

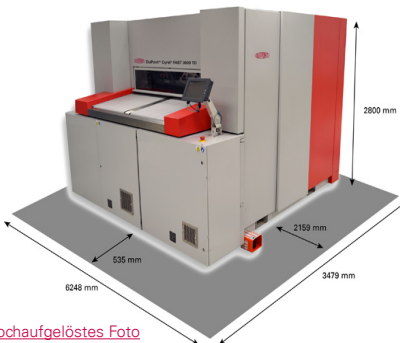
DuPont™ Cyrel® FAST 3000 TD

Großformatiger Lösemittelfreier Fotopolymer-Flexo-Druckplatten-Prozessor



Hochaufgelöstes Foto

DuPont™ Cyrel® FAST 3000 TD



Hochaufgelöstes Foto

Übersichtsplan



Video



Neueste Version zum Herunterladen

[DuPont Packaging Graphics](#) beweist erneut seine globale Position als führender Lieferant innovativer Lösungen für den Flexodruck. Auf der Basis neuester Technologien hat unsere Forschung verbesserte Lösungen in der Druckformherstellung entwickelt, die es unseren Kunden ermöglichen in neue profitable Flexo-Marktsegmente vorzustoßen. Das Produkt Portfolio umfasst Cyrel® Fotopolymerplatten ([analog](#) und [digital](#)), Cyrel® Geräte zur Plattenherstellung, [Cyrel® round Sleeves](#), [Cyrel® Montagesysteme](#) sowie das revolutionäre [thermische Cyrel® FAST System](#).

DuPont™ Cyrel® Systeme: Höchste Geschwindigkeit und Qualität bis ins kleinste Detail.

Der Cyrel® FAST 3000 TD wurde unter Berücksichtigung der Kundenwünsche entwickelt. Er ist leicht zu installieren, einfach in Betrieb, Wartung und Bedienung. Das Gerät ist robust, kosteneffizient und zuverlässig.

DuPont™ Cyrel® FAST 3000 TD

Hauptvorteile

- Maximale Platten Größe 1.320 x 2.032 mm (52 x 80 inch)
- Hohe System Zuverlässigkeit
- Herausragende Wiederholgenauigkeit von Platte zu Platte
- Extrem schnelle Zugriffszeit
- Hohe Durchsatzleistung – drei Platten maximaler Größe pro Stunde
- Verminderter Stromverbrauch

Produktmerkmale

Der Cyrel® FAST 3000 TD ist ein Plattenverarbeitungssystem, das eine trockene, thermische Technologie zur Verarbeitung hochwertiger Fotopolymerplatten einsetzt und damit alle Lösemittel und wässrigen Lösungen aus der Druckplattenherstellung verbannt.

Der Cyrel® FAST 3000 TD ermöglicht die Produktion von Cyrel® FAST Platten im maximalen Format von 1.320 x 2.032 mm (52 x 80 inch) inklusive Bebilderung- und Belichtungsschritten, in weniger als einer Stunde. Er bietet damit die optimale Lösung für den Bedarf nach Just-in-Time gefertigten Druckplatten für die gestiegenen Anforderungen des Marktes.

Der Cyrel® FAST 3000 TD liefert eine herausragende Qualität und Gleichmäßigkeit der Platten. Diese neueste Generation thermischer Plattenverarbeitungs-Technologie sichert optimale Negativ-Linien und sehr hohe Dimensions-Stabilität. Wie bei allen Komponenten des Cyrel® FAST Systems ist das Gerät umweltfreundlich, da die Handhabung, Lagerung und das Recyclen von Lösemitteln entfällt und kein Trockner benötigt wird. Zusätzlich ist das neue Design platzsparend und benötigt keine Zusatzkosten für Raumbauten.

Durch die Kombination von Effizienz und Geschwindigkeit der digitalen Plattenbebilderung sowie der Produktivität und Umweltfreundlichkeit der trockenen, thermischen Plattenverarbeitung, stellt diese Technologie eine deutliche Verbesserung für die Produktion hochwertiger Platten dar.

Die digitalen Druckplatten für den thermischen Plattenverarbeitungsprozess von DuPont wurden so entwickelt, dass sie den Anforderungen von hoher Qualität für feinsten Raster-, Strich- und Flächendruck in Vollkommenheit gerecht werden.

DuPont™ Cyrel® FAST 3000 TD

Großformatiger Lösemittelfreier Fotopolymer-Flexo-Druckplatten-Prozessor

Spezifikationen		
Allgemeine Informationen	Details	Andere Informationen
Typbezeichnung	DuPont™ Cyrel® FAST 3000 TD	Thermischer Prozessor mit Wasserkühlung
SAP Artikelnummer	Noch nicht verfügbar	
Max. Nominelle Plattenbreite	610 bis 1.320 mm (24 bis 52 inch)	
Max. Nominelle Plattenlänge	762 bis 2.032 mm (30 bis 80 inch)	
Max. Plattenstärke	1,14 mm bis 2,84 mm	0,0448 bis 0,112 inch
Stromversorgung	208 / 240 Volt – 50 / 60 hz	3PH / PE
Leistungsaufnahme (nominell)	25 kVA	
Stromstärke (nominell)	60 Amp @ 240 Volt	
Kabelstärke	240 Volt Konfiguration	4 AWG
Erdung	< 0.1 Ω	Schutzleiter zum Geräterahmen und zur Erdung
Geräuschpegel	<70 dB	
Abluft (Light Finisher)	Ø 152 mm (6,0 inch)	510 m³ / h-300 ft³ / min (min)
Umgebungsbedingungen	Temperaturbereich: 18°C bis 29°C (65°F bis 85°F)	Relative Luftfeuchtigkeit 20% bis 85% nicht-kondensierend
Druckluft	6,2 bar	90 psi
Abmessungen	Unverpackt L 2.682 mm (105,6 inch) B 2.438 mm (96 inch) H 2.337 mm (92 inch)	Verpackt 3.050 mm (120 inch) 2.750 mm (108 inch) 2.300 mm (90 inch)
Gewicht	4.105 kg (9.050 lbs)	4.990 kg (11.000 lbs)
Farbe	DuPont Grau & DuPont Rot	

Erfahren Sie mehr unter www.cyrel.de oder setzen Sie sich mit Ihrem Cyrel® Fachmann in Verbindung.

www.cyrel.de

DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH
 DuPont Electronics & Communications
 Hugenottenallee 175
 63263 Neu-Isenburg
 Deutschland
 Tel.: +49 (0) 6102 18 1592