



MS-JP5

■ Macchina per stampa digitale che migliora ampiamente le prestazioni delle serie MS-Jetprint precedenti termini di produzione ed affidabilità, grazie anche al tipo di teste da stampa utilizzate.

Ricerca sistema di controllo della posizione del tappeto di stampa, derivato dall'esperienza accumulata da MS con le macchine da stampa tradizionali. Gli scostamenti dal parametro impostato per l'avanzamento sono limitati ad un +/- 0.01 mm. In questo modo si può garantire la massima precisione possibile durante la fase di stampa.

Il sistema d'alimentazione dei coloranti è di tipo "aperto", ossia non forza il cliente all'utilizzo di una marca di coloranti particolari ma lascia libero ogni utente di scegliere ed utilizzare i coloranti che più si confanno alla sua realtà produttiva, sia a livello di prestazioni che di costi.

Un sistema d'introduzione del tessuto che garantisce un ottimo controllo della tensione anche sugli articoli più difficili, un potente gruppo d'asciugamento ad aria calda nella parte inferiore della macchina ed un sistema di lavaggio in continuo del tappeto di stampa, derivante direttamente dai moduli di lavaggio prodotti per le macchine da stampa serigrafiche, fanno parte dell'equipaggiamento di serie della MS-JP5.

In caso vi sia la necessità di trattare articoli di grosso spessore o di utilizzare la macchina anche per la stampa di capi finiti, MS-JP5 può essere equipaggiata con il dispositivo di sollevamento "SG" che permette di trattare articoli fino ad uno spessore massimo di 10 cm.

#### ■ Dati tecnici generali ed utenze:

Testina di stampa: **Piezo-elettrica (Epson)**  
 N° di testine: **4**  
 Colori installabili: **4 - 6 - 8**  
 Coloranti: **Tessili a base acqua**  
 Aria compressa: **6 bar**  
 Acqua: **Pulita e filtrata**  
 Potenza installata: **8 Kva**  
 Voltaggio:  
**380 V - 50 Hz - 3 fasi (altri su richiesta)**  
 Dimensioni: **mm 3150 x 1920 x 1400 h**

■ Ink-jet printing machine largely improving the production and reliability performances of the previous MS-Jetprint series, also thanks to the new printing heads in use.

*Sophisticated printing blanket position control system, coming from the great MS experience with traditional printing machines. The deviation from the pre-set blanket advancement parameter is limited to a +/- 0.01 mm, granting the highest possible precision during the printing phase.*

*The feeding system for the dye inks is "open" i.e. the customer is not obliged to the choice of a specific brand of inks, but is free to adopt the more suitable inks according to performances and costs of his production reality.*

*A fabric introduction system granting the best tension control even on the most difficult fabrics, a powerful warm air drying unit in the lower part of the machine and a continuous washing module for the blanket, coming directly from our screen printing machines, are part of the equipment of the MS-JP5.*

*In those cases when the printing of thick materials and garment is required, MS-JP5 can be provided with a "SG" lifting device allowing it to print materials up to 10 cm maximum thickness.*

#### ■ Technical features:

Printing head: **d.o.d. piezo electric (Epson)**  
 N° printing heads: **4**  
 Colours: **4 - 6 - 8**  
 Dye stuffs: **water based textile**  
 Air: **6 bars**  
 Water: **clean and filtered**  
 Installed power: **8 Kva**  
 Voltage:  
**380V-50 HZ-Three phase (others on demand)**  
 Dimensions: **mm 3150 x 1920 x 1400 h**

■ Impresora digital que mejora significativamente las prestaciones anteriores de la serie MS-Jetprint en términos de producción y fiabilidad, gracias también al tipo de cabezales de impresión utilizados.

*El sofisticado sistema de control de la posición de la cinta de impresión es el producto de la experiencia acumulada por MS con las máquinas estamadoras tradicionales. Las diferencias del parámetro configurado para el avance se limitan a +/- 0.01 mm. De esta manera, se puede garantizar la máxima precisión posible durante la fase de impresión.*

*El sistema de alimentación de colorantes es de tipo "abierto", o sea, que no obliga al cliente a utilizar una marca específica de colorantes, sino que permite que cada usuario elija y utilice los colorantes que se adapten mejor a su realidad productiva, tanto en términos de prestaciones como de costos.*

*Un sistema de introducción del tejido que garantiza el control óptimo de la tensión incluso en los artículos más difíciles, un potente grupo de secado por aire caliente en la parte inferior de la máquina y un sistema de lavado en continuo de la cinta impresora, directamente derivado de los módulos de lavado producidos para las estamadoras serigráficas, forman parte del equipamiento de serie de la MS-JP5.*

*Si hace falta tratar artículos de alto grosor, o bien utilizar la máquina para la impresión de prendas, la MS-JP5 puede equiparse con el dispositivo de elevación "SG", que permite tratar artículos con un grosor máximo de 10 cm.*

#### ■ Datos técnicos generales y suministros:

Cabezal de impresión: **Piezoeléctrico (Epson)**  
 N.º de cabezales: **4**  
 Colores instalables: **4 - 6 - 8**  
 Colorantes: **Téxtil a base de agua**  
 Aire comprimido: **6 bar**  
 Agua: **Limpia y filtrada**  
 Potencia instalada: **8 Kva**  
 Voltaje:  
**380 V - 50 Hz - Trifásico (otros a petición)**  
 Dimensiones: **mm 3150 x 1920 x 1400 h**