



FLEXCEL NX Wide 5080 System **Maximiser pour minimiser**

miraclon

Le FLEXCEL NX System présente un sérieux avantage, qui va au-delà des capacités traditionnelles de la flexographie. C'est la flexographie sans compromis. Prêt à rivaliser avec la concurrence ?

Éprouvé par le marché pour combiner un volume élevé et des applications grand format, le FLEXCEL NX Wide 5080 System apporte de vastes avantages pour une productivité maximale avec un minimum de déchets. Les avantages de votre 5080 : production grand format, mises en page de plaque efficaces, fonctionnalités conviviales et bonne vitesse d'imagerie.

Technologie incomparable

Vous voulez une sortie de qualité inégalable sans aucun impact sur la productivité ? Notre technologie d'imagerie unique vous donne le puissant NX Advantage qui vous mènera à un succès garanti sur la presse. Quant à la KODAK SQUARESPOT Imaging Technology, elle vous assure un contrôle de processus impeccable. Cohérent, efficace et convaincant ! Quel écart de qualité ?

Vous recherchez la vitesse d'imagerie la plus élevée du secteur ? Les FLEXCEL NX Imagers exposent la FLEXCEL NX Thermal Imaging Layer à une allure vertigineuse. Attendez-vous à une réalisation de plaque efficace et peu coûteuse, à répétition.

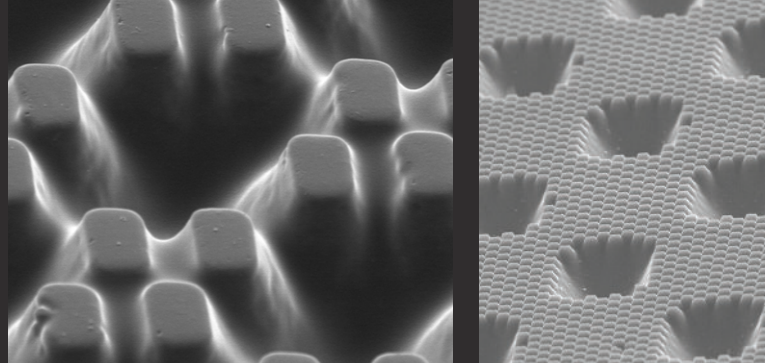
Riches capacités

Des produits polyvalents et des technologies éprouvées capables de s'adapter rapidement aux marchés changeants constituent la règle. C'était déjà une plateforme robuste et les améliorations apportées au FLEXCEL NX System sont rétrocompatibles. Sa technologie d'imagerie remarquable, sa productivité impressionnante et sa stabilité de processus accompagnées d'une maintenance simple sont le gage d'un retour sur investissement solide.

| C'est la flexographie, transformée.

Solution complète

Grâce à du matériel, des logiciels et des consommables innovants conçus pour collaborer harmonieusement, le FLEXCEL NX System fournit une performance remarquable. En y ajoutant le service et l'assistance Miraclon de classe mondiale, vous disposez d'une solution de pointe pour l'impression flexographique haute définition qui dépasse les attentes, même les vôtres.



Intégration complète

FLEXCEL NX Wide 5080 Imager

En permettant la composition de plaque jusqu'à une taille impressionnante de 50 x 80 pouces, sa technologie à coussin d'air et sa détection du bord avant simplifient le traitement des grands formats. Simple à utiliser et semi-automatique avec une imagerie incroyablement rapide, elle est conçue pour fonctionner exclusivement avec les FLEXCEL NX Plate Kits. Et pour une alternative sans procédé aux films argentiques conventionnels, elle est totalement compatible avec l'imagerie DITR Film.

FLEXCEL NX Wide 5080 Laminator

Des caractéristiques améliorées facilitent le changement entre les tailles et les épaisseurs de plaque. Le laminage rapide et simple de la FLEXCEL NX Thermal Imaging Layer sur la FLEXCEL NX Plate avant l'exposition et le traitement retire tout l'oxygène entre le masque et la plaque pour des points plats de pleine amplitude. La différence est évidente.

FLEXCEL NX Central Software

Le FLEXCEL NX System intègre FLEXCEL NX Central Software, une solution automatisée qui optimise le processus de mise en page des plaques et simplifie l'accès à la technologie avancée de texturisation de la surface des plaques. Le logiciel maximise l'efficacité de la production pour vous permettre de réaliser plus de travaux en moins de temps et à moindre coût.

Optimisé par NX Advantage

La technologie NX Advantage, qui inclut la Advanced Edge Definition brevetée, est unique au FLEXCEL NX System et donne aux imprimantes flexographiques un niveau sans précédent de contrôle du transfert d'encre lors du processus d'impression, ce qui améliore fortement l'efficacité et la qualité de la production d'impression avec un simple portefeuille de plaques.

SQUARESPOT Technology

Squarespot Imaging Technology de Kodak est reconnu et a été mondialement récompensé. Elle assure aux imprimeurs un niveau plus élevé de stabilité, précision et fiabilité dans leurs opérations d'impression.

FLEXCEL NX Wide 5080 System

Spécifications techniques

	Caractéristiques techniques du flux		
Connectivité du flux de production	FLEXCEL NX Central Software accepte les fichiers TIFF et LEN 1 bit depuis tous les systèmes de flux de production		
	Spécifications pour graver une Flexcel NX Thermal Imaging Layer (TIL)		
Vitesse de gravure	Avec application de DIGICAP NX Patterning : 12,5 m²/h Sans application de NX Patterning : 6,5 m²/h		
Tailles de support et rendement* (inclut le chargement et le déchargement)	Taille TIL-R	Pour la dimension de plaque	Feuilles gravées par heure @ 2400 dpi avec DIGICAP NX
	640 x 838 mm (25,2 x 33 pouces)	610 x 762 mm (24 x 30 pouces)	10
	838 x 1097 mm (33 x 43,2 pouces)	800 x 1067 mm (31,5 x 42 pouces)	7,5
	940 x 1230 mm (37 x 48 pouces)	900 x 1200 mm (35,4 x 47,2 pouces)	5,5
	1097 x 1554 mm (43,2 x 61,2 pouces)	1067 x 1524 mm (42 x 60 pouces)	5,5
	1283 x 1681 mm (50,5 x 66,2 pouces)	1270 x 1651 mm (50 x 65 pouces)	4
	1283 x 2062 mm (50,5 x 81,1 pouces)	1270 x 2032 mm (50 x 80 pouces)	3,5
Résolution	2400 dpi		
Répétabilité	± 16 microns entre 2 expositions consécutives sur la même TIL laissée sur le tambour		
Résolution de la plaque finie	Densité de trame maximale de 300 lpi (0,4 % à 99,6 %)		
	Caractéristiques physiques de l'imageuse		
Dimensions (H x l x P)	120 x 323 x 213 cm (47 x 127 x 84 pouces) ; Hauteur de la table de chargement : 84 cm (33 pouces)		
Bac d'élimination des débris (UDRC)	88 x 63 x 54 cm (35 x 25 x 21 pouces)		
Pompe à vide externe (H x l x P)	51 x 67 x 144 cm (20 x 26 x 57 pouces)		
Poids	Imageuse : 1760 kg (3870 lb.) UDRC : 68 kg (150 lb)		
	Caractéristiques physiques de la pelliculeuse		
Dimensions (H x l x P)	78 x 134 x 277 cm (30,7 x 52,7 x 109 pouces) ; Hauteur de la table avec poignée : 131 cm (51,5 pouces)		
Poids	950 kg (2094 lb)		
	Conditions ambiantes		
Température	17 à 30 °C (63 à 86 °F)		
Humidité	40 à 60 % d'humidité relative, sans condensation		
	Mises à niveau optionnelles		
Option hybride	Permet l'imagerie de plaques offset thermiques		
Accessoires	Densitomètre, rack de support mobile et deux chariots mobiles, FLEXCEL NX Workstation		

* Le FLEXCEL NX System est compatible avec le DITR Film.

Un portefeuille complet

	Dimensions des plaques					
Type de système	610 x 762 mm 24 x 30 pouces	800 x 1067 mm 31,5 x 42 pouces	900 x 1200 mm 35,4 x 47,2 pouces	1067 x 1524 mm 42 x 60 pouces	1270 x 1651 mm 50 x 65 pouces	1270 x 2032 mm 50 x 80 pouces
FLEXCEL NX Wide 5080 System	•	•	•	•	•	•
FLEXCEL NX Wide 4260 System	•	•	•	•		
FLEXCEL NX Wide 3548 System	•	•	•			
FLEXCEL NX Mid System	•	•				
FLEXCEL NX Narrow System	•					