

DuPont™ Cyrel® 3000 Modular InLiner System

Processore lastre in linea con forno e finissaggio

DuPont™ Cyrel® 3000 Modular InLiner consente di processare più di 120 lastre fotopolimeriche di alta qualità al giorno, 24/7.

Benefici

- Processore modulare combinato, forno, finissaggio e impilatore dal design lineare
- Alta produttività - più di 120 lastre al giorno
- Macchina solida e ben progettata con prelavaggio per rimuovere la maschera nera digitale
- Diagnostica remota on-line che riduce la manutenzione e i fermi macchina
- Touch screen: funzionamento intuitivo basato su pittogrammi
- Video per monitorare l'avanzamento della lastra

Caratteristiche

Il Sistema integrato e formato da 4 moduli in linea, con funzione di lavaggio in batch e incrementale, un forno a otto cassette, un finissaggio combinato UVA e UVC e otto cassette di stoccaggio.

Ogni unità può essere acquistata separatamente in modo che il sistema InLiner possa essere implementato nel tempo.

Man mano che la vostra attività cresce, il sistema cresce con voi.

Un sistema di movimentazione delle lastre integrato ad un impilatore a otto cassette consente di caricare la lastra in modo facile ed efficiente.

La punzonatrice pneumatica "pop-up" è programmabile e consente un semplice ed efficiente montaggio della barra di trascinamento.

Il grande touch screen a colori è studiato per essere di facile utilizzo.



Esso utilizza pittogrammi, non indicazioni scritte, per monitorare le fasi del processo e una videocamera controlla il trasferimento della lastra da una fase all'altra. E' disponibile la diagnostica da remoto e una funzione chiave chiamata "end of life" mostra sul display il codice e l'immagine del componente da sostituire per minimizzare o prevenire fermi macchina.

Un grande schermo mostra l'avanzamento della lastra tra la sezione di lavaggio e il forno, tra forno e finissaggio e tra il finissaggio e l'impilatore. Questo consente di seguire in tempo reale il processo da parte dell'operatore e serve come pre-allarme per evitare problemi durante l'avanzamento della lastra.

Il Cyrel® 3000 Modular InLiner è il risultato di oltre 35 anni di progettazione, produzione e fornitura di macchine per l'industria delle arti grafiche.

DuPont™ Cyrel® 3000 Modular InLiner System

Processore lastre in linea con forno e finissaggio

Dati Tecnici

Specifiche	Dettagli	Altro
Nome dell'attrezzatura	DuPont™ Cyrel® 3000 Modular InLiner	Unità composta da quattro moduli in linea; processore con avanzamento in batch o incrementale, un forno automatico a otto cassette, un finissaggio UVA e UVC e otto cassette di immagazzinamento
Codice SAP	D15272554	
Larghezza Massima Nominale della Lastra	1,320mm	52 inch
Larghezza Minima Nominale della Lastra	200 mm	7.87 inch
Lunghezza Massima Nominale della Lastra	2.032mm	80 inch
Spessore della Lastra	1,14 mm a 7.0mm	0,045" a 0,276"
Minima quantità di solvente operativa	250 litri (66 gallons US)	
Massima quantità di solvente operativa	300 litri (79.2 gallons US)	
Masimo capacità del serbatoio	320 litri (84.5 gallons US)	
Alimentazione Elettrica (Configurabile)	400 Volt 50/60 Hz; 230 Volt 50/60 Hz	3Ph / N / PE; 3Ph / GND
Potenza (Nominale)	9 kW	
Corrente (Carico Nominale)	32 Amp @ 400 Volt; 55 Amp @ 230 Volt	
Messa a terra	< 0.1 Ω	Cavo di messa a terra con connessione a pavimento
Scarico (Light Finisher)	Processor Dryer LF Stacker	1 x 140mm Ø @ 600m³/hr (21,1883 ft) 1 x 140mm Ø @ 500m³/hr (17,6573 ft) 2 x 140mm Ø @ 500m³/hr (17,657 3ft) ea
Dati Ambientali	Range di temperatura: Ottimale 18°C to 25°C (64°F to 77°F) Massima 29°C (84°F)	Umidità relativa dal 10% al 65% senza condensa
Aria Compressa	6 bar minimo (90 psi)	1 x 6mm Ø connettore
Attacco carico e scarico solvente	2 x 16mm Ø	1/2" adattatore incluso
Dimensioni assemblata	Linea completa 1331 x 220 x 193cm (523.8 x 86.6 x 76")	
Dimensioni	Senza imballo	Con imballo
Processore (L x W x H)	407 x 220 x 115cm (160.2 x 86.6 x 45.3")	426 x 227 x 167cm (167.7 x 89.4 x 65.7")
tavolo di uscita (L x W x H)	259 x 220 x 115cm (102 x 86.6 x 45.3")	274 x 227 x 167cm (107.8 x 89.4 x 65.7")
Forno (L x W x H)	242 x 220 x 193cm (95.2 x 86.6 x 76")	277 x 228 x 227cm (109 x 89.7 x 89.3")
Finissaggio impilatore (L x W x H)	423 x 220 x 193cm (166.5 x 86.6 x 76")	458 x 228 x 227cm (180.3 x 89.7 x 89.3")
Peso assemblata	5960 kg (13,139.5 lbs)	
Peso di ogni sezione	Senza imballo	Con imballo
Processore	1860 kg (4100 lbs)	2600 kg (5732 lbs)
tavolo di uscita	700 kg (1543 lbs)	1140 kg (2513 lbs)
Forno	1500 kg (3307 lbs)	2100 kg (4629 lbs)
Finissaggio impilatore	1900 kg (4188 lbs)	2900 kg (6393 lbs)
Colore	DuPont Red and Grey	Stainless Top Lids

DuPont™ Cyrel® 3000 Modular InLiner System

Processore lastre in linea con forno e finissaggio

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.



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-EU0050-IT (5/21)