



www.ser-tec.org

CONDOR



SER.TEC. s.r.l.

Azienda leader nella costruzione di sistemi di stampa su tutte le superfici

Via Emilio Salgari 14/d - 31056 Roncade (TV) - Italy
Telefono +39 (0)422 798184 - Fax. +39 (0)422 799711
e-mail : info@ser-tec.org - sito web : www.ser-tec.org



DESCRIZIONE

Condor

Stampante flat bed per tessuti e materiali rigidi con innovativi sistemi gestionali nel software e nell' hardware. Dotata di gestione del bianco con miscelazione. Questo sistema ha la doppia funzione di garantire una perfetta stampabilità, un minor consumo d' inchiostro e una stabilità sulle testine incredibile, eliminando l'effetto clogging. Inoltre CONDOR è equipaggiata con il sistema PHPC il quale gestisce l' off contact testina materiale in automatico riducendo i set up e garantendo una uniformità di stampa costante ed in sinergia con PEP garantisce la sicurezza della testina da eventuali rotture controllandone costantemente la posizione. Grazie a tutti questi dispositivi CONDOR è la stampante più innovativa presente sul mercato.

CONDOR è realizzata in struttura elettrosaldata con cover apribile per ispezione lavoro, inoltre è dotata di una tastiera a membrana con display digitale per gestire tutte le funzioni di set-up e pulizia. Il cuore di CONDOR è la sua nuova testina che con 360 nozzles per canale e la gestione della pressione sui damper riesce a garantire un flusso omogeneo di inchiostro rendendo le stampe perfette! Altresì fondamentale è sia l' inchiostro da noi fornito sia il software il WHITE RIP che gestisce ed ottimizza la linearizzazione dei colori per stampe di altissima qualità



Specifiche tecniche:

- Distributore esclusivo Italia : DPI DG Printing
- Tipologia : Flat - bad
- Tipologia : inkjet piezoelettrico
- Testine di stampa : nr.10 canali
- Ugelli di stampa : 10 x 360
- Dimensione gocce in pl : Variabile
- Dimensione gocce regolabile : Da 35 a 21 pl
- Risoluzione massima : 2880 dpi
- Livelli di risoluzione : variabile
- Possibilità di stampa bidirezionale
- Inchiostro utilizzato : base acqua
- Colori disponibili : 4+1
- Combinazioni cromatiche : 2 x (C, M, Y, B) oppure C,M,Y,B + 4 x (W)
- Scorta di inchiostro in ml : C, M, Y, B in bottiglie da 250 ml , W (bianco) in bottiglie da 500 ml
- Supporti di stampa : tessuti , pelli, eps, legno .. etc..
- Spessore max supporto : 35 cm
- Particolarità della stampante : rilevamento altezza materiale ; movim. Up/ down elettrico motorizzato
- **Formato di stampa : 1000 x 2500**
- **DIMENSIONI esterne : 3300 L x 1800 W x 1600 H mm**

Optional:

- Piano aspirante a sezioni;
- 2 pompe a vuoto;
- Movimento X - Y



DESCRIPTION

Condor

Flat bed printer for textile and rigid materials with an innovative software and system management in hardware. Equipped with a mixer for white ink management. This system has the dual function of ensuring a perfect printability, a lower ink consumption and stability on the amazing printhead, eliminating the clogging effect. CONDOR is also equipped with the PHPC who manages the printhead off contact material, automatically reducing set-up and ensuring print consistency. In synergy with PEP, this ensures the safety of the head from breaking, by controlling the position of the printhead at all times. Thanks to all these devices CONDOR is the most innovative printer on the market. CONDOR has a welded structure with a sliding cover for inspection work, it also has a membrane keypad with digital display to handle all set-up and cleaning functions. The heart of Condor is its new printhead with 360 nozzles per channel and the management system of pressure on the dampers, which is able to ensure a smooth flow of ink, resulting in perfect prints! For the highest print quality, we supply our ink and a RIP software named WhiteRIP that manages and optimizes linearization of color prints.



Technical specifications:

- Exclusive distributor in Italy: DG DPI Printing
- Type: Flat bed
- Type: Piezo inkjet
- Printheads: nr.10 channels
- Nozzle print: 10 x 360
- PI droplet size: variable
- Size drop adjustable from 35 to 21 pl
- Maximum resolution: 2880 dpi
- Levels of resolution: Variable
- Possibility of bi-directional printing
- Ink used: water-based
- Available colors: 4 + 1
- Combinations of colors: 2 x (C, M, Y, B) or C, M, Y, B + 4 x (W)
- Spare ml ink: C, M, Y, B in 250 ml bottles, W (white) in bottles of 500 ml
- Print Media: tissue, skin, eps, wood.. etc...
- Max thickness support: 35 cm
- Special features of the printer: height sensing material; Up / down movement with electric engine
- **Print size: 1000 x 2500**
- **External dimensions: 3300 W x 1800 W x 1600 H mm**

Optional:

- Vacuum split in sections;
- 2 Vacuum Pumps;
- X - Y Movement



Commercializzato da / Marketed by:



Via Emilio Salgari 14/e - 31056 Roncade (TV) - Italy
 Telefono +39 (0)422 798493 - Fax. +39 (0)422 799711
 e-mail : info@dpidgprinting.com
 sito web : www.dpidgprinting.com

Dealer: