

Hybrid Digital

U+ GROUP SAPPHIRE EVO W



SAPPHIRE EVO W

宽幅混合数码印刷适用于高生产效率和高质量的包装印刷

为终端客户创造附加价值，通过可持续的解决方案来加快上市时间和提高供应链效率。

Wide Web hybrid digital printing for packaging with high productivity and quality.

Create added value for the end customers by improving time-to-market and supply chain efficiency with a sustainable solution.

Hybrider, analoger und digitaler Druck für die flexible Verpackung.

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



超流体技术

Sapphire EVO W 利用柯达的超流体CIJ（持续喷墨）技术，提供了卓越的分辨率并降低了运营成本。用于包装应用水性纳米技术油墨保证在遵守食品规范的同时对环境的影响最小化。

Ultrastream Technology

The Sapphire EVO W utilizes the Kodak Ultrastream CIJ (Continuous InkJet) technology providing excellent resolution and reduced operating costs. The Water based nanotechnological inks for packaging applications guarantee the minimal environmental impact while keeping food norm compliance.

Stream Technology

Die Sapphire EVO W nutzt die KODAK Ultrastream CIJ (Continuous InkJet) Technologie, die eine exzellente Auflösung und reduzierte Betriebskosten ermöglicht. Wasserbasierende Nanotechnologiefarben für Verpackungsanwendungen garantieren minimale Umweltbelastungen verbunden mit hohen Schutzigenschaften.



只要你能想到， 你就能印出来！

是中短订单，需要减少生产时间的促销印刷单，一次性印刷订单，本地化小批量生产订单，个性化产品，彩票以及定制广告和随机信息印刷的理想化解决方案。

由于采用了先进的解决方案应用于材料的印刷转移和干燥，Sapphire EVO W 能够有效的处理各种各样的基材，包括最挑剔和特别的材料。

定制化的混合解决方案：

- 连线柔版和凹版印刷印刷，可配置带套准的二次印刷功能；
- 连线专色印刷或覆盖印刷光油
- Sapphire EVO W 的配置可以根据最终应用方案进行个性化的定制。

If you can think it, you can print it!

It's the ideal solution for short and medium runs, promotional printing with reduced production time, one shot printing, localized small batch manufacturing, personalized products, lotteries, customized advertising, random messages.

Thanks to advanced solutions for material transport and drying, the Sapphire EVO W is able to effectively handle a large variety of substrates, including the most critical and delicate ones.

Tailored hybrid solution:

- *In line flexo and gravure printing with in register reprint option*
- *In line spot color or over print varnish*
- *The Sapphire EVO W configuration can be customized according to the end application*

Was Du Dir vorstellst, kannst Du drucken!

Digitaldruck ist die ideale Lösung für kleine und mittlere Auflagen, Werbedrucke mit kurzer Vorlaufzeit, Einmaldrucke, lokale und kleine Losgrößen, personalisierte Drucke und Lotterien, kundenspezifische Werbung, spontane Nachrichten.

Dank vorteilhafter Lösungen für den Bahnlauf und die Trocknung ist die Sapphire EVO W einfach zu bedienen bei einer grossen Vielfalt von Materialien, einschliesslich der kritischsten und heikelsten Materialien.

Massgeschneiderte hybride Konfiguration:

- inline Flexo-/Tiefdruck mit In-Register Widerdruckoption
- inline Spotfarbe oder OPV
- Die Sapphire EVO W Konfiguration kann kundenspezifisch auf die Endanwendung abgestimmt werden

Lean Company

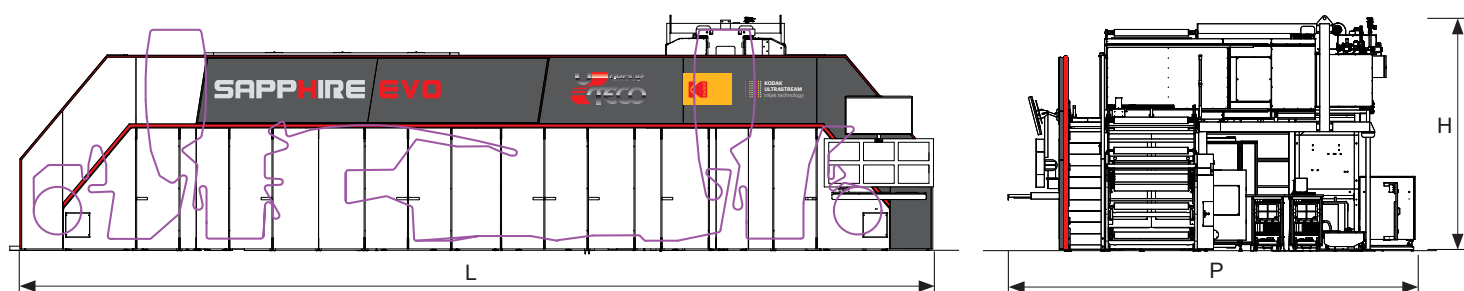
Uteco 在其提供的产品、研究的技术以及提出的创新的解决方案方面处于领先地位。基于这一点，根据“工业 4.0”和“精益生产”的指导方针，以及实现“世界一流印刷”的目标，Uteco SAPPHIRE EVO 生产线，就像我们所有的机器一样，诞生了。

Uteco is moving ahead in the products it offers, the technologies it studies and the innovative solutions it proposes, always with a look to the future.

In this regard, the Uteco Sapphire EVO line 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 EVO, 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 W TECHNICAL SPECIFICATIONS

型号	Models	Modell	130		130	
数码印刷技术	Digital technology	Digitaltechnologie	Kodak Ultrastream			
材料幅宽	Web width	Materialbreite	[mm]	1350	[inch]	53,15
印刷幅宽	Print width	Druckbreite	[mm]	1260	[inch]	49,61
最小印刷重复周长	Min. printing repeat	Minim. Druckrapport	[mm]	-	[inch]	-
最大印刷重复周长	Max. printing repeat	Maxim. Druckrapport	[mm]	1370	[inch]	53,94
可变印刷格式	Continuous print format	Durchgängiger Druckrapport	Yes			
色组数	Num. of color	Anzahl der Farben	4 (CMYK)			
分辨率	Resolution	Auflösung	600x1800 dpi			
机械速度	Mechanical speed	Mechanische Geschwindigkeit	[m/min]	200	[ft/min]	656
张力范围	Tension range	Zugspannungsbereich	[N]	3 ÷ 54	[lbf]	0,67 ÷ 12,13
材料	Materials	Materialien	PP, PET, PE, OPA, Paper, Cardboard, Alu			
油墨	Inks	Farben	Water based			
卷材直径	Reels diameter	Rollendurchmesser	[mm]	1000	[inch]	39,37
长 x 高 x 宽* (最小.)	L x H x P* (min.)	L x H x P* (min.)	[mm]	19000x4100x7800	[inch]	748.0x161.4x307.1
可选项	Optional	Optionen	Custom configurations Pre priming / white / PMS Post coating / white / OPV / PMS Reprinting system in line Conductive materials Automatic unwinders / rewinders			

