



# HORUS SERIES

• DTF PRINTING SOLUTION •

• DTF PRINTING SOLUTION •

Alta Acabados y Versatilidad DTF Impresora & Shaker

DTF-H0602 Horus Series



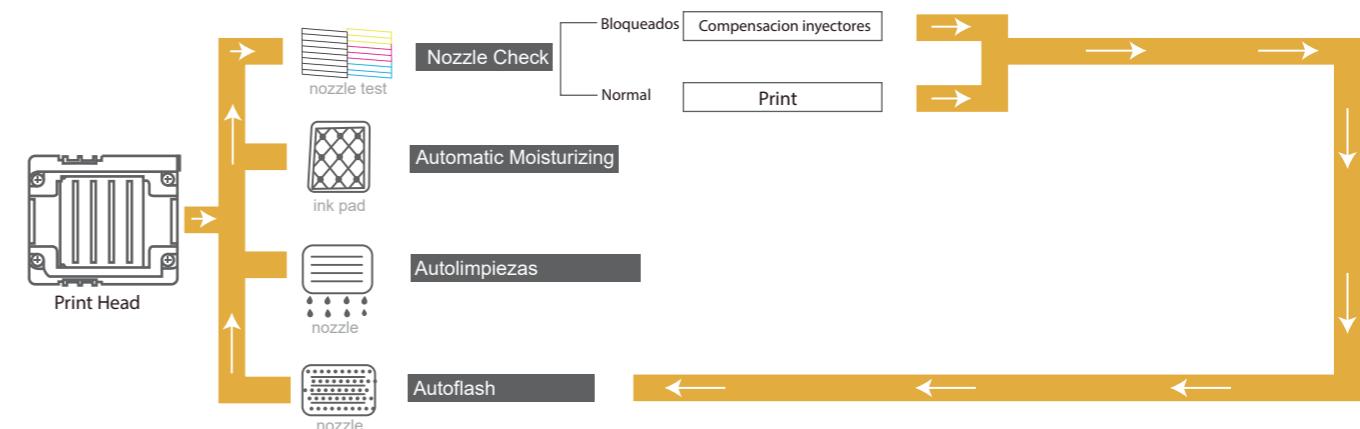
DTF-H01200 Horus Series



## DESCRIPCIÓN

**DTF HORUS** Series, impresora direct-to-film es el producto de más alto rango en acabados la cual combina la tecnología de última generación con un shaker que incorpora tecnología, seguridad, actualizaciones y mejoras necesarias para un uso más desatendido y de fácil uso y mantenimiento. Diseñado para incrementar la producción, reduciendo drásticamente el coste de mantenimiento y costes operativos. Gastos energéticos optimizados y actualizados. Next-level en hardware y software de control!

Recuperación de inyectores



- 1 Autolimpiezas - Sistema prepara para realizar de forma automática autolimpiezas programables. Cuando la impresora está encendida, automáticamente realiza la limpieza.
- 2 Automatic Nozzle Moisturizing - Para prevenir el bloqueo de inyectores, inyecta una pequeña cantidad de tinta sobre el cap para mantener los inyectores húmedos y limpios y mantener así los inyectores en el mejor estado posible.
- 3 Automatic Ink Flash - La tinta circula automáticamente por todos los inyectores obligándolos a efectuar un pequeño disparo de tinta para evitar la obstrucción.
- 4 Nozzle Compensated - Cuando el test de inyectores muestra zonas discontinuas blancas por obstrucción, el inyector realiza un nuevo spay para llenar las zonas perdidas y solventar posteriores problemas de impresión.

## Características destacadas



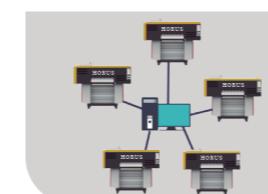
### 1. Sistema calentador cabezas

Calentando dampers y la base del carro, la impresora puede trabajar con normalidad en un ambiente de baja temperatura. De esta forma, durante la impresión se asegura que la tinta esté bien fluida.



### 2. WIMS(Sistema recirculación blanco)

Sistema de recirculación de tinta blanca con filtro 3M made in Japan, que intercepta de forma eficaz las partículas desprendidas por la tinta blanca o impurezas evitando que entren en el flujo de tinta.



### 3. MPM(Multi-Printer Manager)

MPM (multi Printer Manager) permite controlar varias impresoras con un solo PC, facilitando la gestión del operario y optimizando el proceso de producción.



### 4. Sistema avanzado de avance

Sistema de avance controlado por tensión y alimentación por motor que reduce las bandas durante la impresión o sombreados en los bordes.



### 5. Sistema alimentación continua

Equipada con un sistema de alimentación de 1.5 L por color, que alimenta al cartucho de tinta. Dispone de filtro de 5 micrones para la tinta blanca a fin de evitar impurezas en el circuito.



### 6. Sistema purificador integrado

Sistema exclusivo desarrollado con un novedoso sistema de tratamiento de purificación de humo, el cual no precisa de reemplazar los filtros de carbono de forma regular.



### 7. SCM Panel de control

Equipado con una microcomputadora con panel táctil para controlar el precalentamiento, temperatura del horno, ventilación, cinta conveyor, etc.

## Especificaciones

Impresora HORUS HO-450			
Modelo	HO-450		
Cabezal	Epson I3200*2		
Resolución/Velocidad	4pass: 12m <sup>2</sup> /h 6pass: 8m <sup>2</sup> /h 8pass: 6m <sup>2</sup> /h		
Ancho máximo impresión	450mm		
Modo color	C, M, Y, K+W		
RIP Software	PhotoPrint RIP/CADlink RIP		
Interface	Network Port		
Dimensiones	1487(L) x 690(W) x 1522(H) mm		
Medida con embalaje	1570(L) x 760(W) x 1540(H) mm		
Peso con embalaje	205KG		
Powder Shaker & Dryer			
Modelo	DSP-450(s8)		
Operativo	PLC Touch Screen		
Ancho máximo impreso	450mm		
Largo del horno	562mm		
Temperatura del horno	Adjustable		
Voltaje	110v/220v, 3phase, 60Hz		
Consumo	2KW		
Medida con embalaje	1580mm L x 780mm W (with Air Filter) x 670mm H		
Peso con embalaje	110KG		
Impresora HORUS HO-600 series			
Modelo	HO-602	HO-603	HO-604
Cabezal	Epson I3200*2	Epson I3200*3	Epson I3200*4
Pasadas/Velocidad	4pass: 12m <sup>2</sup> /h 6pass: 8m <sup>2</sup> /h 8pass: 6m <sup>2</sup> /h		
Ancho máximo impresión	620mm		
Modo color	C,M,Y,K+W	C,M,Y,K+LC,LM+W / C,M,Y,K+FY,FP+W / C,M,Y,K+O,R,G,B+W	C,M,Y,K+W
RIP Software	FlexiPRINT, CADlink		
Interface	Network Port		
Dimensiones	1766*750*1513mm (L*W*H)		
Medida con embalaje	1880*1060*740mm (L*W*H)		
Peso con embalaje	210KG		
Powder Shaker & Dryer			
Modelo	DSP-600(S10)		
Operativo	SCM Touch Screen		
Ancho máximo impreso	600mm		
Largo del horno	1080mm		
Temperatura del horno	Adjustable		
Voltaje	110v/220v, 3phase, 60Hz		
Consumo	3.5KW		
Medida con embalaje	1900mm L x 980mm W (with Air Filter) x 900mm H		
Peso con embalaje	285KG		
Impresora HO-1200 series			
Modelo	HO-1202	HO-1203	HO-1204
Cabezal	PrecisionCore Epson I3200*2	PrecisionCore Epson I3200*3	PrecisionCore Epson I3200*4
Pasadas/Velocidad	4pass:10m <sup>2</sup> /h - 15m <sup>2</sup> /h 6pass:6.5m <sup>2</sup> /h - 10m <sup>2</sup> /h 8pass:3.5m <sup>2</sup> /h - 6m <sup>2</sup> /h		
Ancho máximo impresión	1200mm		
Modo color	C,M,Y,K+W	C,M,Y,K+LC,LM+W / C,M,Y,K+FY,FP+W / C,M,Y,K+O,R,G,B+W	C,M,Y,K+W
RIP Software	Maintop, Photoprint, Print Factory		
Interface	Network Port		
Dimensiones	2466mm L x 1514.8mm W x 853mm H		
Medida con embalaje	2540mm L x 1060mm W x 700mm H		
Peso con embalaje	470KG		
Powder Shaker & Dryer			
Modelo	DSP-1200(S10)		
Operativo	SCM Touch Screen		
Ancho máximo impreso	1200mm		
Largo del horno	1619mm		
Temperatura del horno	Adjustable		
Voltaje	220-240V, 50Hz/60Hz		
Consumo	6KW		
Medida con embalaje	2650mm*1620mm*910mm		
Peso con embalaje	330KG		

Configuración ("●" disponible, "-" no disponible, "○" configurable)							
Modelo	HO-450	HO-602	HO-603	HO-604	HO-1202	HO-1203	HO-1204
Cabezal I3200	●	●	●	●	●	●	●
Circulación tinta blanca	●	●	●	●	●	●	●
Bandejas de calor	●	●	●	●	●	●	●
Bulk Ink System	●	●	●	●	●	●	●
Temp. en dampers	●	●	●	●	●	●	●
Limpieza programable	●	●	●	●	●	●	●
Moisturizing automático	●	●	●	●	●	●	●
MPM(Multi-Printer Manager)	●	●	●	●	●	●	●
Flash automático	●	●	●	●	●	●	●
Compensación de inyectores	●	●	●	●	●	●	●
CCD Camera Sync Cloud App	●	●	●	●	●	●	●
Alarma nivel de tinta	●	●	●	●	●	●	●
SCM Shaker Control Panel	-	●	●	●	●	●	●
Precalentamiento caja de polvo	-	●	●	●	●	●	●
Conveyor con succión	-	●	●	●	●	●	●
Purificador integrado permanente	-	●	●	●	●	●	●
Recuperación automática de polvo	-	●	●	●	●	●	●
Sensor peso de polvo	●	●	●	●	●	●	●
Feeding Anti-Deflective Device	-	●	●	●	●	●	●
Ventiladores enfriamiento	●	●	●	●	●	●	●
Enrollador con tensión	○	●	●	●	●	●	●

Múltiples aplicaciones con nuestros equipos

