

DIGITRON 3000

STAMPANTE DIGITALE PER GRANDI FORMATI SISTEMA DI STAMPA TERMO-TRANSFER-DIGITALE

La stampante **DIGITRON 3000** rappresenta un'innovazione per il sistema Heat Digital Transfer in quanto strumento digitale per il grande formato per la stampa digitale di alta qualità.

La novità della **DIGITRON 3000** consiste nella possibilità di elaborare fino al formato A0, che è quello dei plotter con la tecnologia a LED.

Le prestazioni e i bassi consumi rendono questo sistema particolarmente interessante.

DIGITRON 3000 OFFRE I SEGUENTI VANTAGGI:

▶ Elevata definizione
▶ Diverse scale di grigio
▶ 100% Efficienza del Toner
▶ Ridotta manutenzione
▶ Lunghezza di stampa elevata da 10 a 6000 mm
▶ Ridotti consumi
▶ Basso impatto ambientale

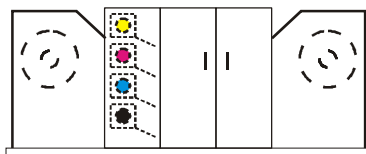
Questo sistema è veramente produttivo può infatti stampare in soli 17 sec una pagina A0 in quadricromia totalmente stampate, ciò significa che la velocità equivalente è di 4,8m/minuto o di 3,5 stampe in formato A0 per minuto. Esiste solo una modalità di stampa definita "NORMAL" che permette di avere lo standard migliore di qualità di stampa. Per avere un confronto sulla velocità del processo di questa stampante si è presa la velocità di un plotter standard Ink jet nel formato A0: la velocità è 17 volte inferiore.

La qualità delle immagini è la seguente:

- Risoluzione ottica di 600X600 DPI

L'impiego di Toner di quattro colori CMYK, non magnetici e di una sola unità di sviluppo rendono i colori brillanti e fedeli. La qualità ottenuta, la produttività e il grado di finitura rendono questa stampante molto interessante per i grandi formati ossia per oggetti di grandi dimensioni per il sistema Heat Digital Transfer .

DIGITRON 3000 è la soluzione indicata per coloro i quali vogliono espandersi nel digitale senza dover acquistare sistemi digitali grandi, complicati e costosi **per grandi formati di stampa.**



DIGITRON 3000

La macchina **DIGITRON 3000** permette una eccezionale flessibilità nella stampa include un RIP avanzato (processore di immagini retinate) e una tecnologia di controllo colore, oltre che un supporto per le scale cromatiche più diffuse. Non è necessaria la calibrazione colore o di messa a registro poiché la macchina provvede ad autoregolarsi. I colori ottenuti sono brillanti e resistenti all'abrasione, stampati ad una velocità fino a 19.9 mt/min'. Essendo una macchina digitale non sono necessari impianti di stampa (clichè), quindi si possono realizzare cambi di lavoro in pochi secondi.

SPECIFICHE	
Metodo di stampa	LED Array Elettro-grafico
Metodo di sviluppo	Toner non magnetico senza developer
Risoluzione	600X600 DPI ottici
Velocità di stampa	80mm/sec circa 250m ² /ora
Massimo Formato di stampa	914mmX6000mm
Alimentazione	Bobine jambo
Processo di stampa	Quadricromia, CMYK
Gestione del processo di stampa	RIP software dedicato con Software Image processing
Alimentazione	Universale a frequenza di 50 HZ o 60 HZ
Peso della macchina	1.200kg (1,2 tons)
Dimensioni	2.000mm(L)X1.200mm(LA)X2.000mm(H)
Diagnostica digitale via e-mail	

DATI INDICATIVI E SOGGETTI AD ADATTAMENTI

La macchina viene fornita dotata di basamento mobile per poterla utilizzare nello spazio più adeguato. Non si richiedono climatizzazioni speciali né alimentazioni elettriche particolari.

La **DIGITRON 3000** è facile da usare; utilizza tecnologia digitale Giapponese opportunamente modificata ed integrata con sistemi di controllo colore e di gestione del materiale, per ottenere una soluzione semplice e di alta affidabilità per la stampa digitale continua.