

JP1 - JP2





MS Printing Solutions

MS Printing Solutions is a Dover Digital Printing company.

www.doverdigitalprinting.com

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 allow 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 Solutions è una società del gruppo Dover.

www.doverdigitalprinting.com

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 i materiali plastici.

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

MS Printing Solutions es una sociedad del grupo Dover.

www.doverdigitalprinting.com

Para MS la tradición es importante y es justo sobre este conocimiento donde se debe buscar el éxito de un innovador. Sería imposible innovar sin conocer profundamente los orígenes de un producto, la historia de un sector.

Las tecnologías modernas permiten mejorar cada aspecto de la estampación textil: desde la productividad a la sostenibilidad ambiental. La versatilidad de las tecnologías modernas permite aproximarse a otros sectores además del textil, como el papel y los materiales plásticos.

"La revolución digital es mucho más relevante que la invención de la escritura e incluso que la propia estampación"



#transparentaswater

SUSTAINABILITY IS OUR DUTY

Developing sustainable technologies is our responsibility towards future generations. Thus we have created #transparentaswater project (To know more about it visit the website <http://www.transparentaswater.com>) and we have adhered to the “Sustainable Technologies” project sponsored by ACIMIT

Sustainable Technologies project's aim is to promote printing equipment which make 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” logo to all the machines which have been awarded a Green Label.

LA SOSTENIBILITÀ È UN NOSTRO DOVERE

Sviluppare tecnologie sostenibili è la nostra responsabilità verso le generazioni future. Perciò abbiamo creato il progetto #transparentaswater (per saperne di più visita il sito web <http://www.transparentaswater.com>) e abbiamo aderito al progetto “Sustainable Technologies” promosso da ACIMIT.

Obiettivo del progetto “Sustainable Technologies” è promuovere la gestione intelligente di energia, dei prodotti chimici e delle risorse idriche nelle macchine tessili. Le aziende aderenti al progetto s'impegnano a: sottoscrivere il Regolamento di Attuazione; sottoporsi ai test dell'ente certificatore per conseguire la targa verde; applicare il logo “Supplier of Sustainable Technologies” alle macchine che hanno conseguito la targa verde.

LA SOSTENIBILIDAD ES NUESTRO DEBER

El desarrollo de tecnologías sostenibles es nuestra responsabilidad respecto a las generaciones futuras. Es por esto que hemos creado el proyecto #transparentaswater (para más información visiten nuestro sitio web <http://www.transparentaswater.com>) y nos hemos adherido al proyecto “Sustainable Technologies” promovido por ACIMIT.

El objetivo del proyecto “Sustainable Technologies” es la promoción de la gestión inteligente de la energía, los productos químicos y los recursos hídricos en las máquinas textiles. Las empresas adheridas al proyecto se comprometen a: firmar la Regulación de Actuación; someterse a las pruebas de la entidad certificadora para conseguir la etiqueta verde; aplicar el logo “Supplier of Sustainable Technologies” a las máquinas que hayan conseguido la etiqueta verde..



JP 1

GENERAL INFORMATION

JP1 is the entry level of the MS's machines range. It is a high-speed dye-sublimation printer designed for offering a good compromise between production speed and quality output.

Our customers choose JP1 for the following segments and applications:

- Soft Signage
- Flag and banners
- 3D materials and promotional
- Sportswear
- Fashion

WHEN TO CHOOSE JP1 PRINTING SYSTEM

JP1 is the right choice for those willing to expand their business in the sublimation market with a limited investment, without compromising on quality and speed.

INFORMAZIONI GENERALI

JP1 è l'entry-level della gamma di macchine MS. È una stampante digitale ad alta velocità studiata per offrire un buon compromesso tra velocità di produzione e qualità del risultato. JP1 è la scelta giusta per chi vuole espandere il proprio business nel settore della stampa sublimatica con un investimento limitato.

I nostri clienti scelgono JP1 per i seguenti segmenti e applicazioni:

- Soft Signage
- Bandiere e striscioni
- Materiali 3D e promozionali
- Abbigliamento Sportivo
- Fashion

QUANDO SCEGLIERE JP1

JP1 è la scelta giusta per chi vuole espandere il proprio business nel settore della stampa sublimatica con un investimento limitato.

INFORMACIÓN GENERAL

JP1 es la máquina de iniciación básica en la gama de MS. Es una impresora para tintas de sublimación de alta velocidad diseñada para ofrecer un buen compromiso entre la velocidad de producción y la calidad del resultado,

Nuestros clientes escogen JP1 para los siguientes segmentos y aplicaciones:

- Soft Signage
- Banderas & banners
- Materiales y artículos de promoción 3D
- Ropa deportiva
- Moda

CUÁNDO ESCOGER EL SISTEMA DE IMPRESIÓN JP1

JP1 es la elección correcta para aquellos que quieran expandir su negocio en el mercado de la sublimación con una inversión limitada, sin comprometer ni la calidad ni la velocidad.



JP 2

GENERAL INFORMATION

JP2 is the advanced version of the MS' machines entry-level range. JP2 is a high-speed dye-sublimation printer designed for the first level of industrial productions.

Our customers choose JP2 for the following segments and applications:

- Soft Signage
- Flag and banners
- 3D materials and promotional
- POP display
- Sportswear
- Fashion

WHEN TO CHOOSE JP2 PRINTING SYSTEM

JP2 is the right choice for those looking for a small high-speed industrial printing machine. The industrial feeding system (rolls up to 100Kg) and the dual heaters drying system ensure constant productivity and efficiency. JP2 has been designed to have a high reliability offering great value for money and performance.

INFORMAZIONI GENERALI

JP2 è la versione avanzata della categoria entry-level delle macchine MS. JP2 è una stampante digitale ad alta velocità studiata per la produzione industriale di primo livello.

I nostri clienti scelgono JP2 per i seguenti segmenti e applicazioni:

- Soft Signage
- Bandiere e Striscioni
- Materiali 3D e promozionali
- POP display
- Abbigliamento sportivo
- Fashion

QUANDO SCEGLIERE JP2

JP2 è la scelta giusta per chi cerca una piccola stampante digitale industriale ad alta velocità. Il sistema di alimentazione industriale (rotoli fino a 100Kg) e il doppio sistema di asciugamento assicurano costanza produttiva ed efficienza.

INFORMACIÓN GENERAL

JP2 es la máquina de iniciación de versión más avanzada en la gama de MS. JP2 es una impresora para tintas de sublimación de alta velocidad diseñada para el primer nivel de producciones industriales.

Nuestros clientes escogen JP2 para los siguientes segmentos y aplicaciones:

- Soft Signage
- Banderas & banners
- Materiales y artículos de promoción 3D
- Expositores POP
- Ropa deportiva
- Moda

CUÁNDO ESCOGER EL SISTEMA DE IMPRESIÓN JP2

JP2 es la elección correcta para los que buscan una pequeña máquina de estampación industrial de alta velocidad. El sistema de alimentación industrial (bobinas de hasta 100Kg) y el sistema dual de secadores aseguran una constante productividad y eficiencia. JP2 ha sido diseñada para tener una alta fiabilidad ofreciendo un gran valor por su coste y prestaciones.

Identity Card

Carta d'identità

Tarjeta de identificación

JP 1

Printing heads Testine di Stampa Cabezales de Impresión	2 Epson DX7 printheads - 8 channels
---	-------------------------------------

Print heads Resolution Risoluzione testina Resolución de los cabezales	1440 DPI
--	----------

Printing Resolution Risoluzione di stampa Resolución de la impresión	from 360x360 dpi to 1440 x 1440 dpi
--	--

Production Speed Velocità Velocidad de Producción	max. 65 sqm/h
---	---------------

Printing Width Luce di stampa Ancho de impresión	161 cm
--	--------

Drop size Dimensione della goccia Tamaño de gota	3.3 pl to 45 pl
--	-----------------

Features Caratteristiche Características	dedicated paper feeding system sistema dedicato di alimentazione carta sistema de alimentación de papel dedicado
--	--



JP 2

Printing heads Testine di Stampa Cabezales de Impresión	4 Epson DX7 printheads - 8 channels
---	-------------------------------------

Print heads Resolution Risoluzione testina Resolución de los cabezales	1440 DPI
--	----------

Printing Resolution Risoluzione di stampa Resolución de la impresión	from 360x360 dpi to 1440 x 1440 dpi
--	--

Production Speed Velocità Velocidad de Producción	max. 110 sqm/h
---	----------------

Printing Width Luce di stampa Ancho de impresión	191 cm
--	--------

Drop size Dimensione della goccia Tamaño de gota	3.3 pl to 45 pl
--	-----------------

Features Caratteristiche Características	dedicated paper feeding system up to 100Kg sistema dedicato di alimentazione carta fino a 100Kg sistema de alimentación de papel dedicado hasta 100Kg
--	---

Why they are the best in their segment

Perché sono le migliori nel loro segmento

Por qué son lo mejor en su segmento?

JP1
and
JP2



The printing heads JP1 and JP2 are equipped by latest generation 1440 nozzle piezo heads (DX7) assuring high-quality output in any printing condition.

Le teste di stampa JP1 e JP2 sono equipaggiate con testine piezoelettriche (DX7) di ultima generazione che assicurano un risultato di elevata qualità in ogni condizione di stampa.

Los cabezales de impresión JP1 y JP2 están equipadas con cabezales piezo de última generación (DX7) con 1440 difusores que aseguran un resultado de alta calidad en cualquier condición de impresión.



Close system with dedicated inks The ink was created to guarantee the best stability and colour yield; the ink profile is completed by a dedicated waveform assuring the best drop size accuracy.

Sistema chiuso con inchiostri dedicati L'inchiostro è stato creato per garantire la miglior stabilità e resa colore; il tutto è completato da una waveform dedicata che assicura la precisione della dimensione della goccia di stampa.

Sistema cerrado con tintas específicas La tinta fue formulada para garantizar la mayor estabilidad y el rendimiento de color; el perfil de la tinta se completa con una waveform dedicada asegurando la mejor precisión en el tamaño de gota.



Print Head Program JP1 and JP2 benefit from 12 months PHP reimbursement program (Print Head Program) by MS providing full protection to the customers.

Programma Teste JP1 e JP2 beneficiano di un programma teste di 12 mesi, che fornisce al cliente una protezione completa.

Programa de Cabezales de Impresión JP1 y JP2 se benefician del programa de reembolso de 12 meses PHP (Print Head Program) de MS dotando de protección total a los clientes.

JP1



Easy handling JP1 is a compact and lightweight machine (total weight 219 kg), easy to move in case of need.

Facile movimentazione JP1 è una macchina compatta e leggera (peso totale 219 kg) facile da spostare in caso di necessità.

Fácil transporte JP1 es una máquina ligera y compacta (su peso total es de 219 kg), fácil de mover en caso de necesidad.

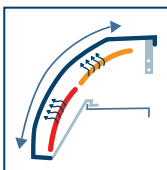
JP2



The feeding system: winder and unwinder JP2 operates by feeding system with rolls up to 100 Kg, assuring fast and constant paper feeding, peculiar in the industrial production.

Sistema di alimentazione: avvolgitore e svolgitore JP2 funziona con un sistema di alimentazione con rotoli fino a 100 Kg, garantendo un'alimentazione rapida e costante della carta, fondamentale nella produzione industriale.

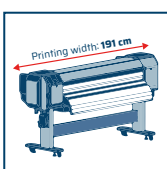
El sistema de alimentación: desenrollador y enrollador JP2 trabaja con un sistema de alimentación para bobinas de hasta 100 Kg, asegurando una alimentación rápida y constante del papel, necesario para la producción industrial.



Dual heaters drying system JP2 offers the dual heaters drying system allowing faster drying thus increasing production speed therefore the productivity

Sistema di asciugatura a doppio riscaldamento JP2 offre il sistema di asciugatura a doppio riscaldamento che consente un'asciugatura più rapida, aumentando la velocità di produzione e la produttività.

Sistema de secado con calefactores duales JP2 ofrece un sistema de secado con calefactores duales permitiendo un rápido secado y por lo tanto, un incremento de la velocidad de producción y la productividad.



Printing Width: 191 cm JP2 width, among the largest in its segment, permits to enlarge the market segments served entering in the more typical Industrial ones.

Larghezza di stampa: 191 cm La larghezza di JP2 è tra le più grandi del suo segmento. Permette di espandere i segmenti di mercato per cui è possibile produrre, entrando in quelli industriali.

Ancho de estampación: 191 cm El ancho de la JP2, entre los mayores de su segmento, permite ampliar los segmentos de mercado a los que dar servicio y así entrar en los más típicos a nivel industrial.

