

JP4 EVO



English
Español
Português

MS
PRINTING SOLUTIONS
a **DOVER** company

MS PRINTING SOLUTIONS

WE ARE INVENTORS AND INNOVATORS.
In 2000 we started designing digital textile printing machines. Today we are working to increase efficiency and production capacity, reducing downtime and costs for the benefit of our customers. Tomorrow we will continue redefining the future of the printing industry by respecting the environment and taking advantage of the versatility of digital technology to dig into multiple other applications such as paper and plastic substrates.

THE BRIDGE BETWEEN INVENTION AND INNOVATION

If you look up the word "innovation" in the dictionary, you'll find out that its meaning often overlaps the meaning of "invention". It's rather common to mistake them, but in truth, their meanings are quite distinct. Usually, innovation refers to a significant modification made to an existing product, service, or idea that brings a remarkable change in a certain field and positively improves it; while invention refers to something that didn't exist before... being invented.

BEING AN INNOVATOR OR INVENTOR is tough and challenging. Whether it is harder to be one or another is questionable. What is not debatable, though, is the objective extreme difficulty of being both. But there is no need to worry because that is not impossible.

Who says so? US inventors and innovators.

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

SOMOS INVENTORES E INNOVADORES.
Em el 2000 comenzamos a diseñar máquinas de estampación textil digital. Hoy trabajamos para aumentar la eficiencia y la capacidad de producción, reduciendo los tiempos de pausa y los costos para el beneficio de nuestros clientes. Mañana continuaremos redefiniendo el futuro de la industria de la estampación respetando el medioambiente y aprovechando las ventajas de la versatilidad de la tecnología digital para explorar en múltiples otras aplicaciones como el papel y materiales plásticos.

EL PUENTE ENTRE LA INVENCIÓN Y LA INNOVACIÓN

Si se busca la palabra "innovación" en el diccionario, se encontrará que a menudo su significado se solapa con el significado de "invención". Es bastante común confundirlos, pero en realidad, sus significados son bastante distintos. De manera general, la innovación se refiere a una modificación significativa de un producto, servicio o idea ya existente y que conlleva un cambio importante en alguno de sus campos y que lo mejora de forma positiva; invención, por otro lado, se refiere a algo que no existía antes... ahora inventado.

SER UN INNOVADOR O UN INVENTOR es un duro reto. Si es más difícil ser una u otra cosa es otra cuestión. Sin embargo, lo que no es debatible es la objetiva dificultad extrema de ser las dos cosas. Pero no hay que preocuparse porque eso no es imposible.

¿Quién lo dice? NOS OTROS inventores e innovadores.

"La revolución digital es mucho más significativa que la invención de la escritura o incluso la de la imprenta."
Douglas Engelbart

SOMOS INNOVADORES E INVENTORES.
Em 2000, começamos a projetar máquinas de impressão digital têxtil. Hoje estamos trabalhando para aumentar a eficiência e a capacidade de produção, reduzindo o tempo de inatividade e os custos em benefício de nossos clientes. Amanhã continuaremos redefinindo o futuro da indústria gráfica respeitando o meio ambiente e aproveitando a versatilidade da tecnologia digital para explorar várias outras aplicações, como papel e substratos plásticos.

A PONTE ENTRE A INVENÇÃO E A INOVAÇÃO

Se você procurar a palavra "inovação" no dicionário, descobrirá que seu significado muitas vezes se sobrepõe ao significado de "invenção". É bastante comum confundir-los, mas, na verdade, seus significados são bem distintos. Normalmente, a inovação refere-se a uma modificação significativa feita em um produto, serviço ou ideia existente que traz uma mudança notável em um determinado campo e o melhora positivamente; enquanto invenção refere-se a algo que não existia antes... sendo inventado.

SER UM INNOVADOR OU INVENTOR é difícil e desafiador. Se é mais difícil ser um ou outro é questão de opinião. O que não é discutível, porém, é a extrema dificuldade objetiva de ser ambos. Mas não há necessidade de se preocupar porque isso não é impossível.

Quem disse isso? NOS, inovadores e inventores.

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

WHY MS PRINTING SOLUTIONS

RELIABILITY IS THE RESULT OF MORE THAN 30 YEARS OF WORK IN DIGITAL PRINTING

Reliability and Quality are a matter of details. We work day-by-day, digging deeply into each step of the process to maintain our high-standard reliability criteria unchanged.

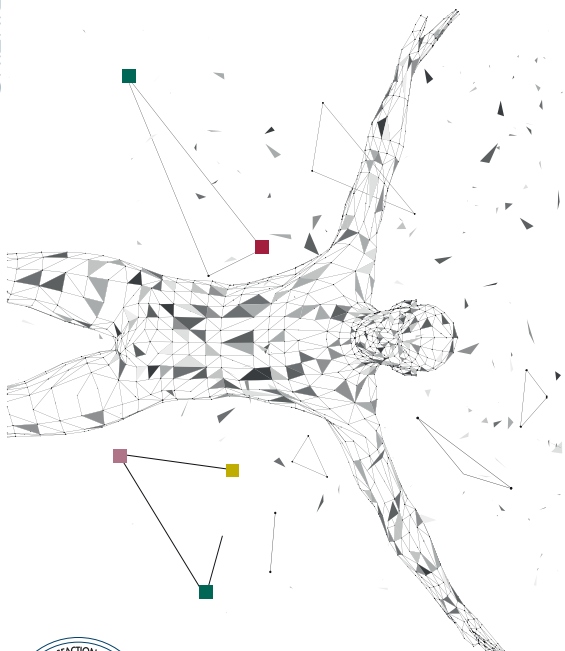
INNOVATION IS THE STARTING POINT
Only by always staying one step ahead, we can drive the tech change. We have done this with LARIO single pass. We are doing it again today with the new concept of Single Pass.

CUSTOMER LISTENING SECURES OUR LONG-TERM SUCCESS

A fast and high-profile service, both remotely and on-the-field, creates an ongoing dialogue with our customers, and this is a key success factor. Every change enables us to improve performance beyond what would have been possible.

THE SAME PRINT RESULT (SPR) concept characterizes the entire range of our printing solutions.

For us, it would be inconceivable to approach industrial printing of multiple productions having to change the existing colour charts and without getting the same chromatic printing results due to the use of different printing machines. MS machines give customers the confidence that they can reproduce the same coloristic results, using the same printing conditions.



POR QUÊ MS PRINTING SOLUTIONS

LA FIABILIDAD ES EL RESULTADO DE MÁS DE 30 AÑOS DE TRABAJO EN LA ESTAMPACIÓN DIGITAL

La fiabilidad y la calidad son cuestión de detalles. Trabajamos día a día, profundizando en cada etapa del proceso para mantener nuestro criterio de alto estándar de fiabilidad intacto.

LA INNOVACIÓN ES EL PUNTO DE PARTIDA
Sólo estando siempre un paso más adelante, podemos pilotar el cambio tecnológico. Lo hicimos con la LARIO single pass. lo estamos haciendo hoy con el nuevo concepto de Single Pass.

ESCUCHAR A LOS CLIENTES ASEGURA EL ÉXITO A LARGO PLAZO

Un servicio rápido y de alto nivel, en remoto y a nivel presencial, crea un diálogo constante con nuestros clientes, y éste es un factor clave para el éxito. Cada cambio nos permite mejorar las prestaciones de nuestras máquinas más allá de lo que se consideraba posible.

SAME PRINTING RESULTS (MSIMO RESULTADO EN LA ESTAMPACIÓN)

El concepto Same Print Result (SPR) caracteriza toda la gama de nuestras soluciones para la estampación. Para nosotros, sería inconcebible abordar la estampación industrial de múltiples producciones debiendo cambiar las existentes cartas de colores y sin obtener los mismos resultados en la estampación a nivel cromático a causa de usar distintos modelos de máquinas. Las máquinas MS dan a nuestros clientes la confianza de que podrán reproducir los mismos resultados colorísticos, trabajando con las mismas condiciones de estampación.

POR QUÊ MS PRINTING SOLUTION

CONFIABILIDADE É O RESULTADO DE MAIS DE 30 ANOS DE TRABALHO EM IMPRESSÃO DIGITAL

Confiabilidade e Qualidade são uma questão de detalhes. Trabalhamos dia a dia, nos aprofundando em cada etapa do processo para manter inalterados nossos critérios de confiabilidade de alto padrão.

INOVAÇÃO É O PONTO DE PARTIDA
Somente estando sempre um passo à frente, podemos conduzir a mudança tecnológica. Fizemos isso com LARIO single pass, estamos fazendo isso novamente hoje com o novo conceito de Single Pass.

OUVIR O CLIENTE GARANTE NOSSO SUCESSO A LONGO PRAZO

Um serviço rápido e de alto perfil, tanto remotamente quanto no campo, cria um diálogo contínuo com nossos clientes, e este é um fator chave de sucesso. Cada mudança nos permite melhorar o desempenho além do que seria possível.

MESMOS RESULTADOS DE IMPRESSÃO

O mesmo conceito de resultado de impressão (SPR) caracteriza toda a gama de nossas soluções de impressão. Para nós, seria inconcebível abordar a impressão industrial de múltiplas produções tendo que alterar as tabelas de cores existentes e sem obter os mesmos resultados de impressão cromática devido ao uso de diferentes máquinas de impressão. As máquinas MS oferecem aos clientes a confiança de que podem reproduzir os mesmos resultados colorísticos, usando as mesmas condições de impressão.



Printheads quality assured by MS experience

La calidad del cabezal de impresión asegurada por la experiencia de MS

Qualidade das cabeças de impressão garantida pela experiência da MS

PRINTHEADS

PRINTHEADS ESTABLISHED TECHNOLOGY

All the printheads that we have, or those we will put on our machine, have been tested and analyzed to always give our customer the most suitable performance. Our printheads are highly robust and designed for textile printing.

THE HEAD SIZE 4,25 INC., allows to cover more printing surface in just one passage, about 10% more if compared with smaller head sizes, assuring higher productivity to meet the customers' demands, new collections need to come to shops more rapidly than in other segments, thus accelerating the production process.

VARIABLE DROP (FROM 4 TO 72 PICOLITRES)

Drops variable size allows to assure the best balance between productivity and printing definition, both requirements of textile printing, ensuring high performance and high speed.

PRINTING HEADS PROGRAMME

Possible access to the Printing Heads Programme: "We offer a printheads program dedicated to our customers, ensuring a longer and trustable warranty period".

TECNOLOGIA ESTABELECEA DEL CABEÇA DE IMPRESSÃO

Todos los cabezales de impresión que tenemos, o los que pondremos en nuestras máquinas, han sido probados y analizados para dar siempre a nuestro cliente el rendimiento más adecuado. Nuestros cabezales de impresión son muy robustos y están diseñados para la impresión textil.

LA SERIE K4B está diseñada específicamente por Kyocera para la impresión textil de alta velocidad.

El tamaño del cabezal de 4,25 pulgadas (10,8 cm) permite cubrir más superficie de impresión en una sola pasada, alrededor de un 10% más si se compara con tamaños de cabezal más pequeños, asegurando una mayor productividad para satisfacer las demandas del cliente, en el que se acelera el proceso de producción para que las nuevas colecciones lleguen a las tiendas más rápido que en otros segmentos.

GOTA VARIABLE (DE 4 A 72 PICOLITROS)

El tamaño variable de las gotas permite asegurar el mejor equilibrio entre productividad y definición de la estampación, ambos requisitos de la estampación textil, asegurando un alto rendimiento y alta velocidad.

PROGRAMA DE CABEZAES DE IMPRESSÃO

Posible acceso al programa de cabezales de impresión "Ofrecemos un programa de cabezales de impresión dedicado a nuestro cliente, lo que garantiza un período de garantía más largo y confiable".

TECNOLOGIA ESTABELECEA DA CABEÇA DE IMPRESSÃO

Todas as cabeças de impressão que temos, ou as que iremos colocar na nossa máquina, foram testadas e analisadas para dar sempre ao nosso cliente o desempenho mais adequado. Nossas cabeças de impressão são altamente robustas e projetadas para impressão têxtil. A série K4B foi projetada especificamente pela Kyocera para impressão têxtil de alta velocidade.

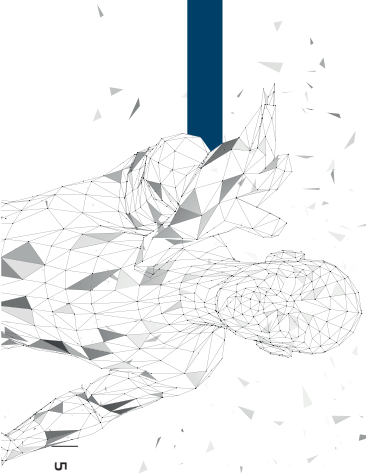
O TAMANHO DA CABEÇA 4,25 INC. permite cobrir mais superfície de impressão em apenas uma passagem, cerca de 10% a mais se comparado com cabeças menores, garantindo maior produtividade para atender a demanda do cliente, em que o processo produtivo é acelerado para que as novas coleções cheguem às lojas mais rapidamente que os outros segmentos.

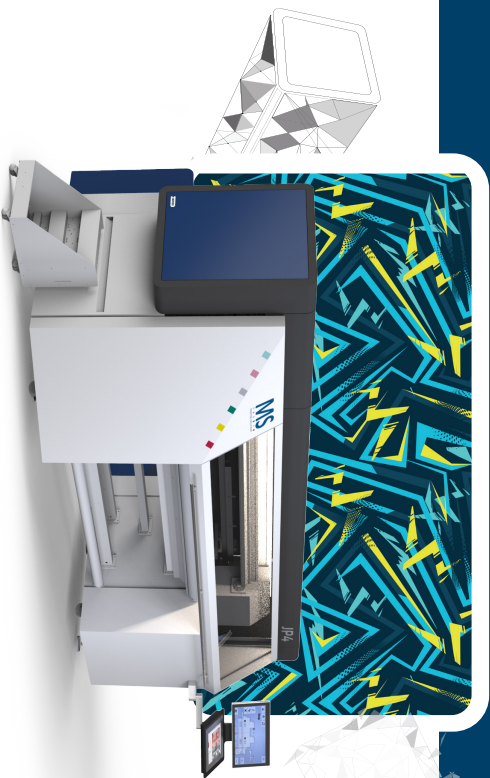
GOTA VARIÁVEL (DE 4 A 72 PICOLITROS)

O tamanho variável das gotas permite assegurar o melhor equilíbrio entre produtividade e definição de impressão, ambos requisitos da impressão têxtil, garantindo alto desempenho e alta velocidade.

PROGRAMA DE CABEÇAS DE IMPRESSÃO

Possível acesso ao programa de cabeças de impressão "Oferecemos um programa de cabeças de impressão dedicado ao nosso cliente, garantindo um período de garantia mais longo e confiável".





JP4 EVO

Compact

GENERAL INFORMATION

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

- Sportswear
- High-end fashion

WHEN TO CHOOSE JP4 SERIES

JP4 is the right choice for customers who need high accuracy of detail reproduction and a high level of repeatable results with the best relationship between investment and goals, such as in sports and high-end fashion industries.

INFORMACIÓN GENERAL

La JP4 EVO están diseñadas para estampar papel y tejido (no elástico). Nuestros clientes escogen JP4 EVO para los siguientes segmentos y aplicaciones:

- Sportswear
- Moda de alta gama

CUANDO ESCOGER LA SERIE JP4

JP4 es la justa elección para los clientes que necesitan una elevada precisión en la reproducción de los detalles y de un alto nivel de reproducción de resultados con la mejor relación entre la inversión y los objetivos, como en los sectores de la moda deportiva y la alta moda.

INFORMAÇÕES GERAIS

JP4 EVO são projetados para imprimir papel e tecido (não elástico). Nossos clientes escolhem JP4 EVO para os segmentos:

- Sportswear
- moda de alta qualidade

QUANDO ESCOLHER A JP4

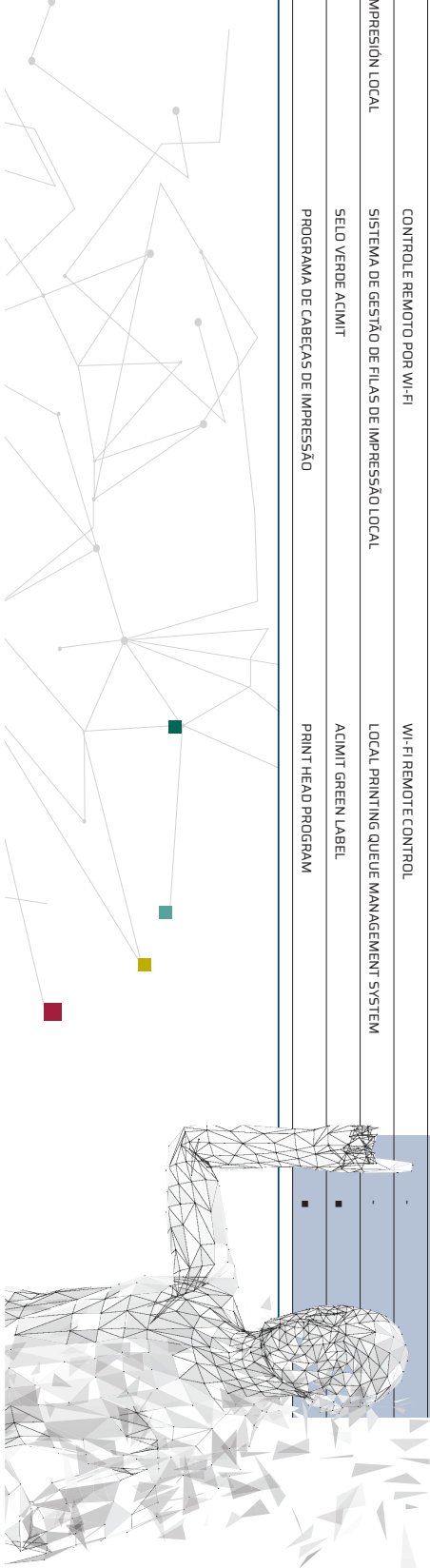
A JP4 é a escolha certa para clientes que precisam de alta precisão e alto nível de reprodutibilidade, como em uma das indústrias que exigem a melhor relação entre investimento e objetivos, por exemplo, materiais esportivos e moda de alta qualidade.



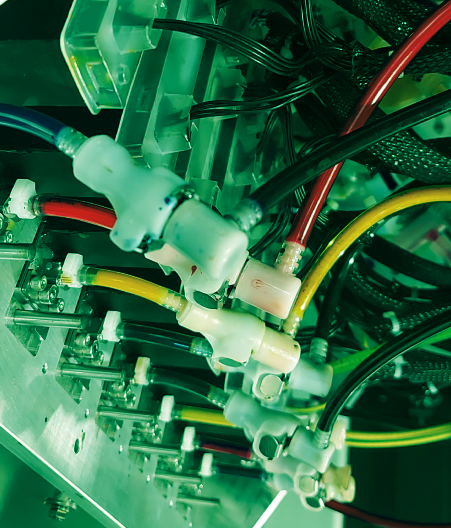
JP4 EVO

DIGITAL SCANNING MACHINE

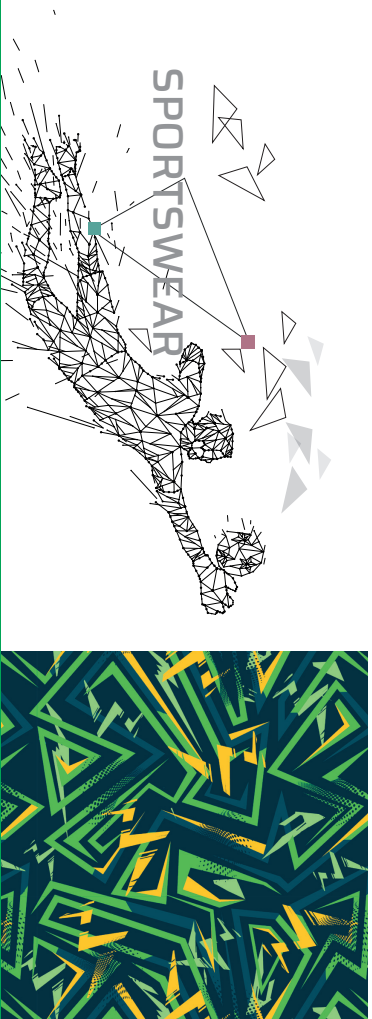
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	TECHNICAL SPECIFICATIONS	JP4 EVO
TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN	TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO	PRINTING TECHNOLOGY	SCANNING
ANCHO DE IMPRESIÓN	LARGURA DA IMPRESSÃO	PRINTING WIDTH	1800 - 3200
MÁXIMO Nº DE COLORES	MÁXIMO Nº DE CORES	MAX Nº OF COLORS	up to 8
Nº DE CABEZALES	Nº DE CABEÇAS DE IMPRESSÃO	Nº OF PRINT HEADS	8
▶ VELOCIDAD MÁXIMA: 8 COLORES (IMPRESORAS TEXTILES)	VELOCIDADE MÁXIMA: 8 CORES (IMPRESSÃO EM TECIDO)	MAX SPEED 8 COLORS (TEXTILE PRINTERS)	170 m/h
▶ VELOCIDAD MÁXIMA: 2XCMYK (IMPRESORAS TEXTILES)	VELOCIDADE MÁXIMA: 2XCMYK (IMPRESSÃO EM TECIDO)	MAX SPEED 2XCMYK (TEXTILE PRINTERS)	210 m/h
▶ VELOCIDAD MÁXIMA: 8 COLORES (IMPRESORAS PAPEL)	VELOCIDADE MÁXIMA: 8 CORES (IMPRESSÃO EM PAPEL)	MAX SPEED 8 COLORS (PAPER PRINTERS)	255 sqm/h
▶ VELOCIDAD MÁXIMA: 2XCMYK (IMPRESORAS PAPEL)	VELOCIDADE MÁXIMA: 2XCMYK (IMPRESSÃO EM PAPEL)	MAX SPEED 2XCMYK (PAPER PRINTERS)	315 sqm/h
RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN (DPI)	RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO (DPI)	PRINTING RESOLUTION (DPI)	600X600
RESOLUCIÓN NATIVA DEL CABEZAL (DPI)	RESOLUÇÃO DA CABEÇA DE IMPRESSÃO (DPI)	PRINT HEAD NATIVE RESOLUTION (DPI)	600
NIVELES DE GRIS	ESCALA DE CINZA	GRAY LEVELS	16
TAMAÑO DE GOTA	TAMANHO DA GOTA	DROP SIZE	from 4 to 72pl
SISTEMA DE TINTAS	SISTEMA DE TINTA	INKS SYSTEM	OPEN
SISTEMA DE SOFTWARE	SISTEMA DE SOFTWARE	SOFTWARE SYSTEM	OPEN
SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA COLISIÓN DE CABEZALES	SISTEMA DE SEGURANÇA ANTI-COLISÃO DE CABEÇAS	HEAD CRASH PROTECTIVE SYSTEM	-
CILINDRO MÓVIL CALEFACTABLE	CILINDRO DE AQUECIMENTO MÓVEL	HEATED DRIVEN PRESSURE ROLL	-
SERVIDOR INTEGRADO EN RED PARA CÁLCULO DE COSTES	SERVIDOR DE REDE INTEGRADO PARA CÁLCULO DE CUSTOS	EMBEDDED WEB SERVER FOR COST REPORT	■
QWIZARD HARDWARE	QWIZARD HARDWARE	QWIZARD HARDWARE	-
CONTROL REMOTO POR WI-FI	CONTROLE REMOTO POR WI-FI	WI-FI REMOTE CONTROL	-
SISTEMA DE GESTIÓN DE COLA DE IMPRESIÓN LOCAL	SISTEMA DE GESTÃO DE FILAS DE IMPRESSÃO LOCAL	LOCAL PRINTING QUEUE MANAGEMENT SYSTEM	-
ETIQUETA VERDE ACIMIT	SELO VERDE ACIMIT	ACIMIT GREEN LABEL	■
PROGRAMA DE CABEZALES	PROGRAMA DE CABEÇAS DE IMPRESSÃO	PRINT HEAD PROGRAM	■



Outstanding prints, bright colors and detail accuracy
Estampados excepcionales, colores brillantes y precisión en los detalles
Impressões excelentes, cores vibrantes e precisão de detalhes



COLORS CONTROL CONTROL DEL COLOR CONTROLE DE CORES



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

CABEZALES DE (@600 dpi)
Los cabezales de 600 dpi instalados en la JP4 EVO aseguran una mayor densidad de gotas en el área del diseño, aun número igual de pases, permitiendo alcanzar la mayor velocidad de estampación.

8 CABEÇAS DE IMPRESSÃO (@600 dpi)
As 8 cabeças de impressão instaladas na JP4 EVO oferecem gotas com maior densidade na área de cobertura do desenho, usando o mesmo número de passagens, permitindo assim alcançar altas velocidades de impressão.

THE 8 PRINTHEADS IN-LINE: TWO ADVANTAGES!

Thanks to the in line 8 PHs you can have mirrored four-color process. This setup is crucial if you need to work at one pass: whatever the direction of the print, you will always print with the same results. With the 8 PHs in line, you can expand the color gamut, getting brighter colors, thus satisfying the sports and high-fashion industry needs.

8 CABEZALES EN LÍNEA: DOS VENTAJAS!

Gracias a los 8 cabezales en línea se puede tener una cuatricromía espejular. Esta configuración es fundamental si se debe trabajar en un solo pase: cualquiera que sea la dirección de la estampación, se estampará siempre con el mismo resultado. Gracias a los 8 cabezales en línea es posible ampliar la gama de colores incorporando colores más brillantes, necesarios en el sector deportivo y de alta moda.

AS 8 CABEÇAS DE IMPRESSÃO EM LINHA: DUAS VANTAGENS!

Gracias a 8 PHs em linha, você pode ter um processo de quatro cores espelhado. Esta configuração é crucial se você precisa trabalhar em um passo: qualquer que seja a direção da impressão, você sempre terá o mesmo resultado. Com as 8 PHs em linha, é possível ampliar a gama de cores, obtendo cores mais vivas, atendendo assim as necessidades da indústria de material esportivo e de moda.

The ink choice is among the most critical decision to take

La elección de la tinta está entre las decisiones más críticas a tomar

A escolha da tinta está entre as decisões mais críticas a serem tomadas

VARIABLE DROPS

MS's electronic fully exploits the combination between resolution and variable drops, allowing high print quality and reliability. The variable-dots size enables the printing of any design: from the ones with high coverage percentage to the ones with thin details, without compromising the printing speed.

GOTA VARIABLE

La electrónica de MS exprime al máximo la combinación entre resolución y gota variable, permitiendo una elevada calidad de estampación y fiabilidad. La dimensión variable de la gota permite la estampación de cualquier diseño: desde aquellos con alta cobertura a aquellos de detalles sutiles, sin comprometer la velocidad de estampación.

GOTAS VARIÁVEIS

A eletrônica da MS explora totalmente a combinação entre resolução e gotas variáveis, permitindo alta qualidade de impressão e confiabilidade. O TAMANHO DAS GOTAS VARIÁVEIS possibilita a impressão de qualquer desenho: desde os com alta cobertura (Chapados), até os com detalhes finos (filetrados), sem comprometer a velocidade de impressão.

BESPOKE WAVEFORM

Waveform series the interaction between ink and printhead and influences the quality of the drops in terms of size accuracy and consistency reducing satellite drop formation. We have developed bespoke waveform for JK Group inks range assuring top printing quality.

WAVEFORM DEDICADA

La waveform regula la interacción entre la tinta y el cabezal y determina la calidad de las gotas en términos de precisión y uniformidad de las dimensiones, reduciendo la formación de gotas satélites. Hemos desarrollado waveform dedicadas para la gama de tintas JK group garantizando la máxima calidad de estampación.

WAVEFORM SOB MEDIDA

O waveform estabelece a interação entre a tinta e a cabeça de impressão e influencia a qualidade das gotas em termos de precisão de tamanho e consistência, além de reduzir a formação de gotas satélites. Desenvolvemos waveform sob medida para a linha de tintas do Grupo JK, garantindo a melhor qualidade de impressão.

TOP-NOTCH RESULTS

JK's inks enable to achieve the larger color gamut possible while using the lower ink quantity possible, on MS printing machines. This positively impacts the production speed and the printing output quality.

RESULTADOS EXCEPCIONALES

Las tintas JK permiten obtener la gama cromática más amplia posible usando la menor cantidad de tinta posible en las máquinas de estampación MS. Esto influye positivamente sobre la velocidad de producción y sobre la calidad de la estampación.

RESULTADOS DE ALTO NÍVEL

As tintas da JK permitem atingir a maior gama de cores usando a menor quantidade de tinta possível, nas máquinas de impressão MS. Isso afeta positivamente a velocidade de produção e a qualidade da impressão.

COLOR CONSISTENCY

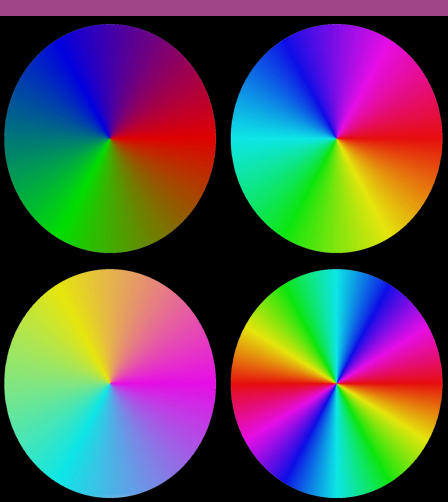
CONSISTENCIA EN EL COLOR

CONSISTÊNCIA DE COR

MS's machines and JK Group's inks are optimized to work together

Las máquinas MS y las tintas de JK group se han optimizado para trabajar juntas

As máquinas da MS e as tintas do Grupo JK são otimizadas para trabalhar juntas



Outstanding quality output is a combination of tech and precision

La calidad extraordinaria de la producción es fruto de una combinación de tecnología y precisión

Resultados de qualidade excepcional são uma combinação de tecnologia e precisão



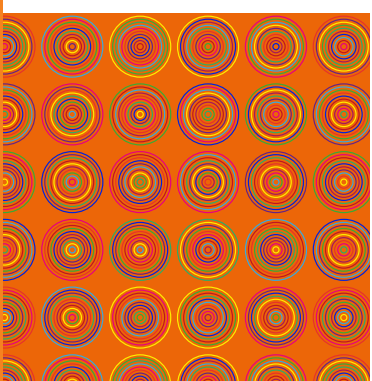
RELIABILITY & QUALITY OUTPUT

FIABILIDAD Y CALIDAD EN LA PRODUCCIÓN

CONFIABILIDADE E QUALIDADE DE RESULTADOS



HIGH-END FASHION



PRINTING VACUUM PLATE
The printing vacuum plate enhances the adhesion and stability of the media during the printing process, thus a high-quality output.

LA PLACA DE ASPIRACION
La placa de aspiración en el área de impresión permite una perfecta adhesión y estabilidad del soporte durante la estampación y por lo tanto una producción de alta calidad.

MESA DE IMPRESSÃO
A mesa de impressão por vacuo permite a perfeita aderência e estabilidade do tecido/papel durante a impressão, além de uma produção de alta qualidade.

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

CILINDRO DE COMPENSACIÓN
El cilindro de compensación con sensor láser permite el perfecto movimiento de sincronización del papel a la máxima velocidad permitida por la máquina.

BARRA COMPENSADORA
Na barra compensadora é instalado um sensor laser que permite o perfeito movimento de sincronização do papel na velocidade máxima permitida pela máquina.

WE ENSURE RELIABILITY DURING TIME
The numbers speak for themselves: 800+ JP4 machines installed worldwide, running even now. The first one dates back more than ten years ago. Ask our satisfied customers.

GARANTIZAMOS LA FIABILIDAD EN EL TIEMPO
Los números hablan por ellos mismos: más de 800 máquinas JP4 instaladas en todo el mundo, que siguen funcionando. La primera entregada hace más de diez años. Pregunte a nuestros clientes satisfechos.

ASSEGURAMOS A CONFIABILIDADE DURANTE O TEMPO
Os números falam por si: mais de 800 JP4 instaladas e em funcionamento em todo o mundo. A primeira, instalada há mais de dez anos. Pergunte aos nossos clientes satisfeitos.

Production Flexibility to assure on-demand production
 Flexibilidad en la producción para asegurar la producción bajo pedido
 Flexibilidade para garantir produção sob demanda

Sportswear production means: to be fast, on-demand, cost-effective by assuring color consistency
 La producción en deportivo significa: ser rápido, trabajar bajo pedido, ajustando los costes y asegurando la consistencia del color
 A produção de roupas esportivas significa: ser rápido, trabalhar sob demanda e com economia, garantido a consistência da cor

JP4 EVO IS FUNCTIONAL

JP4 EVO is compact and functional, optimizing the space and the resources used in the manufacturing process, thereby freeing up capital for new investments and generating more profits.

JP4 EVO ES COMPACTA Y FUNCIONAL

JP4 EVO es una máquina compacta y funcional optimizando el espacio y los medios usados en el proceso productivo, liberando capital para nuevas inversiones que generarán más beneficios.

JP4 EVO É COMPACTA E FUNCIONAL

A JP4 EVO é uma máquina compacta e funcional que otimiza o espaço e os meios utilizados no processo produtivo, liberando capital para novos investimentos que gerarão mais benefícios.

ROLL UNWINDER

JP4 EVO can be fed by an external mini-jumbo roll unwinder (rolls Ø max 500 mm) ensuring either best productivity and timing optimization, therefore a better operating cost control.

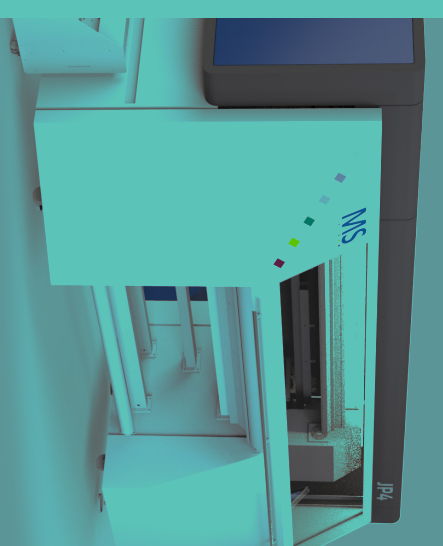
DESENROLLADOR

La JP4 EVO puede ser alimentada con desenrollador externo mini-jumbo (rollos de Ø máximo de 500 mm) garantizando la máxima productividad y optimización de los tiempos, por lo tanto, mejor control de los costes del proceso.

DESENROLADOR

A JP4 EVO pode ser alimentada por um desbobinador (ou DESENROLADOR) externo de rolo mini-jumbo (rolos Ø máx. 500 mm) garantindo melhor produtividade e otimização de tempo, gerando assim um melhor controle de custos operacionais.

COMPACT, FUNCTIONAL,
 RELIABLE
 COMPACTA, FUNCIONAL
 Y FIABLE
 COMPACTA, FUNCIONAL,
 FIAVEL





SUSTAINABLE TECHNOLOGY

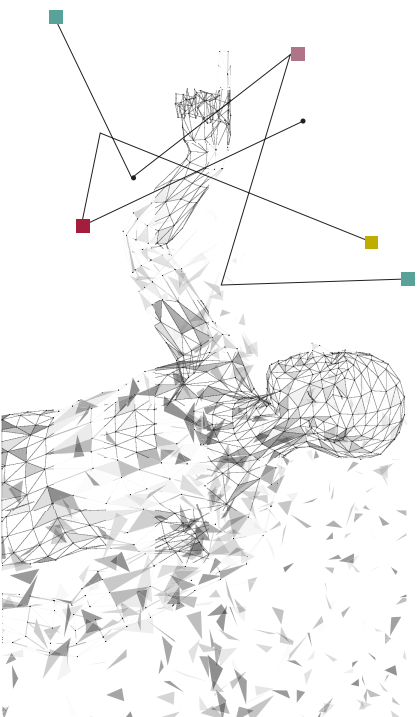
SUSTAINABLE TECHNOLOGY

Developing sustainable technologies is our responsibility towards future generations.

Thus, we have adhered to the "Sustainable Technologies" project sponsored by ACIMIT: its aim is to promote printing equipment which makes smart use of: energy, chemicals and water resources. Project members undertake to:

- Sign the project regulation
- Undergo the screening tests led by an authority for achieving the Green Label
- Apply "Supplier of Sustainable Technologies" to all the machines which have been awarded a Green Label

JP4 EVO has achieved the Green Label.



TECNOLOGIA SOSTENIBILE

El desarrollo de tecnologías sostenibles es nuestra responsabilidad hacia las generaciones futuras.

Por lo tanto, nos hemos adherido al proyecto de "Tecnologías Sostenibles" patrocinado por ACIMIT: su objetivo es la promoción de equipos de estampación que haga un uso inteligente de: energía, productos químicos y recursos de agua. Los miembros del proyecto se comprometen a:

- Firmar las regulaciones del proyecto
- Seguir las pruebas de control guiadas por una autoridad para la obtención de la Etiqueta Verde
- Aplicar la etiqueta "Proveedor de Tecnología Sostenible" a todas las máquinas que hayan obtenido al Etiqueta Verde

JP4 EVO ha obtenido la Etiqueta Verde.

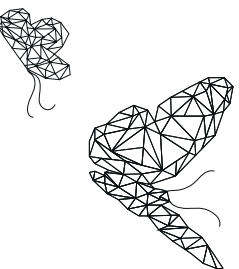
TECNOLOGIA SUSTENTÁVEL

Desenvolver tecnologias sustentáveis é nossa responsabilidade com as futuras gerações.

É por isso que aderimos ao projeto "Tecnologias Sustentáveis", promovido pelo ACIMIT, que visa promover a gestão inteligente de energia, produtos químicos e recursos hídricos em máquinas têxteis. As empresas participantes do projeto se comprometem a:

- Assinar o projeto de regulação
- Enviar o teste para o órgão de certificação, obtendo assim o "green label" ou "selo verde"
- Aplique o logotipo "Fornecedor de Tecnologias Sustentáveis" às máquinas que receberam o selo verde

JP4 EVO obteve o selo Verde.



SUSTAINABLE INNOVATION IS OUR DUTY

Introducing green measures is still a good idea for companies, but it's not enough anymore.

What is necessary now is a radical change in the foundations of our market and its main components: people and the companies they work in. By combining those two things the result is sustainable innovation.

Sustainable innovation has been a natural step forward in our history, we followed a call that was already written in our DNA, and it is now becoming a requirement. We have always been attentive to our industry demands and our planet needs, we believe this to be our responsibility toward future generations and not a marketing or communication strategy.

This is the way we act. Sustainable innovation is the light that has been guiding us in our projects in the past few years, it is what our new products are permeated with, and it is evident in what we show in our solutions.

Our printing solutions are designed to respond to the consumers' urgent need of a sustainable textile production chain by offering:

- ACIMIT GREEN LABEL
- RELIABILITY OVER TIME, thanks to the top-quality material and accurate engineering which allow the reduction of maintenance operation and replacement due to wear-out
- MAINTENANCE PROGRAMME PLANS, designed to maintain the highest efficiency of all our machines, thus extending their useful life
- CONTINUOUS RESEARCH for solutions capable of reducing water and energy consumption and optimizing the production cycle, crucial elements for a sustainable production chain.

SUSTAINABILITY

LA INNOVACIÓN SOSTENIBLE ES NUESTRO DEBER

La introducción de medidas verdes sigue siendo una Buena idea para las compañías, pero ya no es suficiente. Lo que se necesita ahora es un cambio radical en los fundamentos de nuestro mercado y en sus principales componentes: las personas y las compañías para las que trabajan. La combinación de estos dos elementos da como resultado la innovación sostenible.

La innovación Sostenible ha sido un paso natural en nuestra historia, pero solo seguimos una llamada que ya estaba escrita en nuestro ADN, y ahora se está convirtiendo en un requisito. Siempre hemos estado atentos a las demandas de nuestra industria y a las necesidades de nuestro planeta, creemos que estas es nuestra responsabilidad hacia las generaciones futuras y no una estrategia de marketing o comunicación.

Esta es nuestra forma de actuar. La innovación sostenible es la luz que nos ha estado guiando en nuestros proyectos en los últimos años, es lo que integra nuestros nuevos productos y se nota en lo que mostramos, en nuestras soluciones.

Nuestras soluciones de estampación están diseñadas para responder a la necesidad urgente de los consumidores de una cadena de producción textil sostenible al ofrecer:

- Certificación voluntaria de maquinaria sostenible: ACIMIT GREEN LABEL
- CONFIABILIDAD EN EL TIEMPO, gracias al material de primera calidad y la ingeniería precisa que permiten la reducción de las operaciones de mantenimiento y reemplazo por desgaste
- PLANES PROGRAMADOS DE MANTENIMIENTO, diseñados para mantener la máxima eficiencia de todas nuestras máquinas, alargando así su vida útil
- INVESTIGACIÓN CONTINUA DE SOLUCIONES capaces de reducir el consumo de agua y energía y optimizar el ciclo productivo, elementos cruciales para una cadena productiva sostenible.

A INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL É O NOSSO DEVER

A introdução de medidas ecológicas ainda é uma boa ideia para as empresas, mas não é mais suficiente.

O que é necessário agora é uma mudança radical nas bases do nosso mercado e de seus principais componentes: as pessoas e as empresas em que trabalham. Combinando esses dois impulsos, o resultado é a inovação sustentável.

A Inovação Sustentável foi um passo natural em nossa história, mas apenas seguimos um chamado que já estava escrito em nosso DNA, e agora está se tornando uma exigência. Sempre estivemos atentos às demandas do nosso setor e às necessidades do nosso planeta, acreditamos que esta seja nossa responsabilidade para com as gerações futuras e não uma estratégia de marketing ou comunicação.

É assim que agimos. A inovação sustentável é a luz que tem nos guiado em nossos projetos nos últimos anos, é o que permeia nossos novos produtos e é evidente no que mostramos, em nossas soluções.

Nossas soluções de impressão são projetadas para atender a necessidade urgente dos consumidores de uma cadeia produtiva têxtil sustentável, oferecendo:

- Certificação voluntária de máquinas sustentáveis: ACIMIT GREEN LABEL
- CONFIABILIDADE AO LONGO DO TEMPO, graças ao material de alta qualidade e engenharia precisa que permitem a redução da operação de manutenção e substituição por desgaste
- PLANOS PROGRAMADOS DE MANUTENÇÃO, pensados para manter a máxima eficiência de todas as nossas máquinas, prolongando assim a sua vida útil
- PESQUISA CONTINUA DE SOLUÇÕES capazes de reduzir o consumo de água e energia e otimizar o ciclo produtivo, elementos cruciais para uma cadeia produtiva sustentável.



Via Bancora e Rimoldi, 47
22070 Guanzate (CO) ITALY
info@msitaly.com - www.msitaly.com