DuPont™ Cyrel® 3000 PS

Processore a Solvente

L'unità DuPont™ Cyrel® 3000 PS è in grado di esporre lastre fotopolimeriche di alta qualità fino al formato di 1.320 x 2.250 mm (52" x 88").

Principali Vantaggi

- Maggiore produttività
- Ingombro minimo
- Massimo formato lastra 1.320 x 2.250 mm (52" x 88")
- Concetto di lavaggio innovativo
- Viscosimetro integrato
- Robusta e di facile gestione

Caratteristiche

Alta risoluzione del punto, eccellente definizione delle linee, negativi ben incisi e fondo pulito sono ottenuti per soddisfare i più alti standard Flexo indipendentemente dallo spessore del fotopolimero, sia per piccoli che per grandi formati di lastra processati.

Un concetto innovativo di lavaggio costituito da sei spazzole piane trasversali tra loro e spazzole controrotanti, asportano le parti non polimerizzate della lastra. Le spazzole controrotanti, inumidite con solvente fresco, permettono il lavaggio del fotopolimero evacuando il solvente dalla superficie della lastra.

Nella sezione di uscita la lastra viene trascinata su un tappeto rotante in panno e pre-essiccata. Allo stesso tempo il lato del polimero inciso può asciugare all'aria.

La temperatura del solvente è programmabile da 20°C a 40°C (da 68°F a 104°F) per gestire diversi tipi di solventi disponibili per l'industria. La velocità con cui le lastre passano attraverso il processore può essere preimpostata per adattarsi ai singoli tipi di lastre. L'integrazione di solvente fresco è monitorata tramite un viscosimetro che controlla costantemente la densità del solvente durante l'intero processo. L'apparecchiatura è gestita e controllata attraverso un grande pannello "touch screen" a colori. Si possono memorizzare fino a 21 diversi programmi di lavaggio.

DuPont™ Cyrel® 3000 PS

Processore a Solvente

Dati Tecnici

Specifiche	Dettagli	Altro
Nome dell'attrezzatura	DuPont™ Cyrel® 3000 PS	Processore incrementale a solvente
Codice SAP	D14577947	
Spessore massimo della lastra	Da 0,5 mm a 7,0 mm	Da 0,0198 a 0,27 pollici
Larghezza massima nominale della lastra	1.320 mm (52 pollici)	
Larghezza minima nominale della lastra	200 mm (7,9 pollici)	
Lunghezza massima nominale della lastra	2.250 mm (88,5 pollici)	
Vasca solvente fresco	23 litri	
Volume minimo di solvente per il funzionamento	90 litri	
Volume massimo di solvente per il funzionamento	115 litri	
Volume massimo vasca solvente	150 litri	
Alimentazione elettrica	380 / 400 Volt - 50 / 60 hz; 220/ 230 Volt - 50 / 60 hz	3Ph / N / PE; 3Ph / PE
Potenza (nominale)	7 kW	
Corrente (carico nominale)	16 Amp @ 400 Volt; 25 Amp @ 230 Volt	5 x 2,5 mm^2; 5 x 2,5 mm^2
Messa a terra	≤ 0.1 Ω	Barra di messa a terra collegata al telaio dell'attrezzatura e all'alimentazione elettrica
Scarico	Ø 100 mm (3,9 pollici)	
Dati ambientali	Temperatura di utilizzo: da 15°C a 30°C (da 59°F a 86°F)	Umidità relativa fra il 40% e il 60% senza condensa
Aria compressa	6 bar min	200 l/min – 423,8 ft^3/ ora
Dimensioni	**Senza imballaggio**	**Con imballaggio**
Lunghezza	4.670 mm (183,85 pollici)	5.300 mm (208,6 pollici)
Larghezza	1.980 mm (77,9 pollici)	2.300 mm (90,5 pollici)
Altezza	1.050 mm (41,3 pollici)	1.600 mm (62,0 pollici)
Peso	1.460 kg (3.219 lbs)	2.120 kg (4.674 lbs)
Colore	Grigio DuPont e Rosso DuPont	

DuPont Industrial Solutions riunisce tecnologie d'avanguardia e prodotti per l'industria della stampa e per la stampa dell'imballaggio. DuPont™ Cyrel® è uno dei principali fornitori al mondo di sistemi di lavorazione delle lastre flessografiche nei formati digitale e analogico, di attrezzature Cyrel® per la realizzazione delle lastre, delle maniche Cyrel® Round, di prodotti per il montaggio e del rivoluzionario sistema termico Cyrel® FAST.

DUPONT™

cyrel.it

Per ulteriori informazioni sui prodotti DuPont™ Cyrel®, visitare il sito www.cyrel.it o rivolgersi al proprio specialista Cyrel®.

Le informazioni fornite in questa scheda tecnica corrispondono alle nostre conoscenze sull'argomento alla data della sua pubblicazione. Potranno subire variazioni, qualora saranno disponibili nuove informazioni o aggiornamenti. Queste informazioni non sono intese a sostituire i test effettuabili per determinare autonomamente l'idoneità dei nostri prodotti per gli utilizzi specifici da parte dei clienti. Poiché non siamo in grado di prevedere tutte le variazioni delle condizioni di utilizzo e smaltimento, DuPont non fornisce garanzie e non si assume alcuna responsabilità in relazione all'uso di tali informazioni. È destinato all'uso da parte di persone con capacità tecniche, a loro discrezione e rischio. Nulla in questa pubblicazione deve essere considerato come una licenza ad operare o una raccomandazione a violare qualsiasi diritto di brevetto.

DuPont™, Il logo ovale DuPont e Cyrel® sono marchi registrati oppure marchi di DuPont o relativi affiliati. Copyright © 2020 DuPont de Nemours Inc.

PDS-EU0030-IT (3/21)