

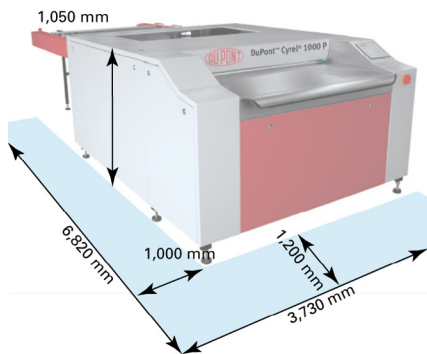
# DuPont™ Cyrel® 1000 P

## Processore allo «Stato dell'Arte»



Guarda l'immagine in alta risoluzione

### DuPont™ Cyrel® 1000 P



Guarda l'immagine in alta risoluzione

### Ingombri



Guarda il video



Scarica l'ultima versione

DuPont Packaging Graphics continua ad essere un leader tecnologico a livello mondiale nello sviluppo e nella fornitura di sistemi per la stampa flessografica. Il nostro team di ricerca e sviluppo continua a sviluppare soluzioni innovative per aiutare i nostri clienti ad espandere il proprio business sfruttando nuove e proficue opportunità nel crescente mercato dell'imballaggio flessibile. L'offerta di prodotti comprende le lastre fotopolimeriche Cyrel® (analogiche e digitali), le attrezzature Cyrel® per la realizzazione delle lastre, le maniche Cyrel® round, i sistemi di montaggio delle lastre Cyrel® e il rivoluzionario sistema termico Cyrel® FAST.

Sistemi DuPont™ Cyrel®: maggiore qualità ad alta velocità.

**Il processore DuPont™ Cyrel® 1000 P è stato progettato partendo dalle esigenze dei clienti; l'unità è semplice da installare, di facile utilizzo e manutenzione. È una soluzione robusta, affidabile e particolarmente conveniente.**

### DuPont™ Cyrel® 1000 P

#### Principali Vantaggi

- Massimo formato lastra 900 x 1.200 mm (36" x 48")
- Concetto di lavaggio innovativo
- Alta risoluzione del punto ed eccellente definizione delle linee
- Viscosimetro integrato
- Robusta e di facile gestione
- Ottima produttività

#### Caratteristiche

L'unità DuPont™ Cyrel® 1000 P è in grado di processare lastre fotopolimeriche di alta qualità fino al formato di 900 x 1.200 mm (36" x 48").

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-essicata. 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 69°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® 1000 P

## Processore allo «Stato dell'Arte»

Dati Tecnici		
Specifiche	Dettagli	Altro
Nome dell'attrezzatura	DuPont™ Cyrel® 1000 P	Processore incrementale a solvente
Codice SAP	MH78132	
Spessore massimo della lastra	Da 0,5 mm a 7,0 mm	Da 0,0198 a 0,27 pollici
Larghezza massima nominale della lastra	900 mm (36 pollici)	
Larghezza minima nominale della lastra	200 mm (7,9 pollici)	
Vasca solvente fresco	17 litri	
Volume minimo di solvente per il funzionamento	70 litri	
Volume massimo di solvente per il funzionamento	90 litri	
Volume massimo vasca solvente	115 litri	
Alimentazione elettrica	380 / 400 Volt - 50 / 60 hz; 220/ 230 Volt - 50 / 60 hz	3Ph / N / PE; 3Ph / PE
Potenza (nominale)	5 kW	
Corrente (carico nominale)	16 Amp @ 400 Volt; 25 Amp @ 230 Volt	
Cavi di collegamento	Configurazione a 400 Volt; Configurazione a 230 Volt	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> ; 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>
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)	200 m <sup>3</sup> / h – 117,7 scfm
Dati ambientali	Temperatura di utilizzo: da 20°C a 40°C (da 69°F a 104°F)	Umidità relativa fra il 40% e il 60%, senza condensa
Aria compressa	6 bar min	200 l/min
Dimensioni	<b>Senza imballaggio</b> Lunghezza 3.700 mm (145,6 pollici) Larghezza 1.580 mm (62,2 pollici) Altezza 1.050 mm (41,3 pollici)	<b>Con imballaggio</b> 4.450 mm (175,2 pollici)
		2.040 mm (80,3 pollici) 1.580 mm (62,2 pollici)
Peso	950 kg (2.094 lbs)	1.400 kg (3.086 lbs)
Colore	Grigio DuPont e Rosso DuPont	

Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.cyrel.it](http://www.cyrel.it) o rivolgersi al proprio specialista Cyrel®.

[www.cyrel.it](http://www.cyrel.it)

DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH  
DuPont Electronics & Communications  
Hugenottenallee 175  
63263 Neu-Isenburg  
Germany  
Tel: +49 (0) 6102 18 1592

Du Pont de Nemours Italiana Srl  
DuPont Imaging Technologies  
Centro Direzionale "Villa Fiorita"  
Via Piero Gobetti, 2/C  
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)  
Italia Tel: +39 02 92 62 91