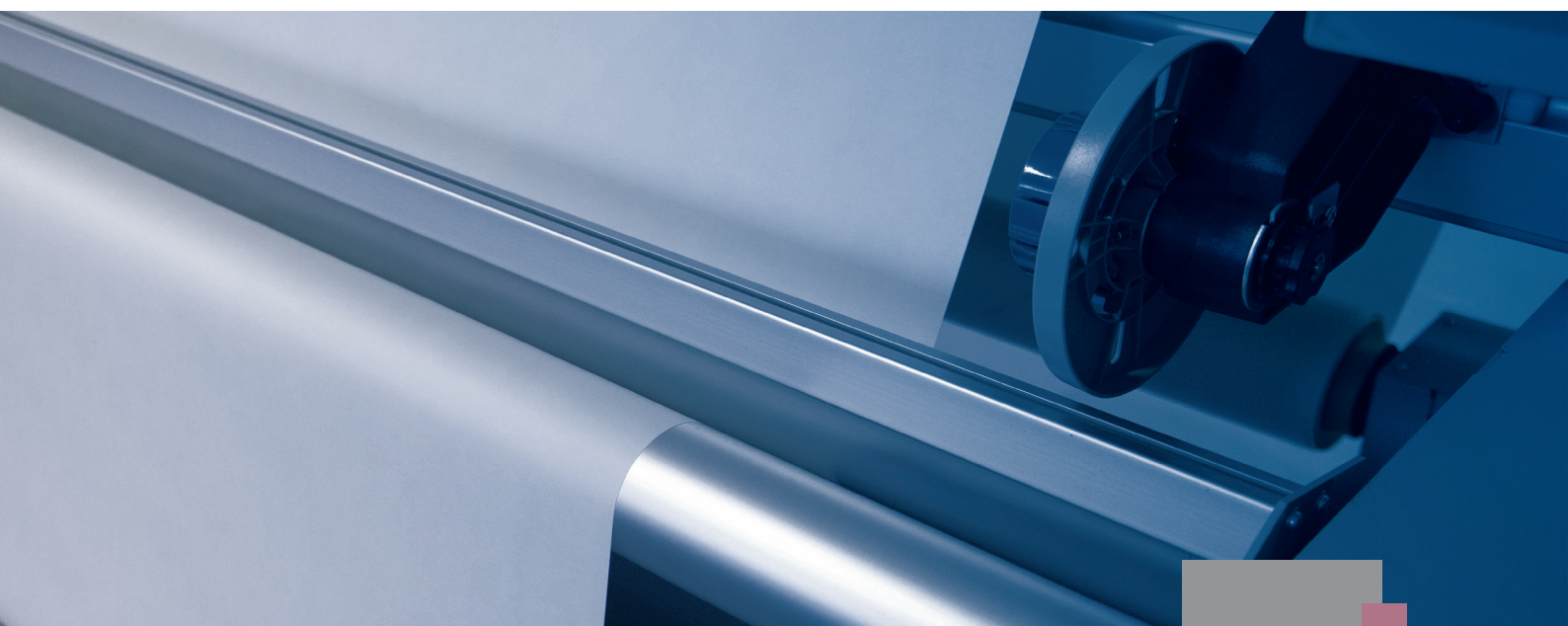


JP1 v2 - JP2





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 est une société Dover Digital Printing.

www.doverdigitalprinting.com

La tradition est très importante pour MS et avec cette connaissance approfondie de notre industrie, nous croyons fermement au succès de l'innovation. Les connaissances et l'expérience de MS nous permettent de développer des produits innovants pour le marché exigeant et en constante évolution de l'impression textile numérique.

Nos technologies modernes nous permettent d'améliorer tous les aspects de l'impression textile, en commençant par la performance et jusqu'à inclure les problèmes environnementaux importants. La polyvalence de ces technologies numériques ouvre également la voie à différentes applications d'impression telles que le papier et les substrats en plastique.

"La révolution numérique est bien plus importante que l'invention de l'écriture ou même de l'impression."



#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 DURABILITÉ EST NOTRE DEVOIR

Le développement de technologies durables est notre responsabilité envers les générations futures. Ainsi nous avons créé le projet #transparentaswater (Pour en savoir plus visitez le site <http://www.transparentaswater.com>) et nous avons adhéré au projet «Sustainable Technologies» sponsorisé par ACIMIT.

L'objectif de ce projet est de promouvoir des équipements d'impression qui utilisent intelligemment: l'énergie, les produits chimiques et les ressources en eau. Les membres du projet s'engagent à: signer le règlement du projet; suivre les tests de sélection conduits par une autorité pour l'obtention de la Green Label; appliquer le logo «Fournisseur de Technologies Durables» sur toutes les machines ayant obtenu une Green Label.

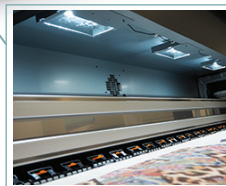
NEW



New multilingual OLED touch panel



Newly designed media feed flange



Internal LED lighting

JP1 v2

GENERAL INFORMATION

JP1 v2 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 v2** for the following segments and applications:

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

WHEN TO CHOOSE JP1 PRINTING SYSTEM

JP1 v2 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 v2 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 v2** per i seguenti segmenti e applicazioni:

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

QUANDO SCEGLIERE JP1

JP1 v2 è la scelta giusta per chi vuole espandere il proprio business nel settore della stampa sublimatica con un investimento limitato.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

JP1 v2 est l'entrée de gamme de l'assortissement de machines MS. Il s'agit d'une imprimante à sublimation d'haute vitesse conçue pour offrir un bon compromis entre vitesse de production et qualité d'impression.

Nos clients choisissent **JP1 v2** pour les segments et applications suivants :

- Soft Signage
- Drapeaux et bannières
- Matériel 3D et de promotion
- Vêtements de sport
- Mode

QUAND CHOISIR LE SYSTÈME D'IMPRESSION JP1

JP1 v2 est le bon choix pour ceux qui souhaitent développer leur activité dans le secteur de l'impression par sublimation avec un investissement limité.



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
Carte identité

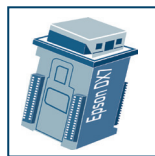
| | JP 1 v2 | JP 2 |
|--|--|---|
| Printing heads Testine di Stampa Têtes impression | 2 Epson DX7 printheads - 8 channels | 4 Epson DX7 printheads - 8 channels |
| Print heads Resolution Risoluzione testina Résolution têtes impression | 1440 DPI | 1440 DPI |
| Printing Resolution Risoluzione di stampa Résolution Impression | from 360x360 dpi to 1440 x 1440 dpi | from 360x360 dpi to 1440 x 1440 dpi |
| Production Speed Velocità Vitesse Production | max. 65 sqm/h | max. 110 sqm/h |
| Printing Width Luce di stampa Laize impression | 161 cm | 191 cm |
| Drop size Dimensione della goccia Taille des gouttes | 3.3 pl to 45 pl | 3.3 pl to 45 pl |
| Features Caratteristiche Traits | dedicated paper feeding system sistema dedicato di alimentazione carta système alimentation papier dédié | dedicated paper feeding system up to 100Kg sistema dedicato di alimentazione carta fino a 100Kg système alimentation papier dédié pour rouleaux jusqu'aux 100 kg |

Why they are the best in their segment

Perché sono le migliori nel loro segmento
Pourquoi ils sont les meilleurs dans leur segment



JP1 v2 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.

Les machines d'impression JP1 et JP2 sont équipées avec des têtes piézoélectriques à 1440 buses de dernière génération (DX7) assurant une impression de haute qualité dans toutes les conditions d'impression.



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.

Système fermé avec des encres dédiées L'encre a été créée pour garantir la meilleure stabilité et le meilleur rendement des couleurs ; le profil d'encre est complété par une forme d'onde dédiée assurant la meilleure précision de taille de goutte.

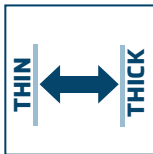


Print Head Program JP1 and JP2 benefit from 12 months PHP reimbursement program (Print Head Program) by MS providing full protection to the customers.

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

Programme sur les têtes JP1 et JP2 se bénéficient d'un programme de remboursement PHP de 12 mois (Print Head Program), par MS, offrant une protection complète aux clients.

JP1 v2



Newly developed "Multi-stage pressurizing mechanism": enhances media feed stability for a wider range of media by selecting the pressure mode (4 stages: high/middle/low/partial).

"Meccanismo di pressurizzazione multistadio" di nuova concezione: migliora la stabilità di alimentazione del supporto, per una più ampia gamma di supporti stampabili, selezionando la modalità di pressione (4 fasi: alta / media / bassa / parziale).

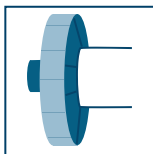
"Mécanisme de pressurisation à plusieurs étages" nouvellement développé : améliore la stabilité de l'alimentation du support, pour une plus large gamme de supports, en sélectionnant le mode de pression (4 niveaux: haute / moyenne / basse / partielle)

Automatic Bi-Directional adjustment

The built-in colour sensor on the carriage achieves "Automatic Bi-Directional adjustment", saving time and reducing variation in adjustment among operators.

Sensore di colore integrato sul carrello: permette la "regolazione bidirezionale automatica", risparmiando tempo e riducendo le variazioni di regolazione tra gli operatori.

Capteur de couleur intégré sur le chariot: permet un « ajustement bidirectionnel automatique », un gain de temps et une réduction des variations de réglage entre les opérateurs.



Newly designed media feed flange allowing easy media loading for single operator.

Nuova flangia di alimentazione del supporto: consente un facile caricamento del supporto da parte di un singolo operatore.

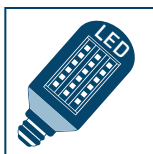
Bride d'alimentation de support nouvellement conçue: permettant un chargement facile du support pour un seul opérateur.



New multilingual (8 languages) intuitive and user-friendly **OLED touch panel**.

Nuovo pannello touch OLED multilingue (8 lingue) intuitivo e facile da usare.

Nouvel écran tactile OLED intuitif et convivial multilingue (8 langues).



Internal LED lighting illuminates work area, enabling the operator to easily monitor print status.

Luce LED interna: illumina l'area di lavoro, consentendo all'operatore di monitorare facilmente lo stato della stampa.

Éclairage LED interne: illumine la zone de travail, permettant à l'opérateur de surveiller facilement l'état de l'impression.



Easy handling JP1 v2 is a compact and lightweight machine (total weight 230* kg), easy to move in case of need. **Take Up unit included*

Facile movimentazione JP1 v2 è una macchina compatta e leggera (peso totale 230* kg) facile da spostare in caso di necessità. **Avvolgitore incluso*

Manipulation simple JP1 v2 est une machine compacte et légère (poids total 230* kg), facile à déplacer en cas de besoin. **Enrouler compris*

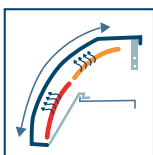
JP2



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.

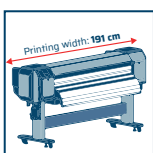
Le système d'alimentation: enrouleur et dérouleur dans la JP2 fonctionne par système d'alimentation avec des rouleaux jusqu'à 100 Kg, assurant une alimentation rapide et constante du papier, fondamentale dans la production industrielle.



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.

Système de séchage à double chauffage JP2 propose le système de séchage à double chauffage permettant un séchage plus rapide, augmentant ainsi la vitesse de production et donc la productivité.



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.

Laisse impression : 191 cm la largeur impression de 191 cm à la JP2, parmi les plus grandes de son segment, permet d'élargir les segments de marché en entrant dans les segments industriels plus typiques.

