

DuPont™ Cyrel® 1000 P

Processadora

DuPont™ Cyrel® 1000 P é capaz de processar chapas de fotopolímero de alta qualidade no formato de até 900 x 1,200 mm (36" x 48"). A unidade é de fácil suporte, manutenção, simples de operar e extremamente confiável, robusta e de alto custo-benefício.

Benefícios

- Tamanho máximo da chapa: 900 x 1,200 mm (36" x 48")
- Conceito inovador de lavagem
- Alta resolução do ponto e linhas finas definidas
- Viscosímetro integrado
- Robusta e de fácil suporte
- Ótima produtividade

Características do Produto

High dot resolution, excellent line definition, deep reverses and clean floor are achieved to meet the highest Flexo standard irrespective of whether thick, thin, narrow or large plates are being processed.

Um conceito inovador de lavagem consistindo em seis escovas planas trans- versais umas às outras e escovas redondas contra-rotativas lavando as partes não polimerizadas da chapa. A limpeza realizada através das escovas redondas contra-rotativas umedecidas com solvente fresco, limpam a chapa durante a lavagem.

Na seção de saída, a chapa é puxada para cima de uma superfície rotativa atoalhada e pré-seca. Ao mesmo tempo, o lado em relevo pode secar ao ar.



A temperatura do solvente é programada entre 15°C e 30° (59°F até 86°F) para lidar com diferentes marcas de solvente disponíveis na indústria. A velocidade com que as chapas passam através dele pode ser pré-definida para se adaptar aos tipos de cada chapa. A integração do solvente fresco é controlada por um viscosímetro, monitorando constantemente a saturação do solvente durante todo o processo. A unidade é operada e controlada através de um interativo painel de controle Touch Screen. A placa de controle do computador pode armazenar até 21 diferentes programas de lavagem de chapas.

DuPont™ Cyrel® 1000 P

Processadora

Dados Técnicos

Geral	Detalhes	Outras Informações
Nome do Equipamento	DuPont™ Cyrel® 1000 P	Processadora solvente
Código do Material	MH78132	
Espessura da Chapa	0.5 mm a 7 mm	0.019" a 0.27"
Largura Máx. da Chapa	900 mm (36")	
Largura Mín. da Chapa	200 mm (7.9")	
Comprimento Máx. da Chapa	1,200 mm (48")	
Reservatório de Solvente Fresco	17 litros	
Volume Mín. de Solvente para Operação	70 litros	
Volume Máx. de Solvente para Operação	90 litros	
Volume Máx. do Reservatório de Solvente	115 litros	
Voltagem (Campo Configurável)	380 / 400 Volt – 50 / 60 hz 220 / 230 Volt – 50 / 60 hz	3 Fases / Neutro / Terra 3 Fases / Terra
Potência (Nominal)	5 kW	
Corrente (Nominal)	16 Amp @ 400 Volt 25 Amp @ 230 Volt	
Ligação dos Cabos	400 V; 230 V	5 x 2.5 mm ² ; 5 x 2.5 mm ²
Aterramento	< 0.1 Ω	Barra de aterramento para a superfície do equipamento e para os materiais elétricos
Exaustão	Ø 100 mm (3.9")	200 m ³ / h–117.7 scfm
Dados do Ambiente	Faixa de temperatura: 15° a 30°C (59°F a 86°F)	Umidade relativa entre 40% e 60% sem condensação
Ar Comprimido Obrigatório	6 bar (Mín.)	200 l / min–423.8 ft ³ / hour
Dimensões	Não Embalado	Embalado
Comp.	3,700 mm (145.6")	4,450 mm (175.2")
Larg.	1,580 mm (62.2")	2,040 mm (80.3")
Alt.	1,050 mm (41.3")	1,580 mm (62.2")
Peso Líquid	950 kg (2,094 lbs)	1,400 kg (3,086 lbs)
Cor	DuPont Cinza & DuPont Vermelho	

The DuPont Industrial Solutions portfolio of products includes the DuPont™ Cyrel® brand of photopolymer plates (analog and digital), Cyrel® platemaking equipment, Cyrel® round sleeves and the revolutionary Cyrel® FAST thermal system.



cyrel.com.br

Para mais informações sobre DuPont™ Cyrel® e outros produtos da DuPont Advanced Printing entre em contato com o seu representante de vendas.

Todas as informações técnicas apresentadas neste documento são oferecidas gratuitamente e com base em dados técnicos que, na opinião da DuPont, são totalmente confiáveis. É suposto ser usado por pessoas com a competência necessária, por sua conta e risco. A informação de precaução durante o manuseio oferecido aqui pressupõe que as pessoas que fazem uso dele garantirão por si mesmas que as condições específicas de uso não apresentam risco à saúde ou segurança. Como as condições de uso do produto estão além do nosso controle, não podemos oferecer uma garantia expressa ou implícita a este respeito e, portanto, não podemos aceitar qualquer responsabilidade relacionada ao uso dado a essas informações. Este documento não contém qualquer declaração que possa ser considerada uma licença para o uso de uma patente ou recomendação de violar os direitos de uma patente.

Copyright © 2021 DuPont. Todos os direitos reservados. O logotipo da DuPont, DuPont™ e Cyrel® são marcas registradas ou comerciais da E.I. du Pont de Nemours e da Companhia ou de suas afiliadas.

EDS-LA0006-PT (3/21)