

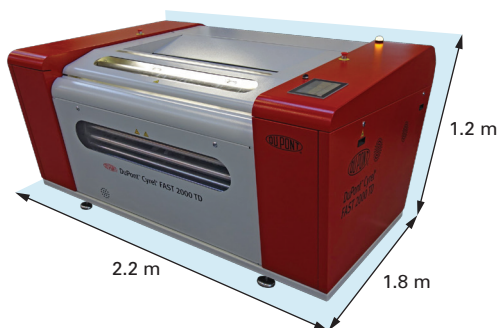
DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD

Sviluppatrice termica senza solventi per lastre flessografiche



[Guarda l'immagine in alta risoluzione](#)

DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD



[Guarda l'immagine in alta risoluzione](#)

Ingombri

DuPont Advanced Printing 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](#).

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

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.

DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD

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 solventi
- 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 a secco per sviluppare lastre flessografiche di elevata qualità, eliminando qualsiasi solvente dal ciclo di lavorazione. Questo processo non richiede la fase di essiccazione come per altri flussi di lavoro.

Il Cyrel® FAST 2000 TD consente di produrre lastre Cyrel® FAST finite delle dimensioni di 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

DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD

Sviluppatrice termica senza solventi per lastre flessografiche

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.

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

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 S.r.l.

DuPont Electronics & Communications
Via Piero Gobetti, 2/C
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
Italia
Tel: +39 02 92 62 91

www.cyrel.it

Dati Tecnici		
Specifiche	Dettagli	Altri dati
Nome dell'attrezzatura	DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD	Sviluppatrice termica
Codice SAP	D15519233	
Spessori lastre processabili	da 1,14 mm a 2,84 mm	da 0,045 to 0,112 pollici
Larghezza della lastra: massima nominale minima nominale	1.067 mm 600 mm	42 pollici 23,6 pollici
Lunghezza della lastra: massima nominale minima nominale	1.524 mm 450 mm	60 pollici 17,7 pollici
Alimentazione elettrica Europa U.S.A.	400 VAC; 50 Hz\ 230 VAC: 50/60 Hz	3W + N + PE 3W + PE
Potenza (nominale) - Sviluppatrice	7.6 kW	
Alimentazione elettrica - Refrigeratore (Europa)	220-240 V / 50 Hz	1W + N + PE
Potenza (nominale) - Refrigeratore	1,9 kW	
Corrente (carico nominale) - Sviluppatrice	30 Amp per fase	48 Amp per fase
Corrente (carico nominale) - Refrigeratore	1 x 16 Amp	
Cavi di collegamento	Min 5 x 6 mm ² , tipo H07RN-F,	Cavi antistrappo
Messa a terra	< 0.1 Ω	Barra di messa a terra sul telaio dell'attrezzatura e sulla dotazione elettrica
Connessione rete Internet	Connessione Internet Rj45	
Scarico fumi	Ø 160 mm (6.3 pollici)	360 m ³ /h (minimo)
Dati ambientali di utilizzo	Temperatura di utilizzo: da 18°C a 27°C (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 Lunghezza Larghezza Altezza Altezza (aperta)	Senza imballaggio: 1.752 mm (68,9 pollici) 2.188 mm (86,1 pollici) 1.223 mm (48,3 pollici) max. 2.000 mm (78,7 pollici)	Con imballaggio: 1.980 mm (78,0 pollici) 2.980 mm (117,3 pollici) 1.690 mm (66,5 pollici)
Peso	2.600 kg (5.720 lbs)	Con imballaggio: 3.080 kg (6.776 lbs)
Colore	Grigio DuPont e Rosso DuPont	