

Hybrid Digital

SAPPHIRE EVO

PRODUCTION DIGITAL



SAPPHIRE EVO

Гибридная цифровая и аналоговая печать для упаковок.

Новые возможности, позволяющие владельцам торговых марок быть не просто поставщиками сырья для своих клиентов, а качественно повышать ценность их продукции.

Hybrid digital and analogic printing for packaging.

Adds new opportunities and possibilities to guide Brands from raw material suppliers to added value suppliers.

Hybrider, analogischer und digitaler, Druck für die Verpackung.

Er bietet neue Möglichkeiten und Anwendungen, damit sich Marken vom einfachen Lieferanten zu einem Lieferanten mit Mehrwert zu entwickeln.



Технология Stream

Одинаковый размер точек и точное нанесение чернил независимо от типа покрытия или материала даже на очень высоких скоростях.

Благодаря использованию чернил на водной основе отрицательное влияние на окружающую среду практически исключено.

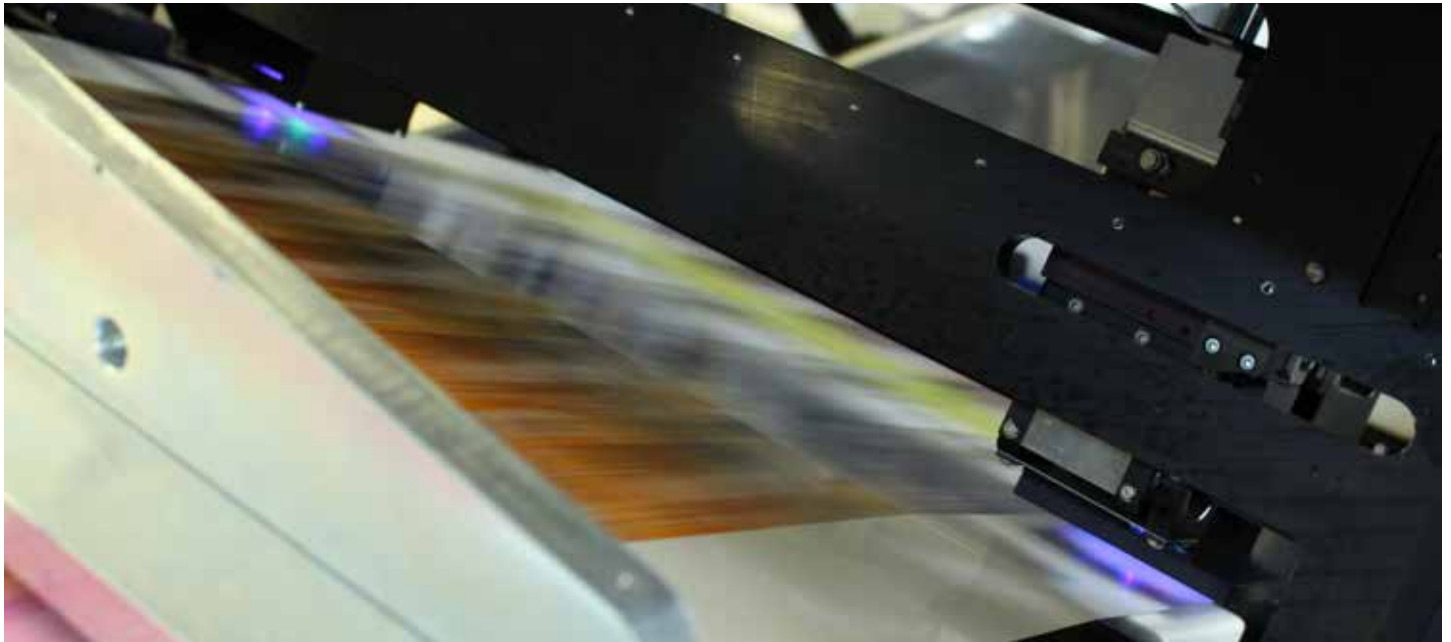
Stream Technology

Uniform dot size and accurate dot placement of the ink, regardless of coverage or material, even at very high speeds.

Water based inks guarantee the minimal environmental impact.

Stream Technologie

Gleichmäßige Punktgröße der Farben und genauere Punkt-Positionierung, unabhängig von der Farbdeckung oder von den Materialien, auch bei sehr hohen Geschwindigkeiten. Wasserfarben garantieren minimale Auswirkungen auf die Umwelt.



Вы можете **напечатать** все, что можете себе **представить!**

Это идеальное решение для «цифрового производства», связанного с малыми и средними тиражами, рекламной печати с сокращенным временем производства, печати уникальной продукции, локализованного мелкого серийного производства, персонализированной продукции, лотерейных билетов, индивидуальной рекламы или случайных сообщений: просто отправьте файл и заберите готовые рулоны с печатной продукцией.

Материалы:

- полимерная пленка: полипропилен, двуслоно-ориентированная полипропиленовая пленка, полиэтилен, полиэтилентерефталат и т.д.;
- бумага.

Сушка и обработка материалов: (ожидается получение патента)

- сушка горячим воздухом;
- ИК-подготовка;
- перемещение материалов с помощью системы с прямым приводом.

Специализированная гибридная конфигурация:

- поточная флексографская/гравюрная печать с функцией повторной печати с соблюдением точной приводки;
- поточная цветная набивная печать «вгорошек» или использование покровного лака.

If you can think it, you can print it!

It's the ideal solution for "production digital" related to short and medium runs, promotional printing with reduced production time, one shoot printing, localized small batch manufacturing, personalized products, lotteries, customized advertising, random messages: just send the file and come take your reels.

Materials:

- Plastic films PP, BOPP, PE, PET...
- Paper

Drying and media handling: (Patent pending solution)

- Hot air drying
- IR ready
- Direct drive media handling

Tailored hybrid configuration:

- In line flexo / gravure printing with in register reprint option
- In line spot color or OPV

Was du denken kannst, kannst du es drucken!

Digitaldruck ist die ideale Lösung für Kleinauflagen, Werbedrucke mit kurzer Vorlaufzeit, Einmaldrucke, lokale und kleine Losgrößen, personalisierte Drucke und Lotterien, kundenspezifische Werbung, spontane Nachrichten, man kann einfach seine Datei senden und danach seine bedruckten Rollen abholen.

Materialien:

- Kunststoff-Folien PP, BOPP, PE, PET...
- Papier

Trocknung und Einsatz von Trockenmedien:

- (zum Patent angemeldet)
- Trocknung mit Warmluft
- IR Vorbereitung
- "Direct Drive" Anwendung

Maßgeschneiderte hybride Lösung:

- Flexo- und Tiefdruck in Linie mit der Möglichkeit, Wiederdrucks im Register
- Zusätzliches Druckwerk für Farben oder Lackieren in Reihe

Lean Company

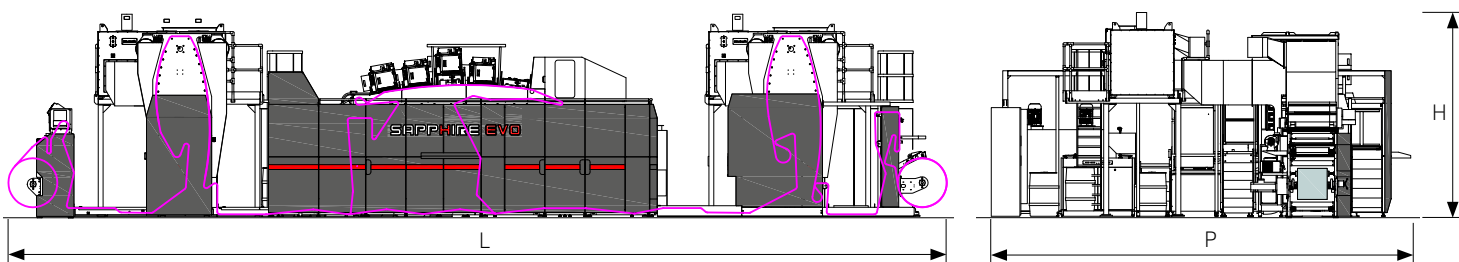
Компания Uteco активно развивается и стремится к изучению новых технологий, что позволяет ей предлагать клиентам современную продукцию и самые передовые решения, к которым относится и линейка продукции Uteco SAPPHIRE. Как и все наше оборудование, она была создана в соответствии с принципами «Четвертой промышленной революции» и стратегией бережливого производства, и мы уверены, что ее заслуженно признают технологией мирового уровня.

Uteco is moving ahead in the Products it offers, the technologies it studies and the innovative solutions it proposes.

In this regard, the line Uteco SAPPHIRE is created, as all our machines, according to the guidelines of the Industry 4.0 and Lean Manufacturing with the goal of the World Class Manufacturing.

Uteco stellt sich an der Spitze der angebotene Produkte, der entwickelten Technologien und der innovativen Lösungen, die er vorschlägt, immer mit einem Blick auf die Zukunft. In dieser Hinsicht ist Uteco SAPPHIRE, wie alle unsere Maschinen, nach den Leitlinien der Industrie 4.0 und der Lean Manufacturing mit dem Ziel von World Class Manufacturing realisiert.

LAYOUT



SAPPHIRE EVO TECHNICAL SPECIFICATIONS

Модели	Models	Modell		60		60
Ширина полотна	Web width	Materialbreite	[mm]	650	[inch]	25,59
Ширина печати	Print width	Druckbreite	[mm]	622	[inch]	24,49
Минимальный повтор печати	Min. printing repeat	Min. Druckformat	[mm]	/	[inch]	/
Максимальный повтор печати	Max. printing repeat	Max. Druckformat	[mm]	2530	[inch]	99,61
Кол-во цветов	Num. of color	Anzahl Farben		4 (+1)		4 (+1)
Механическая скорость	Mechanical speed	Geschwindigkeit	[m/min]	300	[ft/min]	984
Диапазон натяжения	Tension range	Bandspannung	[daN]	1,2 : 22	[lbf]	2,69: 49,45
Краски	Inks	Druckfarben		Water based		
Диаметр рулонов	Reels diameter	Rollendurchmesser	[mm]	1000	[inch]	39,37
Д x В x Г* (мин.)	L x H x P* (min.)	L x H x P* (min.)	[mm]	19200x7300x4100	[inch]	755,9x287,4x161,4

LOOKING FOR HYBRID AND TAILORED CONFIGURATION?

