Il sistema di stampa DTF 300 Fast è composto da una stampante digitale e una spolveratrice con forno e riavvolgitore.
La stampante è dotata di 2 teste di stampa da 6 canali ciascuna. Questo permette una maggiore velocità di stampa mantenendo al contempo un'elevata qualità rendendo la stampante adatta alla produzione. La stampa di film in bobina e la spolveratrice/forno in linea permettono di automatizzare sia la fase di stampa che di applicazione della colla e asciugatura con un notevole risparmio di tempo.

Il procedimento di stampa DTF è molto semplice, la grafica da applicare all'oggetto viene eleborata dal software RIP e stampata su pellicola specchiata e con il colore sotto al bianco. Successivamente viene passata in forno e le viene applicata una polvere adesiva a caldo.
A questo punto la pellicola con la grafica può essere applicata sull'oggetto tramite una termopressa o essere conservata e applicata successivamente, permettendo di snellire il processo produttivo stampando in anticipo le pellicole e applicandole all'occorrenza.

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

La dotazione include il software RIP professionale WhiteRIP 8 in versione DTF con tutte le funzioni necessarie per questa tecnologia tra cui:
- Auto generazione livello bianco
- Profili di stampa per DTF
- Gestione livelli inchistro
- Stampa di più grafiche in contemporanea
- Salvataggio del lavoro per successiva modifica

Specifiche Tecniche
Formato stampa: roll film, 300mm width
Printheads: 2 piezo electric printheads 6 channels each
Colori: CMYKW
Max. risoluzione: 720x2400dpi
Inchiostro in taniche
Connettività: Ethernet
Software RIP WhiteRIP DTF

The printing system DTF 300 Fast consisting of a digital printer and a duster with oven and rewinder.
With DTF 300 Fast it is possible to print on film in A3 format sheets or on reels.
The printer is equipped with 2 print heads with 6 channel each. This allows for faster printing speed while maintaining at the same time a high quality making the printer suitable for production.
Roll printing allows you to automate the application of the glue and the subsequent passage in the oven with a considerable saving of time.

The DTF printing process is very simple, the graphics to be applied to the object are processed by the RIP software and printed on mirrored film and with the color under white. It is then dryed in the oven and applied a hot adhesive powder. At this point the film with the graphics can be applied to the object using a heat press or be stored and applied later, allowing to streamline the production process by printing the films in advance and applying them if necessary.

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

The equipment includes the WhiteRIP 8 professional RIP software in DTF version with all the necessary functions for this technology including:
- Auto generation of white level
- Color profiles for DTF
- Management of ink levels
- Print multiple graphics at the same time
- Saving the work for later modification

Technical specifications
Print format: roll film, 300mm width
Printheads: 2 piezo electric printheads 6 channels each
Colors: CMYKW
Max. resolution: 720x2400dpi
Inks in tanks
Connectivity: Ethernet
Software RIP WhiteRIP DTF