



SISTEMI AVANZATI DI STAMPA INKJET
PER OGGETTI IRREGOLARI.

ADVANCED PRINTING SYSTEM
FOR 3-D OBJECTS.



DIGITAL TAMPOGRAF

La Digital Tampograf è una macchina estremamente versatile per la decorazione di oggetti. È ideale per qualsiasi stampa grafica e offre incredibili vantaggi quando si stampa a più colori: non ci sono più problemi di pre-stampa o lunghe messe a punto, non serviranno più i cliché e non sarà più necessario stampare con un solo colore alla volta, con la Digital Tampograf basterà inviare il file digitale dal computer e in pochi minuti i vostri prodotti sono stampati direttamente e istantaneamente con l'immagine e con i colori desiderati.

The Digital Tampograf is a flat-bed printing machine extremely versatile for the decoration of objects. It is an ideal printer for any graphic work and offers incredible advantages for multi-colour printing: there are no problems of pre-printing or long set-up, there is no cliché and it is not necessary to print 1 colour at a time. With the Digital Tampograf all that is needed is a digital computer file and, in a few minutes, your products will be printed directly and immediately with the images and colours you desire.



Scheda tecnica

APPLICAZIONI e CARATTERISTICHE

- Stampa direttamente su tutti i tipi di materiali nel settore dell'elettronica, dell'oggettistica e della decorazione in genere.
- Basso costo della stampa, poche procedure per la produzione e nessuna di pre stampa.
- Stampa su tutti le tipologie di oggetti (un sistema intelligente valuta immediatamente l'altezza dell'oggetto da stampare)
- Alta produttività e varietà (si possono stampare oggetti diversi e disegni diversi contemporaneamente)

INCHIOSTRI

sono basati su solventi innovativi realizzati per aderire su diversi tipi di materiale

- Il TES (tampograf eco-solvent) è l'inchiostro standard, adatto per la stampa diretta senza pretrattamento di materiali rigidi come la plastica, l'acrilico, il legno, l'alluminio, il PVC, il policarbonato (PC), l'ABS, l'AS, la pelle, la ceramica e il vetro.
- Il TSP (tampograf special ink) è un inchiostro sviluppato per stampare su materiali come policarbonato, ABS, AS, pelle e i loro derivati senza pretrattamento che richiedono lunga tenuta, anti-graffio e resistenza all'acqua. Questi materiali sono largamente usati per la stampa di molti prodotti, come i computer e i loro accessori, i giocattoli, i telefonini e accessori per automobili.
- Il TTX (tampograf texture) è un inchiostro a base d'acqua per la stampa sui tessuti e su nylon. È resistente all'acqua e permette di stampare con la stessa qualità su tessuti chiari e scuri.

Eccellenti risultati possono essere raggiunti anche su materiali più difficili con l'uso di un pretrattamento.

DATI TECNICI

- Massima area di stampa: 329x520 mm.
- Colori: 8, ciano, blu, rosso, magenta, giallo, nero lucido, nero opaco, gloss
- Connettività: USB
- Altezza massima oggetto stampabile: 150 mm.
- Software compatibili: Adobe Illustrator, Adobe photoshop, Corel Draw, Rip software
- Corrente/voltaggio: (monofase/50-60 Hz), 110V-220V (55 watt in stampa-1,3 in stand by)
- Dimensioni standard: 66x86x61 cm
- Peso approssimativo: 82 Kg
- Dimensioni esterne: 114x160x165 cm
- Requisiti di sistema: Win98/ME/2000/Xp/Vista/Mac OS

Technical sheet

APPLICATIONS AND CHARACTERISTICS

- Print directly on all types of material in field of electronics, publicity articles and decoration in general, etc.
- Low cost printing, with easy set up and no pre-printing.
- Prints on all type of objects (an "intelligent" system measures simultaneously the height of the object to be printed)
- High productivity and variety of print (different designs can be printed at the same time).

INKS

have an innovative solvent base, studied to adhere to diverse types of substrate.

- TES (tampograf eco-solvent) is a standard ink developed for direct printing, without pre-treatment for rigid materials such as plastic, acrylic, wood, aluminium, PVC, polycarbonate (PC), ABS, AS, ceramics and glass.
- TSP (tampograf special ink) is an ink developed to print materials such a polycarbonate, ABS, AS, and its derivatives without pre-treatment which require excellent adhesion are anti-scratch and water resistant. These ink are widely used to print on a variety of products, such as computers and accessories, toys, mobile phone, car accessories, etc...
- TTX (tampograf texture) is a water based ink for printing on textile and nylon. This ink is water resistant and can be printed with the same quality on either light or dark textiles. Excellent results can be obtained using a pre-treatment for more difficult materials.

TECHNICAL DATA

- Max. printing area: 329x520 mm
- Colours: 8-cyan, blue, red, magenta, yellow, photo black, matte black, gloss
- Connections: USB
- Max. height of object to be printed: 150 mm.
- Compatible software: Adobe Illustrator, Adobe photoshop, Corel Draw, Rip software
- Current/voltage: (monophase/50-60 Hz), 110V-220V (55 watt when printing-1,3 on stand by)
- Standard dimensions: 66x86x61 cm
- Weight: 82 Kg
- External dimensions: 114x160x165 cm
- Operation system: Win98/ME/2000/Xp/Vista/Mac OS



TAMPOGRAF s.a.s.
di J.E.Taylor & C.

20128 Milano (ITALY)
Via del Ricordo, 51
Tel +39. (0)2. 2566863
Fax +39. (0)2. 2591480

www.tampograf.com
info@tampograf.com