процессами.

Серия принтеров Rhotex предлагает возможность работы с неограниченными цветами, дизайнами и фотореалистичными репродукциями. А также обеспечивает быстрое выполнение печати по текстилю, работая по запросу и независимо от объема заказа. Водная технология Durst также гарантирует чистый и стабильный производственный процесс, экологичный продукт и бережное отношение к природным ресурсам. Экологические и экономические преимущества серии принтеров Rhotex предоставляют их пользователям доступ к новым рыночным перспективам, разнообразным текстильным изделиям и, как результат, конкурентное преимущество.



Durst устанавливает высококачественные компоненты на всех принтерах серии Rhotex, чтобы гарантировать постоянное и долговременное качество, высокую производительность и надежность. Печатные системы обеспечивают непревзойденную универсальность. Они экономичны в обслуживании и спроектированы для круглосуточной работы.



Водная технология от Durst

Компания Durst усовершенствовала свои собственные экологически чистые дисперсные чернила на водной основе, в особенности для цифровой печати на полиэстере. Эти чернила без запаха и могут быть переработаны, они безопасны для кожи и не выделяют летучих органических соединений (VOC). По шкале Blue Wool чернила достигают отметки 5-6 по светостойкости, обеспечивают яркие цвета, высокое разрешение и печать с пробивкой насквозь для флагов. Дисперсные чернила Rhotex доступны в цветах: СМΥК, Lm, Lc, серый и процесс-цвета.

Технология печатных голов Durst QuadroZ

Технология печатных голов Durst QuadroZ заключается в симметричном расположении цветов в 8-ми канальных печатных модулях, чтобы обеспечить точное нанесение цвета при двунаправленном режиме печати и избежать полошения. Это гарантирует ровные заливки цветом по всей ширине печати без понижения скорости печати. Технология печатных голов Durst QuadroZ позволяет печатать с каплей размером 7-21 пкл на текстиле. 32 печатных модуля печатают 8-ми цветами без изменения насыщенности и плотности цвета. 6144 дюзы на цвет дают разрешение до 1200 dpi, а автоматическая система очистки дюз позволяет им находиться в постоянной готовности.



Точный контроль за тканью

Печатные системы Rhotex отличаются датчиками с точностью до микрометра и системой валов с контролем вращения разматывающего и сматывающего двигателей, чтобы гарантировать идеальное натяжение различных тканей. Новый принтер Rhotex HS имеет также конвейерную ленту с постоянным клеевым слоем и испытанной системой выравнивания ткани, которая используется в промышленных принтерах серии Карра для производства одежды и домашнего текстиля, чтобы печатать на газовых и эластичных тканях с высокой точностью.

Сушка

Сушка Rhotex Termal Air Dryer оснащена специальной теплоизоляцией, что обеспечивает уровень КПД более чем на 80%. Непрерывный контроль над скоростью с помощью инфракрасных датчиков и однородные скорости воздуха гарантируют однородный результат сушки. На выбор предоставляется режим в 1-3 прохода для определения цикла сушки.

Rhotex HS

Самый быстрый цифровой струйный принтер для печати текстильных промо-материалов на рынке

Производственная скорость до 400 м²/час делает Rhotex HS самым быстрым принтером в своем секторе. Разрешение до 1200 dpi дает непревзойденное качество. Rhotex HS оснащен по той же запатентованной технологии печатных головок Durst QuadroZ, которая используется в цифровых высокопроизводительных текстильных принтерах Durst серии Карра для производства одежды и домашнего текстиля.

Его ширина 330 см и использование экологически чистых водных дисперсных чернил делают Rhotex HS идеальным решением для производства широкого ряда продуктов: баннеры, вывески, растяжки, интерьерный декор, шатры, флаги, сценическое оформление, наружная реклама. Производственная эффективность принтера Rhotex HS позволяет оператору быстро приспосабливаться к новым требованиям заказчика и осуществлять прибыльное производство с самого начала, работая по запросу и независимо от объема заказа.



Rhotex 322

Промышленный струйный принтер для печати текстильных вывесок

Rhotex 322 является отличным решением для того, чтобы начать производство текстильных промо-материалов в промышленном масштабе. Rhotex 322 создает превосходное качество печати на скорости 140 м²/ч. Новая технология печатных голов с переменной каплей размером от 7 до 21 пкл подходит для различных производственных задач. Это обеспечивает максимальный объем производства без потери качества. С шириной печати 320 см и применением экологически чистых водорастворимых чернил Rhotex 322 идеален для широкого спектра продуктов, таких как: баннеры, дисплеи, декор интерьера, вывески, шатры, флаги, декорации и наружная реклама.

Rhotex 322 – безупречный инструмент для специалистов в широкоформатной печати, которые хотели бы разнообразить свое портфолио высококачественными текстильными продуктами.



Текстильные вывески — в ногу со временем

Сегодня цифровая печать тканевых вывесок вмещает в себя те сферы применения, для которых ранее использовались другие материалы и другие способы производства. В нынешнее время текстильные вывески подразумевают больше, чем просто флаги для наружного применения, которые раньше производились офсетом. Они включают в себя так же рекламную сферу и декор, которые используют текстиль как носитель. Ранее POS/POP и баннеры, в основном, изготавливались из бумаги, винила и ПВХ. Благодаря возможностям вывесок на ткани, таким как: яркие цвета, элегантный внешний вид, чернила без запаха, минимальное влияние на окружающую среду и гибкость (даже эластичность) материалов, это направление предоставляет новые возможности как для наружного использования, так и внутреннего: витрины магазинов, музеи, выставки или целые торговые комплексы.

Потенциальные сферы применения текстильных вывесок:

- баннеры
- постеры
- POS/POP
- декор магазинов
- декор стен
- выставочные дисплеи и конструкции стендов
- флаги
- солнцезащитные зонты
- оформление фасадов
- наружная реклама
- декорации/задники (театральные, телевизионные)



Foto © Kürten & Lechner, DE



Foto © Kendu, ES



Технические характеристики

	Rhotex HS	Rhotex 322
Ширина полотна, толщина	Максимальная ширина печати: 330 см Максимальная толщина: 2 мм	Максимальная ширина печати: 320 см Максимальная толщина: 2 мм
Опции заправки материала	Встроенное устройство для рулонов диаметров до 500 мм	Встроенное устройство для рулонов диаметров до 500 мм
Конвейерная лента	<ul style="list-style-type: none"> С постоянным клеевым слоем и встроенным устройством для промывки Нагревательный вал 	не используется
Сушка	Горизонтальная сушка Rhotex HS Сушка горячим воздухом до 90 °С в 1 или 3 прохода	Встроенная сушка горячим воздухом до 90 °С
Опции выгрузки материала	Смотчик рулонов – для рулонов до 500 мм в диаметре	Смотчик рулонов – для рулонов до 500 мм в диаметре
Печатные головы	32 печатных модулей Durst QuadroZ 8 цветов (по 4 модуля на каждый)	16 печатных модулей Durst QuadroZ 8 цветов (по 2 модуля на каждый)
Разрешение	Стандартно 800x600 dpi, максимально 1000x1200 dpi	Стандартно 400 x 600 dpi
Производительность	Режим высокого качества: 230 м ² /ч Режим высокой скорости: 430 м ² /ч Максимальная скорость: 905 м ² /ч	Режим высокого качества: 80 м ² /ч Режим высокой скорости: 140 м ² /ч
РИП	Caldera Grand Rip + Easy Media License	Caldera Grand Rip + Easy Media License
Контейнеры для чернил	18 л на цвет	18 л на цвет
Цвета	CMYK, Lc, Lm, серый, процесс-цвета	CMYK, Lc, Lm, серый, процесс-цвета
Размеры	Длина: 920 см, Ширина: 681 см, Высота: 270 см Вес: 15000 кг (приблизительно)	Длина: 167 см, Ширина: 680 см, Высота: 198 см Вес: 4500 кг (приблизительно)
Производственные параметры	20-25°C, относительная влажность 45 %-60 % (без конденсата)	20-25°C, относительная влажность 45 %-60 % (без конденсата)
Соединения	<ul style="list-style-type: none"> Rhotex HS: 3 Phase +N +PE 230/400 V (+/- 5 %)/25 KVA 50/60 Hz Rhotex HS Horizontal Dryer System: 3 Phase + N + PE 230/400 V (+/- 10 %) 50 kVA 50/60 Hz 	Rhotex 322, включая сушку: 3 Phase +N +PE 230/400 V (+/- 5%)/25 KVA 50/60 Hz



Durst Phototechnik AG
Large Format Printing
 Julius-Durst-Strasse 4
 39042 Brixen/Bressanone, Italy
 P.: +39 0472 810111
 F.: +39 0472 830980
 www.durst-online.com
 info@durst.it

Durst Phototechnik Digital Technology GmbH
 Julius-Durst-Strasse 11
 9900 Lienz, Austria
 P.: +43 4852 71777
 F.: +43 4852 71777 50
 www.durst-online.com
 info@durst-online.at

Durst Industrial Inkjet Application GmbH
 Julius-Durst-Straße 12
 9900 Lienz, Austria
 P.: +43 4852 90900
 F.: +43 4852 90900 55
 www.durst-online.com
 diia@durst-online.at

Представитель в России и странах СНГ: ЗАО «СайнАрт»
 www.signart.ru
 info@signart.ru

Продукция Durst постоянно совершенствуется по последнему слову техники. В связи с этим приведенные изображения и описания не являются обязывающими. Рисунки и графические изображения защищены законом об авторском праве.

Durst® is a Registered Trade Mark

Copyright Durst Phototechnik AG
 IX770RU - 02/2015