

DuPont™ Cyrel® 3000 PS

Lösemittelprozessor

Der DuPont™ Cyrel® 3000 PS kann qualitativ hochwertige Fotopolymerplatten bis zu einer Größe von 1.320 x 2.250 mm (52 x 88 inch) verarbeiten.

Hauptvorteile

- Gesteigerte Produktivität durch zusätzliche Bürsten Sets, höhere Auswaschgeschwindigkeit
- Minimaler Platzbedarf
- Maximale Platten Größe 1.320 x 2.250 mm (52 x 88 inch)
- Neuartiges Auswasch Konzept
- Hohe Punktauflösung und feine Linien Darstellung
- Integrierte Feststoffmessung
- Robust und einfach zu Warten
- Individuelle Tischverstellung bis 7 mm Plattenstärke

Features

Hohe Punktauflösung, exzellente Linien Charakterisierung, tiefe Reliefs und sauberer "Floor" werden durch diesen hohen Flexo Standard erreicht. Unabhängig ob dicke, dünne, kleine oder große Platten entwickelt werden. Ein innovatives Auswaschkonzept das mit 8 oszillierenden Flachbürsten und 9 gegenläufig rotierenden Rundbürsten die nicht polymerisierten (nicht belichteten) Plattenpartien herauswäscht. Die Reinigung erfolgt durch gegenläufige Rundbürsten (obere oszillierend) die mit frischem Lösemittel befeuchtet werden um die Auswaschrückstände zu entfernen.

Die Platte wird im Ausgangsbereich über eine Art Plüsch transportiert was die Rückseite sauber hält und vortrocknet. Zur selben Zeit kann die Relief Seite über die Luft abtrocknen.



Die Lösemitteltemperatur ist von 20°C bis 40°C (69°F bis 104°F) programmierbar. Dies ermöglicht verschiedenste Marken von Lösemittel einzusetzen. Die Geschwindigkeit des Verarbeitungsvorgangs kann je nach Platten Typ angepasst werden. Die Zuführung frischen Lösemittels wird über ein Viskosimeter (autom. Feststoff Messung) gesteuert, welches permanent die Lösemittel Sättigung während des gesamten Prozesses prüft. Die Einheit wird über ein Touch Screen Panel bedient. Der Computer kann bis zu 21 verschiedene Auswasch-Programme speichern.

DuPont™ Cyrel® 3000 PS

Lösemitelprozessor

Spezifikationen

Allgemeine Informationen	Details	Andere Informationen
Typbezeichnung	DuPont™ Cyrel® 3000 PS	Lösemitelprozessor
SAP Artikelnummer	D14577947	
Max. Plattenstärke	0,5 mm bis 7,0 mm	0,019 bis 0,27 inch
Max. Nominelle Plattenbreite	1.320 mm (52 inch)	
Min. Nominelle Plattenbreite	200 mm (7,9 inch)	
Max. Nominelle Plattenlänge	2.250 mm (88,5 inch)	
Frischlösemiteltank	23 Liter (5,0 Gal) UK	
Min. Arbeitsvolumen	90 Liter (19,8 Gal) UK	
Max. Arbeitsvolumen	115 Liter (25,3 Gal) UK	
Maximales Tankvolumen	150 Liter (33,0 Gal) UK	
Stromversorgung	380 / 400 Volt – 50 / 60 Hz; 220 / 230 Volt – 50 / 60 Hz	3Ph / N / PE; 3Ph / PE
Leistungsaufnahme (Nominell)	7 kW	
Stromstärke (Nominell)	16 Amp @ 400 Volt; 25 Amp @ 230 Volt	5 x 2,5 mm ² (Kabelstärke); 5 x 2,5 mm ² (Kabelstärke)
Erdung	≤ 0.1 Ω	Schutzleiter zum Geräterahmen und zur Erdung
Abluft (Licht-Finisher)	Ø 100 mm (3,9 inch)	
Umgebungsbedingungen	Temperaturbereich: 20°C bis 40°C (69°F bis 104°F)	Relative Luftfeuchtigkeit 40% bis 60% nicht-kondensierend
Druckluft	6 bar mind.	200 l/min – 423,8 ft ³ / Std.
Abmessungen	Unverpackt	Verpackt
L	4.670 mm (183,85 inch)	5.300 mm (208,6 inch)
B	1.980 mm (77,9 inch)	2.300 mm (90,5 inch)
H	1.050 mm (41,3 inch)	1.600 mm (62,0 inch)
Gewicht	1.460 kg (3.219 lbs)	2.120 kg (4.674 lbs)
Farbe	DuPont Grau & DuPont Rot	

DuPont Industrial Solutions vereint führende Technologien und Produkte für die Druck- und Verpackungsdruckbranche. DuPont™ Cyrel® ist eines der weltweit führenden Systeme zur Herstellung von Flexodruckplatten in digitalen und konventionellen Formaten, sowie fotopolymerer Flexodruckplatten mit der Marke Cyrel®, Cyrel® Verarbeitungssystemen, Cyrel® Round Fotopolymer sleeves, Montagesystemen und dem revolutionären thermischen System Cyrel® FAST.



cyrel.de

Weitere Informationen über DuPont™ Cyrel® oder andere DuPont Produkte erhalten Sie auf unserer Webseite.

Die Informationen in diesem Datenblatt entsprechen dem derzeitigen Wissensstand und erfolgen auf der Grundlage der uns vorliegenden Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Es können sich Änderungen ergeben, sobald neue Kenntnisse und Erfahrungen verfügbar werden. Diese Informationen ersetzen keine Tests, die Sie möglicherweise durchführen müssen, um die Eignung unserer Produkte für Ihre speziellen Zwecke selbst zu bestimmen. Da die zukünftigen Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, kann DuPont keine Gewährleistung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Empfehlungen und deren mögliche spätere Verwendung übernehmen. Sie sind für den Gebrauch durch technisch geschultes Personal nach eigenem Ermessen und Risiko bestimmt. Nichts in dieser Veröffentlichung ist als Lizenz zum Betrieb oder als Empfehlung zur Verletzung von Patentrechten anzusehen.

DuPont™, the DuPont Oval Logo und Cyrel® sind markenrechtlich geschützt für DuPont oder eine ihrer Konzerngesellschaften. Copyright © 2021 DuPont de Nemours Inc. PDS-EU00030-DE (3/21)