

# de tambor externo de 4 páginas y de formato mediano

La Serie Dart de Fujifilm de soluciones CTP son inmejorables por su calidad, precisión y fiabilidad. Producen placas con una nitidez y precisión de registro de puntos que permiten el control de procesos superior y tiempos de preparación rápidos con consistencia. También ofrecen los beneficios del manejo de la luz del día fácil y la eficiencia de producción excepcional tanto para tiradas cortas y largas.

La Dart 4300S y 4300E están diseñados específicamente para proporcionar versatilidad óptima en la producción de placas para prensas de 4 páginas y 2 páginas. La Dart 4300Z es un equipo confiable y consistente de alta velocidad que puede realizar hasta 21 placas por hora. La Dart 4300E es una solución de nivel básico accesible que ofrece las mismas características de alta calidad como la Dart 4300S, y proporciona una producción de hasta 11 placas por hora.

Ambos modelos tiene un diseño externo de tambor y la opción de perforar en línea para que tenga un encaje perfecto de registro y tiempos de preparamiento más rapidos. La opciónopción nunca ha sido más fácil para cambiarse a un CTP térmico de alta calidad.

**DART 4300E** 

Placa térmica de nivel básico donde el precio por encima de la productividad es más importante.

**DART 4300S** 

Uno de los CTP de 4 páginas más rápidos en el mercado

### Características de la Serie Dart:

- Salida alta velocidad 21 placas 4-up por hora a 2400 dpi (Dart 4300S)
- Formato mediano 4-up 32 21/32"x 26"
- El equilibrado automático del tambor permite la grabación de diferentes tamaños de placas sin necesidad de ajustes manuales
- Seis niveles de resolución, 1200 a 4000 dpi adoptandose a una amplia variedad de trabajos (Dart 4300S)
- Opción de detección Fujifilm Co-Res, hasta 300 lpi
- Completamente automática, operación contínua con opciones de auto-carga y puente procesador
- Configuraciones de perforación de bloque opcional para una variedad de tamaños y configuraciones de placas de prensa
- Diseño compacto
- La solución ideal combinada con placas Fujifilm Ecomaxx-T o LH-PJ



### SOPORTE PARA UNA AMPLIA GAMA DE TAMAÑOS DE PLACAS

La Dart 4300E y la 4300S pueden manejar los requisitos de placa de los nuevos formatos de prensa de 4 páginas. Ambos soportan un tamaño máximo de placa de 830x660 mm (32 21/32"x26"), y son capaces de soportar algunas de las más pequeñas prensas de 2 páginas con un tamaño de placa mínimo de 324x370 mm (12 3/4"x14 9/16"). La Dart 4300S y la 4300E ofrecen soluciones con flexibilidad y fiabilidad insuperable de producción rápida para una variedad de tamaños de placa.

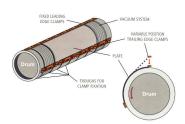


Tamaño mínimo de la placa con opción SPK de fábrica:

### 12" x 149/16" (304mm x 370mm)

### **AUTO-BALANCE PARA DIFERENTES TAMAÑOS DE PLACAS**

El auto-balance le permite utilizar una variedad de tamaños de placa sin hacer ajustes manuales para el balance del tambor correcto. Sólo tiene que seleccionar el



tipo de placa y la Dart realiza automáticamente los ajustes necesarios para crear el equilibrio perfecto del tambor para el tamaño de la placa. Las Dart 4300S y 4300E cuentan con carga separada y muelles de descarga, lo que permite que una placa sea preparada para la carga, mientras que la otra está siendo expuesta.

### **ACTUALIZACIÓN SIMPLE**

Para el aumento de las necesidades de productividad actualiza tu Dart 4300E a una 4300S simplemente intercambiando partes. Esto reduce los gastos de residuos y mejora la eficacia operativa de la filmadora de placas.

### PERFORADORA INTERNA AUTOMÁTICA

El sistema de perforación en línea automática de Dart es el líder en la industria para realizar un registro perfecto en la prensa. Esto lo hace mediante la realización de dos tipos de perforación (para la prensa y el registro de placas) al mismo tiempo, inmediatamente antes de montar la placa en el tambor. Este método da una precisión mucho mayor en comparación con el registro, ya sea



manual o perforación fuera de línea, y elimina el error humano. Las perforadoras de bloques de Heidelberg, Komori, Bacher, Protocolo, Stoesser, Grapho Metronic, y Screen están disponibles, cubriendo toda la gama de tamaños para todos los tipos principales de prensa. Hasta cuatro bloques de perforadoras se pueden montar y seleccionar de acuerdo al tamaño de la placa y el tipo de prensa.

### **OPCIONES DE SUBIR Y CARGAR AUTOMÁTICO**

La Dart 4300S y Dart 4300E se pueden configurar para el funcionamiento automático eficiente con cargadores automáticos opcionales, que han sido proclamados por su fiabilidad y precisión. Ambos pueden ser emparejados con el SAL (de un solo cassette con cargador automático). Esta unidad de alta calidad puede contener hasta 100 placas y elimina automáticamente el papel para intercalar



antes de cada placa. También es posible actualizar de SAL (de un solo cassette con cargador automático) a MAL (multi-cassette de cargador automático), que viene estándar con tres cassettes y permite hasta 300 placas de tres tamaños diferentes para ser cargados y fotografiados en la Dart 4300S y 4300E sin la intervención del operador. La Dart 4300S y la Dart 4300E también puede ser cambiado al SAL-E de cassette sencillo de cargador automático más económico. Tanto la Dart 4300S y Dart 4300E son apoyados por un puente de procesador automático, que se extiende a la automatización de procesos a través de la placa del procesador.

# **FUJ!FILM**

**FUJIFILM North America Corporation, División de Sistemas de Gráficos** 

Tel: 800-877-0555 • Email: contactgraphics@fujifilm.com • Web: www.fujifilmgraphics.com DartSeries 160128 spanish



### **ESPECIFICACIONES:**

### Común en la Serie Dart Sistema De Grabación

▶ Tambor externo

### Repetitividad

± 5 micras (± 0.2 mil.) \*

### Tamaño de la placa

- Mínimo: 12.8 "x 14.6" (324 mm x 370 mm)
- Máximo: 32.7 "x 26" (830 mm x 660 mm)
- SPK instalado de fábrica: 12 "x 14.6" (304 mm x 370 mm) Dart E/S con SPK debe pedirse

### Tamaño De Exposición

- Al otro lado del tambor: Igual que el tamaño de la placa
- Alrededor del tambor: Tamaño de la placa menos 27mm
- Abrazadera del cabezal de 15mm, Abrazadera de la cola 12mm

### **Orientación Placa**

- Horizontal
- Vertical

### Media

 Placas (infrarrojos sensibles 830nm) térmicas

## Grosor del soporte

Calibrador de 6 a 12 (0.15 a 0.3 mm)

### Interface

▶ PIF rápido

### **Opciones**

- Perforación Heidelberg, Komori, y otra
- SAL-E de un solo casete con cargador automático
- SAL de un solo casete con cargador automático
- MAL Multi-cassette con cargador automático
- SPK (Equipo de plato pequeño)
- Abrazadera del cabezal de 12mm

# Dart 4300 E a 4300 S modernización

### Medio Ambiente

- Recomendado: 70°F 77°F
- ▶ Requerido: 65°F 79°F
- Humedad relativa de 40% a 70% (sin condensación)

### **Dimensiones**

Unidad principal: 69.7 "W x 40.5" D x 46.7" H (motor solamente)

### Requisitos De Alimentación:

 Monofásico 200-240V, 20A, 4.0kW

### Específico para la Dart 4300 E

### Resoluciones

- ▶ 2400 dpi
- ▶ 2438 dpi
- ▶ 2540 dpi

### **Fuente De Luz**

Infrarrojos de 16 canales de diodos de láser

### Tiempo De Imagen

 11 placas por hora a 2400 dpi \* 1 28.5 "x 24.2" (LH-PJ) (724 mm x 615 mm placa)

### Específico para la Dart 4300 S

### Resoluciones

- ▶ 1200 dpi
- ▶ 2000 dpi
- ▶ 2400 dpi
- ▶ 2438 dpi
- 2540 dpi4000 dpi

### **Fuente De Luz**

 32 fuentes de canales de diodos con láser infrarrojos

### Tiempo De Imagen

- 21 placas por hora a 2400 dpi\* 1
- 28.5 "x 24.2" (LH-PJ) (724 mm x 615 mm placa)



### LA POLÍTICA VERDE DE FUJIFILM

Nosotros en Fujifilm creemos que el "desarrollo sostenible" de la Tierra, la humanidad, y las empresas en el siglo

21 es un tema que debe ser abordado con la mayor prioridad. Como empresa socialmente responsable, nos comprometemos activamente en las actividades empresariales con nuestros valores ambientales en mente. Nos esforzamos por ser un mayordomo dedicado del medio ambiente y ayudar a nuestros clientes y socios empresariales en hacer lo mismo.

<sup>\*</sup> Más de cuatro exposiciones consecutivas en una placa en 73.4°F y 60% de humedad relativa

<sup>\*1</sup> Puede variar dependiendo de la sensibilidad de los sustratos