



HORUS SERIES

• DTF PRINTING SOLUTION •

• DTF PRINTING SOLUTION •

Alta Acabados y Versatilidad DTF Impresora & Shaker

DTF-H0602 Horus Series



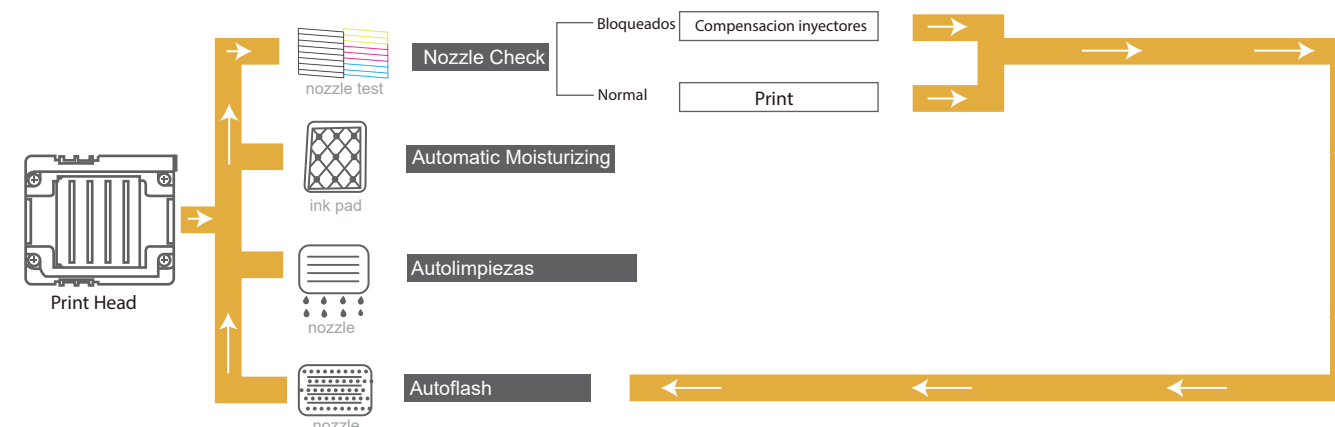
DTF-H01200 Horus Series



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 spray para rellenar las zonas perdidas y solventar posteriores problemas de impresión.

Características destacadas



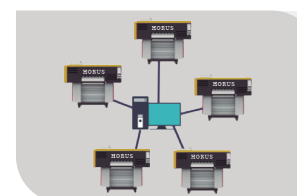
1.Sistema calentador cabezales

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, ventación, cinta conveyor, etc.

Especificaciones

| Impresora HORUS HO-450 | |
|------------------------|---|
| Modelo | HO-450 |
| Cabezal | Epson I3200*2 |
| Resolución/Velocidad | 4pass: 12m²/h 6pass: 8m²/h 8pass: 6m²/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) |
| Opertativo | 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: 12m² /h 6pass: 8m²/h 8pass: 6m²/h | | 4pass: 22m² /h 6pass: 16m² /h 8pass: 12m² /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) |
| Opertativo | 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:10m² /h - 15m² /h 6pass:6.5m² /h- 10m² /h 8pass:3.5m² /h - 6m² /h | | 4pass:22m² /h - 34m² /h 6pass:16m² /h- 24m² /h 8pass:12m² /h - 16m² /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) |
| Opertativo | 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 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Limnpieza 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

