

DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD

Procesadora de Planchas Flexográficas Libre de Solventes

DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD está diseñado teniendo en cuenta las necesidades del cliente; es fácil de instalar y de asistir técnicamente, de mantener y de operar. Es robusto, económico y confiable.



Beneficios

- Tamaño máximo de la plancha de 1.067 x 1.524 mm (42" x 60")
- Tiempo de acceso extremadamente rápido, mínimo de 3 planchas de la medida máxima por hora, tipo 45 y 67
- Sin solventes
- Catalizador de residuos de vapores de procesamiento
- Diseño robusto, fácil de operar
- Posibilidad de servicio remoto y soporte a aplicativos vía conexión con la Internet
- Panel moderno de operación sensible al toque (HMI)
- Posibilidad de utilización de un rollo revelador menor (DR37) en lugar de la bobina original grande (DR44)
- PET de protección del rodillo de calentamiento
- Cambio fácil del rollo compresible (utilización de una camisa en lugar de la manta protectora del tambor central)

Características del Producto

DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD es un sistema de procesamiento de planchas que emplea una tecnología seca, térmica para procesar planchas de fotopolímero con alta calidad, eliminando el uso de solventes y soluciones acuosas del cuarto de planchas. Los vapores del proceso se queman en un sistema Catox.

Cyrel® FAST 2000 TD permite la producción de planchas finalizadas que sean de un formato de hasta 1,067 x 1,524 mm (42" x 60"). Con el proceso térmico del sistema Cyrel® FAST, las planchas están procesadas en menos de una hora, siendo un procesamiento just-in-time.

Cyrel® FAST 2000 TD ofrece una calidad y uniformidad sobresaliente en la plancha. El procesador permite producir planchas acabadas sin solvente de lavado. Cyrel® 2000ECLF o Cyrel® 2000DF para exposición y acabado son equipos complementares al procesador Cyrel® 2000TD, siendo un sistema completo de procesamiento. El sistema Cyrel® FAST es amigable con el medio ambiente ya que no requiere del uso de solventes, almacén o reciclaje y no requiere del uso de equipos de secado.

La tecnología Cyrel® FAST habilita una producción de planchas de alta calidad combinando la eficiencia y la velocidad del proceso digital, con los beneficios medio ambientales en el procesamiento de planchas térmicas.

Las planchas térmicas DuPont están diseñadas para atender la necesidad de planchas de alta calidad altas luces, líneas y sólidos.

DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD

Procesadora de Planchas Flexográficas Libre de Solventes

Datos Técnicos

Gerneal	Detalles	Otras Observaciones
Nombre del Equipo	DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD	Procesador Térmico
Código del Material	TBD	
Espesor de la Plancha	1.14 mm a 2.84 mm	0.045" a 0.112"
Máximo Ancho Nominal de la Plancha	1067 mm	42"
Mínimo Ancho Nominal de la Plancha	635 mm	25"
Máxima Longitud Nominal de la Plancha	1524 mm	60"
Mínima Longitud Nominal de la Plancha	762 mm	30"
Configuración Eléctrica – Europa	400 VAC; 50 Hz	3W + N + PE**
Configuración Eléctrica – USA	TBD	
Potencia (Nominal)–Procesadora	16.6 kW	
Configuración Eléctrica - Chiller Europa	220-240V/50Hz	1W + N + PE
Potencia Nominal (Nominal)–Chiller	1,3 kW	
Corriente (Nominal Load) – Procesadora	30 Amp per phase	
Corriente (Nominal Load)–Chiller	1 x 10 Amp	
Cables de Conexión – Procesadora	Min 5 x 6 mm ² , tipo H07RN-F,	Para alívio de tensión Cable día. 15-21 mm
Toma a Tierra	< 0.1 Ω	Es necesaria la instalación de una barra coperwell que asegure tierra física para el equipo.
Conexión de Rede	Conexión de Internet Rj45	
Extracción	Ø 160 mm (6.3")	360 m ³ /h (mínimo)
Condiciones Ambientales	Variación de Temperatura: 18°C hasta 27°C (65°F hasta 80°F)	Unidad Relativa entre 20% a 80% sin condensación
Suministro de Aire Comprimido	7 – 8 bar, 300 l/min	
ISO 8573-1 class 4-5	101,5–116 PSI, 10.6 cfm	
Dimensiones	Desembalado:	Embalado:
Largo	1752 mm (68.9")	2000 mm (78.7")
Ancho	2188 mm (86.1")	2350 mm (92.5")
Altura	1223 mm (48.1")	1550 mm (61")
A (Abierto)	max. 2000 mm (78.7")	
Peso	Sin Guacal: 2,100 kg (4630 lbs)	Com Guacal: 2,400 kg (5291 lbs)
Colores	DuPont Gris & DuPont Rojo	

El portafolio de productos de DuPont Advanced Printing incluye la marca DuPont™ Cyrel® de planchas de fotopolímero (analógicas y digitales), equipos de fabricación de planchas Cyrel® y el revolucionario sistema térmico Cyrel® FAST.



cyrel-la.dupont.com

Para obtener más información sobre DuPont™ Cyrel® u otros productos DuPont, visite nuestro sitio web.

La información proporcionada en esta literatura corresponde a nuestro conocimiento sobre el tema en la fecha de su publicación. Puede estar sujeto a revisión a medida que haya nuevos conocimientos y experiencias disponibles. Esta información no pretende sustituir ninguna prueba que deba realizar para determinar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para sus fines particulares. Dado que no podemos anticipar todas las variaciones en las condiciones de uso final y eliminación, DuPont no ofrece garantías ni asume ninguna responsabilidad en relación con el uso de esta información. Está destinado a ser utilizado por personas con habilidades técnicas, a su propia discreción y riesgo. Nada en esta publicación debe considerarse como una licencia para operar o una recomendación para infringir ningún derecho de patente.

DuPont™, el logotipo de DuPont Oval y todos los productos, a menos que se indique lo contrario, indicados con ™, ® o ® son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas comerciales registradas de afiliados de DuPont de Nemours, Inc. Copyright © 2019 DuPont de Nemours Inc. Todos los derechos reservados.

EDS-LA0053-ES (11/19)