

DuPont™ Cyrel® 2000 PS

Procesadora

DuPont™ Cyrel® 2000 PS puede insolar planchas de fotopolímero hasta un formato de 1.070 x 2.000 mm (42" x 78").

Principales Beneficios

- Máximo tamaño de plancha 1.070 x 2.000 mm (42" x 78")
- Incremento productividad
- Requiere de un espacio de trabajo mínimo
- Innovador concepto de lavado
- Alta resolución de puntos y buena definición de líneas
- Viscosímetro integrado
- Robusto y de fácil mantenimiento

Características del Producto

Se consigue una alta resolución de puntos, con una excelente definición de las líneas, reversos profundos y fondos limpios, para cumplir con los estándares más altos de la Flexo, con independencia del grosor o el tamaño de la plancha.

Un concepto innovador de lavado que consiste en seis cepillos planos transversales entre sí, más unos cepillos redondos de rotación inversa para lavar las partes no polimerizadas de la plancha. La limpieza se realiza a través de cepillos redondos de rotación inversa humedecidos con disolvente nuevo, aclarando la plancha de la solución de lavado.

En la sección de salida, la plancha ya pre-secada, sale automáticamente sobre una superficie de felpa. Al mismo tiempo la cara con la imagen puede secarse al aire.



La temperatura del solvente es programable entre 20°C a 40°C (69°F a 104°F) para manejar diferentes marcas de solventes disponibles para la industria. La velocidad a la que las planchas pasan a través se puede programar para adaptarse a los tipos de planchas individuales. La incorporación de solvente fresco se controla mediante un viscosímetro, el cual supervisa constantemente la saturación de solvente durante todo el proceso. La unidad se maneja y controla a través de un panel de pantalla táctil a color de gran tamaño. La memoria de control del equipo puede almacenar hasta 21 programas de lavado de planchas diferentes.

DuPont™ Cyrel® 2000 PS

Procesadora

Datos Técnicos

Especificaciones	Detalles	Notas adicionales
Nombre del Equipo	DuPont™ Cyrel® 2000 PS	Procesadora Solvente en línea
Número de Artículo en SAP	D14897277	
Grosor Máximo de la Plancha	0,5 mm – 7,0 mm	0,019 a 0,27 pulgadas
Ancho Máximo de la Plancha	1.700 mm (42 pulgadas)	
Ancho Mínimo de la Plancha	200 mm (7,9 pulgadas)	
Largo Máximo de la Plancha	2.000 mm (78,7 pulgadas)	
Depósito Solvente Fresco	19 litros (4,2 Gal) UK	
Min. Volumen Solvente de Operación	70 litros (15,4 Gal) UK	
Max. Volumen Solvente de Operación	90 litros (19,8 Gal) UK	
Max. Volumen Depósito	115 litros (25.3 Gal) UK	
Alimentación Eléctrica	380 / 400 Volt - 50 / 60 hz; 220 / 230 Volt - 50 / 60 hz	3Ph / N / PE; 3Ph / PE
Potencia (Nominal)	7 kW	
Corriente (Carga Nominal)	16 Amp @ 400 Volt: 25 Amp @ 230 Volt	
Conexión de Cables	400 Volt configuración; 230 Volt configuración	5 x 2,5 mm ² ; 5 x 2,5 mm ²
Toma a Tierra	≤ 0.1 Ω	Toma de tierra al bastidor del equipo y a la tierra de la alimentación eléctrica
Ventilación	Ø 100 mm (3,9 pulgadas)	200 m ³ / h – 117,7 scfm
Ambiente	Margen de temperatura: De 20°C a 40°C (de 69°F a 104°F)	Humedad relativa de 40% a 60% sin condensación
Aire Comprimido	6 bar min	200 l/min – 423,8 ft ³ / hora
Dimensiones	Sin embalaje	Con embalaje
Largo	4.420 mm (174,0 pulgadas)	4.850 mm (190,9 pulgadas)
Ancho	1.730 mm (68,1 pulgadas)	2.040 mm (80,3 pulgadas)
Alto	940 mm (37,0 pulgadas)	1.600 mm (62,9 pulgadas)
Peso	1.190 kg (2.624 lbs)	1.740 kg (3.836 lbs)
Color	DuPont gris y DuPont rojo	

DuPont Industrial Solutions reúne tecnologías y productos líderes para los sectores de la impresión y la industria del embalaje. DuPont™ Cyrel® es uno de los líderes mundiales en sistemas de elaboración de planchas flexográficas en formatos digital y convencional, incluyendo las planchas de fotopolímero DuPont™ Cyrel®, equipos de confección de planchas Cyrel®, camisas Cyrel®, sistemas de montaje de planchas Cyrel® y el revolucionario sistema térmico Cyrel® FAST.



cyrel.es

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

La información proporcionada en esta hoja de datos corresponde a nuestro conocimiento sobre el tema en la fecha de su publicación. Puede estar sujeto a revisión a medida que se disponga de nuevos conocimientos y experiencias. Esta información no pretende sustituir ninguna prueba que deba realizar para determinar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para sus fines particulares. Como no podemos anticipar todas las variaciones en el uso final y las condiciones de eliminación, DuPont no ofrece ninguna garantía 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 cualquier derecho de patente.

DuPont™, el logotipo de DuPont y Cyrel® son marcas comerciales registradas de DuPont o sus afiliados. Copyright © 2021 DuPont de Nemours Inc.
PDS-EU0032-ES (4/21)