

DIGITAL PRINTER



DTF 600



Sistema di stampa DTF

DTF printing system





Il sistema di stampa DTF 600 comprende un plotter da stampa con luce 60cm e doppia testa per la stampa di film in bobina.

Il sistema dotato di spolveratrice automatica con forno e riavvolgitore per preparare le pellicole alla fase di applicazione.

Grazie alle 2 teste di stampa sfalsate DTF 600 permette di ottenere stampa di elevata qualità e garantisce un'ottima produttività.

Il procedimento di stampa con DTF 600 è molto semplice, la grafica da applicare all'oggetto viene elaborata dal software RIP e stampata su pellicola specchiata, la configurazione della macchina con 2 teste separate provvede alla stampa del colore sotto al bianco. Successivamente la stampa passa nella spolveratrice per l'applicazione della polvere adesiva ed il passaggio in forno. A questo punto la pellicola con la grafica viene riavvolta dal riavvolgitore posto alla fine della linea, pronta per essere applicata sull'oggetto tramite una termopressa o essere conservata e applicata successivamente.

Questa tecnologia permette di personalizzare capi d'abbigliamento anche in poliestere e oggetti con estrema semplicità.

La dotazione include il software RIP professionale WhiteRIP in versione DTF con tutte le funzioni necessarie per questa tecnologia tra cui:

- Auto generazione livello bianco
- Profili di stampa per DTF
- Gestione livelli inchiostro
- Stampa di più grafiche in contemporanea
- Salvataggio del lavoro per successiva modifica



The DTF 600 printing system includes a printing plotter with 60cm width and double head for printing film on reels.

The system is equipped with an automatic duster with oven and rewinder to prepare the films for the application phase.

Thanks to the 2 staggered print heads DTF 600 allows to obtain high quality printing and guarantees excellent productivity.

The printing process with DTF 600 is very simple, the graphics to be applied to the object are processed by the RIP software and printed on mirrored film, the machine configuration with 2 separate heads prints the color under the white.

Subsequently, the print passes into the dusting machine for the application of the adhesive powder and the passage in the oven.

At this point, the film with the graphics is rewound by the rewinder placed at the end of the line, ready to be applied to the object using a heat press or to be stored and applied later.

This technology allows you to customize clothing of any fabric and objects with extreme simplicity.

The equipment includes the WhiteRIP professional RIP software in DTF version with all the necessary functions for this technology including:

- Auto generation of white level
- Printing profiles for DTF
- Management of ink levels
- Print multiple graphics at the same time
- Saving the work for later modification



Specifiche Tecniche

Luce stampa: 60cm
 Teste di stampa: 2
 Colori: CMYK + W
 Inchiostro in taniche
 Consumo: stampante 1Kw, forno 4,5Kw
 Alimentazione: stampante 230V ~50Hz, forno 230V ~50Hz **20A**

Technical specifications

Print width: 60cm
 Print heads: 2
 Colors: CMYK + W
 Ink in bottles
 Consumption: printer 1Kw, dryer 4,5Kw
 Power supply: printer 230V ~50Hz, dryer 230V ~50Hz **20A**



Ser.Tec. Srl

Via Emilio Salgari 14/d - 31056 Roncade (TV) - Italy
 Phone +39 (0)422 798184 - Fax. +39 (0)422 799711
 e-mail: sales@ser-tec.org - Website: ser-tec.org



www.facebook.com/sertecsr



www.instagram.com/sertecgroup

Ser.Tec. reserves the right to make changes in specifications, materials and accessories without notice.

The result may differ from the information in this brochure.



Scan the QR code and visit DTF 600 product page