

# pitdigital

# DTF-60 plus



## SISTEMA DE IMPRESIÓN PARA PRENDAS DTF DE 620MM DE ALTO RENDIMIENTO PARA PRENDAS

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La impresora PIT DIGITAL DTF 60 PLUS de impresión directa a film, que combina la última generación de impresoras DTF con un nuevo horno de curado proporciona una solución integral para la impresión textil por transferencia.

Esta serie de impresoras DTF se caracteriza por una amplia gama de colores con múltiples opciones, incluidos los colores CMYK, y permite incluir opcionalmente 4 colores de refuerzo que amplían la gama de color, así como colores fluorescentes.

- Dispone de 2 ó 4 cabezales de impresión para satisfacer diferentes necesidades de impresión y admite la impresión por volumen independientemente del número de copias que se necesiten.

Se puede lograr una estabilidad y calidad constante, con menos tiempo de inactividad gracias a la tecnología de recuperación de inyector y limpieza en línea del cabezal.

Todas estas características y funciones pueden ayudar a ahorrar costes de mantenimiento y producción.

## DETALLES

### IMPRESORA CON ALTA ESTABILIDAD

Esta impresora ofrece funciones avanzadas para la industria de la impresión de prendas.

### SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE INYECTORES

Cuando hay un problema con el cabezal de impresión, puede reanudar la impresión sin esperar a que el personal de servicio técnico lo repare, para que la producción pueda continuar.



### SISTEMA DE CALENTAMIENTO DEL CABEZAL DE IMPRESIÓN

Al calentar el damper de tinta y la base del carro de cabezales, la impresora puede funcionar normalmente en un entorno de mejor temperatura, constante y controlada.

Con esto conseguimos trabajar siempre a una viscosidad constante y reducir los esfuerzos que sufre el cabezal

### FILTRO DE TINTA BLANCA Y SISTEMA DE RECIRCULACIÓN

La recirculación y el filtro de la tinta blanca pueden prevenir eficazmente la sedimentación y garantizar el flujo efectivo y constante de la tinta blanca.

### CALENTADORES DE PLATAFORMA INTELIGENTES

La plataforma de impresión está equipada con calentadores inteligentes en la parte delantera, central y trasera para mantener la temperatura del film y continuar con el secado de la tinta, mejorando la calidad de imagen y de la película formada.

### SISTEMA AUTOMÁTICO DE LIMPIEZA

Limpieza automática de inyectores a intervalos regulares. Aumenta la estabilidad de la máquina y reduce el tiempo de mantenimiento.

### SISTEMA BULK



Equipado con botellas grandes de suministro de tinta de 1,5 litros, que aseguran el suministro ininterrumpido de tinta al cabezal.

El usuario pueden recargar fácil y rápidamente la tinta en cualquier momento.



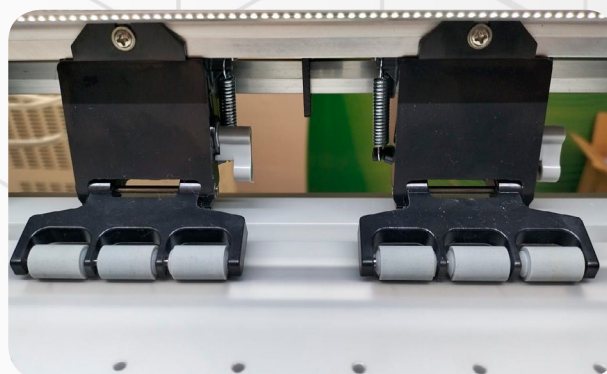
## DETALLES

### BLANCO SIMULTÁNEO E IMPRESIONES A TODO COLOR

La tinta blanca y las tintas de color se imprimen simultáneamente sin demoras. El registro de las tintas de color y la tinta blanca es muy preciso. Además, cuenta con una amplia gama de colores y degradados de color. El acabado es excelente.

### RODILLOS AJUSTABLES

De acuerdo con el film de impresión, la presión del pinch roller se puede ajustar para garantizar una alimentación suave y una alta precisión al imprimir.



### SISTEMA AVANZADO DE IMPRESIÓN

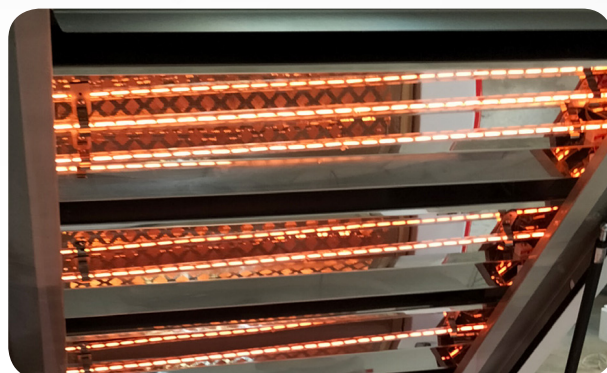
Se utilizan algoritmos avanzados que junto con una alimentación del film con control de tensión consiguen reducir las rayas visibles y la impresión de color irregular, así como los bordes borrosos de la impresión.

### PURIFICADOR INTEGRADO



El purificador de humo integrado en el lateral del horno puede procesar automáticamente el humo del horno y limpiarlo, sin necesidad de tener una extracción.

### SECADO POR INFRARROJOS



Disponer de lámparas de calentamiento infrarrojas, tanto por encima como por debajo del film así como el aislamiento de la zona de calor hacen que la temperatura sea más uniforme y ayuda a curar el polvo rápidamente.

## ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA



Cabezal	Cabezales Epson i3200
Nº Cabezales	2 o 4 Cabezales
Número de nozzles	3200
Resolución	1800 DPI
Velocidad máxima de impresión	4 pasadas: 22 m <sup>2</sup> /h 6 pasadas: 16 m <sup>2</sup> /h 8 pasadas: 12 m <sup>2</sup> /h
Ancho máximo	620mm
Ancho máximo de impresión	610mm
Espesor	0,1mm -1.2mm
Peso máximo del rollo	20kg
Tipo de material de impresión	Film de poliéster
Tipo de tinta	Tinta base de agua pigmentada
Colores	Múltiples combinaciones de CMYK+blanco y naranja, rojo, violeta, verde, amarillo flúo, magenta flúo, naranja flúo y verde flúo

Capacidad del tanque	1,5 litros x 6 ó 10 tanques
Secado y curado	Sistema externo, por horno.
Software Rip	CADLINK DTF
Formato de archivo	BMP/TIFF/EPS/JPG/PDF/PNG
Sistema Operativo	Windows 10
Peso	190 kg (neto), 210 kg (bruto)
Dimensiones (LxWxH)	1766 × 750 × 1513 mm
Dimensiones empaquetado (LxWxH)	1880 × 1060 × 740 mm
Suministro Eléctrico / Consumo	220 volt (± 10%) 50/60 Hz / 1,2 Kw (4,5A)
Entorno	20° a 28° C-40% - 70% humedad relativa

## ESPECIFICACIONES DEL HORNO Y APLICADOR DE POLVO

Suministro eléctrico	220VAC 60Hz
Consumo eléctrico	4 kW (18A)
Peso	320 kg.
Dimensión del equipo	1850 mm. (L) x 1150 mm. (W) x 1050 mm. (H)

Sistema con purificador de aire incorporado.



Las imágenes corresponden a una posible configuración de la máquina. El fabricante se reserva el derecho de hacer aquellas modificaciones que tenga por conveniente, por lo que pueden existir diferencias entre el equipo mostrado en este catálogo y el equipo suministrado. Cualquier documentación técnica facilitada por el Vendedor carece de valor contractual, por lo que no constituye ningún compromiso de calidad o durabilidad.

pitdigital

Dehesa Mari Martín 4,  
28600 Navalcarnero - Madrid (Spain)  
(+34) 910 283 912  
info@pitdigital.com  
[www.pitdigital.com](http://www.pitdigital.com)