



SINCRO PRINT

With SINCROPRINT your production increases exponentially. Thanks to this amazing system you will be able to print the base white and colours together in a single step with considerable advantages in terms of speed.



SINCRO PRINT

Con SINCROPRINT la vostra produzione aumenta in maniera esponenziale. Grazie a questo fantastico sistema sarete in grado di stampare la base bianca e quella colorata insieme in un unico passaggio con notevoli vantaggi in fatto di velocità.



INK RECIRCULATION SYSTEM

IRS is an innovative system that allows your machine to improve performance through a constant recirculation of white ink that prevents creation of sediment and logging of the nozzles in the head after long periods of inactivity



INK RECIRCULATION SYSTEM

IRS Un sistema innovativo che consente alla tua macchina di migliorare le prestazioni grazie ad un ricircolo costante dell'inchiostro bianco che evita la creazione di sedimenti che causerebbero inevitabilmente otturazioni alla testa e lunghi periodi di inattività.



PHPC (Print Head Position Control)

The PHPC system produces uniform prints and assures that the head installed in the printer is protected, by constantly checking the position.



PHPC (Print Head Position Control)

Il sistema **PHPC** garantisce stampe uniformi e ci fornisce la sicurezza che la nostra testina sarà al sicuro da eventuali rotture controllandone costantemente la posizione.



DEDICATED SOFTWARE WHITE RIP WITH WTOUCH

Is the professional printing software developed and certified by EV Network s.r.l . It is based on new technologies which improve the print quality and maximise production. The software is engineered to be utilised in various areas of applications.



SOFTWARE WHITE RIP DEDICATO CON WTOUCH

White RIP è il software di stampa professionale prodotto e certificato da EV Network s.r.l. . Basato su nuove tecnologie che aumentano la qualità di stampa e massimizzano la produzione. Il software gestisce tutto il color management e svariati effetti e funzioni come la stampa a rilievo, le texture, la libreria spot e molto altro.

Technical Specifications / Specifiche Tecniche

Printing method / Metodo di stampa	Direct to garment / Stampa diretta su tessuto
Print heads / Testina	piezo electric 8 channels / piezo elettrica a 8 canali
Colors / Colori	2xCMYK or CMYK+W
Max. print area / Massima area di stampa	500x600mm - 600x900mm
Max print resolution / Massima risoluzione	1440x1440 dpi
Ink in bottles / inchiostri in bottiglia	250ml, 500ml or 1 liter
PC included / PC integrato	
Power supply / Alimentazione	220V
Consumption / Consumo	500W
Dimensions / Ingombri	1667mm (W) x 1470mm (H) x 1044 mm (D)
Weight / Peso	370 Kg

Dpi Dg Printing - Via Emilio Salgari, 14/E
31056 Roncade (TV)
Tel. +39 (0)422 798184
Fax +39 (0)422 799711
e-mail : info@dpidgprinting.com - www.dpidgprinting.com

Dealer

DPI DG PRINTING si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche, ai materiali ed agli accessori senza alcun preavviso. Il risultato ottenuto può differire da quanto riportato in questo depliant.

DG DPI PRINTING reserves the right to make changes in specifications, materials and accessories without notice. The result may differ from the information in this brochure.



DIGISCREEN 60 / 100

 Direct to garment printing on screen carousel

 La stampa digitale su giostra serigrafica



CAN ALSO BE USED ALONE!!



The printing system DigiScreen developed by Ser-Tec is designed to combine digital printing and screen printing. The digital printer integrates perfectly with any manual or automatic screen printing carousel and can print on light or dark fabrics, double color process or double color process + white.

Il sistema di stampa DigiScreen sviluppato da Ser-Tec è stato progettato per combinare al meglio la stampa digitale e serigrafica. La stampante digitale si integra perfettamente con ogni giostra serigrafica automatica o manuale e può stampare su tessuti chiari o scuri, in doppia quadricromia o in quadricromia + bianco.

Main features and benefits

Reduce the number of screens
Suitable for multi-shift production
Compatible with any manual or automatic screen carousel
Combine carousel special effects with details of digital prints
Print on all fabrics white, colored or black
High speed and print quality



Quick specs

Print heads	8-color channel piezo electric
Print area	500x600mm - 600x900mm
Print resolution	1440x1400DPI
Ink in pressurized bottles	
Computer and software rip WhiteRip included	
Can be used alone as digital printer	

OUTLOOK EFFECT : CORROSIVE SCREEN BASE + DIGITAL CMYK OVERPRINT
WHITE SCREEN BASE + DIGITAL CMYK OVERPRINT
GLITTER BASE + DIGITAL CMYK OVERPRINT

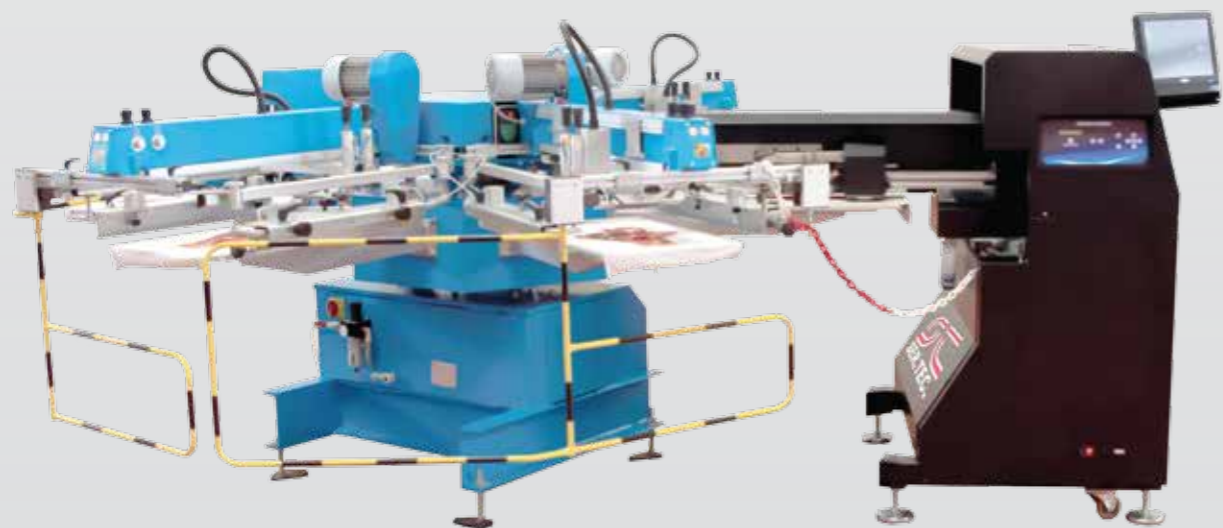
DigiScreen printer is the contact point between DTG printing and screen printing. DigiScreen integrates perfectly with any manual or automatic screen printing carousel and allow you to apply special effects of screen printing (flock, foil, glitter) to digital prints, all in a single production process giving you the opportunity to expand your business in the emerging digital market.

DigiScreen printer enables large volumes of high quality production and speed thanks to the digital printer with piezo electric print heads with 8 channels, inks are stored in pressurized bottles in an easy accessible compartment in order to have always under control the amount allowing a considerable saving compared to cartridges.

The printer is also usable as a classic digital printer!!

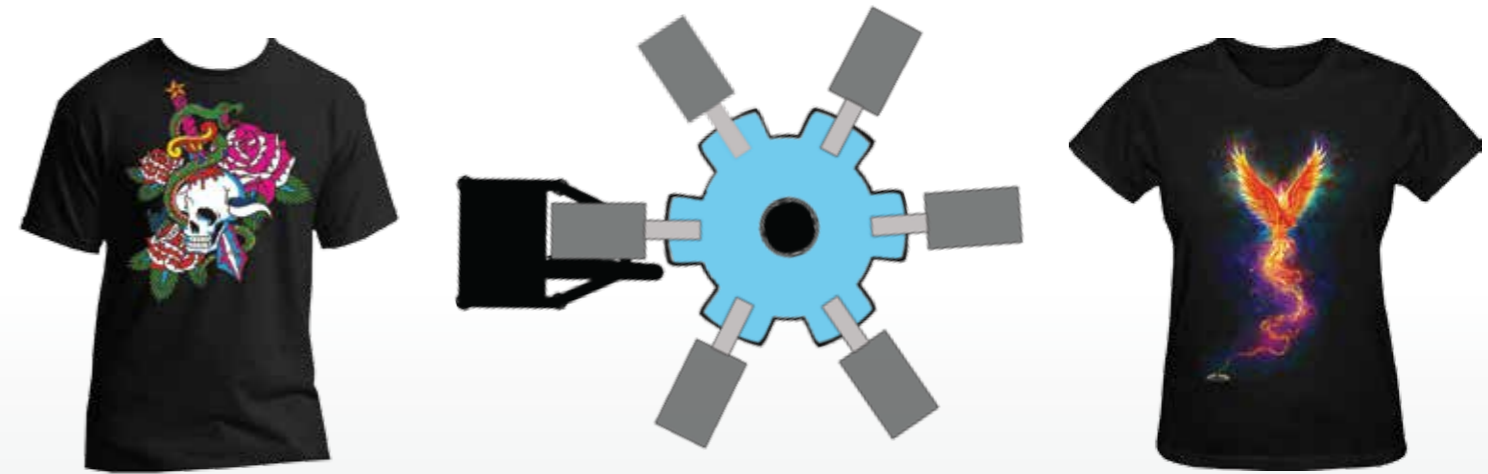
Print heads height of the printer is always keep under control thanks to PHPC (Print Head Position Control) blocking the machine if there is an obstacle in the head route, so as to keep it safe from any breakages.

The digital printer is managed by a computer placed on a swivel arm directly on the machine, where a dedicated version of White Rip allow you to print with various optimizations using the full potential of your printer.



La stampante DigiScreen è il punto di contatto tra la stampa digitale e la stampa serigrafica. DigiScreen si integra perfettamente con ogni tipo di stampante serigrafica e consente di applicare i particolari effetti della stampa serigrafica (flock, foil, glitter) a stampe digitali, tutto in un unico processo produttivo dando la possibilità di espandere l'attività nell'emergente mercato digitale.

La stampante DigiScreen consente grandi volumi di produzione ad alta qualità e velocità grazie alla stampante digitale con testine piezo elettriche a 8 canali, gli inchiostri sono contenuti in bottiglie pressurizzate in un vano facilmente accessibile per averne sempre sotto controllo la quantità e consentendo un notevole risparmio rispetto alle cartucce.



La stampante è utilizzabile anche singolarmente come una normale stampante digitale!!

L'altezza della testa della stampante viene sempre tenuta sotto controllo grazie al PHPC (Print Head Position Control) bloccando la macchina qualora ci sia un ostacolo sul percorso della testina, così da tenerla al sicuro da eventuali rotture.

La stampante digitale è gestita da un computer posto su un braccio orientabile direttamente sulla macchina in cui una versione dedicata del software rip White Rip permette di stampare con varie ottimizzazioni sfruttando tutte le potenzialità della stampante.



Caratteristiche principali e vantaggi

Riduce il numero di passaggi serigrafici
Adatta a produzioni su più turni
Compatibile con giostre manuali e automatiche
Combina gli effetti speciali della giostra con il dettaglio della stampa digitale
Stampa su tutti i tessuti, bianchi, neri e colorati
Alta qualità e velocità di stampa

Specifiche brevi

Testine di stampa	piezo elettrica a 8 canali
Area di stampa	500x600mm - 600x900mm
Risoluzione di stampa	1440x1400DPI
Inchiostri in bottiglie pressurizzate	
Computer e software rip WhiteRip inclusi	
Utilizzabile anche singolarmente come sola stampante digitale	

EFFETTI DI TENDENZA : CORROSIVO SERIGRAFICO + SOVRASTAMPA DIGITALE CMYK
BIANCO SERIGRAFICO + SOVRASTAMPA DIGITALE CMYK
BASE TRASPARENTE GLITTER + SOVRASTAMPA DIGITALE CMYK