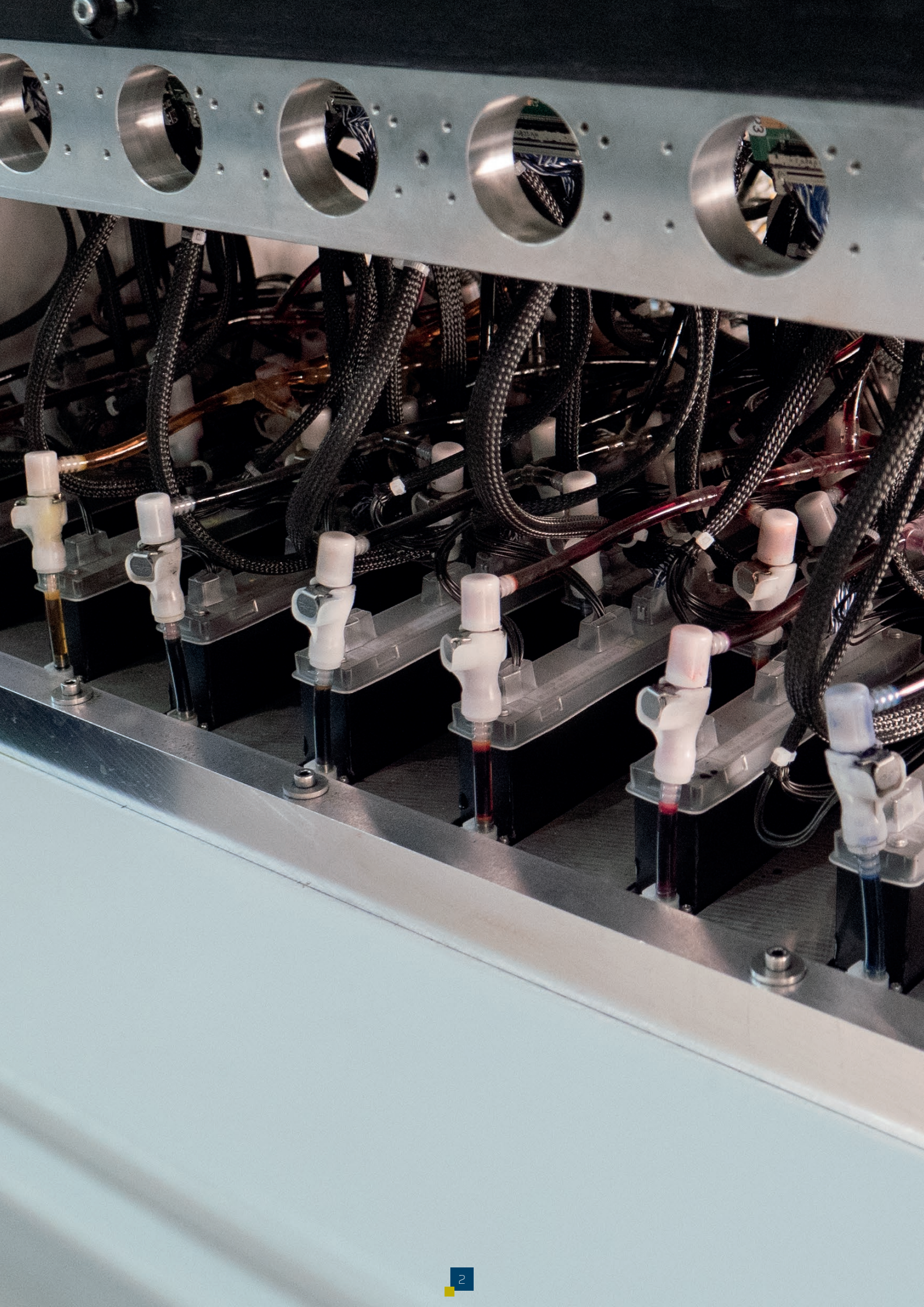


Scanning machines







MS Printing Solutions

MS Printing Solution is a Dover Digital Printing company.

www.doverdigitalprinting.com

A long family history now reaching its 4th generation, full of experience and passion.

Tradition is very important for MS and with this deep knowledge of our industry, we strongly believe in the success of innovation.

The MS knowledge and experience allows us to develop innovative products for the demanding and ever-changing market of digital textile printing.

Our modern technologies allow us to improve any aspect of textile printing, starting from performance and up to including the important environmental issues.

The versatility of these digital technologies also opens the way to different printed applications such as paper and plastic substrates.

"The digital revolution is far more significant than the invention of writing or even of printing."

MS Printing Solution è una società del gruppo Dover.

www.doverdigitalprinting.com

Un percorso lungo quattro generazioni ricco di esperienza e di passione.

Per MS la tradizione è importante ed è proprio su questa consapevolezza che si deve ricercare il successo di un innovatore.

Sarebbe impossibile innovare senza conoscere profondamente le origini di un prodotto, la storia di un settore.

Le tecnologie moderne consentono di migliorare ogni aspetto della stampa: dalla performance produttiva alla sostenibilità ambientale.

La versatilità delle moderne tecnologie consente d'affacciarsi a numerosi settori oltre a quello tessile quali la carta e materiali plastici.

"La rivoluzione digitale è molto più rilevante dell'invenzione della scrittura e persino di quella della stampa."

MS Printing Solutions 隶属于都福数码印花公司

www.doverdigitalprinting.com

其家族源远流长，现已达到第四代，充满了丰富的经验和激情。

传统对MS来说是非常重要的，我们对我们的行业有着深刻的了解，我们坚信创新的成功。

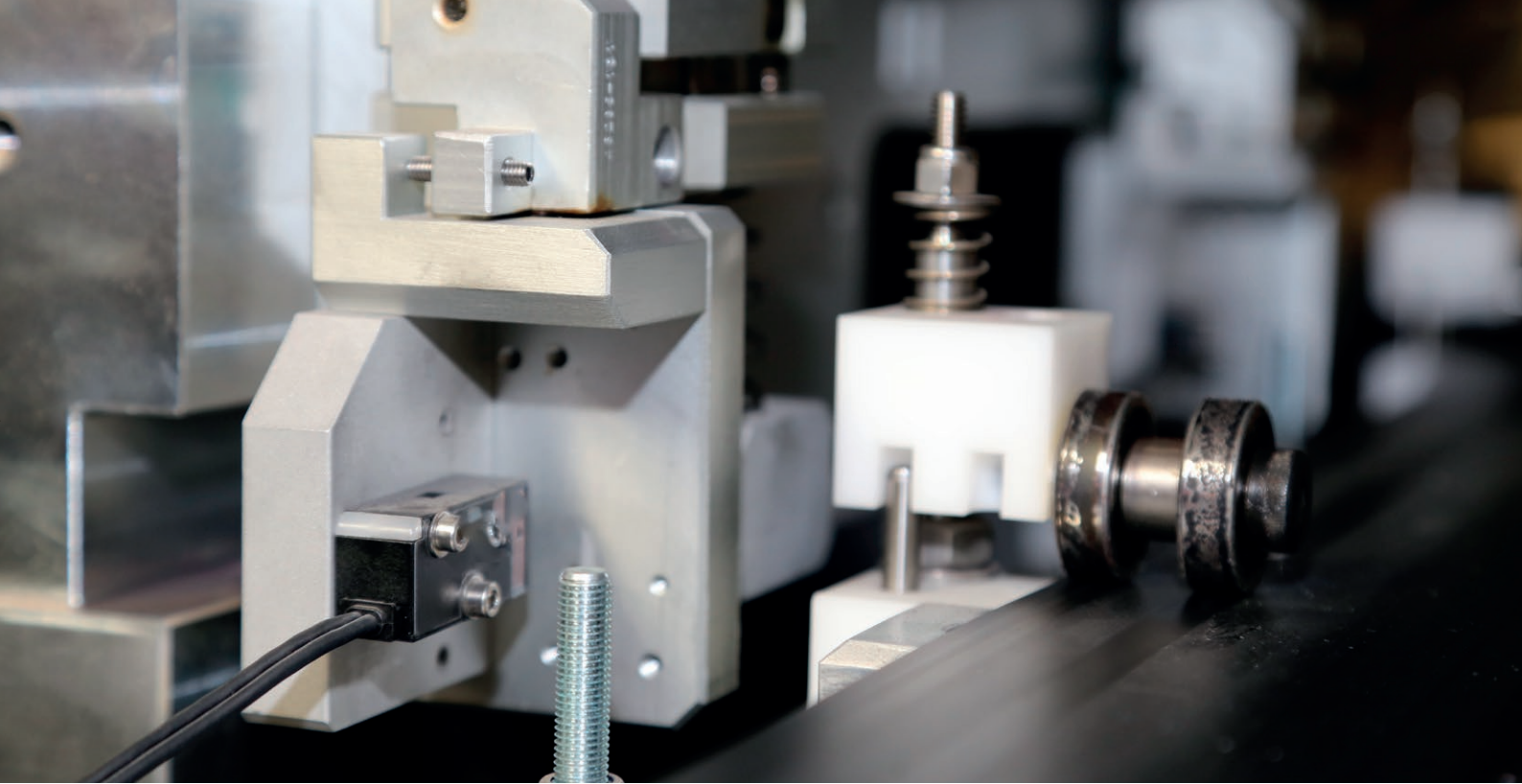
MS的知识和经验使我们能够为不断变化和高要求的数码纺织印花市场开发创新产品。

我们的现代技术使我们可以改进纺织品印花的任何方面，从性能到包括重要的环境问题。

这些数字技术的多功能性也为纸张和塑料基板等不同的印花应用开辟了道路。

数字化革命的意义远远超过书写的发明，甚至印刷的发明。





Why MS PRINTING SOLUTIONS

RELIABILITY IS THE RESULT OF MORE THAN 20 YEARS' WORK IN DIGITAL PRINTING. Quality and reliability are a matter of details. We work hard day-by-day going deep into each process step to maintain our high-standard reliability criteria unchanged.

INNOVATION IS THE STARTING POINT. Only staying always one step ahead, we can drive the tech change. We have done this with LaRIO single pass; we will do it again finding today the innovative solutions to meet tomorrow's demands.

CUSTOMER LISTENING SECURES OUR LONG-TERM SUCCESS

Fast and high-profile service creates an ongoing dialogue with our customers and this is a key success factor. Every single change permits us to improve performance beyond what would have been possible.

SHARING KNOWLEDGE

Exploring digital textile limits, experiencing live the high performance, gaining confidence with the printing systems to fully exploit the power of our solutions. Our Academy is a place where performance-driven people can reach the best results.

SUSTAINABILITY IS OUR DUTY

Develop sustainable technologies is our responsibility towards future generations. To move on from words to facts we have created #transparentaswater: 100 L/kg water consumed in traditional textile finishing - 90% the percentage we want to save in our processes - 10L of water a year per capita what we proposed to return with 300 single pass "dry printing".

Perché scegliere MS PRINTING SOLUTIONS

L'AFFIDABILITÀ È IL RISULTATO DI PIÙ DI 20 ANNI DI ESPERIENZA NELLA STAMPA DIGITALE. La qualità e l'affidabilità sono una questione di dettagli. Lavoriamo duramente giorno per giorno scandagliando ogni fase del processo per mantenere i nostri criteri di affidabilità sempre ad alto livello.

L'INNOVAZIONE È IL PUNTO DI PARTENZA. Solo rimanendo sempre un passo avanti, possiamo guidare il cambiamento tecnologico. Lo abbiamo fatto con LaRIO single pass; lo faremo ancora trovando oggi le soluzioni innovative per soddisfare le esigenze di domani.

L'ASCOLTO DEL CLIENTE È LA CIFRA DEL NOSTRO SUCCESSO

Il servizio eccellente e veloce favorisce dialogo continuo con i nostri clienti ed è il tratto distintivo del nostro successo. Ogni singolo cambiamento ci consente di migliorare le prestazioni al di là di ciò che sarebbe stato possibile.

CONDIVIDERE LA CONOSCENZA

Esplorare i limiti della stampa tessile digitale, toccare con mano le prestazioni, acquisire confidenza con i sistemi di stampa per sfruttare appieno la potenza delle nostre soluzioni. La nostra Academy è il luogo in cui le persone che puntano al top delle prestazioni possono raggiungere i migliori risultati.

LA SOSTENIBILITÀ È UN DOVERE

Sviluppare tecnologie sostenibili è la nostra responsabilità verso le generazioni future. Per passare dalle parole ai fatti abbiamo creato #transparentaswater: nella finitura tessile tradizionale si consumano 100 L/kg di acqua; il nostro obiettivo è ridurre il consumo a 10L/Kg di acqua all'anno pro capite. Questo ambizioso obiettivo lo raggiungeremo quando avremo installato 300 single-pass.

为什么选择 MS PRINTING SOLUTIONS

可靠性是20多年数码印花质量工作的结果。质量和可靠性是一个细节问题。我们日复一日地努力工作，深入每一个过程步骤，以保持一贯的高标准可靠性。

创新是起点

只有始终保持领先一步，才能推动科技变革。我们用 LaRIO Single-Pass做到了这一点；今天我们将再次通过找到创新的解决方案做到这一点，以满足明天的需求。

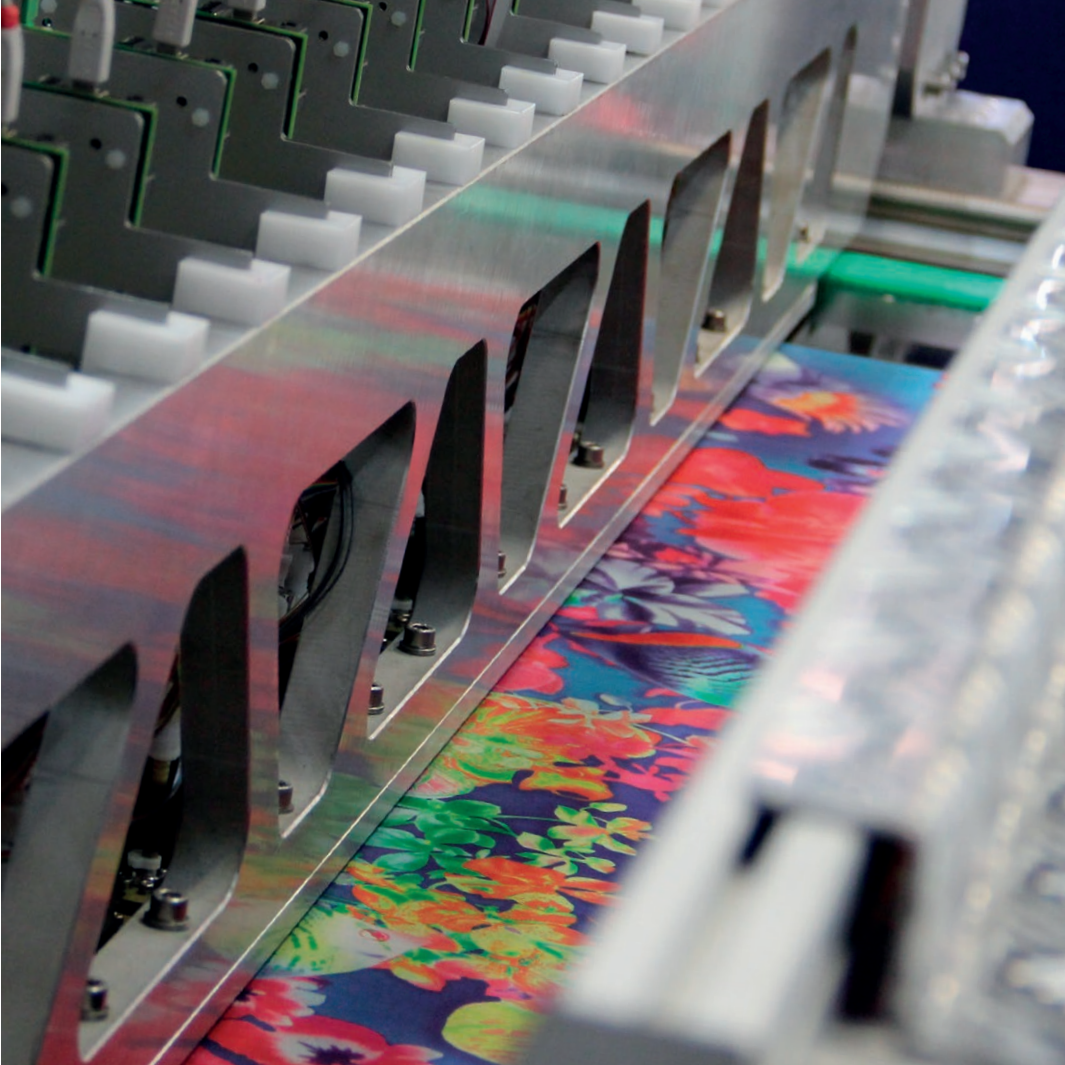
聆听客户的需求确保了我们的长期成功。快速和高调的服务为我们创造了一个不断与我们的客户对话的机会，这是促成我们成功的一个关键因素。每一次变革都能使我们以一种在外人看来似乎不可能的方式提高我们的性能。

分享知识

探索数码纺织品的极限，体验高性能的生活，凭借印花系统重获信心，以充分利用我们的解决方案的力量。我们的学院是一个靠业绩驱动的人士可以取得最好成绩的地方。

可持续性是我们的责任

开发可持续技术是我们对后代的责任。为了从字面落实到实际，我们创造了#透明如水工艺：每公斤纺织品使用传统的后整理工艺需要消耗100升水，我们期望我们的工艺节省90%的水-使用300单线程“无水印花工艺”可以达到年人均10L的用水量。



Why we have chosen Kyocera inkjet printhead

PRINTEHEADS ESTABLISHED TECHNOLOGY
Kyocera printheads are highly robust and designed for textile printing. KJ4B Series is specifically designed for high speed textile printing.

HEAD SIZE: 4.25 INCH HIGH PRODUCTIVITY
The size allows to cover more printing surface in one passage only, assuring higher productivity in order to meet the retailers' demands in which, the production process is accelerated to get new collections into stores more quickly than the other segments.

VARIABLE DROP FROM 4 TO 18 PICOLITERS
Drops' variable size allows to assure the best balance between productivity and printing definition required in textile printing, ensuring high performance and high speed.

PRINTING HEADS PROGRAM
Possible access to the "printing heads program" to support customers¹.



Quality and reliability are a matter of details

Same Print Result (SPR) concept is at the core of our conviction and characterizes the entire range of MS products. For us it would be inconceivable to approach a new digital industrial printing technology without being able to multiply the productions in the future.

But it would be even more inconceivable to multiply the productions having to change the existing color-charts, without get the same chromatic printing results due to the use of different printing.

SPR means being able to choose any MS machine with the confidence that it can reproduce the same coloristic results, using the same printing conditions.

Perché abbiamo scelto le teste Kyocera

TECNOLOGIA CONSOLIDATA
Le testine di stampa Kyocera sono estremamente robuste e progettate per la stampa tessile. La serie KJ4B è specificamente concepita per i sistemi di stampa ad elevata velocità (Single-pass printing).

DIMENSIONE DELLA TESTA: 4.25 INCH GRANDE PRODUTTIVITÀ
Le grandi dimensioni della testina permettono di coprire una superficie stampa più grande in un solo passaggio, garantendo maggiore produttività. Fattore indispensabile nel time-to-market del segmento fast fashion dove il processo di produzione viene accelerato per consegnare nuove collezioni nei negozi più rapidamente rispetto agli altri segmenti.

GOCCIA VARIABILE DA 4 A 18 PICOLITERI
La dimensione variabile delle gocce assicura il miglior equilibrio tra produttività e definizione richiesta dalla stampa tessile, garantendo elevate performance ed alta velocità.

PROGRAMMA PRINTING HEADS
Abbiamo costruito un "programma teste di stampa" a supporto del cliente cui è possibile accedere¹.

我们为什么选择京瓷喷墨打印头？

高精端的打印头技术
京瓷打印头是为纺织品印花而设计的高度耐用的喷头产品。KJ4B系列是专为高速纺织印花而设计的。

打印头尺寸: 4.25英寸, 高生产率
该尺寸可以使每次扫描覆盖更多的印花面积, 保证了更高的生产效率, 满足了零售商的需求, 加快了生产进程, 使新系列的产品可以更快地进入市场。

从4到18皮升的可变墨滴
可变尺寸的墨滴让我们在生产效率与打印精度之间找到最佳平衡, 得以做到高性能和高速度的兼顾。

喷头程序
可能访问“喷头程序”, 以支持用户1
1访问该程序须经过MS的评估和批准。



La qualità e l'affidabilità sono una questione di dettagli

SPR (Same Print Result) è un concetto di grande importanza che caratterizza l'intera gamma di prodotti MS. Sarebbe assurdo approssiare una nuova tecnologia di stampa digitale industriale pensando di non poterne moltiplicare la produzioni in un futuro.

Ancora più assurdo sarebbe ampliare la propria produttività dovendo cambiare le proprie cartelle colore, avendo cioè differenti risultati coloristici a seconda della macchina.

SPR significa poter scegliere una qualsiasi macchina MS con la consapevolezza di poter riprodurre i medesimi risultati coloristici a parità di condizioni.

质量和可靠性是一个细节问题。

同质打印 (SPR) 概念是我们信念的核心, 也是整个MS产品系列的特征。对我们来说, 如果采用一种新的数码工业印花技术不能够使未来的产量成倍增长, 是不可思议的。

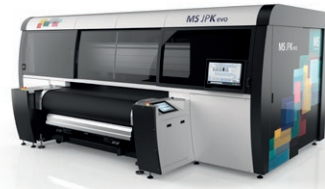
但当使用其他印花印花方式时, 如果必须改变颜色, 要做到完一致的效果, 又要产量加倍, 那将是无法想象的。

同质打印 (SPR) 意味着能够选择任何一台MS机器, 在相同的印花条件下, 做到相同的印花效果。

¹ Access to the program is subjected to MS's assessments and approval. Conditions are indicated in the "printing heads program".
L'accesso al programma è soggetto alle valutazioni e all'approvazione di MS. Le condizioni sono indicate nel programma.

在“打印头程序”中注明了相关条件。





JPK EVO



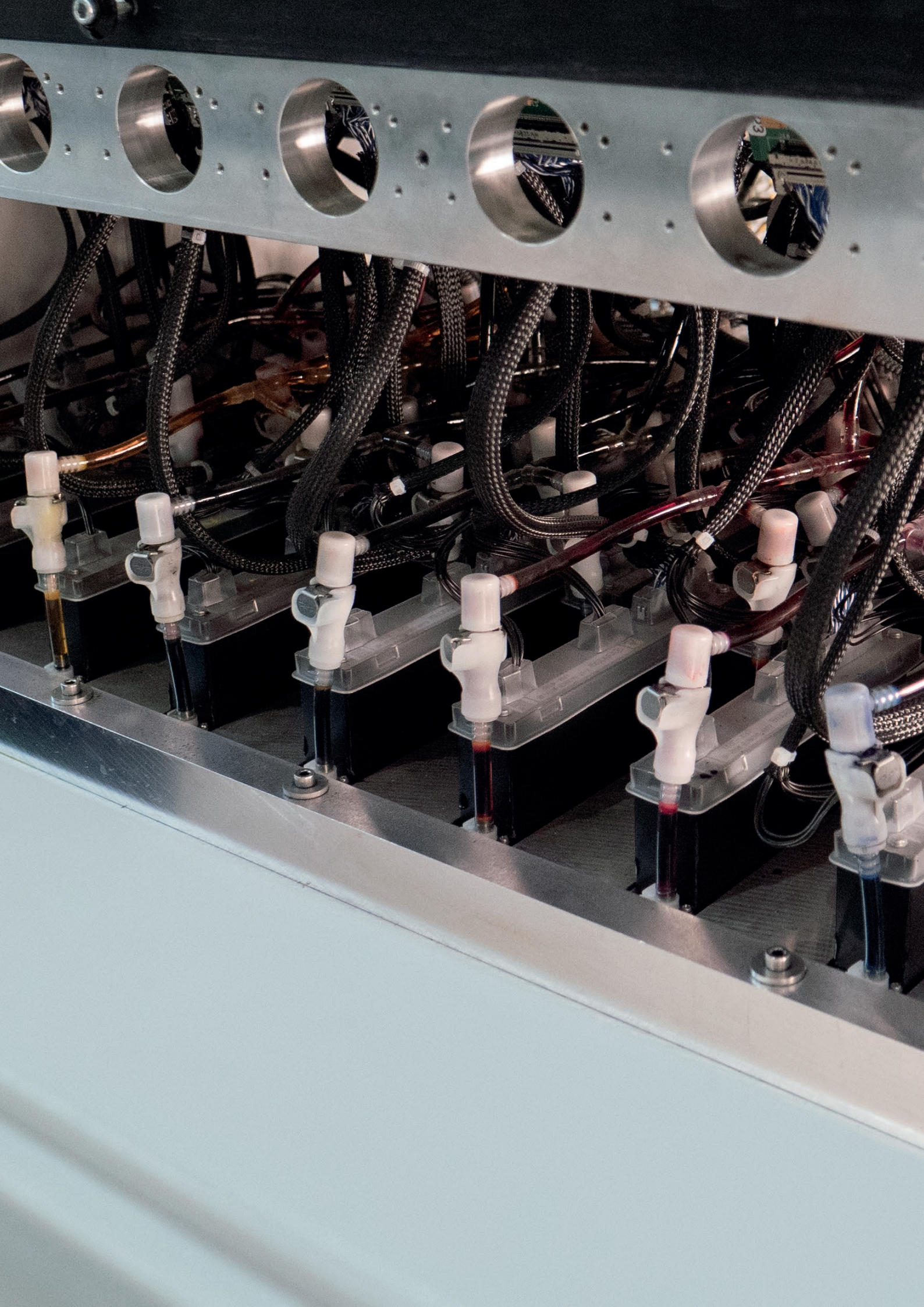
JP7



JP4 EVO

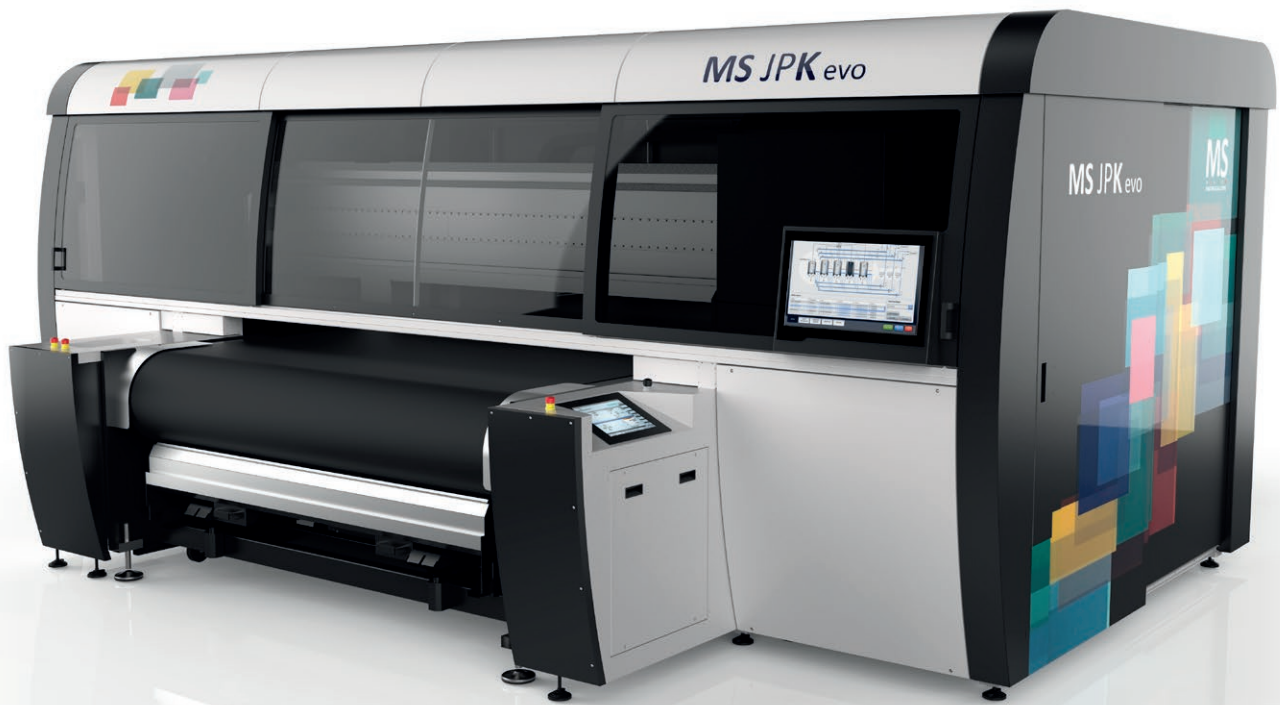


JP4 '16





MS JPK EVO



JPK EVO

Reliable

GENERAL INFORMATION

JPK EVO is an high-end reliability industrial printing machine designed for long production runs. It is suitable to print both paper and fabrics.

Our customers choose JPK EVO for the following segments and applications:

- Clothing and Accessories
- Home Textile
- Blinds and fabrics for furniture
- Technical fabrics (automotive)

WHEN TO CHOOSE JPK EVO PRINTING SYSTEM

JPK EVO is the right choice for those is looking for: high-productivity, top-performance and the best workflow planning for the full production process.

INFORMAZIONI GENERALI

JPK EVO è una macchina da stampa industriale ad elevata affidabilità progettata per lunghe tirature. È adatta alla stampa sia di carta sia di tessuti

I nostri clienti scelgono JPK EVO per i seguenti segmenti e applicazioni:

- Abbigliamento e accessori
- Tessili per la casa
- Tendaggi e tessuti per arredamento
- Tessuti tecnici (Automotive)

QUANDO SCEGLIERE IL SISTEMA DI STAMPA JPK-EVO

JPK EVO è la scelta giusta per chi cerca: alta produttività, prestazioni assolute e la migliore pianificazione del flusso del processo produttivo.

基本信息

JPK EVO是一款专为长时间生产而运行设计的高端可靠的工业用印花机。适用于纸张和织物印花。

我们的客户选择JPK EVO用于以下市场和用途:

- 服装和配饰
- 家用纺织品
- 家具用百叶窗和布料
- 功能性织物 (汽车)

何时选择JPK EVO系列

对于寻求高生产率、最佳性能和生产流程最佳规划的人而言, JPK EVO是最正确的选择

JPK EVO

Substrate	HS	Nr° of colors	Max speed	p mode	Production speed	p mode
Fabric	1800	8				
	3200	8				
Paper	1800	8				
	3200	8				



JPK EVO

Printing heads Testine di Stampa 打印头	Nr° 32 - KJ4B
Print heads Resolution Risoluzione testina 打印头分辨率	600 DPI
Printing Resolution Risoluzione di stampa 打印分辨率	600x600 DPI
Production Speed Velocità 生产速度	See table Vedi tabella specifica 参见表。
Printing Width Luce di stampa 打印宽幅	1000 ÷ 3200
Drop size Dimensione delle gocce 墨滴尺寸	4 to 72 Picoliter
Optional Opsiyonel 可选项	See Optional Leaflet Vedi catalogo Optional 参见可选项手册



2xCMYK max speed 1500/3000			2xCMYK production speed 1500/3000			8 colors max speed 1500/3000			8 colors production speed 1500/3000		
m/h	m ² /h	p mode	m/h	m ² /h	p mode	m/h	m ² /h	p mode	m/h	m ² /h	p mode
550	825	A	355	533	C2-2p	485	728	A	300	450	C-2p
415	1.245	A	250	750	C2-2p	350	1.050	A	200	600	C-2p
550	825	A	350	525	B2-2p	550	825	@	350	525	B2-2p
415	1.245	A	250	750	B2-2p	415	1.245	@	250	750	B2-2p

speed: m²/h @ = minimum deposit H = maximum deposit A > G = Intermediate values determined by the printing condition

Why they are the best in their segment

Perché sono le migliori nel loro segmento

为什么JPK EVO是工业数字纺织印花领域的最佳选择

The 32 printheads ensure a higher density of drops in the drawing area by equal passes, granting the top printing speed performances.

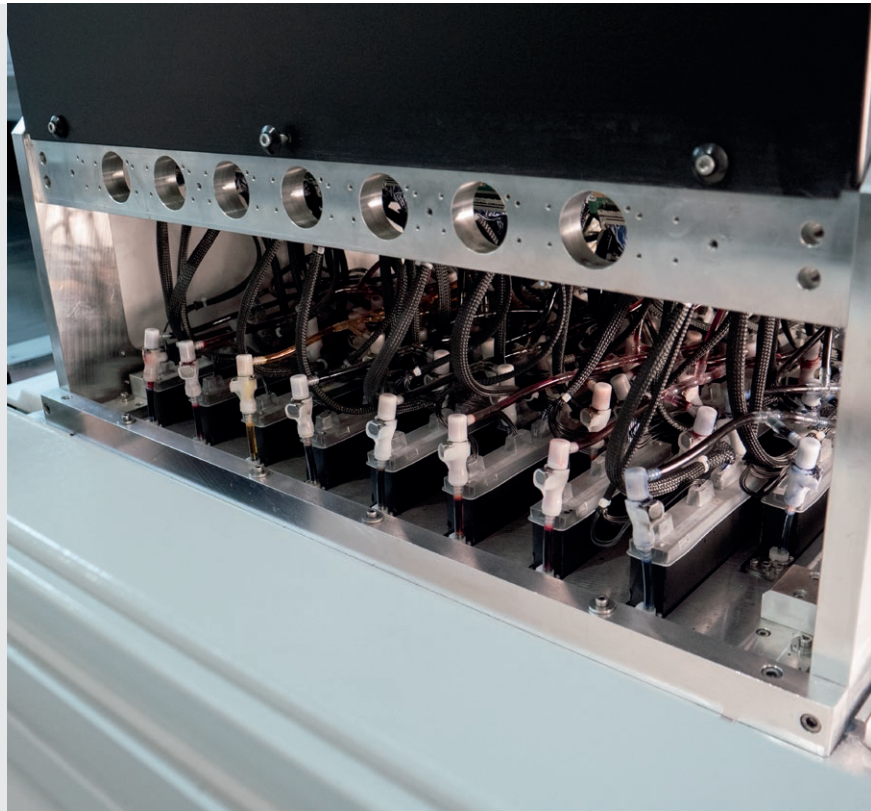
Industrial productivity. JPK EVO's print speeds combined with its multiple possible configurations make it possible to satisfy the most competitive time-to-markets.

Le 32 testine di stampa permettono maggiore densità di gocce nell'area del disegno, a parità di passaggi, quindi maggiore velocità di stampa.

Produttività industriale. Le velocità di stampa di JPK EVO, combinate con le sue molteplici configurazioni possibili, consentono di soddisfare i time-to-market più competitivi.

32个打印头确保JPK EVO在相同Pass条件下，可以在印花区域打印更高密度的墨滴，从而获得最高的打印速度。

工业生产力。JPK EVO的打印速度结合其多样的配置，可满足产品快速上市的需要。



Heated driven pressure roll. Mechanical cylinder, electrically heated, that stretches the fabric on the printing belt in an optimal way.

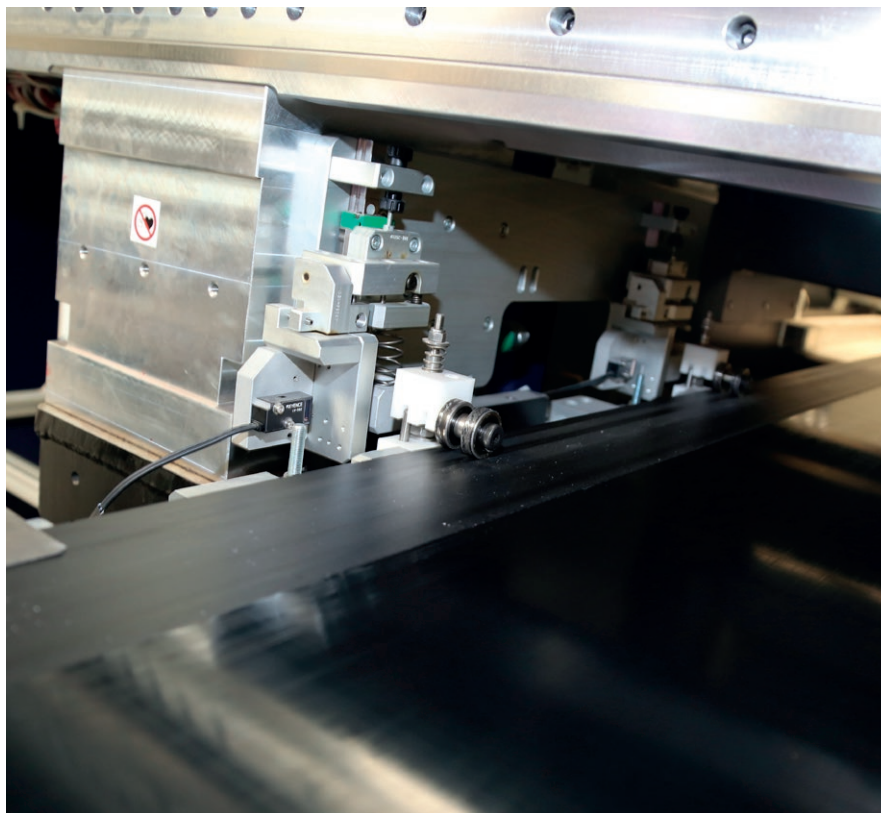
On-line drying (Power-D-Third passage) allows the direct drying of the media after printing, for increased efficiency and optimized workflow.

Cilindro pressore mobile riscaldato dotato di movimentazione meccanica che permette di stendere il tessuto sul tappeto da stampa in maniera ottimale.

L'asciugatoio in linea (Power D-Terzo passaggio) consente l'asciugatura diretta del materiale dopo la stampa, per una maggiore efficienza e un flusso di lavoro ottimizzato.

可加热移动压辊。带有电加热的可移动滚筒，是将面料固定于导带上的最佳方式。

单层网带烘干（Power-D 三层）可将打印材料在打印后进行直接烘干，以提高效率和优化工作流程。



Head crash protective system by 2 laser-beam sensors. It allows the precise detection of the printing media unevenness by preventing the contact with the printing heads.

Sistema di protezione anticrash: doppio sensore a fascio laser (laser-beam). Permettono il rilevamento di precisione dei dislivelli del supporto di stampa prevenendo il contatto con la testa e la rottura.

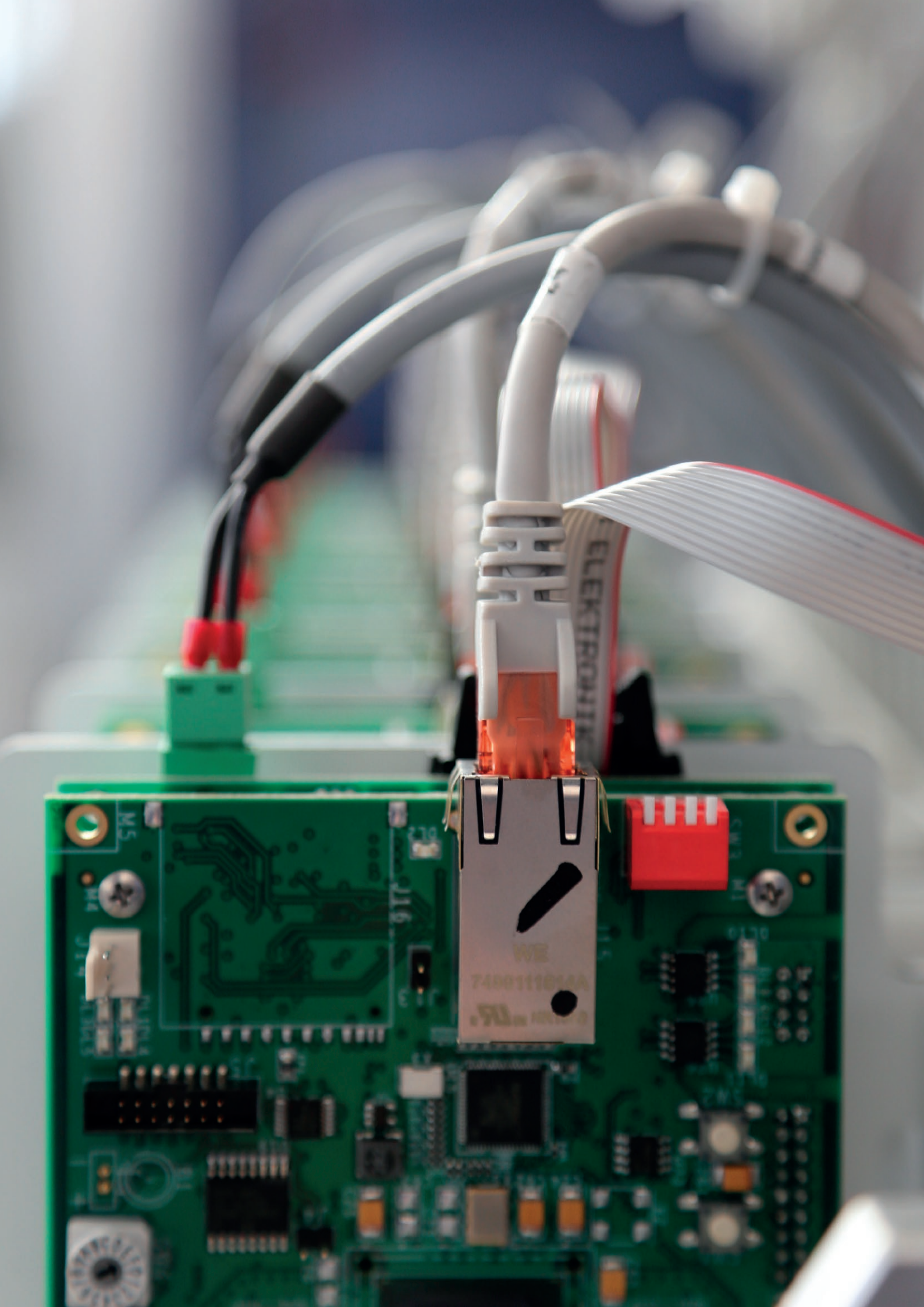
喷头碰撞保护系统由两个激光感应器组成。通过精准检测出打印材料的不平整，从而避免打印头与材料发生摩擦。

Inline ink degaser. It allows the removal of any latent air bubbles present in the ink, guaranteeing the highest print quality.

Degassatore inchiostri in linea permette la rimozione delle eventuali bolle d'aria presenti nell'inchiostro, garantendo la massima qualità di stampa.

内联墨水脱气装置，可去除墨水中隐藏的气泡，保证了最高的打印质量。







MS JP7



JP7

Flexible

GENERAL INFORMATION

JP7 is an industrial digital printing machine provided with transportation sticky belt. It has been designed to print both fabric and paper. Our customers choose JP7 for the following segments and applications:

- Sportswear
- Fashion
- Accessories

WHEN TO CHOOSE JP7 PRINTING SYSTEM

JP7 is the right choice for those who want to increase production capacity by reducing operating costs and ensuring a rapid return on the investment.

INFORMAZIONI GENERALI

JP7 è una stampante digitale industriale con alimentazione a tappeto studiata per la stampa di tessuto e carta.

I nostri clienti scelgono JP7 per i seguenti segmenti e applicazioni:

- Sportswear
- Fashion
- Accessories

QUANDO SCEGLIERE IL SISTEMA DI STAMPA JP7

JP7 è la scelta giusta per coloro che desiderano aumentare la produzione, riducendo i costi operativi e garantendosi un rapido ritorno sull'investimento.

基本信息

JP7是一款工业用数码印花机，配有粘性导带，可用于织物及纸张印花。

我们的客户为以下业务及应用选择JP7：

- 时装
- 运动装
- 饰品

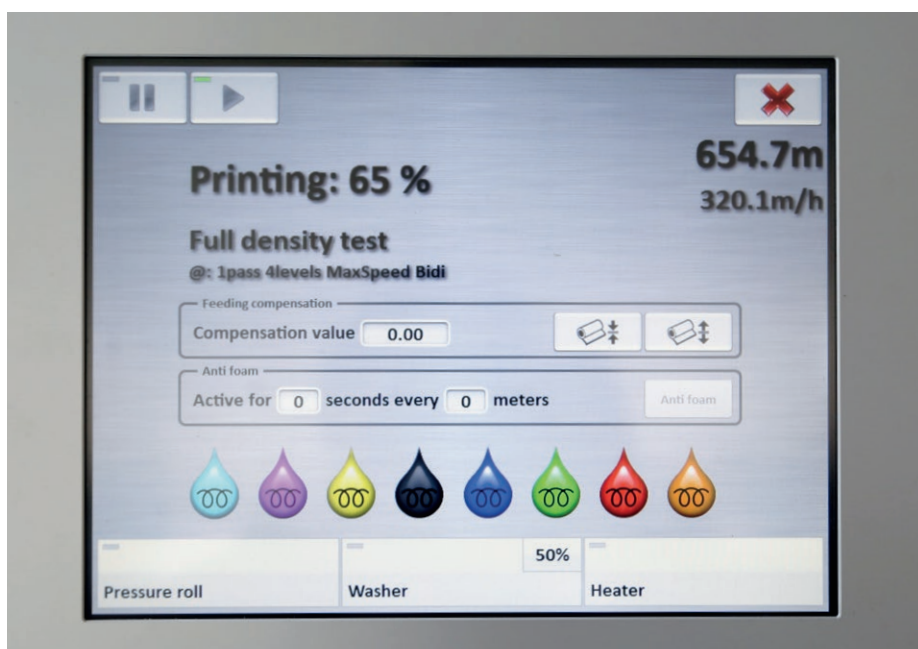
对于希望通过降低运营成本和快速获得投资回报以提高产能的人来说，JP7是正确的选择。

	Substrate	HS	Nr° of colors	Max speed	p mode	Production speed	p mode
JP7	Fabric	1800	8				
	Paper	1800	8				



JP7

Printing heads Testine di Stampa 打印头	Nr° 16 - KJ4B
Print heads Resolution Risoluzione testina 打印头分辨率	600 DPI
Printing Resolution Risoluzione di stampa 打印分辨率	600x600 DPI
Production Speed Velocità 生产速度	See table Vedi tabella specifica 参见表。
Printing Width Luce di stampa 打印宽幅	1800
Drop size Dimensione delle gocce 墨滴尺寸	4 to 72 Picolitri
Optional Opsiyonel 可选项	See Optional Leaflet Vedi catalogo Optional 参见可选项手册



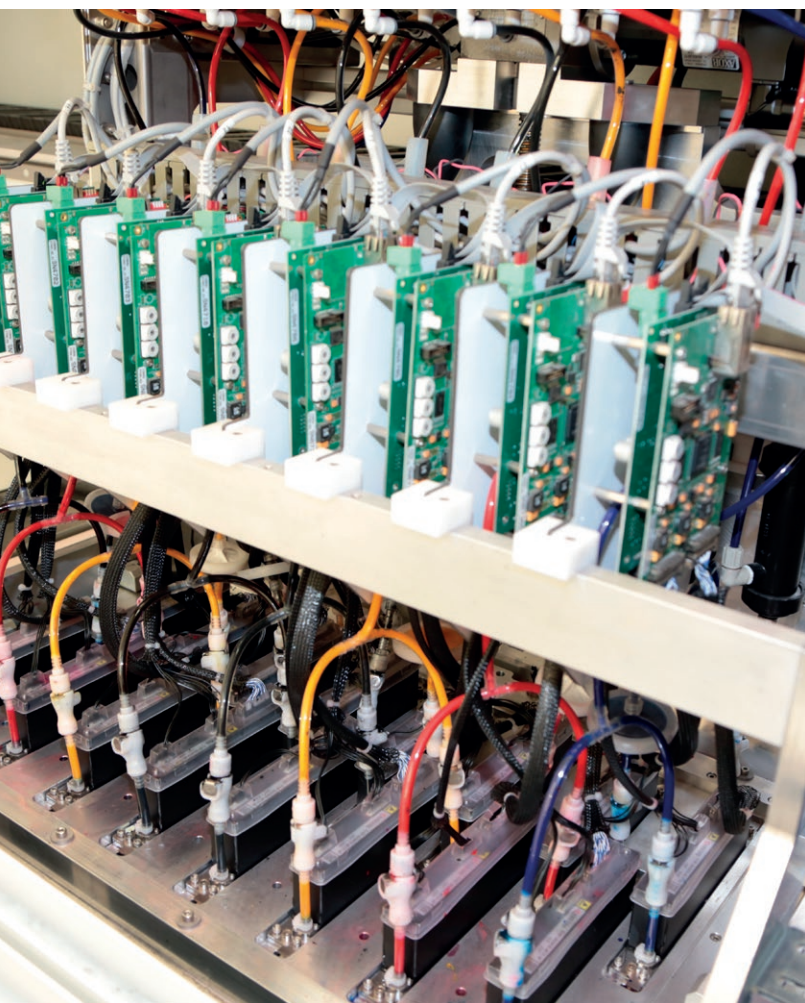
2xCMYK max speed 1500/3000		p mode	2xCMYK production speed 1500/3000		p mode	8 colors max speed 1500/3000		p mode	8 colors production speed 1500/3000		p mode
m/h	m2/h		m/h	m2/h		m/h	m2/h		m/h	m2/h	
325	488	A	190	285	C-2p	295	443	A	160	240	C-2p
325	488	A	190	285	B2-2p	340	510	@	205	308	B2-2p

speed: m2/h @ = minimum deposit H = maximum deposit A > G = Intermediate values determined by the printing condition

Why they are the best in their segment

Perché sono le migliori nel loro segmento

为什么JP7是工业数字纺织印花领域的最佳选择



The Printheads number can scale-up. A flexible solution allows to modulate your investment, improving the whole system efficiency.

Industrial High-productivity. The print speeds reached make it possible to satisfy the most competitive time-to-market.

Scalabilità delle teste di stampa da 8 a 16. Una soluzione flessibile che permette di modulare l'investimento e massimizzare la capacità dell'intero sistema.

Produttività industriale. Le velocità di stampa raggiunte consentono di soddisfare i tempi di risposta al mercato più competitivi.

打印头数量可从8个灵活扩展为16个，从而实现投资调控和生产效率的提高。

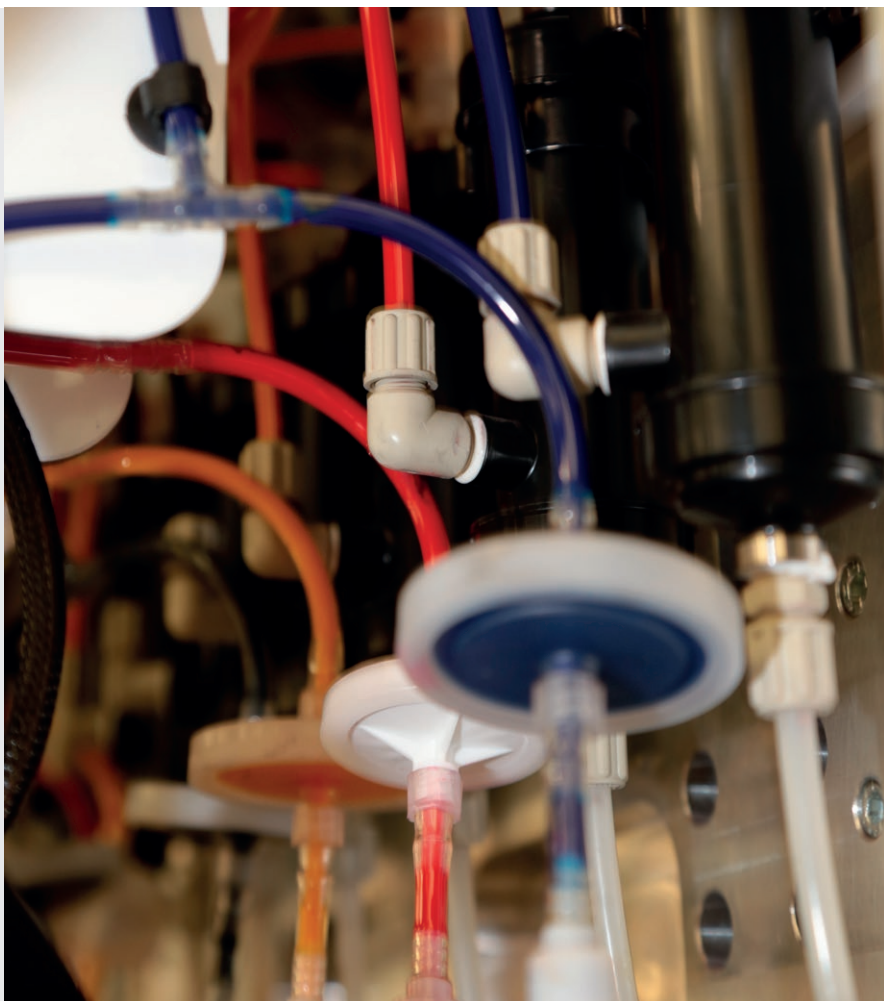
工业生产率高。高速打印为满足最快上市时间提供了可能性。

Great flexibility. The adhesive coated belt ensures the stability of the media to print. Media can be numerous including elastic fabrics.

Grande flessibilità. Il tappeto adesivato assicura la perfetta stabilità dei supporti processati che possono essere molteplici inclusi i tessuti elastici.

灵活性极大。涂有导带胶的导带确保了打印材料的稳定性。打印材料可以是多种多样的，包括弹性织物。





High capacity color tanks (integrated into the machine) allow the high efficiency of the refill process.

Inline ink degaser. It allows the removal of any latent air bubbles present in the ink, guaranteeing the highest print quality.

I serbatoi colore ad alta capacità (integrati nella macchina) consentono l'elevata efficienza del processo di carica.

Degasatore inchiostri in linea permette la rimozione delle eventuali bolle d'aria presenti nell'inchiostro, garantendo la massima qualità di stampa.

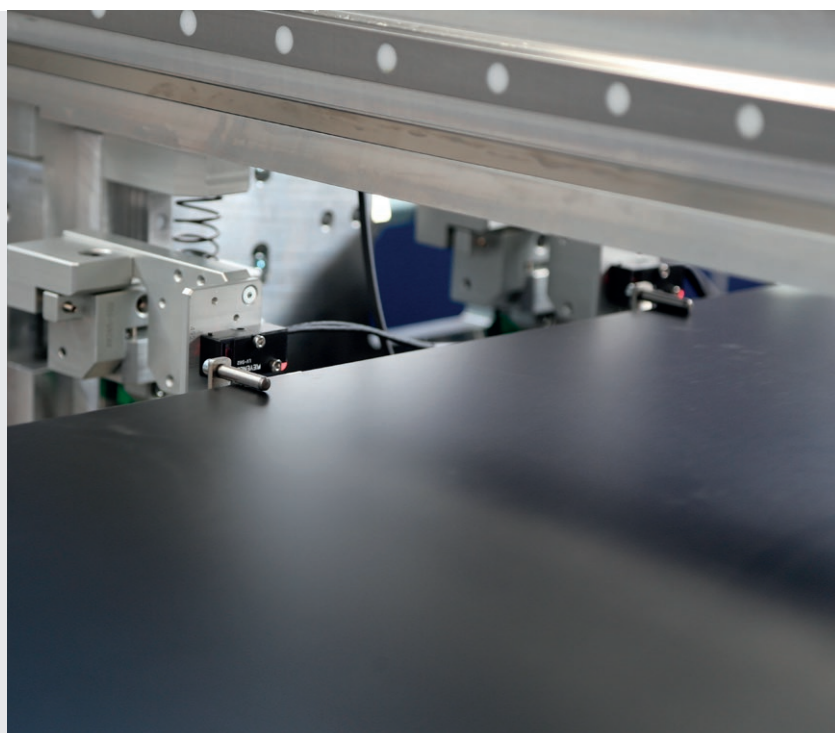
集成在机器中的大容量墨水桶实现了高效率墨水再填充。

内联墨水脱气装置，可去除墨水中隐藏的气泡，保证了最高的打印质量。

Head crash protective system by 2 laser-beam sensors. It allows the precise detection of the printing media unevenness by preventing the contact with the printing heads.

Sistema di protezione anticrash: doppio sensore a fascio laser (laser-beam) Permettono il rilevamento di precisione dei dislivelli del supporto di stampa prevenendo il contatto con la testa e la rottura.

喷头碰撞保护系统有两个激光感应器组成。通过精准检测出打印材料的不平整，从而避免打印头与材料发生擦碰。







MS JP4 EVO

MS JP4 '16



JP4 EVO e JP4 '16

Compact

GENERAL INFORMATION

JP4 '16 and JP4 EVO machines are designed to print both fabric and paper. Both version can be used with non-elastic fabric. Our customers choose JP4 '16 and JP4 EVO for the following segments and applications:

- Sportswear
- Fashion

WHEN TO CHOOSE JP4 SERIES

They are the right choice to whom want to enter in the Industrial Digital Textile Printing Market by relatively moderate investments without compromise printing speed performance.

INFORMAZIONI GENERALI

JP4 '16 e JP4 EVO sono progettate per stampare sia carta sia tessuto. Entrambe le versioni possono essere utilizzate con tessuto non elastico.

I nostri clienti scelgono JP4 '16 e JP4 EVO per i seguenti segmenti e applicazioni:

- Sportswear
- Fashion

QUANDO SCEGLIERE LE SERIE JP4

Sono la scelta giusta per chi vuole entrare nel mercato della stampa digitale industriale con investimenti relativamente moderati senza rinunciare alla velocità di stampa.

概述

JP4 '16和JP4 EVO机器设计用于印制织物（非弹性织物）和纸。两种版本都可配置内置放卷装置（最大卷直径500mm）或外置放卷装置（最大卷直径1000mm）。

我们的客户为以下领域和应用选择JP4 '16和JP4 EVO:

- 运动装
- 时装

何时选择JP4系列

JP4 '16和JP4 EVO是想要通过相对温和的投资进入工业数字纺织品印刷市场的人们的正确选择，同时不影响印刷速度性能。

	Substrate	HS	Nr° of colors	Max speed	p mode	Production speed	p mode
JP4 EVO	Fabric	1800	8				
		3200	8				
	Paper	1800	8				
		3200	8				
JP4 '16	Fabric	1800	8				
		3200	8				
	Paper	1800	8				
		3200	8				

JP4 EVO

Printing heads Testine di Stampa 打印头	Nr° 8 - KJ4B
Print heads Resolution Risoluzione testina 打印头分辨率	600 DPI
Printing Resolution Risoluzione di stampa 打印分辨率	600x600 DPI
Production Speed Velocità 生产速度	See table 1 Vedi tabella 1 参见表1。
Printing Width Luce di stampa 打印宽幅	1800 ÷ 3200
Drop size Dimensione delle gocce 墨滴尺寸	4 to 72 Picolitri
Optional Opsiyonel 可选项	See table 2 Vedi tabella 2 参见可选项手册

JP4 '16

Printing heads Testine di Stampa 打印头	Nr° 4 - KJ4B Dual Channel
Print heads Resolution Risoluzione testina 打印头分辨率	300 DPI
Printing Resolution Risoluzione di stampa 打印分辨率	300x300 DPI
Production Speed Velocità 生产速度	See table 1 Vedi tabella 1 参见表1。
Printing Width Luce di stampa 打印宽幅	1800 ÷ 3200
Drop size Dimensione delle gocce 墨滴尺寸	4 to 72 Picolitri
Optional Opsiyonel 可选项	See table 1 Vedi tabella 1 参见可选项手册

2xCMYK max speed 1500/3000			2xCMYK production speed 1500/3000			8 colors max speed 1500/3000			8 colors production speed 1500/3000		
m/h	m2/h	p mode	m/h	m2/h	p mode	m/h	m2/h	p mode	m/h	m2/h	p mode
210	315	A	135	203	C2-2p	170	255	A	95	143	C-2p
155	465	A	95	285	C2-2p	120	360	A	70	210	C-2p
210	315	A	115	173	B2-2p	195	293	@	115	173	B2-2p
155	465	A	80	240	B2-2p	145	435	@	80	240	B2-2p
130	195	A-2p	100	150	C-2p	100	150	A	55	83	C-4p
95	285	A-2p	60	180	C-2p	60	180	A	30	90	C-4p
195	293	@s	115	173	B-2p	115	173	@	75	113	B-2p
145	435	@s	75	225	B-2p	75	225	@	45	135	B-2p

speed: m2/h @ = minimum deposit H = maximum deposit A > G = Intermediate values determined by the printing condition

Why they are the best in their segment

Perché sono le migliori nel loro segmento

为什么JP4 EVO和JP4 '16是工业数字纺织印花领域的最佳选择

JP4 EVO and JP4 '16 are compact and functional optimizing the space and the resources used in the manufacturing process; thereby freeing up capitals for new investments generating more profits.

Both machines can be fed by external mini-jumbo roll unwinder (rolls Ø max 500 mm) ensuring either best productivity and timing optimization, therefore a better operating costs' control.

JP4 EVO e JP4 '16 sono compatte e funzionali e permettono di ottimizzare sia lo spazio sia le risorse utilizzate, liberando capitali per nuovi investimenti e generando maggiori profitti.

Entrambe le versioni possono essere alimentate con svolgitore esterno mini-jumbo (rotoli Ø max 500 mm) garantendo massima produttività e ottimizzazione dei tempi, quindi il miglior controllo dei costi del processo.

JP4 '16和JP4 EVO结构紧凑，功能完善，优化了制造过程中使用的空间和资源；从而腾出资金用于新投资，创造更多利润

两台机器均可通过外置的小型大卷装放卷装置（最大卷直径1000mm）输送材料，确保最佳生产率和时间优化，从而更好地控制运营成本



The 8 printheads (@600 dpi) installed on JP4 EVO offer an higher density of drops in the drawing's area @ equal passes, enabling the top printing-speed performance.

Le 8 teste di stampa da 600 dpi montate su JP4 EVO assicurano una più alta densità di gocce nell'area del disegno, a parità di passaggi, permettendo di raggiungere le elevate velocità di stampa.

JP4evo上安装的8个600dpi的喷头，在相同pass条件下，可以印花区域打印更高密度的墨滴。



The printing vacuum plate permits the best adhesion and stability of the media during printing process thus an high-quality output.

Il piano stampa aspirante permette la perfetta adesione e stabilità del supporto durante la stampa e una produzione di alta qualità.

真空吸风板可以让材料在打印过程中稳定的吸附在面板上保证了高质量的打印效果。

Paper compensator bar with laser sensor enables the perfect sync-movement of the paper at the maximum speed allowed by the machine.

Il ballerino compensatore con sensore laser consente il perfetto movimento di sincronizzazione della carta alle massime velocità consentite dalla macchina.

带有激光感应器的张力架确保了最大打印速度下纸张与机器的完美同步。



