

6. Dezember 2013

Kontakt

Angelika Rauch
T +49 711 9816 230
F +49 711 9816 99 230
angelika.rauch@flintgrp.com

Flint Group Flexographic Products erweitert Geräteprogramm *nyloflex® Dryer FIII und nyloflex® Light Finisher FIII als perfekte Ergänzung zum nyloflex® NExT Exposure FIII*

Flint Group Flexographic Products hat das Geräteportfolio weiter entwickelt. Mit dem nyloflex® Dryer FIII und dem nyloflex® Light Finisher FIII werden zwei hochwertige Geräte angeboten, die eine hervorragende Produktivität, Konstanz und Qualität bei der Verarbeitung von Flexodruckplatten bieten. Insbesondere in Kombination mit dem nyloflex® NExT Exposure FIII bringen die beiden neuen Geräte perfekte Ergebnisse.

Die Drei-Kammern-Konstruktion des **nyloflex® Dryer FIII** mit separater Temperaturkontrolle bringt Energieeinsparungen, gleichzeitig wird die Trocknungseffizienz erhöht. Die ökonomische Bauweise macht das Gerät für den Anwender sehr wirtschaftlich und hilft, Kosten zu senken. Zudem ermöglichen die sechs Trocknerschubladen eine einfache und benutzerfreundliche Bedienung.

Die leistungsstarken UV-A- und UV-C-Röhren des **nyloflex® Light Finisher FIII** bewirken sehr kurze Belichtungszeiten. Die Röhren sind mit elektronischen Vorschaltgeräten ausgerüstet und starten synchron. Ein Startertausch ist deshalb nicht notwendig. Gleichzeitig werden die Betriebsstunden der Röhren automatisch erfasst und separat für die Nachbelichtung und Lichtnachbehandlung gespeichert.

Der innovative Belichter **nyloflex® NExT Exposure** nutzt Hochintensitäts-UVA-LEDs als Lichtquelle. So wird eine schnelle Vernetzung der photopolymeren Oberfläche erreicht, bevor eine Sauerstoffinhibierung auftreten kann. Dadurch wird die Oberfläche der Druckplatte flacher und eine nahezu 1:1-Reproduktion der digitalen Daten auf die Druckplatte möglich. Die intensive UV-Belichtung führt zu einer deutlich optimierten Wiedergabe feinsten Motivdetails. In Verbindung mit der Darstellung hoch aufgelöster Vollflächenraster schaffen die daraus entstehenden Oberflächentexturen und Flat Top Dots ausgezeichnete Voraussetzungen für eine Verbesserung des Liegens der Farbe in der Fläche, der Farbdichte und des Druckverhalten. Auch dieses Gerät verspricht Wirtschaftlichkeit: zusätzliche Verbrauchsmaterialien und Schritte, wie z.B. Laminieren und Inertgas, sind nicht erforderlich. Im Vergleich zu normalen UV-Röhren erzielen UV-LEDs eine deutlich höhere UV-Intensität, zudem haben sie eine gleichmäßigere Strahlung und eine längere Lebensdauer.

Neben dem nyloflex® NExT Exposure F III (für Formate bis 920 x 1200 mm) wird auch der nyloflex® NExT Exposure F V (für Formate bis 1320 x 2032 mm) angeboten.

Weitere Informationen über Flint Group finden Sie im Internet unter www.flintgrp.com oder wenden Sie sich an info.flexo@flintgrp.com.

Bildunterschriften:

Bild 1: Die Drei-Kammern-Konstruktion des nyloflex® Dryer FIII mit separater Temperaturkontrolle bringt Energieeinsparungen.

Bild 2: Die leistungsstarken UV-A- und UV-C-Röhren des nyloflex® Light Finisher FIII bewirken sehr kurze Belichtungszeiten.

Flint Group

Flint Group bietet umfangreiche Leistungen für die weltweite Druck- und Verpackungsindustrie. Das Unternehmen entwickelt, produziert und vermarktet ein umfassendes Portfolio an Verbrauchsmaterialien für die Druckindustrie. Dazu gehören eine breite Palette an konventionellen und UV/ES-härtenden Druckfarben und Lacken für den Offset-, Flexo- und Tiefdruck, Druckchemikalien; Drucktücher und Sleeves für den Offsetdruck, fotopolymere Druckplatten und Sleeves, Geräte für die Verarbeitung von Druckplatten, Sleeve-Systeme für den Flexodruck, Pigmente und Additive für Druckfarben und andere Farbanwendungen. In Verbindung mit hoher Kundenorientierung, einzigartigem Service, optimaler Betreuung und hervorragenden Produkten ist Flint Group bestrebt den Kunden weltweit eine hohe Wertschöpfung, konsistente Qualität und stetige Innovationen zu bieten. Flint Group beschäftigt ca. 6.800 Mitarbeiter und erzielte 2012 einen Umsatz von rund 2,25 Mrd. € (2,9 Mrd. US \$), Firmensitz ist Luxemburg. Weltweit ist das Unternehmen in allen von ihm belieferten Marktsegmenten die Nummer 1 oder 2. Weitere Informationen im Internet unter www.flintgrp.com