

MS-ZERO



■ Macchina da stampa a getto d' inchiostro (ink-jet) che, grazie alle sue caratteristiche, si presta a stampare T-Shirts, capi finiti, pretagliati, oggetti in sughero, legno, pelle ed in generale qualsiasi materiale non idrorepellente con spessori fino a 17 cm (rilevazione spessore automatica tramite infrarossi).

La stampante utilizza 4, 6 o 8 colori che permettono di ottenere disegni con una gamma di colori molto ampia e con differenti risoluzioni a partire da 720x360 dpi fino a raggiungere un massimo di 1440x1440 dpi. E' quindi possibile stampare immagini personalizzando le proprie stampe e dando massimo sfogo alla creatività dell'utilizzatore che potrà così soddisfare le richieste più esigenti del cliente finale.

Le dimensioni molto ridotte di MS-ZERO la rendono facilmente trasportabile e, non richiedendo allacciamenti o scarichi particolari se non la normale fornitura elettrica di 220 Volt, si adatta facilmente ad ogni realtà produttiva.

MS-ZERO permette di stampare anche su capi scuri (versione WE) utilizzando inchiostro bianco come base per la successiva stampa a colori. Tale tipo di lavorazione viene gestita dal software (rip) di stampa fornito a corredo. Per la stampa con inchiostro bianco è necessario applicare un liquido di preparazione al capo da stampare, prima della stampa stessa.

Gli inchiostri a pigmento tessile, utilizzati normalmente in questo tipo di macchina, richiedono la fissazione dopo la stampa tramite pressa riscaldata o forno serigrafico.

Per gestire i disegni da stampare si utilizza un normale PC di commercio.

■ **Caratteristiche tecniche:**

Larghezza utile: **max. 32 cm**

Lunghezza utile: **max. 48 cm**

Spessore stampabile: **fino a 17 cm**

Velocità di stampa:

da ca. 60 sec. per un formato A4

Risoluzione di stampa:

da 720 x 360 dpi fino a 1440 x 1440 dpi

Colori installabili: **4 - 6 - 8 o 5 (cmk+bianco)**

Consumo colore: **ca. 20 cl/mq**

Voltaggio: **220 Volt**

Dimensioni: **87 x 75 x 55 cm**

■ *Ink jet printing machine suitable to print T-shirts, garments, cut fabrics, cork, leather, wood and, in general, every non-water-repellent material up to 17 cm thickness (automatic thickness measurement).*

The 4, 6 or 8 colour printing process allows to print patterns with a virtually endless colour range and with different resolutions from 720 x 360 dpi up to a maximum of 1440 x 1440 dpi.

It is possible therefore personalize the printing giving the maximum expression to the operator's creativity and satisfying the most requiring needs of the end-user.

The extremely small dimensions of MS-ZERO make the machine suitable for any production facility, even the smallest ones, and it can be easily transported since it does not require particular utilities or drain beside the usual 220 Volts electrical connection.

The WE version (White Edition) allows printing also on dark garments using white ink as basis for the following colour printing. The printing software (Rip) supplied with the machine can manage this operation. To print with white ink a specific pretreatment of the garment with a liquid is necessary before printing.

The pigment inks generally used in this machine, require a fixation after printing by a heated press or hot-air oven.

A standard PC from the market is enough to handle the patterns and the printing process.

■ **Technical features:**

Printing width: **max 32 cm**

Printing length: **max 48 cm**

Substrates thickness: **up to 17cm**

Printing speed:

approx. 60 sec for A4

Printing resolutions:

from 720 x 360 dpi to 1440x 1440 dpi

Installable colours: **4 - 6 - 8 or 5 (cmk+white)**

Colour consumption: **about 20 cl/mq**

Voltage: **220 Volts**

Dimensions: **87x75x55 cm**

■ *Impresora por chorro de tinta (ink-jet) que, gracias a sus características, se presta para imprimir camisetas, prendas terminadas, precortados, objetos de corcho, madera, piel y, en general, cualquier material que no sea hidrorrepelente con grosor de hasta 17 cm (detección automática del grosor mediante infrarrojos).*

La impresora utiliza 4, 6 ó 8 colores que permiten obtener dibujos con una gama de colores sumamente amplia y con resoluciones distintas, partiendo de 720x360 DPI hasta un máximo de 1440x1440 DPI. Por tanto, es posible imprimir imágenes personalizando la impresión y dando rienda suelta a la creatividad del usuario, que así podrá satisfacer los más exigentes requisitos del cliente final.

Gracias a sus dimensiones reducidas, MS-ZERO es fácil de transportar y, al no requerir conexiones o sistemas de descarga particulares, salvo el suministro eléctrico normal de 220 voltios, se adapta sin problemas a toda realidad productiva.

MS-ZERO permite imprimir incluso en prendas oscuras (versión WE) utilizando tinta blanca como base para la sucesiva impresión a colores. Este tipo de elaboración es gestionada por el software (RIP) de impresión suministrado junto a la máquina. Para la impresión con tinta blanca, hay que aplicar un líquido de preparación en la prenda que se va a imprimir antes de proceder con la operación.

Las tintas de pigmento textil normalmente utilizadas en este tipo de máquina requieren la fijación después de la impresión mediante prensa calentada u horno serigráfico.

Para gestionar los dibujos a imprimir se utiliza un ordenador común.

■ **Características técnicas:**

Ancho útil: **máx. 32 cm**

Longitud útil: **máx. 48 cm**

Grosor imprimible: **hasta 17 cm**

Velocidad de impresión:

aprox. 60 segundos para formato A4

Resolución de impresión:

desde 720 x 360 DPI hasta 1440 x 1440 DPI

Colores instalables: **4 - 6 - 8 ó 5 (cmk+blanco)**

Consumo de color: **aprox. 20 cl/m²**

Voltaje: **220 Voltios**

Dimensiones: **87 x 75 x 55 cm**