

# DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD

Sviluppatrice termica senza solventi per lastre flessografiche

Con quasi due decenni di tecnologia FAST, la sviluppatrice DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD è stata progettata partendo dalle esigenze dei clienti; l'unità è semplice da installare, di facile utilizzo e manutenzione. È una soluzione robusta, affidabile e particolarmente conveniente. Il sistema Cyrel® FAST 2000 TD utilizza la tecnologia termica per processare lastre fotopolimeriche Cyrel® di alta qualità, eliminando l'uso del solvente.

## Principali vantaggi

- Formato della lastra 1.067 x 1.524 mm (42 x 60 pollici) e 900 x 1.200 mm (36 x 48 pollici) con panno di sviluppo DR44 o DR37
- Produzione di una lastra Cyrel® FAST pronta per la stampa in meno di 20 minuti
- Nessun utilizzo di solvente
- Eliminazione dei vapori di sviluppo con sistema catalitico
- Moderno e intuitivo touch screen HMI a colori
- Possibilità di supporto tecnico/applicativo remoto tramite connessione Internet
- Rullo caldo di sviluppo protetto con film (PET): per uno sviluppo delle lastre uniforme e costante
- Facile sostituzione del panno di sviluppo

## Caratteristiche

DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD è un sistema per la realizzazione delle lastre che sfrutta la tecnologia termica per sviluppare lastre flessografiche di elevata qualità, eliminando qualsiasi solvente dal ciclo di lavorazione. Questo processo non richiede la fase di asciugatura come per altri flussi di lavoro.

Il Cyrel® FAST 2000 TD consente di produrre lastre Cyrel® FAST finite di dimensioni 1.067 mm per 1.524 mm in meno di un'ora, compresa l'incisione su CTP e tutte le fasi di esposizione, caratteristica che lo rende il sistema ideale per la realizzazione di lastre "just-in-time" in un mercato che richiede ritmi veloci con la massima qualità possibile.



Il Cyrel® FAST 2000 TD produce lastre di qualità e uniformità straordinarie. Questo processore consente di produrre lastre finite senza utilizzare solventi. A complemento del Cyrel® FAST 2000 TD, è disponibile, come soluzione completa, anche l'unità Cyrel® 2000 EC ed ECLF per l'esposizione e il finissaggio delle lastre. Tutti gli elementi del sistema Cyrel® FAST rispettano l'ambiente. Essi infatti non prevedono né l'uso, né lo stoccaggio, né il riciclo di solventi.

Combinando l'efficienza e la velocità del flusso di lavoro digitale con la produttività e i benefici ambientali del sistema di sviluppo termico senza solventi, la tecnologia Cyrel® FAST consente di migliorare la produzione di lastre di alta qualità.

Le lastre termiche DuPont sono state progettate per soddisfare le esigenze di una domanda di stampa flexo di alta qualità con retinature fini, elementi al tratto e fondi pieni.

# DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD

Sviluppatrice termica senza solventi per lastre flessografiche

## Dati Tecnici

| Specifiche                    | Dettagli  | Altri dati  |
|-------------------------------|---|---|
| Nome dell'attrezzatura        | DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD                                 | Sviluppatrice termica   |
| Codice SAP                    | D15519233   |   |
| Formato massimo della lastra  | 1.067 x 1.524 mm  | 42 x 60 pollici   |
| Formato minimo della lastra   | 600 x 450 mm  | 24 x 18 pollici   |
| Spessore massimo della lastra | 2,84 mm   | 0,112 pollici   |
| Spessore minimo della lastra  | 1,14 mm   | 0,045 pollici   |
| Alimentazione elettrica       | 400 VAC; 50 Hz (Europe)<br>230 VAC: 50/60 Hz (USA)          | 3W + N + PE<br>3W +PE   |
| Potenza (nominale)            | 7,6 kW  |   |
| Corrente (carico nominale)    | 30 Amp per fase (400V)                                      | 48 Amp per fase (230V)  |
| Messa a terra                 | < 0.1 Ω   | Barra di messa a terra sul telaio dell'attrezzatura e sulla dotazione elettrica |
| Scarico fumi                  | Ø 160 mm (6.3 pollici)                                      | 360 m³/h (minimo)   |
| Connessione rete Internet     | Connessione Internet Rj45                                   |   |
| Dati ambientali di utilizzo   | Temperatura di utilizzo: da 18°C a 27°C<br>(da 65°F a 80°F) | Umidità relativa fra il 20% e l' 80% senza condensa                             |
| Aria compressa                | 7 – 8 bar, 300 l/min ISO 8573-1 classe 4-5                  | 101,5–116 PSI, 10,6 cfm   |
| Dimensioni                    | <b>Senza imballo</b>  | <b>Con imballo</b>  |
| Lunghezza                     | 1.752 mm (68,9 pollici)                                     | 1.980 mm (78,0 pollici)   |
| Larghezza                     | 2.188 mm (86,1 pollici)                                     | 2.980 mm (117,3 pollici)  |
| Altezza                       | 1.223 mm (48,3 pollici)                                     | 1.690 mm (66,5 pollici)   |
| Altezza aperta                | 2.000 mm (78,7 pollici)                                     |   |
| Peso                          | 2.600 kg (5.720 lbs)  | Con imballaggio: 3.080 kg (6.776 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.



cyrel.it

Per ulteriori informazioni sui prodotti DuPont™ Cyrel®, visitare il sito [www.cyrel.it](http://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-EU0053-IT (8/21)