

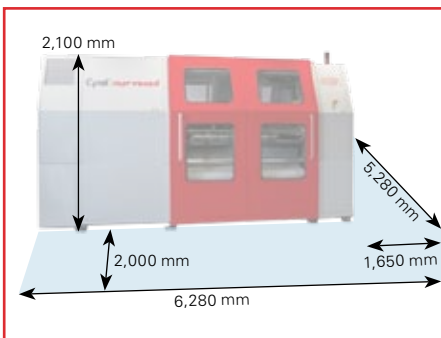
# DuPont™ Cyrel® FAST round FR 1450

IL PRIMO PROCESSORE AL MONDO SENZA SOLVENTI  
PER MANICHE FLESSOGRAFICHE

DuPont Packaging Graphics



DuPont™ Cyrel® FAST round FR 1450



Ingombri e Dimensioni

DuPont Packaging Graphics è uno dei fornitori leader nel settore della stampa flessografica di imballaggi con le soluzioni DuPont™ Cyrel®. I sistemi Cyrel® per applicazioni analogiche o digitali, disponibili per sviluppo a solvente e termico, comprendono: lastre fotopolimeriche, maniche in continuo, attrezzature per l'incisione, il lavaggio e il montaggio delle forme di stampa. La gamma completa di sistemi DuPont sta migliorando i risultati della flessografia da oltre 35 anni. I sistemi DuPont™ Cyrel® sono rinomati per la loro ineguagliabile produttività e qualità delle lastre e per la capacità di ridurre drasticamente il flusso di lavoro in fase di pre stampa.

**Cyrel® FAST round FR 1450 è stato progettato partendo dalle esigenze dei clienti; è semplice da installare, utilizzare e mantenere nel tempo. È una soluzione robusta, affidabile e particolarmente conveniente.**

#### Principali vantaggi

- Dimensioni massime manica 1.450x1.000 mm
- Tempi di accesso estremamente rapidi
- Impatto ambientale ridotto
- Stampa di precisione e di elevata qualità
- Maggiore durata per le grandi tirature
- Manutenzione semplificata
- Elevata produttività
- Ridotto ingombro della macchina

#### Caratteristiche

DuPont™ Cyrel® FAST round FR 1450 è un sistema per la produzione di maniche che sfrutta la tecnologia termica a secco per processare forme fotopolimeriche di elevate qualità, eliminando l'impiego di soluzioni a base acqua o a solvente.

Cyrel® FAST round FR 1450 consente di produrre 4-5 maniche fotopolimeriche in continuo Cyrel® FAST round nel tipico formato 1.450 x 500 mm in meno di un'ora, rendendo questa la soluzione ideale per la produzione di maniche "just-in-time".

Cyrel® FAST round FR 1450 assicura maniche di qualità e uniformità superiori. Il processore è in grado di produrre una manica finita senza l'impiego di alcun solvente di lavaggio. Un ulteriore nuovo sistema per l'esposizione e il finissaggio delle maniche (Cyrel® FAST round EX 1450 ed LF 1450), è disponibile come complemento del Cyrel® FAST round FR 1450 per creare una soluzione completa chiavi in mano. Grazie ai molti elementi in comune con il sistema Cyrel® FAST round, questa soluzione è ecologicamente sostenibile, grazie alla mancanza di solventi da utilizzare, immagazzinare o riciclare e alla totale mancanza di sistemi di asciugatura. Inoltre, l'innovativo design consente di risparmiare spazio e non richiede l'allestimento di costosi ambienti per la lavorazione.

La tecnologia migliora la velocità di produzione di maniche di alta qualità, combinando l'efficienza e la velocità della scrittura di maniche digitali alla produttività e ai benefici ambientali di un processore di maniche con tecnologia termica a secco.

Le maniche digitali DuPont per il processo a tecnologia termica, sono progettate per soddisfare la richiesta di un prodotto di elevata qualità con ottimi risultati nel mezzotono nei tratti e nelle tinte piene.



The miracles of science™

<b>Dati Tecnici</b>		
<b>Specifiche</b>	<b>Dettagli</b>	<b>Altro</b>
<b>Nome dell'attrezzatura</b>	DuPont™ Cyrel® FAST round FR 1450	Sviluppatrice termica (con raffreddamento ad acqua)
<b>Codice articolo SAP</b>	Non disponibile	
<b>Imballaggio</b>	Cassa	
<b>Larghezza nominale massima della manica</b>	1.450 mm – 57,0 inch	
<b>Larghezza nominale minima della manica</b>	300 mm – 11,8 inch	
<b>Ripetizione nominale massima della manica</b>	1.000 mm – 39,3 inch	
<b>Ripetizione nominale minima della manica</b>	330 mm – 12,9 inch	
<b>Spessore della manica</b>	Thin 1.573 mm/Classic 3.165 mm	
<b>Alimentazione (configurabile)</b>	3 x 400 V+N, 10 %	
<b>Potenza (nominale)</b>	17 kW	
<b>Intensità di corrente (carico nominale)</b>	50 A	
<b>Messa a terra</b>		
<b>Scarico</b>	Ø 250 mm – 9,05 inch	1.200 m³/h – 706,3 scfm (min)
<b>Dati ambientali</b>	Gamme di temperature Da 18°C a 27°C – da 65°F a 80°F	Umidità relativa Da 20 % a 80 % senza condensa
<b>Aria compressa</b>	6–8 bar, 300 l/min	
<b>Dimensioni: Lung</b>	3.630 mm – 142,9 inch (senza imballaggio)	4.100 mm – 161,4 inch (con imballaggio)
<b>Largh.</b>	1.280 mm – 50,4 inch (senza imballaggio)	1.900 mm – 74,8 inch (con imballaggio)
<b>Alt.</b>	1.930 mm – 76,0 inch (senza imballaggio)	2.400 mm – 94,5 inch (con imballaggio)
<b>Peso</b>	3.500 kg – 7.716 lbs (senza imballaggio)	4.000 kg – 8.818 lbs (con imballaggio)
<b>Colore</b>	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'infrangimento dei brevetti stessi.

DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH  
 DuPont Imaging Technologies  
 Hugenottenallee 173-175  
 63263 Neu-Isenburg  
 Deutschland  
 Tel: +49 (0) 6102 18 4400

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

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



The miracles of science™

**DuPont Packaging Graphics**  
**“Advancing Flexography”**