

DuPont™ Cyrel® FAST 1000TD

LA PRIMA SVILUPPATRICE PER LASTRE FLESSOGRAFICHE
SENZA SOLVENTI

DuPont Packaging Graphics

Per un vantaggio competitivo nel mercato della grafica per imballaggi.

DuPont Packaging Graphics consolida la propria posizione leader quale fornitore globale di sistemi per la stampa flessografica. I nostri esperti continuano a sviluppare soluzioni uniche basate sulle tecnologie più recenti, al fine di supportare il cliente nell'espansione della propria attività, offrendogli la possibilità di trarre vantaggio da sistemi di stampa per imballaggi nuovi ed efficaci.

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.

Lastre Cyrel® FAST in meno di un'ora! Il sistema Cyrel® FAST rappresenta una tecnologia rivoluzionaria, che migliora la produttività del reparto stampa.

Il Cyrel® FAST 1000TD è un sistema per la realizzazione delle lastre che sfrutta la tecnologia termica a secco per sviluppare lastre flessografiche di elevata qualità, eliminando i solventi dal reparto di produzione lastre da stampa.

Il Cyrel® FAST 1000TD consente di produrre lastre Cyrel® FAST finite delle dimensioni di 900 mm per 1200 mm in meno di un'ora, 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.



DuPont™ Cyrel® FAST 1000TD

Il Cyrel® FAST 1000TD produce lastre di qualità e uniformità straordinarie. Questa sviluppatrice consente di produrre lastre finite senza utilizzo di solventi. Il Cyrel® 1000 EC/LF è disponibile a complemento del Cyrel® FAST 1000TD per l'esposizione e il finissaggio delle lastre di grande formato.

Il sistema Cyrel® FAST rispetta l'ambiente! Non prevede l'uso, lo stoccaggio, né il riutilizzo di solventi. Il nuovo design della sviluppatrice termica consente inoltre di risparmiare spazio e non richiede l'allestimento di costose infrastrutture.

Combinando l'efficacia e la velocità del computer-to-plate, la tecnologia Cyrel® FAST consente il miglioramento della produzione di lastre flessografiche di alta qualità, incrementa la produttività, nonché i vantaggi ambientali, della lavorazione termica a secco.

DuPont™ Cyrel® DFM e Cyrel® DFH sono le lastre digitali utilizzate dal sistema termico. Queste lastre sono state pro-

gettate per soddisfare le esigenze di una domanda flexo di alta qualità con mezzetinte precise, lavori al tratto e fondi pieni.

Applicazioni

- Imballaggi flessibili
- Etichette
- Buste
- Sacchetti di carta
- Cartoncino pieghevole
- Scatole per bevande

I vantaggi di Cyrel® FAST in termini di performance

- Tempi di produzione lastre estremamente ridotti
- Il trasferimento ottimale dell'inchiostro consente un'uniformità di stampa davvero eccellente
- Longevità delle lastre di stampa nelle tirature elevate
- L'ottima risoluzione dell'esposizione offre una migliore riproducibilità
- Incisione della lastra pulita e nitida
- Eccezionale uniformità dello spessore
- L'elevata resistenza all'ozono e all'azione della luce consente una perfetta idoneità allo stoccaggio



The miracles of science™

DuPont Packaging Graphics

“Advancing Flexography”

In generale	Dettagli	Altro
Nome dell'attrezzatura	DuPont™ Cyrel® FAST 100TD	Sviluppatrice termica (con raffreddamento ad acqua)
Codice articolo SAP	MH59383	Refrigeratore incluso
Imballaggio	Cassa	
Larghezza massima nominale della lastra	900 mm	
Larghezza minima nominale della lastra	254 mm	
Lunghezza massima nominale della lastra	1200 mm	
Spessore massimo della lastra	2,84 mm	
Connessione telefonica	jack telefonico RJ11	Modem compreso
Alimentazione elettrica	208-240 Volt, 50-60 Hz	Monofase e Terra
Potenza (nominale)	5,1 kW	
Corrente (carico nominale)	31.5 ampère per fase	L'interruttore magneto-termico deve supportare almeno 32 ampère
Messa a terra	≤ 0.1 Ω	Barra di messa a terra sul telaio dell'attrezzatura e sulla dotazione elettrica
Aria compressa	100 psi (6,9 bar) a 4 cfm (112 litri/min) zero umidità	Connessione DIN, ½"
Scarico	127 mm (connessione)	125 cfm (213 m³/h) a -1.25" H/2o
Dati ambientali	Temperatura da 8,3° C a 29,4° C	Umidità relativa fra il 20% e il 80%, zero condensa
Dimensioni Lung.xLargh.xAlt.	1750mm x 1570 mm x 1020 mm	
Peso netto	871 kg	
Dimensioni Lung.xLargh.xAlt. (con cassa)	2030 mm x 1880 mm x 1630 mm	
Peso con cassa	1350 kg	
Colore	Grigio e rosso	Grigio DuPont e rosso DuPont

Tutte le informazioni qui riportate sono fornite a titolo gratuito e si basano su dati tecnici che DuPont ritiene affidabili. Sono rivolte a persone qualificate, che ne faranno uso a propria discrezione e a proprio rischio. Le informazioni relative alla gestione del prodotto riportate nel presente documento sono fornite con il presupposto che gli utenti si accerteranno che le condizioni d'uso della fattispecie non presentino rischi in termini di salute e sicurezza. Le condizioni d'uso del prodotto sono al di fuori del nostro controllo, pertanto non forniamo garanzie esplicite né implicite al riguardo e non ci assumiamo di conseguenza alcuna responsabilità in relazione all'uso delle presenti informazioni. Nessuno dei dati qui riportati può essere considerato licenza d'uso per eventuali brevetti né favoreggiamento all'infrazione dei brevetti stessi.

Du Pont de Nemours (Deutschland) GmbH
 DuPont Imaging Technologies
 Hugentottenallee, 173
 D-63257 Neu Isenburg, Deutschland
 Tel. +49 (0) 61 02 184400

Du Pont de Nemours Italiana srl
 DuPont Imaging Technologies
 Via A. Volta 16
 I-20093 Cologno Monzese (MI), Italia
 Tel : +39 02 25 30 21

Per ulteriori informazioni, visitare il sito
www.cyrel.dupont.com o rivolgersi al proprio
 specialista Cyrel®.



The miracles of science™