

Hybrid Digital

SAPPHIRE EVO

PRODUCTION DIGITAL



SAPPHIRE EVO

Stampa ibrida digitale ed analogica per il **packaging**.

Aggiunge nuove possibilità e capacità per guidare i Brands da fornitori di materie prime a fornitori di valore aggiunto.

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.



Tecnologia Stream

L'inchiostro è applicato in dot di uguale grandezza e con una posizione precisa, indipendentemente dalla copertura o dal materiale, anche a velocità molto elevate.

Gli inchiostri a base acqua garantiscono un impatto ambientale minimo.

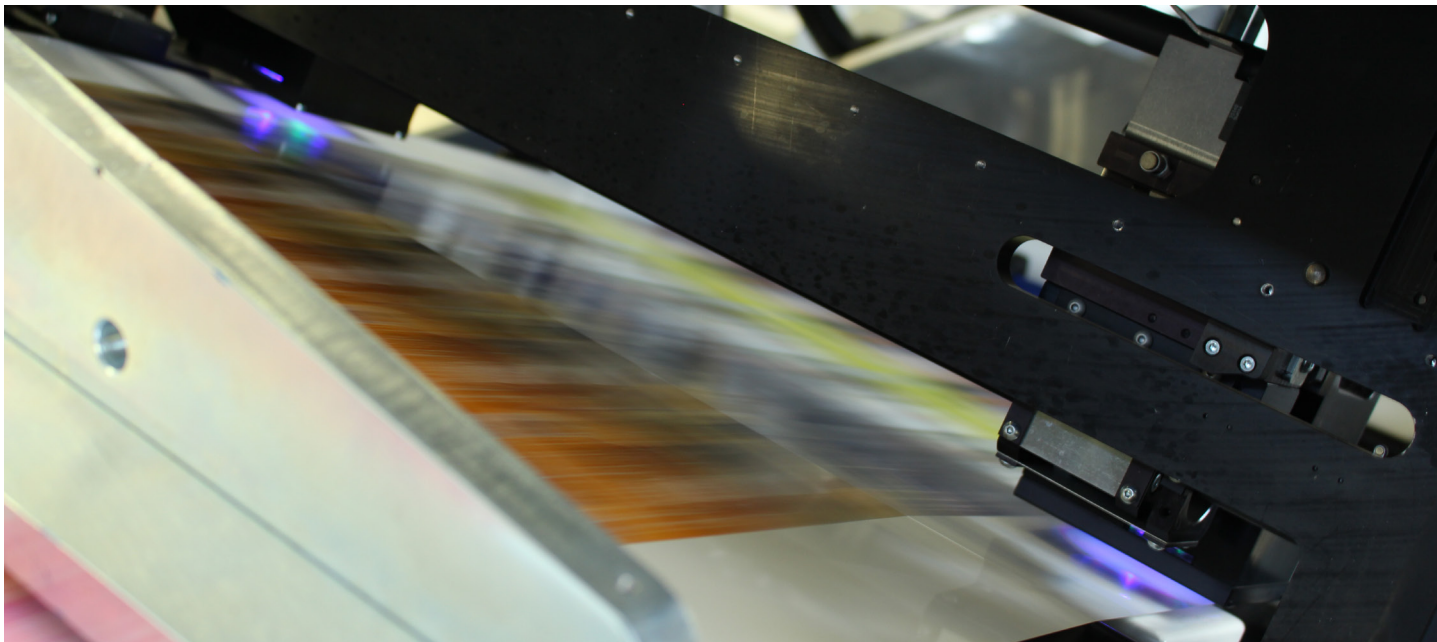
Stream Technology

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.



Se puoi pensarlo, puoi stamparlo!

É la soluzione ideale per la “production digital” relativamente a tirature corte e medie, stampe promozionali con tempo di produzione ridotto, produzione unica, lotti piccoli e geolocalizzati, prodotti personalizzati, lotterie, pubblicità personalizzata, messaggi random: basta inviare il file e ritirare le bobine.

Materiali:

- Film plastici, PP, BOPP; PE, PET ...
- Carta

Trasporto materiale ed essiccazione:
(Soluzione in fase di brevetto)

- Asciugatura con aria calda
- Predisposizione per IR
- Trasporto del supporto con Direct Drive

Soluzione ibrida su misura:

- Unità flexo e rotocalco in linea con possibilità di ristampa a registro
- Unità colore spot o verniciatura in linea

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 angemeldete)
- 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

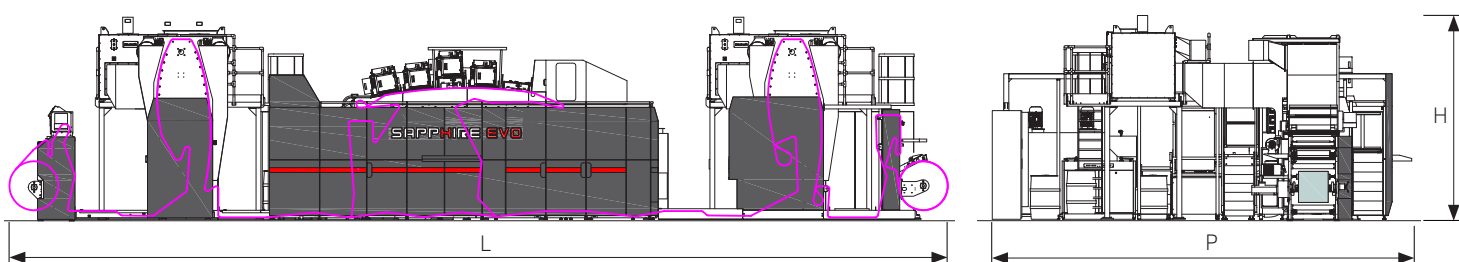
Uteco si pone all'avanguardia nei prodotti che offre, nelle tecnologie che studia e nelle soluzioni innovative che propone, sempre con uno sguardo al futuro.

In questo ambito, la linea Uteco SAPPHIRE, come tutte le nostre macchine, è realizzata seguendo le direttive dell'Industry 4.0 e della Lean Manufacturing con l'obiettivo del World Class Manufacturing.

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

Modello	Models	Modell	60		60	
Larghezza materiale	Web width	Materialbreite	[mm]	650	[inch]	25,59
Larghezza stampa	Print width	Druckbreite	[mm]	622	[inch]	24,49
Formato min. stampa	Min. printing repeat	Min. Druckformat	[mm]	/	[inch]	/
Formato max stampa	Max. printing repeat	Max. Druckformat	[mm]	2530	[inch]	99,61
Numero di colori	Num. of colors	Anzahl Farben		4 (+1)		4 (+1)
Velocità meccanica	Mechanical speed	Geschwindigkeit	[m/min]	300	[ft/min]	984
Range di tensione	Tension range	Bandspannung	[daN]	1,2 : 22	[lbf]	2,69: 49,45
Inchiostri	Inks	Druckfarben		Water based		
Diametro bobine	Reels diameter	Rollendurchmesser	[mm]	1000	[inch]	39,37
L x H x P* (min.)	L x H x P* (min.)	L x H x P* (min.)	[mm]	19200x7300x4100	[inch]	755.9x287,4x161,4

